

ANUARIO ESTADÍSTICO Y GEOGRÁFICO DE SONORA

2023



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Sonora 2023



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA



Presentación

El **Gobierno del Estado de Sonora** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de Sonora 2023**, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la estadística corresponde a 2022.

Este producto integra y difunde estadísticas seleccionadas que permiten conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de universos y fenómenos de interés general; también incluye información geográfica seleccionada como referencia espacial de la estadística que se ofrece. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos, económicos, de gobierno, seguridad pública y justicia, así como del medio ambiente, para lo cual se recurre –bajo un enfoque de complementariedad– a las estadísticas generadas mediante los recientes censos y encuestas nacionales, y a las que se obtienen a partir del aprovechamiento de registros administrativos.

A través del esfuerzo cristalizado en esta obra, se contribuye al mejoramiento del Servicio Público de Información y al desarrollo de los Sistemas Estatal y Nacional de Información Estadística y Geográfica.

La realización de este anuario es fruto de la corresponsabilidad de un gran número de instituciones de los sectores público, privado y social, encargadas de proporcionar los datos estadísticos que generan y que conforman cada uno de los apartados.

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado**, la **Dirección Regional Noroeste** y de la **Coordinación Estatal Sonora del INEGI**, áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones que participaron corresponsablemente y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer este documento; esto permitirá satisfacer, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCIÓN REGIONAL NOROESTE DEL INEGI

Calle Ignacio Comonfort SN, Edificio México, cuarto nivel, puerta 1,
Colonia Proyecto Río Sonora, 83270, Hermosillo, Hermosillo, Sonora.
Entre Avenida Paseo Río Sonora Sur, Avenida Cultura y
Calle Hermenegildo Galeana.
Teléfono: (662) 108 23 00 ext. 302303
Fax: (662) 108 23 00 ext. 302301

COORDINACIÓN ESTATAL SONORA DEL INEGI

Avenida Paseo Río Santa Cruz 6, Colonia Proyecto Río Sonora, 83270,
Hermosillo, Hermosillo, Sonora, entre Avenida Paseo Río Sonora Sur,
Avenida Cultura y Calle Hermenegildo Galeana.
Teléfonos: (662) 109 47 02 y (662) 109 47 00 ext. 307702 y 307755

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Boulevard Miguel Hidalgo e Ignacio Comonfort SN, Edificio SIDUR,
Planta baja, Colonia Centenario, 83270, Hermosillo, Hermosillo, Sonora.
Teléfonos: (662) 217 27 78 y 217 01 44, exts. 120 y 121
Fax: (662) 217 01 44

Nota

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual establece la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar geográficamente la información estadística de censos y encuestas. El Marco Geoestadístico no determina límites político-administrativos; se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda 2020*.

Instituciones que proporcionaron información

Siglas y/o acrónimos

Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Banco de México	BANXICO
Centro SCT Sonora	
Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora	CAMES
Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora	CEDES
Comisión Estatal del Agua	CEA
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Comisión del Deporte del Estado de Sonora	CODESON
Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías	CONAHCYT
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	CONEVAL
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Correos de México	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
Financiera para el Bienestar	FINABIEN
H. Ayuntamiento de Hermosillo	
H. Ayuntamientos Municipales	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Instituto Sonorense de Cultura del Gobierno del Estado	ISC
Instituto Sonorense para la Educación de los Adultos	ISEA
Junta de Caminos e Infraestructura Carretera del Estado de Sonora	
Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora	PROAES
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Social	SADER
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado	SEC
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado	SHGE
Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	SICT
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado	SSP
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría del Ayuntamiento del Gobierno Municipal	
Secretaría de Trabajo y Previsión Social	STPS

Instituciones que proporcionaron información

Seguridad Alimentaria Mexicana
Servicio Geológico Mexicano

Siglas y/o acrónimos

SEGALMEX
SGM

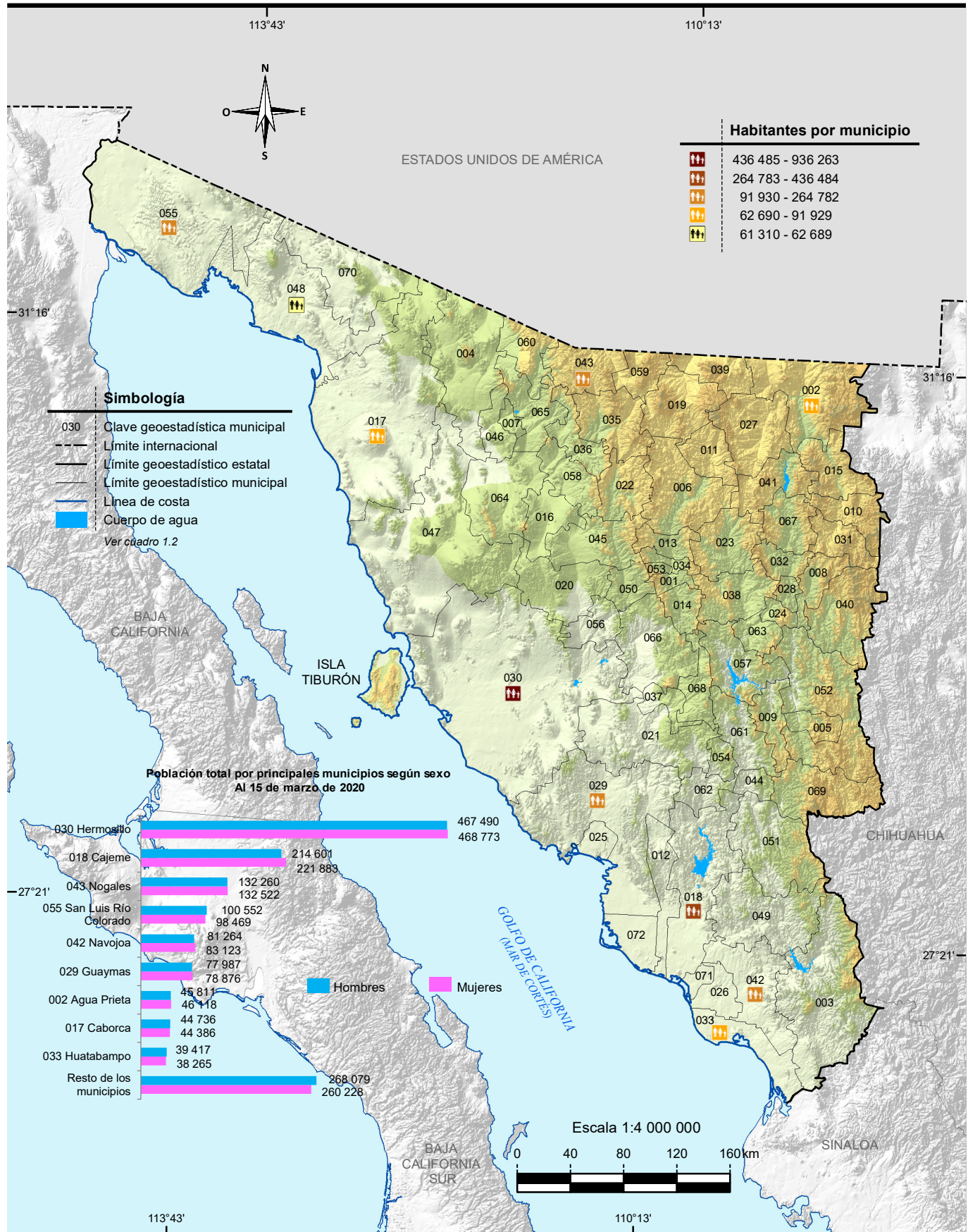
Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

BANJÉRCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada
CENDI	Centros de Desarrollo Infantil
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSSTESON	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal

Signos y símbolos

-	Cifras negativas
°C	Grados Celsius
Msnm	Metros sobre el nivel medio del mar

División geostatística municipal y municipios con mayor población



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este documento corresponden a las del Marco Geostatístico del INEGI.

Fuente: Mapa. INEGI. Marco Geostatístico, diciembre 2022.

Gráfica. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. www.inegi.org.mx (16 de julio de 2023).

Índice general

Introducción

1. Aspectos geográficos
2. Medio ambiente
3. Población
4. Vivienda y urbanización
5. Salud
6. Educación, ciencia y tecnología
7. Cultura y deporte
8. Gobierno
9. Seguridad y justicia
10. Trabajo
11. Información económica agregada
12. Agricultura
13. Ganadería
14. Aprovechamiento forestal
15. Pesca
16. Minería
17. Industria manufacturera
18. Construcción
19. Comercio
20. Turismo
21. Transportes y comunicaciones
22. Indicadores financieros
23. Finanzas públicas
24. Sector externo

Glosario

Introducción

Dentro del proceso de desarrollo nacional, la información estadística constituye un insumo fundamental para elaborar diagnósticos, así como para formular, instrumentar y controlar planes y programas, o bien para evaluar los resultados de la gestión pública; asimismo, es un elemento indispensable en la realización de estudios e investigaciones por parte de usuarios del sector privado y académico y del público en general. Esto es así, en virtud de que con la información estadística es posible caracterizar y conocer los fenómenos económicos y sociales, lo cual permite el análisis y la toma de decisiones para alcanzar los objetivos que se persiguen.

Consecuente con lo anterior, y de acuerdo con las legislación en la materia, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** genera información estadística sobre una amplia variedad de temas, a partir de un Programa de Censos Nacionales, otro de Encuestas (en hogares, en establecimientos y especiales), y uno más de Aprovechamiento de Registros Administrativos (estadísticas vitales, sociales, económicas y sobre tecnologías de la información y comunicaciones), cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios a través medios informáticos. Simultáneamente, el **INEGI** atiende otros dos programas estadísticos sustentados en parte por los tres ya mencionados: el de Estadística Derivada (Sistema de Cuentas Nacionales) y el de Integración de Estadísticas, por medio del cual, bajo un enfoque de complementariedad, se integran estadísticas seleccionadas producidas por el propio **Instituto**, así como por diferentes instituciones de los sectores público, privado y social, lo que permite ofrecer a los usuarios, en un solo producto, la estadística más relevante que se encuentra disponible sobre un sector o actividad económica, o bien, sobre diversos temas, pero teniendo como circunscripción una determinada entidad federativa o un municipio. Precisamente, dentro de ese programa se ubica el proyecto de *Anuarios estadísticos y geográficos de los Estados (AEGE)*, que se orienta a generar productos, cuyo contenido cubre temas económicos, sociodemográficos y del medio físico con cifras desagregadas, en lo posible, a nivel de los municipios que conforman cada entidad.

Desde sus inicios, en 1984, el proyecto *AEGE* se ha desarrollado bajo un esquema de corresponsabilidad con las autoridades estatales y las instituciones fuente, y considerando los requisitos mínimos que la información estadística debe cubrir para servir como sustento del análisis y la toma de decisiones: *relevancia, rigor conceptual, confiabilidad, oportunidad, accesibilidad, comparabilidad, suficiencia y facilidad en la consulta y la interpretación de los datos.*

Este proyecto tiene como objetivo integrar y publicar cada año, estadística del ámbito estatal, sobre la magnitud, estructura, distribución, comportamiento e interrelaciones de universos y fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad. Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la estadística con mayores niveles de desagregación y c) constituir un instrumento de diagnóstico de la información generada en las entidades por los diferentes sectores, que permita identificar problemas básicos que requieran atención. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual debe sustentarse con más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que sean de utilidad para los usuarios.

La importancia del proyecto radica principalmente en lo siguiente: permite conformar vínculos continuos y efectivos con los gobiernos de las entidades federativas, independientemente de los cambios de administración, para sumar y coordinar esfuerzos de manera corresponsable en favor del desarrollo de los sistemas estadísticos a ese nivel y, consecuentemente, del desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y de los cuatro subsistemas de información que lo integran (Demográfica y social; Económica; Geográfica y del medio ambiente; y Gobierno, seguridad pública e impartición de justicia); contribuye al establecimiento de flujos continuos de estadísticas entre los generadores y los usuarios, con lo que se ha conformado una red de información en congruencia con los objetivos centrales del SNIEG; asimismo coadyuva al fortalecimiento de capacidades en materia estadística al consolidar aspectos básicos relativos a los procesos de integrar y difundir la información. Esto es posible en virtud de que el esquema de ejecución de los *AEGE* que se establece con el área que tiene asignadas las funciones en materia estadística dentro de la Administración Pública Estatal, tiene como marco a los Comités Estatales de Estadística y de Información Geográfica como figura jurídica a la que de acuerdo con la *Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*, concurren la Federación y los Estados para coordinar acciones en cuanto al desarrollo estadístico.

Las acciones impulsadas con el proyecto, permiten integrar un Anuario para cada estado con información estadística producida por alrededor de 60 instituciones de los diferentes sectores, facilitando así el acceso de los usuarios a las cifras que año con año se producen, con lo cual se fortalece el **Servicio Público de Información**. En virtud de que estas publicaciones se elaboran bajo criterios homogéneos, se tiende a propiciar la comparabilidad de datos entre los estados y a través del tiempo. Cabe señalar que las estadísticas integradas en cada entidad, adquieren mayor utilidad en la medida que pueden referenciarse con respecto a todas las demás entidades, así como a los totales que corresponden al país. En tal sentido, **el alcance nacional del proyecto permite impulsar el establecimiento de mecanismos para buscar la congruencia de resultados entre las cifras que se integran en**

los estados y las difundidas en forma agregada por parte de las instituciones centrales, aspecto sustantivo dentro del proceso de desarrollo del SNIEG.

Es importante advertir que, en algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, aspecto que se explica a partir de los objetivos, la metodología y el marco conceptual que corresponden a cada estadística. Si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en este documento que, en general, contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

De igual manera, debe señalarse que las cifras que se ofrecen en los Anuarios son aportadas por instituciones cuyos sistemas de información presentan distintos grados de desarrollo, lo que se traduce en cierta heterogeneidad, no obstante las acciones que se llevan a cabo para revisar, adecuar y homogeneizar la información, de acuerdo con la normatividad establecida. De la misma manera, el mayor o menor grado de descentralización existente en las instituciones en materia estadística, condiciona la posibilidad de obtener las cifras en el ámbito de los estados. En particular, en el caso de las estadísticas aportadas por las delegaciones u oficinas regionales de dependencias federales en el país, los resultados que se incluyen tienen **carácter preliminar**, mientras no sean liberados como definitivos por parte del área central correspondiente. Son dos los motivos por los cuales se publican cifras con carácter preliminar: el primero es para proporcionar estadísticas con desglose municipal, cuando las fuentes centrales no lo cubren, y el segundo, para ofrecer mayor oportunidad de la información proporcionada a los usuarios de este producto.

Al tener identificada esta situación, entre las labores de evaluación que se llevan a cabo para el proyecto, se realizan ejercicios comparativos entre los datos difundidos a través de los Anuarios y aquellos que, luego de un tratamiento a nivel central, se publican por parte de los organismos e instituciones, según su ámbito de competencia; los resultados de dichos ejercicios han permitido identificar diferencias que dan lugar a impulsar acciones de concertación, promovidas por el Instituto ante las distintas instituciones generadoras, para favorecer el desarrollo de los **Subsistemas Nacionales de Información**, a partir de la coordinación y corresponsabilidad de las instancias involucradas; acciones a las que se suman las referidas al desarrollo operativo y normativo, así como a la conjunción de recursos y la capacitación correspondiente.

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veintitres estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas, donde se incluye la georreferenciación de datos estadísticos seleccionados; se continúa con el

de Medio ambiente, a través del cual se da una proximidad al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como datos referidos a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una panorámica sobre la magnitud y principales características del aparato productivo de la entidad, aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes referidos a los sectores primario (Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento forestal y Pesca), secundario (Minería, Industria manufacturera y Construcción) y terciario (Comercio, Turismo, Transportes y comunicaciones, Indicadores financieros y Finanzas públicas); por último, se incorpora un apartado con la estadística disponible para el estado referida al Sector externo.

Los contenidos de los Anuarios son integrados predominantemente con estadísticas obtenidas a partir de registros administrativos de las fuentes que colaboran; en todos los casos, las cifras corresponden al último año que esté disponible. Asimismo, se incorporan datos censales y de encuestas.

Es preciso enfatizar que la integración de un gran número de términos estadísticos en un documento de esta naturaleza, determina la necesidad de incorporar elementos adicionales que favorezcan la interpretación conceptual de aquellos. En tal sentido, se incluye un glosario básico integrado con base en las definiciones que proveen tanto las publicaciones estadísticas sectoriales, como las áreas sustantivas de las instituciones responsables de generar y difundir la estadística.

Por la amplia cobertura temática de los Anuarios, la desagregación municipal del contenido y la periodicidad de los productos, se les considera documentos de utilidad para todo tipo de usuario que tenga interés en la estadística de cada estado, tanto los especializados, como aquellos cuyos requerimientos se ubican en un nivel de consulta básica. Por lo que se refiere a su difusión, los 32 *Anuarios* se publican en la página del Instituto en Internet, así como en las páginas de algunos Gobiernos de los Estados y de ciertas universidades. Con esto se atienden las exigencias que tienen como objetivo modernizar el servicio, además de cubrir las posibilidades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia

en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

1. Aspectos geográficos

- 1.1 Ubicación geográfica
- 1.2 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
- 1.3 Elevaciones principales
- 1.4 Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)
- 1.5 Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)
- 1.6 Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)
 - 1.6.1 Estaciones meteorológicas
 - 1.6.2 Temperatura media anual (Grados Celsius)
 - 1.6.2.1 Temperatura media mensual (Grados Celsius)
 - 1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes (Grados Celsius)
 - 1.6.3 Precipitación total anual (Milímetros)
 - 1.6.3.1 Precipitación total mensual (Milímetros)
 - 1.6.4 Días con heladas
- 1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica (Porcentaje)
 - 1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
- 1.8 Superficie estatal por grupo de suelo dominante (Porcentaje)
- 1.9 Superficie estatal por grupo de las principales especies vegetales (Porcentaje)
- 1.10 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)

- 1.11 Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2022
- 1.12 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2022
- 1.13 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2022
- 1.14 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2022

Mapas

1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Sistema de topofomas
5. Geología
6. Sitios de interés geológico
7. Climas
8. Distribución de la temperatura
9. Distribución de la precipitación
10. Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas
11. Corrientes y cuerpos de agua
12. Suelos dominantes
13. Vegetación y agricultura
14. Reforestación, incendios y actividades forestales
15. Uso potencial agrícola
16. Uso potencial pecuario
17. Apicultura
18. Sitios Ramsar
19. Áreas naturales protegidas de competencia federal
20. Áreas naturales protegidas de competencia estatal y municipal

Nota

Este compendio contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este compendio se sustenta en el *Marco Geoestadístico, diciembre 2022*, por lo que los datos de superficie y porcentajes pueden variar.

Los valores de coordenadas geográficas aparecen en grados, minutos y segundos; los valores de altitud de los cuadros 1.2, 1.3 y 1.6.1 se simbolizan en metros sobre el nivel medio del mar en su valor absoluto. En el concepto Otro, de los cuadros 1.5 y 1.8, así como Otros rasgos para el cuadro 1.9 y en las clases no aptas del cuadro 1.10, se incluyen cuerpos de agua y localidades del *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Sonora*.

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 64 kilómetros cuadrados.

Debido a que la escritura de los nombres geográficos no siempre se apega a las reglas gramaticales de los nombres propios (de montañas, ríos, océanos, mares, lagunas, etc.), se respeta la forma gramatical asentada en mapas, o documento original enviado por el área generadora de la información.

Para más información sobre la geografía estatal se sugiere consultar, adicionalmente a las fuentes utilizadas, otras publicaciones generadas por el INEGI, entre las que se encuentran las siguientes: *Síntesis Geográfica del Estado de Sonora* y *Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas Escala 1:250 000*.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 32°29'38", al sur 26°17'49" de latitud norte; al este 108°25'27", al oeste 115°03'11" de longitud oeste.
Capital	Hermosillo
Porcentaje territorial	El estado de Sonora representa el 9.1 % de la superficie del país.
Colindancias	Sonora colinda al norte con Estados Unidos de América; al este con Chihuahua y Sinaloa; al sur con Sinaloa y el Golfo de California; al oeste con el Golfo de California y Baja California.

Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico, diciembre 2022.*

INEGI. *Panorama sociodemográfico de México. Censo de Población y Vivienda 2020.*

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825197711> (24 de mayo de 2023).

División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (m s.n.m.)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Aconchi	Aconchi	29	49	33	110	13	43	605
002	Agua Prieta	Agua Prieta	31	19	40	109	32	47	1 219
003	Álamos	Álamos	27	01	27	108	56	06	377
004	Altar	Altar	30	42	48	111	50	01	418
005	Arivechi	Arivechi	28	55	43	109	11	14	498
006	Arizpe	Arizpe	30	20	10	110	10	01	838
007	Atil	Atil	30	50	38	111	35	02	567
008	Bacadéhuachi	Bacadéhuachi	29	48	33	109	08	27	686
009	Bacanora	Bacanora	28	59	03	109	24	01	445
010	Bacerac	Bacerac	30	21	19	108	55	47	1 029
011	Bacoachi	Bacoachi	30	37	59	109	58	08	1 048
012	Bácum	Bácum	27	33	02	110	04	58	27
013	Banámichi	Banámichi	30	00	28	110	12	56	680
014	Baviácora	Baviácora	29	42	55	110	09	54	560
015	Bavispe	Bavispe	30	28	48	108	56	28	1 000
071	Benito Juárez	Villa Juárez	27	07	40	109	50	33	17
016	Benjamín Hill	Benjamín Hill	30	10	02	111	07	05	710
017	Caborca	Heroica Caborca	30	42	51	112	08	54	284
018	Cajeme	Ciudad Obregón	27	29	47	109	55	58	35
019	Cananea	Heroica Ciudad de Cananea	30	58	58	110	18	06	1 620
020	Carbó	Carbó	29	41	05	110	57	16	465
022	Cucurpe	Cucurpe	30	19	45	110	42	21	854
023	Cumpas	Cumpas	29	59	37	109	46	57	739
024	Divisaderos	Divisaderos	29	36	54	109	28	14	679
025	Empalme	Empalme	27	57	27	110	48	58	04
026	Etchojoa	Etchojoa	26	54	39	109	37	31	14
027	Fronteras	Fronteras	30	53	54	109	33	36	1 131
070	General Plutarco Elías Calles	Sonoyta	31	51	59	112	51	26	386
028	Granados	Granados	29	51	44	109	18	38	535
029	Guaymas	Heroica Guaymas	27	55	24	110	53	22	01
030	Hermosillo	Hermosillo	29	04	30	110	57	30	200
031	Huachinera	Huachinera	30	12	41	108	57	32	1 120
032	Huásabas	Huásabas	29	54	15	109	18	05	542
033	Huatabampo	Huatabampo	26	49	37	109	38	39	09
034	Huépac	Huépac	29	54	41	110	12	49	641
035	Imuris	Imuris	30	46	38	110	51	42	842
021	La Colorada	La Colorada	28	48	10	110	34	50	382
036	Magdalena	Magdalena de Kino	30	37	49	110	58	10	744
037	Mazatán	Mazatán	29	00	12	110	08	25	542
038	Moctezuma	Moctezuma	29	48	08	109	40	49	620
039	Naco	Naco	31	19	54	109	56	53	1 408
040	Nácori Chico	Nácori Chico	29	41	11	108	58	43	820
041	Nacozari de García	Nacozari de García	30	22	25	109	41	11	1 088
042	Navojoa	Navojoa	27	04	54	109	26	44	40
043	Nogales	Heroica Nogales	31	19	33	110	56	45	1 186
044	Ónavas	Ónavas	28	27	38	109	31	46	175
045	Opodepe	Opodepe	29	55	36	110	37	52	652
046	Oquitoa	Oquitoa	30	44	31	111	44	05	480
047	Pitiquito	Pitiquito	30	40	34	112	03	14	319
048	Puerto Peñasco	Puerto Peñasco	31	18	24	113	32	24	04
049	Quiriego	Quiriego	27	31	14	109	15	04	201
050	Rayón	Rayón	29	42	52	110	34	25	540
051	Rosario	Rosario	27	50	26	109	22	15	424
052	Sahuaripa	Sahuaripa	29	03	23	109	14	00	428
053	San Felipe de Jesús	San Felipe de Jesús	29	51	31	110	14	28	607
072	San Ignacio Río Muerto	San Ignacio Río Muerto	27	24	41	110	14	29	10
054	San Javier	San Javier	28	35	43	109	44	22	755
055	San Luis Río Colorado	San Luis Río Colorado	32	28	47	114	46	47	40
056	San Miguel de Horcasitas	San Miguel de Horcasitas	29	29	19	110	43	38	397
057	San Pedro de la Cueva	San Pedro de la Cueva	29	17	11	109	44	10	341

(Continúa)

<1/2>

División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (m s.n.m.)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
058	Santa Ana	Santa Ana	30	32	38	111	07	16	685
059	Santa Cruz	Santa Cruz	31	13	54	110	35	46	1 360
060	Sáric	Sáric	31	06	10	111	22	45	778
061	Soyopa	Soyopa	28	45	51	109	38	05	222
062	Suaqui Grande	Suaqui Grande	28	23	44	109	53	18	240
063	Tepache	Tepache	29	32	04	109	31	57	599
064	Trincheras	Trincheras	30	23	55	111	31	53	499
065	Tubutama	Tubutama	30	53	05	111	27	57	643
066	Ures	Heroica Ciudad de Ures	29	25	41	110	23	22	378
067	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	30	09	47	109	19	12	637
068	Villa Pesqueira	Villa Pesqueira (Mátape)	29	07	06	109	58	08	737
069	Yécora	Yécora	28	22	22	108	55	33	1 534

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades*. <https://www.inegi.org.mx/app/ageem/> (30 de marzo de 2023).

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (m s.n.m.)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Cerro Pico Guacamayas	29	57	18	108	50	21	2 620
Sierra los Ajos	30	54	57	109	55	39	2 620
Sierra San José	31	15	26	109	59	22	2 540
Sierra San Luis	31	14	52	108	48	36	2 520
Sierra la Mariquita	31	03	22	110	22	54	2 500
Sierra Hachita Hueca	30	38	22	108	52	45	2 480
Sierra la Charola	30	31	17	108	40	04	2 380
Sierra la Madera	29	56	46	109	31	31	2 360
Sierra Aconchi	29	49	05	110	21	09	2 180
Sierra Mazatán	29	05	38	110	10	33	1 540
Sierra Libre	28	30	14	110	57	03	1 180

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.*

Superficie estatal por tipo de fisiografía
(Porcentaje)

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topografías		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			100.00
II	Llanura Sonorense	06	Desierto de Altar	6.60	500	Llanura	2.22
					800	Campo de dunas	4.38
		07	Sierra del Pinacate a/	0.75	100	Sierra	0.16
					300	Meseta	0.58
		08	Sierras y Llanuras Sonorenses	45.27	100	Sierra	9.15
					200	Lomerío	1.94
					300	Meseta	0.47
					400	Bajada	29.28
					500	Llanura	4.25
					600	Valle	0.18
III	Sierra Madre Occidental	09	Sierras y Valles del Norte	18.33	100	Sierra	13.86
					200	Lomerío	0.45
					600	Valle	4.03
		10	Sierras y Cañadas del Norte	13.05	100	Sierra	12.28
					600	Valle	0.77
		12	Pie de la Sierra	4.24	100	Sierra	1.28
					200	Lomerío	2.25
					400	Bajada	0.34
					600	Valle	0.38
		13	Gran Meseta y Cañones Chihuahuenses	2.44	100	Sierra	2.44
IV	Sierra y Llanuras del Norte	18	Llanuras y Médanos del Norte	3.66	100	Sierra	0.19
					500	Llanura	0.34
					600	Valle	3.12
VII	Llanura Costera del Pacífico	32	Llanura Costera y Deltas de Sonora y Sinaloa	5.66	400	Bajada	0.80
					500	Llanura	4.86

Nota: Los porcentajes se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

a/ Discontinuidad fisiográfica

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.

Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	0.17
				(S)	Sedimentaria	47.26
		Tn-Q	Neógeno-Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	0.77
				T	Terciario	(le)
				(li)	Ígnea intrusiva	1.07
				(S)	Sedimentaria	0.19
				(Gr-MGr)	Híbrida	0.19
				(cgp-B)	Híbrida	3.37
		Tn	Neógeno	(le)	Ígnea extrusiva	0.23
				(S)	Sedimentaria	5.54
Tpg	Paleógeno	(le)	Ígnea extrusiva	0.78		
M-C	Mesozoico-Cenozoico	K-Tpg	Cretácico-Paleógeno	(li)	Ígnea intrusiva	5.64
		K-T	Cretácico-Terciario	(le)	Ígnea extrusiva	0.31
M	Mesozoico	K	Cretácico	(le)	Ígnea extrusiva	4.20
				(li)	Ígnea intrusiva	1.07
				(S)	Sedimentaria	1.97
				(A-ar)	Híbrida	1.46
		J-K	Jurásico-Cretácico	(S)	Sedimentaria	0.16
		J	Jurásico	(li)	Ígnea intrusiva	0.30
				(M)	Metamórfica	1.08
				(S)	Sedimentaria	0.61
				(R-ar)	Híbrida	0.77
		(A-ar)	Híbrida	0.14		
TR	Triásico	(S)	Sedimentaria	0.33		
P	Paleozoico	Pc-Pp	Carbonífero-Pérmico	(S)	Sedimentaria	0.30
		Pd-Pp	Devónico-Pérmico	(S)	Sedimentaria	0.39
		E-Po	Cámbrico-Ordovícico	(S)	Sedimentaria	0.36
				(M)	Metamórfica	0.14
		(S)	Sedimentaria	0.18		
PE	Precámbrico	pT	Proterozoico	(li)	Ígnea intrusiva	0.22
				(M)	Metamórfica	0.54
				(S)	Sedimentaria	0.37
Otro a/						1.60

Nota: Algunas clases de roca no se representan en el mapa de geología, debido a que la sumatoria de estos contienen áreas mínimas no cartografiadas. La híbrida es una agrupación de unidades de roca de génesis diferente. Algunos de los porcentajes cambiaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la línea de costa, los cuales se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

ND: No disponible.

a/ El concepto Otro no se representa en el mapa de geología.

Fuente: SGM. *Continuo Nacional Geológico Escala 1:250 000.*

Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo, régimen de lluvia	Clave	Total
		100.00
Cálido subhúmedo con lluvia de verano	A(w)	0.24
Semicálido subhúmedo con lluvia de verano	Acw	1.45
Seco muy cálido y cálido con lluvia de verano	BS0(h')	7.00
Semiseco muy cálido y cálido con lluvia de verano	BS1(h')	3.19
Semiseco semicálido con lluvia de verano	BS1h	11.80
Semiseco templado con lluvia de verano	BS1k	12.52
Seco semicálido con lluvia de verano	BSh	11.45
Seco templado con lluvia de verano	BSk	1.77
Muy seco muy cálido y cálido con lluvia de verano	BW(h')	12.52
Muy seco semicálido con lluvia de verano	BWh	34.17
Templado subhúmedo con lluvia de verano	C(w)	3.89

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.*

Estaciones meteorológicas

Cuadro 1.6.1

Clave	Estación	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (m s.n.m.)
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
26-007	Bacoachi	30	38	03	109	58	08	1 040
26-046	P. Álvaro Obregón	27	49	18	109	53	09	116
26-033	Naco	31	19	32	109	56	52	1 390
26-047	Pitiquito	30	41	52	112	07	00	300
26-139	Hermosillo	29	04	23	110	57	33	200

Fuente: CONAGUA. *Registro de Temperatura y Precipitación.*

Temperatura media anual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Bacoachi	De 1984 a 2022	18.0	16.4	26.4
P. Álvaro Obregón	De 1985 a 2021	26.4	25.3	27.5
Naco	De 1980 a 2022	17.8	16.2	19.0
Pitiquito	De 1986 a 2022	22.1	20.3	23.0
Hermosillo	De 1986 a 2022	25.4	24.1	26.7

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C.*

Temperatura media mensual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bacoachi	2022	9.0	8.0	11.8	17.2	20.4	26.7	26.9	25.1	23.9	18.0	10.5	9.6
Promedio	De 1984 a 2022	10.3	11.1	13.9	16.3	20.3	24.9	26.4	26.1	23.8	19.1	13.8	10.1
Año más frío	1987	11.2	11.0	14.2	14.1	18.0	19.6	20.9	23.9	23.3	20.5	11.9	8.4
Año más caluroso	2004	18.6	18.4	26.1	26.4	33.7	37.3	35.8	34.0	31.7	27.9	14.8	12.3
P. Álvaro Obregón	2021	18.6	21.1	22.5	26.2	29.7	33.6	30.3	31.9	30.5	29.0	25.1	21.0
Promedio	De 1985 a 2021	19.2	20.7	22.9	25.5	28.9	32.3	32.4	31.8	31.1	28.7	24.0	19.3
Año más frío	1985	16.9	18.4	21.5	25.0	28.4	31.5	31.6	31.2	30.4	26.8	22.3	19.3
Año más caluroso	2001	19.5	21.0	24.0	26.0	31.0	30.2	33.0	33.7	31.5	29.0	32.5	19.0
Naco	2022	8.9	8.1	12.3	18.1	21.8	25.3	25.4	23.5	22.7	16.3	10.0	9.3
Promedio	De 1980 a 2022	8.6	10.4	13.2	16.9	21.1	26.0	26.5	25.5	23.7	18.9	13.2	9.0
Año más frío	1983	7.4	9.0	10.5	12.4	19.1	23.6	26.0	25.0	23.4	17.0	11.1	9.5
Año más caluroso a/	2004	10.4	10.9	17.6	17.8	23.3	26.6	27.8	26.4	24.6	20.0	12.0	10.0
Pitiquito	2022	13.4	12.6	17.2	22.0	26.3	32.2	33.7	31.8	30.1	24.7	16.3	14.2
Promedio	De 1986 a 2022	12.9	14.3	17.4	20.6	24.4	29.1	32.1	31.6	29.1	23.5	17.3	12.5
Año más frío	2018	14.1	12.9	16.8	20.3	22.7	28.9	27.4	28.6	27.9	19.7	15.1	9.8
Año más caluroso	1996	14.2	16.9	17.8	21.6	26.0	30.9	33.3	31.6	28.3	23.1	18.1	14.2
Hermosillo	2022	18.2	17.9	20.6	25.6	28.7	34.0	34.3	31.5	31.5	26.4	18.9	17.5
Promedio	De 1986 a 2022	17.4	18.6	21.3	24.5	27.9	32.5	33.2	32.5	31.3	27.3	21.6	17.0
Año más frío	1991	15.8	19.0	17.9	22.6	25.7	29.9	31.8	31.7	30.1	27.9	20.3	15.9
Año más caluroso a/	2020	17.3	19.1	20.0	24.5	30.2	33.7	35.6	36.0	34.0	28.9	23.3	17.4

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Solo se presentan los datos del año más reciente.

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Temperatura Media °C.*

Temperatura extrema en el mes
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Bacoachi 2022	Enero	26.0	14	-5.0	13,24-27
	Febrero	27.0	28	-10.0	3
	Marzo	32.0	26	-6.0	9
	Abril	36.0	18	-2.0	14
	Mayo	38.0	14,24	4.0	13
	Junio	41.0	16	7.0	8
	Julio	39.0	14,15	16.0	6
	Agosto	36.0	6	18.0	1,3,4,8,10,15,16 21-23,28-30
	Septiembre	35.0	15,16	9.0	16
	Octubre	33.0	25	0.0	30-31
	Noviembre	26.0	6-8	-5.0	26,28
	Diciembre	ND	ND	ND	ND
P. Álvaro Obregón 2021	Enero	33.0	31	7.5	13
	Febrero	35.0	24,25	10.0	15-17
	Marzo	39.0	31	10.0	2,3
	Abril	41.0	8	15.0	1,2,4,14
	Mayo	45.5	13	16.0	6
	Junio	49.0	10	16.0	29
	Julio	44.5	3	14.0	1
	Agosto	45.0	22	23.0	8
	Septiembre	39.5	12	21.0	8
	Octubre	42.0	9	18.5	19,31
	Noviembre	38.0	11	15.0	28
	Diciembre	38.0	24	11.0	18-20
Naco 2022	Enero	21.0	6,7	-4	2
	Febrero	23.0	28	-7	2
	Marzo	28.0	27	-3	7,9
	Abril	38.0	26	2	13,14
	Mayo	36.0	26,27	8	13
	Junio	38.0	16	14	1,5
	Julio	37.0	15,16	1	24
	Agosto	33.0	30	17	10,11,14,15,18,21-25,28
	Septiembre	32.0	2	13	30
	Octubre	28.0	1-3	0	25
	Noviembre	23.0	7,8	-4	26
	Diciembre	ND	ND	ND	ND
Pitiquito 2022	Enero	26.0	21	1.0	2,24
	Febrero	30.0	13	-1.0	25
	Marzo	33.0	27	0.0	9
	Abril	38.0	18	5.0	5
	Mayo	40.4	26	11.0	3
	Junio	44.3	22	18.0	1
	Julio	45.9	9	17.0	10
	Agosto	43.0	5	21.4	18
	Septiembre	42.0	4,5	18.0	26
	Octubre	37.0	4	8.6	25
	Noviembre	29.8	6	2.8	21
	Diciembre	28.0	25,27,31	2.0	14,15,21
Hermosillo 2022	Enero	30	14	4.5	27
	Febrero	34	13,14	2.0	3
	Marzo	38	25,26	4.0	10
	Abril	43.5	18	10.5	3,14
	Mayo	43.5	14	15.0	8,10
	Junio	47.5	16,22	19.0	1
	Julio	46	22	22.0	31

(Continúa)

<1/2>

Temperatura extrema en el mes
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
	Agosto	42	5	22.5	7
	Septiembre	44.0	26	21.5	16
	Octubre	38.5	13	11.5	26,27,30,31
	Noviembre	32.0	1	6.5	19
	Diciembre	33.0	2	3.5	14

<2/2>

Nota: ND: No disponible.

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Temperatura en °C.*

Precipitación total anual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Bacoachi	De 1984 a 2022	459.1	211.1	669.0
P. Álvaro Obregón	De 1985 a 2022	385.6	175.1	728.0
Naco a/	De 1980 a 2022	337.7	77.0	555.0
Pitiquito a/	De 1986 a 2022	222.1	72.3	373.6
Hermosillo	De 1986 a 2022	399.4	185.6	660.8

a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.*

Precipitación total mensual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bacoachi	2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	88.0	150.0	138.0	15.5	0.0	0.0
Promedio	De 1984 a 2022	29.1	18.6	15.0	6.8	2.5	16.1	133.2	110.6	48.8	24.7	23.0	30.6
Año más seco	2003	2.0	22.5	7.0	2.5	5.6	4.0	30.5	69.7	29.8	3.7	15.5	18.3
Año más lluvioso	2019	41.0	13.0	71.0	0.0	5.0	1.0	112.0	139.5	55.0	0.0	185.5	46.0
P. Álvaro Obregón	2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	212.0	75.5	70.0	0.0	0.0	16.0
Promedio	De 1985 a 2022	14.2	15.7	3.6	1.8	4.6	13.5	87.9	114.4	76.3	24.0	12.1	17.5
Año más seco	1987	0.0	10.5	0.0	4.5	0.0	0.0	36.6	111.5	5.5	0.0	0.0	6.5
Año más lluvioso	1990	9.0	15.0	7.5	0.0	0.0	35.0	150.0	301.0	98.0	18.5	25.0	69.0
Naco a/	2022	0.0	4.8	10.6	0.0	0.0	147.0	132.7	188.8	37.9	28.3	4.9	0.0
Promedio	De 1980 a 2022	19.7	14.7	13.9	6.4	4.6	15.2	84.9	81.7	37.2	23.1	13.1	23.4
Año más seco	1995	0.0	0.0	11.0	5.0	3.0	3.0	2.0	15.0	18.0	0.0	11.5	8.5
Año más lluvioso	2022	0.0	4.8	10.6	0.0	0.0	147.0	132.7	188.8	37.9	28.3	4.9	0.0
Pitiquito a/	2022	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	23.6	24.1	69.5	27.4	5.2	0.0	21.2
Promedio	De 1986 a 2022	14.4	14.5	8.8	4.7	1.1	2.9	50.2	54.4	29.6	11.0	9.4	21.3
Año más seco	2009	6.8	7.0	0.0	1.5	1.5	17.0	1.5	25.5	2.0	6.5	2.0	1.0
Año más lluvioso	2014	0.0	0.0	34.9	0.0	0.0	0.0	51.0	114.5	134.5	26.2	0.0	12.5
Hermosillo	2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2	95.4	244.7	99.8	0.0	0.0	0.2
Promedio	De 1986 a 2022	14.5	14.5	7.4	2.9	1.9	13.0	102.1	109.5	74.6	16.0	18.4	24.6
Año más seco	2009	0.8	3.5	0.0	0.0	2.5	5.0	32.9	76.5	41.5	18.3	4.6	0.0
Año más lluvioso	2015	65.6	5.2	35.6	15.2	0.2	105.8	123.3	121.5	167.0	4.5	16.4	0.5

a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.*

Días con heladas

Cuadro 1.6.4

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bacoachi													
Total	De 1984 a 2022	540	431	213	55	2	0	0	0	0	25	274	554
Año con menos a/	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2012	28	28	23	6	1	0	0	0	0	0	7	18
P. Álvaro Obregón													
Total	De 1985 a 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos a/	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más a/	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naco													
Total	De 1980 a 2022	463	306	92	20	0	0	0	0	0	8	123	436
Año con menos a/	2017	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND
Año con más	1998	19	21	5	1	0	0	0	0	0	0	1	18
Pitiquito													
Total	De 1986 a 2022	152	90	16	1	0	0	0	0	0	0	38	170
Año con menos a/	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1999	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	12
Hermosillo													
Total	De 1992 a 2022	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos a/	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2013	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: ND: No disponible.

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Solo se presentan los datos del año más reciente.

Fuente: CONAGUA. *Registro de Heladas*.

Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			100.00
RH07	Río Colorado	A	Bacanora-Mejorada	2.42	a	C. Sánchez-Mejorada	0.62
					b	C. Bacanora-Monumentos	0.21
					c	Nogales	1.59
RH08	Sonora Norte	A	R. San Ignacio y otros	5.15	a	(I. Tiburón)	0.68
					b	(C. del Infiernillo)	0.49
					c	R. San Ignacio	1.72
					d	Puerto Libertad	2.26
		B	R. Concepción-A. Cocóspera	14.16	a	R. de la Concepción	0.91
					b	A. Tesota	1.77
					c	R. Magdalena	3.01
					d	A. El Álamo	1.05
					e	R. de los Alisos	1.37
					f	A. Cocóspera	0.87
					g	A. del Coyotillo	0.60
					h	R. Altar	1.51
					i	R. Seco	1.17
					j	R. Coyote	1.90
		C	Desierto de Altar-R. Bámori	12.36	a	R. Bámori	0.52
					b	R. Sonoyta	2.97
					c	(Desierto Altar)	6.01
					d	(Costa Rica)	2.86
RH09	Sonora Sur	A	R. Mayo	6.93	a	R. Mayo-Navojoa	2.96
					b	R. Mayo-P. Adolfo Ruíz Cortínez	1.42
					e	R. Babanori	0.08
					f	A. Guajaray	0.51
					g	A. Cedro	1.10
					h	A. Cocoraque	0.86
		B	R. Yaqui	29.73	a	R. Yaqui-Vicam	3.40
					b	R. Yaqui-P. Alvaro Obregón	2.73
					c	R. Yaqui-P. P. E. Calles	1.47
					d	R. Bavispe Bajo	2.34
					e	R. Bavispe-La Angostura	3.32
					f	R. Batepito	1.36
					g	R. Agua Prieta	2.10
					h	R. Moctezuma	3.13
					i	A. Coronado	0.56
					j	R. Tecoripa	1.39
					k	A. Sahuaral	0.96
					l	R. Chico	1.50
					m	R. Bacanora	0.43
					n	R. Sahuaripa	1.59
					o	R. Papigochic o Aros	1.21
					p	R. Nacori	0.79
					q	R. Mulatos	1.40
					u	A. Ánimas	0.05
		C	R. Mátape	5.06	a	R. Mátape-Empalme	1.61
					b	Mátape-P. Punta de Agua	1.73
					c	Guaymas	0.69
					d	Guaymas	0.37
					e	A. Chicuroso	0.31
					f	A. Tetacbiate	0.35
		D	R. Sonora	14.85	a	R. Sonora-Hermosillo	0.66

(Continúa)

<1/2>

Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
					b	R. Sonora-Banamichi	3.06
					c	R. Sonora-Arispe	1.28
					d	R. Bacanuchi	0.89
					e	R. San Miguel	2.36
					f	R. Zanjón	2.40
					g	A. La Bandera	0.86
					h	A. El Bajío	0.82
					i	A. La Poza	1.38
					j	A. La Junta	1.14
		E	R. Bacoachi	6.67	b	A. La Manga	2.26
					c	A. Los Pápagos	1.45
					d	L. Playa Noriega	2.96
RH10	Sinaloa	G	R. Fuerte	1.37	b	R. Fuerte - P. Miguel. Hidalgo	0.26
					k	R. Oteros	0.05
					n	A. Álamos	1.06
		H	Estero de Bacorehuis	1.11	a	Estero de Bacorehuis	0.45
					b	A. Camahuiroa	0.28
					c	A. de Masiaca	0.38
RH34	Cuencas Cerradas del Norte (Casas Grandes)	D	R. Casas Grandes	0.19	h	A. Salto del Ojo	0.19

<2/2>

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Bavispe	Moctezuma	Presa Plutarco Elías Calles (El Novillo)
Yaqui	Mátape	Presa Álvaro Obregón (Oviáchic)
Sonora	Cedros	Presa Adolfo Ruiz Cortines (Mocúzari)
San Miguel de Horcasitas	Altar	Presa Lázaro Cárdenas (La Angostura)
Magdalena	Sahuaripa	Presa Abelardo Rodríguez Luján (Hermosillo)
Mayo	El Plomo	Presa Ing. Rodolfo Félix Valdés (El Molinito)
Aros	El Batepito	Presa Cuauhtémoc (Santa Teresa)
Sonoyta	Asunción	Presa Agua Caliente (Dique 10)
Bambuto	Cuchujaqui	
San Marcial	Arroyo Grande	
Canal Principal Bajo		

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Sonora.*
 CONAGUA. *Sistema Nacional de Información del Agua (SINA).* <http://sina.conagua.gob.mx/sina/> (06 de enero de 2023).

Superficie estatal por grupo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Características	Clave textural	Total
Clave	Nombre			
AR	Arenosol	Suelos con más del 85 % de arena. Incluyen arenas depositadas en dunas o playas y también arenas residuales formadas por meteorización de sedimentos o rocas ricas en cuarzo. No tienen buenas propiedades de almacenamiento de agua y nutrientes, pero ofrecen facilidad de labranza y enraizamiento. Los Arenosoles más susceptibles a la degradación por cambio de uso son los de clima húmedo.	1,2	100.00 6.46
CL	Calcisol	Suelos con más del 15 % de carbonato de calcio en por lo menos una capa de 15 cm de espesor. Muchos cultivos en Calcisoles tienen éxito si son fertilizados además con nitrógeno, fósforo, hierro y zinc. Es uno de los grupos de suelo más extendidos en el país.	1,2,3	10.02
CM	Cambisol	Suelos jóvenes con algún cambio apreciable en el contenido de arcilla o color entre sus capas u horizontes de suelo. Son suelos que no tienen un patrón climático definido pero que pueden encontrarse en alguna posición geomorfológica intermedia entre cualquiera de dos grupos de suelo considerados por la WRB. Tienen en el subsuelo una capa más parecida a suelo que a roca y con acumulaciones moderadas de calcio, hierro, manganeso y arcilla. Son de moderada a alta susceptibilidad a la erosión.	1,2,3	5.64
FL	Fluvisol	Suelos con abundantes sedimentos fluviales, marinos o lacustres en periodos recientes y que están ubicados tradicionalmente sobre planicies de inundación, abanicos de ríos o marismas costeras. Tienen buena fertilidad natural y son atractivos históricamente para los asentamientos humanos de nuestro país. Los Fluvisoles con influencia de marea son suelos ecológicamente valiosos en los que la vegetación original debe preservarse.	1,2,3	2.49
LP	Leptosol	Anteriormente se conocían como Litosoles, del griego <i>Lithos</i> , piedra. Actualmente representan a suelos con menos de 25 cm de espesor o con más de 80 % de su volumen ocupado por piedras o gravas. Son muy susceptibles a la erosión por las diversas actividades humanas.	1,2,3	24.80
LV	Luvisol	Suelos rojos, grises o pardos claros, susceptibles a la erosión especialmente aquellos con alto contenido de arcilla y los situados en pendientes fuertes. Los Luvisol son generalmente fértiles para la agricultura. Son el quinto grupo de suelos más extendido sobre nuestro país.	1,2,3	5.30
PH	Phaeozem	Suelos de clima semiseco y subhúmedo, tipos BS1, (A)C y Aw0, de color superficial pardos a negro, fértiles en magnesio, potasio aunque sin carbonatos en el subsuelo. El relieve donde se desarrollan estos suelos es generalmente plano o ligeramente ondulado.	1,2,3	9.36
PL	Planosol	Suelos con un horizonte superficial de textura gruesa abruptamente sobre un subsuelo denso y de textura más		

(Continúa)

<1/2>

Superficie estatal por grupo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Características	Clave textural	Total
Clave	Nombre			
		fina. Se encuentran típicamente en tierras planas de pastizales que durante algún periodo del año están cubiertos por agua. Presentan manchas rojas en el periodo de sequía. Son poco fértiles, comúnmente con arbustos dispersos y sistemas de raíces someros.	2,3	0.50
RG	Regosol	Suelos con propiedades físicas o químicas insuficientes para colocarlos en otro grupo de suelos. Son pedregosos, de color claro en general y se parecen bastante a la roca que les ha dado origen cuando no son profundos.	1,2,3,	24.66
SC	Solonchak	Suelos con enriquecimiento en sales fácilmente solubles en algún momento del año, formadas en ambientes de elevada evapotranspiración. Las sales son apreciables cuando el suelo está seco y en la mayoría de las veces precipitan en la superficie formando una costra de sal. Las sales afectan la absorción de agua por las plantas y afectan el metabolismo del nitrógeno. Algunos métodos de control son el riego y uso de yeso combinado.	1,2,3	2.13
UM	Umbrisol	Suelos oscuros y ácidos en la superficie, de clima húmedo o subhúmedo, en ambiente montañoso principalmente. Son susceptibles a la erosión por efecto de la deforestación del bosque o selva donde es localizado comúnmente.	2	1.09
VR	Vertisol	Suelos pesados bajo condiciones alternadas de saturación-sequía, con grietas anchas, abundantes y profundas cuando están secos y con más de 30 % de arcillas expandibles. Mediante un buen programa de labranza y drenaje estos suelos son bastante fértiles para la agricultura por su alta capacidad de retención de humedad y sus propiedades de intercambio mineral con las plantas. Las obras de construcción asentadas sobre estos suelos deben tener especificaciones especiales para evitar daños por movimiento o inundación. Son bastantes estables frente a la erosión.	1,2,3	6.16
Otro a/				1.39

<2/2>

Nota: En la columna de clave textural, la clave 1 corresponde al nombre de gruesa, la 2 a media y la 3 a fina. Algunos de los porcentajes de suelos cambiaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la línea de costa, los cuales se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

a/ No se representa en el mapa de suelos dominantes, ya que es la sumatoria de varios tipos de suelo con áreas mínimas no cartografiables.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.*

INEGI. *Guía para la Interpretación de la Cartografía Edafológica Escala 1:250 000, serie II.*

Superficie estatal por grupo de las principales especies vegetales
(Porcentaje)

Cuadro 1.9

Grupo	Nombre científico	Nombre local	Utilidad	Total
				100.00
Bosque	<i>Pinus teocote</i>	Pino chino	Madera	10.91
	<i>Juniperus</i> sp.	Cedro	Madera	
	<i>Quercus chihuahuensis</i>	Encino miscalme	Leña	
	<i>Quercus oblongifolia</i>	Encino	Leña	
	<i>Quercus emoryi</i>	Encino prieto	Leña	
Selva	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	Brasil	Industrial	17.47
	<i>Ipomoea arborescens</i>	Palo santo	Industrial	
	<i>Bursera</i> sp.	Torote	Medicinal	
	<i>Acacia</i> sp.	Acacia	Medicinal	
	<i>Lysiloma</i> sp.	Tepeguaje	Madera	
Matorral	<i>Larrea tridentata</i>	Gobernadora	Medicinal	47.50
	<i>Fouquieria splendens</i>	Ocotillo	Comestible	
	<i>Encelia farinosa</i>	Incienso	Otro	
	<i>Lophocereus schottii</i>	Garambullo	Ornamental	
	<i>Jatropha cuneata</i>	Matacora	Medicinal	
Pastizal	<i>Bouteloua</i> sp.	Navajita	Forraje	13.95
	<i>Pennisetum ciliare</i>	Buffel	Forraje	
	<i>Cynodon dactylon</i>	Bermuda	Forraje	
	<i>Sorghum sudanense</i>	Sudán	Forraje	
	<i>Aristida</i> sp.	Zacate tres barbas	Forraje	
Vegetación hidrófila	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Madera	0.49
	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle rojo	Leña	
	<i>Salix taxifolia</i>	Sauce	Medicinal	
	<i>Monanthochloe littoralis</i>	Zacate de burro	Forraje	
Agricultura	<i>Triticum aestivum</i>	Trigo	Comestible	6.92
	<i>Vitis vinifera</i>	Vid	Comestible	
	<i>Avena sativa</i>	Avena forrajera	Forraje	
	<i>Sorghum vulgare</i>	Sorgo	Forraje	
	<i>Poaceae</i> sp.	Zacate	Forraje	
Otros tipos de vegetación	<i>Prosopis</i> sp.	Mezquite	Leña	0.51
Otros rasgos				2.25

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles. Algunos grupos de especies vegetales no se representan en el mapa, debido a que la sumatoria de estos contienen áreas no cartografiadas. Los porcentajes se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.*

INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VII.*

Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A1	Mecanizada continua	37.22
	A2.2	De tracción animal continua	4.98
	A3	De tracción animal estacional	0.49
	A4	Manual continua	0.16
	A5	Manual estacional	2.33
	A6	No aptas para la agricultura	54.82
Uso pecuario			100.00
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	37.15
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	2.36
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	18.82
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	35.68
	P5	No aptas para el uso pecuario	5.99

Nota: Algunas clases o subclases no se representan en los mapas de uso potencial agrícola y pecuario, debido a que la sumatoria de estos contienen áreas mínimas no cartografiables. Algunos de los porcentajes cambiaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la línea de costa, los cuales se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.*
INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I.*

Sitios Ramsar

Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 1.11

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	14						
20-III-1996	Humedales del Delta del Río Colorado a/ (Sonora y Baja California)	1	31	55	02	114	49	00
02-II-2004	Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir	1	28	23	00	112	18	32
02-II-2008	Agua Dulce	1	31	55	54	113	01	58
02-II-2008	Complejo Lagunar Bahía Guásimas-Estero Lobos	1	27	24	52	110	29	09
02-II-2008	Sistema Lagunar Agiabampo-Bacorehuis-Río Fuerte Antiguo b/	1	26	26	46	109	10	38
02-II-2008	Sistema de Humedales Remanentes del Delta del Río Colorado a/	1	32	08	15	114	54	28
02-II-2009	Humedales de Bahía Adair	1	31	37	20	113	52	47
27-XI-2009	Canal del Infiernillo y esteros del territorio Comcaac (Xepe Coosot)	1	29	10	39	112	14	15
02-II-2010	Ecosistema Ajos-Bavispe, zona de influencia Cuenca Río San Pedro	1	31	10	29	110	11	17
02-II-2010	Ecosistema Arroyo Verde APFF Sierra de Álamos Río Cuchujaqui	1	27	01	12	108	46	04
02-II-2010	Humedales de Bahía San Jorge	1	30	59	41	113	03	58
02-II-2010	Humedales de Yavaros-Moroncarit	1	26	43	00	109	30	51
02-II-2011	Estero El Soldado	1	27	57	52	110	58	29
02-II-2013	Humedales de la Laguna La Cruz	1	28	47	15	111	52	47

Nota: Los Sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización del clima local), valores (recursos biológicos, pesquerías y suministro de agua) y atributos (refugio de diversidad biológica, patrimonio cultural y usos tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 04 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

a/ Comprende superficie de los estados de Baja California y Sonora. El sitio lo conforman varios polígonos. Las coordenadas corresponden al centroide del polígono más grande en la entidad.

b/ Comprende superficie de los estados de Sinaloa y Sonora. Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del sitio Ramsar en la entidad.

Fuente: CONANP. *Humedales de México*. [http://rsis.ramsar.org/es/rs-search/?language=es&f\[0\]=regionCountry_es_ss%3AM%C3%A9xico](http://rsis.ramsar.org/es/rs-search/?language=es&f[0]=regionCountry_es_ss%3AM%C3%A9xico) (03 de abril de 2023).

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal

Cuadro 1.12

Al 31 de diciembre de 2022

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Reservas de la biósfera							
10-VI-1993 Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado	934 756 a/	31	39	14	114	18	03
10-VI-1993 El Pinacate y Gran Desierto de Altar	714 557	31	54	17	113	45	49
13-VI-2002 Isla San Pedro Mártir	30 165	28	23	00	112	18	32
Áreas de protección de flora y fauna							
19-VII-1996 Sierra de Álamos - Río Cuchujaqui	92 890	27	00	31	108	46	13
07-VI-2000 Islas del Golfo de California	374 554 b/	27	34	42	111	35	56
22-V-2017 Bavispe	200 901 c/	30	00	35	109	21	55
Santuarios							
05-VI-2009 Ventilal Hidrotermales de la Cuenca de Guaymas y de la Dorsal del Pacífico Oriental	145 565 d/	27	02	00	111	24	29
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación e/							
05-VI-2006 Área de Conservación los Ojos 1 fracciones A y B	11 126	31	09	49	108	52	56
05-VI-2006 Área de Conservación los Ojos 2-fracciones C y D	10 302	31	17	33	109	05	34
05-VI-2006 Área de Conservación los Ojos 3-fracciones E F G H I	12 839	31	16	57	109	00	42
07-III-2011 Rancho El Aribabi Fracción A	3 951	30	49	55	110	36	29
04-V-2012 El Aribabi Fracción B	3 955	30	48	20	110	36	37
04-V-2012 Predio Potrero de Los silos, Potrero Los Amorosos y Predio Los Vallecitos	2 195	30	47	32	110	38	29
07-V-2012 Fracción C del Predio Rústico Los Güerigos	2 698	30	46	13	110	34	49
14-VIII-2013 Los Fresnos	3 877	31	19	02	110	23	26
31-III-2015 La Mariquita	2 196	31	03	32	110	22	40
21-XI-2018 Parque La Colorada de Álamos	110	27	00	53	108	57	06

Nota: Algunas de las Áreas destinadas voluntariamente a la conservación no se representan en el mapa.

a/ Comprende superficie de los estados de Baja California y Sonora. Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del área natural protegida en la entidad.

b/ Comprende superficie de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora. Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del área natural protegida completa.

c/ Esta Área natural protegida está conformada por cinco polígonos; las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro corresponden al polígono de mayor superficie.

d/ Comprende superficie de los estados de Baja California Sur y Sonora. Esta Área natural protegida está conformada por dos polígonos; las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro corresponden al primer polígono denominado Cuenca de Guaymas y cuenta con una superficie de 47 607.07 ha; las coordenadas geográficas del segundo polígono denominado Dorsal del Pacífico Oriental son las siguientes: 20 grados, 51 minutos y 30 segundos de latitud norte y 109 grados, 03 minutos y 00 segundos de longitud oeste y cuenta con una superficie de 97 957.72 ha. Este último polígono no se representa en el mapa.

e/ Para este tipo de área la fecha corresponde a la de certificación.

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/atlas/atlas_anp.htm (18 de mayo de 2023).

SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/advc/> (18 de mayo de 2023).

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal

Cuadro 1.13

Al 31 de diciembre de 2022

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Reservas estatales							
29-IX-2014 Presa Abelardo Rodríguez Luján - El Molinito	17 283	29	10	14	110	46	28
22-X-2015 San Bernardino (Diversas superficies ubicadas en la región).	39 593	31	16	54	109	00	33
Zonas sujetas a conservación ecológica							
06-III-2000 Arivechi - Cerro Las Conchas	72 300	28	52	24	109	01	45
18-V-2006 Estero El Soldado y áreas aledañas	322	27	57	15	110	58	29

Nota: La información corresponde a las áreas naturales protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.
Fuente: Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal

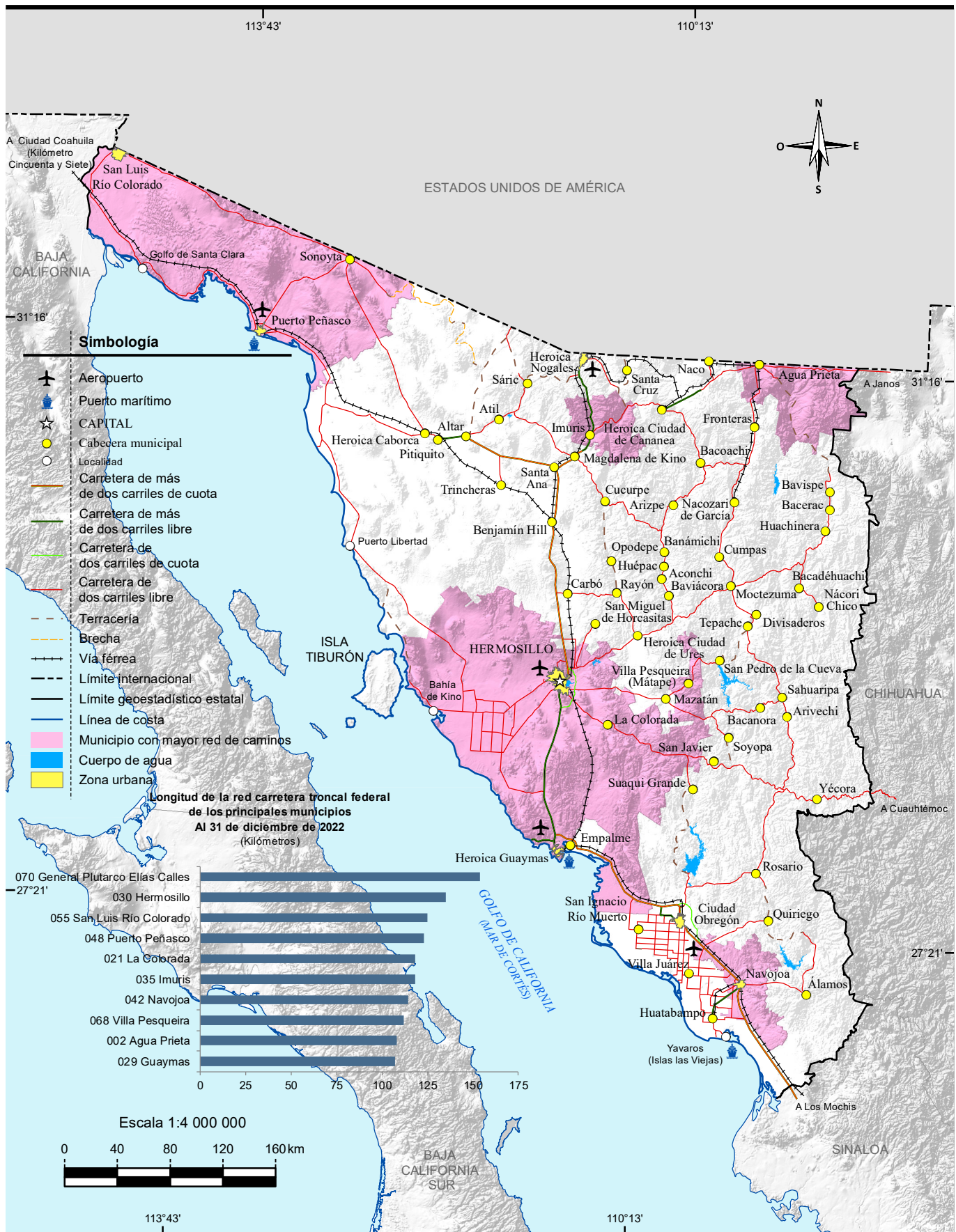
Cuadro 1.14

Al 31 de diciembre de 2022

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Parques municipales							
22-I-2009 Parque Central de Hermosillo	30	29	9	19	110	57	41
Zona de restauración ecológica							
05-XII-2022 Sistema Lagunar: Los Jagüeyes	34	29	2	12	111	4	36

Nota: La información corresponde a las áreas naturales protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Conservación Ecológica Municipales, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los municipios para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

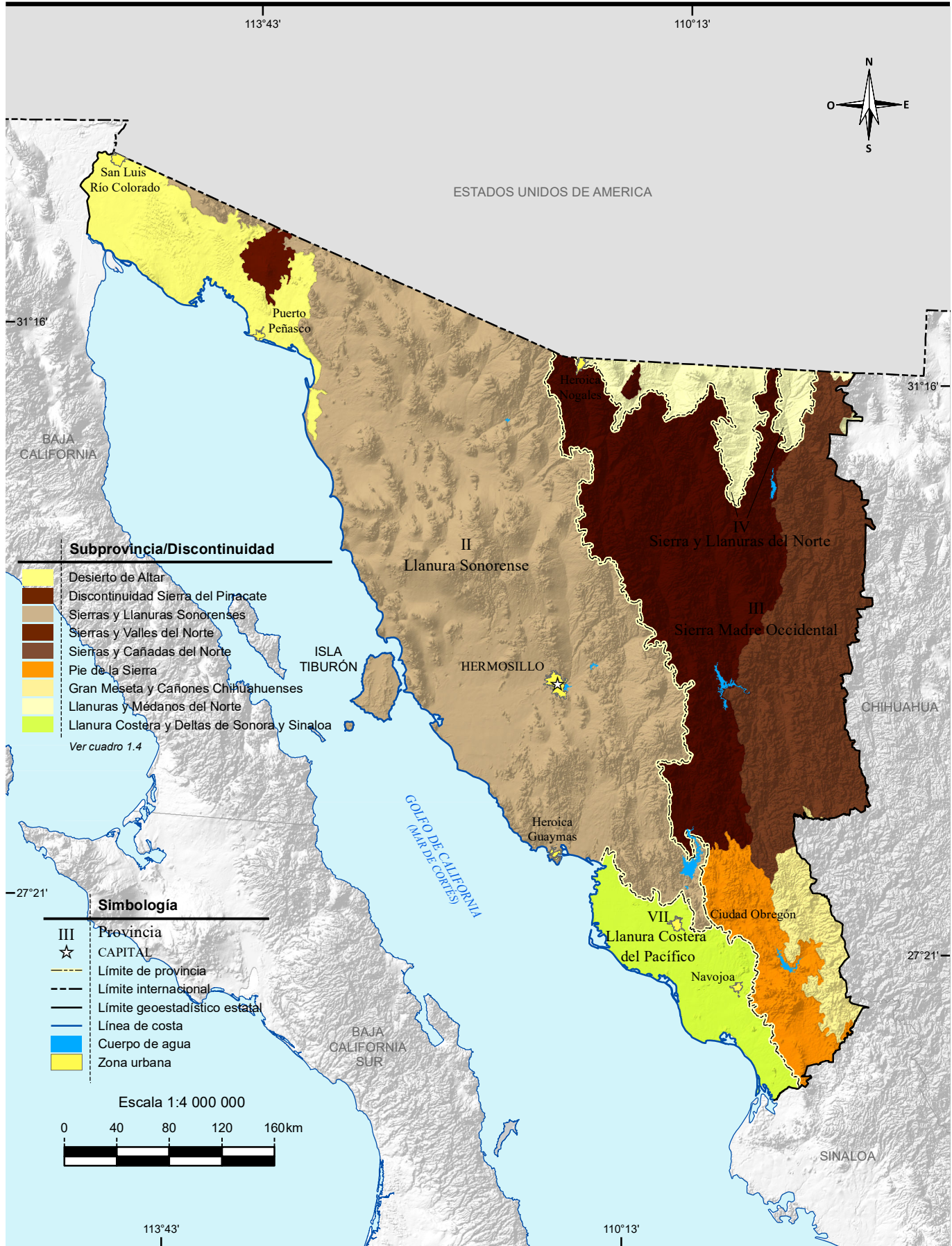
Fuente: H. Ayuntamiento de Hermosillo. Instituto municipal de ecología.



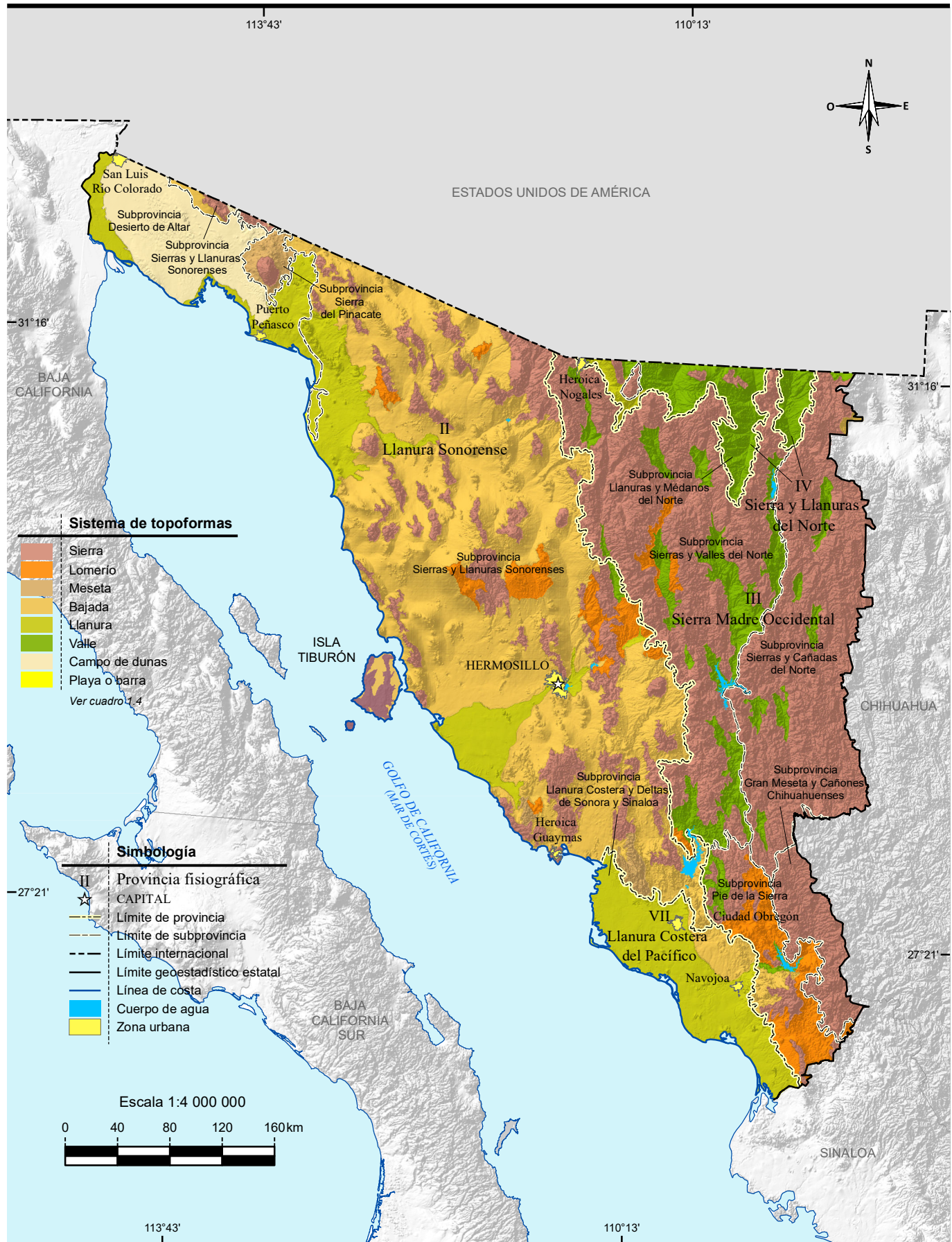
Fuente: Mapa. INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Sonora. Gráfica. SICT, Centro SCT Sonora. Subdirección de Obras; Unidad de Planeación y Evaluación.



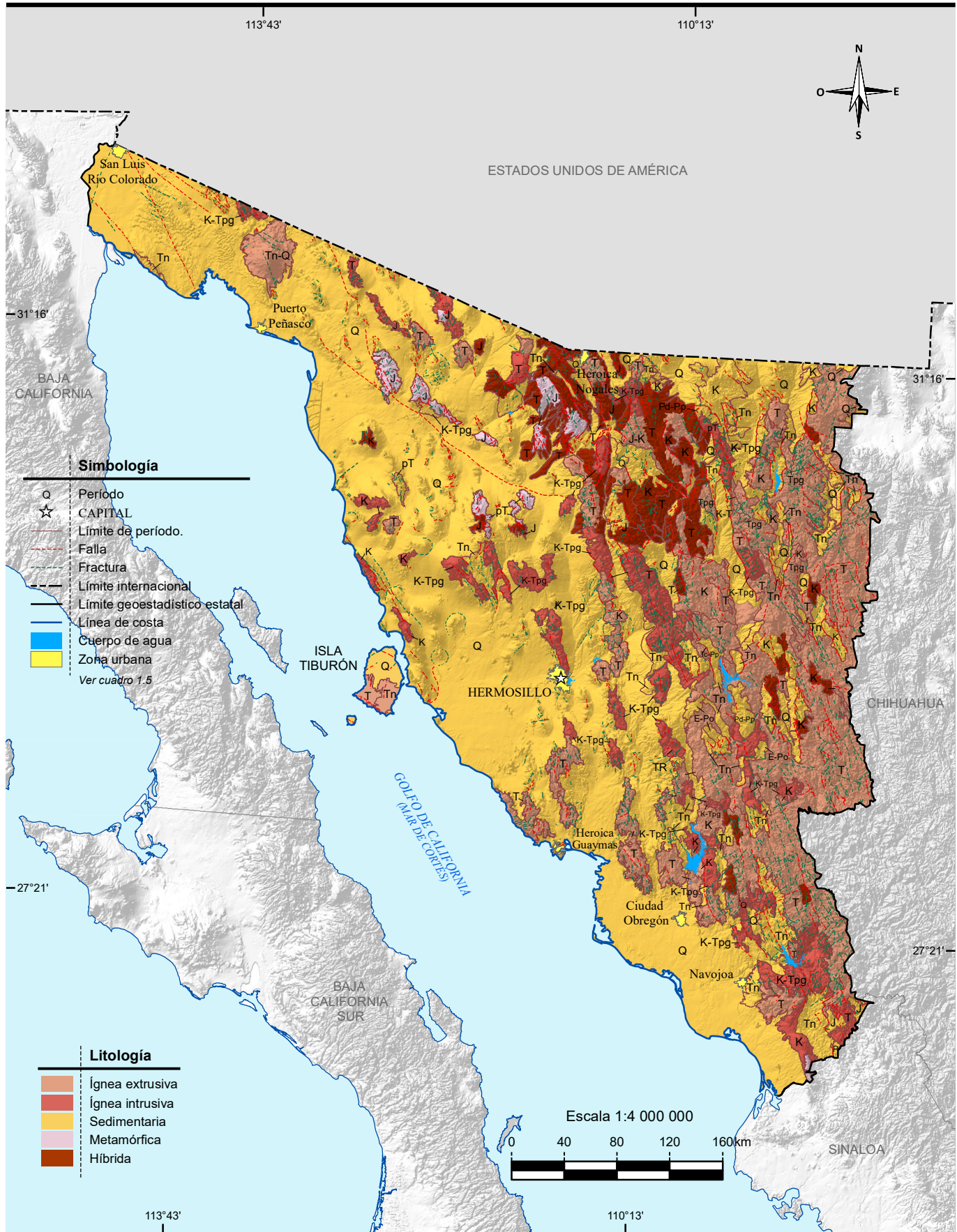
Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.
 INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0). Enero 2022.



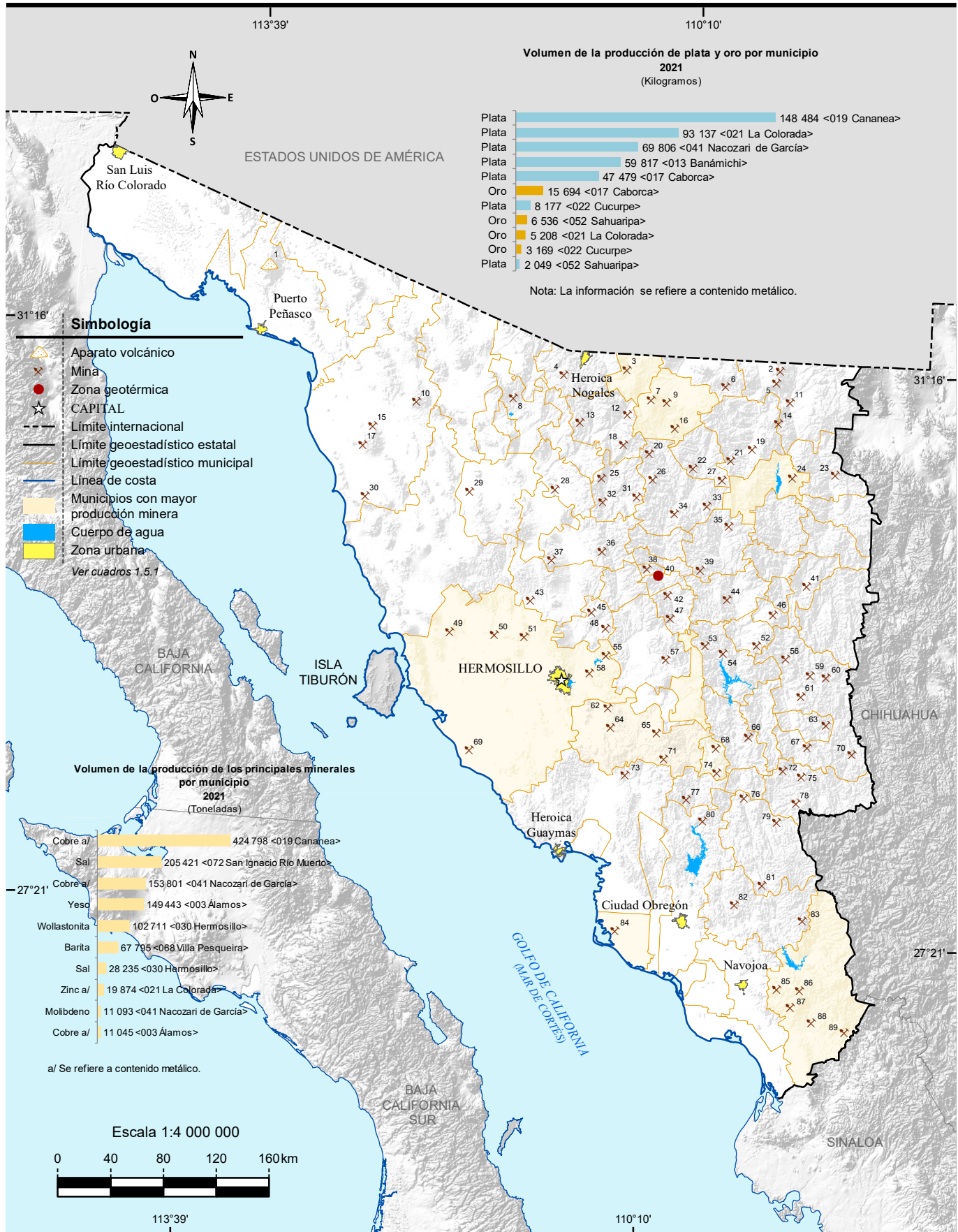
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.



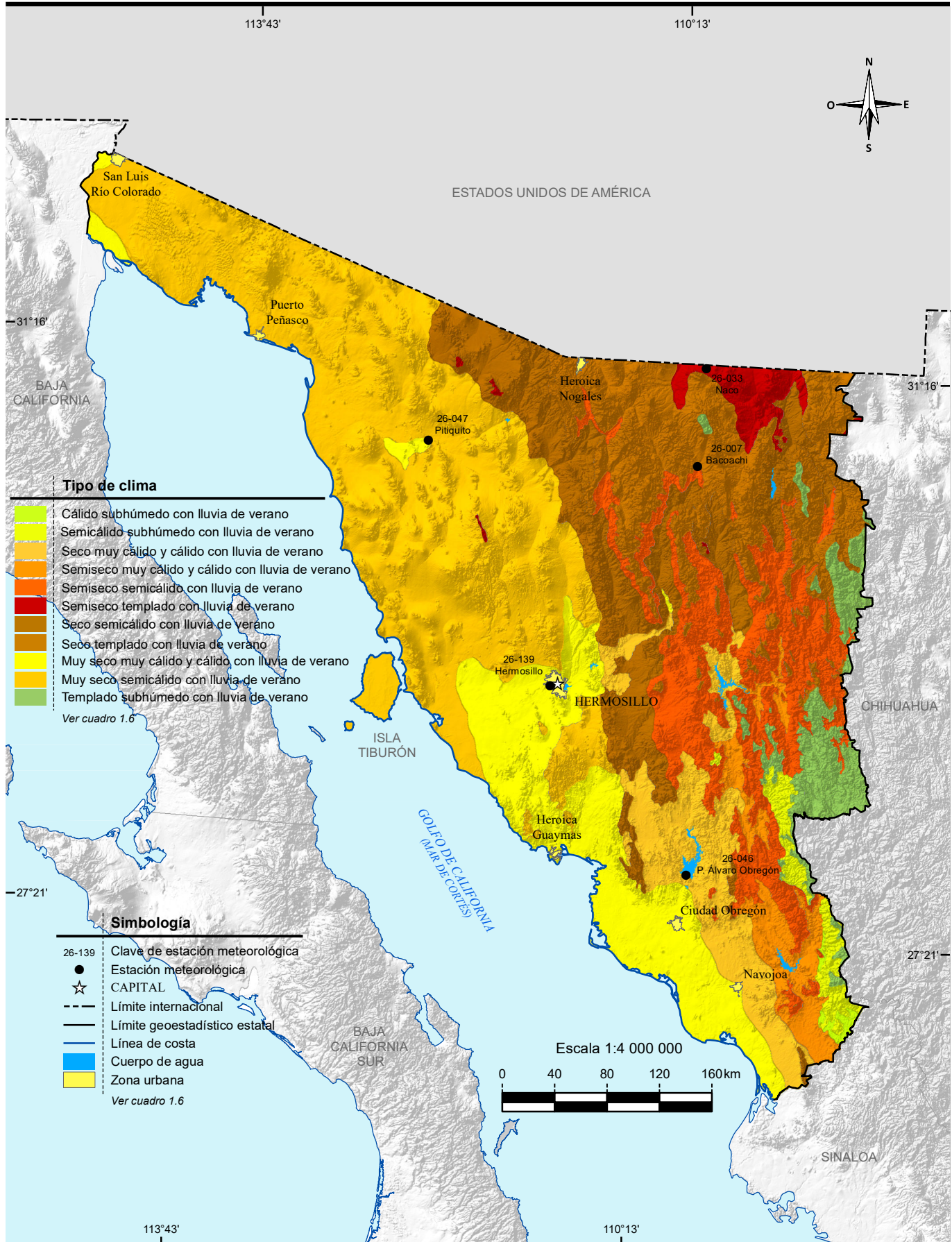
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.



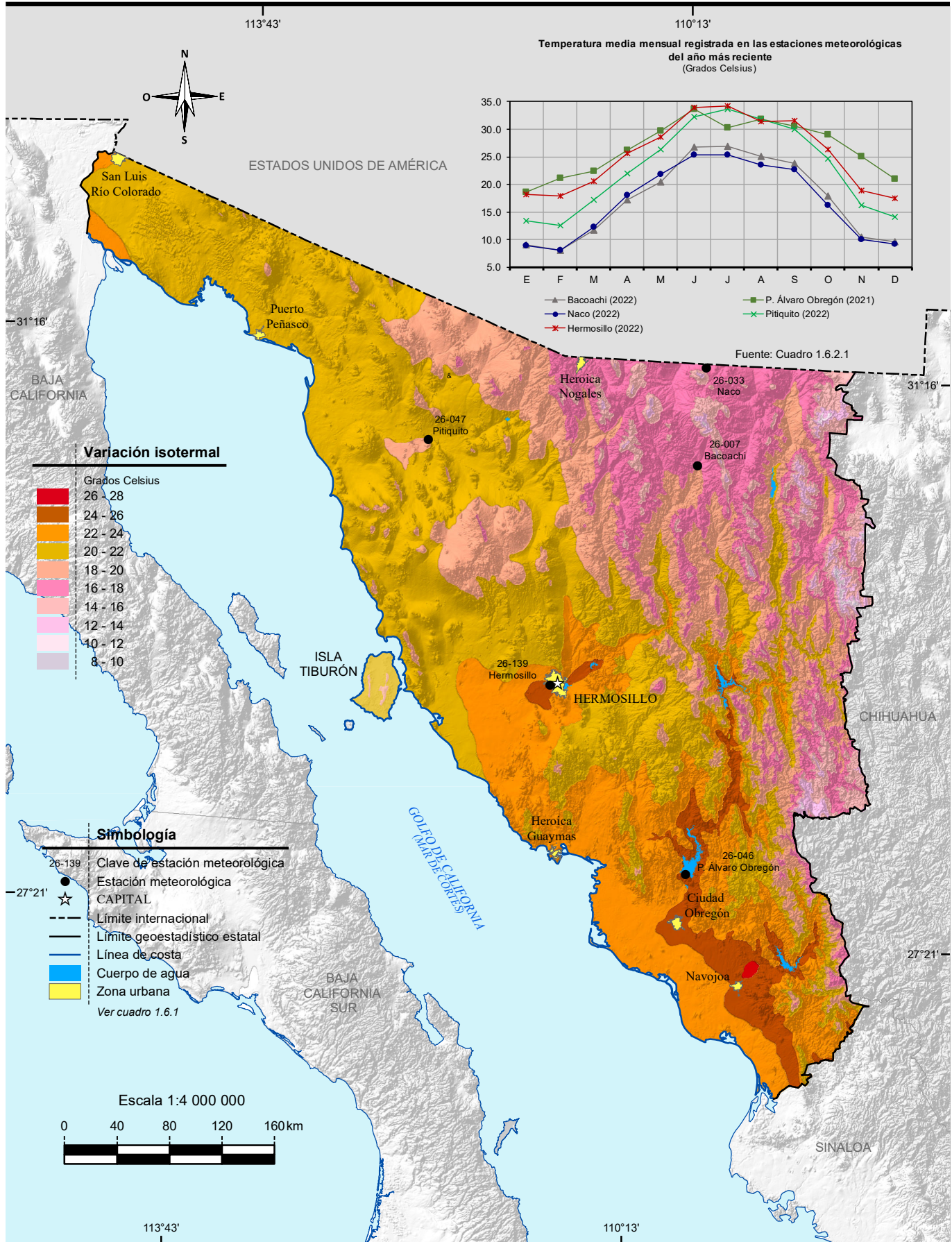
Fuente: SGM. Continuo Nacional Geológico Escala 1:250 000.
 INEGI-SGM. Continuo Nacional Geológico Escala 1:250 000.

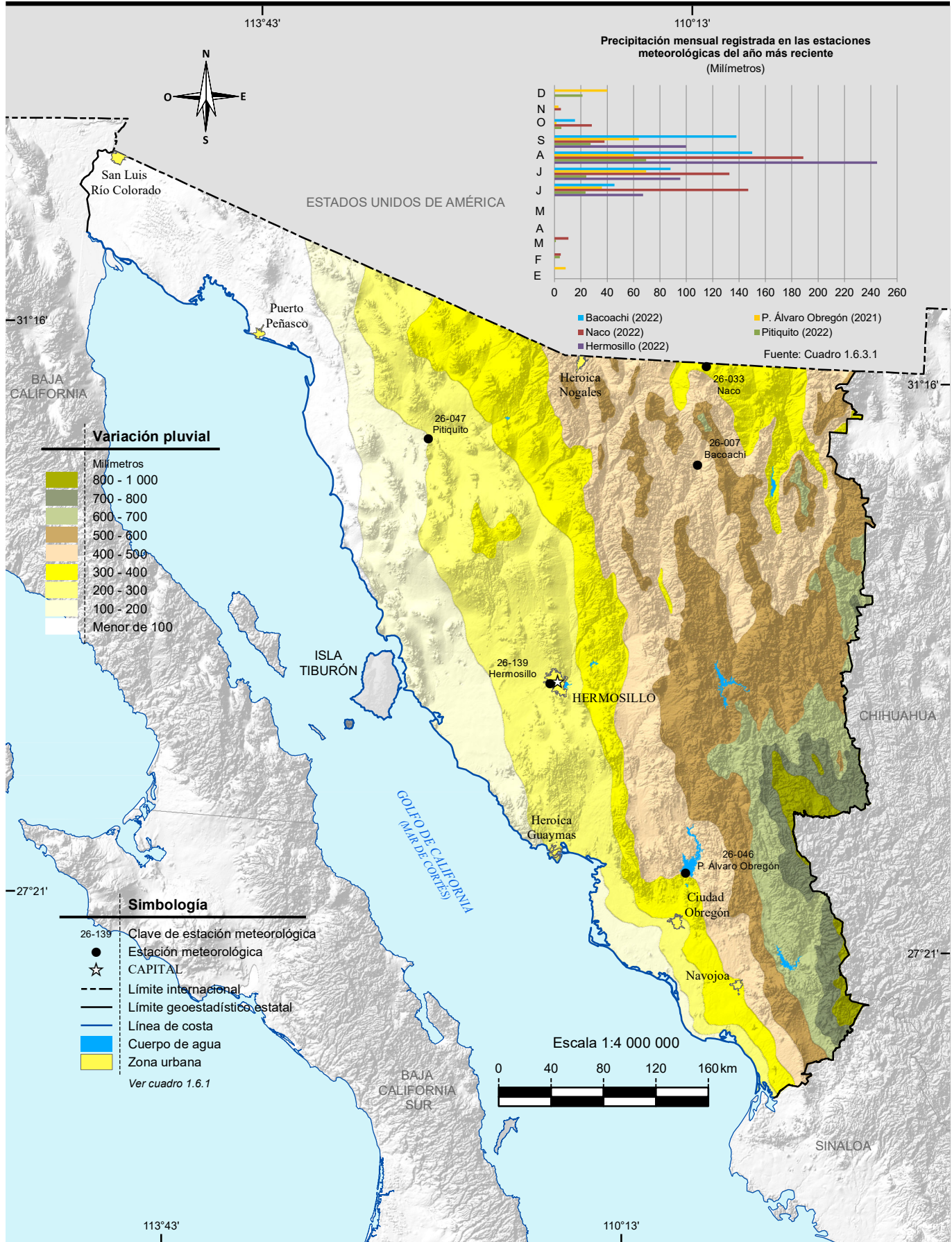


Fuente: Mapa. INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:1 000 000, serie I. Gráficas. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.

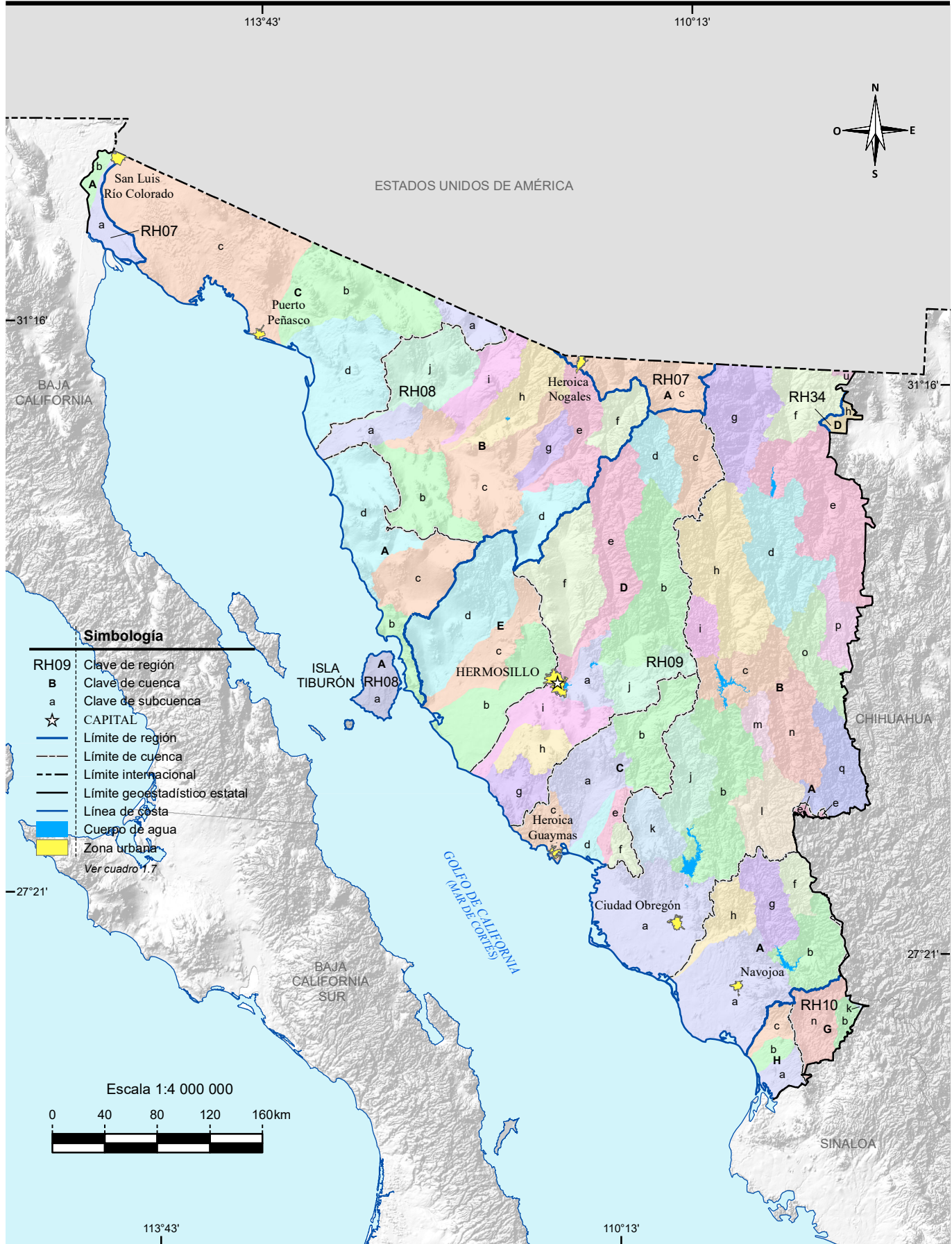


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.

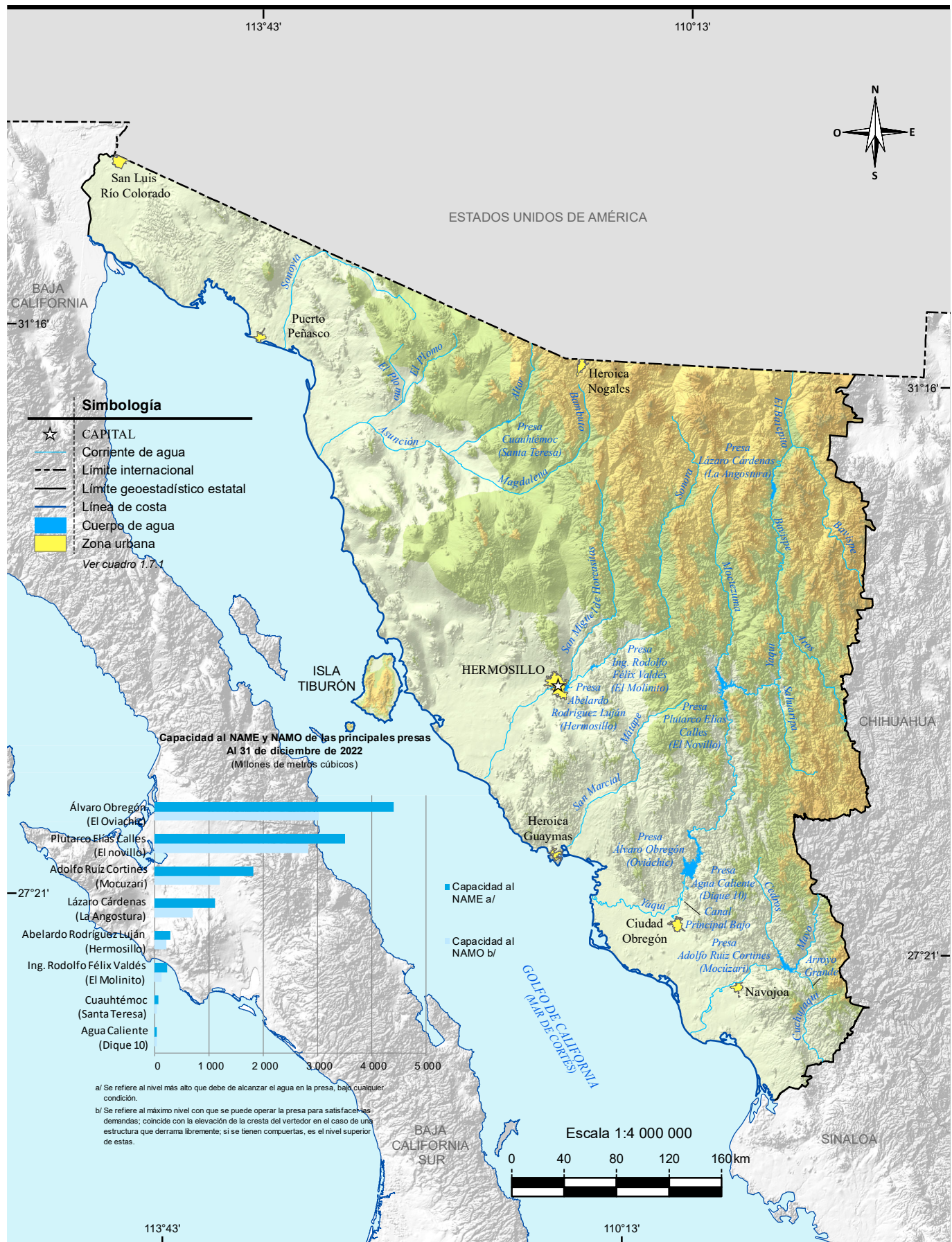




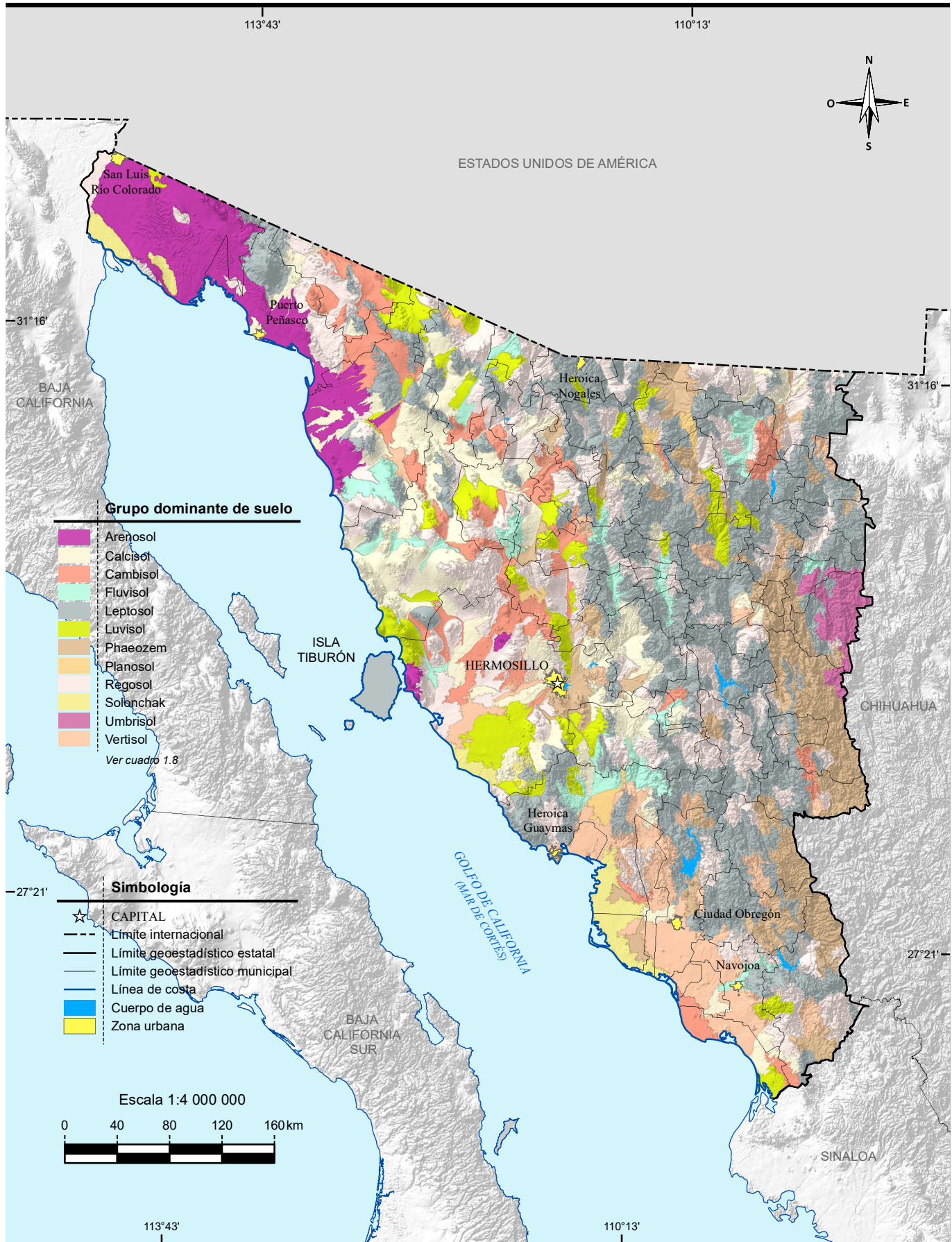
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.



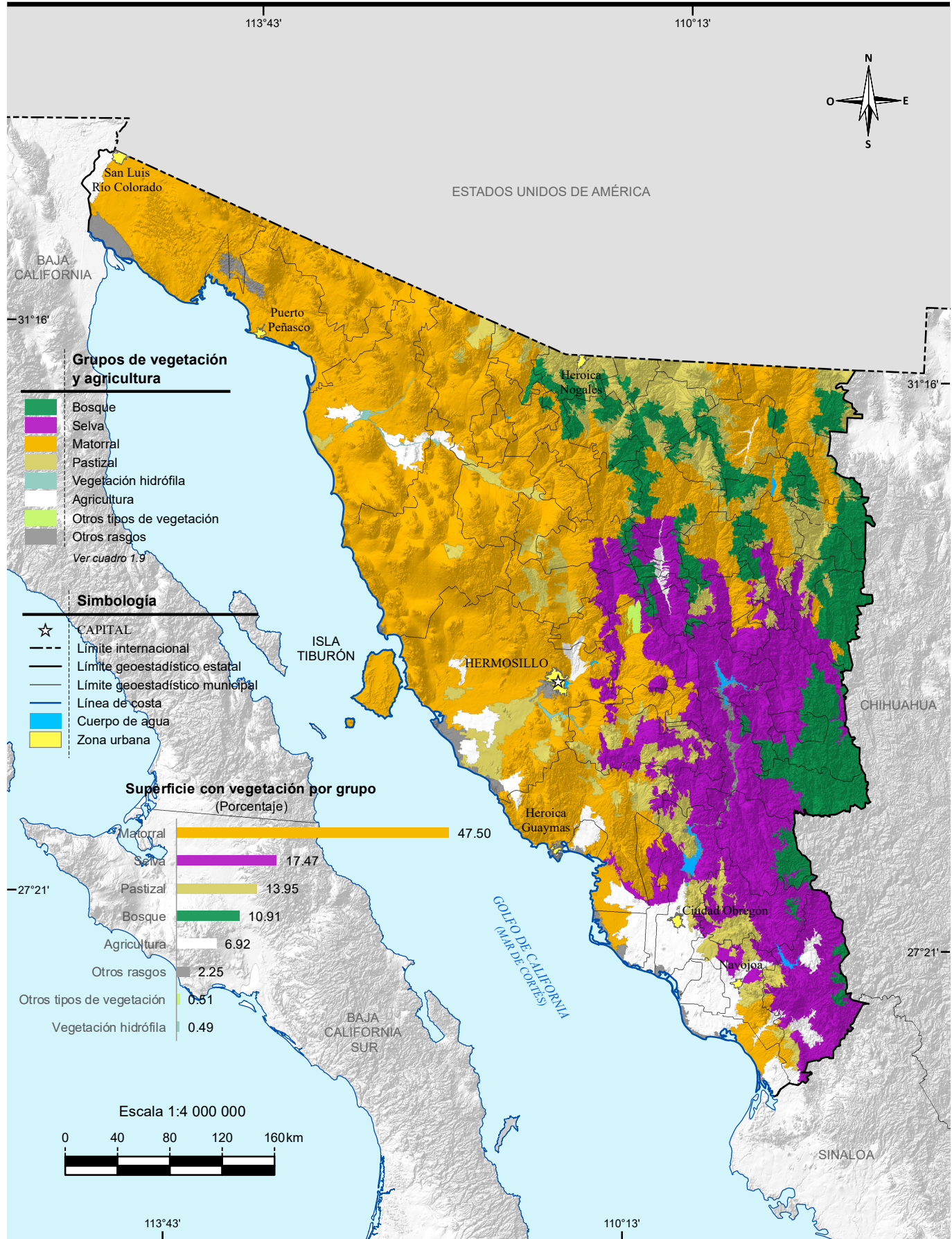
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.



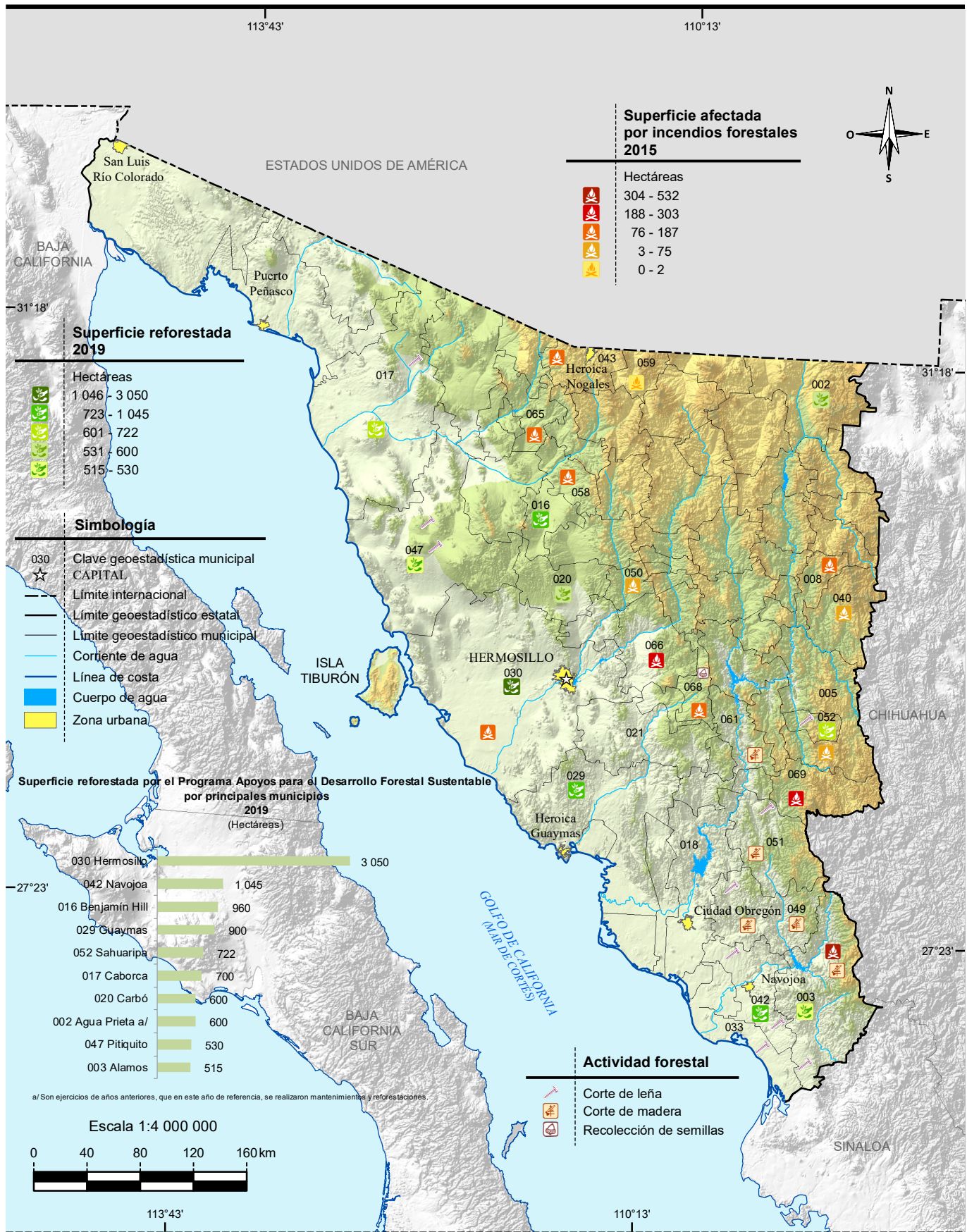
Fuente: Mapa. INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Sonora.
 Gráfica. CONAGUA. Sistema Nacional de Información del Agua (SINA). <http://sina.conagua.gob.mx/sina/> (06 enero de 2023).



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.



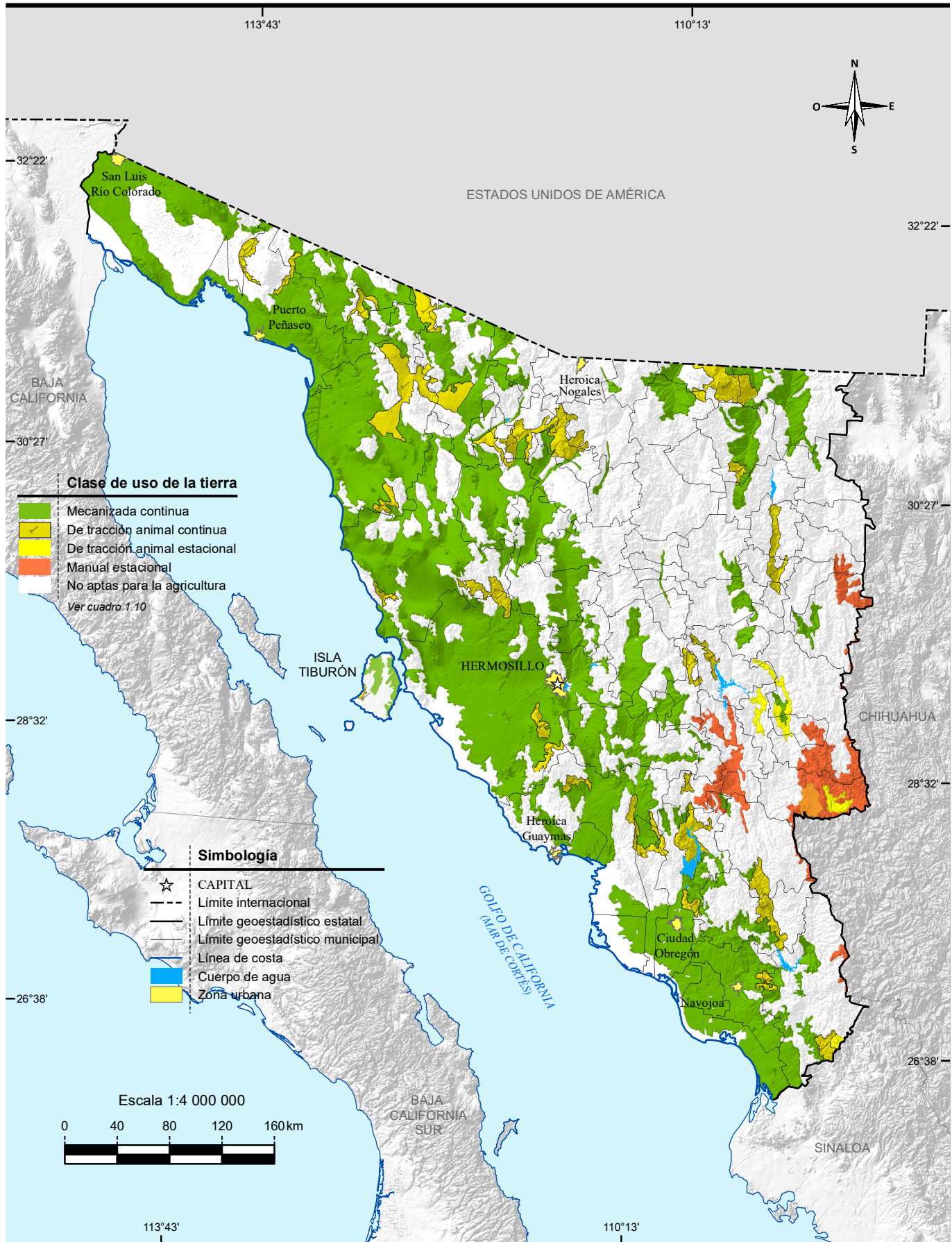
Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VII.



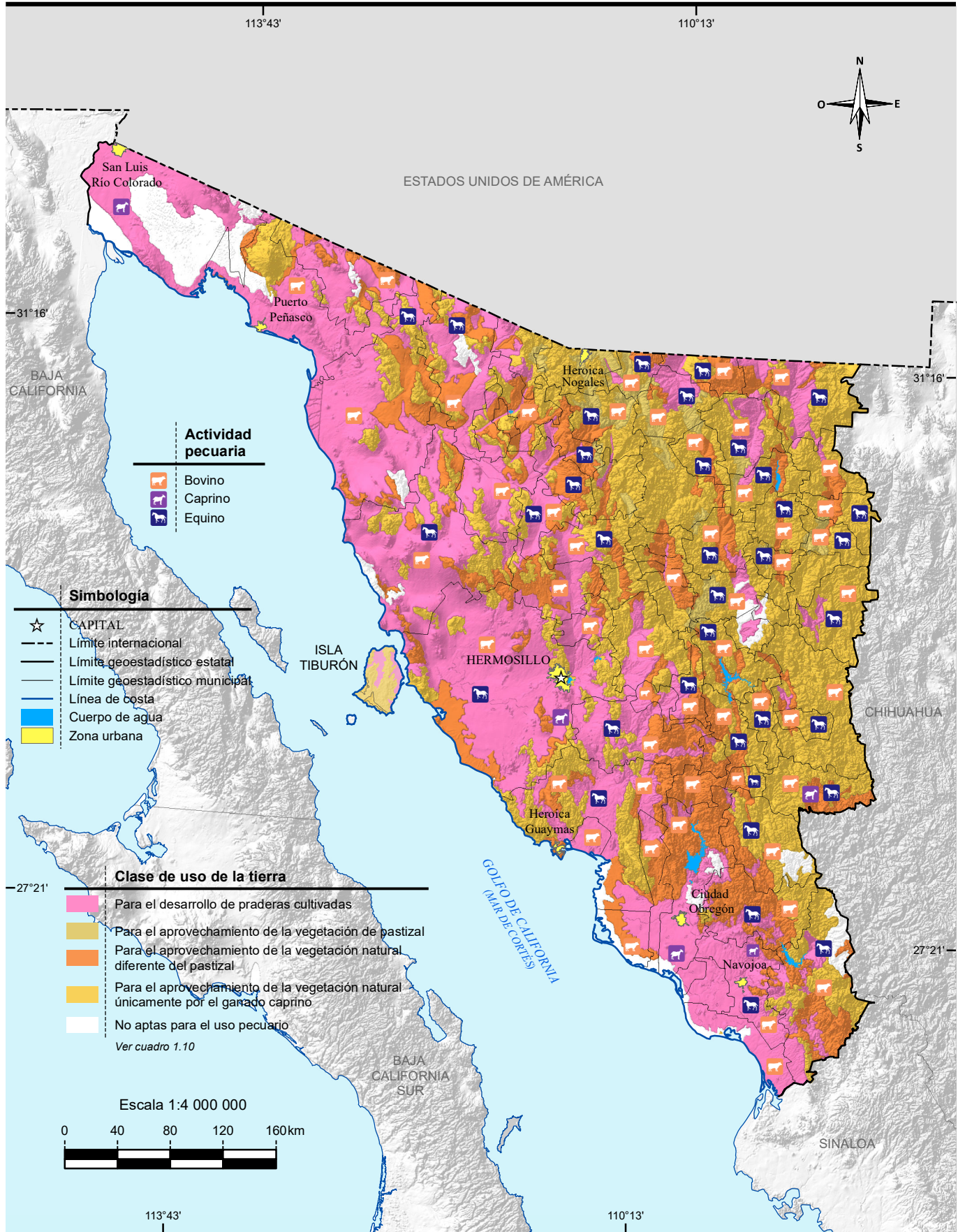
Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y los siniestros. Los datos son acumulativos.

Fuente: Mapa. INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.*

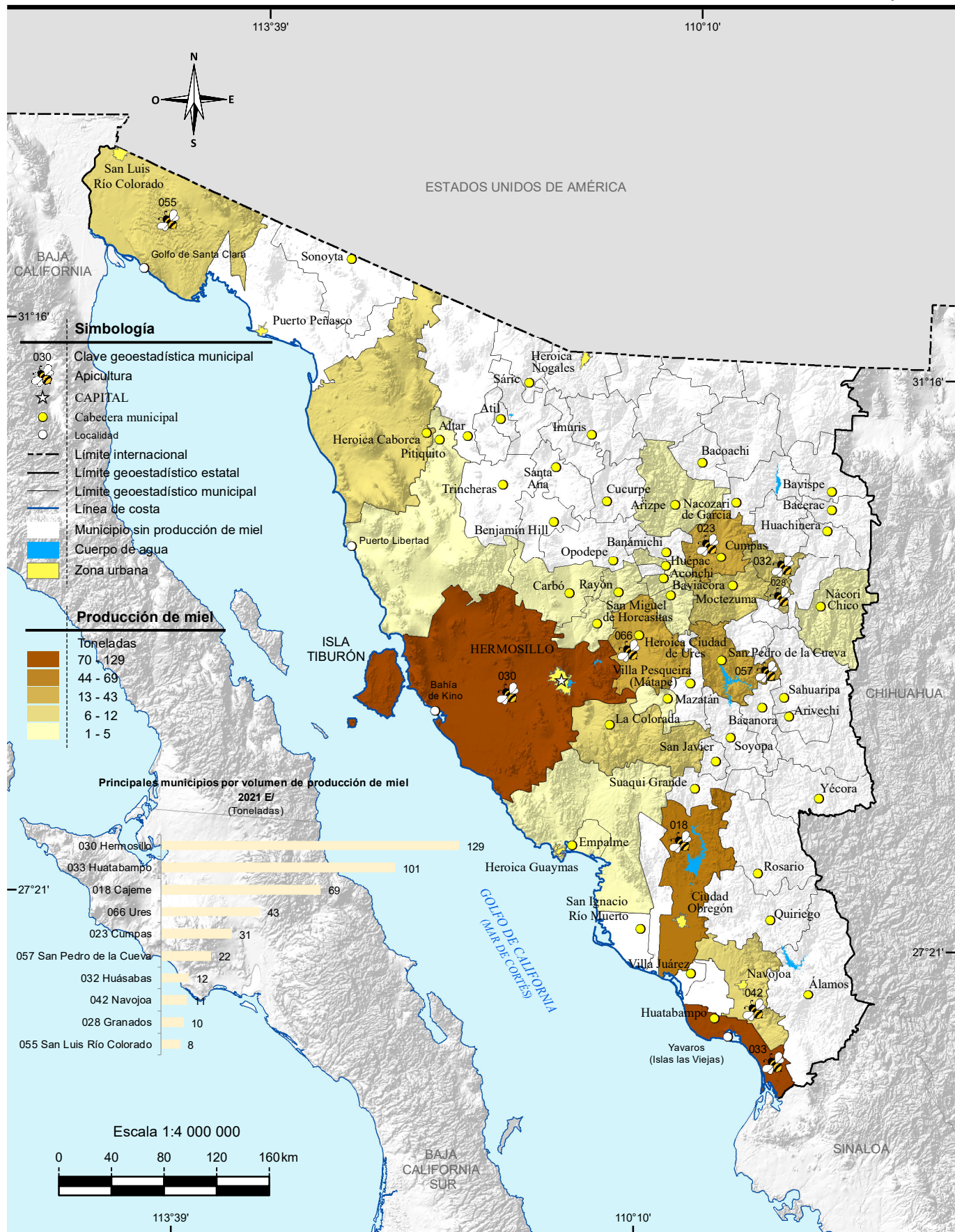
Gráfica. CONAFOR, Promotoría de Desarrollo Forestal Sonora.



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.



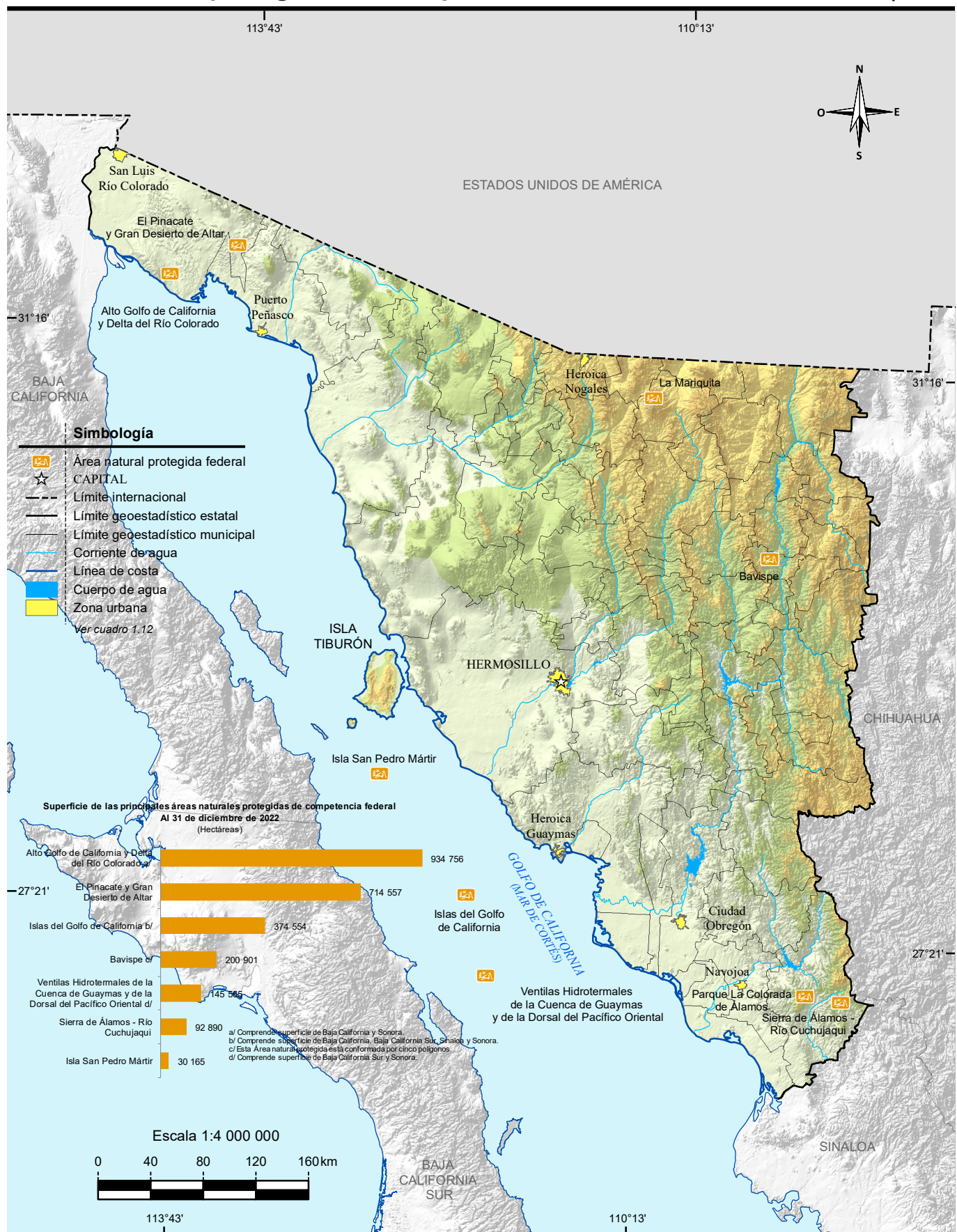
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I. INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.



Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (22 de mayo de 2023).

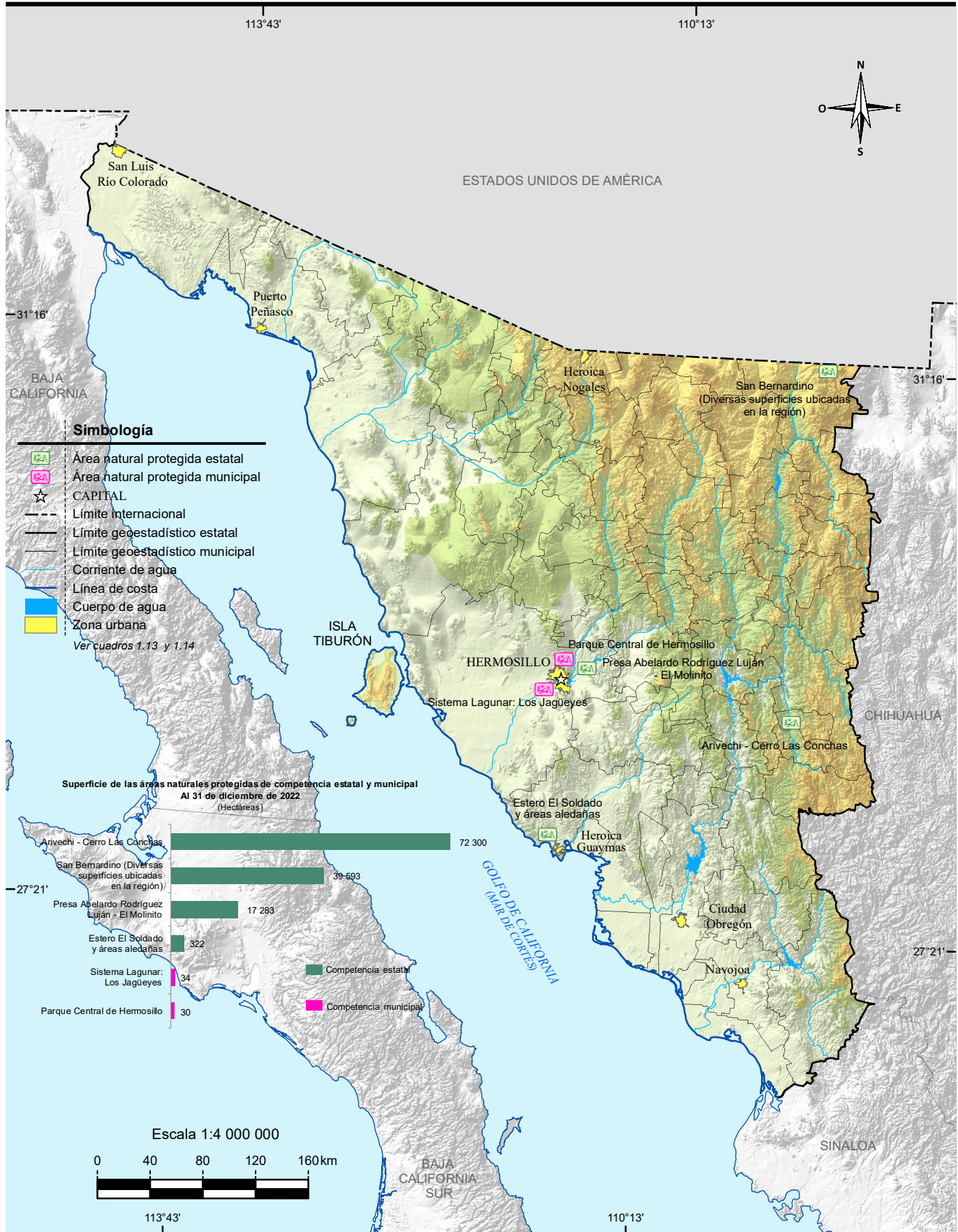


Fuente: CONANP. *Humedales de México*. [http://rsis.ramsar.org/es/rs-search/?language=es&f\[0\]=regionCountry_es_ss%3AM%C3%A9xico](http://rsis.ramsar.org/es/rs-search/?language=es&f[0]=regionCountry_es_ss%3AM%C3%A9xico) (03 de abril de 2023).



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/atlas/atlas_anp.htm (18 de mayo de 2023).

SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: <http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/advcl/> (18 de mayo de 2023).



Fuente: Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora.
H. Ayuntamiento de Hermosillo. Instituto municipal de ecología.

2. Medio ambiente

2.1 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2022

Gráfica 2.1 Incendios forestales y superficie afectada Serie anual de 2018 a 2022

Mapa 2.1 Superficie afectada por incendios forestales por municipio 2022 (Hectáreas)

2.2 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2022

2.3 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

2.4 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2022

2.5 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2022

2.6 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2022

2.7 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2022

2.8 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2022

- 2.9 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2022
- 2.10 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio
2022
- 2.11 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio
2022

2. Medio ambiente

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2022

Cuadro 2.1

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	55	33 120	25 141	570	7 409
Aconchi	1	975	890	0	85
Agua Prieta	2	304	250	0	53
Álamos	5	5 695	3 894	474	1 326
Cananea	2	201	141	0	60
Carbó	3	2 356	1 964	92	300
Fronteras	2	273	222	0	52
Hermosillo	2	636	530	0	105
Huépac	1	1 222	876	0	345
Imuris	9	4 160	2 942	0	1 218
Moctezuma	1	70	70	0	0
Nácori Chico	6	1 714	1 527	0	187
Nogales	4	1 220	940	0	280
Opodepe	1	1 431	705	0	726
Sahuaripa	2	6 946	5 190	0	1 756
San Javier	1	2 470	2 289	0	181
San Miguel de Horcasitas	1	1 006	530	0	475
Yécora	12	2 443	2 180	4	259

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende hojarasca y suelo orgánico.

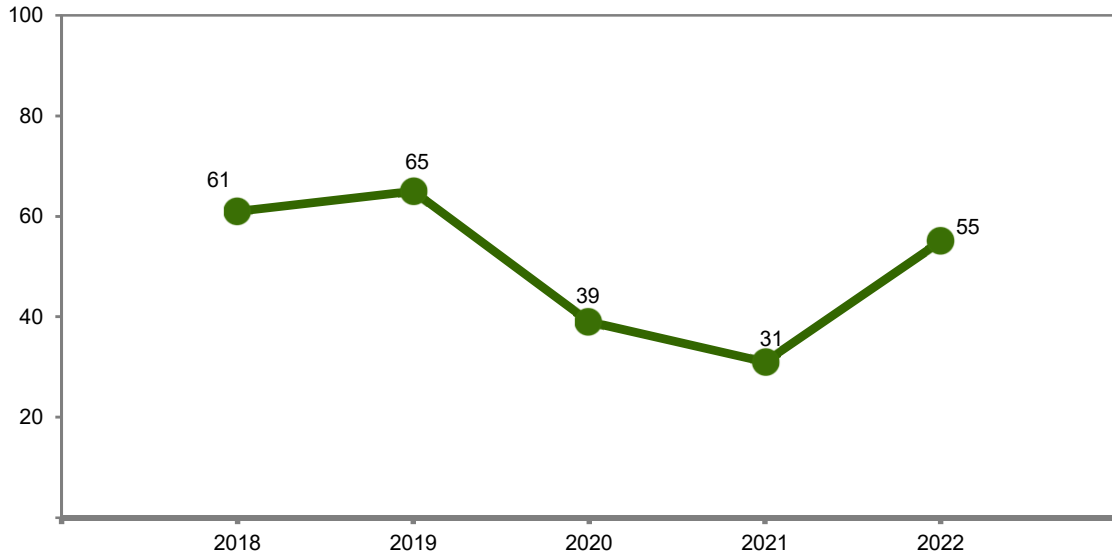
b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

Fuente: CONAFOR, Promotoría de Desarrollo Forestal Sonora.

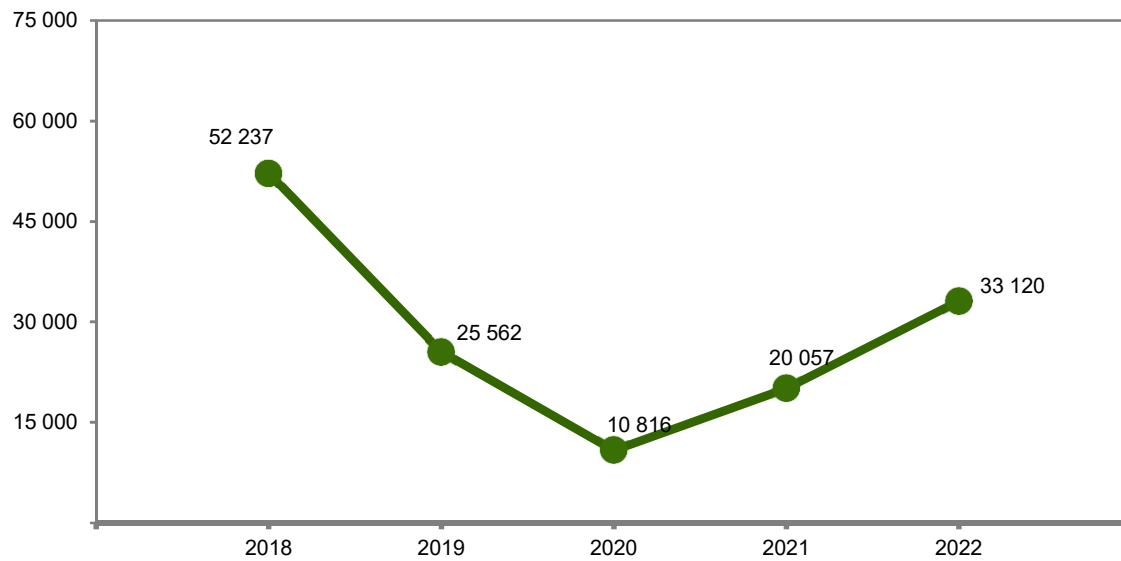
Incendios forestales y superficie afectada
Serie anual de 2018 a 2022

Gráfica 2.1

Incendios forestales



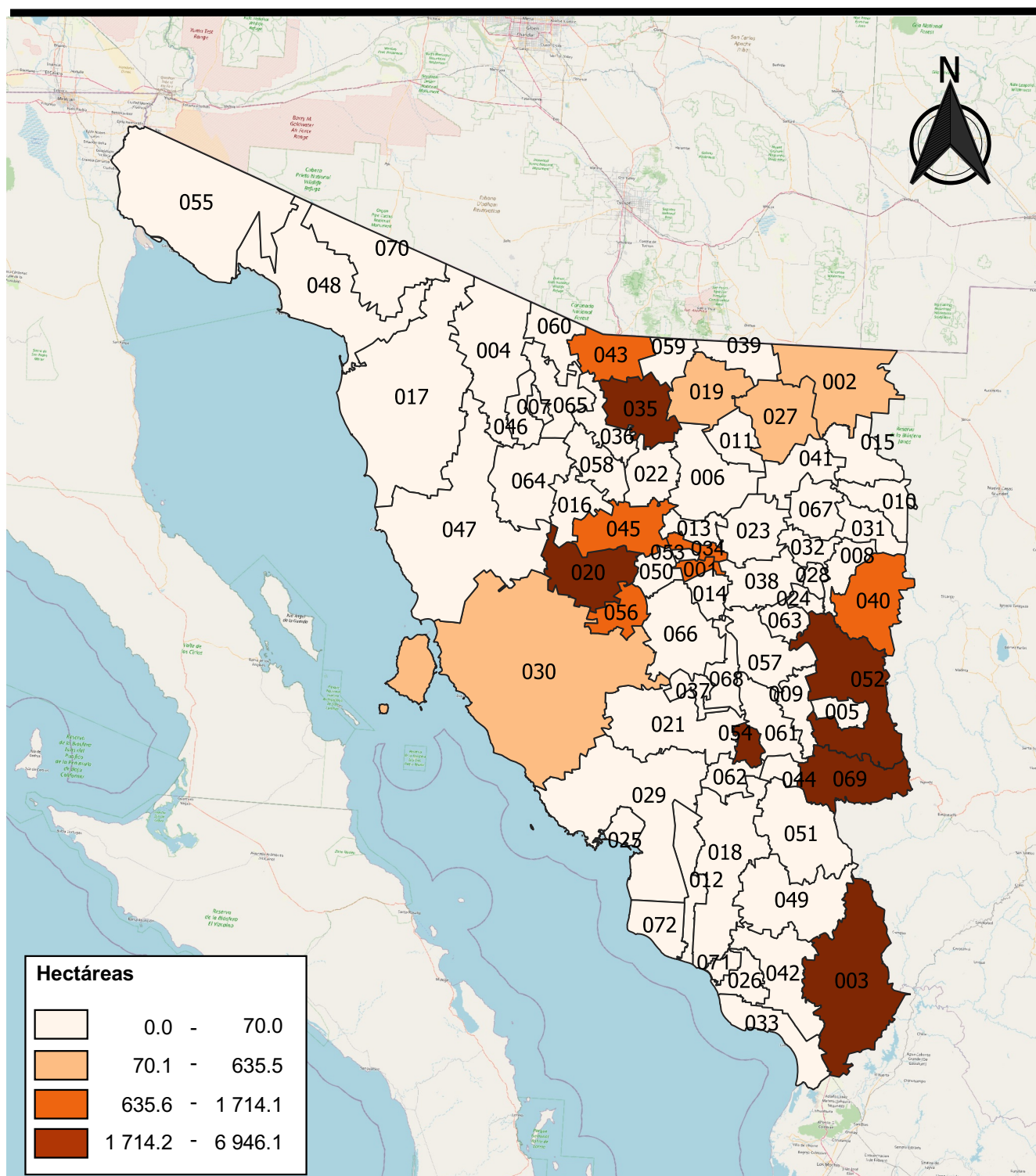
Superficie afectada
(Hectáreas)



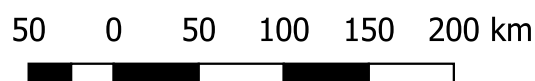
Fuente: Cuadro 2.1.

Superficie afectada por incendios forestales por municipio 2022 (Hectáreas)

Mapa 2.1



Fuente: Cuadro 2.1



Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2022

Cuadro 2.2

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
Total	569	5 832.90
Acuicultura	44	2 785.85
Agrícola	1	0.01
Doméstico	3	0.18
Generación de energía eléctrica	13	2 807.41
Industrial	66	46.66
Pecuario	163	7.72
Público urbano	121	179.45
Servicios	158	5.62

Nota: E/: Dato estimado.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca Noroeste. Dirección Técnica.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

Cuadro 2.3

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)		Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)	
	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/
Estado	298	298	8 651.1	8 651.1	226.5	226.5
Público	111	111	7 410.2	7 410.2	193.1	193.1
Privado	187	187	1 240.9	1 240.9	33.4	33.4
Aconchi	3	3	6.4	6.4	0.2	0.2
Público	2	2	5.0	5.0	0.2	0.2
Privado	1	1	1.4	1.4	NS	NS
Agua Prieta	2	2	127.9	127.9	7.7	7.7
Público	1	1	126.4	126.4	7.7	7.7
Privado	1	1	1.5	1.5	NS	NS
Álamos	5	5	28.5	28.5	0.8	0.8
Público	1	1	22.0	22.0	0.7	0.7
Privado	4	4	6.5	6.5	0.2	0.2
Altar	4	4	31.5	31.5	0.7	0.7
Público	2	2	29.5	29.5	0.7	0.7
Privado	2	2	2.0	2.0	NS	NS
Arizpe	5	5	5.8	5.8	0.2	0.2
Público	3	3	3.8	3.8	0.2	0.2
Privado	2	2	2.0	2.0	NS	NS
Atil	1	1	1.0	1.0	NS	NS
Público	1	1	1.0	1.0	NS	NS
Bacadéhuachi	1	1	2.9	2.9	0.1	0.1
Público	1	1	2.9	2.9	0.1	0.1
Bacanora	1	1	5.2	5.2	NS	NS
Público	1	1	5.2	5.2	NS	NS
Bacerac	1	1	2.6	2.6	0.1	0.1
Público	1	1	2.6	2.6	0.1	0.1
Bacoachi	2	2	2.1	2.1	0.1	0.1
Público	2	2	2.1	2.1	0.1	0.1
(Continúa)						<1/6>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

Cuadro 2.3

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)		Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)	
	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/
Bácum	11	11	20.0	20.0	0.4	0.4
Privado	11	11	20.0	20.0	0.4	0.4
Banámichi	7	7	4.5	4.5	0.2	0.2
Público	3	3	4.2	4.2	0.2	0.2
Privado	4	4	0.3	0.3	NS	NS
Baviácora	7	7	4.7	4.7	0.2	0.2
Público	6	6	3.7	3.7	0.2	0.2
Privado	1	1	1.0	1.0	NS	NS
Bavispe	1	1	2.0	2.0	NS	NS
Público	1	1	2.0	2.0	NS	NS
Benito Juárez	2	2	4.0	4.0	0.1	0.1
Privado	2	2	4.0	4.0	0.1	0.1
Benjamín Hill	1	1	17.5	17.5	0.4	0.4
Público	1	1	17.5	17.5	0.4	0.4
Caborca	11	11	15.9	15.9	0.3	0.3
Privado	11	11	15.9	15.9	0.3	0.3
Cajeme	39	39	1 848.4	1 848.4	41.0	41.0
Público	6	6	1 648.4	1 648.4	35.3	35.3
Privado	33	33	200.0	200.0	5.7	5.7
Cananea	2	2	83.2	83.2	1.8	1.8
Público	2	2	83.2	83.2	1.8	1.8
Carbó	1	1	4.7	4.7	0.3	0.3
Público	1	1	4.7	4.7	0.3	0.3
Cucurpe	2	2	3.8	3.8	0.1	0.1
Público	1	1	1.8	1.8	0.1	0.1
Privado	1	1	2.0	2.0	NS	NS
Cumpas	2	2	8.6	8.6	0.2	0.2
Público	2	2	8.6	8.6	0.2	0.2

(Continúa)

<2/6>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

Cuadro 2.3

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)		Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)	
	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/
Divisaderos	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Público	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Empalme	4	4	94.0	94.0	3.0	3.0
Público	2	2	90.4	90.4	2.9	2.9
Privado	2	2	3.6	3.6	NS	NS
Etchojoa	4	4	9.0	9.0	0.2	0.2
Privado	4	4	9.0	9.0	0.2	0.2
Fronteras	4	4	13.6	13.6	0.6	0.6
Público	4	4	13.6	13.6	0.6	0.6
General Plutarco Elías Calles	1	1	30.0	30.0	0.9	0.9
Público	1	1	30.0	30.0	0.9	0.9
Granados	1	1	2.9	2.9	0.1	0.1
Público	1	1	2.9	2.9	0.1	0.1
Guaymas	17	17	783.0	783.0	25.3	25.3
Público	2	2	267.6	267.6	10.4	10.4
Privado	15	15	515.4	515.4	14.9	14.9
Hermosillo	38	38	2 977.3	2 977.3	73.8	73.8
Público	7	7	2 868.7	2 868.7	71.0	71.0
Privado	31	31	108.6	108.6	2.8	2.8
Huachinera	1	1	1.4	1.4	0.1	0.1
Público	1	1	1.4	1.4	0.1	0.1
Huásabas	1	1	2.2	2.2	0.1	0.1
Público	1	1	2.2	2.2	0.1	0.1
Huatabampo	12	12	25.7	25.7	0.4	0.4
Público	1	1	1.7	1.7	NS	NS
Privado	11	11	24.0	24.0	0.4	0.4
Huépac	3	3	5.0	5.0	0.1	0.1
Público	3	3	5.0	5.0	0.1	0.1

(Continúa)

<3/6>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

Cuadro 2.3

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)		Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)	
	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/
Imuris	1	1	19.6	19.6	0.4	0.4
Público	1	1	19.6	19.6	0.4	0.4
La Colorada	3	3	4.0	4.0	0.1	0.1
Público	3	3	4.0	4.0	0.1	0.1
Magdalena	1	1	66.0	66.0	2.7	2.7
Público	1	1	66.0	66.0	2.7	2.7
Mazatán	1	1	2.6	2.6	0.1	0.1
Público	1	1	2.6	2.6	0.1	0.1
Moctezuma	1	1	5.2	5.2	0.5	0.5
Público	1	1	5.2	5.2	0.5	0.5
Naco	1	1	14.0	14.0	0.5	0.5
Público	1	1	14.0	14.0	0.5	0.5
Nácori Chico	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Público	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Nacozeni de García	6	6	42.5	42.5	1.1	1.1
Privado	6	6	42.5	42.5	1.1	1.1
Navojoa	37	37	485.9	485.9	12.5	12.5
Público	2	2	307.4	307.4	7.8	7.8
Privado	35	35	178.5	178.5	4.7	4.7
Nogales	4	4	965.0	965.0	22.7	22.7
Público	4	4	965.0	965.0	22.7	22.7
Ónavas	1	1	0.8	0.8	NS	NS
Público	1	1	0.8	0.8	NS	NS
Opodepe	2	2	5.1	5.1	0.1	0.1
Público	1	1	2.6	2.6	NS	NS
Privado	1	1	2.5	2.5	0.1	0.1

(Continúa)

<4/6>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

Cuadro 2.3

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)		Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)	
	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/
Puerto Peñasco	4	4	171.9	171.9	8.7	8.7
Público	1	1	84.9	84.9	6.6	6.6
Privado	3	3	87.0	87.0	2.1	2.1
Quiriego	1	1	2.6	2.6	0.1	0.1
Público	1	1	2.6	2.6	0.1	0.1
Rayón	2	2	2.8	2.8	0.2	0.2
Público	1	1	1.3	1.3	0.1	0.1
Privado	1	1	1.5	1.5	NS	NS
Rosario	2	2	9.0	9.0	0.3	0.3
Público	1	1	5.0	5.0	0.2	0.2
Privado	1	1	4.0	4.0	0.1	0.1
Sahuariipa	5	5	11.4	11.4	0.5	0.5
Público	2	2	5.4	5.4	0.3	0.3
Privado	3	3	6.0	6.0	0.1	0.1
San Felipe de Jesús	1	1	1.5	1.5	NS	NS
Público	1	1	1.5	1.5	NS	NS
San Luis Río Colorado	4	4	628.0	628.0	14.5	14.5
Público	4	4	628.0	628.0	14.5	14.5
San Miguel de Horcasitas	3	3	4.7	4.7	0.7	0.7
Público	3	3	4.7	4.7	0.7	0.7
San Pedro de la Cueva	1	1	2.1	2.1	0.1	0.1
Público	1	1	2.1	2.1	0.1	0.1
Santa Ana	1	1	2.4	2.4	NS	NS
Público	1	1	2.4	2.4	NS	NS
Santa Cruz	1	1	3.0	3.0	0.1	0.1
Público	1	1	3.0	3.0	0.1	0.1
Sáric	2	2	3.9	3.9	0.1	0.1
Público	2	2	3.9	3.9	0.1	0.1

(Continúa)

<5/6>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2022

Cuadro 2.3

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)		Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)	
	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/	Total	Secundario b/
Suaqui Grande	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Público	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Tepache	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Público	1	1	1.6	1.6	0.1	0.1
Trincheras	1	1	2.4	2.4	0.1	0.1
Público	1	1	2.4	2.4	0.1	0.1
Tubutama	1	1	2.2	2.2	NS	NS
Público	1	1	2.2	2.2	NS	NS
Ures	7	7	6.3	6.3	0.2	0.2
Público	6	6	4.7	4.7	0.2	0.2
Privado	1	1	1.6	1.6	NS	NS
Villa Hidalgo	1	1	2.1	2.1	0.1	0.1
Público	1	1	2.1	2.1	0.1	0.1
Villa Pesqueira	1	1	0.5	0.5	NS	NS
Público	1	1	0.5	0.5	NS	NS
Yécora	1	1	2.3	2.3	0.2	0.2
Público	1	1	2.3	2.3	0.2	0.2

<6/6>

Nota: Se entiende por tipo de servicio público, a aquel brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales. En cuanto al tipo de servicio privado, son aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.

E/: Dato estimado.

NS: No significativo.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Noroeste. Dirección Técnica.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2022

Cuadro 2.4

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	181	365	320	226
Federal	180	76	36	220
SEMARNAT c/	180	76	36	220
Estatal	0	100	100	0
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	0	100	100	0
Municipal	1	189	184	6
Presidencias municipales	1	189	184	6

Nota: Se refiere a las denuncias ciudadanas por hechos, actos u omisiones que producen o pueden producir desequilibrios ecológicos o daños al ambiente o a los recursos naturales, o contravengan las disposiciones de las Leyes y demás ordenamientos que regulen materias relacionadas con la protección del ambiente y la preservación y restauración del equilibrio ecológico. El trámite o conclusión de los expedientes puede incluir denuncias recibidas en años anteriores.

a/ Datos referidos al 1 de enero.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Oficina de Representación de Protección Ambiental. Departamento de Delitos, Conmutaciones, Denuncias y Quejas. Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora. Dirección General de Inspección y Vigilancia. H. Ayuntamientos Municipales.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2022

Cuadro 2.5
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	365 a/	155	27	9	12
Federal	76	1	9	0	12
SEMARNAT b/	76	1	9	0	12
Estatad	100	ND	ND	ND	ND
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	100	ND	ND	ND	ND
Municipal	189	154	18	9	0
Presidencias municipales	189	154	18	9	0

<1/2>

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2022

Cuadro 2.5
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	28	16	12	6
Federal	26	16	12	0
SEMARNAT b/	26	16	12	0
Estatal	ND	ND	ND	ND
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	ND	ND	ND	ND
Municipal	2	0	0	6
Presidencias municipales	2	0	0	6

<2/2>

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

ND: No disponible.

a/ El total incluye 100 denuncias recibidas que no presentan el desglose según principal materia regulada.

b/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Oficina de Representación de Protección Ambiental. Departamento de Delitos, Conmutaciones, Denuncias y Quejas.

Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora. Dirección General de Inspección y Vigilancia.

H. Ayuntamientos Municipales.

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2022**

Cuadro 2.6
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Estado	365 a/	155	27	9	12
Agua Prieta	1	0	1	0	0
Álamos	6	0	1	0	0
Cajeme	3	0	1	0	0
Cananea	2	0	0	0	1
Carbó	1	0	0	0	1
Cumpas	1	0	0	0	1
Fronteras	1	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	1	0	0	0	0
Guaymas	15	0	0	0	1
Hermosillo	296	154	21	9	6
Huatabampo	4	0	0	0	1
Imuris	1	0	0	0	0
La Colorada	2	1	1	0	0
Moctezuma	1	0	0	0	0
Navojoa	2	0	0	0	0
Nogales	7	0	1	0	1
Pitiquito	3	0	0	0	0
Puerto Peñasco	9	0	0	0	0
Sahuaripa	1	0	0	0	0
San Javier	2	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	1	0	0	0	0
Soyopa	1	0	0	0	0
Suaqui Grande	1	0	1	0	0
Tubutama	1	0	0	0	0
Ures	2	0	0	0	0

<1/2>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2022**

Cuadro 2.6
2a. parte y última

Municipio	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Estado	28	16	12	6
Agua Prieta	0	0	0	0
Álamos	5	0	0	0
Cajeme	0	1	0	0
Cananea	1	0	0	0
Carbó	0	0	0	0
Cumpas	0	0	0	0
Fronteras	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	1	0	0	0
Guaymas	1	5	6	0
Hermosillo	9	0	3	6
Huatabampo	1	1	1	0
Imuris	0	0	0	0
La Colorada	0	0	0	0
Moctezuma	0	0	0	0
Navojoa	1	0	0	0
Nogales	1	2	0	0
Pitiquito	2	0	0	0
Puerto Peñasco	1	4	2	0
Sahuaripa	1	0	0	0
San Javier	1	1	0	0
San Luis Río Colorado	0	1	0	0
Soyopa	0	1	0	0
Suaqui Grande	0	0	0	0
Tubutama	1	0	0	0
Ures	2	0	0	0

<2/2>

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

a/ El total incluye 100 denuncias recibidas que no presentan el desglose según principal materia regulada.

Fuente: PROFEPA, Oficina de Representación de Protección Ambiental. Departamento de Delitos, Conmutaciones, Denuncias y Quejas.

Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora. Dirección General de Inspección y Vigilancia.

H. Ayuntamientos Municipales.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2022

Cuadro 2.7
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	320 a/	150	22	9	8
Se dictó recomendación	46	36	4	2	0
No existen contravenciones a la normatividad	35	6	5	0	7
Falta de interés del denunciante	1	0	0	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	132	103	13	6	1
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0	0
Otros	6	5	0	1	0

<1/2>

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2022

Cuadro 2.7
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	16	6	3	6
Se dictó recomendación	0	0	0	4
No existen contravenciones a la normatividad	10	5	1	1
Falta de interés del denunciante	0	1	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	6	0	2	1
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0

<2/2>

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

a/ El total incluye 100 denuncias coincluidas que no presentan el desglose solicitado.

Fuente: PROFEPA, Oficina de Representación de Protección Ambiental. Departamento de Delitos, Conmutaciones, Denuncias y Quejas. Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora. Dirección General de Inspección y Vigilancia. H. Ayuntamientos Municipales.

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio
y sector económico
2022**

Cuadro 2.8

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	16	7	105
Minería	4	3	27
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	1	0	11
Industrias manufactureras	11	4	67
Agua Prieta	0	0	3
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	1
Álamos	0	0	2
Minería	0	0	2
Altar	0	0	1
Minería	0	0	1
Arivechi	0	0	1
Minería	0	0	1
Arizpe	0	1	1
Minería	0	1	1
Banámichi	0	0	1
Minería	0	0	1
Caborca	1	0	2
Minería	0	0	2
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	1	0	0
(Continúa)			<1/4>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio
y sector económico
2022**

Cuadro 2.8

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Cajeme	2	1	5
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	2	1	4
Cananea	0	1	4
Minería	0	0	3
Industrias manufactureras	0	1	1
Cucurpe	0	1	2
Minería	0	1	2
Cumpas	1	0	0
Minería	1	0	0
Empalme	0	0	8
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	6
Guaymas	2	0	12
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	2	0	11
Hermosillo	4	2	25
Minería	2	0	2
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	2	2	22
(Continúa)			<2/4>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio
y sector económico
2022**

Cuadro 2.8

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Huatabampo	0	0	3
Industrias manufactureras	0	0	3
La Colorada	0	0	1
Minería	0	0	1
Magdalena	1	0	1
Minería	0	0	1
Industrias manufactureras	1	0	0
Nacozari de García	1	0	3
Minería	1	0	2
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1
Navojoa	3	0	1
Industrias manufactureras	3	0	1
Nogales	1	0	17
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	1	0	16
Pitiquito	0	0	1
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1
Rosario	0	0	1
Minería	0	0	1
Sahuaripa	0	1	3
Minería	0	1	3
(Continúa)			<3/4>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2022

Cuadro 2.8

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
San Luis Río Colorado	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Santa Ana	0	0	2
Minería	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Santa Cruz	0	0	1
Minería	0	0	1
Soyopa	0	0	1
Minería	0	0	1
Suaqui Grande	0	0	1
Minería	0	0	1
Yécora	0	0	1
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0	0	1

<4/4>

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se substituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en enero de 1999, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental tienen que hacerlo por medio de la última (LAU); sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, a menos que requieran actualizaciones o modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

A diferencia de la Licencia de Funcionamiento, la Licencia Ambiental Única permite coordinar en un solo proceso la evaluación, dictamen y resolución de los trámites ambientales que los responsables de establecimientos deben cumplir ante la SEMARNAT en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, generación de residuos peligrosos y tratamiento de estos; y ante la Comisión Nacional del Agua en lo que se refiere a descarga de aguas residuales y trámites relacionados con cuerpos de agua y bienes nacionales.

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018*.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2022

Cuadro 2.9

Sector económico	Visitas de inspección			Visitas de verificación		
	Total	Sanción administrativa a/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Sin sanción
Total	44	18	26	22	10	12
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	0	2	0	0	0
Minería	7	3	4	4	2	2
Construcción	1	1	0	1	1	0
Industrias manufactureras	14	1	13	2	0	2
Comercio al por mayor	10	8	2	4	2	2
Transportes, correos y almacenamiento	3	2	1	2	0	2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	3	1	2	4	1	3
Servicios de salud y de asistencia social	0	0	0	1	1	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4	2	2	4	3	1

Nota: La información de visitas de inspección se refiere a la realización de supervisiones con la finalidad de investigar la existencia o no de irregularidades que puedan afectar al medio ambiente. Las visitas de verificación se realizan con la finalidad de revisar la aplicación de las correcciones recomendadas contra irregularidades previamente detectadas.

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018*.

a/ Comprende multas, medidas técnicas correctivas o ambos aspectos.

Fuente: PROFEPA, Oficina de Representación de Protección Ambiental. Departamento de Delitos, Conmutaciones, Denuncias y Quejas.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio 2022

Cuadro 2.10

Causa	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales E/ (Miles de pesos)
Total	4 839	7	78	87 084
Corto circuito	212	0	4	16 521
Fuentes ígneas y cigarrillos	3 897	3	43	25 737
Fugas de gas inflamable	74	0	6	917
Reacción de sustancias químicas	38	0	2	1 319
Sobrecalentamiento de materiales	78	0	4	16 906
Otras causas	459	3	18	25 472
No especificado	81	1	1	212

Nota: La información corresponde al municipio de Hermosillo.

E/: Dato estimado.

Fuente: Secretaría del Ayuntamiento del Gobierno Municipal. Departamento de Bomberos.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio 2022

Cuadro 2.11

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales E/ (Miles de pesos)
Total	4 839	7	78	87 084
Casas habitación	1 122	4	50	24 471
Establecimientos comerciales	231	0	3	45 095
Establecimientos industriales	51	0	0	8 542
Pastos	409	0	1	150
Predios baldíos	1 981	0	6	169
Vehículos	332	3	16	7 426
Vía pública	676	0	2	1 125
Otros lugares	37	0	0	106

Nota: La información corresponde al municipio de Hermosillo.

E/: Dato estimado.

Fuente: Secretaría del Ayuntamiento del Gobierno Municipal. Departamento de Bomberos.

3. Población

3.1 Población total por grandes grupos de edad según sexo
2021 y 2022 E/

Gráfica 3.1 Población total por grandes grupos de edad según sexo
Al 1 de julio de 2022 E/
(Porcentaje)

3.2 Población total por municipio según sexo
2021 y 2022 E/

Mapa 3.1 Población total por municipio
2022 E/

3.3 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 15 de marzo de 2020

3.4 Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 3.2 Edad mediana por municipio por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 3.3 Relación hombres-mujeres por municipio
Al 15 de marzo de 2020

3.5 Población de 12 y más años por sexo y grupos de edad según situación conyugal
Al 15 de marzo de 2020

3.6 Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad según número de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2020

3.7 Población femenina de 12 y más años por municipio según número de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 3.4 Población femenina de 12 y más años por municipio
Al 15 de marzo de 2020

- 3.8 Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad
Al 15 de marzo de 2020
- 3.9 Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 3.5 Promedio de hijos nacidos vivos por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 3.10 Hogares censales por municipio según número de integrantes
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 3.6 Hogares censales por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 3.11 Población total por lugar de nacimiento según sexo
Al 15 de marzo de 2020
- 3.12 Población de 5 y más años por lugar de residencia en marzo de 2015 según sexo
Al 15 de marzo de 2020
- 3.13 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2014 a 2022
- 3.14 Nacimientos por municipio según sexo
2022
- Mapa 3.7 Tasa bruta de natalidad por municipio
2022
- 3.15 Nacimientos por tamaño de la localidad según su grupo quinquenal de edad
2022
- 3.16 Nacimientos por estado conyugal de la madre según su grupo quinquenal de edad
2022
- 3.17 Defunciones generales por municipio según sexo
2021 y 2022
- Gráfica 3.2 Defunciones generales de los principales municipios según sexo
2022
(Porcentaje)
- Mapa 3.8 Tasa bruta de mortalidad por municipio
2022

3.18 Defunciones generales por grupo de edad
según sexo
2021 y 2022

Gráfica 3.3 Defunciones generales por grupo de edad
según sexo
2022
(Porcentaje)

3.19 Defunciones generales por tamaño de la localidad
según grupo de edad
2021 y 2022

3.20 Defunciones generales por principales causas
de muerte
2022

3.21 Defunciones de menores de un año de edad
por municipio según sexo
2021 y 2022

3.22 Defunciones de menores de un año de edad
por principales causas de muerte
2022

Gráfica 3.4 Defunciones generales y de menores
de un año de edad por causas
de muerte seleccionadas
2022
(Porcentaje)

3.23 Defunciones accidentales y violentas por sexo
y grupo quinquenal de edad del fallecido
según sitio donde ocurrió la lesión
2021 y 2022

3.24 Defunciones accidentales y violentas por principales
causas según sitio donde ocurrió la lesión
2021 y 2022

3.25 Suicidios por grupo quinquenal de edad según sexo
2021 y 2022

3.26 Matrimonios y divorcios por municipio de registro
2021 y 2022

Gráfica 3.5 Relación divorcios-matrimonios
Serie anual de 2017 a 2022
(Divorcios por cada 100 matrimonios)

3.27 Matrimonios por tipo de contrayente y grupo
quinquenal de edad del primer contrayente
según grupo quinquenal de edad
del segundo contrayente
2021 y 2022

- 3.28 Matrimonios por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2021 y 2022
- 3.29 Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2021 y 2022
- 3.30 Divorcios por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2021 y 2022
- 3.31 Divorcios por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2021 y 2022
- 3.32 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2022
- 3.33 Índice de marginación en el Estado y municipios Al 15 de marzo de 2020
- 3.34 Indicadores seleccionados de pobreza por municipio 2010, 2015 y 2020 E/
- 3.35 Indicadores seleccionados de pobreza extrema por municipio 2010, 2015 y 2020 E/
- 3.36 Indicadores seleccionados de pobreza moderada por municipio 2010, 2015 y 2020 E/
- 3.37 Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por carencia social por municipio 2010, 2015 y 2020 E/
- 3.38 Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por ingreso por municipio 2010, 2015 y 2020 E/
- 3.39 Indicadores seleccionados de población no pobre y no vulnerable por municipio 2010, 2015 y 2020 E/
- 3.40 Indicadores seleccionados de rezago educativo por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

- 3.41 Indicadores seleccionados de carencia a los servicios de salud por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.42 Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la seguridad social por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.43 Indicadores seleccionados de carencia por calidad y espacios de la vivienda por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.44 Indicadores seleccionados de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.45 Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la alimentación por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.46 Indicadores seleccionados de población con al menos una carencia social por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.47 Indicadores seleccionados de población con tres o más carencias sociales por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.48 Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza de ingresos por municipio
2010, 2015 y 2020 E/
- 3.49 Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema de ingresos por municipio
2010, 2015 y 2020 E/

3. Población

Población total por grandes grupos de edad según sexo 2021 y 2022 E/

Cuadro 3.1

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres
2021			
Total	3 111 119	1 546 538	1 564 581
0 a 14 años	774 573	392 083	382 490
15 a 29 años	786 720	398 308	388 412
30 a 44 años	670 287	330 678	339 609
45 a 64 años	637 886	313 263	324 623
65 y más años	241 653	112 206	129 447
2022			
Total	3 146 894	1 564 067	1 582 827
0 a 14 años	771 564	390 728	380 836
15 a 29 años	789 470	399 664	389 806
30 a 44 años	680 806	336 537	344 269
45 a 64 años	652 192	319 857	332 335
65 y más años	252 862	117 281	135 581

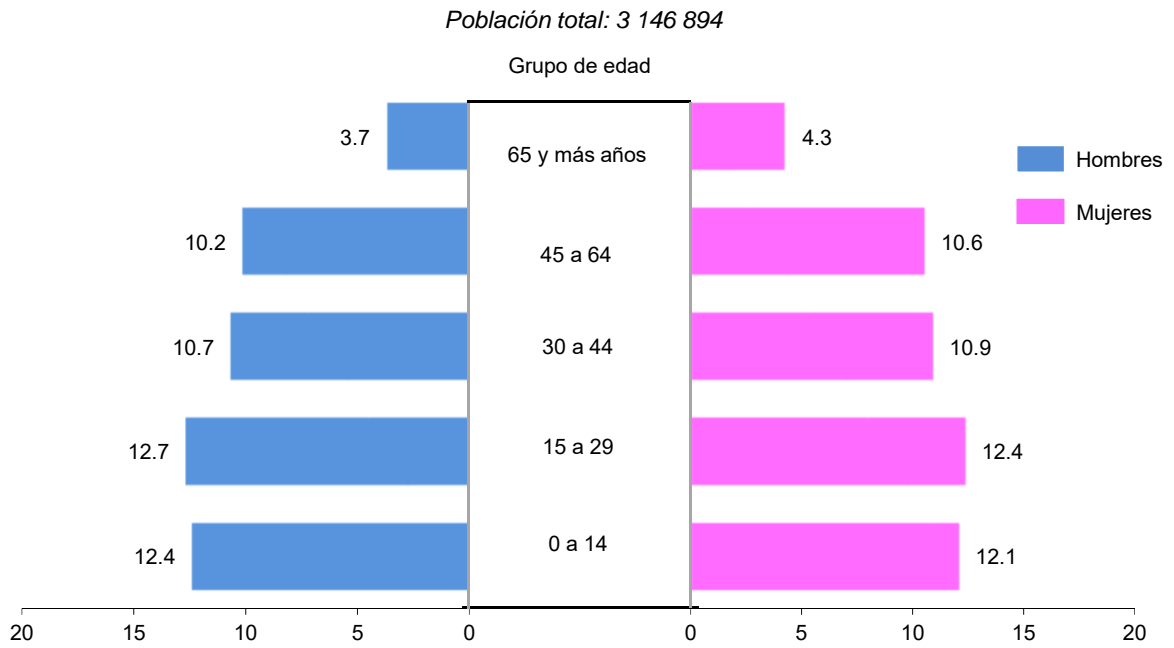
Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO. Datos referidos al 1 de julio de cada año.

E/: Dato estimado.

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050*. www.gob.mx/conapo (3 de enero de 2022).

Población total por grandes grupos de edad según sexo
Al 1 de julio de 2022 E/
(Porcentaje)

Gráfica 3.1



Fuente: Cuadro 3.1.

**Población total por municipio según sexo
2021 y 2022 E/**

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
2021			
Estado	3 111 119	1 546 538	1 564 581
Aconchi	3 066	1 609	1 457
Agua Prieta	89 275	44 947	44 328
Álamos	28 205	14 582	13 623
Altar	10 422	5 200	5 222
Arivechi	1 296	662	634
Arizpe	2 977	1 527	1 450
Atil	637	326	311
Bacadéhuachi	1 228	649	579
Bacanora	875	458	417
Bacerac	1 555	800	755
Bacoachi	1 754	876	878
Bácum	25 147	12 654	12 493
Banámichi	1 821	921	900
Baviácora	3 711	1 904	1 807
Bavispe	1 655	872	783
Benito Juárez	24 074	12 045	12 029
Benjamín Hill	5 621	2 749	2 872
Caborca	93 248	46 963	46 285
Cajeme	474 408	231 839	242 569
Cananea	38 459	19 014	19 445
Carbó	5 337	2 779	2 558
Cucurpe	1 083	598	485
Cumpas	6 836	3 432	3 404
Divisaderos	828	422	406
Empalme	61 256	30 462	30 794
Etchojoa	67 458	34 301	33 157
Fronteras	9 437	4 801	4 636
General Plutarco Elías Calles	18 758	9 478	9 280
Granados	1 181	599	582
Guaymas	173 258	85 983	87 275
Hermosillo	958 425	473 171	485 254
Huachinera	1 431	737	694
Huásabas	1 003	532	471
Huatabampo	87 735	43 931	43 804
Huépac	1 100	562	538
Imuris	13 996	7 029	6 967
(Continúa)			<1/4>

**Población total por municipio según sexo
2021 y 2022 E/**

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
La Colorada	2 155	1 193	962
Magdalena	34 319	17 033	17 286
Mazatán	1 328	708	620
Moctezuma	5 465	2 698	2 767
Naco	6 806	3 418	3 388
Nácori Chico	2 202	1 149	1 053
Nacozari de García	14 329	7 174	7 155
Navojoa	178 984	87 619	91 365
Nogales	256 294	127 900	128 394
Ónavas	498	269	229
Opodepe	2 982	1 582	1 400
Oquitoa	437	205	232
Pitiquito	10 224	5 268	4 956
Puerto Peñasco	73 552	37 420	36 132
Quiriego	3 135	1 675	1 460
Rayón	1 672	876	796
Rosario	5 536	2 887	2 649
Sahuaripa	6 165	3 173	2 992
San Felipe de Jesús	457	231	226
San Ignacio Río Muerto	15 835	8 134	7 701
San Javier	694	393	301
San Luis Río Colorado	209 394	105 259	104 135
San Miguel de Horcasitas	10 192	5 498	4 694
San Pedro de la Cueva	1 669	892	777
Santa Ana	18 020	8 885	9 135
Santa Cruz	2 044	1 005	1 039
Sáric	1 717	878	839
Soyopa	1 498	817	681
Suaqui Grande	1 234	669	565
Tepache	1 560	815	745
Trincheras	1 777	974	803
Tubutama	1 319	676	643
Ures	9 680	4 948	4 732
Villa Hidalgo	1 705	885	820
Villa Pesqueira	1 268	691	577
Yécora	6 417	3 227	3 190

(Continúa)

<2/4>

**Población total por municipio según sexo
2021 y 2022 E/**

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
2022			
Estado	3 146 894	1 564 067	1 582 827
Aconchi	3 108	1 631	1 477
Agua Prieta	89 984	45 298	44 686
Álamos	28 518	14 740	13 778
Altar	10 528	5 252	5 276
Arivechi	1 312	669	643
Arizpe	3 010	1 543	1 467
Atil	646	332	314
Bacadéhuachi	1 242	655	587
Bacanora	892	469	423
Bacerac	1 578	813	765
Bacoachi	1 780	891	889
Bácum	25 402	12 785	12 617
Banámichi	1 849	935	914
Baviácora	3 752	1 925	1 827
Bavispe	1 687	888	799
Benito Juárez	24 322	12 171	12 151
Benjamín Hill	5 667	2 768	2 899
Caborca	94 290	47 493	46 797
Cajeme	479 894	234 449	245 445
Cananea	38 830	19 192	19 638
Carbó	5 377	2 803	2 574
Cucurpe	1 101	610	491
Cumpas	6 926	3 476	3 450
Divisaderos	839	426	413
Empalme	61 915	30 799	31 116
Etchojoa	68 361	34 765	33 596
Fronteras	9 521	4 841	4 680
General Plutarco Elías Calles	19 016	9 604	9 412
Granados	1 201	609	592
Guaymas	175 499	87 103	88 396
Hermosillo	970 061	478 771	491 290
Huachinera	1 451	747	704
Huásabas	1 017	540	477
Huatabampo	88 628	44 365	44 263
Huépac	1 116	569	547
Imuris	14 144	7 105	7 039
(Continúa)			<3/4>

**Población total por municipio según sexo
2021 y 2022 E/**

Cuadro 3.2

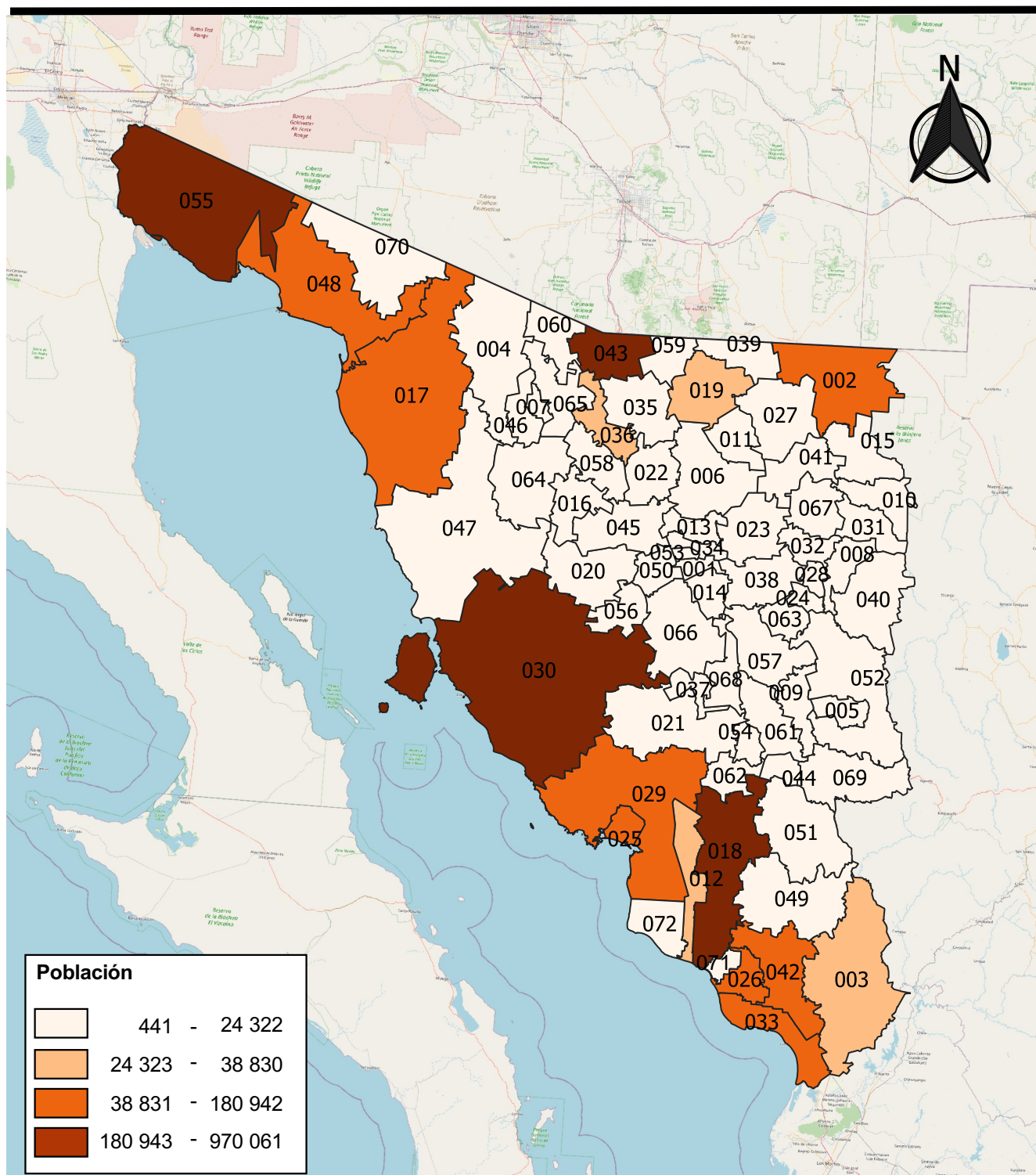
Municipio	Total	Hombres	Mujeres
La Colorada	2 185	1 210	975
Magdalena	34 739	17 243	17 496
Mazatán	1 339	716	623
Moctezuma	5 537	2 732	2 805
Naco	6 860	3 442	3 418
Nácori Chico	2 235	1 166	1 069
Nacozari de García	14 442	7 232	7 210
Navojoa	180 942	88 553	92 389
Nogales	258 871	129 162	129 709
Ónavas	507	274	233
Opodepe	3 018	1 601	1 417
Oquitoa	441	207	234
Pitiquito	10 298	5 306	4 992
Puerto Peñasco	74 689	37 994	36 695
Quiriego	3 155	1 686	1 469
Rayón	1 698	888	810
Rosario	5 601	2 921	2 680
Sahuaripa	6 230	3 209	3 021
San Felipe de Jesús	466	236	230
San Ignacio Río Muerto	16 001	8 221	7 780
San Javier	716	407	309
San Luis Río Colorado	211 722	106 438	105 284
San Miguel de Horcasitas	10 295	5 559	4 736
San Pedro de la Cueva	1 692	905	787
Santa Ana	18 230	8 987	9 243
Santa Cruz	2 063	1 014	1 049
Sáric	1 708	871	837
Soyopa	1 527	830	697
Suaqui Grande	1 248	678	570
Tepache	1 604	839	765
Trincheras	1 798	988	810
Tubutama	1 315	675	640
Ures	9 798	5 008	4 790
Villa Hidalgo	1 728	898	830
Villa Pesqueira	1 275	694	581
Yécora	6 457	3 245	3 212

<4/4>

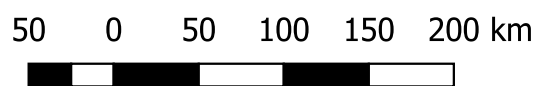
Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO. Datos referidos al 1 de julio de cada año.

E/: Dato estimado.

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050*. www.gob.mx/conapo (3 de enero de 2022).



Fuente: Cuadro 3.2



**Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.3

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 944 840	1 472 197	1 472 643
0 a 4 años	218 345	110 604	107 741
5 a 9 años	246 711	125 202	121 509
10 a 14 años	258 791	132 191	126 600
15 a 19 años	255 716	130 755	124 961
20 a 24 años	247 003	125 586	121 417
25 a 29 años	227 896	114 152	113 744
30 a 34 años	215 004	107 455	107 549
35 a 39 años	207 000	103 839	103 161
40 a 44 años	203 895	101 577	102 318
45 a 49 años	192 181	96 274	95 907
50 a 54 años	170 705	84 122	86 583
55 a 59 años	140 464	68 807	71 657
60 a 64 años	121 603	58 841	62 762
65 a 69 años	87 708	42 358	45 350
70 a 74 años	61 882	29 386	32 496
75 a 79 años	41 519	19 677	21 842
80 a 84 años	26 144	11 839	14 305
85 a 89 años	13 203	5 697	7 506
90 a 94 años	4 727	1 849	2 878
95 a 99 años	1 421	539	882
100 y más años	197	83	114
No especificado	2 725	1 364	1 361

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres
por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.4

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	2 944 840	1 472 197	1 472 643	30	29	30	100.0
Aconchi	2 563	1 336	1 227	34	34	35	108.9
Agua Prieta	91 929	45 811	46 118	27	27	28	99.3
Álamos	24 976	12 909	12 067	32	33	31	107.0
Altar	9 492	4 712	4 780	26	26	26	98.6
Arivechi	1 177	594	583	38	39	36	101.9
Arizpe	2 788	1 446	1 342	39	40	38	107.7
Atil	626	310	316	39	41	38	98.1
Bacadéhuachi	979	522	457	42	42	42	114.2
Bacanora	759	390	369	44	46	43	105.7
Bacerac	1 221	603	618	35	38	33	97.6
Bacoachi	1 475	750	725	40	41	39	103.4
Bácum	23 151	11 784	11 367	30	30	30	103.7
Banámichi	1 825	924	901	32	32	32	102.6
Baviácora	3 191	1 662	1 529	39	40	38	108.7
Bavispe	1 169	618	551	34	35	33	112.2
Benito Juárez	21 692	10 901	10 791	30	29	30	101.0
Benjamín Hill	4 988	2 483	2 505	32	31	32	99.1
Caborca	89 122	44 736	44 386	29	28	29	100.8
Cajeme	436 484	214 601	221 883	32	30	32	96.7
Cananea	39 451	19 610	19 841	29	28	29	98.8
Carbó	4 946	2 568	2 378	29	30	29	108.0
Cucurpe	863	470	393	38	39	37	119.6
Cumpas	5 829	2 965	2 864	36	36	37	103.5
Divisaderos	753	394	359	36	35	37	109.7
Empalme	51 431	25 968	25 463	30	29	31	102.0
Etchojoa	61 309	31 308	30 001	29	29	30	104.4
Fronteras	9 041	4 580	4 461	28	29	27	102.7
General Plutarco Elías Calles	13 627	6 727	6 900	27	28	27	97.5
Granados	1 009	524	485	40	40	40	108.0
Guaymas	156 863	77 987	78 876	31	30	31	98.9
Hermosillo	936 263	467 490	468 773	30	29	30	99.7
Huachinera	1 186	607	579	37	37	37	104.8
Huásabas	888	467	421	41	39	43	110.9
Huatabampo	77 682	39 417	38 265	32	32	33	103.0
Huépac	943	494	449	42	43	42	110.0
Imuris	12 536	6 401	6 135	29	28	29	104.3
La Colorada	1 848	1 020	828	40	42	37	123.2
Magdalena	33 049	16 230	16 819	29	29	30	96.5

(Continúa)

<1/2>

Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 3.4

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Mazatán	1 101	594	507	44	46	43	117.2
Moctezuma	5 173	2 543	2 630	31	31	31	96.7
Naco	5 774	2 897	2 877	27	27	27	100.7
Nácori Chico	1 531	808	723	39	41	37	111.8
Nacozari de García	14 369	7 274	7 095	29	29	29	102.5
Navojoa	164 387	81 264	83 123	31	30	31	97.8
Nogales	264 782	132 260	132 522	28	27	28	99.8
Ónavas	365	184	181	37	42	33	101.7
Opodepe	2 438	1 325	1 113	37	37	37	119.0
Oquitoa	496	231	265	37	40	34	87.2
Pitiquito	9 122	4 694	4 428	32	32	31	106.0
Puerto Peñasco	62 689	31 636	31 053	29	29	29	101.9
Quiriego	3 090	1 618	1 472	32	34	30	109.9
Rayón	1 496	809	687	43	42	43	117.8
Rosario	4 830	2 484	2 346	34	34	34	105.9
Sahuaripa	5 257	2 719	2 538	37	38	37	107.1
San Felipe de Jesús	369	201	168	36	32	38	119.6
San Ignacio Río Muerto	14 279	7 342	6 937	29	29	29	105.8
San Javier	537	294	243	28	28	28	121.0
San Luis Río Colorado	199 021	100 552	98 469	29	29	29	102.1
San Miguel de Horcasitas	10 729	5 607	5 122	23	24	23	109.5
San Pedro de la Cueva	1 458	793	665	44	46	43	119.2
Santa Ana	16 203	7 989	8 214	31	30	32	97.3
Santa Cruz	1 835	962	873	29	30	27	110.2
Sáric	2 058	1 079	979	31	32	30	110.2
Soyopa	1 368	769	599	39	39	37	128.4
Suaqui Grande	1 114	601	513	39	40	38	117.2
Tepache	1 178	621	557	43	43	44	111.5
Trincheras	1 381	739	642	35	37	34	115.1
Tubutama	1 473	783	690	37	36	38	113.5
Ures	8 548	4 451	4 097	40	41	40	108.6
Villa Hidalgo	1 429	748	681	39	40	38	109.8
Villa Pesqueira	1 043	592	451	44	42	45	131.3
Yécora	4 793	2 415	2 378	32	32	31	101.6

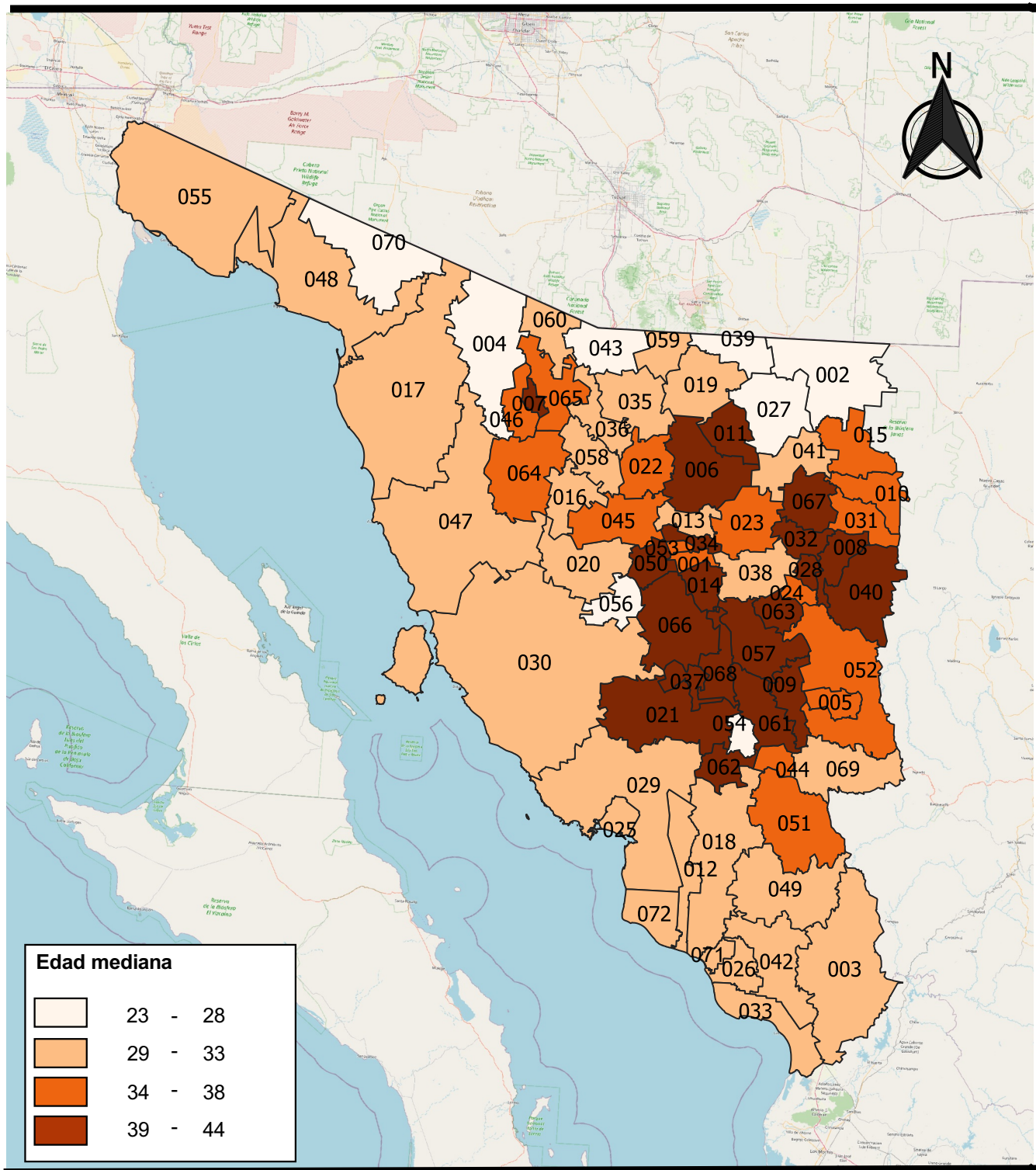
<2/2>

a/ Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

b/ Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula el 50% de la población total. Excluye a la población de edad no especificada.

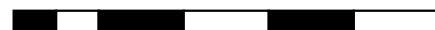
c/ Expresa el número de varones por cada 100 mujeres.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).



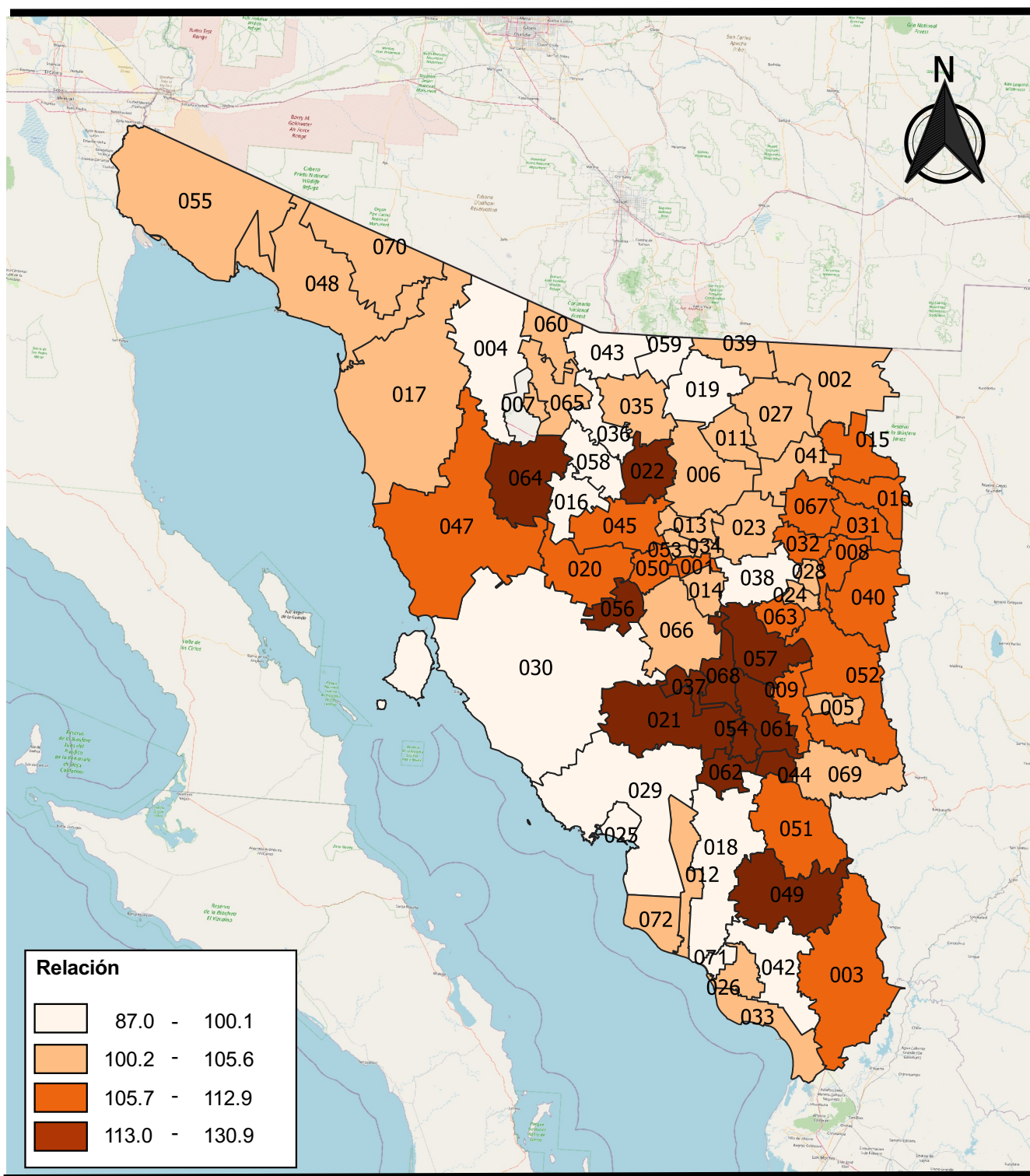
Fuente: Cuadro 3.4

50 0 50 100 150 200 km

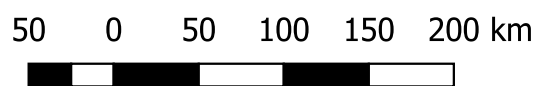


**Relación hombres-mujeres por municipio
Al 15 de marzo de 2020 E/**

Mapa 3.3



Fuente: Cuadro 3.4



**Población de 12 y más años por sexo y grupos de edad
según situación conyugal
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.5

Sexo Grupos de edad	Total	Soltera	Casada a/ En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado	
Total	2 374 818	825 042	799 981	437 998	138 324	62 018	109 742	1 713
12 a 14 años	156 550	155 840	141	380	35	4	8	142
15 a 19 años	255 716	234 231	1 545	17 796	1 845	42	56	201
20 a 24 años	247 003	161 288	18 274	57 987	8 475	544	260	175
25 a 29 años	227 896	88 307	50 973	72 922	12 960	1 944	585	205
30 a 34 años	215 004	48 367	78 487	67 521	15 260	4 225	982	162
35 a 39 años	207 000	31 426	92 574	57 802	16 875	6 565	1 599	159
40 a 44 años	203 895	25 342	100 117	48 991	17 617	9 023	2 659	146
45 a 49 años	192 181	20 794	101 320	39 812	16 730	9 507	3 880	138
50 a 54 años	170 705	18 109	92 746	29 354	14 825	9 224	6 335	112
55 a 59 años	140 464	13 632	79 607	19 347	11 604	7 493	8 672	109
60 a 64 años	121 603	10 690	69 842	12 560	9 105	5 877	13 460	69
65 a 69 años	87 708	6 811	49 572	6 864	5 854	3 567	15 005	35
70 a 74 años	61 882	4 587	31 958	3 570	3 629	2 171	15 940	27
75 a 79 años	41 519	2 793	18 894	1 873	2 008	1 072	14 862	17
80 a 84 años	26 144	1 699	9 413	799	981	486	12 759	7
85 y más años	19 548	1 126	4 518	420	521	274	12 680	9
Hombres	1 182 935	452 236	401 885	219 959	57 806	24 772	25 294	983
12 a 14 años	80 099	79 793	65	135	19	2	4	81
15 a 19 años	130 755	124 359	407	5 444	397	17	12	119
20 a 24 años	125 586	91 783	6 284	24 604	2 627	168	25	95
25 a 29 años	114 152	52 629	21 059	34 676	4 912	677	92	107
30 a 34 años	107 455	29 032	36 401	33 949	6 209	1 606	153	105
35 a 39 años	103 839	18 565	45 207	30 192	7 013	2 499	275	88
40 a 44 años	101 577	14 450	49 581	25 820	7 591	3 483	576	76
45 a 49 años	96 274	11 553	51 044	21 617	7 303	3 844	833	80
50 a 54 años	84 122	9 787	46 396	16 117	6 618	3 795	1 327	82
55 a 59 años	68 807	7 024	40 544	11 195	5 085	3 108	1 786	65
60 a 64 años	58 841	5 262	37 037	7 476	3 862	2 364	2 799	41
65 a 69 años	42 358	3 241	27 457	4 248	2 667	1 488	3 244	13
70 a 74 años	29 386	2 185	18 647	2 333	1 705	939	3 561	16
75 a 79 años	19 677	1 348	11 947	1 291	997	466	3 620	8
80 a 84 años	11 839	767	6 399	558	519	197	3 395	4
85 y más años	8 168	458	3 410	304	282	119	3 592	3

(Continúa)

<1/2>

**Población de 12 y más años por sexo y grupos de edad
según situación conyugal
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.5

Sexo Grupos de edad	Total	Soltera	Casada a/	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
Mujeres	1 191 883	372 806	398 096	218 039	80 518	37 246	84 448	730
12 a 14 años	76 451	76 047	76	245	16	2	4	61
15 a 19 años	124 961	109 872	1 138	12 352	1 448	25	44	82
20 a 24 años	121 417	69 505	11 990	33 383	5 848	376	235	80
25 a 29 años	113 744	35 678	29 914	38 246	8 048	1 267	493	98
30 a 34 años	107 549	19 335	42 086	33 572	9 051	2 619	829	57
35 a 39 años	103 161	12 861	47 367	27 610	9 862	4 066	1 324	71
40 a 44 años	102 318	10 892	50 536	23 171	10 026	5 540	2 083	70
45 a 49 años	95 907	9 241	50 276	18 195	9 427	5 663	3 047	58
50 a 54 años	86 583	8 322	46 350	13 237	8 207	5 429	5 008	30
55 a 59 años	71 657	6 608	39 063	8 152	6 519	4 385	6 886	44
60 a 64 años	62 762	5 428	32 805	5 084	5 243	3 513	10 661	28
65 a 69 años	45 350	3 570	22 115	2 616	3 187	2 079	11 761	22
70 a 74 años	32 496	2 402	13 311	1 237	1 924	1 232	12 379	11
75 a 79 años	21 842	1 445	6 947	582	1 011	606	11 242	9
80 a 84 años	14 305	932	3 014	241	462	289	9 364	3
85 y más años	11 380	668	1 108	116	239	155	9 088	6

<2/2>

a/ Comprende civil, religiosamente; y, civil y religiosamente.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad
según número de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.6
1a. parte

Grupo de edad	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos
Total	1 191 883	359 779	150 539	231 754	232 235	102 433	47 385	25 297
12 a 14 años	76 451	76 096	90	46	7	4	0	0
15 a 19 años	124 961	112 721	10 307	1 479	179	25	8	2
20 a 24 años	121 417	69 825	31 354	15 282	4 022	617	99	22
25 a 29 años	113 744	36 890	29 717	29 026	13 871	3 139	704	152
30 a 34 años	107 549	19 091	21 340	33 455	23 777	7 015	1 916	595
35 a 39 años	103 161	10 559	14 473	33 263	29 911	9 978	3 148	1 115
40 a 44 años	102 318	7 760	11 093	31 073	33 787	11 895	4 142	1 479
45 a 49 años	95 907	6 421	9 052	27 372	33 325	12 282	4 441	1 676
50 a 54 años	86 583	5 572	7 191	21 987	30 115	12 825	5 067	2 071
55 a 59 años	71 657	4 204	5 174	15 347	23 665	12 520	5 740	2 471
60 a 64 años	62 762	3 367	4 109	10 827	18 681	12 275	6 404	3 440
65 a 69 años	45 350	2 497	2 709	6 128	10 706	9 058	5 898	3 631
70 a 74 años	32 496	1 922	1 753	3 406	5 609	5 498	4 416	3 411
75 a 79 años	21 842	1 283	1 059	1 581	2 635	2 956	2 767	2 509
80 a 84 años	14 305	881	661	878	1 194	1 411	1 527	1 560
85 y más años	11 380	690	457	604	751	935	1 108	1 163

<1/2>

Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad según número de hijos nacidos vivos Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 3.6
2a. parte y última

Grupo de edad	7 hijos	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especificado
Total	14 859	9 765	6 207	4 197	2 250	1 858	1 861	1 464
12 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	208
15 a 19 años	0	14	0	0	0	0	0	226
20 a 24 años	2	10	0	0	2	0	0	182
25 a 29 años	43	20	4	1	2	0	1	174
30 a 34 años	161	56	9	4	3	1	2	124
35 a 39 años	389	144	40	15	4	2	2	118
40 a 44 años	550	259	103	46	18	8	6	99
45 a 49 años	684	329	128	54	24	21	11	87
50 a 54 años	873	424	208	116	42	17	20	55
55 a 59 años	1 267	599	315	151	69	40	32	63
60 a 64 años	1 697	925	452	258	124	92	65	46
65 a 69 años	2 021	1 204	670	387	163	123	114	41
70 a 74 años	2 396	1 654	1 020	626	318	255	198	14
75 a 79 años	2 167	1 707	1 192	825	463	345	343	10
80 a 84 años	1 468	1 319	1 079	869	492	464	493	9
85 y más años	1 141	1 101	987	845	526	490	574	8

<2/2>

a/ Comprende a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población femenina de 12 y más años por municipio
según número de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.7
1a. parte

Municipio	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos
Estado	1 191 883	359 779	150 539	231 754	232 235	102 433	47 385	25 297
Aconchi	1 016	291	86	146	239	114	51	30
Agua Prieta	36 246	10 471	4 474	6 792	6 939	3 651	1 735	862
Álamos	9 593	2 573	1 001	1 438	1 891	1 036	524	336
Altar	3 679	1 051	432	662	709	342	186	106
Arivechi	477	124	41	85	100	49	32	12
Arizpe	1 100	255	116	204	230	113	59	41
Atil	262	87	25	35	42	29	18	7
Bacadéhuachi	393	97	31	58	88	47	24	15
Bacanora	293	53	26	45	70	31	17	13
Bacerac	479	114	44	86	76	49	33	23
Bacoachi	603	123	56	120	140	61	35	23
Bácum	9 084	2 402	1 127	1 773	1 829	834	407	242
Banámichi	731	200	74	100	184	81	35	18
Baviácora	1 273	325	122	234	270	130	59	41
Bavispe	427	101	38	63	80	55	24	24
Benito Juárez	8 558	2 326	1 002	1 490	1 720	895	427	233
Benjamín Hill	2 007	507	226	353	360	255	106	65
Caborca	35 217	9 789	4 405	7 047	7 213	3 046	1 458	870
Cajeme	183 183	54 917	24 393	37 962	35 673	14 230	6 373	3 494
Cananea	15 542	4 224	1 929	3 347	3 315	1 406	607	310
Carbó	1 858	446	236	381	331	188	110	63
Cucurpe	323	78	31	58	81	32	12	12
Cumpas	2 407	626	232	452	534	255	124	58
Divisaderos	291	63	27	53	62	37	17	16
Empalme	20 403	5 338	2 534	4 212	4 279	1 881	873	474
Etchojoa	24 081	6 549	3 186	4 196	4 348	2 291	1 364	779
Fronteras	3 397	895	405	628	720	352	167	102
General Plutarco Elías Calles	5 225	1 410	639	861	1 012	576	288	179
Granados	409	116	34	74	83	51	21	10
Guaymas	63 712	17 459	8 796	14 050	12 511	5 137	2 406	1 317
Hermosillo	382 841	126 574	48 596	73 172	72 737	30 957	13 383	6 735
Huachinera	486	118	48	90	101	44	30	15
Huásabas	366	99	33	53	68	42	27	14
Huatabampo	31 267	8 346	3 855	5 764	6 334	2 949	1 551	835
Huépac	381	80	34	59	118	43	20	9
Imuris	4 841	1 315	532	928	941	489	244	140
La Colorada	667	144	73	119	152	74	35	24

(Continúa)

<1/4>

**Población femenina de 12 y más años por municipio
según número de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.7
1a. parte

Municipio	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos
Magdalena	13 457	3 959	1 663	2 573	2 691	1 252	554	312
Mazatán	431	95	41	68	88	60	33	12
Moctezuma	2 161	723	233	399	428	186	84	32
Naco	2 211	597	277	377	416	241	124	75
Nácori Chico	581	129	49	83	120	76	47	20
Nacozari de García	5 514	1 445	642	1 082	1 204	551	266	132
Navojoa	68 073	20 369	8 617	12 580	13 328	5 764	2 779	1 665
Nogales	105 430	32 207	13 381	20 877	21 611	9 112	3 841	1 681
Ónavas	150	39	14	19	27	15	13	11
Opodepe	918	191	97	150	176	121	51	38
Oquitoa	219	72	33	49	31	17	7	3
Pitiquito	3 540	895	454	751	749	319	144	104
Puerto Peñasco	24 426	7 033	2 976	4 882	4 902	2 336	1 017	543
Quiriego	1 134	293	131	173	203	93	76	47
Rayón	576	134	66	101	110	67	33	24
Rosario	1 872	482	182	333	358	193	128	65
Sahuaripa	2 100	503	209	399	395	233	114	83
San Felipe de Jesús	140	33	15	24	40	16	3	3
San Ignacio Río Muerto	5 512	1 367	669	988	1 157	568	300	161
San Javier	185	45	16	37	45	24	8	1
San Luis Río Colorado	78 849	23 867	9 436	14 722	14 402	7 169	3 697	2 066
San Miguel de Horcasitas	3 825	1 154	515	547	667	335	223	133
San Pedro de la Cueva	561	111	48	110	140	56	31	19
Santa Ana	6 662	1 864	794	1 409	1 284	601	308	162
Santa Cruz	660	134	77	144	157	73	38	11
Sáric	764	197	84	130	141	86	39	36
Soyopa	482	89	46	82	97	71	34	18
Suaqui Grande	431	119	36	67	77	54	29	16
Tepache	480	116	43	88	95	50	33	12
Trincheras	514	118	62	94	88	61	43	27
Tubutama	586	155	64	94	98	71	35	19
Ures	3 487	857	366	633	766	384	186	107
Villa Hidalgo	567	145	49	101	116	78	28	17
Villa Pesqueira	396	87	24	80	88	40	30	14
Yécora	1 871	469	191	318	360	208	127	81

<2/4>

**Población femenina de 12 y más años por municipio
según número de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.7
2a. parte y última

Municipio	7 hijos	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especi- a/ ficado
Estado	14 859	9 765	6 207	4 197	2 250	1 858	1 861	1 464
Aconchi	26	11	11	4	2	2	2	1
Agua Prieta	487	299	175	126	62	47	61	65
Álamos	283	161	122	77	58	31	47	15
Altar	64	50	27	16	14	7	12	1
Arivechi	11	9	6	3	1	1	3	0
Arizpe	18	22	14	11	7	2	8	0
Atil	4	10	0	3	0	1	1	0
Bacadéhuachi	16	5	6	3	2	0	1	0
Bacanora	13	8	7	6	2	1	1	0
Bacerac	26	6	6	4	4	2	1	5
Bacoachi	10	12	12	4	3	1	2	1
Bácum	154	90	68	62	43	26	21	6
Banámichi	13	9	8	5	3	1	0	0
Baviácora	26	21	17	9	7	5	5	2
Bavispe	16	8	5	4	5	1	3	0
Benito Juárez	168	107	58	49	34	20	25	4
Benjamín Hill	53	27	15	8	8	10	10	4
Caborca	460	342	194	147	73	84	71	18
Cajeme	2 073	1 381	921	728	349	306	282	101
Cananea	149	96	71	40	16	14	14	4
Carbó	36	25	14	9	6	5	6	2
Cucurpe	4	5	4	3	1	0	2	0
Cumpas	49	27	15	20	4	6	5	0
Divisaderos	4	4	1	7	0	0	0	0
Empalme	290	183	115	80	52	41	41	10
Etchojoa	542	353	225	102	64	51	30	1
Fronteras	32	34	19	15	6	4	10	8
General Plutarco Elías Calles	83	54	38	29	13	18	22	3
Granados	4	8	4	1	2	0	1	0
Guaymas	768	506	291	176	101	81	82	31
Hermosillo	3 761	2 428	1 497	963	522	435	431	650
Huachinera	13	9	6	4	3	3	2	0
Huásabas	5	9	4	5	1	3	3	0
Huatabampo	567	366	291	165	102	78	61	3
Huépac	4	5	3	2	2	0	1	1
Imuris	84	51	48	22	14	9	16	8

(Continúa)

<3/4>

Población femenina de 12 y más años por municipio según número de hijos nacidos vivos Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 3.7
2a. parte y última

Municipio	7 hijos	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especificado
La Colorada	10	12	8	7	4	2	0	3
Magdalena	140	97	73	43	37	22	30	11
Mazatán	12	8	5	3	3	3	0	0
Moctezuma	32	18	14	6	2	4	0	0
Naco	34	25	20	8	3	3	7	4
Nácori Chico	20	12	7	6	3	4	2	3
Nacozari de García	67	39	38	19	7	7	9	6
Navojoa	1 080	721	432	326	166	127	102	17
Nogales	933	566	353	233	114	101	135	285
Ónavas	2	3	1	3	1	1	1	0
Opodepe	30	15	10	4	6	4	4	21
Oquitoa	4	1	2	0	0	0	0	0
Pitiquito	35	32	25	13	9	3	6	1
Puerto Peñasco	292	177	80	68	41	33	26	20
Quiriego	39	25	27	13	5	4	0	5
Rayón	14	12	6	3	5	1	0	0
Rosario	51	27	22	13	9	4	4	1
Sahuaripa	41	55	31	15	9	9	4	0
San Felipe de Jesús	3	1	2	0	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	98	79	41	25	15	22	22	0
San Javier	3	3	1	1	0	1	0	0
San Luis Río Colorado	1 195	806	502	353	164	151	186	133
San Miguel de Horcasitas	93	64	37	21	16	10	4	6
San Pedro de la Cueva	19	11	5	3	4	1	2	1
Santa Ana	80	66	48	22	6	13	4	1
Santa Cruz	10	8	3	2	1	2	0	0
Sáric	21	13	3	8	3	2	1	0
Soyopa	12	11	8	3	2	5	4	0
Suaqui Grande	8	8	4	3	2	3	5	0
Tepache	12	20	5	2	1	1	2	0
Trincheras	6	7	3	3	0	2	0	0
Tubutama	16	10	7	5	5	2	4	1
Ures	65	37	35	22	14	6	8	1
Villa Hidalgo	8	9	7	5	2	2	0	0
Villa Pesqueira	16	6	4	5	1	0	1	0
Yécora	42	20	20	19	4	7	5	0

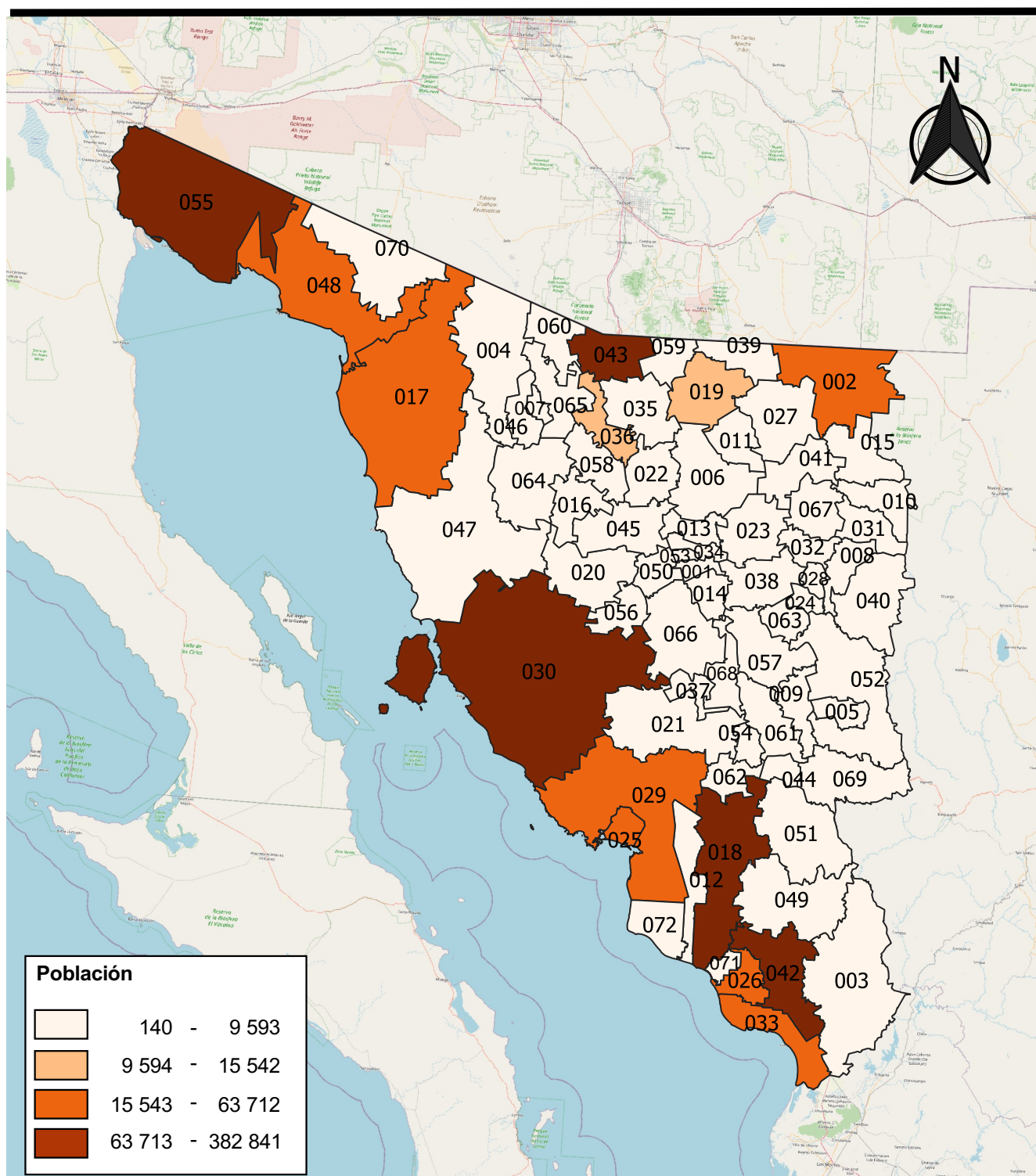
<4/4>

a/ Comprende a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

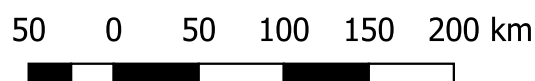
Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población femenina de 12 y más años por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

Mapa 3.4



Fuente: Cuadro 3.7



**Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos
por grupo quinquenal de edad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.8

Grupo de edad	Población femenina de 12 y más años	Hijos nacidos vivos a/	
		Total	Promedio b/
Total	1 191 883	2 462 679	2.1
12 a 14 años	76 451	219	NS
15 a 19 años	124 961	14 066	0.1
20 a 24 años	121 417	77 195	0.6
25 a 29 años	113 744	146 912	1.3
30 a 34 años	107 549	202 561	1.9
35 a 39 años	103 161	237 553	2.3
40 a 44 años	102 318	259 454	2.5
45 a 49 años	95 907	254 949	2.7
50 a 54 años	86 583	244 070	2.8
55 a 59 años	71 657	220 157	3.1
60 a 64 años	62 762	212 876	3.4
65 a 69 años	45 350	173 144	3.8
70 a 74 años	32 496	144 718	4.5
75 a 79 años	21 842	114 713	5.3
80 a 84 años	14 305	85 882	6.0
85 y más años	11 380	74 210	6.5

Nota: NS: No significativo.

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido hijos pero no especificaron el total de ellos.

b/ Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos
por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.9

Municipio	Población femenina de 12 y más años	Hijos nacidos vivos a/	
		Total	Promedio b/
Estado	1 191 883	2 462 679	2.1
Aconchi	1 016	2 467	2.4
Agua Prieta	36 246	78 088	2.2
Álamos	9 593	25 132	2.6
Altar	3 679	8 476	2.3
Arivechi	477	1 238	2.6
Arizpe	1 100	2 961	2.7
Atil	262	633	2.4
Bacadéhuachi	393	1 081	2.8
Bacanora	293	938	3.2
Bacerac	479	1 348	2.8
Bacoachi	603	1 662	2.8
Bácum	9 084	21 109	2.3
Banámichi	731	1 763	2.4
Baviácora	1 273	3 267	2.6
Bavispe	427	1 258	2.9
Benito Juárez	8 558	20 280	2.4
Benjamín Hill	2 007	5 110	2.6
Caborca	35 217	76 833	2.2
Cajeme	183 183	369 727	2.0
Cananea	15 542	32 476	2.1
Carbó	1 858	4 548	2.5
Cucurpe	323	821	2.5
Cumpas	2 407	5 808	2.4
Divisaderos	291	787	2.7
Empalme	20 403	45 525	2.2
Etchojoa	24 081	56 670	2.4
Fronteras	3 397	7 748	2.3
General Plutarco Elías Calles	5 225	12 529	2.4
Granados	409	975	2.4
Guaymas	63 712	131 944	2.1
Hermosillo	382 841	730 221	1.9
Huachinera	486	1 300	2.7
Huásabas	366	1 011	2.8
Huatabampo	31 267	73 027	2.3
Huépac	381	982	2.6
Imuris	4 841	11 377	2.4

(Continúa)

<1/2>

Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 3.9

Municipio	Población femenina de 12 y más años	Hijos nacidos vivos a/	
		Total	Promedio b/
La Colorada	667	1 758	2.6
Magdalena	13 457	28 464	2.1
Mazatán	431	1 210	2.8
Moctezuma	2 161	4 295	2.0
Naco	2 211	5 185	2.3
Nácori Chico	581	1 706	3.0
Nacozari de García	5 514	12 349	2.2
Navojoa	68 073	145 937	2.1
Nogales	105 430	206 669	2.0
Ónavas	150	439	2.9
Opodepe	918	2 521	2.8
Oquitoa	219	399	1.8
Pitiquito	3 540	7 901	2.2
Puerto Peñasco	24 426	51 210	2.1
Quiriego	1 134	3 069	2.7
Rayón	576	1 520	2.6
Rosario	1 872	4 828	2.6
Sahuaripa	2 100	5 609	2.7
San Felipe de Jesús	140	327	2.3
San Ignacio Río Muerto	5 512	13 528	2.5
San Javier	185	443	2.4
San Luis Río Colorado	78 849	170 847	2.2
San Miguel de Horcasitas	3 825	8 926	2.3
San Pedro de la Cueva	561	1 561	2.8
Santa Ana	6 662	14 398	2.2
Santa Cruz	660	1 600	2.4
Sáric	764	1 952	2.6
Soyopa	482	1 471	3.1
Suaqui Grande	431	1 170	2.7
Tepache	480	1 299	2.7
Trincheras	514	1 314	2.6
Tubutama	586	1 563	2.7
Ures	3 487	8 659	2.5
Villa Hidalgo	567	1 440	2.5
Villa Pesqueira	396	1 112	2.8
Yécora	1 871	4 880	2.6

<2/2>

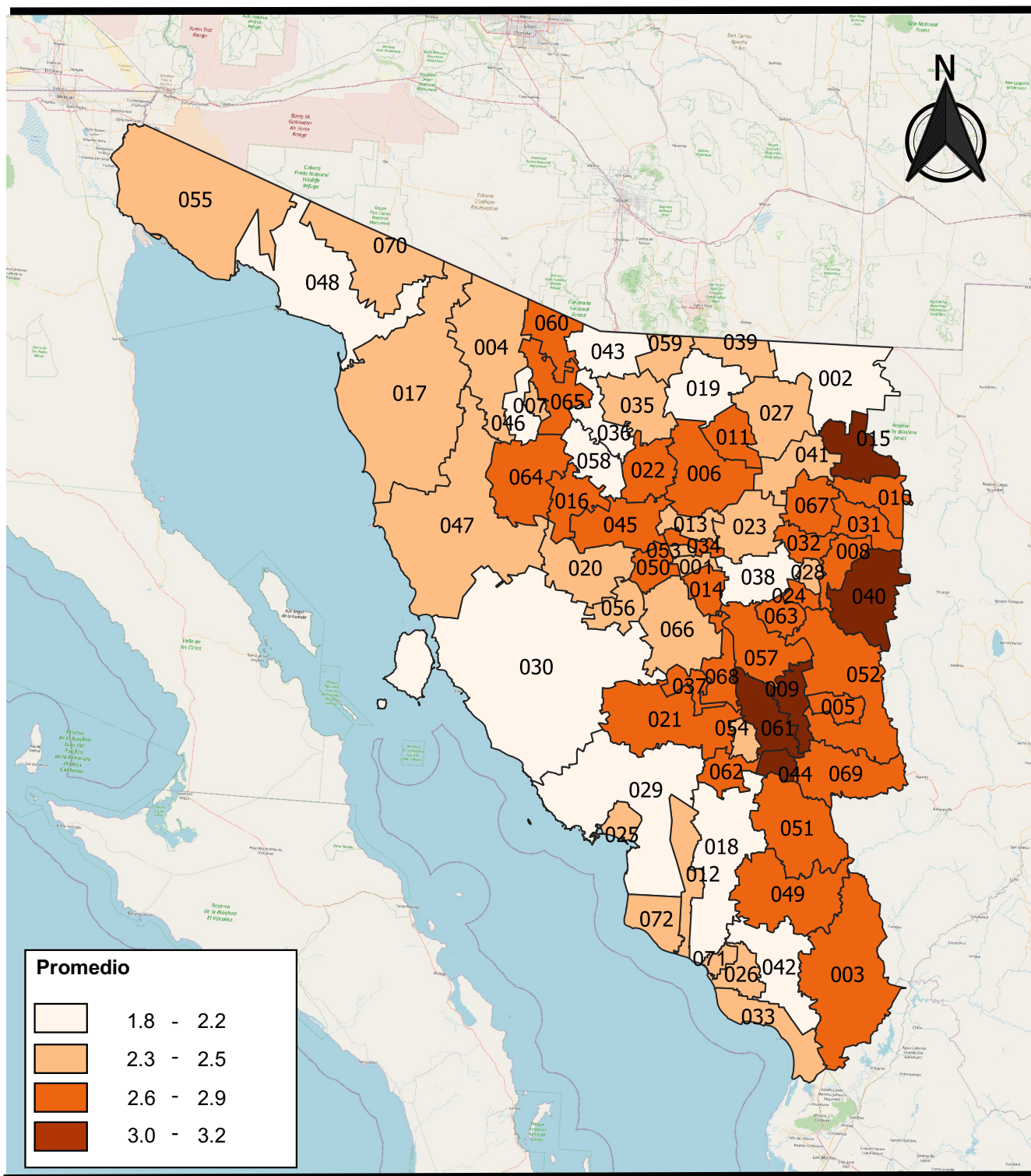
a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido hijos pero no especificaron el total de ellos.

b/ Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

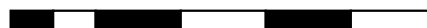
**Promedio de hijos nacidos vivos por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

Mapa 3.5



Fuente: Cuadro 3.9

50 0 50 100 150 200 km



Hogares censales por municipio según número de integrantes
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 3.10

Municipio	Total	1 integrante	2 integrantes	3 integrantes	4 integrantes	5 integrantes	6 y más integrantes
Estado	876 333	126 544	181 314	183 303	186 713	117 143	81 316
Aconchi	790	129	188	150	134	106	83
Agua Prieta	27 072	3 933	5 430	5 551	5 701	3 656	2 801
Álamos	7 133	997	1 462	1 301	1 415	1 068	890
Altar	2 665	386	471	473	581	423	331
Arivechi	395	70	133	47	68	49	28
Arizpe	968	220	260	179	148	94	67
Atil	191	27	53	37	33	22	19
Bacadéhuachi	346	77	100	61	44	44	20
Bacanora	261	49	93	41	32	23	23
Bacerac	380	56	93	73	75	54	29
Bacoachi	516	92	166	114	66	44	34
Bácum	6 404	851	1 280	1 249	1 294	870	860
Banámichi	565	107	139	79	99	85	56
Baviácora	1 040	187	271	190	196	130	66
Bavispe	387	69	112	74	57	46	29
Benito Juárez	5 986	722	1 164	1 150	1 213	878	859
Benjamín Hill	1 543	277	334	300	291	189	152
Caborca	26 298	3 826	5 315	5 559	5 778	3 531	2 289
Cajeme	135 701	19 663	29 706	30 729	29 453	16 596	9 554
Cananea	11 588	1 570	2 316	2 340	2 563	1 631	1 168
Carbó	1 401	242	282	229	270	182	196
Cucurpe	315	79	87	55	49	30	15
Cumpas	1 861	293	464	387	354	226	137
Divisaderos	242	53	63	31	37	32	26
Empalme	14 798	2 237	3 037	2 960	2 898	1 975	1 691
Etchojoa	15 532	1 690	2 594	2 823	3 027	2 378	3 020
Fronteras	2 697	372	536	561	579	415	234
General Plutarco Elías Calles	4 091	738	847	765	774	523	444
Granados	342	48	107	67	68	39	13
Guaymas	47 102	7 055	10 164	9 916	9 783	5 731	4 453
Hermosillo	278 550	38 212	56 826	59 958	62 400	38 084	23 070
Huachinera	395	82	90	82	69	42	30
Huásabas	299	50	98	51	41	36	23
Huatabampo	21 432	2 596	4 151	4 306	4 282	3 101	2 996
Huépac	328	65	100	61	48	28	26
Imuris	3 544	626	754	633	660	457	414
La Colorada	682	186	190	111	99	52	44

(Continúa)

<1/2>

Hogares censales por municipio según número de integrantes
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 3.10

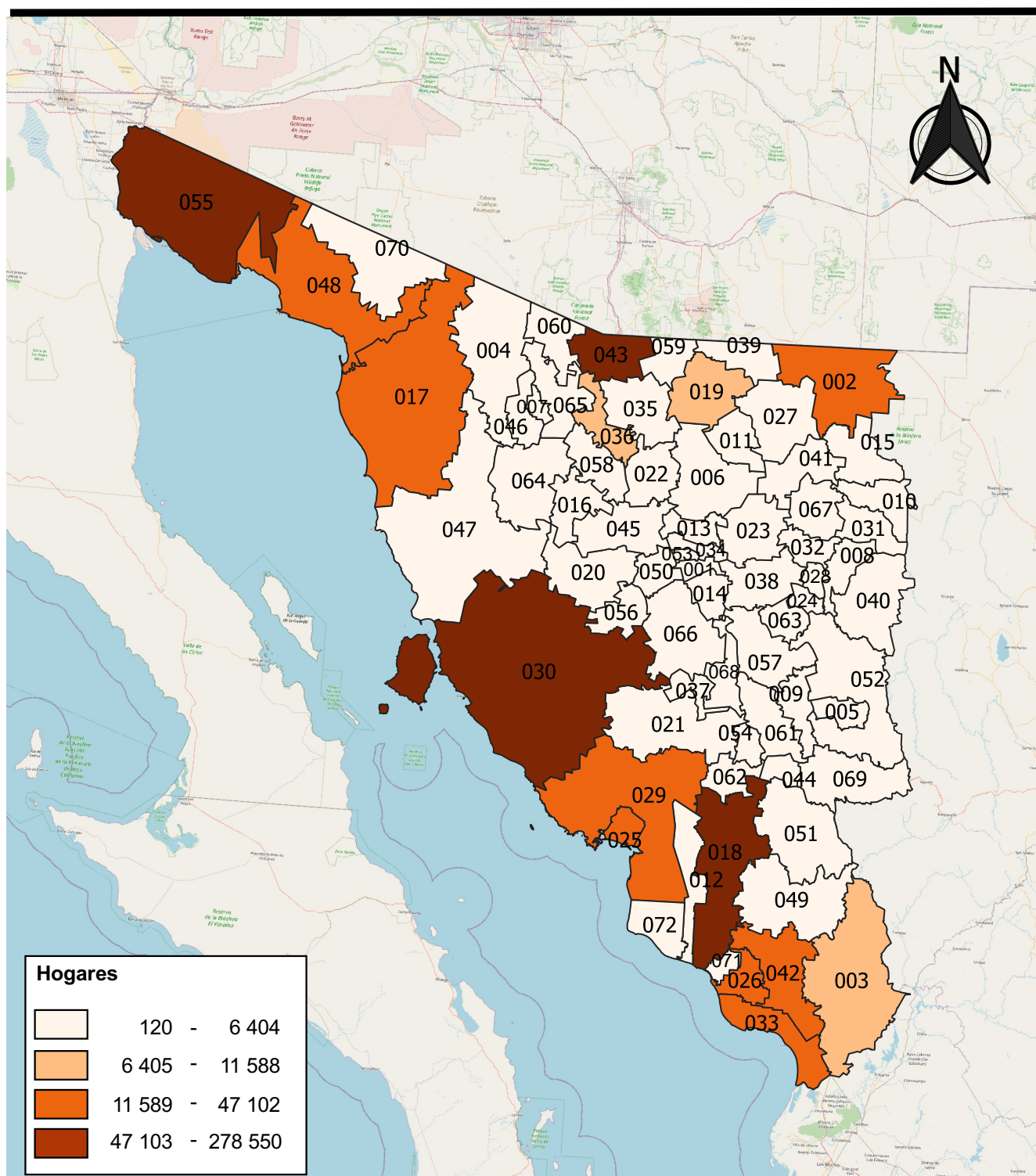
Municipio	Total	1 integrante	2 integrantes	3 integrantes	4 integrantes	5 integrantes	6 y más integrantes
Magdalena	9 864	1 443	2 017	2 066	2 041	1 340	957
Mazatán	402	110	111	62	60	29	30
Moctezuma	1 725	363	396	316	338	216	96
Naco	1 697	307	327	313	312	212	226
Nácori Chico	502	80	149	101	75	53	44
Nacozeni de García	4 344	634	870	949	939	615	337
Navojoa	46 918	5 687	9 110	9 729	10 386	6 919	5 087
Nogales	78 358	11 741	15 236	15 849	17 078	11 057	7 397
Ónavas	120	26	28	26	17	9	14
Opodepe	828	206	196	136	139	83	68
Oquitoa	156	32	32	35	25	12	20
Pitiquito	2 768	494	552	533	541	368	280
Puerto Peñasco	19 176	3 162	4 072	3 853	3 823	2 497	1 769
Quiriego	933	195	206	148	155	123	106
Rayón	540	134	147	117	69	37	36
Rosario	1 508	258	343	284	283	214	126
Sahuaripa	1 746	324	451	336	337	180	118
San Felipe de Jesús	126	29	30	25	15	21	6
San Ignacio Río Muerto	3 924	480	751	763	804	572	554
San Javier	156	20	36	25	27	33	15
San Luis Río Colorado	59 692	9 790	12 746	11 723	11 585	7 646	6 202
San Miguel de Horcasitas	2 785	423	473	479	494	408	508
San Pedro de la Cueva	565	150	187	93	64	46	25
Santa Ana	4 936	740	1 072	1 058	966	637	463
Santa Cruz	553	112	127	99	103	68	44
Sáric	635	139	139	105	109	81	62
Soyopa	478	104	147	80	67	45	35
Suaqui Grande	352	62	94	57	60	44	35
Tepache	398	73	109	70	79	46	21
Trincheras	481	111	120	99	74	45	32
Tubutama	487	114	120	79	77	52	45
Ures	2 944	620	803	570	460	304	187
Villa Hidalgo	494	108	127	80	105	46	28
Villa Pesqueira	379	77	137	61	46	41	17
Yécora	1 523	264	377	291	281	174	136

<2/2>

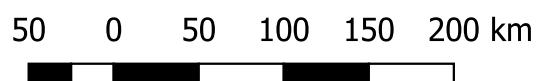
Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular.

Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).



Fuente: Cuadro 3.10



**Población total por lugar de nacimiento según sexo
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.11

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 944 840	1 472 197	1 472 643
En la entidad	2 459 398	1 222 091	1 237 307
En otra entidad	425 906	218 372	207 534
Aguascalientes	1 352	737	615
Baja California	37 286	18 698	18 588
Baja California Sur	3 030	1 466	1 564
Campeche	439	260	179
Chiapas	13 541	8 550	4 991
Chihuahua	36 815	17 752	19 063
Coahuila de Zaragoza	4 745	2 579	2 166
Colima	1 809	958	851
Ciudad de México	16 452	9 282	7 170
Durango	13 342	6 704	6 638
Guanajuato	10 974	5 657	5 317
Guerrero	12 586	6 709	5 877
Hidalgo	2 191	1 313	878
Jalisco	23 267	11 663	11 604
México	8 350	4 771	3 579
Michoacán de Ocampo	17 213	8 798	8 415
Morelos	2 103	1 150	953
Nayarit	17 544	8 320	9 224
Nuevo León	2 622	1 423	1 199
Oaxaca	16 811	8 883	7 928
Puebla	6 040	3 704	2 336
Querétaro	1 054	578	476
Quintana Roo	390	196	194
San Luis Potosí	2 902	1 634	1 268
Sinaloa	144 836	70 669	74 167
Tabasco	1 997	1 199	798
Tamaulipas	2 532	1 361	1 171
Tlaxcala	770	475	295
Veracruz de Ignacio de la Llave	15 655	9 200	6 455
Yucatán	604	339	265
Zacatecas	6 654	3 344	3 310
En Estados Unidos de América	47 767	24 436	23 331
En otro país	4 590	2 723	1 867
No especificado	7 179	4 575	2 604

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.
Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población de 5 y más años por lugar de residencia en marzo de 2015
según sexo
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.12

Lugar de residencia	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 723 770	1 360 229	1 363 541
En la entidad	2 629 071	1 306 442	1 322 629
En otra entidad	75 302	41 349	33 953
Aguascalientes	203	117	86
Baja California	10 431	5 530	4 901
Baja California Sur	1 433	786	647
Campeche	171	107	64
Chiapas	4 935	3 520	1 415
Chihuahua	5 021	2 590	2 431
Coahuila de Zaragoza	1 100	630	470
Colima	395	219	176
Ciudad de México	3 007	1 688	1 319
Durango	1 322	697	625
Guanajuato	1 380	755	625
Guerrero	2 968	1 620	1 348
Hidalgo	522	283	239
Jalisco	3 734	1 988	1 746
México	2 967	1 625	1 342
Michoacán de Ocampo	1 947	1 042	905
Morelos	659	338	321
Nayarit	1 662	863	799
Nuevo León	1 408	817	591
Oaxaca	3 805	2 036	1 769
Puebla	1 777	1 112	665
Querétaro	422	234	188
Quintana Roo	363	204	159
San Luis Potosí	366	209	157
Sinaloa	17 491	9 006	8 485
Tabasco	438	255	183
Tamaulipas	750	412	338
Tlaxcala	200	124	76
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 688	2 155	1 533
Yucatán	242	131	111
Zacatecas	495	256	239
En los Estados Unidos de América	13 316	8 288	5 028
En otro país	2 030	1 155	875
No especificado	4 051	2 995	1 056

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2014 a 2022

Cuadro 3.13

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2014	51 894	16 041	16 035	3 349
2015	48 925	16 507	15 682	3 321
2016	46 785	16 807	15 313	3 757
2017	45 951	16 729	15 192	4 410
2018	43 729	17 644	15 213	5 650
2019	44 229	18 485	15 579	5 495
2020	30 904	27 814	10 910	2 842
2021	40 561	25 273	14 271	5 073
2022	38 373	21 721	13 823	5 893

Nota: Los nacimientos y defunciones son de residencia habitual en la entidad, de la madre y del fallecido respectivamente.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de natalidad*.

INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

**Nacimientos por municipio según sexo
2022**

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	38 373	19 390	18 983
Aconchi	25	12	13
Agua Prieta	1 167	591	576
Álamos	367	197	170
Altar	171	94	77
Arivechi	17	7	10
Arizpe	26	16	10
Atil	10	3	7
Bacadéhuachi	11	6	5
Bacanora	9	5	4
Bacerac	17	3	14
Bacoachi	11	5	6
Bácum	351	166	185
Banámichi	14	9	5
Baviácora	32	13	19
Bavispe	19	9	10
Benito Juárez	329	151	178
Benjamín Hill	45	23	22
Caborca	1 264	644	620
Cajeme	5 071	2 600	2 471
Cananea	561	273	288
Carbó	69	35	34
Cucurpe	10	8	2
Cumpas	41	20	21
Divisaderos	9	5	4
Empalme	812	420	392
Etchojoa	937	473	464
Fronteras	136	59	77
General Plutarco Elías Calles	244	126	118
Granados	7	3	4
Guaymas	2 404	1 218	1 186
Hermosillo	11 442	5 732	5 710
Huachinera	7	3	4
Huásabas	15	11	4
Huatabampo	1 125	600	525
Huépac	11	3	8
Imuris	195	97	98
La Colorada	20	10	10
(Continúa)			<1/2>

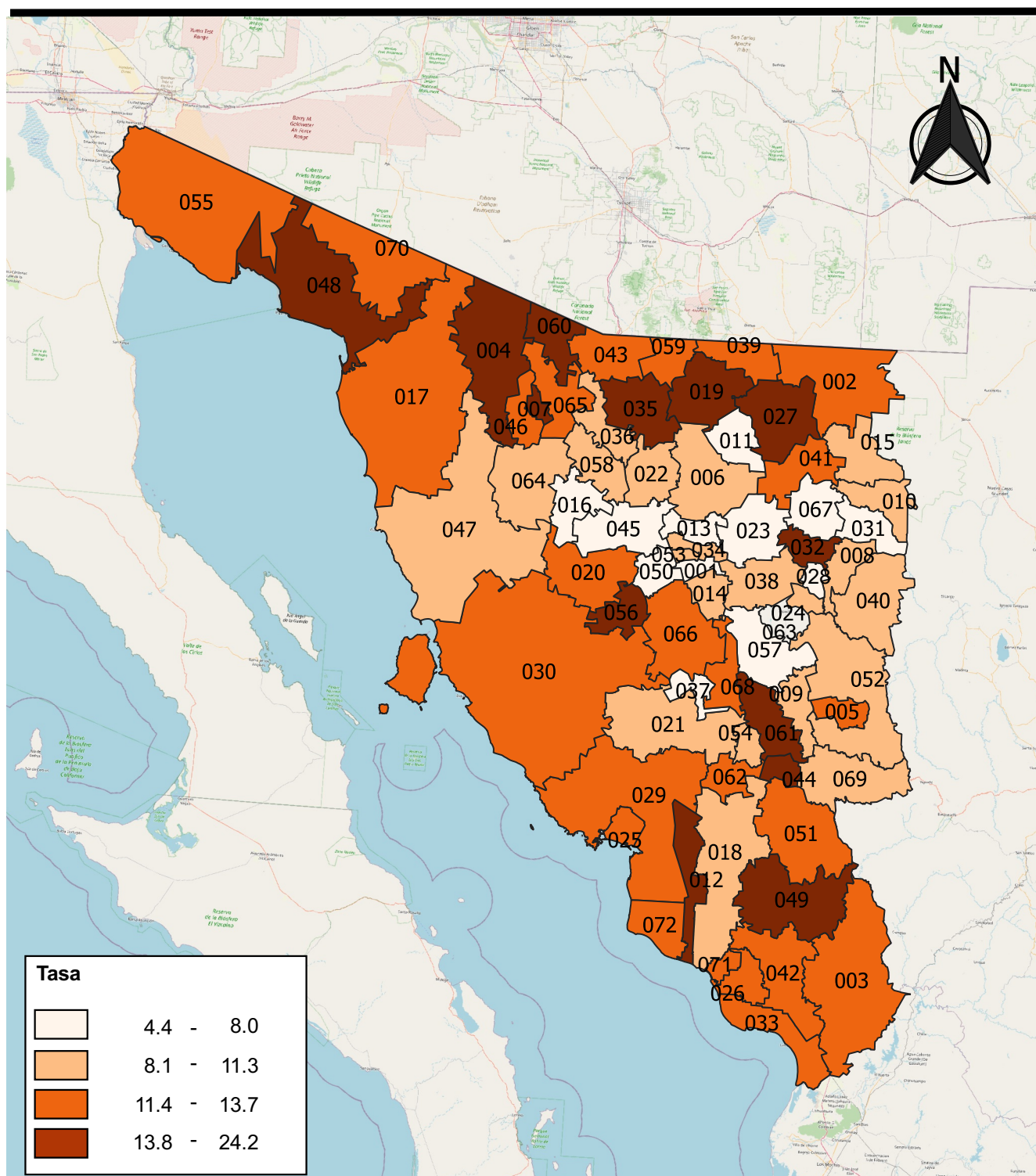
Nacimientos por municipio según sexo 2022

Cuadro 3.14

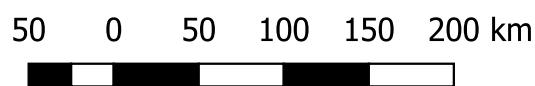
Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Magdalena	334	173	161
Mazatán	7	1	6
Moctezuma	56	28	28
Naco	92	43	49
Nácori Chico	22	12	10
Nacozari de García	188	96	92
Navojoa	2 152	1 111	1 041
Nogales	3 347	1 685	1 662
Ónavas	7	5	2
Opodepe	18	11	7
Oquitoa	5	3	2
Pitiquito	109	57	52
Puerto Peñasco	1 044	521	523
Quiriego	53	30	23
Rayón	11	4	7
Rosario	70	33	37
Sahuaripa	61	28	33
San Felipe de Jesús	4	1	3
San Ignacio Río Muerto	213	120	93
San Javier	8	5	3
San Luis Río Colorado	2 772	1 386	1 386
San Miguel de Horcasitas	249	125	124
San Pedro de la Cueva	8	4	4
Santa Ana	192	86	106
Santa Cruz	26	16	10
Sáric	27	7	20
Soyopa	26	15	11
Suaqui Grande	17	9	8
Tepache	7	3	4
Trincheras	17	10	7
Tubutama	17	8	9
Ures	111	51	60
Villa Hidalgo	10	5	5
Villa Pesqueira	17	12	5
Yécora	64	32	32
No especificado	11	4	7

<2/2>

Nota: La información se refiere al municipio de residencia de la madre.
Fuente: INEGI. *Estadísticas de natalidad*.



Fuente: Cuadro 3.14



Nacimientos por tamaño de la localidad según su grupo quinquenal de edad 2022

Cuadro 3.15

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	38 373	88	5 458	10 907	9 874	7 198	3 487	771	72	11	507
1 a 999 habitantes	2 372	6	488	754	529	341	176	42	7	0	29
1 000 a 1 999 habitantes	1 049	5	231	313	260	157	49	25	0	0	9
2 000 a 2 499 habitantes	283	3	43	104	80	29	18	5	0	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	1 033	4	186	313	245	165	99	15	1	0	5
5 000 a 9 999 habitantes	2 303	10	459	720	547	336	176	38	2	0	15
10 000 a 14 999 habitantes	1 143	3	182	325	302	199	89	25	5	2	11
30 000 a 39 999 habitantes	3 167	13	507	977	800	521	243	69	8	2	27
50 000 a 74 999 habitantes	1 986	3	334	611	518	319	137	51	2	0	11
75 000 a 99 999 habitantes	1 154	1	187	370	312	160	88	18	4	0	14
100 000 a 249 999 habitantes	5 809	9	818	1 677	1 524	1 067	502	109	13	2	88
250 000 a 499 999 habitantes	7 367	17	929	2 048	1 999	1 491	677	135	9	0	62
500 000 a 999 999 habitantes	10 456	14	1 085	2 678	2 736	2 402	1 224	237	21	5	54
No especificado	251	0	9	17	22	11	9	2	0	0	181

Nota: La información se refiere a la localidad de residencia de la madre y su edad al momento del nacimiento.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de natalidad*.

Nacimientos por estado conyugal de la madre según su grupo quinquenal de edad 2022

Cuadro 3.16

Estado conyugal	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	38 373	88	5 458	10 907	9 874	7 198	3 487	771	72	11	507
Soltera	14 752	31	2 452	4 916	3 785	2 297	1 007	201	21	4	38
Casada	8 909	0	202	1 430	2 729	2 755	1 401	302	19	4	67
En unión libre	7 532	20	1 443	2 548	1 778	1 080	499	120	12	2	30
Separada	72	0	16	24	14	11	2	2	1	0	2
Divorciada	24	0	1	3	8	9	2	1	0	0	0
Viuda	21	0	1	3	3	3	5	3	0	0	3
No especificado	7 063	37	1 343	1 983	1 557	1 043	571	142	19	1	367

Nota: La información se refiere a la localidad de residencia de la madre y su edad al momento del nacimiento.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de natalidad*.

**Defunciones generales por municipio según sexo
2021 y 2022**

Cuadro 3.17

Municipio	2021				2022			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	25 273	15 139	10 105	29	21 721	13 005	8 704	12
Aconchi	30	18	12	0	20	13	7	0
Agua Prieta	634	365	269	0	516	281	235	0
Álamos	283	156	127	0	246	140	106	0
Altar	64	43	21	0	81	62	19	0
Arivechi	17	11	6	0	7	2	5	0
Arizpe	29	15	14	0	27	16	11	0
Atil	4	3	1	0	12	9	3	0
Bacadéhuachi	12	7	5	0	14	8	6	0
Bacanora	14	8	6	0	12	7	5	0
Bacerac	14	10	4	0	10	7	3	0
Bacoachi	11	6	5	0	22	9	13	0
Bácum	275	173	102	0	224	136	88	0
Banámichi	15	8	7	0	23	14	9	0
Baviácora	41	26	15	0	37	24	13	0
Bavispe	10	8	2	0	9	7	2	0
Benito Juárez	226	130	96	0	182	104	78	0
Benjamín Hill	69	42	27	0	36	24	12	0
Caborca	695	438	255	2	745	472	273	0
Cajeme	4 426	2 705	1 721	0	3 574	2 119	1 454	1
Cananea	289	166	123	0	264	146	118	0
Carbó	50	32	18	0	47	29	18	0
Cucurpe	10	3	7	0	9	4	5	0
Cumpas	73	40	33	0	70	39	31	0
Divisaderos	8	4	4	0	4	3	1	0
Empalme	667	419	248	0	550	341	208	1
Etchojoa	628	376	252	0	613	366	247	0
Fronteras	63	35	28	0	57	28	29	0
General Plutarco Elías Calles	120	76	44	0	92	67	25	0
Granados	14	9	5	0	15	6	9	0
Guaymas	1 568	968	600	0	1 399	844	555	0
Hermosillo	6 795	3 957	2 814	24	5 737	3 400	2 331	6
Huachinera	16	7	9	0	8	6	2	0
Huásabas	19	10	9	0	12	5	7	0
Huatabampo	914	504	410	0	776	431	345	0
Huépac	11	8	3	0	17	10	7	0
Imuris	118	69	49	0	118	79	38	1

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones generales por municipio según sexo
2021 y 2022**

Cuadro 3.17

Municipio	2021				2022			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
La Colorada	21	14	7	0	7	3	4	0
Magdalena	306	183	123	0	259	155	104	0
Mazatán	23	14	9	0	21	14	7	0
Moctezuma	39	24	15	0	45	22	23	0
Naco	66	47	19	0	47	30	17	0
Nácori Chico	25	16	9	0	19	10	9	0
Nacozari de García	96	55	41	0	49	28	21	0
Navojoa	1 526	871	655	0	1 334	775	559	0
Nogales	1 625	999	626	0	1 402	850	551	1
Ónavas	3	2	1	0	2	0	2	0
Opodepe	30	20	10	0	27	20	7	0
Oquitoa	3	1	2	0	5	4	1	0
Pitiquito	101	71	29	1	70	46	24	0
Puerto Peñasco	505	305	199	1	449	265	184	0
Quiriego	41	21	20	0	26	16	10	0
Rayón	25	15	10	0	22	12	10	0
Rosario	62	43	19	0	57	38	19	0
Sahuaripa	67	36	31	0	55	30	25	0
San Felipe de Jesús	5	2	3	0	10	7	3	0
San Ignacio Río Muerto	160	91	69	0	125	89	36	0
San Javier	5	4	1	0	3	1	2	0
San Luis Río Colorado	1 762	1 134	628	0	1 489	973	515	1
San Miguel de Horcasitas	48	32	16	0	55	31	24	0
San Pedro de la Cueva	28	13	15	0	23	12	11	0
Santa Ana	153	80	73	0	142	79	63	0
Santa Cruz	16	11	5	0	13	8	5	0
Sáric	22	11	11	0	17	10	7	0
Soyopa	12	10	2	0	17	12	5	0
Suaqui Grande	9	6	3	0	12	6	6	0
Tepache	24	11	13	0	9	5	4	0
Trincheras	14	13	1	0	18	10	8	0
Tubutama	10	4	6	0	14	8	6	0
Ures	117	70	47	0	121	71	49	1
Villa Hidalgo	18	9	9	0	12	6	6	0
Villa Pesqueira	13	10	3	0	13	10	3	0
Yécora	57	35	22	0	38	21	17	0
No especificado	4	1	2	1	109	70	39	0

<2/2>

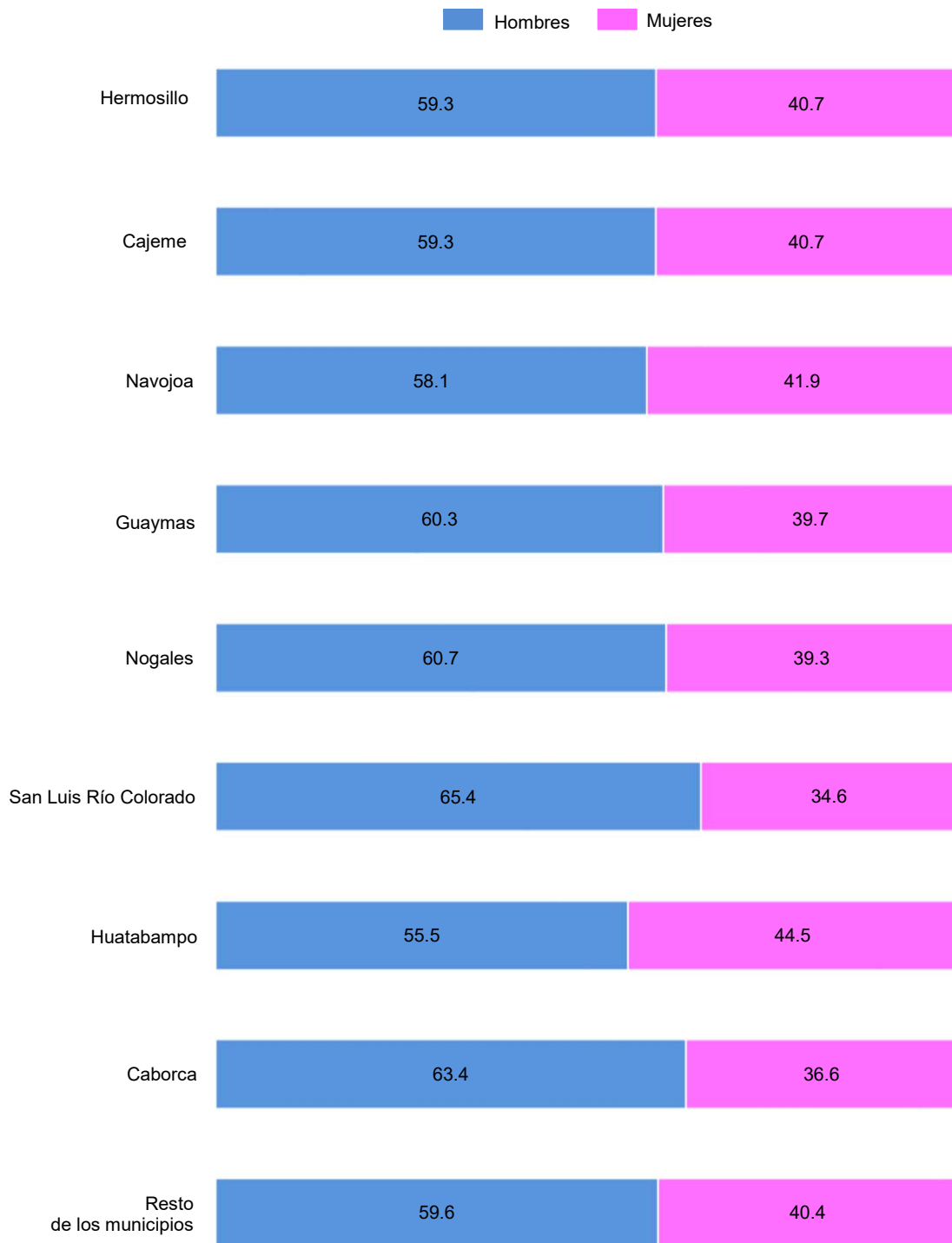
Nota: La información está referida al lugar de residencia habitual del fallecido.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

**Defunciones generales de los principales municipios
según sexo
2022**
(Porcentaje)

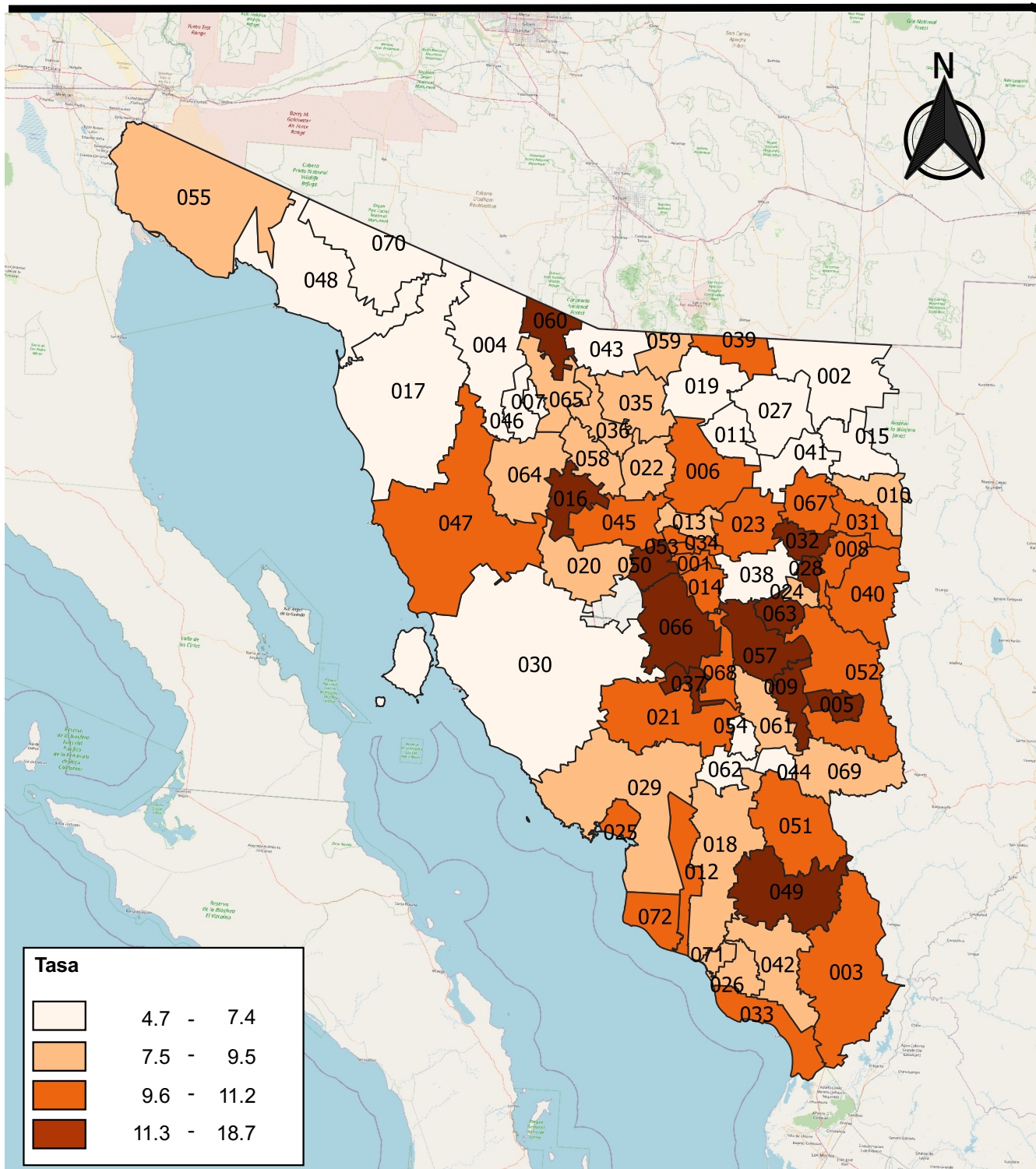
Gráfica 3.2

Total de defunciones generales: 21 600

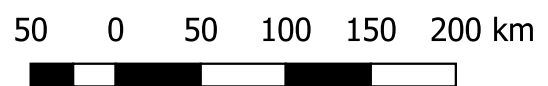


Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de defunciones generales de cada municipio, en donde se pudo determinar el sexo del fallecido.

Fuente: Cuadro 3.17.



Fuente: Cuadro 3.17



Defunciones generales por grupo de edad según sexo 2021 y 2022

Cuadro 3.18

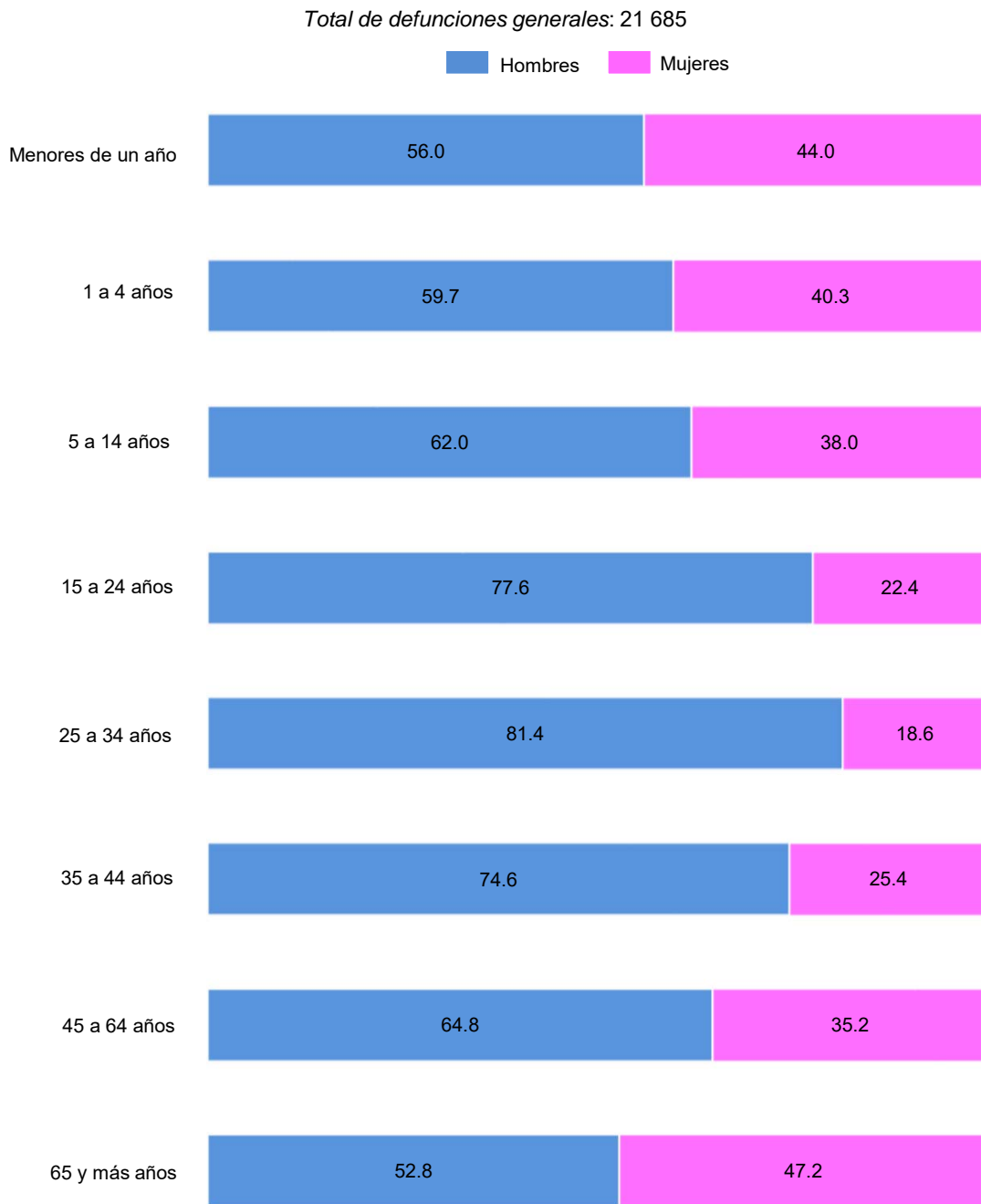
Grupo de edad	2021				2022			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	25 273	15 139	10 105	29	21 721	13 005	8 704	12
Menores de 1 año	378	225	151	2	386	215	169	2
1 a 4 años	78	48	30	0	77	46	31	0
5 a 14 años	123	66	57	0	137	85	52	0
15 a 24 años	840	677	163	0	755	586	169	0
25 a 34 años	1 402	1 106	296	0	1 253	1 020	233	0
35 a 44 años	1 798	1 287	511	0	1 461	1 090	371	0
45 a 64 años	6 979	4 403	2 576	0	5 370	3 477	1 892	1
65 y más años	13 601	7 287	6 314	0	12 253	6 466	5 783	4
No especificado	74	40	7	27	29	20	4	5

Nota: La información está referida al lugar de residencia habitual del fallecido.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

**Defunciones generales por grupo de edad según sexo
2022**
(Porcentaje)

Gráfica 3.3



Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de defunciones generales, en donde se pudo determinar el sexo del fallecido.

Fuente: Cuadro 3.18.

Defunciones generales por tamaño de la localidad según grupo de edad 2021 y 2022

Cuadro 3.19

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
2021										
Total	25 273	378	78	123	840	1 402	1 798	6 979	13 601	74
1 a 999 habitantes	2 443	24	12	9	93	111	120	549	1 522	3
1 000 a 1 999 habitantes	915	13	2	3	15	21	50	213	596	2
2 000 a 2 499 habitantes	246	2	1	1	7	18	20	65	132	0
2 500 a 4 999 habitantes	904	12	2	4	26	37	49	237	535	2
5 000 a 9 999 habitantes	1 192	27	9	3	58	64	91	344	595	1
10 000 a 14 999 habitantes	697	10	2	3	17	29	36	168	432	0
30 000 a 39 999 habitantes	1 976	32	8	11	82	107	135	545	1 054	2
50 000 a 74 999 habitantes	1 057	19	5	6	40	62	77	320	521	7
75 000 a 99 999 habitantes	625	18	2	4	15	30	44	203	308	1
100 000 a 249 999 habitantes	3 831	46	7	23	105	203	273	1 108	2 063	3
250 000 a 499 999 habitantes	5 135	84	10	20	234	399	468	1 426	2 478	16
500 000 a 999 999 habitantes	6 228	90	16	36	146	320	434	1 793	3 358	35
No especificado	24	1	2	0	2	1	1	8	7	2
2022										
Total	21 721	386	77	137	755	1 253	1 461	5 370	12 253	29
1 a 999 habitantes	2 193	41	7	11	65	90	113	443	1 422	1
1 000 a 1 999 habitantes	847	10	1	4	35	41	44	160	551	1
2 000 a 2 499 habitantes	170	2	0	1	2	4	11	46	104	0
2 500 a 4 999 habitantes	765	7	3	1	18	28	51	175	482	0
5 000 a 9 999 habitantes	1 077	21	7	4	46	65	60	289	584	1
10 000 a 14 999 habitantes	566	11	2	2	13	26	28	126	357	1
30 000 a 39 999 habitantes	1 662	37	11	18	62	98	109	374	952	1
50 000 a 74 999 habitantes	1 071	21	3	12	61	95	94	273	509	3

(Continúa)

<1/2>

Defunciones generales por tamaño de la localidad según grupo de edad 2021 y 2022

Cuadro 3.19

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
75 000 a 99 999 habitantes	509	12	2	5	12	24	40	163	251	0
100 000 a 249 999 habitantes	3 251	48	12	17	112	197	239	879	1 743	4
250 000 a 499 999 habitantes	4 213	89	11	32	200	326	317	1 018	2 213	7
500 000 a 999 999 habitantes	5 283	84	16	30	125	250	343	1 386	3 040	9
No especificado	114	3	2	0	4	9	12	38	45	1

<2/2>

Nota: La información está referida al lugar de residencia habitual del fallecido.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2022

Cuadro 3.20

Causa	Defunciones generales
Total	21 721
26-29 Enfermedades del corazón a/	5 270
28 Enfermedades isquémicas del corazón	3 953
Resto de las enfermedades del corazón	1 317
08-15 Tumores malignos	2 482
10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	258
11D De la mama	233
09D Del colon	203
Resto de los tumores malignos	1 788
20D Diabetes mellitus	1 628
E55 Agresiones	1 531
33B-33C Influenza y neumonía	1 239
06T COVID 19	1 215
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 123
E49B De tráfico de vehículos de motor	461
Resto de los accidentes	662
30 Enfermedades cerebrovasculares	822
35L-35M Enfermedades del hígado	575
35L Enfermedad alcohólica del hígado	100
Resto de las enfermedades del hígado	475
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	419
03I Septicemia	310
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	279
38C Insuficiencia renal	274
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	195
02A Tuberculosis pulmonar	142
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	127
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	124
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	114
23D Enfermedad de Alzheimer	112
(Continúa)	<1/2>

Defunciones generales por principales causas de muerte 2022

Cuadro 3.20

Causa	Defunciones generales
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	106
Resto de las causas c/	3 634

<2/2>

Nota: Las clasificaciones que aparecen en este tabulado, así como su respectiva clave, corresponden al manejo establecido en la *Lista Mexicana de Enfermedades*, misma que es utilizada como documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación y que se basa en la lista detallada de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión, para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden a la clave de la lista mexicana.

La información está referida al lugar de residencia habitual del fallecido.

a/ Excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 254 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (7 de noviembre de 2023).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio según sexo 2021 y 2022

Cuadro 3.21

Municipio	2021				2022			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	378	225	151	2	386	215	169	2
Aconchi	1	1	0	0	0	0	0	0
Agua Prieta	18	10	8	0	12	3	9	0
Álamos	4	4	0	0	2	2	0	0
Altar	2	2	0	0	0	0	0	0
Atil	0	0	0	0	1	1	0	0
Bácum	6	6	0	0	3	3	0	0
Baviácora	0	0	0	0	1	0	1	0
Benito Juárez	1	1	0	0	4	1	3	0
Benjamín Hill	1	0	1	0	0	0	0	0
Caborca	14	10	4	0	15	8	7	0
Cajeme	60	36	24	0	46	24	22	0
Cananea	6	4	2	0	9	6	3	0
Carbó	1	1	0	0	1	1	0	0
Cumpas	0	0	0	0	1	1	0	0
Empalme	6	4	2	0	13	9	4	0
Etchojoa	12	6	6	0	14	8	6	0
Fronteras	1	0	1	0	1	1	0	0
General Plutarco Elías Calles	1	1	0	0	1	1	0	0
Guaymas	22	11	11	0	25	14	11	0
Hermosillo	100	61	37	2	98	51	45	2
Huatabampo	14	5	9	0	10	6	4	0
Imuris	0	0	0	0	2	2	0	0
Magdalena	6	3	3	0	5	2	3	0
Moctezuma	0	0	0	0	1	1	0	0
Naco	0	0	0	0	2	1	1	0
Nácori Chico	0	0	0	0	1	1	0	0
Nacozari de García	2	2	0	0	3	2	1	0
Navojoa	19	12	7	0	26	16	10	0
Nogales	38	25	13	0	53	28	25	0
Pitiquito	4	3	1	0	1	1	0	0
Puerto Peñasco	7	1	6	0	11	6	5	0
Quiriego	0	0	0	0	1	0	1	0
Rayón	1	0	1	0	0	0	0	0
Rosario	1	1	0	0	0	0	0	0
San Felipe de Jesús	1	0	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Defunciones de menores de un año de edad por municipio según sexo 2021 y 2022

Cuadro 3.21

Municipio	2021				2022			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
San Ignacio Río Muerto	2	2	0	0	2	2	0	0
San Luis Río Colorado	21	11	10	0	16	10	6	0
San Miguel de Horcasitas	3	1	2	0	2	1	1	0
Santa Ana	1	1	0	0	0	0	0	0
Ures	2	0	2	0	0	0	0	0
No especificado	0	0	0	0	3	2	1	0

<2/2>

Nota: La información está referida al lugar de residencia habitual del fallecido.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2022

Cuadro 3.22

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	386
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	195
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	78
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	117
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	72
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	41
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	31
E49-E53, E57-E58 Accidentes	19
33B-33C Influenza y neumonía	13
03I Septicemia	6
04A-04C Sífilis	5
30 Enfermedades cerebrovasculares	5
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	4
01 Enfermedades infecciosas intestinales	3
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	3
19A-19B Anemias	2
26-29 Enfermedades del corazón b/	2
06T COVID 19	1
19C Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1
20G Depleción del volumen	1
23A Meningitis	1
35A Enfermedades del esófago	1
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
38A Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	1
38C Insuficiencia renal	1
Resto de las causas c/	49

Nota: Las clasificaciones que aparecen en este tabulado, así como su respectiva clave, corresponden al manejo establecido en la *Lista Mexicana de Enfermedades*, misma que es utilizada como documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación y que se basa en la lista detallada de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión, para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden a la clave de la lista mexicana.

La información está referida al lugar de residencia habitual del fallecido.

a/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Excluye paro cardíaco (29C).

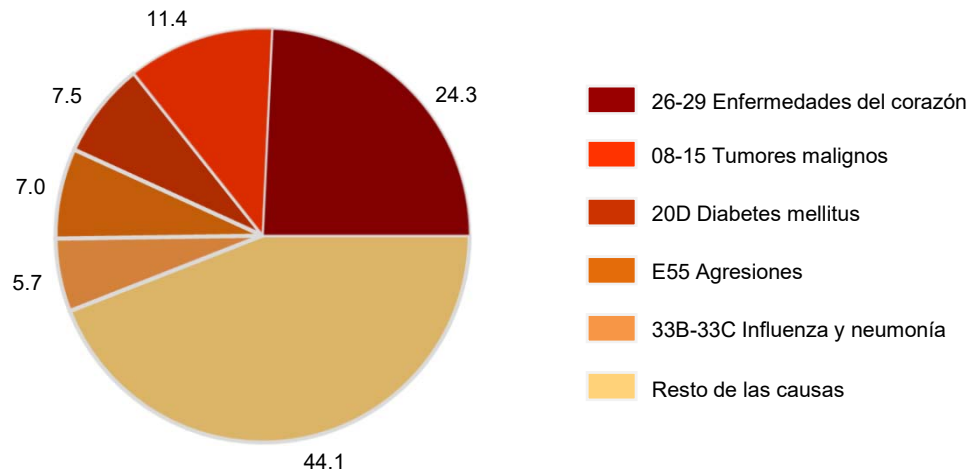
c/ Incluye 26 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (7 de noviembre de 2023).

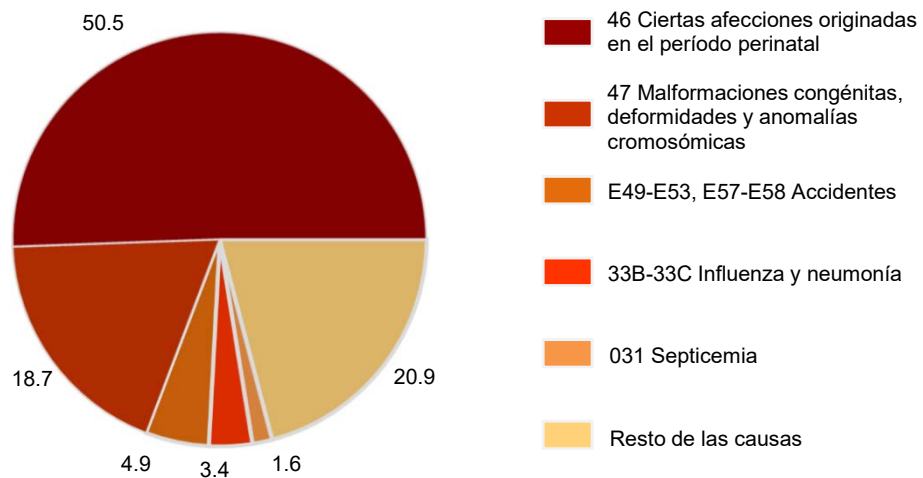
Defunciones generales y de menores de un año de edad por causas de muerte seleccionadas 2022
(Porcentaje)

Gráfica 3.4

Total de defunciones generales: 21 721



Total de defunciones de menores de un año: 386



Fuente: Cuadros 3.20 y 3.22.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
2021						
Total	3 684	29	18	9	1 758	7
Menores de 1 año	16	0	0	0	1	0
1 a 4 años	27	0	0	0	13	0
5 a 9 años	7	0	0	0	2	0
10 a 14 años	20	0	0	1	5	0
15 a 19 años	229	2	0	0	113	0
20 a 24 años	403	2	2	3	229	0
25 a 29 años	469	3	2	2	242	0
30 a 34 años	431	2	2	1	232	2
35 a 39 años	379	10	2	1	176	1
40 a 44 años	355	0	1	0	179	1
45 a 49 años	271	3	1	0	132	0
50 a 54 años	199	2	4	1	93	2
55 a 59 años	137	0	2	0	48	0
60 a 64 años	114	1	1	0	44	0
65 y más años	352	2	1	0	94	0
No especificado	275	2	0	0	155	1
Hombres	3 118	25	18	9	1 553	6
Menores de 1 año	8	0	0	0	1	0
1 a 4 años	17	0	0	0	10	0
5 a 9 años	5	0	0	0	1	0
10 a 14 años	17	0	0	1	4	0
15 a 19 años	193	1	0	0	99	0
20 a 24 años	364	2	2	3	209	0
25 a 29 años	410	3	2	2	220	0
30 a 34 años	389	2	2	1	218	1
35 a 39 años	330	8	2	1	152	1
40 a 44 años	326	0	1	0	166	1
45 a 49 años	242	3	1	0	121	0
50 a 54 años	173	2	4	1	82	2
55 a 59 años	124	0	2	0	42	0
60 a 64 años	98	1	1	0	38	0
65 y más años	236	1	1	0	79	0
No especificado	186	2	0	0	111	1

(Continúa)

<1/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Mujeres	485	4	0	0	164	1
Menores de 1 año	8	0	0	0	0	0
1 a 4 años	10	0	0	0	3	0
5 a 9 años	2	0	0	0	1	0
10 a 14 años	3	0	0	0	1	0
15 a 19 años	36	1	0	0	14	0
20 a 24 años	39	0	0	0	20	0
25 a 29 años	58	0	0	0	22	0
30 a 34 años	40	0	0	0	14	1
35 a 39 años	49	2	0	0	24	0
40 a 44 años	29	0	0	0	13	0
45 a 49 años	29	0	0	0	11	0
50 a 54 años	25	0	0	0	10	0
55 a 59 años	13	0	0	0	6	0
60 a 64 años	16	0	0	0	6	0
65 y más años	116	1	0	0	15	0
No especificado	12	0	0	0	4	0
No especificado	81	0	0	0	41	0
25 a 29 años	1	0	0	0	0	0
30 a 34 años	2	0	0	0	0	0
50 a 54 años	1	0	0	0	1	0
No especificado	77	0	0	0	40	0
2022						
Total	3 371	23	16	2	1 626	6
Menores de 1 año	21	0	0	0	6	0
1 a 4 años	24	0	0	0	7	0
5 a 9 años	21	0	0	0	11	0
10 a 14 años	25	0	0	0	16	0
15 a 19 años	191	1	0	0	114	0
20 a 24 años	342	5	1	1	198	1
25 a 29 años	431	3	1	0	232	1
30 a 34 años	427	3	1	0	234	0
35 a 39 años	352	2	4	1	170	1
40 a 44 años	312	1	3	0	151	1
45 a 49 años	266	3	2	0	121	1

(Continúa)

<2/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
50 a 54 años	209	4	0	0	100	0
55 a 59 años	129	1	2	0	57	1
60 a 64 años	106	0	2	0	47	0
65 y más años	319	0	0	0	73	0
No especificado	196	0	0	0	89	0
Hombres	2 796	22	14	2	1 412	6
Menores de 1 año	12	0	0	0	3	0
1 a 4 años	14	0	0	0	2	0
5 a 9 años	14	0	0	0	5	0
10 a 14 años	15	0	0	0	6	0
15 a 19 años	163	1	0	0	98	0
20 a 24 años	292	5	1	1	171	1
25 a 29 años	381	3	1	0	207	1
30 a 34 años	381	3	1	0	211	0
35 a 39 años	311	2	4	1	155	1
40 a 44 años	273	1	2	0	133	1
45 a 49 años	231	3	2	0	108	1
50 a 54 años	184	3	0	0	91	0
55 a 59 años	109	1	1	0	50	1
60 a 64 años	87	0	2	0	40	0
65 y más años	200	0	0	0	59	0
No especificado	129	0	0	0	73	0
Mujeres	508	1	2	0	200	0
Menores de 1 año	9	0	0	0	3	0
1 a 4 años	10	0	0	0	5	0
5 a 9 años	7	0	0	0	6	0
10 a 14 años	10	0	0	0	10	0
15 a 19 años	28	0	0	0	16	0
20 a 24 años	50	0	0	0	27	0
25 a 29 años	50	0	0	0	25	0
30 a 34 años	45	0	0	0	23	0
35 a 39 años	41	0	0	0	15	0
40 a 44 años	39	0	1	0	18	0
45 a 49 años	32	0	0	0	13	0
50 a 54 años	25	1	0	0	9	0
55 a 59 años	19	0	1	0	7	0

(Continúa)

<3/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
60 a 64 años	19	0	0	0	7	0
65 y más años	119	0	0	0	14	0
No especificado	5	0	0	0	2	0
No especificado	67	0	0	0	14	0
30 a 34 años	1	0	0	0	0	0
45 a 49 años	3	0	0	0	0	0
55 a 59 años	1	0	0	0	0	0
No especificado	62	0	0	0	14	0

<4/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especi- ficado
2021					
Total	86	12	719	590	456
Menores de 1 año	0	1	8	3	3
1 a 4 años	0	0	9	2	3
5 a 9 años	0	0	1	4	0
10 a 14 años	1	0	4	3	6
15 a 19 años	11	0	50	39	14
20 a 24 años	9	2	51	65	40
25 a 29 años	8	1	84	87	40
30 a 34 años	3	0	76	77	36
35 a 39 años	11	1	82	66	29
40 a 44 años	9	2	76	59	28
45 a 49 años	11	0	62	40	22
50 a 54 años	5	1	42	28	21
55 a 59 años	3	0	38	32	14
60 a 64 años	5	0	29	17	17
65 y más años	2	2	100	26	125
No especificado	8	2	7	42	58
Hombres	78	9	584	521	315
Menores de 1 año	0	0	4	2	1
1 a 4 años	0	0	4	2	1
5 a 9 años	0	0	1	3	0
10 a 14 años	1	0	3	3	5
15 a 19 años	9	0	41	30	13
20 a 24 años	8	1	46	59	34
25 a 29 años	6	1	70	74	32
30 a 34 años	3	0	63	67	32
35 a 39 años	11	1	67	62	25
40 a 44 años	8	2	69	53	26
45 a 49 años	9	0	53	36	19
50 a 54 años	5	1	35	22	19
55 a 59 años	3	0	34	32	11
60 a 64 años	5	0	21	17	15
65 y más años	2	2	67	25	59
No especificado	8	1	6	34	23

(Continúa)

<5/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especi- ficado
Mujeres	8	3	135	60	110
Menores de 1 año	0	1	4	1	2
1 a 4 años	0	0	5	0	2
5 a 9 años	0	0	0	1	0
10 a 14 años	0	0	1	0	1
15 a 19 años	2	0	9	9	1
20 a 24 años	1	1	5	6	6
25 a 29 años	2	0	14	12	8
30 a 34 años	0	0	13	8	4
35 a 39 años	0	0	15	4	4
40 a 44 años	1	0	7	6	2
45 a 49 años	2	0	9	4	3
50 a 54 años	0	0	7	6	2
55 a 59 años	0	0	4	0	3
60 a 64 años	0	0	8	0	2
65 y más años	0	0	33	1	66
No especificado	0	1	1	2	4
No especificado	0	0	0	9	31
25 a 29 años	0	0	0	1	0
30 a 34 años	0	0	0	2	0
50 a 54 años	0	0	0	0	0
No especificado	0	0	0	6	31
2022					
Total	63	8	608	478	541
Menores de 1 año	0	0	7	2	6
1 a 4 años	0	0	11	3	3
5 a 9 años	0	0	2	8	0
10 a 14 años	0	0	6	1	2
15 a 19 años	5	0	31	26	14
20 a 24 años	9	0	41	48	38
25 a 29 años	5	2	75	73	39
30 a 34 años	9	3	67	62	48
35 a 39 años	2	2	67	55	48
40 a 44 años	5	1	60	53	37
45 a 49 años	3	0	57	40	39

(Continúa)

<6/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especi- ficado
50 a 54 años	5	0	58	23	19
55 a 59 años	7	0	30	15	16
60 a 64 años	6	0	23	12	16
65 y más años	4	0	61	18	163
No especificado	3	0	12	39	53
Hombres	56	7	494	420	363
Menores de 1 año	0	0	3	2	4
1 a 4 años	0	0	9	3	0
5 a 9 años	0	0	2	7	0
10 a 14 años	0	0	6	1	2
15 a 19 años	5	0	24	22	13
20 a 24 años	7	0	33	44	29
25 a 29 años	5	2	62	65	35
30 a 34 años	9	3	53	56	45
35 a 39 años	2	1	56	48	41
40 a 44 años	4	1	50	50	31
45 a 49 años	3	0	48	33	33
50 a 54 años	4	0	50	21	15
55 a 59 años	7	0	24	14	11
60 a 64 años	6	0	21	10	8
65 y más años	3	0	41	16	81
No especificado	1	0	12	28	15
Mujeres	5	1	114	46	139
Menores de 1 año	0	0	4	0	2
1 a 4 años	0	0	2	0	3
5 a 9 años	0	0	0	1	0
10 a 14 años	0	0	0	0	0
15 a 19 años	0	0	7	4	1
20 a 24 años	2	0	8	4	9
25 a 29 años	0	0	13	8	4
30 a 34 años	0	0	14	6	2
35 a 39 años	0	1	11	7	7
40 a 44 años	1	0	10	3	6
45 a 49 años	0	0	9	6	4
50 a 54 años	1	0	8	2	4
55 a 59 años	0	0	6	1	4

(Continúa)

<7/8>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.23
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
60 a 64 años	0	0	2	2	8
65 y más años	1	0	20	2	82
No especificado	0	0	0	0	3
No especificado	2	0	0	12	39
30 a 34 años	0	0	0	0	1
45 a 49 años	0	0	0	1	2
55 a 59 años	0	0	0	0	1
No especificado	2	0	0	11	35

<8/8>

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que esta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

a/ Se refiere a lo que en ediciones anteriores se denominaba Institución residencial.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.24
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
2021						
Total	3 684	29	18	9	1 758	7
Accidentes de transporte	504	0	1	0	467	0
Agresiones	2 069	24	7	7	1 135	2
Ahogamiento y sumersión accidentales	68	0	0	0	9	0
Caídas	23	0	2	0	4	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	100	2	0	0	10	0
Exposición al humo, fuego y llamas	41	0	1	0	5	1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	348	1	0	1	26	3
Resto de las causas	531	2	7	1	102	1
2022						
Total	3 371	23	16	2	1 626	6
Accidentes de transporte	557	0	0	0	530	0
Agresiones	1 742	17	2	2	938	4
Ahogamiento y sumersión accidentales	85	0	0	0	19	0
Caídas	27	0	2	0	4	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	106	1	1	0	12	0
Exposición al humo, fuego y llamas	59	0	4	0	6	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	297	3	3	0	17	1
Resto de las causas	498	2	4	0	100	1

<1/2>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2021 y 2022

Cuadro 3.24
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
2021					
Total	86	12	719	590	456
Accidentes de transporte	3	0	0	28	5
Agresiones	47	2	284	359	202
Ahogamiento y sumersión accidentales	5	1	14	37	2
Caídas	0	0	10	3	4
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	32	30	26
Exposición al humo, fuego y llamas	1	2	16	9	6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15	5	241	48	8
Resto de las causas	15	2	122	76	203
2022					
Total	63	8	608	478	541
Accidentes de transporte	4	0	3	9	11
Agresiones	29	1	248	266	235
Ahogamiento y sumersión accidentales	9	0	6	50	1
Caídas	1	0	7	10	3
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	2	1	34	25	30
Exposición al humo, fuego y llamas	1	0	28	6	14
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11	6	193	53	10
Resto de las causas	6	0	89	59	237

<2/2>

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que esta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

La clasificación de causa de muerte utilizada en este cuadro corresponde a la lista 1 de tabulación de mortalidad, de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

a/ Se refiere a lo que en ediciones anteriores se denominaba Institución residencial.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

Suicidios por grupo quinquenal de edad según sexo 2021 y 2022

Cuadro 3.25

Grupo quinquenal de edad	2021			2022			No especificado
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	328	277	51	279	239	39	1
10 a 14 años	2	1	1	2	2	0	0
15 a 19 años	31	21	10	14	10	4	0
20 a 24 años	26	24	2	25	21	4	0
25 a 29 años	46	36	10	49	41	8	0
30 a 34 años	46	39	7	35	29	6	0
35 a 39 años	47	40	7	40	35	5	0
40 a 44 años	33	31	2	28	25	3	0
45 a 49 años	25	22	3	23	19	4	0
50 a 54 años	21	17	4	19	16	3	0
55 a 59 años	14	12	2	14	13	1	0
60 a 64 años	11	10	1	10	10	0	0
65 y más años	23	21	2	18	17	1	0
No especificado	3	3	0	2	1	0	1

Nota: La información se refiere a las personas de 10 y más años, dado que para los menores a esa edad el hecho se califica como accidente.

Se refiere a suicidios de personas con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (31 de octubre de 2023).

Matrimonios y divorcios por municipio de registro 2021 y 2022

Cuadro 3.26

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2021	2022	2021	2022
Estado	14 271	13 823	5 073	5 893
Aconchi	7	15	0	0
Agua Prieta	226	144	190	209
Álamos	73	87	21	25
Altar	30	34	0	0
Arivechi	15	15	0	0
Arizpe	6	11	0	0
Bacadéhuachi	4	5	0	0
Bacanora	0	3	0	0
Bacerac	6	4	0	0
Bacoachi	11	12	0	0
Bácum	187	174	0	0
Banámichi	16	8	0	0
Baviácora	20	16	0	0
Bavispe	1	4	0	0
Benito Juárez	40	41	0	0
Benjamín Hill	35	30	0	0
Caborca	107	104	203	230
Cajeme	1 698	1 513	908	1 035
Cananea	196	200	98	88
Carbó	14	36	0	0
Cucurpe	4	7	0	0
Cumpas	35	37	87	47
Divisaderos	7	2	0	0
Empalme	162	250	0	0
Etchojoa	177	199	0	0
Fronteras	254	332	0	0
General Plutarco Elías Calles	71	92	0	0
Granados	7	4	0	0
Guaymas	802	825	394	509
Hermosillo	3 435	3 600	1 355	1 806
Huachinera	4	6	0	0
Huásabas	5	4	0	0
Huatabampo	288	227	187	175
Huépac	7	5	0	0
Imuris	575	556	0	0
La Colorada	171	176	0	0

(Continúa)

<1/2>

Matrimonios y divorcios por municipio de registro 2021 y 2022

Cuadro 3.26

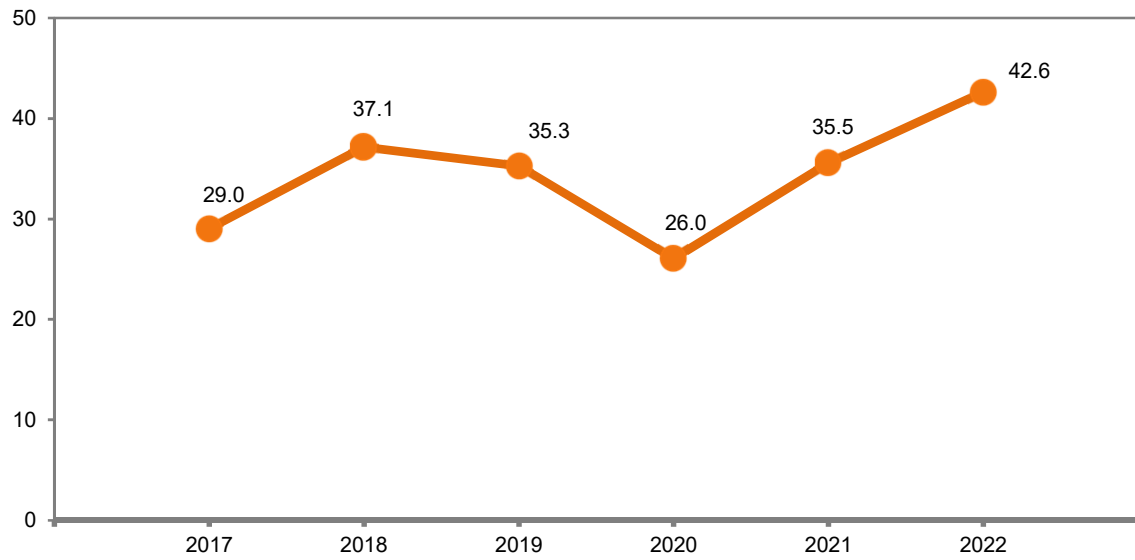
Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2021	2022	2021	2022
Magdalena	101	93	113	164
Mazatán	24	12	0	0
Moctezuma	22	35	0	0
Naco	32	0	0	0
Nácori Chico	2	4	0	0
Nacozeni de García	66	62	0	0
Navojoa	844	777	361	393
Nogales	748	732	510	508
Ónavas	4	0	0	0
Opodepe	8	7	0	0
Oquitoa	31	58	0	0
Pitiquito	275	261	0	0
Puerto Peñasco	321	335	141	199
Quiriego	14	17	0	0
Rayón	7	10	0	0
Rosario	19	20	0	0
Sahuaripa	3	8	16	13
San Felipe de Jesús	2	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	43	56	0	0
San Luis Río Colorado	2 609	2 173	467	463
San Miguel de Horcasitas	112	105	0	0
San Pedro de la Cueva	7	8	0	0
Santa Ana	94	74	0	0
Santa Cruz	44	34	0	0
Sáric	0	6	0	0
Soyopa	28	37	0	0
Suaqui Grande	5	6	0	0
Tepache	5	2	0	0
Trincheras	7	8	0	0
Tubutama	7	6	0	0
Ures	58	70	22	29
Villa Hidalgo	0	5	0	0
Villa Pesqueira	14	11	0	0
Yécora	19	13	0	0

<2/2>

Fuente: INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

Relación divorcios-matrimonios
Serie anual de 2017 a 2022
(Divorcios por cada 100 matrimonios)

Gráfica 3.5



Fuente: Cuadro 3.26.

Matrimonios por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2021 y 2022

Cuadro 3.27

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente									
	Total	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
2021										
Total	14 271	735	3 030	3 960	2 308	1 199	975	748	1 308	8
15 a 19 años	247	159	79	5	4	0	0	0	0	0
20 a 24 años	2 168	385	1 384	306	64	16	10	2	1	0
25 a 29 años	3 766	125	1 124	2 006	376	94	25	12	4	0
30 a 34 años	2 684	45	292	1 106	971	180	56	26	7	1
35 a 39 años	1 522	15	89	330	496	394	127	48	22	1
40 a 44 años	1 027	2	35	116	225	272	251	86	40	0
45 a 49 años	782	2	14	52	92	116	215	191	100	0
50 y más años	2 071	2	13	39	80	127	291	382	1 133	4
No especificado	4	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Contrayentes hombre-mujer	14 184	734	3 020	3 946	2 278	1 184	969	742	1 303	8
15 a 19 años	247	159	79	5	4	0	0	0	0	0
20 a 24 años	2 161	384	1 381	306	63	15	10	1	1	0
25 a 29 años	3 757	125	1 123	2 004	370	94	25	12	4	0
30 a 34 años	2 654	45	289	1 098	961	174	56	24	6	1
35 a 39 años	1 508	15	88	329	491	389	126	47	22	1
40 a 44 años	1 015	2	35	114	219	270	250	86	39	0
45 a 49 años	776	2	12	51	91	116	215	191	98	0
50 y más años	2 062	2	13	39	79	126	287	380	1 132	4
No especificado	4	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Contrayentes del mismo sexo-hombres	26	0	2	6	10	5	0	2	1	0
20 a 24 años	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
25 a 29 años	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30 a 34 años	11	0	0	4	4	2	0	1	0	0
35 a 39 años	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0
40 a 44 años	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0
45 a 49 años	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0
50 y más años	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

Matrimonios por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2021 y 2022

Cuadro 3.27

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente									
	Total	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	61	1	8	8	20	10	6	4	4	0
20 a 24 años	6	1	3	0	1	1	0	0	0	0
25 a 29 años	7	0	1	2	4	0	0	0	0	0
30 a 34 años	19	0	3	4	6	4	0	1	1	0
35 a 39 años	11	0	1	0	4	4	1	1	0	0
40 a 44 años	8	0	0	1	4	1	1	0	1	0
45 a 49 años	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0
50 y más años	7	0	0	0	0	0	4	2	1	0
2022										
Total	13 823	607	2 797	3 732	2 282	1 291	928	744	1 430	12
15 a 19 años	195	110	70	12	0	1	2	0	0	0
20 a 24 años	1 919	341	1 240	246	65	15	6	4	1	1
25 a 29 años	3 481	105	1 038	1 877	334	88	26	7	5	1
30 a 34 años	2 727	30	294	1 093	983	220	73	22	12	0
35 a 39 años	1 521	14	85	307	514	410	124	50	17	0
40 a 44 años	998	4	30	103	210	276	235	91	49	0
45 a 49 años	831	2	15	46	99	124	218	202	125	0
50 y más años	2 141	1	25	48	77	157	244	368	1 221	0
No especificado	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Contrayentes hombre-mujer	13 521	606	2 771	3 661	2 208	1 245	895	719	1 404	12
15 a 19 años	193	110	70	11	0	1	1	0	0	0
20 a 24 años	1 899	340	1 231	239	63	14	6	4	1	1
25 a 29 años	3 429	105	1 034	1 849	321	81	26	7	5	1
30 a 34 años	2 637	30	285	1 071	954	203	65	19	10	0
35 a 39 años	1 471	14	82	300	496	399	117	46	17	0
40 a 44 años	967	4	30	100	200	271	228	87	47	0
45 a 49 años	812	2	15	45	98	121	213	197	121	0
50 y más años	2 103	1	24	46	76	155	239	359	1 203	0
No especificado	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10

(Continúa)

<2/3>

Matrimonios por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2021 y 2022

Cuadro 3.27

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente									
	Total	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
Contrayentes del mismo sexo-hombres	102	0	5	32	24	13	16	5	7	0
15 a 19 años	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20 a 24 años	6	0	1	4	0	1	0	0	0	0
25 a 29 años	17	0	1	11	3	2	0	0	0	0
30 a 34 años	31	0	3	10	9	3	5	0	1	0
35 a 39 años	21	0	0	5	8	3	3	2	0	0
40 a 44 años	10	0	0	0	3	2	4	1	0	0
45 a 49 años	7	0	0	0	1	2	2	0	2	0
50 y más años	9	0	0	2	0	0	1	2	4	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	200	1	21	39	50	33	17	20	19	0
15 a 19 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	14	1	8	3	2	0	0	0	0	0
25 a 29 años	35	0	3	17	10	5	0	0	0	0
30 a 34 años	59	0	6	12	20	14	3	3	1	0
35 a 39 años	29	0	3	2	10	8	4	2	0	0
40 a 44 años	21	0	0	3	7	3	3	3	2	0
45 a 49 años	12	0	0	1	0	1	3	5	2	0
50 y más años	29	0	1	0	1	2	4	7	14	0

<3/3>

Nota: La clasificación por grupo quinquenal de edad del primer contrayente corresponde a hombres y la del segundo contrayente a mujeres.
Fuente: INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

Matrimonios por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2021 y 2022

Cuadro 3.28

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
2021								
Total	14 271	37	783	3 802	4 012	5 322	151	164
Sin escolaridad	53	11	15	18	5	3	1	0
Primaria	981	16	332	459	118	45	8	3
Secundaria o equivalente	3 820	8	288	2 002	1 015	454	37	16
Preparatoria o equivalente	4 135	0	114	983	1 912	1 069	33	24
Profesional	5 060	2	27	324	945	3 714	33	15
Otra	96	0	5	11	14	28	37	1
No especificado	126	0	2	5	3	9	2	105
Contrayentes hombre-mujer	14 184	37	783	3 784	3 985	5 283	151	161
Sin escolaridad	53	11	15	18	5	3	1	0
Primaria	981	16	332	459	118	45	8	3
Secundaria o equivalente	3 805	8	288	1 993	1 013	450	37	16
Preparatoria o equivalente	4 110	0	114	978	1 900	1 062	33	23
Profesional	5 015	2	27	320	932	3 686	33	15
Otra	96	0	5	11	14	28	37	1
No especificado	124	0	2	5	3	9	2	103
Contrayentes del mismo sexo-hombres	26	0	0	5	8	12	0	1
Secundaria o equivalente	3	0	0	2	0	1	0	0
Preparatoria o equivalente	6	0	0	0	4	2	0	0
Profesional	16	0	0	3	4	9	0	0
No especificado	1	0	0	0	0	0	0	1
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	61	0	0	13	19	27	0	2
Secundaria o equivalente	12	0	0	7	2	3	0	0
Preparatoria o equivalente	19	0	0	5	8	5	0	1
Profesional	29	0	0	1	9	19	0	0
No especificado	1	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

Matrimonios por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2021 y 2022

Cuadro 3.28

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
2022								
Total	13 823	43	812	3 327	3 684	5 138	248	571
Sin escolaridad	53	8	18	23	2	1	1	0
Primaria	1 011	22	376	420	128	43	18	4
Secundaria o equivalente	3 277	9	274	1 678	891	366	42	17
Preparatoria o equivalente	3 873	2	87	882	1 751	1 089	35	27
Profesional	4 833	1	39	276	865	3 588	43	21
Otra	238	1	13	39	38	38	108	1
No especificado	538	0	5	9	9	13	1	501
Contrayentes hombre-mujer	13 521	43	804	3 275	3 590	5 002	244	563
Sin escolaridad	53	8	18	23	2	1	1	0
Primaria	999	22	374	413	126	42	18	4
Secundaria o equivalente	3 238	9	271	1 660	878	361	42	17
Preparatoria o equivalente	3 783	2	86	867	1 701	1 066	34	27
Profesional	4 688	1	38	265	838	3 484	42	20
Otra	230	1	12	38	36	36	106	1
No especificado	530	0	5	9	9	12	1	494
Contrayentes del mismo sexo-hombres	102	0	2	15	32	50	1	2
Primaria	4	0	1	1	2	0	0	0
Secundaria o equivalente	11	0	1	5	3	2	0	0
Preparatoria o equivalente	28	0	0	3	18	7	0	0
Profesional	54	0	0	6	9	39	0	0
Otra	2	0	0	0	0	1	1	0
No especificado	3	0	0	0	0	1	0	2

(Continúa)

<2/3>

Matrimonios por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2021 y 2022

Cuadro 3.28

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	200	0	6	37	62	86	3	6
Primaria	8	0	1	6	0	1	0	0
Secundaria o equivalente	28	0	2	13	10	3	0	0
Preparatoria o equivalente	62	0	1	12	32	16	1	0
Profesional	91	0	1	5	18	65	1	1
Otra	6	0	1	1	2	1	1	0
No especificado	5	0	0	0	0	0	0	5

<3/3>

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos contrayentes.

La clasificación por escolaridad del primer contrayente corresponde a hombres y la del segundo contrayente a mujeres.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2021 y 2022

Cuadro 3.29

Tipo de trámite	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
2021						
Total	5 073	37	147	960	863	3 066
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	5 073	37	147	960	863	3 066
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	1	0	0	0	0	1
Adulterio o infidelidad sexual	14	0	0	0	4	10
Mutuo consentimiento	2 614	25	76	585	475	1 453
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	18	0	0	0	0	18
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	3	0	0	0	0	3
Voluntario unilateral	2 422	12	71	375	384	1 580
No especificado	1	0	0	0	0	1
2022						
Total	5 893	47	156	937	993	3 760
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	5 893	47	156	937	993	3 760
Adulterio o infidelidad sexual	14	0	0	2	2	10
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	5	0	1	1	0	3
Mutuo consentimiento	2 794	26	66	449	470	1 783
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, con o sin causa justificada	13	0	0	3	3	7
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	6	0	0	3	0	3
Voluntario unilateral	3 055	21	89	479	518	1 948
No especificado	6	0	0	0	0	6

a/ Se refiere al que se tramita ante un oficial del Registro Civil y solo puede llevarse a cabo cuando los esposos son mayores de edad, no tienen hijos y de común acuerdo han liquidado su sociedad conyugal, si bajo ese régimen se casaron.

b/ Se refiere al que se tramita ante un juez de lo familiar, y puede ser voluntario o necesario. El primero procede cuando sea cual fuere la edad de los cónyuges y habiendo procreado hijos, están de acuerdo en disolver el vínculo conyugal por mutuo consentimiento, celebrando un convenio que someten a la aprobación del juez; el segundo, es solicitado por el cónyuge inocente cuando el otro ha cometido alguno de los hechos que se enuncian como causas de divorcio.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

Divorcios por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2021 y 2022

Cuadro 3.30

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante									
	Total	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
2021										
Total	5 073	4	131	390	580	613	567	525	794	1 469
15 a 19 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	116	2	55	37	6	4	3	1	2	6
25 a 29 años	436	1	52	191	123	25	9	4	2	29
30 a 34 años	592	0	12	109	260	141	35	9	3	23
35 a 39 años	647	1	8	31	139	246	119	51	27	25
40 a 44 años	590	0	1	9	30	128	228	113	45	36
45 a 49 años	561	0	1	5	8	40	121	217	140	29
50 y más años	826	0	1	3	7	18	47	126	560	64
No especificado	1 304	0	0	5	7	11	5	4	15	1 257
Divorciantes hombre-mujer	5 068	4	131	389	580	612	567	524	794	1 467
15 a 19 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	116	2	55	37	6	4	3	1	2	6
25 a 29 años	435	1	52	190	123	25	9	4	2	29
30 a 34 años	592	0	12	109	260	141	35	9	3	23
35 a 39 años	647	1	8	31	139	246	119	51	27	25
40 a 44 años	590	0	1	9	30	128	228	113	45	36
45 a 49 años	560	0	1	5	8	40	121	216	140	29
50 y más años	826	0	1	3	7	18	47	126	560	64
No especificado	1 301	0	0	5	7	10	5	4	15	1 255
Divorciantes del mismo sexo-hombres	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
25 a 29 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
No especificado	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2
45 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
No especificado	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<1/2>

Divorcios por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2021 y 2022

Cuadro 3.30

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante									
	Total	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
2022										
Total	5 893	0	104	379	520	622	589	495	880	2 304
15 a 19 años	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	102	0	41	30	11	7	1	0	0	12
25 a 29 años	415	0	45	189	95	31	13	3	2	37
30 a 34 años	597	0	11	101	245	128	46	11	3	52
35 a 39 años	638	0	5	33	106	249	132	36	18	59
40 a 44 años	633	0	1	12	30	140	232	106	55	57
45 a 49 años	582	0	0	5	20	33	120	221	116	67
50 y más años	958	0	0	7	9	27	39	111	671	94
No especificado	1 966	0	0	1	4	7	6	7	15	1 926
Divorciantes hombre-mujer	5 884	0	104	377	519	621	587	495	880	2 301
15 a 19 años	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	102	0	41	30	11	7	1	0	0	12
25 a 29 años	413	0	45	187	95	31	13	3	2	37
30 a 34 años	597	0	11	101	245	128	46	11	3	52
35 a 39 años	637	0	5	33	106	248	132	36	18	59
40 a 44 años	631	0	1	12	30	140	230	106	55	57
45 a 49 años	582	0	0	5	20	33	120	221	116	67
50 y más años	957	0	0	7	8	27	39	111	671	94
No especificado	1 963	0	0	1	4	7	6	7	15	1 923
Divorciantes del mismo sexo-hombres	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25 a 29 años	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	7	0	0	0	1	1	2	0	0	3
35 a 39 años	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40 a 44 años	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
50 y más años	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
No especificado	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

<2/2>

Nota: El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo al demandado. Para el caso de hombres-mujeres no se distingue el sexo del demandante.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

Divorcios por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2021 y 2022

Cuadro 3.31

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
2021									
Total	5 073	15	172	844	753	650	88	16	2 535
Sin escolaridad	13	0	2	7	2	0	0	0	2
Primaria	179	1	55	85	23	6	2	2	5
Secundaria o equivalente	806	6	63	414	191	64	23	3	42
Preparatoria o equivalente	747	0	34	188	332	123	30	4	36
Profesional	727	0	6	87	162	400	13	5	54
Carrera técnica	132	0	8	36	31	27	19	1	10
Otra	13	0	1	4	1	7	0	0	0
No especificado	2 456	8	3	23	11	23	1	1	2 386
Divorciantes hombre-mujer	5 068	15	172	844	753	648	88	16	2 532
Sin escolaridad	13	0	2	7	2	0	0	0	2
Primaria	179	1	55	85	23	6	2	2	5
Secundaria o equivalente	806	6	63	414	191	64	23	3	42
Preparatoria o equivalente	746	0	34	188	332	122	30	4	36
Profesional	727	0	6	87	162	400	13	5	54
Carrera técnica	132	0	8	36	31	27	19	1	10
Otra	12	0	1	4	1	6	0	0	0
No especificado	2 453	8	3	23	11	23	1	1	2 383
Divorciantes del mismo sexo-hombres	2	0	0	0	0	1	0	0	1
Otra	1	0	0	0	0	1	0	0	0
No especificado	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	3	0	0	0	0	1	0	0	2
Preparatoria o equivalente	1	0	0	0	0	1	0	0	0
No especificado	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2022									
Total	5 893	12	157	768	769	602	109	4	3 472
Sin escolaridad	12	0	0	0	2	1	0	0	9

(Continúa)

<1/2>

Divorcios por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2021 y 2022

Cuadro 3.31

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
Primaria	187	1	8	19	34	21	3	0	101
Secundaria o equivalente	767	1	30	106	107	79	13	0	431
Preparatoria o equivalente	811	2	18	106	96	82	14	0	493
Profesional	701	1	20	81	98	82	7	0	412
Carrera técnica	133	0	5	17	16	16	2	0	77
Otra	7	0	0	1	1	3	0	0	2
No especificado	3 275	7	76	438	415	318	70	4	1 947
Divorciantes hombre-mujer	5 884	12	156	768	768	602	108	4	3 466
Sin escolaridad	12	0	0	0	2	1	0	0	9
Primaria	187	1	8	19	34	21	3	0	101
Secundaria o equivalente	766	1	30	106	107	79	13	0	430
Preparatoria o equivalente	810	2	18	106	96	82	14	0	492
Profesional	700	1	20	81	97	82	7	0	412
Carrera técnica	132	0	4	17	16	16	2	0	77
Otra	7	0	0	1	1	3	0	0	2
No especificado	3 270	7	76	438	415	318	69	4	1 943
Divorciantes del mismo sexo-hombres	2	0	0	0	0	0	1	0	1
No especificado	2	0	0	0	0	0	1	0	1
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	7	0	1	0	1	0	0	0	5
Secundaria o equivalente	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Preparatoria o equivalente	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Profesional	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Carrera técnica	1	0	1	0	0	0	0	0	0
No especificado	3	0	0	0	0	0	0	0	3

<2/2>

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciantes.

El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo al demandado. Para el caso de hombres-mujeres no se distingue el sexo del demandante.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de nupcialidad*.

Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2022

Cuadro 3.32

Condición de estancia	Total
Total	144 673
Extranjeros	71 781
Extranjeros no residentes en México	69 282
Visitantes turistas	31 956
Visitantes de negocios	6 506
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada a/	26 302
Tripulación marítima	2 248
Tripulación aérea	2 129
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	0
Diplomáticos	141
Extranjeros residentes en México	2 499
Temporales b/	1 431
Permanentes c/	1 068
Mexicanos	72 892
Residentes en el país	21 924
Residentes en el extranjero d/	48 410
Diplomáticos	0
Tripulación aérea mexicana	2 558

Nota: La información se refiere a los eventos de entrada al país de los extranjeros y mexicanos, por los puntos destinados al tránsito internacional de personas. Las condiciones de estancia están fundamentadas en la Ley Migración y su Reglamento.

a/ Incluye a los visitantes con fines de adopción y otros visitantes no remunerados en términos del Artículo 52, fracciones I y VI de la Ley de Migración y del Artículo 129 de su Reglamento; cuyo motivo de estancia es diferente a turismo o negocios.

b/ Incluye a extranjeros con una tarjeta de residente temporal, en términos del Artículo 52, fracciones VII y VIII de la Ley de Migración y Artículo 138 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios.

c/ Incluye a extranjeros con tarjeta de residente permanente, en términos del Artículo 52, fracción IX de la Ley de Migración y Artículo 139 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios; así como de los que aún cuentan con tarjeta vigente de inmigrado o asilado político, según el Artículo 44 de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios.

d/ Incluye registros del flujo de internación temporal de vehículos de mexicanos residentes en el extranjero registrados por Banjército en los puntos de internación terrestre de la frontera norte de México.

Fuente: SEGOB. Unidad de Política Migratoria, Registro e Identidad de Personas; *Boletín Mensual de Estadísticas Migratorias*. (8 de agosto de 2023).

**Índice de marginación en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.33

1a. parte

Estado y municipios	Población total	Población analfabeta de 15 años o más (Porcentaje)	Población de 15 años o más sin educación básica (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda (Porcentaje)
Estado	2 944 840	1.9945	22.4059	0.6579	0.6634	1.2985
Aconchi	2 563	2.6917	37.1254	0.7803	0.8584	0.7023
Agua Prieta	91 929	1.4882	26.0195	0.2037	1.0359	0.6187
Álamos	24 976	8.1075	41.6566	7.8453	4.0871	5.1901
Altar	9 492	3.4339	35.0897	1.1447	0.9327	1.0281
Arivechi	1 177	3.2658	45.9127	0.2566	3.2506	0.0855
Arizpe	2 788	2.8111	41.4516	0.6830	0.6111	0.6111
Atil	626	2.0325	33.7595	1.1182	0.4792	0.7987
Bacadéhuachi	979	4.2199	50.5115	0.6129	0.1021	0.1021
Bacanora	759	5.1546	53.4364	1.4686	0.2670	0.4005
Bacerac	1 221	3.6145	43.5926	2.8712	1.5587	0.4102
Bacoachi	1 475	3.0095	43.0782	0.1360	1.2916	0.1360
Bácum	23 151	3.8965	35.2521	2.9524	0.9020	1.4960
Banámichi	1 825	2.3341	29.1028	0.2195	0.4940	0.1098
Baviácora	3 191	2.3349	37.6006	0.5038	0.0945	0.1574
Bavispe	1 169	2.3641	54.2553	0.9410	0.1711	0.1711
Benito Juárez	21 692	3.9465	30.3097	1.1845	1.0642	1.4112
Benjamín Hill	4 988	2.6316	30.5480	0.8022	1.4641	1.1633
Caborca	89 122	2.9542	30.2427	0.5057	0.8291	0.8796
Cajeme	436 484	1.6634	18.8817	0.4194	0.4088	0.8383
Cananea	39 451	0.8874	17.5273	0.1831	0.3382	0.1806
Carbó	4 946	3.6664	40.8900	0.8155	1.7125	0.4485
Cucurpe	863	3.2738	45.9821	1.2746	4.9826	0.4635
Cumpas	5 829	1.8650	29.9423	0.2746	0.3604	0.4634
Divisaderos	753	2.1053	39.2982	0.0000	0.0000	0.0000
Empalme	51 431	2.2710	26.4225	0.7346	0.4101	0.7605
Etchojoa	61 309	3.5581	27.6605	1.5483	3.0296	1.9860
Fronteras	9 041	1.7519	23.6437	0.5864	1.3830	0.8520
General Plutarco Elías Calles	13 627	3.0926	31.4583	0.5366	0.7677	1.0435
Granados	1 009	2.1574	38.0711	0.0991	0.0000	0.0000
Guaymas	156 863	2.2902	24.3225	1.5217	0.7824	1.6156
Hermosillo	936 263	1.4398	17.5628	0.1871	0.2589	0.4881
Huachinera	1 186	3.8961	46.1039	1.3502	0.2532	0.5907
Huásabas	888	1.8310	35.9155	0.3378	0.2252	0.1126
Huatabampo	77 682	3.2685	27.9275	2.2167	1.5002	3.3018
Huépac	943	1.0899	33.8776	0.0000	0.2130	0.0000

(Continúa)

<1/5>

**Índice de marginación en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.33
1a. parte

Estado y municipios	Población total	Población analfabeta de 15 años o más (Porcentaje)	Población de 15 años o más sin educación básica (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda (Porcentaje)
Imuris	12 536	3.0387	35.4109	0.8910	0.8826	1.3747
La Colorada	1 848	3.7775	49.3132	1.0971	2.4604	0.4388
Magdalena	33 049	1.5284	25.2044	0.5289	0.5714	0.3982
Mazatán	1 101	2.3333	40.0000	1.1818	1.4545	2.1818
Moctezuma	5 173	1.6064	24.2721	0.0195	0.2342	0.0390
Naco	5 774	1.6030	28.0233	0.4579	1.4970	1.0567
Nácori Chico	1 531	2.7562	53.2300	0.8491	5.8132	0.1306
Nacozari de García	14 369	1.4998	20.0982	0.5393	0.4902	0.6443
Navojoa	164 387	2.5149	23.2908	1.7844	0.8708	1.8803
Nogales	264 782	0.9953	16.4920	0.1660	0.3341	4.5563
Ónavas	365	2.4911	52.6690	0.0000	0.2762	0.0000
Opodepe	2 438	2.9333	44.4267	2.8890	3.0453	1.4858
Oquitoa	496	1.2563	31.4070	0.8065	0.8065	0.2016
Pitiquito	9 122	3.1405	32.5738	1.3339	2.9875	3.0427
Puerto Peñasco	62 689	1.8525	25.9241	0.2149	0.9145	0.9468
Quiriego	3 090	10.2575	47.8394	14.1686	9.3843	10.1017
Rayón	1 496	3.7162	45.2703	1.2752	1.5436	0.9396
Rosario	4 830	8.6689	47.6510	4.3180	1.6608	0.8304
Sahuaripa	5 257	3.5872	43.2678	1.0097	2.0956	0.3429
San Felipe de Jesús	369	1.8248	29.1971	0.2710	0.2710	0.0000
San Ignacio Río Muerto	14 279	4.2677	36.6980	1.6905	1.9582	4.7545
San Javier	537	2.7322	34.1530	0.0000	0.0000	1.8622
San Luis Río Colorado	199 021	2.3573	29.1400	0.2483	0.7613	0.5405
San Miguel de Horcasitas	10 729	9.9946	58.1231	1.4083	2.2431	0.4601
San Pedro de la Cueva	1 458	4.7297	53.0521	1.3112	0.8282	0.7591
Santa Ana	16 203	1.5001	26.9279	0.6550	0.4697	0.4882
Santa Cruz	1 835	1.2947	34.9581	0.4089	0.9346	0.9346
Sáric	2 058	4.0237	48.1506	2.3773	1.3657	1.7198
Soyopa	1 368	6.0115	49.7137	3.0702	1.0965	3.0702
Suaqui Grande	1 114	3.6697	52.1789	0.2695	1.4376	0.1797
Tepache	1 178	2.8125	43.1250	0.3401	0.4252	0.0000
Trincheras	1 381	4.0423	45.6208	0.8006	1.1645	0.8006
Tubutama	1 473	3.7719	49.6485	1.5614	1.9688	1.9688
Ures	8 548	2.7519	36.8666	0.6714	0.6832	0.4122
Villa Hidalgo	1 429	3.0220	43.1319	1.0497	0.5598	0.9097
Villa Pesqueira	1 043	2.4419	41.8118	3.4649	1.7324	1.9249
Yécora	4 793	9.0258	51.5768	1.7614	3.5647	6.6890

<2/5>

**Índice de marginación en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.33
2a. parte y última

Estado y municipios	Viviendas con hacinamiento (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas con piso de tierra (Porcentaje)	Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes (Porcentaje)	Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos (Porcentaje)	Índice de marginación, 2020	Grado de a/ marginación, 2020
Estado	16.6239	2.4246	15.1555	63.2164	20.7999	2
Aconchi	16.3291	0.3121	100.0000	66.8693	57.1350	1
Agua Prieta	17.6105	0.9462	0.9790	81.0657	58.5912	1
Álamos	26.7594	10.7697	56.1139	75.7323	53.3955	3
Altar	23.0189	1.0179	11.0936	89.6899	57.2140	1
Arivechi	10.9974	1.8820	100.0000	60.2273	56.6919	1
Arizpe	10.9731	1.6175	100.0000	68.7269	57.1850	1
Atil	10.4712	0.6390	100.0000	66.5025	57.6390	1
Bacadéhuachi	10.1156	1.7365	100.0000	80.3077	56.5350	1
Bacanora	14.3411	0.6676	100.0000	69.4656	56.4329	2
Bacerac	12.4011	0.8203	100.0000	81.0235	56.0425	2
Bacoachi	6.8359	0.2719	100.0000	72.4070	57.1850	1
Bácum	26.2754	6.2379	72.6232	79.1307	55.8092	2
Banámichi	10.2837	0.5488	100.0000	56.0160	58.3008	1
Baviácora	10.2984	0.4408	100.0000	68.9109	57.6552	1
Bavispe	11.1111	0.0000	100.0000	70.3170	57.0501	1
Benito Juárez	28.9787	1.8139	39.3647	79.0890	56.8139	1
Benjamín Hill	14.9157	1.2234	100.0000	60.5617	57.3666	1
Caborca	18.4115	2.5254	18.3557	79.9899	57.8975	1
Cajeme	14.0965	1.5108	8.6707	62.9260	59.5769	1
Cananea	12.1960	0.6510	3.3915	74.0585	59.6341	1
Carbó	20.8184	1.6310	100.0000	74.3101	56.1128	2
Cucurpe	6.9841	0.9270	100.0000	66.3580	56.0939	2
Cumpas	7.8495	0.7894	100.0000	51.1241	58.6214	1
Divisaderos	9.9174	0.0000	100.0000	73.0769	57.6281	1
Empalme	19.3935	2.9841	24.3919	67.8671	58.4689	1
Etchojoa	34.2524	6.9902	70.4807	86.0561	54.9694	2
Fronteras	14.5826	1.9041	19.9204	60.5383	59.0104	1
General Plutarco Elías Calles	21.6716	1.2820	16.0490	88.3783	57.4925	1
Granados	5.8480	0.0000	100.0000	70.6161	57.9296	1
Guaymas	19.2074	6.4311	14.7734	60.3538	58.4782	1
Hermosillo	13.8962	1.7918	3.7139	47.1749	60.4028	1
Huachinera	12.6904	1.3502	100.0000	78.1457	56.5126	1
Huásabas	9.0301	0.0000	100.0000	63.5593	58.0468	1
Huatabampo	26.4428	4.3934	60.9639	79.4282	56.1584	2
Huépac	8.2569	0.1065	100.0000	63.1579	58.2993	1

(Continúa)

<3/5>

**Índice de marginación en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.33
2a. parte y última

Estado y municipios	Viviendas con hacinamiento (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas con piso de tierra (Porcentaje)	Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes (Porcentaje)	Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos (Porcentaje)	Índice de marginación, 2020	Grado de a/ marginación, 2020
Imuris	17.4419	1.6457	44.7671	67.3274	57.7922	1
La Colorada	16.1243	2.6879	100.0000	56.2743	56.4614	2
Magdalena	14.0928	1.0731	7.9276	60.5965	59.5274	1
Mazatán	8.9776	1.3636	100.0000	65.1972	57.1117	1
Moctezuma	9.3091	0.5856	100.0000	58.5020	58.5812	1
Naco	14.1662	0.7757	5.0052	81.3915	58.4269	1
Nácori Chico	12.9482	3.8537	100.0000	80.7281	54.8040	2
Nacozari de García	16.8280	1.9889	9.6179	43.0136	60.1150	1
Navojoa	21.8988	4.1812	26.4382	69.1250	57.9010	1
Nogales	15.2649	1.1942	1.3766	77.9735	58.9815	1
Ónavas	13.4454	0.0000	100.0000	67.5497	57.1703	1
Opodepe	12.7582	2.9715	100.0000	82.2026	55.4154	2
Oquitoa	10.8974	0.2016	100.0000	64.4231	57.8936	1
Pitiquito	16.0145	2.5474	43.6637	56.6684	57.5254	1
Puerto Peñasco	15.3663	1.0357	0.6189	82.6050	58.5983	1
Quiriego	25.4037	9.0521	100.0000	86.6861	49.4001	4
Rayón	14.1264	1.4765	100.0000	74.9084	56.2382	2
Rosario	20.8916	5.1069	100.0000	82.1519	54.3036	3
Sahuaripa	12.2203	5.0676	100.0000	64.8180	56.4817	2
San Felipe de Jesús	11.9048	0.0000	100.0000	67.8082	57.9441	1
San Ignacio Río Muerto	31.9508	6.2989	43.0282	83.9276	55.3335	2
San Javier	25.0000	6.3315	100.0000	43.7838	57.4978	1
San Luis Río Colorado	18.1932	2.0903	8.2233	74.4925	58.4927	1
San Miguel de Horcasitas	41.8470	10.1813	11.9955	84.2433	54.0753	3
San Pedro de la Cueva	8.9127	1.3112	100.0000	69.2593	56.5619	1
Santa Ana	14.7035	0.6365	23.6438	68.0473	58.9543	1
Santa Cruz	12.6582	1.2850	100.0000	88.1064	56.6982	1
Sáric	13.6943	0.7587	100.0000	93.4469	55.3376	2
Soyopa	17.7824	2.2661	100.0000	59.4228	55.8893	2
Suaqui Grande	11.6809	0.3594	100.0000	72.9847	56.5279	1
Tepache	7.3048	0.0000	100.0000	79.0055	57.1762	1
Trincheras	12.3690	1.4556	100.0000	75.7798	56.4087	2
Tubutama	11.0883	0.0679	100.0000	80.4642	55.9006	2
Ures	11.2248	0.8009	100.0000	69.9945	57.3133	1
Villa Hidalgo	8.5020	1.5395	100.0000	61.1842	57.4600	1

(Continúa)

<4/5>

**Índice de marginación en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 3.33
2a. parte y última

Estado y municipios	Viviendas con hacinamiento (Porcentaje)	Ocupantes en viviendas con piso de tierra (Porcentaje)	Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes (Porcentaje)	Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos (Porcentaje)	Índice de marginación, 2020	Grado de a/ marginación, 2020
Villa Pesqueira	7.2000	1.9249	100.0000	70.8911	56.5537	1
Yécora	19.5122	12.3506	100.0000	79.2863	53.1468	3

<5/5>

Nota: En 1993 se publicó el documento *Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal 1990*, que representó el primer ejercicio de evaluación de las condiciones marginación de la población en México, estableciéndose como una herramienta fundamental para la planeación y definición de políticas públicas orientadas al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la población.

A casi 30 años de este primer ejercicio, la Secretaría General del Consejo Nacional de Población (SGCONAPO) pone a disposición de la población mexicana un nuevo trabajo. Este ejercicio se elaboró con los datos censales más recientes, usando las mismas bases conceptuales sobre marginación y empleando una nueva técnica estadística para su estimación. Los nuevos resultados ahora pueden compararse en el tiempo y entre unidades geográficas directamente a través del índice, o bien, por los tradicionales grados de marginación.

a/ La ponderación presentada por la fuente se expresan numéricamente de la siguiente manera: Muy Alto= 5, Alto= 4, Medio = 3, Bajo = 2, Muy Bajo= 1.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

CONAPO. Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2020. www.gob.mx/conapo (9 de junio de 2021).

**Indicadores seleccionados de pobreza por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.34

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	33.1	28.8	31.2	905 154	846 972	978 303	2.3	2.0	2.1
Aconchi	2 637	2 862	2 730	29.9	19.7	11.0	787	563	302	1.8	1.8	2.1
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	36.2	33.1	32.9	29 013	28 926	32 778	2.0	1.8	2.0
Álamos	27 503	24 054	26 984	64.3	50.2	50.0	17 674	12 080	13 487	3.0	2.4	2.9
Altar	9 672	9 956	10 110	47.4	46.9	47.5	4 585	4 671	4 799	2.1	1.8	2.0
Arivechi	1 219	1 209	1 254	30.4	26.4	29.6	370	319	371	2.2	2.6	2.0
Arizpe	3 027	2 783	2 970	25.5	26.1	27.6	772	725	819	1.7	1.6	1.7
Atil	624	604	667	23.3	4.1	27.0	145	25	180	1.7	1.8	1.6
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	38.5	34.2	49.9	481	385	520	2.2	2.0	1.7
Bacanora	781	833	808	45.4	14.0	28.7	354	117	232	2.0	1.8	2.0
Bacerac	1 464	1 421	1 300	43.0	43.8	41.0	630	623	533	2.5	2.0	1.9
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	30.4	34.4	41.3	497	555	648	1.7	1.5	1.4
Bácum	23 887	22 520	25 412	44.7	46.3	40.4	10 666	10 421	10 274	2.4	2.1	2.2
Banámichi	1 633	1 675	1 944	32.5	22.2	19.4	531	371	376	1.6	1.4	1.5
Baviácora	3 542	3 443	3 399	30.3	15.4	15.6	1 072	531	532	1.7	1.6	1.6
Bavispe	1 449	1 513	1 245	37.2	45.5	57.8	540	688	720	1.8	1.7	2.0
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	51.7	43.3	49.4	10 656	9 713	11 652	2.6	2.0	2.3
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	35.9	31.2	31.2	1 972	1 698	1 656	2.0	1.7	1.8
Caborca	79 312	89 457	95 305	31.7	31.6	31.4	25 159	28 230	29 884	2.2	2.0	2.2
Cajeme	410 005	445 700	458 939	27.7	28.8	28.9	113 422	128 158	132 854	2.0	1.7	1.8
Cananea	36 140	36 378	37 496	36.3	26.1	28.4	13 115	9 480	10 649	1.6	1.5	1.6
Carbó	3 495	5 031	5 268	51.2	42.3	46.3	1 791	2 129	2 439	2.2	2.0	1.9
Cucurpe	948	1 002	919	39.0	19.1	35.5	369	191	327	2.0	1.6	1.6
Cumpas	5 786	6 351	6 209	25.9	22.9	19.2	1 496	1 454	1 194	1.6	1.5	1.4
Divisaderos	813	744	802	35.8	22.7	33.5	291	169	268	1.9	1.9	1.4
Empalme	56 137	59 340	55 874	36.4	28.3	35.4	20 443	16 797	19 759	2.4	1.9	2.2
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	57.8	50.2	57.1	37 292	30 073	41 791	3.3	2.6	2.7
Fronteras	9 377	9 007	9 630	32.1	24.1	26.6	3 007	2 169	2 564	2.2	1.8	1.8
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	49.0	ND	45.5	5 448	ND	6 507	2.3	ND	2.0
Granados	1 150	1 104	1 075	27.2	8.7	22.6	312	96	243	1.6	1.3	1.5
Guaymas	157 049	168 456	171 960	29.4	30.7	32.4	46 129	51 723	55 778	2.6	2.2	2.5
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	25.4	19.4	22.4	205 006	179 475	221 540	2.2	1.9	2.1
Huachinera	1 350	1 277	1 263	31.5	30.0	43.6	425	383	550	2.2	2.1	1.7
Huásabas	962	923	946	51.5	11.7	19.7	495	108	187	1.7	1.3	1.6
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	53.3	46.3	51.0	50 173	38 207	39 369	2.8	2.3	2.2
Huépac	1 149	963	1 004	16.5	2.7	9.7	190	26	98	1.4	1.3	1.2
Imuris	11 675	13 094	12 552	42.2	27.9	36.5	4 928	3 652	4 579	2.2	1.9	1.9

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de pobreza por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.34

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
La Colorada	1 638	2 156	1 968	21.4	23.6	20.4	350	509	401	2.0	2.0	1.8
Magdalena	31 598	32 232	34 019	33.6	28.9	28.7	10 609	9 330	9 752	1.8	1.7	1.8
Mazatán	1 314	1 286	1 173	20.4	19.5	30.2	268	250	354	1.8	1.7	1.9
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	26.4	22.3	22.0	1 540	1 151	1 214	1.6	1.5	1.4
Naco	6 063	6 404	6 150	53.5	30.6	47.8	3 243	1 960	2 942	2.0	1.8	2.0
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	59.0	61.0	56.1	1 205	1 280	914	2.2	1.9	2.0
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	20.9	15.7	18.3	2 177	2 193	2 638	1.8	1.8	1.9
Navojoa	185 237	167 950	192 159	42.4	36.2	38.9	78 628	60 868	74 722	2.7	2.0	2.2
Nogales	224 113	249 530	280 734	30.5	23.9	29.5	68 429	59 617	82 816	2.3	1.9	1.8
Ónavas	393	487	389	28.6	5.7	24.6	112	28	96	2.1	1.9	2.2
Opodepe	2 863	2 747	2 597	46.4	30.0	35.8	1 328	823	929	2.5	2.1	2.1
Oquitoa	439	387	528	16.9	4.7	23.6	74	18	125	2.2	1.8	2.0
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	32.4	27.1	29.4	2 668	2 675	2 857	2.1	2.0	2.4
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	41.6	39.8	36.4	22 551	25 898	24 549	2.1	1.9	2.0
Quiriego	3 338	2 947	3 291	47.5	61.3	54.9	1 586	1 806	1 808	3.8	2.4	2.6
Rayón	1 598	1 499	1 593	37.2	30.9	38.3	594	463	611	2.1	1.8	1.8
Rosario	5 098	5 223	5 144	51.9	49.7	38.7	2 645	2 596	1 991	2.7	2.2	2.2
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	45.7	40.1	38.6	2 715	2 348	2 160	2.2	1.9	2.2
San Felipe de Jesús	394	423	393	25.2	4.3	16.8	99	18	66	1.6	1.3	1.4
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	54.5	56.0	57.2	8 863	8 108	9 675	3.0	2.4	2.7
San Javier	483	579	572	5.2	5.9	23.3	25	34	133	2.8	2.0	2.1
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	36.9	40.3	41.4	63 454	81 548	84 298	2.2	2.0	2.0
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	62.3	48.4	59.7	4 816	4 570	7 790	3.7	3.0	3.3
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	29.0	17.9	35.2	464	275	547	2.1	1.9	2.0
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	35.0	25.6	27.3	5 226	4 313	4 456	1.8	1.7	1.8
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	30.2	35.1	35.4	586	643	692	2.2	1.7	1.6
Sáric	2 674	1 629	2 192	24.9	27.4	46.2	667	446	1 013	2.1	2.2	1.9
Soyopa	1 278	1 474	1 457	20.0	23.8	18.5	256	350	270	2.0	2.1	2.6
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	29.5	11.8	25.3	330	140	300	2.0	1.9	1.8
Tepache	1 365	1 279	1 255	37.2	15.6	31.5	508	200	396	1.9	1.7	1.6
Trincheras	1 713	1 635	1 471	35.8	22.0	30.1	613	360	443	2.3	2.0	1.9
Tubutama	1 730	1 240	1 569	26.0	22.3	34.7	450	276	544	1.9	1.8	1.8
Ures	8 274	9 047	9 105	32.9	18.6	20.9	2 720	1 686	1 900	1.7	1.6	1.6
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	15.9	19.9	23.5	277	314	358	1.7	1.6	1.8

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de pobreza por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.34

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	35.4	38.4	24.1	443	472	267	1.6	1.6	2.1
Yécora	6 256	6 239	5 105	70.2	71.7	74.8	4 391	4 474	3 821	3.2	2.3	2.6

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de pobreza extrema por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.35

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	5.1	2.9	4.4	140 093	85 452	136 837	3.6	3.5	3.6
Aconchi	2 637	2 862	2 730	2.2	1.7	1.1	58	48	30	3.4	3.5	3.5
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	4.2	2.6	3.5	3 338	2 264	3 505	3.5	3.4	3.5
Álamos	27 503	24 054	26 984	20.2	10.4	15.3	5 569	2 497	4 130	3.7	3.5	4.0
Altar	9 672	9 956	10 110	5.7	4.1	7.0	555	404	706	3.5	3.4	3.5
Arivechi	1 219	1 209	1 254	4.1	6.5	5.3	50	79	66	3.5	3.8	3.5
Arizpe	3 027	2 783	2 970	1.3	1.1	2.0	39	32	59	3.2	3.2	3.3
Atil	624	604	667	0.7	0.1	1.6	5	1	11	3.2	3.3	3.2
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	5.9	3.9	4.3	73	44	45	3.6	3.4	3.4
Bacanora	781	833	808	5.6	1.1	4.1	44	9	33	3.5	3.2	3.2
Bacerac	1 464	1 421	1 300	7.8	5.4	5.0	114	77	65	3.9	3.4	3.4
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	1.5	2.5	1.5	25	40	24	3.4	3.1	3.1
Bácum	23 887	22 520	25 412	6.9	6.6	6.4	1 647	1 489	1 621	3.5	3.5	3.6
Banámichi	1 633	1 675	1 944	1.8	0.6	1.1	29	11	21	3.1	3.2	3.1
Baviácora	3 542	3 443	3 399	1.5	0.7	0.5	53	25	18	3.2	3.5	3.4
Bavispe	1 449	1 513	1 245	2.0	3.5	7.2	29	53	89	3.4	3.2	3.1
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	12.9	5.1	8.6	2 651	1 144	2 038	3.5	3.4	3.5
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	5.1	2.3	3.3	279	126	175	3.6	3.5	3.3
Caborca	79 312	89 457	95 305	3.7	3.1	3.6	2 921	2 768	3 426	3.6	3.5	3.6
Cajeme	410 005	445 700	458 939	2.9	2.0	2.7	11 712	8 935	12 453	3.4	3.4	3.4
Cananea	36 140	36 378	37 496	2.0	0.8	2.2	729	309	816	3.2	3.2	3.2
Carbó	3 495	5 031	5 268	9.6	4.6	4.9	335	231	256	3.7	3.6	3.5
Cucurpe	948	1 002	919	4.1	0.9	1.7	39	9	15	3.4	3.2	3.0
Cumpas	5 786	6 351	6 209	1.2	0.8	0.6	69	49	36	3.3	3.4	3.3
Divisaderos	813	744	802	3.0	1.5	1.5	25	11	12	3.4	3.2	3.1
Empalme	56 137	59 340	55 874	5.4	2.3	5.4	3 024	1 370	3 018	3.6	3.5	3.7
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	16.3	11.4	15.2	10 509	6 813	11 122	3.9	3.6	3.6
Fronteras	9 377	9 007	9 630	5.1	2.0	2.3	478	180	221	3.7	3.3	3.3
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	9.0	ND	5.3	997	ND	756	3.4	ND	3.4
Granados	1 150	1 104	1 075	1.0	0.1	0.6	12	1	6	3.1	3.1	3.1
Guaymas	157 049	168 456	171 960	5.4	4.3	6.5	8 450	7 263	11 135	3.9	3.7	4.1
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	3.3	1.4	3.0	26 227	12 677	30 073	3.7	3.6	3.6
Huachinera	1 350	1 277	1 263	4.2	2.9	4.1	57	37	51	3.5	3.5	3.5
Huásabas	962	923	946	4.0	0.1	1.1	38	1	10	3.3	3.1	3.0
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	12.4	7.5	9.9	11 649	6 192	7 651	3.6	3.5	3.6
Huépac	1 149	963	1 004	0.3	0.0	0.0	4	0	0	3.1	0	0
Imuris	11 675	13 094	12 552	5.8	1.7	3.7	680	226	460	3.5	3.4	3.4

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de pobreza extrema por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.35

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
La Colorada	1 638	2 156	1 968	1.7	2.4	1.4	28	52	27	3.4	3.3	3.2
Magdalena	31 598	32 232	34 019	3.2	1.5	2.4	998	485	830	3.4	3.3	3.5
Mazatán	1 314	1 286	1 173	1.0	0.8	2.5	13	11	30	3.4	3.3	3.3
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	1.9	0.6	0.4	109	32	21	3.4	3.2	3.1
Naco	6 063	6 404	6 150	6.4	2.0	7.6	388	128	467	3.3	3.4	3.3
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	11.1	9.3	10.1	226	195	165	3.6	3.3	3.4
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	2.0	0.9	1.8	203	123	259	3.3	3.5	3.7
Navojoa	185 237	167 950	192 159	8.0	4.2	6.7	14 870	7 075	12 824	3.7	3.5	3.6
Nogales	224 113	249 530	280 734	4.5	1.7	2.4	10 153	4 349	6 687	3.5	3.4	3.4
Ónavas	393	487	389	3.0	0.2	2.5	12	1	10	3.1	3.2	3.5
Opodepe	2 863	2 747	2 597	10.0	3.9	6.4	286	107	167	3.8	3.4	3.4
Oquitoa	439	387	528	1.3	0.3	3.0	6	1	16	3.5	3.5	3.3
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	4.4	2.8	5.6	359	274	544	3.5	3.5	3.6
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	6.1	3.9	3.9	3 306	2 558	2 644	3.5	3.4	3.5
Quiriego	3 338	2 947	3 291	16.1	14.5	18.5	536	427	609	4.4	3.8	3.8
Rayón	1 598	1 499	1 593	4.0	2.3	4.2	64	35	66	3.7	3.2	3.8
Rosario	5 098	5 223	5 144	12.0	9.3	6.2	613	487	319	3.8	3.5	3.7
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	7.3	4.5	6.5	432	266	364	3.6	3.4	3.9
San Felipe de Jesús	394	423	393	1.3	0.0	0.3	5	0	1	3.4	0	3.0
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	14.0	10.6	13.0	2 271	1 531	2 202	3.7	3.6	3.8
San Javier	483	579	572	0.7	0.3	2.2	3	2	12	3.5	3.3	3.2
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	4.7	4.6	4.8	8 024	9 208	9 769	3.5	3.4	3.5
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	24.5	10.4	17.9	1 895	981	2 331	4.5	4.1	4.2
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	3.1	1.6	5.1	49	25	79	3.5	3.9	3.3
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	2.2	1.3	1.7	324	223	282	3.4	3.3	3.6
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	3.5	3.0	2.7	68	54	53	3.5	3.3	3.1
Sáric	2 674	1 629	2 192	2.6	3.2	5.4	69	52	119	3.5	3.4	3.5
Soyopa	1 278	1 474	1 457	1.0	3.0	3.4	12	44	49	3.4	3.4	3.8
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	2.2	0.7	1.8	24	8	21	3.2	3.6	3.3
Tepache	1 365	1 279	1 255	4.1	0.6	1.8	56	8	22	3.4	3.2	3.2
Trincheras	1 713	1 635	1 471	4.6	2.1	2.5	79	34	37	3.7	3.5	3.4
Tubutama	1 730	1 240	1 569	1.7	1.1	2.7	29	14	43	3.5	3.2	3.3
Ures	8 274	9 047	9 105	2.4	0.7	1.4	202	65	127	3.3	3.2	3.4
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	0.8	0.9	1.9	14	15	29	3.2	3.6	3.1

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de pobreza extrema por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.35

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	1.9	1.7	3.1	24	21	35	3.4	3.3	3.9
Yécora	6 256	6 239	5 105	29.3	18.4	27.8	1 832	1 145	1 418	4.0	3.5	3.9

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de pobreza moderada por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.36

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	28.0	25.9	26.8	765 061	761 520	841 466	2.1	1.8	1.9
Aconchi	2 637	2 862	2 730	27.6	18.0	9.9	729	515	272	1.7	1.7	2.0
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	32.1	30.6	29.3	25 675	26 663	29 273	1.8	1.7	1.8
Álamos	27 503	24 054	26 984	44.0	39.8	34.7	12 105	9 583	9 357	2.7	2.2	2.4
Altar	9 672	9 956	10 110	41.7	42.8	40.5	4 030	4 266	4 093	1.9	1.7	1.8
Arivechi	1 219	1 209	1 254	26.2	19.8	24.4	320	240	306	2.0	2.2	1.7
Arizpe	3 027	2 783	2 970	24.2	24.9	25.6	733	694	760	1.6	1.5	1.6
Atil	624	604	667	22.6	4.0	25.3	141	24	169	1.6	1.7	1.5
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	32.6	30.2	45.5	408	340	475	1.9	1.8	1.6
Bacanora	781	833	808	39.8	12.9	24.6	311	108	199	1.7	1.7	1.8
Bacerac	1 464	1 421	1 300	35.3	38.4	36.0	516	545	468	2.2	1.8	1.7
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	28.9	32.0	39.7	472	515	624	1.6	1.4	1.3
Bácum	23 887	22 520	25 412	37.8	39.7	34.1	9 019	8 932	8 653	2.2	1.9	2.0
Banámichi	1 633	1 675	1 944	30.7	21.5	18.3	502	361	355	1.5	1.4	1.4
Baviácora	3 542	3 443	3 399	28.8	14.7	15.1	1 019	506	513	1.7	1.5	1.5
Bavispe	1 449	1 513	1 245	35.2	42.0	50.7	511	635	631	1.7	1.6	1.8
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	38.8	38.2	40.8	8 005	8 569	9 614	2.4	1.8	2.0
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	30.8	28.9	27.9	1 693	1 572	1 481	1.7	1.6	1.6
Caborca	79 312	89 457	95 305	28.0	28.5	27.8	22 239	25 461	26 459	2.0	1.9	2.0
Cajeme	410 005	445 700	458 939	24.8	26.7	26.2	101 709	119 224	120 401	1.8	1.6	1.6
Cananea	36 140	36 378	37 496	34.3	25.2	26.2	12 386	9 171	9 832	1.5	1.5	1.5
Carbó	3 495	5 031	5 268	41.7	37.7	41.4	1 456	1 898	2 182	1.9	1.8	1.7
Cucurpe	948	1 002	919	34.9	18.2	33.9	331	182	311	1.8	1.5	1.5
Cumpas	5 786	6 351	6 209	24.7	22.1	18.6	1 427	1 405	1 158	1.5	1.4	1.4
Divisaderos	813	744	802	32.7	21.2	32.0	266	158	256	1.8	1.8	1.4
Empalme	56 137	59 340	55 874	31.0	26.0	30.0	17 419	15 427	16 740	2.2	1.7	1.9
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	41.5	38.8	41.9	26 784	23 260	30 668	3.0	2.3	2.4
Fronteras	9 377	9 007	9 630	27.0	22.1	24.3	2 529	1 989	2 343	1.9	1.6	1.6
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	40.0	ND	40.3	4 451	ND	5 751	2.0	ND	1.9
Granados	1 150	1 104	1 075	26.1	8.6	22.0	300	95	236	1.5	1.3	1.4
Guaymas	157 049	168 456	171 960	24.0	26.4	26.0	37 679	44 459	44 643	2.3	2.0	2.1
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	22.2	18.1	19.4	178 779	166 797	191 467	1.9	1.8	1.9
Huachinera	1 350	1 277	1 263	27.3	27.1	39.5	369	346	499	2.0	1.9	1.5
Huásabas	962	923	946	47.5	11.7	18.7	457	108	177	1.5	1.3	1.5
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	41.0	38.8	41.1	38 525	32 015	31 718	2.6	2.1	1.9
Huépac	1 149	963	1 004	16.2	2.7	9.7	186	26	98	1.4	1.3	1.2
Imuris	11 675	13 094	12 552	36.4	26.2	32.8	4 249	3 426	4 119	2.0	1.7	1.8

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de pobreza moderada por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.36

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
La Colorada	1 638	2 156	1 968	19.7	21.2	19.0	322	456	373	1.9	1.8	1.7
Magdalena	31 598	32 232	34 019	30.4	27.4	26.2	9 610	8 845	8 922	1.7	1.6	1.7
Mazatán	1 314	1 286	1 173	19.4	18.6	27.7	255	240	324	1.7	1.6	1.7
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	24.5	21.7	21.7	1 430	1 120	1 193	1.4	1.4	1.3
Naco	6 063	6 404	6 150	47.1	28.6	40.2	2 855	1 832	2 475	1.8	1.7	1.8
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	47.9	51.7	45.9	979	1 085	749	1.9	1.7	1.7
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	18.9	14.8	16.5	1 974	2 070	2 379	1.6	1.7	1.7
Navojoa	185 237	167 950	192 159	34.4	32.0	32.2	63 759	53 793	61 898	2.4	1.8	2.0
Nogales	224 113	249 530	280 734	26.0	22.1	27.1	58 276	55 269	76 130	2.1	1.7	1.7
Ónavas	393	487	389	25.5	5.4	22.0	100	26	86	2.0	1.8	2.0
Opodepe	2 863	2 747	2 597	36.4	26.1	29.3	1 043	716	761	2.2	1.9	1.8
Oquitoa	439	387	528	15.6	4.4	20.6	69	17	109	2.1	1.7	1.8
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	28.1	24.3	23.8	2 310	2 401	2 312	1.9	1.8	2.1
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	35.5	35.8	32.5	19 245	23 340	21 905	1.9	1.7	1.9
Quiriego	3 338	2 947	3 291	31.4	46.8	36.4	1 050	1 379	1 199	3.5	1.9	2.1
Rayón	1 598	1 499	1 593	33.2	28.6	34.2	531	428	545	1.9	1.7	1.5
Rosario	5 098	5 223	5 144	39.9	40.4	32.5	2 032	2 109	1 672	2.3	1.9	1.9
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	38.4	35.6	32.1	2 283	2 082	1 795	2.0	1.7	1.8
San Felipe de Jesús	394	423	393	23.9	4.2	16.5	94	18	65	1.5	1.3	1.4
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	40.5	45.4	44.2	6 592	6 576	7 473	2.7	2.1	2.3
San Javier	483	579	572	4.6	5.6	21.1	22	32	121	2.6	1.9	1.9
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	32.3	35.7	36.6	55 430	72 340	74 529	2.0	1.9	1.8
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	37.8	38.0	41.8	2 921	3 589	5 459	3.1	2.8	2.9
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	25.9	16.2	30.1	415	250	467	2.0	1.7	1.8
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	32.8	24.3	25.5	4 901	4 090	4 174	1.7	1.6	1.7
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	26.7	32.1	32.7	519	589	639	2.0	1.6	1.4
Sáric	2 674	1 629	2 192	22.4	24.2	40.8	599	394	894	2.0	2.0	1.7
Soyopa	1 278	1 474	1 457	19.0	20.8	15.1	243	307	220	1.9	1.9	2.3
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	27.3	11.1	23.6	305	132	280	1.9	1.8	1.7
Tepache	1 365	1 279	1 255	33.2	15.0	29.8	453	192	373	1.7	1.6	1.5
Trincheras	1 713	1 635	1 471	31.1	20.0	27.6	533	326	406	2.0	1.8	1.8
Tubutama	1 730	1 240	1 569	24.4	21.1	31.9	422	262	501	1.8	1.7	1.7
Ures	8 274	9 047	9 105	30.4	17.9	19.5	2 518	1 621	1 773	1.6	1.5	1.5
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	15.1	18.9	21.6	263	299	328	1.6	1.5	1.7

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de pobreza moderada por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.36

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	33.5	36.7	20.9	420	450	232	1.5	1.5	1.8
Yécora	6 256	6 239	5 105	40.9	53.4	47.1	2 560	3 329	2 402	2.7	1.9	1.8

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por carencia social por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.37

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	31.6	30.6	27.7	862 970	901 076	869 413	1.9	1.6	1.7
Aconchi	2 637	2 862	2 730	46.7	52.7	59.7	1 231	1 508	1 629	1.7	1.4	1.6
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	32.4	29.5	30.6	25 940	25 740	30 525	1.7	1.6	1.7
Álamos	27 503	24 054	26 984	28.3	38.7	35.7	7 782	9 303	9 641	2.4	2.0	2.2
Altar	9 672	9 956	10 110	37.5	34.9	37.4	3 627	3 473	3 781	2.1	1.7	1.7
Arivechi	1 219	1 209	1 254	48.9	53.6	45.1	597	648	565	1.8	1.5	1.5
Arizpe	3 027	2 783	2 970	57.7	56.5	51.7	1 747	1 572	1 535	1.6	1.4	1.6
Atil	624	604	667	52.7	67.8	52.9	329	409	353	1.5	1.5	1.4
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	49.8	52.5	34.3	623	591	357	1.9	1.5	1.6
Bacanora	781	833	808	40.6	67.9	52.4	317	566	423	1.8	1.4	1.7
Bacerac	1 464	1 421	1 300	45.4	45.3	48.2	664	644	627	2.2	1.6	1.6
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	55.6	46.0	38.9	908	742	611	1.7	1.3	1.4
Bácum	23 887	22 520	25 412	38.7	27.9	35.0	9 236	6 281	8 899	2.1	2.0	2.0
Banámichi	1 633	1 675	1 944	41.8	47.6	43.5	683	797	846	1.5	1.3	1.3
Baviácora	3 542	3 443	3 399	43.3	61.3	60.9	1 535	2 110	2 070	1.7	1.4	1.4
Bavispe	1 449	1 513	1 245	56.9	44.9	35.2	825	679	438	1.8	1.5	1.7
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	34.2	33.7	29.3	7 048	7 561	6 904	2.1	1.8	2.0
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	25.4	26.7	24.0	1 396	1 452	1 273	1.6	1.4	1.4
Caborca	79 312	89 457	95 305	36.2	35.2	32.7	28 734	31 516	31 131	1.9	1.8	1.9
Cajeme	410 005	445 700	458 939	29.7	23.2	22.5	121 863	103 464	103 226	1.6	1.5	1.6
Cananea	36 140	36 378	37 496	38.3	30.0	24.4	13 858	10 896	9 164	1.4	1.3	1.4
Carbó	3 495	5 031	5 268	33.7	36.6	32.6	1 177	1 844	1 718	2.3	1.7	1.7
Cucurpe	948	1 002	919	50.7	60.9	41.1	481	610	378	1.9	1.5	1.5
Cumpas	5 786	6 351	6 209	37.0	33.3	36.2	2 140	2 114	2 249	1.5	1.3	1.3
Divisaderos	813	744	802	42.0	56.6	44.9	341	421	360	1.7	1.5	1.3
Empalme	56 137	59 340	55 874	30.8	30.6	23.7	17 310	18 178	13 270	2.0	1.6	1.9
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	29.7	33.0	27.9	19 201	19 747	20 393	2.8	2.2	2.2
Fronteras	9 377	9 007	9 630	21.9	19.3	30.4	2 056	1 738	2 924	1.9	1.5	1.6
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	36.1	ND	36.4	4 017	ND	5 203	2.2	ND	1.9
Granados	1 150	1 104	1 075	48.5	60.7	50.0	558	671	538	1.5	1.3	1.4
Guaymas	157 049	168 456	171 960	31.9	28.9	27.0	50 115	48 627	46 390	1.9	1.7	1.8
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	29.1	31.1	26.3	234 960	287 709	260 319	1.7	1.5	1.6
Huachinera	1 350	1 277	1 263	60.6	60.2	44.1	818	769	557	1.9	1.8	1.5
Huásabas	962	923	946	21.8	56.4	45.5	210	521	430	1.7	1.3	1.4
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	33.4	31.4	24.3	31 457	25 960	18 743	2.4	1.9	1.8
Huépac	1 149	963	1 004	44.1	57.9	43.6	507	558	438	1.4	1.2	1.2
Imuris	11 675	13 094	12 552	40.9	49.9	38.7	4 773	6 529	4 862	1.9	1.6	1.7

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por carencia social por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.37

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
La Colorada	1 638	2 156	1 968	64.6	53.4	50.3	1 058	1 152	991	2.0	1.7	1.6
Magdalena	31 598	32 232	34 019	34.2	33.4	32.4	10 812	10 765	11 032	1.6	1.5	1.6
Mazatán	1 314	1 286	1 173	56.4	56.4	50.0	742	725	586	1.8	1.5	1.7
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	32.3	33.5	37.0	1 887	1 731	2 041	1.4	1.3	1.2
Naco	6 063	6 404	6 150	28.2	41.7	27.8	1 709	2 673	1 713	1.9	1.5	1.8
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	32.3	31.4	33.9	659	658	553	2.1	1.7	1.7
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	19.3	28.8	23.1	2 007	4 022	3 337	1.5	1.4	1.4
Navojoa	185 237	167 950	192 159	31.0	26.1	28.1	57 386	43 893	53 993	2.1	1.7	1.9
Nogales	224 113	249 530	280 734	30.9	33.9	26.6	69 349	84 497	74 713	1.8	1.6	1.5
Ónavas	393	487	389	52.2	81.8	63.5	205	399	247	2.1	1.9	1.9
Opodepe	2 863	2 747	2 597	39.9	53.6	42.0	1 144	1 474	1 091	2.0	1.7	1.7
Oquitoa	439	387	528	58.6	78.8	56.4	257	305	298	2.0	1.4	1.7
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	30.5	30.9	35.3	2 512	3 055	3 429	2.0	1.6	1.9
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	29.9	28.7	33.9	16 211	18 684	22 834	1.8	1.6	1.8
Quiriego	3 338	2 947	3 291	46.6	30.2	31.9	1 554	889	1 051	3.1	1.8	1.9
Rayón	1 598	1 499	1 593	49.2	55.0	45.5	787	824	724	1.9	1.5	1.5
Rosario	5 098	5 223	5 144	30.8	27.1	42.1	1 572	1 417	2 164	2.6	1.8	1.8
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	34.0	37.4	40.9	2 019	2 186	2 291	2.1	1.6	1.7
San Felipe de Jesús	394	423	393	37.2	66.1	44.1	147	280	173	1.5	1.3	1.3
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	36.0	28.0	29.3	5 863	4 050	4 962	2.5	2.0	2.2
San Javier	483	579	572	78.4	78.4	56.5	379	454	323	2.4	1.8	1.6
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	36.9	32.6	31.8	63 376	65 940	64 823	1.9	1.8	1.7
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	31.7	45.3	34.2	2 453	4 278	4 466	2.7	2.5	2.7
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	57.2	65.4	47.9	915	1 007	745	2.0	1.7	1.8
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	35.6	37.8	36.2	5 319	6 360	5 919	1.7	1.5	1.7
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	61.8	47.3	26.7	1 202	866	523	2.1	1.4	1.4
Sáric	2 674	1 629	2 192	70.6	66.8	46.3	1 887	1 088	1 015	2.0	1.8	1.7
Soyopa	1 278	1 474	1 457	60.8	56.4	63.9	776	831	931	2.0	1.8	2.0
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	57.8	69.9	55.9	646	830	664	1.9	1.6	1.6
Tepache	1 365	1 279	1 255	49.5	65.1	47.0	675	833	590	1.6	1.5	1.4
Trincheras	1 713	1 635	1 471	51.1	64.4	53.2	875	1 053	783	2.0	1.7	1.7
Tubutama	1 730	1 240	1 569	67.6	67.1	57.9	1 170	832	909	1.8	1.6	1.6
Ures	8 274	9 047	9 105	40.7	52.5	50.7	3 370	4 745	4 619	1.6	1.4	1.4
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	51.5	41.0	37.0	894	647	563	1.6	1.4	1.5

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por carencia social por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.37

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	49.3	36.7	54.6	618	451	607	1.6	1.5	1.7
Yécora	6 256	6 239	5 105	23.6	19.8	18.5	1 473	1 234	945	2.6	1.9	1.8

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por ingreso por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.38

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	6.8	8.2	9.7	186 933	242 724	305 617
Aconchi	2 637	2 862	2 730	4.6	2.9	1.9	120	83	52
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	8.2	9.5	9.5	6 531	8 276	9 443
Álamos	27 503	24 054	26 984	1.9	2.1	2.9	522	500	790
Altar	9 672	9 956	10 110	5.1	5.0	4.5	492	502	452
Arivechi	1 219	1 209	1 254	3.6	1.8	4.6	44	21	58
Arizpe	3 027	2 783	2 970	2.2	2.4	3.8	66	67	113
Atil	624	604	667	2.9	0.3	3.4	18	2	23
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	2.7	2.0	4.8	34	22	50
Bacanora	781	833	808	3.1	0.8	3.4	24	7	27
Bacerac	1 464	1 421	1 300	1.9	2.2	2.4	28	32	31
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	2.4	5.3	6.9	39	86	109
Bácum	23 887	22 520	25 412	5.3	12.0	7.4	1 258	2 692	1 869
Banámichi	1 633	1 675	1 944	5.8	5.3	7.7	94	89	150
Baviácora	3 542	3 443	3 399	6.9	1.9	2.0	245	64	68
Bavispe	1 449	1 513	1 245	1.2	2.2	2.2	17	33	27
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	4.0	8.5	7.1	821	1 899	1 682
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	14.5	10.9	14.4	794	592	768
Caborca	79 312	89 457	95 305	7.1	7.9	8.3	5 620	7 078	7 892
Cajeme	410 005	445 700	458 939	8.4	13.8	14.6	34 480	61 425	66 785
Cananea	36 140	36 378	37 496	7.3	10.5	14.2	2 635	3 813	5 325
Carbó	3 495	5 031	5 268	5.9	5.1	6.7	205	257	353
Cucurpe	948	1 002	919	2.3	2.5	6.2	22	25	57
Cumpas	5 786	6 351	6 209	8.2	9.6	8.6	475	609	532
Divisaderos	813	744	802	5.7	1.6	5.3	46	12	42
Empalme	56 137	59 340	55 874	7.7	9.5	12.4	4 335	5 626	6 913
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	3.4	6.4	4.3	2 170	3 840	3 150
Fronteras	9 377	9 007	9 630	21.9	16.3	14.4	2 055	1 469	1 388
General Plutarco Elías Calles	11 125	ND	14 286	6.2	ND	3.8	694	ND	549
Granados	1 150	1 104	1 075	4.6	1.0	4.7	53	11	50
Guaymas	157 049	168 456	171 960	4.7	8.2	9.9	7 316	13 837	16 971
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	7.6	6.2	8.9	60 966	57 305	87 655
Huachinera	1 350	1 277	1 263	0.9	1.0	3.7	13	13	47
Huásabas	962	923	946	12.4	2.5	5.6	119	23	53
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	2.9	6.0	9.5	2 706	4 958	7 309
Huépac	1 149	963	1 004	6.5	0.8	6.6	74	7	66
Imuris	11 675	13 094	12 552	4.8	3.0	6.5	564	389	820
La Colorada	1 638	2 156	1 968	1.6	3.2	5.0	26	69	99

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por ingreso por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.38

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Magdalena	31 598	32 232	34 019	8.1	8.4	8.5	2 574	2 699	2 906
Mazatán	1 314	1 286	1 173	3.0	3.3	4.3	40	42	50
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	9.0	6.5	7.5	524	338	412
Naco	6 063	6 404	6 150	9.1	5.2	10.1	554	330	618
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	2.8	3.1	3.6	57	64	58
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	15.2	6.4	10.5	1 587	887	1 509
Navojoa	185 237	167 950	192 159	5.0	11.0	9.3	9 312	18 511	17 965
Nogales	224 113	249 530	280 734	7.4	7.3	12.0	16 602	18 092	33 593
Ónavas	393	487	389	4.6	0.8	3.8	18	4	15
Opodepe	2 863	2 747	2 597	3.6	2.1	5.4	104	57	140
Oquitoa	439	387	528	3.4	0.0	2.5	15	0	13
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	11.2	7.3	6.3	923	722	612
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	8.6	9.1	7.1	4 690	5 928	4 770
Quiriego	3 338	2 947	3 291	1.2	3.1	4.3	40	92	140
Rayón	1 598	1 499	1 593	2.4	1.8	3.9	38	27	63
Rosario	5 098	5 223	5 144	8.2	9.2	5.5	419	482	281
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	8.9	5.3	4.5	529	313	251
San Felipe de Jesús	394	423	393	7.1	0.5	5.7	28	2	22
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	2.4	6.5	4.8	385	940	816
San Javier	483	579	572	0.6	0.6	3.3	3	3	19
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	6.0	7.6	8.2	10 334	15 435	16 675
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	2.0	1.3	1.9	151	120	254
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	2.5	1.3	4.4	39	20	69
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	8.4	6.4	8.5	1 249	1 078	1 383
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	1.3	3.3	14.5	25	60	284
Sáric	2 674	1 629	2 192	0.4	0.7	1.9	11	11	41
Soyopa	1 278	1 474	1 457	1.6	1.4	1.3	20	21	18
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	2.6	1.6	3.5	30	19	41
Tepache	1 365	1 279	1 255	2.4	1.5	5.8	33	19	72
Trincheras	1 713	1 635	1 471	2.5	1.1	2.6	43	19	38
Tubutama	1 730	1 240	1 569	0.6	1.4	1.3	11	17	20
Ures	8 274	9 047	9 105	6.7	3.1	3.9	555	283	359
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	3.7	4.6	8.3	64	72	126

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de vulnerabilidad por ingreso por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.38

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	3.5	6.1	2.9	44	75	32
Yécora	6 256	6 239	5 105	2.6	3.3	3.6	161	208	181

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de población no pobre y no vulnerable por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.39

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	28.4	32.4	31.3	775 512	953 854	983 241
Aconchi	2 637	2 862	2 730	18.9	24.7	27.4	499	707	748
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	23.2	27.9	27.1	18 619	24 326	27 015
Álamos	27 503	24 054	26 984	5.5	9.0	11.4	1 525	2 170	3 066
Altar	9 672	9 956	10 110	10.0	13.2	10.7	967	1 310	1 077
Arivechi	1 219	1 209	1 254	17.1	18.3	20.7	208	221	259
Arizpe	3 027	2 783	2 970	14.6	15.1	16.9	442	419	502
Atil	624	604	667	21.1	27.9	16.8	132	168	112
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	9.0	11.4	11.0	113	128	115
Bacanora	781	833	808	10.9	17.2	15.5	85	144	125
Bacerac	1 464	1 421	1 300	9.7	8.6	8.5	142	123	110
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	11.6	14.3	13.0	189	230	203
Bácum	23 887	22 520	25 412	11.4	13.9	17.2	2 727	3 125	4 371
Banámichi	1 633	1 675	1 944	19.9	24.9	29.4	326	417	572
Baviácora	3 542	3 443	3 399	19.5	21.5	21.5	690	739	729
Bavispe	1 449	1 513	1 245	4.7	7.5	4.8	67	114	59
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	10.1	14.4	14.2	2 087	3 237	3 347
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	24.2	31.2	30.4	1 330	1 699	1 617
Caborca	79 312	89 457	95 305	25.0	25.3	27.7	19 798	22 633	26 398
Cajeme	410 005	445 700	458 939	34.2	34.2	34.0	140 241	152 652	156 075
Cananea	36 140	36 378	37 496	18.1	33.5	33.0	6 532	12 189	12 359
Carbó	3 495	5 031	5 268	9.2	15.9	14.4	323	801	758
Cucurpe	948	1 002	919	8.0	17.5	17.2	76	176	158
Cumpas	5 786	6 351	6 209	29.0	34.2	36.0	1 675	2 175	2 235
Divisaderos	813	744	802	16.6	19.1	16.4	135	142	132
Empalme	56 137	59 340	55 874	25.0	31.6	28.5	14 049	18 739	15 933
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	9.1	10.4	10.7	5 877	6 220	7 793
Fronteras	9 377	9 007	9 630	24.1	40.3	28.6	2 260	3 630	2 754
General Plutarco Elías Calles	11 125	ND	14 286	8.7	ND	14.2	966	ND	2 027
Granados	1 150	1 104	1 075	19.7	29.5	22.7	226	326	244
Guaymas	157 049	168 456	171 960	34.1	32.2	30.7	53 489	54 269	52 821
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	37.9	43.2	42.4	305 131	399 142	418 579
Huachinera	1 350	1 277	1 263	7.0	8.8	8.7	94	112	109
Huásabas	962	923	946	14.3	29.4	29.2	138	271	276
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	10.3	16.3	15.3	9 713	13 468	11 792
Huépac	1 149	963	1 004	32.9	38.6	40.0	378	372	402
Imuris	11 675	13 094	12 552	12.1	19.3	18.3	1 410	2 525	2 291
La Colorada	1 638	2 156	1 968	12.5	19.8	24.3	204	427	478

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de población no pobre y no vulnerable por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.39

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Magdalena	31 598	32 232	34 019	24.1	29.3	30.4	7 604	9 438	10 328
Mazatán	1 314	1 286	1 173	20.1	20.9	15.6	265	268	182
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	32.3	37.6	33.4	1 885	1 943	1 843
Naco	6 063	6 404	6 150	9.2	22.5	14.3	557	1 441	877
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	6.0	4.5	6.5	123	95	106
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	44.7	49.1	48.1	4 656	6 859	6 948
Navojoa	185 237	167 950	192 159	21.5	26.6	23.7	39 911	44 678	45 479
Nogales	224 113	249 530	280 734	31.1	35.0	31.9	69 733	87 323	89 611
Ónavas	393	487	389	14.6	11.7	8.1	57	57	32
Opodepe	2 863	2 747	2 597	10.0	14.3	16.8	287	393	437
Oquitoa	439	387	528	21.1	16.4	17.4	92	64	92
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	25.8	34.8	29.0	2 125	3 437	2 818
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	19.9	22.4	22.7	10 770	14 595	15 299
Quiriego	3 338	2 947	3 291	4.7	5.5	8.9	158	161	291
Rayón	1 598	1 499	1 593	11.2	12.3	12.3	179	185	196
Rosario	5 098	5 223	5 144	9.1	13.9	13.8	462	728	708
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	11.4	17.1	16.0	677	1 003	897
San Felipe de Jesús	394	423	393	30.5	29.1	33.4	120	123	131
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	7.1	9.6	8.7	1 161	1 387	1 467
San Javier	483	579	572	15.7	15.2	16.9	76	88	97
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	20.1	19.5	18.6	34 588	39 449	37 877
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	4.0	5.0	4.2	313	473	548
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	11.4	15.4	12.4	182	237	193
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	21.1	30.2	28.0	3 152	5 090	4 580
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	6.8	14.4	23.3	132	263	455
Sáric	2 674	1 629	2 192	4.1	5.2	5.6	108	84	124
Soyopa	1 278	1 474	1 457	17.6	18.5	16.3	225	272	238
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	10.1	16.7	15.3	113	198	181
Tepache	1 365	1 279	1 255	10.8	17.7	15.7	148	227	197
Trincheras	1 713	1 635	1 471	10.6	12.4	14.1	182	203	208
Tubutama	1 730	1 240	1 569	5.7	9.3	6.1	99	115	96
Ures	8 274	9 047	9 105	19.7	25.8	24.5	1 628	2 333	2 227
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	28.9	34.6	31.2	502	547	476

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de población no pobre y no vulnerable por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.39

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	11.9	18.7	18.4	149	230	205
Yécora	6 256	6 239	5 105	3.7	5.2	3.1	231	323	158

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de rezago educativo por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.40

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	14.0	12.6	12.4	381 684	370 281	388 024	2.6	2.3	2.4
Aconchi	2 637	2 862	2 730	22.3	19.4	16.5	588	555	451	2.2	2.0	2.1
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	14.3	13.3	12.8	11 448	11 620	12 751	2.4	2.2	2.3
Álamos	27 503	24 054	26 984	25.9	25.1	26.5	7 116	6 026	7 160	3.6	2.9	3.3
Altar	9 672	9 956	10 110	27.7	20.8	22.1	2 675	2 073	2 238	2.7	2.4	2.6
Arivechi	1 219	1 209	1 254	28.8	25.3	22.8	352	306	285	2.4	2.5	2.2
Arizpe	3 027	2 783	2 970	24.9	21.4	21.7	753	595	645	2.2	1.9	2.0
Atil	624	604	667	16.6	16.4	11.6	103	99	77	2.0	2.0	2.1
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	30.2	29.0	25.6	378	326	267	2.6	2.1	2.1
Bacanora	781	833	808	34.2	29.0	27.0	267	242	218	2.3	1.9	2.1
Bacerac	1 464	1 421	1 300	23.7	24.7	20.2	347	351	263	3.2	2.4	2.4
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	24.0	16.0	19.6	392	258	308	2.2	1.9	1.8
Bácum	23 887	22 520	25 412	17.2	18.6	19.9	4 111	4 181	5 051	2.7	2.6	2.6
Banámichi	1 633	1 675	1 944	18.5	14.7	14.4	303	246	280	1.9	1.8	1.6
Baviácora	3 542	3 443	3 399	23.5	18.9	18.0	833	652	610	1.9	1.8	1.8
Bavispe	1 449	1 513	1 245	26.4	25.7	20.8	383	389	259	2.5	2.2	2.5
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	18.7	16.3	15.5	3 855	3 646	3 657	2.9	2.4	2.6
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	19.5	16.7	15.9	1 073	906	845	2.1	2.0	1.9
Caborca	79 312	89 457	95 305	17.9	17.9	17.6	14 220	16 016	16 800	2.6	2.5	2.6
Cajeme	410 005	445 700	458 939	14.2	10.5	9.7	58 356	46 583	44 505	1.9	1.9	2.1
Cananea	36 140	36 378	37 496	10.3	9.3	9.1	3 720	3 378	3 410	2.0	1.8	2.0
Carbó	3 495	5 031	5 268	29.5	23.1	23.6	1 032	1 160	1 241	2.9	2.5	2.4
Cucurpe	948	1 002	919	33.0	27.0	25.3	313	271	232	2.6	2.0	2.0
Cumpas	5 786	6 351	6 209	16.6	13.3	11.5	962	845	715	2.0	1.7	1.7
Divisaderos	813	744	802	18.3	19.9	15.1	149	148	121	2.2	2.1	1.8
Empalme	56 137	59 340	55 874	13.3	13.6	13.6	7 442	8 057	7 605	2.8	2.2	2.6
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	16.6	15.0	14.1	10 700	9 003	10 314	3.9	3.0	3.3
Fronteras	9 377	9 007	9 630	16.8	12.0	13.9	1 577	1 078	1 338	2.5	1.9	2.1
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	23.1	ND	18.2	2 565	ND	2 604	2.9	ND	2.6
Granados	1 150	1 104	1 075	20.4	15.2	16.9	235	168	181	2.0	1.7	1.9
Guaymas	157 049	168 456	171 960	11.2	12.9	14.7	17 559	21 781	25 360	3.0	2.5	2.8
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	11.2	10.1	9.7	89 915	93 337	95 822	2.4	2.2	2.3
Huachinera	1 350	1 277	1 263	27.3	22.1	21.2	369	282	268	2.7	2.5	2.2
Huásabas	962	923	946	20.7	17.2	15.2	199	159	144	2.1	1.7	1.7
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	15.8	15.0	13.5	14 882	12 417	10 436	3.3	2.6	2.8
Huépac	1 149	963	1 004	18.0	15.7	14.0	207	152	140	1.6	1.4	1.4
Imuris	11 675	13 094	12 552	16.5	17.6	17.3	1 924	2 303	2 170	2.5	2.2	2.4

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de rezago educativo por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.40

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
La Colorada	1 638	2 156	1 968	34.5	28.6	27.0	565	616	531	2.4	2.1	1.9
Magdalena	31 598	32 232	34 019	15.4	13.8	12.5	4 880	4 433	4 245	2.1	2.0	2.2
Mazatán	1 314	1 286	1 173	24.2	19.9	20.5	318	256	240	2.3	2.0	2.1
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	16.8	13.3	12.7	980	685	699	2.0	1.8	1.7
Naco	6 063	6 404	6 150	18.4	14.2	14.4	1 116	907	887	2.6	2.1	2.4
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	32.6	32.3	28.4	667	677	463	2.8	2.3	2.4
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	12.1	9.9	10.1	1 263	1 387	1 463	1.7	1.8	2.0
Navojoa	185 237	167 950	192 159	13.4	12.7	12.8	24 894	21 404	24 556	3.1	2.4	2.7
Nogales	224 113	249 530	280 734	11.4	10.3	9.8	25 521	25 704	27 433	2.6	2.1	2.1
Ónavas	393	487	389	43.8	28.6	29.4	172	139	114	2.3	2.1	2.4
Opodepe	2 863	2 747	2 597	27.3	25.6	21.9	783	704	569	3.0	2.4	2.3
Oquitoa	439	387	528	19.8	36.1	14.3	87	140	75	2.6	1.7	2.3
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	21.8	19.2	18.0	1 795	1 900	1 747	2.5	2.2	2.6
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	14.7	14.1	15.6	7 970	9 157	10 532	2.4	2.3	2.5
Quiriego	3 338	2 947	3 291	37.2	32.9	28.7	1 243	970	944	4.0	2.7	2.9
Rayón	1 598	1 499	1 593	30.6	27.2	26.0	489	408	414	2.5	2.0	2.1
Rosario	5 098	5 223	5 144	33.3	28.0	33.0	1 697	1 461	1 699	3.1	2.5	2.3
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	25.9	22.8	22.6	1 537	1 335	1 267	2.6	2.3	2.6
San Felipe de Jesús	394	423	393	12.4	19.3	11.4	49	82	45	2.4	1.6	1.6
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	18.0	19.8	20.3	2 924	2 862	3 427	3.5	2.8	3.2
San Javier	483	579	572	23.2	23.1	18.2	112	134	104	3.1	2.3	2.2
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	16.2	16.0	16.5	27 803	32 326	33 555	2.5	2.5	2.4
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	41.0	39.6	40.2	3 167	3 741	5 243	4.2	3.6	3.8
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	29.2	26.7	25.3	467	411	393	2.6	2.3	2.3
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	14.2	13.6	13.3	2 125	2 285	2 168	2.3	2.1	2.2
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	18.7	16.6	15.6	364	304	305	2.8	2.3	1.9
Sáric	2 674	1 629	2 192	27.8	26.3	24.6	744	428	539	2.7	2.6	2.4
Soyopa	1 278	1 474	1 457	34.2	28.8	27.4	438	425	400	2.4	2.3	2.6
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	29.9	24.5	25.8	334	291	306	2.4	2.2	2.0
Tepache	1 365	1 279	1 255	27.8	21.9	19.9	379	280	250	2.1	1.9	1.8
Trincheras	1 713	1 635	1 471	31.4	26.6	21.8	537	434	321	2.7	2.3	2.3
Tubutama	1 730	1 240	1 569	28.2	25.0	24.9	489	310	391	2.5	2.2	2.3
Ures	8 274	9 047	9 105	20.8	19.1	18.8	1 723	1 728	1 710	2.0	1.8	1.9
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	23.6	17.5	19.3	409	277	293	1.9	2.0	1.9

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de rezago educativo por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.40

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	23.7	21.2	18.5	297	260	205	2.2	2.0	2.1
Yécora	6 256	6 239	5 105	32.7	29.0	33.7	2 043	1 811	1 718	3.9	3.0	3.0

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de carencia a los servicios de salud por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.41

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	22.7	13.4	20.1	619 950	393 618	629 486	2.7	2.6	2.6
Aconchi	2 637	2 862	2 730	20.2	9.5	19.4	533	271	530	2.4	2.3	2.3
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	34.0	21.5	28.2	27 272	18 751	28 154	2.4	2.4	2.4
Álamos	27 503	24 054	26 984	13.9	6.9	15.6	3 834	1 654	4 222	4.0	3.2	3.1
Altar	9 672	9 956	10 110	39.5	16.5	27.2	3 824	1 640	2 745	2.7	2.6	2.6
Arivechi	1 219	1 209	1 254	26.4	12.7	17.8	321	154	224	2.6	3.1	2.8
Arizpe	3 027	2 783	2 970	17.8	18.2	22.6	538	506	671	2.4	2.2	2.3
Atil	624	604	667	23.6	11.2	23.2	148	67	155	2.2	2.2	2.0
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	23.8	9.6	21.2	297	108	221	2.6	2.5	2.5
Bacanora	781	833	808	23.7	12.6	22.1	185	105	179	2.7	2.4	2.4
Bacerac	1 464	1 421	1 300	30.9	11.9	27.8	452	169	362	3.2	2.4	2.4
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	24.3	9.2	14.1	397	149	221	2.3	2.3	2.1
Bácum	23 887	22 520	25 412	27.9	13.1	20.4	6 669	2 948	5 188	2.9	3.0	2.8
Banámichi	1 633	1 675	1 944	14.2	8.1	8.0	232	135	155	2.1	2.3	2.1
Baviácora	3 542	3 443	3 399	28.3	10.1	12.6	1 003	347	428	2.3	2.3	2.3
Bavispe	1 449	1 513	1 245	38.7	21.0	55.8	560	317	695	2.4	2.4	2.2
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	22.5	10.3	23.0	4 641	2 304	5 425	2.9	2.8	2.7
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	14.6	6.6	5.1	803	359	271	2.7	2.6	2.4
Caborca	79 312	89 457	95 305	25.3	17.2	27.4	20 065	15 385	26 067	2.7	2.8	2.7
Cajeme	410 005	445 700	458 939	18.6	12.1	16.1	76 420	53 740	74 019	2.5	2.5	2.5
Cananea	36 140	36 378	37 496	17.3	7.3	8.8	6 267	2 652	3 289	2.2	2.3	2.3
Carbó	3 495	5 031	5 268	31.5	16.0	20.3	1 102	806	1 072	3.1	2.8	2.5
Cucurpe	948	1 002	919	22.6	10.7	16.3	214	107	150	2.8	2.4	2.3
Cumpas	5 786	6 351	6 209	12.8	3.0	1.2	738	189	74	2.3	2.5	2.3
Divisaderos	813	744	802	18.7	8.3	3.2	152	62	26	2.6	2.6	2.1
Empalme	56 137	59 340	55 874	18.3	11.5	19.9	10 295	6 800	11 117	3.1	2.8	3.0
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	25.9	11.7	15.2	16 705	6 994	11 094	4.0	3.4	3.4
Fronteras	9 377	9 007	9 630	28.1	8.8	16.9	2 637	795	1 629	2.6	2.4	2.4
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	49.7	ND	33.8	5 530	ND	4 822	2.6	ND	2.6
Granados	1 150	1 104	1 075	17.7	7.5	14.9	203	83	160	2.2	2.1	2.2
Guaymas	157 049	168 456	171 960	13.0	11.5	21.2	20 437	19 314	36 445	3.2	2.9	3.1
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	21.6	11.7	21.0	174 076	108 213	207 947	2.5	2.5	2.5
Huachinera	1 350	1 277	1 263	26.0	11.8	14.8	351	150	187	2.7	2.7	2.2
Huásabas	962	923	946	25.2	12.3	14.2	242	113	134	2.3	2.0	2.2
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	19.0	8.7	12.8	17 840	7 157	9 885	3.2	3.0	2.6
Huépac	1 149	963	1 004	12.0	5.1	4.6	138	49	46	2.2	2.0	1.9
Imuris	11 675	13 094	12 552	36.8	21.1	28.6	4 291	2 761	3 588	2.5	2.3	2.5

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de carencia a los servicios de salud por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.41

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
La Colorada	1 638	2 156	1 968	37.8	18.7	15.8	620	402	312	2.6	2.6	2.4
Magdalena	31 598	32 232	34 019	23.5	13.6	20.7	7 417	4 382	7 051	2.3	2.3	2.3
Mazatán	1 314	1 286	1 173	36.7	16.6	39.9	482	214	468	2.4	2.5	2.3
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	6.3	2.1	1.8	370	110	98	2.4	2.2	2.1
Naco	6 063	6 404	6 150	46.8	18.9	36.4	2 837	1 207	2 238	2.4	2.3	2.4
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	30.3	13.6	29.6	619	285	482	2.9	2.7	2.5
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	12.0	5.0	7.3	1 253	700	1 059	2.4	2.6	2.8
Navojoa	185 237	167 950	192 159	17.4	10.2	13.1	32 315	17 075	25 210	3.2	2.8	2.9
Nogales	224 113	249 530	280 734	22.5	14.8	16.1	50 381	36 958	45 282	2.7	2.5	2.4
Ónavas	393	487	389	39.2	31.5	41.0	154	153	159	2.6	2.5	2.5
Opodepe	2 863	2 747	2 597	22.4	14.5	26.6	641	397	691	3.2	2.9	2.5
Oquitoa	439	387	528	29.1	11.7	42.9	128	45	226	2.5	2.2	2.2
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	24.1	7.7	16.4	1 983	764	1 592	2.7	2.6	3.0
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	28.9	16.1	27.0	15 677	10 486	18 232	2.5	2.5	2.6
Quiriego	3 338	2 947	3 291	57.7	11.6	12.1	1 925	343	397	4.0	3.9	3.5
Rayón	1 598	1 499	1 593	34.1	7.7	11.1	545	115	176	2.6	2.7	2.8
Rosario	5 098	5 223	5 144	24.5	9.8	18.3	1 251	514	942	3.5	3.0	2.9
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	41.1	13.4	26.1	2 440	786	1 464	2.8	2.7	2.9
San Felipe de Jesús	394	423	393	9.9	12.4	8.4	39	53	33	2.3	1.8	1.9
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	23.6	11.2	23.9	3 841	1 625	4 041	3.7	3.3	3.4
San Javier	483	579	572	60.8	16.3	21.2	294	94	121	2.8	2.4	2.6
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	39.9	26.8	29.9	68 595	54 313	60 951	2.4	2.5	2.5
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	46.9	22.8	59.1	3 623	2 153	7 715	4.1	3.7	3.6
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	37.1	11.7	31.5	594	181	489	2.7	2.7	2.5
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	23.5	7.1	19.0	3 516	1 189	3 098	2.3	2.3	2.5
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	53.3	14.2	12.6	1 036	261	246	2.5	2.5	2.2
Sáric	2 674	1 629	2 192	22.9	26.3	29.1	612	429	637	2.7	2.7	2.5
Soyopa	1 278	1 474	1 457	36.0	24.1	45.2	460	356	659	2.6	2.5	2.6
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	40.9	17.5	32.1	457	208	381	2.5	2.4	2.3
Tepache	1 365	1 279	1 255	7.7	11.8	13.2	104	151	166	2.4	2.3	2.2
Trincheras	1 713	1 635	1 471	23.9	12.8	36.6	410	209	538	2.9	2.7	2.4
Tubutama	1 730	1 240	1 569	19.0	8.9	20.0	329	110	313	2.7	2.6	2.4
Ures	8 274	9 047	9 105	19.5	5.8	8.0	1 615	520	732	2.4	2.4	2.3
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	19.7	11.6	18.8	341	184	286	2.4	2.4	2.5

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores seleccionados de carencia a los servicios de salud por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.41

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	24.9	16.9	35.6	312	208	396	2.5	2.3	2.4
Yécora	6 256	6 239	5 105	53.0	17.4	19.7	3 319	1 084	1 007	3.6	3.0	3.5

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la seguridad social
por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.42

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	46.2	37.8	39.6	1 260 844	1 112 251	1 242 236	2.4	2.1	2.2
Aconchi	2 637	2 862	2 730	65.9	61.6	58.8	1 739	1 762	1 604	1.8	1.6	1.7
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	51.7	39.8	44.1	41 409	34 725	43 958	2.1	2.0	2.1
Álamos	27 503	24 054	26 984	79.8	72.7	65.3	21 938	17 478	17 621	3.0	2.4	2.8
Altar	9 672	9 956	10 110	74.4	71.6	75.2	7 199	7 132	7 601	2.2	1.8	2.0
Arivechi	1 219	1 209	1 254	65.8	63.1	58.4	802	763	733	2.1	1.9	1.8
Arizpe	3 027	2 783	2 970	72.7	71.4	65.5	2 201	1 987	1 944	1.7	1.5	1.7
Atil	624	604	667	66.5	56.8	70.0	415	343	467	1.6	1.6	1.5
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	77.1	74.0	71.0	965	833	740	2.1	1.7	1.7
Bacanora	781	833	808	66.7	64.9	64.2	521	540	519	1.9	1.6	1.9
Bacerac	1 464	1 421	1 300	78.4	80.4	78.1	1 148	1 142	1 015	2.5	1.8	1.8
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	73.1	71.6	68.7	1 194	1 155	1 079	1.7	1.4	1.4
Bácum	23 887	22 520	25 412	56.6	50.4	50.2	13 523	11 352	12 762	2.6	2.4	2.4
Banámichi	1 633	1 675	1 944	64.3	60.3	50.5	1 050	1 010	982	1.6	1.4	1.4
Baviácora	3 542	3 443	3 399	57.6	63.5	62.9	2 042	2 188	2 137	1.8	1.5	1.5
Bavispe	1 449	1 513	1 245	86.4	83.3	84.1	1 251	1 260	1 047	1.8	1.6	2.0
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	69.8	58.0	57.1	14 397	12 988	13 474	2.6	2.1	2.4
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	44.5	41.4	40.8	2 444	2 251	2 170	2.0	1.7	1.7
Caborca	79 312	89 457	95 305	55.0	47.5	49.7	43 630	42 525	47 320	2.2	2.2	2.3
Cajeme	410 005	445 700	458 939	35.2	29.7	30.3	144 205	132 332	139 074	2.2	1.9	2.1
Cananea	36 140	36 378	37 496	66.3	39.6	36.2	23 971	14 397	13 583	1.5	1.5	1.7
Carbó	3 495	5 031	5 268	73.3	67.7	69.5	2 563	3 406	3 663	2.4	2.0	1.9
Cucurpe	948	1 002	919	75.2	64.8	64.8	713	649	595	2.0	1.6	1.6
Cumpas	5 786	6 351	6 209	51.4	44.4	42.8	2 971	2 817	2 661	1.6	1.4	1.4
Divisaderos	813	744	802	67.9	69.4	68.2	552	517	547	1.9	1.7	1.4
Empalme	56 137	59 340	55 874	45.0	33.0	35.4	25 259	19 560	19 757	2.6	2.1	2.5
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	67.3	58.5	56.9	43 448	35 058	41 637	3.5	2.8	2.9
Fronteras	9 377	9 007	9 630	38.1	28.7	42.4	3 574	2 586	4 080	2.4	1.8	1.8
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	73.8	ND	69.6	8 209	ND	9 937	2.4	ND	2.1
Granados	1 150	1 104	1 075	65.8	59.9	63.2	756	662	679	1.6	1.3	1.4
Guaymas	157 049	168 456	171 960	35.7	31.5	35.8	56 052	53 012	61 542	2.8	2.5	2.7
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	40.3	31.0	34.1	324 757	286 390	337 433	2.1	2.0	2.1
Huachinera	1 350	1 277	1 263	84.2	79.5	78.0	1 137	1 015	986	2.0	1.9	1.7
Huásabas	962	923	946	60.6	56.3	54.0	583	519	511	1.7	1.4	1.5
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	65.8	57.7	55.0	61 867	47 684	42 459	3.0	2.4	2.3
Huépac	1 149	963	1 004	44.5	46.4	40.2	511	447	404	1.5	1.2	1.2

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la seguridad social
por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.42

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	69.6	64.7	59.9	8 130	8 471	7 524	2.2	1.8	2.0
La Colorada	1 638	2 156	1 968	61.9	49.8	46.2	1 013	1 074	909	2.2	1.9	1.8
Magdalena	31 598	32 232	34 019	51.6	43.2	43.3	16 311	13 919	14 740	1.8	1.7	1.9
Mazatán	1 314	1 286	1 173	62.5	60.7	66.9	821	781	785	1.9	1.6	1.8
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	50.1	45.5	51.3	2 922	2 351	2 828	1.5	1.4	1.3
Naco	6 063	6 404	6 150	73.7	61.8	64.6	4 469	3 958	3 974	2.0	1.7	2.0
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	82.3	79.6	75.4	1 681	1 669	1 229	2.2	1.9	2.0
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	20.6	20.9	22.2	2 147	2 922	3 202	2.0	1.9	2.0
Navjoa	185 237	167 950	192 159	42.9	32.6	32.5	79 494	54 726	62 530	2.9	2.3	2.6
Nogales	224 113	249 530	280 734	37.8	31.1	32.2	84 604	77 517	90 514	2.4	2.0	2.0
Ónavas	393	487	389	60.8	71.0	74.1	239	346	288	2.4	2.0	2.0
Opodepe	2 863	2 747	2 597	72.1	67.0	61.2	2 065	1 841	1 590	2.4	2.0	2.0
Oquitoa	439	387	528	64.8	64.3	70.6	285	249	373	2.1	1.6	1.9
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	45.6	41.6	52.2	3 756	4 117	5 071	2.3	2.0	2.3
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	54.2	49.1	52.0	29 368	31 982	35 068	2.2	2.0	2.1
Quiriego	3 338	2 947	3 291	76.6	75.1	61.4	2 557	2 212	2 019	3.8	2.3	2.7
Rayón	1 598	1 499	1 593	72.6	71.5	70.2	1 159	1 072	1 118	2.1	1.6	1.7
Rosario	5 098	5 223	5 144	63.6	55.3	53.8	3 240	2 888	2 767	2.9	2.2	2.3
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	67.0	64.4	68.5	3 977	3 769	3 835	2.3	1.8	2.0
San Felipe de Jesús	394	423	393	52.5	44.6	49.2	207	189	193	1.6	1.3	1.3
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	66.0	58.9	59.2	10 740	8 537	10 014	3.2	2.5	2.9
San Javier	483	579	572	70.3	58.7	64.2	339	340	367	2.6	1.9	1.9
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	60.9	53.4	57.1	104 511	108 010	116 221	2.2	2.2	2.1
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	83.4	87.5	86.2	6 449	8 264	11 249	3.6	2.9	3.2
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	65.7	61.6	63.7	1 052	949	989	2.2	1.8	2.0
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	59.9	49.6	47.2	8 945	8 353	7 705	1.8	1.6	1.9
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	82.6	75.3	51.5	1 607	1 381	1 006	2.2	1.6	1.5
Sáric	2 674	1 629	2 192	89.9	84.8	82.5	2 403	1 382	1 807	2.1	2.0	1.9
Soyopa	1 278	1 474	1 457	63.8	62.7	66.6	815	924	971	2.1	2.0	2.3
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	71.5	67.5	65.7	799	802	780	2.1	1.7	1.8
Tepache	1 365	1 279	1 255	73.7	67.1	62.3	1 006	858	782	1.8	1.5	1.6
Trincheras	1 713	1 635	1 471	69.2	73.3	71.5	1 185	1 198	1 051	2.3	1.8	1.8
Tubutama	1 730	1 240	1 569	84.9	77.1	82.7	1 469	955	1 298	1.9	1.7	1.7
Ures	8 274	9 047	9 105	59.7	57.5	57.3	4 943	5 206	5 219	1.7	1.5	1.6
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	53.9	49.3	44.9	937	779	683	1.7	1.5	1.8

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la seguridad social por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.42

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	73.1	60.0	61.7	917	737	686	1.7	1.6	1.9
Yécora	6 256	6 239	5 105	84.5	80.8	80.9	5 284	5 039	4 129	3.2	2.3	2.6

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

Indicadores seleccionados de carencia por calidad y espacios de la vivienda por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.43

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	11.7	8.8	8.6	318 621	258 873	268 868	3.4	2.9	3.0
Aconchi	2 637	2 862	2 730	12.2	10.8	6.8	321	310	186	3.0	2.7	2.9
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	8.3	8.2	6.0	6 654	7 145	5 994	2.7	2.3	2.5
Álamos	27 503	24 054	26 984	26.0	18.9	26.5	7 161	4 554	7 143	3.8	3.3	3.9
Altar	9 672	9 956	10 110	12.1	11.1	10.8	1 172	1 110	1 096	3.3	2.8	3.0
Arivechi	1 219	1 209	1 254	5.9	5.4	3.4	72	66	43	3.6	4.0	3.5
Arizpe	3 027	2 783	2 970	7.2	5.8	6.6	219	162	195	2.7	2.8	2.5
Atil	624	604	667	1.1	6.9	2.7	7	42	18	4.3	1.9	2.6
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	11.9	13.2	5.7	149	148	59	3.4	2.9	3.0
Bacanora	781	833	808	7.8	2.6	4.6	61	21	37	3.3	3.4	2.8
Bacerac	1 464	1 421	1 300	14.3	8.9	4.4	209	127	57	4.3	3.1	3.1
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	6.5	3.2	1.6	105	51	25	2.8	2.5	2.6
Bácum	23 887	22 520	25 412	14.0	17.3	13.2	3 344	3 902	3 345	3.3	3.1	3.2
Banámichi	1 633	1 675	1 944	12.5	5.1	4.0	205	86	78	2.4	2.2	2.4
Baviácora	3 542	3 443	3 399	5.9	6.2	3.9	211	214	132	2.9	2.5	2.5
Bavispe	1 449	1 513	1 245	9.0	8.9	4.8	130	135	60	3.2	2.6	2.3
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	22.5	16.9	14.2	4 628	3 789	3 359	3.4	3.0	3.1
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	13.4	6.2	5.9	739	335	311	2.8	2.6	2.8
Caborca	79 312	89 457	95 305	10.9	10.8	7.4	8 643	9 674	7 049	3.4	2.9	3.3
Cajeme	410 005	445 700	458 939	6.2	5.9	4.3	25 611	26 363	19 601	2.9	2.4	2.6
Cananea	36 140	36 378	37 496	3.2	5.9	4.4	1 147	2 137	1 662	2.3	2.0	2.0
Carbó	3 495	5 031	5 268	20.6	12.1	10.9	719	610	577	3.6	3.1	2.9
Cucurpe	948	1 002	919	8.9	4.4	1.8	84	45	17	3.1	2.8	2.9
Cumpas	5 786	6 351	6 209	3.9	2.6	8.4	224	163	523	2.9	2.7	1.9
Divisaderos	813	744	802	8.3	3.4	3.1	67	26	25	2.6	3.1	2.2
Empalme	56 137	59 340	55 874	16.2	10.3	9.3	9 095	6 101	5 218	3.7	2.7	3.2
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	40.5	26.6	25.4	26 143	15 922	18 609	4.0	3.4	3.5
Fronteras	9 377	9 007	9 630	10.1	6.4	6.3	947	575	602	2.9	2.5	2.2
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	15.8	ND	9.3	1 753	ND	1 323	3.2	ND	2.7
Granados	1 150	1 104	1 075	6.9	2.7	1.9	80	30	20	2.4	2.1	2.6
Guaymas	157 049	168 456	171 960	16.0	12.7	14.7	25 154	21 377	25 243	3.7	3.2	3.5
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	8.4	5.6	5.8	67 453	52 064	57 436	3.2	2.8	3.0
Huachinera	1 350	1 277	1 263	15.5	8.6	6.0	209	110	76	3.4	3.1	3.3
Huásabas	962	923	946	5.9	1.6	2.5	57	14	24	2.8	2.2	2.3
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	18.9	16.3	15.8	17 788	13 447	12 209	3.9	3.3	3.2
Huépac	1 149	963	1 004	2.8	2.6	1.1	32	25	11	2.7	1.4	2.0

(Continúa)

<1/3>

Indicadores seleccionados de carencia por calidad y espacios de la vivienda por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.43

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	11.6	9.1	9.4	1 352	1 185	1 174	3.2	2.7	2.6
La Colorada	1 638	2 156	1 968	11.3	9.3	10.4	185	200	206	3.0	2.5	2.3
Magdalena	31 598	32 232	34 019	6.0	7.7	7.5	1 912	2 466	2 560	2.7	2.2	2.7
Mazatán	1 314	1 286	1 173	4.0	4.8	5.0	53	62	59	3.0	3.3	3.2
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	4.6	2.9	2.7	269	148	147	2.4	2.1	2.3
Naco	6 063	6 404	6 150	9.3	8.8	5.9	561	561	365	2.6	2.4	3.1
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	10.0	9.8	6.8	204	205	111	3.8	2.9	3.3
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	12.0	14.0	10.7	1 249	1 959	1 541	2.0	1.9	2.3
Navojoa	185 237	167 950	192 159	18.6	12.3	10.7	34 539	20 724	20 630	3.6	2.9	3.0
Nogales	224 113	249 530	280 734	9.2	7.7	8.3	20 682	19 133	23 380	3.0	2.5	2.3
Ónavas	393	487	389	8.8	15.0	6.7	35	73	26	2.7	2.7	3.0
Opodepe	2 863	2 747	2 597	15.8	12.4	9.9	453	340	258	3.7	2.9	3.0
Oquitoa	439	387	528	8.8	8.6	6.0	39	33	32	3.6	2.8	2.8
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	18.1	16.1	12.4	1 488	1 589	1 208	2.6	2.3	2.9
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	18.8	10.0	10.2	10 168	6 527	6 863	2.6	2.6	2.9
Quiriego	3 338	2 947	3 291	34.6	24.7	24.4	1 155	729	803	4.7	3.5	3.5
Rayón	1 598	1 499	1 593	10.4	4.9	7.8	167	74	124	3.4	2.8	3.2
Rosario	5 098	5 223	5 144	22.8	16.4	14.9	1 164	855	766	3.8	3.2	3.0
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	11.1	10.4	11.0	660	606	616	3.7	3.1	3.6
San Felipe de Jesús	394	423	393	9.9	6.4	1.9	39	27	7	3.0	1.6	2.1
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	30.2	21.3	23.7	4 912	3 086	4 012	3.8	3.3	3.6
San Javier	483	579	572	22.4	26.7	24.3	108	155	139	3.2	2.2	2.4
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	10.6	10.0	11.4	18 121	20 169	23 223	3.1	2.9	2.7
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	43.7	39.6	38.4	3 380	3 735	5 020	4.4	3.8	4.0
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	5.3	6.1	12.8	84	94	199	3.5	2.8	2.7
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	9.5	5.5	5.6	1 419	926	919	2.9	2.5	2.6
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	9.4	7.5	6.3	182	138	123	3.6	2.5	2.3
Sáric	2 674	1 629	2 192	14.6	11.2	6.5	392	183	143	3.3	3.0	3.3
Soyopa	1 278	1 474	1 457	7.7	13.7	10.1	99	201	148	3.1	2.9	3.4
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	5.1	5.1	2.3	57	61	27	3.2	2.5	2.8
Tepache	1 365	1 279	1 255	9.8	3.3	2.6	134	43	32	3.3	2.2	3.0
Trincheras	1 713	1 635	1 471	15.8	7.7	6.8	271	127	100	3.3	3.1	2.7
Tubutama	1 730	1 240	1 569	7.9	7.5	5.1	136	93	81	3.2	2.9	2.9
Ures	8 274	9 047	9 105	7.2	4.3	3.4	598	388	310	2.9	2.5	2.7
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	4.5	2.6	3.8	78	40	58	3.0	2.8	2.5

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de carencia por calidad y espacios de la vivienda por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.43

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	5.8	2.5	7.0	73	31	78	3.1	3.0	3.1
Yécora	6 256	6 239	5 105	25.7	16.5	19.9	1 609	1 029	1 015	4.5	3.6	4.1

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

Indicadores seleccionados de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.44

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	15.3	10.0	10.1	416 460	293 990	317 409	3.2	2.9	3.0
Aconchi	2 637	2 862	2 730	4.4	5.9	2.3	116	170	63	3.6	3.1	3.6
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	5.1	3.0	2.9	4 086	2 601	2 878	2.8	2.8	3.1
Álamos	27 503	24 054	26 984	60.9	49.8	50.0	16 751	11 987	13 480	3.4	2.8	3.3
Altar	9 672	9 956	10 110	13.3	6.6	4.8	1 288	662	485	3.1	2.9	3.5
Arivechi	1 219	1 209	1 254	18.0	23.0	14.1	220	278	176	3.1	3.1	2.7
Arizpe	3 027	2 783	2 970	8.5	1.1	2.0	259	29	59	2.8	2.5	3.3
Atil	624	604	667	2.4	1.0	1.6	15	6	11	3.7	2.6	2.8
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	12.8	5.6	1.5	160	63	16	3.6	3.6	4.1
Bacanora	781	833	808	21.7	13.3	13.1	169	111	106	3.0	2.7	2.9
Bacerac	1 464	1 421	1 300	27.9	31.5	8.0	409	448	104	3.8	2.6	3.4
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	9.3	3.7	2.2	151	59	35	2.8	2.7	2.6
Bácum	23 887	22 520	25 412	26.8	22.4	22.5	6 396	5 042	5 714	3.1	3.1	3.0
Banámichi	1 633	1 675	1 944	3.2	2.2	0.7	52	38	13	2.5	3.0	2.9
Baviácora	3 542	3 443	3 399	3.5	3.7	2.2	126	128	75	3.3	2.9	3.1
Bavispe	1 449	1 513	1 245	5.6	4.0	1.9	81	60	24	3.4	2.9	3.3
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	36.2	15.0	22.8	7 470	3 359	5 387	3.1	3.0	3.1
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	8.1	5.8	3.2	444	314	170	3.3	3.1	3.1
Caborca	79 312	89 457	95 305	13.0	8.3	12.0	10 286	7 461	11 469	3.3	3.1	3.2
Cajeme	410 005	445 700	458 939	2.7	3.7	3.1	11 181	16 356	14 379	3.3	3.0	3.2
Cananea	36 140	36 378	37 496	7.4	5.1	7.0	2 670	1 842	2 610	2.3	2.0	2.1
Carbó	3 495	5 031	5 268	9.4	9.4	4.5	329	471	238	4.0	3.3	3.4
Cucurpe	948	1 002	919	24.3	7.5	6.5	230	75	59	2.8	2.6	2.4
Cumpas	5 786	6 351	6 209	4.7	4.3	1.4	275	275	88	2.5	2.4	2.7
Divisaderos	813	744	802	10.1	9.2	4.2	82	68	33	3.2	2.9	2.4
Empalme	56 137	59 340	55 874	18.0	6.5	11.4	10 101	3 844	6 372	3.6	3.0	3.6
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	58.4	54.3	56.9	37 670	32 533	41 611	3.7	2.9	3.0
Fronteras	9 377	9 007	9 630	4.4	4.6	2.7	408	413	263	3.7	2.6	2.8
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	17.7	ND	6.8	1 968	ND	978	3.3	ND	3.3
Granados	1 150	1 104	1 075	1.0	0.3	0.1	12	4	1	2.5	2.7	3.0
Guaymas	157 049	168 456	171 960	18.1	15.0	16.8	28 471	25 288	28 807	3.6	3.2	3.6
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	6.6	4.5	2.4	53 086	41 318	23 304	3.4	3.2	3.8
Huachinera	1 350	1 277	1 263	17.8	29.8	6.3	240	380	79	3.2	2.6	3.2
Huásabas	962	923	946	5.3	2.1	2.0	51	19	19	2.7	2.9	2.7
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	45.1	34.8	22.4	42 427	28 760	17 293	3.3	2.9	3.1
Huépac	1 149	963	1 004	2.8	0.3	0.4	32	3	4	2.7	2.0	3.0

(Continúa)

<1/3>

Indicadores seleccionados de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.44

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	6.5	5.4	3.4	764	713	430	3.8	2.9	3.4
La Colorada	1 638	2 156	1 968	21.3	18.3	9.4	349	395	186	2.7	2.4	2.6
Magdalena	31 598	32 232	34 019	4.3	1.9	2.9	1 360	623	1 003	2.4	2.8	3.5
Mazatán	1 314	1 286	1 173	7.5	6.7	5.2	98	86	61	3.3	3.0	3.0
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	2.3	0.8	0.2	135	42	13	3.1	2.9	2.9
Naco	6 063	6 404	6 150	3.7	2.8	3.9	226	180	242	3.1	2.9	3.3
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	23.2	21.9	12.2	474	460	199	3.3	2.7	3.1
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	3.7	2.9	2.9	384	404	425	2.9	2.7	3.0
Navojoa	185 237	167 950	192 159	36.4	25.1	32.2	67 392	42 130	61 923	3.1	2.5	2.6
Nogales	224 113	249 530	280 734	27.5	10.7	14.5	61 737	26 678	40 610	2.4	2.3	2.0
Ónavas	393	487	389	10.4	13.6	11.3	41	66	44	2.9	2.7	3.4
Opodepe	2 863	2 747	2 597	26.6	19.0	10.9	761	521	284	3.5	2.9	3.1
Oquitoa	439	387	528	8.0	1.0	3.2	35	4	17	3.8	2.7	2.9
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	5.5	5.9	14.0	452	587	1 360	3.4	3.1	3.5
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	7.5	3.4	3.8	4 071	2 193	2 543	3.1	3.4	3.6
Quiriego	3 338	2 947	3 291	56.3	46.1	53.2	1 880	1 358	1 750	4.1	3.0	2.9
Rayón	1 598	1 499	1 593	11.0	6.6	5.7	176	99	91	3.8	3.0	3.4
Rosario	5 098	5 223	5 144	38.2	33.5	24.6	1 946	1 752	1 265	3.5	2.8	3.0
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	15.6	9.4	11.8	924	552	661	3.6	2.8	3.6
San Felipe de Jesús	394	423	393	2.8	0.9	0.8	11	4	3	3.6	2.5	3.7
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	53.2	39.4	51.9	8 656	5 710	8 774	3.4	3.0	3.1
San Javier	483	579	572	30.0	23.7	5.2	145	137	30	3.1	2.6	2.4
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	9.0	7.5	5.3	15 485	15 130	10 719	3.1	3.2	3.2
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	38.4	42.7	33.8	2 968	4 027	4 411	4.6	3.8	4.1
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	34.0	29.6	17.5	544	456	272	2.5	2.4	2.7
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	9.1	4.6	3.3	1 363	776	547	3.0	3.0	3.7
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	19.1	6.3	2.4	371	115	47	3.0	2.8	2.5
Sáric	2 674	1 629	2 192	14.3	8.2	5.7	382	134	124	3.1	3.1	3.2
Soyopa	1 278	1 474	1 457	10.4	16.1	15.8	134	238	230	3.2	2.9	3.3
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	4.2	4.8	3.3	47	56	39	3.3	3.1	3.4
Tepache	1 365	1 279	1 255	7.1	6.9	2.1	96	89	27	3.5	2.5	2.4
Trincheras	1 713	1 635	1 471	26.9	13.3	4.1	461	218	60	3.0	2.8	3.0
Tubutama	1 730	1 240	1 569	15.2	13.0	5.9	262	161	92	3.0	2.8	3.0
Ures	8 274	9 047	9 105	8.5	4.1	4.1	700	368	378	2.7	2.6	2.7
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	1.7	4.6	2.5	29	72	38	3.4	2.6	3.2

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.44

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	7.9	6.2	9.9	99	76	110	2.9	2.6	3.4
Yécora	6 256	6 239	5 105	60.6	46.7	39.2	3 791	2 914	2 003	3.6	2.9	3.6

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

**Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la alimentación
por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.45

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	25.8	23.7	22.1	704 301	698 277	693 039	2.8	2.1	2.4
Aconchi	2 637	2 862	2 730	9.4	4.3	13.3	248	122	362	3.2	3.0	2.4
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	16.2	22.1	21.7	12 977	19 293	21 623	2.6	2.0	2.1
Álamos	27 503	24 054	26 984	55.1	26.1	38.9	15 151	6 289	10 505	3.6	3.2	3.5
Altar	9 672	9 956	10 110	9.0	16.4	21.3	868	1 633	2 158	3.2	2.7	2.7
Arivechi	1 219	1 209	1 254	11.8	21.0	13.4	143	254	167	3.2	3.1	2.8
Arizpe	3 027	2 783	2 970	4.5	5.4	9.7	137	151	287	2.6	2.5	2.5
Atil	624	604	667	9.7	17.3	9.4	60	105	62	2.3	2.2	2.1
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	22.3	13.0	16.5	279	147	172	3.1	3.1	2.7
Bacanora	781	833	808	6.1	1.4	14.7	48	11	119	2.9	2.4	2.6
Bacerac	1 464	1 421	1 300	32.1	1.9	14.6	470	27	190	3.5	2.4	2.6
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	6.3	6.7	5.3	103	107	84	2.8	2.6	2.6
Bácum	23 887	22 520	25 412	45.1	32.1	33.0	10 770	7 237	8 377	2.7	2.7	2.7
Banámichi	1 633	1 675	1 944	3.0	4.8	7.4	48	81	143	2.9	2.1	2.1
Baviácora	3 542	3 443	3 399	7.9	6.0	11.5	280	205	390	2.8	2.5	2.2
Bavispe	1 449	1 513	1 245	1.6	1.6	7.5	23	24	93	3.3	3.8	3.1
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	36.9	33.1	37.7	7 606	7 407	8 903	3.3	2.5	2.7
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	11.2	16.0	16.3	613	869	868	2.9	2.3	2.3
Caborca	79 312	89 457	95 305	17.3	26.6	17.1	13 737	23 765	16 338	3.0	2.3	2.5
Cajeme	410 005	445 700	458 939	26.2	21.9	23.6	107 326	97 412	108 398	2.2	1.8	1.9
Cananea	36 140	36 378	37 496	6.9	12.8	15.8	2 495	4 673	5 908	2.5	1.9	1.9
Carbó	3 495	5 031	5 268	27.0	19.4	12.9	942	977	680	3.5	2.9	2.9
Cucurpe	948	1 002	919	8.7	7.9	1.2	82	79	11	3.3	2.5	2.8
Cumpas	5 786	6 351	6 209	7.1	9.2	8.0	413	584	500	2.5	2.2	2.0
Divisaderos	813	744	802	15.9	18.8	11.3	129	140	91	2.9	2.6	2.1
Empalme	56 137	59 340	55 874	39.3	27.5	31.6	22 042	16 317	17 683	2.7	2.0	2.4
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	66.3	36.7	47.8	42 789	21 977	34 924	3.6	3.1	3.0
Fronteras	9 377	9 007	9 630	12.9	10.0	14.2	1 207	900	1 366	2.8	2.1	2.3
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	9.7	ND	23.8	1 079	ND	3 398	3.3	ND	2.6
Granados	1 150	1 104	1 075	4.6	3.1	5.3	52	35	58	2.5	2.6	2.3
Guaymas	157 049	168 456	171 960	43.3	33.2	26.3	68 061	55 958	45 146	2.5	2.2	2.7
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	16.8	21.6	17.1	135 531	199 174	169 224	2.7	1.9	2.2
Huachinera	1 350	1 277	1 263	11.4	16.0	16.0	154	204	201	3.4	3.0	2.6
Huásabas	962	923	946	5.1	1.6	7.7	50	14	73	2.9	2.4	2.4
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	66.7	33.9	37.3	62 720	28 020	28 799	2.9	2.8	2.6
Huépac	1 149	963	1 004	6.6	2.5	3.3	76	24	33	2.1	2.1	2.0

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la alimentación
por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.45

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	29.0	15.2	19.3	3 382	1 984	2 427	2.7	2.5	2.6
La Colorada	1 638	2 156	1 968	4.1	10.9	8.5	67	235	168	3.4	2.5	2.6
Magdalena	31 598	32 232	34 019	13.4	18.2	19.1	4 241	5 871	6 513	2.3	1.9	2.2
Mazatán	1 314	1 286	1 173	4.5	9.3	2.6	59	120	31	2.9	2.6	2.9
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	5.0	10.9	4.7	294	565	261	2.7	2.1	2.0
Naco	6 063	6 404	6 150	8.1	13.5	20.1	493	862	1 238	2.8	2.4	2.7
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	19.9	13.1	19.4	406	275	317	3.5	2.9	2.8
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	5.6	16.6	15.0	582	2 311	2 167	2.6	1.9	2.2
Navojoa	185 237	167 950	192 159	48.0	25.9	38.7	88 892	43 431	74 287	2.9	2.3	2.5
Nogales	224 113	249 530	280 734	16.5	23.0	14.1	36 988	57 501	39 690	2.9	1.9	2.0
Ónavas	393	487	389	5.4	3.9	7.8	21	19	31	3.6	2.8	3.1
Opodepe	2 863	2 747	2 597	34.9	17.6	16.4	999	483	425	3.2	2.8	2.9
Oquitoa	439	387	528	23.6	2.1	8.7	104	8	46	3.0	2.8	2.7
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	15.0	11.2	23.6	1 231	1 109	2 297	2.9	2.7	3.1
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	17.3	28.7	26.1	9 405	18 707	17 582	2.9	2.2	2.4
Quiriego	3 338	2 947	3 291	63.7	9.9	26.2	2 125	293	861	4.0	3.7	3.5
Rayón	1 598	1 499	1 593	12.6	18.2	13.8	201	273	220	3.5	2.5	2.8
Rosario	5 098	5 223	5 144	35.3	13.5	15.4	1 800	705	790	3.6	3.3	2.9
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	11.7	13.6	14.1	694	798	788	3.5	2.7	3.0
San Felipe de Jesús	394	423	393	10.9	7.7	7.9	43	33	31	2.7	1.7	2.0
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	62.8	37.0	38.5	10 224	5 363	6 514	3.3	2.8	3.2
San Javier	483	579	572	0.0	4.7	7.7	0	27	44	0	3.2	3.0
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	13.0	26.6	18.0	22 268	53 891	36 657	2.9	2.3	2.5
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	62.6	29.4	31.1	4 841	2 778	4 062	4.0	3.9	4.0
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	7.9	7.5	5.9	127	115	92	3.3	3.2	3.4
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	7.8	17.3	21.5	1 165	2 906	3 520	3.1	2.2	2.3
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	12.0	7.9	4.3	232	145	83	3.3	2.6	2.5
Sáric	2 674	1 629	2 192	23.8	23.6	18.8	638	384	412	3.0	2.8	2.6
Soyopa	1 278	1 474	1 457	7.3	4.3	10.0	93	64	145	3.2	3.2	3.5
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	19.2	13.0	6.9	215	154	82	2.7	2.5	2.6
Tepache	1 365	1 279	1 255	23.0	10.6	16.3	313	135	204	2.8	2.3	2.2
Trincheras	1 713	1 635	1 471	17.4	16.3	6.2	298	267	91	3.4	2.6	2.7
Tubutama	1 730	1 240	1 569	18.3	15.3	18.0	316	190	282	2.9	2.6	2.5
Ures	8 274	9 047	9 105	7.4	11.4	14.8	614	1 028	1 351	2.8	2.3	2.3
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	6.7	4.6	9.7	117	72	148	2.8	2.6	2.4

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de carencia por acceso a la alimentación por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.45

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	3.4	7.8	11.2	42	96	124	2.9	2.4	2.7
Yécora	6 256	6 239	5 105	32.9	13.8	33.8	2 057	862	1 727	4.2	3.3	3.6

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

Indicadores seleccionados de población con al menos una carencia social por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.46

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	64.8	59.4	58.9	1 768 123	1 748 049	1 847 716	2.1	1.8	1.9
Aconchi	2 637	2 862	2 730	76.5	72.4	70.7	2 018	2 071	1 930	1.8	1.5	1.7
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	68.6	62.6	63.5	54 954	54 667	63 303	1.9	1.7	1.8
Álamos	27 503	24 054	26 984	92.6	88.9	85.7	25 456	21 384	23 128	2.8	2.2	2.6
Altar	9 672	9 956	10 110	84.9	81.8	84.9	8 212	8 144	8 580	2.1	1.7	1.9
Arivechi	1 219	1 209	1 254	79.3	80.0	74.7	967	967	937	2.0	1.9	1.7
Arizpe	3 027	2 783	2 970	83.2	82.5	79.3	2 519	2 297	2 354	1.6	1.5	1.6
Atil	624	604	667	76.0	71.9	79.8	474	434	533	1.6	1.5	1.5
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	88.2	86.7	84.1	1 104	976	878	2.0	1.7	1.7
Bacanora	781	833	808	86.0	82.0	81.1	671	683	655	1.9	1.5	1.8
Bacerac	1 464	1 421	1 300	88.4	89.1	89.2	1 294	1 267	1 160	2.3	1.8	1.7
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	86.1	80.4	80.1	1 405	1 297	1 259	1.7	1.4	1.4
Bácum	23 887	22 520	25 412	83.3	74.2	75.4	19 902	16 703	19 173	2.3	2.1	2.1
Banámichi	1 633	1 675	1 944	74.3	69.8	62.9	1 214	1 169	1 222	1.6	1.4	1.4
Baviácora	3 542	3 443	3 399	73.6	76.7	76.5	2 607	2 640	2 602	1.7	1.4	1.4
Bavispe	1 449	1 513	1 245	94.1	90.3	93.0	1 364	1 367	1 158	1.8	1.6	1.9
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	85.9	77.1	78.7	17 704	17 274	18 556	2.4	1.9	2.2
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	61.3	57.9	55.1	3 368	3 150	2 928	1.8	1.6	1.6
Caborca	79 312	89 457	95 305	68.0	66.8	64.0	53 893	59 746	61 016	2.1	1.9	2.0
Cajeme	410 005	445 700	458 939	57.4	52.0	51.4	235 284	231 623	236 080	1.8	1.6	1.7
Cananea	36 140	36 378	37 496	74.6	56.0	52.8	26 973	20 376	19 812	1.5	1.4	1.5
Carbó	3 495	5 031	5 268	84.9	79.0	78.9	2 968	3 973	4 157	2.3	1.9	1.8
Cucurpe	948	1 002	919	89.7	79.9	76.6	850	801	704	1.9	1.5	1.5
Cumpas	5 786	6 351	6 209	62.8	56.2	55.4	3 636	3 567	3 443	1.5	1.4	1.3
Divisaderos	813	744	802	77.7	79.2	78.3	632	590	628	1.8	1.6	1.3
Empalme	56 137	59 340	55 874	67.3	58.9	59.1	37 753	34 975	33 028	2.2	1.7	2.1
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	87.5	83.2	85.0	56 493	49 820	62 183	3.1	2.4	2.5
Fronteras	9 377	9 007	9 630	54.0	43.4	57.0	5 062	3 907	5 488	2.0	1.6	1.7
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	85.1	ND	82.0	9 465	ND	11 710	2.2	ND	2.0
Granados	1 150	1 104	1 075	75.7	69.5	72.6	870	767	781	1.5	1.3	1.4
Guaymas	157 049	168 456	171 960	61.3	59.6	59.4	96 244	100 350	102 168	2.2	2.0	2.2
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	54.6	50.6	48.8	439 966	467 184	481 859	1.9	1.7	1.8
Huachinera	1 350	1 277	1 263	92.1	90.2	87.7	1 243	1 152	1 107	2.0	1.9	1.6
Huásabas	962	923	946	73.3	68.1	65.2	706	629	617	1.7	1.3	1.5
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	86.8	77.7	75.3	81 630	64 167	58 112	2.7	2.1	2.1
Huépac	1 149	963	1 004	60.6	60.7	53.3	697	584	535	1.4	1.2	1.2

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados de población con al menos una carencia social
por municipio
2010, 2015 y 2020 E/**

Cuadro 3.46

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	83.1	77.7	75.2	9 701	10 180	9 441	2.0	1.7	1.8
La Colorada	1 638	2 156	1 968	86.0	77.0	70.7	1 408	1 661	1 391	2.0	1.8	1.7
Magdalena	31 598	32 232	34 019	67.8	62.3	61.1	21 420	20 095	20 785	1.7	1.6	1.7
Mazatán	1 314	1 286	1 173	76.8	75.9	80.2	1 009	976	941	1.8	1.6	1.7
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	58.7	55.8	59.1	3 427	2 882	3 256	1.5	1.4	1.2
Naco	6 063	6 404	6 150	81.7	72.3	75.7	4 952	4 633	4 655	2.0	1.7	1.9
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	91.2	92.4	89.9	1 864	1 938	1 467	2.2	1.8	1.9
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	40.1	44.5	41.4	4 185	6 215	5 975	1.6	1.6	1.6
Navojoa	185 237	167 950	192 159	73.4	62.4	67.0	136 014	104 761	128 715	2.4	1.9	2.1
Nogales	224 113	249 530	280 734	61.5	57.8	56.1	137 778	144 115	157 530	2.0	1.7	1.7
Ónavas	393	487	389	80.8	87.5	88.1	317	426	343	2.1	1.9	1.9
Opodepe	2 863	2 747	2 597	86.3	83.6	77.8	2 472	2 297	2 020	2.3	1.9	1.9
Oquitoa	439	387	528	75.5	83.5	80.1	332	323	423	2.0	1.5	1.8
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	63.0	57.9	64.7	5 180	5 730	6 286	2.1	1.8	2.1
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	71.5	68.5	70.2	38 763	44 582	47 382	2.0	1.8	1.9
Quiriego	3 338	2 947	3 291	94.1	91.4	86.9	3 140	2 695	2 859	3.5	2.2	2.4
Rayón	1 598	1 499	1 593	86.4	85.9	83.8	1 381	1 287	1 335	2.0	1.6	1.6
Rosario	5 098	5 223	5 144	82.7	76.8	80.8	4 217	4 013	4 155	2.6	2.0	2.0
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	79.7	77.5	79.5	4 734	4 534	4 451	2.2	1.7	1.9
San Felipe de Jesús	394	423	393	62.4	70.4	60.9	246	298	239	1.6	1.3	1.3
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	90.5	83.9	86.5	14 726	12 158	14 638	2.8	2.2	2.5
San Javier	483	579	572	83.7	84.3	79.8	404	488	456	2.5	1.8	1.8
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	73.8	72.9	73.2	126 830	147 488	149 120	2.0	1.9	1.9
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	94.0	93.7	93.9	7 269	8 848	12 256	3.4	2.8	3.1
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	86.2	83.3	83.2	1 379	1 283	1 291	2.1	1.7	1.9
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	70.6	63.4	63.5	10 545	10 673	10 375	1.8	1.5	1.7
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	91.9	82.3	62.2	1 788	1 509	1 215	2.1	1.6	1.5
Sáric	2 674	1 629	2 192	95.5	94.2	92.5	2 554	1 534	2 028	2.0	1.9	1.8
Soyopa	1 278	1 474	1 457	80.8	80.1	82.4	1 032	1 181	1 201	2.0	1.9	2.1
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	87.2	81.7	81.3	975	970	964	2.0	1.6	1.7
Tepache	1 365	1 279	1 255	86.7	80.7	78.5	1 184	1 033	985	1.7	1.5	1.5
Trincheras	1 713	1 635	1 471	86.9	86.5	83.3	1 488	1 414	1 225	2.1	1.7	1.8
Tubutama	1 730	1 240	1 569	93.6	89.4	92.6	1 620	1 108	1 453	1.9	1.6	1.7
Ures	8 274	9 047	9 105	73.6	71.1	71.6	6 090	6 431	6 519	1.7	1.4	1.5
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	67.4	60.8	60.5	1 171	962	920	1.6	1.5	1.6

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de población con al menos una carencia social por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.46

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	84.6	75.2	78.7	1 061	923	874	1.6	1.5	1.8
Yécora	6 256	6 239	5 105	93.7	91.5	93.3	5 865	5 708	4 765	3.1	2.2	2.4

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

Indicadores seleccionados de población con tres o más carencias sociales por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.47

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	18.9	11.9	13.6	516 302	351 542	425 716	3.6	3.4	3.5
Aconchi	2 637	2 862	2 730	13.4	8.0	9.5	354	230	260	3.4	3.4	3.3
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	13.7	9.6	11.4	10 974	8 413	11 388	3.4	3.3	3.3
Álamos	27 503	24 054	26 984	57.0	34.8	40.7	15 680	8 365	10 992	3.7	3.4	3.8
Altar	9 672	9 956	10 110	23.1	14.2	19.4	2 236	1 415	1 958	3.4	3.4	3.3
Arivechi	1 219	1 209	1 254	20.2	18.7	14.9	246	227	187	3.4	3.6	3.4
Arizpe	3 027	2 783	2 970	12.7	7.8	9.7	385	217	287	3.2	3.1	3.2
Atil	624	604	667	7.3	7.3	5.3	45	44	36	3.3	3.1	3.1
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	24.2	14.0	12.6	303	157	131	3.5	3.4	3.3
Bacanora	781	833	808	19.1	8.5	14.3	149	71	116	3.4	3.3	3.2
Bacerac	1 464	1 421	1 300	30.1	15.2	13.5	441	216	176	4.0	3.3	3.4
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	11.2	6.1	4.5	183	98	71	3.3	3.1	3.2
Bácum	23 887	22 520	25 412	29.5	23.0	23.3	7 036	5 187	5 925	3.5	3.5	3.5
Banámichi	1 633	1 675	1 944	7.3	4.2	3.7	119	70	72	3.1	3.2	3.1
Baviácora	3 542	3 443	3 399	10.9	5.5	5.8	388	190	197	3.3	3.3	3.2
Bavispe	1 449	1 513	1 245	15.9	11.0	16.3	230	167	203	3.3	3.2	3.2
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	38.3	20.2	26.2	7 888	4 532	6 179	3.5	3.4	3.4
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	12.9	7.8	7.3	707	425	386	3.5	3.4	3.3
Caborca	79 312	89 457	95 305	17.4	16.3	17.5	13 766	14 585	16 641	3.6	3.4	3.5
Cajeme	410 005	445 700	458 939	11.0	7.4	8.6	45 167	32 924	39 585	3.4	3.3	3.3
Cananea	36 140	36 378	37 496	6.7	4.3	6.1	2 432	1 575	2 275	3.2	3.2	3.2
Carbó	3 495	5 031	5 268	28.4	17.0	14.2	993	857	749	3.7	3.5	3.4
Cucurpe	948	1 002	919	22.7	8.6	7.2	215	86	66	3.4	3.2	3.2
Cumpas	5 786	6 351	6 209	6.7	3.7	2.8	385	233	172	3.3	3.3	3.2
Divisaderos	813	744	802	15.6	12.4	3.6	127	92	29	3.4	3.2	3.0
Empalme	56 137	59 340	55 874	23.0	11.2	17.4	12 921	6 643	9 742	3.8	3.4	3.6
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	59.4	39.0	42.1	38 361	23 375	30 817	3.9	3.5	3.5
Fronteras	9 377	9 007	9 630	14.0	6.0	8.2	1 314	540	792	3.5	3.3	3.3
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	27.4	ND	20.0	3 052	ND	2 851	3.5	ND	3.3
Granados	1 150	1 104	1 075	7.0	2.4	4.6	81	26	50	3.1	3.2	3.1
Guaymas	157 049	168 456	171 960	21.7	16.1	18.2	34 031	27 133	31 380	3.8	3.6	3.9
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	11.5	7.9	9.5	92 552	72 977	94 327	3.6	3.4	3.4
Huachinera	1 350	1 277	1 263	24.4	18.6	11.1	330	238	141	3.5	3.4	3.4
Huásabas	962	923	946	9.6	2.6	4.8	92	24	45	3.3	3.2	3.1
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	48.2	26.9	23.3	45 340	22 206	17 996	3.5	3.4	3.5
Huépac	1 149	963	1 004	4.5	1.0	1.2	52	9	12	3.1	3.0	3.2

(Continúa)

<1/3>

Indicadores seleccionados de población con tres o más carencias sociales por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.47

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	22.5	11.9	14.8	2 630	1 554	1 861	3.4	3.3	3.3
La Colorada	1 638	2 156	1 968	22.6	14.3	10.7	371	308	211	3.4	3.3	3.3
Magdalena	31 598	32 232	34 019	9.6	7.2	9.6	3 027	2 311	3 267	3.3	3.2	3.3
Mazatán	1 314	1 286	1 173	14.6	8.1	10.7	192	105	125	3.3	3.5	3.3
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	5.3	3.1	2.0	312	161	108	3.3	3.1	3.1
Naco	6 063	6 404	6 150	16.9	9.2	15.4	1 027	590	948	3.2	3.3	3.3
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	28.9	20.0	20.4	590	418	333	3.6	3.3	3.4
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	6.2	5.7	6.8	649	793	979	3.3	3.3	3.4
Navojoa	185 237	167 950	192 159	31.4	15.4	20.2	58 181	25 884	38 904	3.7	3.4	3.5
Nogales	224 113	249 530	280 734	17.9	9.2	8.4	40 057	22 997	23 692	3.5	3.4	3.3
Ónavas	393	487	389	25.4	19.7	18.9	100	96	74	3.2	3.1	3.4
Opodepe	2 863	2 747	2 597	32.1	19.0	17.9	918	523	466	3.7	3.4	3.4
Oquitoa	439	387	528	21.2	5.8	10.7	93	23	56	3.4	3.3	3.2
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	17.4	11.0	21.2	1 428	1 088	2 056	3.5	3.4	3.5
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	16.8	12.5	16.8	9 086	8 118	11 328	3.4	3.3	3.4
Quiriego	3 338	2 947	3 291	67.1	31.4	35.3	2 240	925	1 162	4.2	3.6	3.6
Rayón	1 598	1 499	1 593	20.7	12.0	10.5	331	180	167	3.6	3.3	3.6
Rosario	5 098	5 223	5 144	40.6	22.9	21.0	2 070	1 196	1 081	3.8	3.5	3.6
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	23.9	15.0	18.3	1 417	876	1 024	3.6	3.4	3.7
San Felipe de Jesús	394	423	393	8.7	1.7	1.6	34	7	6	3.4	3.0	3.3
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	52.4	32.4	38.7	8 518	4 687	6 548	3.7	3.5	3.7
San Javier	483	579	572	34.5	17.4	13.5	167	101	77	3.4	3.2	3.4
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	17.4	17.1	15.3	29 879	34 640	31 075	3.4	3.4	3.4
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	62.0	50.4	58.4	4 798	4 757	7 625	4.3	3.9	3.9
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	24.5	15.0	19.6	393	231	304	3.4	3.3	3.3
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	10.8	7.6	10.2	1 611	1 275	1 658	3.5	3.3	3.4
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	26.2	10.1	5.8	510	185	114	3.4	3.2	3.1
Sáric	2 674	1 629	2 192	26.6	23.0	16.3	711	375	358	3.4	3.3	3.3
Soyopa	1 278	1 474	1 457	20.5	17.2	24.7	262	253	360	3.3	3.4	3.5
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	20.2	9.9	10.4	226	117	124	3.3	3.3	3.3
Tepache	1 365	1 279	1 255	16.0	6.9	6.9	218	88	87	3.4	3.1	3.2
Trincheras	1 713	1 635	1 471	26.7	15.0	13.3	457	245	196	3.6	3.3	3.3
Tubutama	1 730	1 240	1 569	20.5	12.5	13.9	355	155	218	3.3	3.3	3.2
Ures	8 274	9 047	9 105	11.3	5.7	6.8	937	518	622	3.2	3.2	3.2
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	9.5	4.9	9.6	164	78	146	3.2	3.4	3.2

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de población con tres o más carencias sociales por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.47

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	11.8	7.8	13.0	148	96	145	3.4	3.2	3.5
Yécora	6 256	6 239	5 105	57.9	32.7	38.8	3 624	2 038	1 980	3.9	3.5	3.8

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza de ingresos por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.48

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	40.0	37.0	40.9	1 092 087	1 089 696	1 283 920	1.9	1.5	1.6
Aconchi	2 637	2 862	2 730	34.4	22.6	12.9	908	647	353	1.6	1.6	1.8
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	44.4	42.6	42.3	35 544	37 202	42 221	1.6	1.4	1.5
Álamos	27 503	24 054	26 984	66.2	52.3	52.9	18 196	12 581	14 277	2.9	2.3	2.7
Altar	9 672	9 956	10 110	52.5	52.0	51.9	5 078	5 173	5 251	1.9	1.6	1.9
Arivechi	1 219	1 209	1 254	34.0	28.1	34.3	414	340	430	2.0	2.4	1.8
Arizpe	3 027	2 783	2 970	27.7	28.5	31.4	838	792	933	1.5	1.5	1.5
Atil	624	604	667	26.2	4.4	30.4	164	26	203	1.5	1.7	1.4
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	41.2	36.1	54.7	515	407	571	2.0	1.9	1.6
Bacanora	781	833	808	48.5	14.8	32.1	379	124	259	1.8	1.7	1.8
Bacerac	1 464	1 421	1 300	45.0	46.0	43.3	658	654	563	2.4	1.9	1.8
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	32.8	39.7	48.2	536	641	757	1.6	1.3	1.2
Bácum	23 887	22 520	25 412	49.9	58.2	47.8	11 924	13 114	12 142	2.1	1.7	1.9
Banámichi	1 633	1 675	1 944	38.3	27.5	27.1	625	461	526	1.4	1.2	1.1
Baviácora	3 542	3 443	3 399	37.2	17.3	17.6	1 317	595	600	1.4	1.4	1.4
Bavispe	1 449	1 513	1 245	38.4	47.6	60.0	557	720	748	1.7	1.6	1.9
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	55.7	51.8	56.5	11 477	11 612	13 334	2.4	1.7	2.0
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	50.4	42.1	45.6	2 766	2 290	2 423	1.4	1.3	1.2
Caborca	79 312	89 457	95 305	38.8	39.5	39.6	30 779	35 307	37 776	1.8	1.6	1.7
Cajeme	410 005	445 700	458 939	36.1	42.5	43.5	147 901	189 583	199 638	1.5	1.2	1.2
Cananea	36 140	36 378	37 496	43.6	36.5	42.6	15 750	13 292	15 974	1.3	1.1	1.1
Carbó	3 495	5 031	5 268	57.1	47.4	53.0	1 995	2 386	2 792	2.0	1.8	1.7
Cucurpe	948	1 002	919	41.3	21.6	41.7	391	216	383	1.9	1.4	1.3
Cumpas	5 786	6 351	6 209	34.1	32.5	27.8	1 971	2 063	1 725	1.2	1.0	1.0
Divisaderos	813	744	802	41.5	24.3	38.7	337	181	311	1.6	1.8	1.2
Empalme	56 137	59 340	55 874	44.1	37.8	47.7	24 778	22 423	26 671	2.0	1.4	1.6
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	61.1	56.6	61.5	39 462	33 913	44 940	3.1	2.3	2.5
Fronteras	9 377	9 007	9 630	54.0	40.4	41.0	5 062	3 638	3 952	1.3	1.0	1.2
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	55.2	ND	49.4	6 142	ND	7 056	2.0	ND	1.9
Granados	1 150	1 104	1 075	31.8	9.8	27.3	366	108	293	1.3	1.2	1.2
Guaymas	157 049	168 456	171 960	34.0	38.9	42.3	53 445	65 560	72 750	2.3	1.7	1.9
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	33.0	25.6	31.3	265 972	236 780	309 196	1.7	1.4	1.5
Huachinera	1 350	1 277	1 263	32.5	31.0	47.3	438	396	597	2.1	2.0	1.6
Huásabas	962	923	946	63.9	14.2	25.3	614	131	239	1.4	1.1	1.2
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	56.2	52.3	60.5	52 880	43 165	46 678	2.7	2.1	1.9
Huépac	1 149	963	1 004	23.0	3.5	16.4	264	34	164	1.0	1.0	0.7

(Continúa)

<1/3>

Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza de ingresos por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.48

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	47.0	30.9	43.0	5 492	4 040	5 399	2.0	1.7	1.6
La Colorada	1 638	2 156	1 968	23.0	26.8	25.4	376	578	500	1.9	1.8	1.5
Magdalena	31 598	32 232	34 019	41.7	37.3	37.2	13 182	12 030	12 659	1.5	1.3	1.4
Mazatán	1 314	1 286	1 173	23.4	22.7	34.4	308	292	404	1.6	1.5	1.6
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	35.4	28.8	29.5	2 064	1 489	1 626	1.2	1.1	1.0
Naco	6 063	6 404	6 150	62.6	35.8	57.9	3 798	2 290	3 560	1.7	1.5	1.7
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	61.7	64.1	59.6	1 262	1 344	973	2.1	1.8	1.9
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	36.1	22.1	28.7	3 764	3 081	4 147	1.0	1.3	1.2
Navojoa	185 237	167 950	192 159	47.5	47.3	48.2	87 941	79 379	92 688	2.4	1.6	1.8
Nogales	224 113	249 530	280 734	37.9	31.1	41.5	85 030	77 710	116 410	1.8	1.4	1.3
Ónavas	393	487	389	33.2	6.5	28.4	130	31	110	1.8	1.7	1.9
Opodepe	2 863	2 747	2 597	50.0	32.0	41.2	1 433	880	1 069	2.3	2.0	1.8
Oquitoa	439	387	528	20.3	4.8	26.2	89	18	138	1.8	1.8	1.8
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	43.6	34.4	35.7	3 591	3 397	3 469	1.6	1.5	1.9
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	50.2	48.9	43.5	27 241	31 826	29 319	1.8	1.6	1.7
Quiriego	3 338	2 947	3 291	48.7	64.4	59.2	1 626	1 897	1 949	3.7	2.3	2.4
Rayón	1 598	1 499	1 593	39.6	32.7	42.3	632	491	673	1.9	1.7	1.6
Rosario	5 098	5 223	5 144	60.1	58.9	44.2	3 064	3 078	2 272	2.3	1.8	1.9
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	54.6	45.5	43.1	3 244	2 660	2 411	1.9	1.6	2.0
San Felipe de Jesús	394	423	393	32.3	4.8	22.5	127	20	88	1.3	1.2	1.0
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	56.8	62.5	62.0	9 248	9 047	10 492	2.9	2.1	2.5
San Javier	483	579	572	5.9	6.4	26.6	28	37	152	2.5	1.9	1.8
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	43.0	47.9	49.6	73 788	96 984	100 973	1.9	1.7	1.7
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	64.2	49.7	61.6	4 968	4 690	8 044	3.6	3.0	3.2
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	31.5	19.2	39.6	504	295	616	2.0	1.8	1.8
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	43.3	32.0	35.7	6 474	5 391	5 839	1.5	1.3	1.4
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	31.4	38.4	50.0	611	704	976	2.1	1.6	1.1
Sáric	2 674	1 629	2 192	25.4	28.0	48.1	678	457	1 053	2.1	2.1	1.8
Soyopa	1 278	1 474	1 457	21.6	25.2	19.8	276	371	288	1.8	1.9	2.4
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	32.1	13.4	28.8	359	159	342	1.8	1.7	1.6
Tepache	1 365	1 279	1 255	39.7	17.1	37.3	542	219	468	1.8	1.5	1.3
Trincheras	1 713	1 635	1 471	38.3	23.2	32.7	655	379	481	2.1	1.9	1.7
Tubutama	1 730	1 240	1 569	26.7	23.6	36.0	461	293	564	1.9	1.7	1.8
Ures	8 274	9 047	9 105	39.6	21.8	24.8	3 276	1 969	2 259	1.4	1.3	1.4
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	19.6	24.5	31.8	341	387	484	1.4	1.3	1.3

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza de ingresos por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.48

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	38.9	44.5	27.0	488	547	299	1.5	1.4	1.9
Yécora	6 256	6 239	5 105	72.8	75.0	78.4	4 552	4 682	4 002	3.1	2.2	2.5

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema de ingresos por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.49

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Estado	2 730 568	2 944 627	3 136 574	10.9	8.9	12.3	296 615	261 981	384 872	2.4	2.0	2.1
Aconchi	2 637	2 862	2 730	10.9	6.2	3.3	288	177	90	1.6	1.8	2.1
Agua Prieta	80 103	87 269	99 761	11.7	10.0	12.2	9 375	8 762	12 212	2.1	1.8	2.0
Álamos	27 503	24 054	26 984	25.7	18.3	22.2	7 058	4 392	5 984	3.2	2.7	3.2
Altar	9 672	9 956	10 110	22.3	16.8	20.0	2 160	1 677	2 018	1.9	1.9	2.2
Arivechi	1 219	1 209	1 254	11.1	10.9	13.9	135	132	174	2.2	2.8	2.1
Arizpe	3 027	2 783	2 970	8.4	8.7	10.6	256	241	315	1.6	1.5	1.7
Atil	624	604	667	8.4	0.7	12.3	52	4	82	1.5	1.9	1.6
Bacadéhuachi	1 251	1 126	1 043	15.1	12.4	26.0	189	140	271	2.2	2.0	1.7
Bacanora	781	833	808	20.0	4.1	11.9	157	34	96	2.0	1.9	2.0
Bacerac	1 464	1 421	1 300	18.3	17.5	18.5	267	248	241	2.5	2.1	1.9
Bacoachi	1 633	1 613	1 571	11.5	13.8	20.2	188	223	318	1.6	1.5	1.3
Bácum	23 887	22 520	25 412	13.6	18.9	15.2	3 258	4 251	3 855	2.5	2.0	2.3
Banámichi	1 633	1 675	1 944	12.6	8.1	7.6	206	135	148	1.5	1.2	1.3
Baviácora	3 542	3 443	3 399	12.0	4.6	4.8	426	157	164	1.4	1.6	1.5
Bavispe	1 449	1 513	1 245	13.8	19.1	30.4	200	289	379	1.7	1.8	2.0
Benito Juárez	20 613	22 410	23 585	20.0	15.4	21.1	4 125	3 448	4 988	2.8	2.0	2.3
Benjamín Hill	5 492	5 441	5 313	18.4	12.0	16.2	1 011	651	859	1.8	1.6	1.6
Caborca	79 312	89 457	95 305	9.6	9.5	10.7	7 650	8 490	10 237	2.2	2.0	2.1
Cajeme	410 005	445 700	458 939	8.4	10.1	11.7	34 547	44 809	53 517	2.0	1.5	1.6
Cananea	36 140	36 378	37 496	11.2	7.5	12.8	4 040	2 737	4 807	1.6	1.3	1.4
Carbó	3 495	5 031	5 268	25.8	13.0	19.7	900	656	1 036	2.2	2.1	1.9
Cucurpe	948	1 002	919	15.6	5.6	16.3	148	57	150	1.9	1.5	1.5
Cumpas	5 786	6 351	6 209	10.5	9.0	6.9	606	574	426	1.3	1.3	1.2
Divisaderos	813	744	802	13.5	6.4	15.4	110	48	124	1.7	1.8	1.3
Empalme	56 137	59 340	55 874	11.3	8.5	15.2	6 329	5 024	8 468	2.4	1.8	2.1
Etchojoa	64 540	59 880	73 126	20.5	21.1	24.2	13 219	12 662	17 705	3.4	2.5	2.9
Fronteras	9 377	9 007	9 630	22.1	10.9	13.7	2 074	982	1 317	1.6	1.5	1.5
General Plutarco												
Elías Calles	11 125	ND	14 286	21.2	ND	16.2	2 354	ND	2 309	2.3	ND	2.1
Granados	1 150	1 104	1 075	10.0	2.2	8.5	115	24	91	1.4	1.2	1.3
Guaymas	157 049	168 456	171 960	8.6	9.5	13.6	13 485	16 061	23 343	2.9	2.3	2.6
Hermosillo	806 063	923 631	988 093	7.9	4.6	8.5	63 884	42 331	83 502	2.3	1.9	2.1
Huachinera	1 350	1 277	1 263	12.2	9.2	20.7	165	118	261	2.1	2.2	1.7
Huásabas	962	923	946	34.0	2.8	7.5	327	25	71	1.5	1.1	1.4
Huatabampo	94 049	82 593	77 212	17.5	15.5	24.7	16 474	12 799	19 109	3.0	2.4	2.2
Huépac	1 149	963	1 004	6.0	0.5	4.2	69	5	42	1.0	1.1	0.7

(Continúa)

<1/3>

Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema de ingresos por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.49

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Imuris	11 675	13 094	12 552	14.8	7.0	13.8	1 727	910	1 727	2.2	1.9	1.9
La Colorada	1 638	2 156	1 968	6.3	7.7	7.5	104	166	148	1.9	1.9	1.6
Magdalena	31 598	32 232	34 019	10.9	8.1	10.0	3 437	2 620	3 398	1.9	1.7	1.8
Mazatán	1 314	1 286	1 173	6.3	5.1	13.4	83	66	157	1.6	1.6	1.8
Moctezuma	5 836	5 163	5 510	11.6	5.8	7.0	675	297	386	1.4	1.4	1.2
Naco	6 063	6 404	6 150	30.1	9.1	25.6	1 828	580	1 572	1.8	1.8	2.0
Nácori Chico	2 044	2 097	1 631	30.9	33.3	32.2	631	698	524	2.2	2.0	2.1
Nacozari de García	10 428	13 961	14 432	8.5	3.8	6.3	889	525	915	1.5	1.7	1.8
Navojoa	185 237	167 950	192 159	12.4	12.1	15.0	23 043	20 340	28 867	2.9	2.0	2.3
Nogales	224 113	249 530	280 734	9.6	5.8	10.3	21 560	14 455	28 853	2.3	1.9	1.7
Ónavas	393	487	389	10.2	1.0	7.5	40	5	29	1.8	1.9	1.9
Opodepe	2 863	2 747	2 597	21.0	10.0	17.6	603	274	456	2.5	2.2	2.1
Oquitoa	439	387	528	4.9	0.9	10.1	22	4	53	1.7	1.8	2.0
Pitiquito	8 228	9 889	9 716	15.3	9.3	11.1	1 257	918	1 079	1.9	1.9	2.5
Puerto Peñasco	54 222	65 105	67 451	14.8	13.2	12.3	8 016	8 581	8 301	2.2	2.0	2.0
Quiriego	3 338	2 947	3 291	19.7	30.2	31.9	657	891	1 051	3.9	2.6	2.8
Rayón	1 598	1 499	1 593	13.5	10.2	17.5	216	152	279	2.0	1.8	1.8
Rosario	5 098	5 223	5 144	25.4	23.4	15.3	1 294	1 222	790	2.5	2.2	2.3
Sahuaripa	5 940	5 849	5 599	26.2	14.3	16.3	1 555	835	912	2.0	1.9	2.4
San Felipe de Jesús	394	423	393	9.2	1.0	6.6	36	4	26	1.4	1.2	1.3
San Ignacio Río Muerto	16 271	14 485	16 921	18.4	20.9	23.3	2 997	3 023	3 944	3.2	2.5	2.8
San Javier	483	579	572	1.5	1.2	7.0	7	7	40	2.4	1.8	1.9
San Luis Río Colorado	171 752	202 372	203 673	12.0	13.1	16.0	20 679	26 447	32 578	2.2	2.1	2.0
San Miguel de Horcasitas	7 733	9 441	13 057	30.7	15.0	24.2	2 374	1 421	3 166	3.9	3.3	3.5
San Pedro de la Cueva	1 601	1 540	1 553	11.0	5.4	16.9	176	84	262	2.0	2.1	1.9
Santa Ana	14 945	16 840	16 338	11.2	6.1	9.2	1 672	1 024	1 499	1.7	1.7	1.6
Santa Cruz	1 945	1 833	1 954	9.8	13.0	21.4	191	238	419	2.2	1.8	1.3
Sáric	2 674	1 629	2 192	8.1	7.6	22.1	216	123	484	2.1	2.4	2.0
Soyopa	1 278	1 474	1 457	4.5	8.3	5.9	58	123	86	1.8	2.1	2.9
Suaqui Grande	1 118	1 187	1 187	10.6	2.5	9.5	119	30	112	1.8	2.0	1.7
Tepache	1 365	1 279	1 255	15.2	4.1	13.6	207	53	170	1.8	1.6	1.4
Trincheras	1 713	1 635	1 471	13.0	6.3	10.8	223	103	159	2.2	2.1	1.9
Tubutama	1 730	1 240	1 569	8.5	6.6	13.2	148	82	208	1.8	1.7	1.9
Ures	8 274	9 047	9 105	13.8	5.0	6.5	1 140	453	594	1.5	1.5	1.6
Villa Hidalgo	1 737	1 581	1 522	6.3	7.8	10.8	110	124	164	1.4	1.5	1.5

(Continúa)

<2/3>

Indicadores seleccionados de población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema de ingresos por municipio 2010, 2015 y 2020 E/

Cuadro 3.49

Estado y municipios	Población total			Porcentaje			Personas			Carencias promedio		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Villa Pesqueira	1 254	1 228	1 111	14.6	14.7	9.6	184	181	107	1.5	1.4	2.2
Yécora	6 256	6 239	5 105	41.5	41.0	51.8	2 596	2 557	2 646	3.4	2.4	2.8

<3/3>

Nota: La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC 2015 del MCS-ENIGH o MEC 2020 del MCS-ENIGH publicados.

Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel entidad federativa.

Algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

La información relacionada con la medición de pobreza municipal 2010 se actualiza con fecha 18 de diciembre de 2017, toda vez que en la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda se considera el combustible que se utiliza para cocinar. Lo anterior ya se hizo del conocimiento de los usuarios de la información para fines presupuestales y de planeación que se llevarán a cabo a partir de 2018.

La información que se presenta permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal. La comparabilidad de estos datos permite observar la evolución de la pobreza que ha tenido lugar en el país entre 2010, 2015 y 2020 a nivel de desagregación municipal.

E:/ Dato estimado.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Estimaciones con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la *Encuesta Intercensal 2015*, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.coneval.org.mx (2 de enero de 2022).

4. Vivienda y urbanización

- 4.1 Localidades y población total por tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020
- 4.2 Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 4.1 Localidades por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 4.3 Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 4.2 Total de viviendas habitadas por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 4.3 Total de ocupantes en viviendas habitadas por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 4.4 Viviendas habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020
- 4.5 Viviendas habitadas y sus ocupantes por tipo de vivienda
Al 15 de marzo de 2020
- 4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio según número de dormitorios
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 4.4 Total de viviendas particulares habitadas por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 15 de marzo de 2020
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio según material en pisos
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 4.5 Porcentaje de viviendas particulares habitadas con piso de tierra por municipio
Al 15 de marzo de 2020

4.9 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por municipio según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 4.6 Promedio de ocupantes por vivienda particular habitada por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 4.7 Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje por municipio
Al 15 de marzo de 2020

4.10 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por disponibilidad y ámbito de agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2020

4.11 Viviendas particulares habitadas por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación según disponibilidad
Al 15 de marzo de 2020

4.12 Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2022

4.13 Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2022
(Miles de pesos)

Gráfica 4.1 Acciones de financiamiento para vivienda y monto ejercido por principales municipios
2022
(Porcentaje)

4.14 Capacidad al NAME y NAMO, y volumen almacenado de agua de las principales presas por municipio, presa y mes
2022
(Millones de metros cúbicos)

4.15 Fuentes de abastecimiento de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
Al 31 de diciembre de 2022

- 4.16 Volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2022
- 4.17 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2022
- 4.18 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio Al 31 de diciembre de 2022

4. Vivienda y urbanización

Localidades y población total por tamaño de la localidad Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 4.1

Tamaño de la localidad	Localidades	Población total a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	7 300	2 944 840	1 472 197	1 472 643
1 a 249 habitantes	6 857	92 430	51 043	41 387
250 a 499 habitantes	178	63 465	33 349	30 116
500 a 999 habitantes	123	87 177	45 112	42 065
1 000 a 2 499 habitantes	80	116 099	60 626	55 473
2 500 a 4 999 habitantes	24	87 135	44 142	42 993
5 000 a 9 999 habitantes	17	125 156	62 828	62 328
10 000 a 14 999 habitantes	6	75 086	37 147	37 939
15 000 a 29 999 habitantes	0	0	0	0
30 000 a 49 999 habitantes	6	216 390	107 224	109 166
50 000 a 99 999 habitantes	3	220 934	110 194	110 740
100 000 a 249 999 habitantes	3	414 864	205 754	209 110
250 000 a 499 999 habitantes	2	590 541	290 836	299 705
500 000 a 999 999 habitantes	1	855 563	423 942	431 621
1 000 000 y más habitantes	0	0	0	0

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

a/ Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.2
1a. parte

Municipio	Total	1 a 249 habitantes	250 a 499 habitantes	500 a 999 habitantes	1 000 a 2 499 habitantes	2 500 a 4 999 habitantes	5 000 a 9 999 habitantes	10 000 a 14 999 habitantes
Estado	7 300	6 857	178	123	80	24	17	6
Aconchi	8	6	0	1	1	0	0	0
Agua Prieta	98	97	0	0	0	0	0	0
Álamos	275	264	7	2	1	0	0	1
Altar	98	95	2	0	0	0	1	0
Arivechi	6	4	1	1	0	0	0	0
Arizpe	62	60	1	0	1	0	0	0
Atil	8	7	0	1	0	0	0	0
Bacadéhuachi	1	0	0	1	0	0	0	0
Bacanora	16	15	1	0	0	0	0	0
Bacerac	13	12	0	0	1	0	0	0
Bacoachi	39	38	0	0	1	0	0	0
Bácum	180	168	5	2	2	2	1	0
Banámichi	15	14	0	0	1	0	0	0
Baviácora	25	22	2	0	1	0	0	0
Bavispe	6	4	1	1	0	0	0	0
Benito Juárez	66	59	1	2	2	1	0	1
Benjamín Hill	31	30	0	0	0	1	0	0
Caborca	339	316	12	7	2	0	1	0
Cajeme	1 005	970	10	8	10	2	2	1
Cananea	62	59	2	0	0	0	0	0
Carbó	81	80	0	0	0	1	0	0
Cucurpe	80	79	0	1	0	0	0	0
Cumpas	25	20	2	1	1	1	0	0
Divisaderos	1	0	0	1	0	0	0	0
Empalme	53	39	3	6	4	0	0	0
Etchojoa	229	185	18	15	5	4	2	0
Fronteras	71	68	1	1	0	0	1	0
General Plutarco Elías Calles	72	70	0	1	0	0	0	1
Granados	1	0	0	0	1	0	0	0
Guaymas	351	326	11	6	4	1	2	0
Hermosillo	1 022	997	7	8	6	1	1	0
Huachinera	7	5	1	1	0	0	0	0
Huásabas	3	2	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<1/6>

**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.2

1a. parte

Municipio	Total	1 a 249 habitantes	250 a 499 habitantes	500 a 999 habitantes	1 000 a 2 499 habitantes	2 500 a 4 999 habitantes	5 000 a 9 999 habitantes	10 000 a 14 999 habitantes
Huatabampo	222	171	23	17	8	2	0	0
Huépac	7	6	0	1	0	0	0	0
Imuris	84	76	3	3	1	0	1	0
La Colorada	92	90	1	1	0	0	0	0
Magdalena	145	142	0	2	0	0	0	0
Mazatán	17	16	0	0	1	0	0	0
Moctezuma	9	8	0	0	0	1	0	0
Naco	16	15	0	0	0	0	1	0
Nácori Chico	12	10	1	1	0	0	0	0
Nacozeni de García	52	48	3	0	0	0	0	1
Navojoa	305	254	24	12	13	1	0	0
Nogales	167	163	0	2	1	0	0	0
Ónavas	9	8	1	0	0	0	0	0
Opodepe	104	102	1	0	1	0	0	0
Oquitoa	11	10	1	0	0	0	0	0
Pitiquito	181	178	1	0	0	1	1	0
Puerto Peñasco	41	40	0	0	0	0	0	0
Quiriego	120	116	3	0	1	0	0	0
Rayón	16	15	0	0	1	0	0	0
Rosario	79	75	3	0	0	1	0	0
Sahuaripa	44	41	2	0	0	1	0	0
San Felipe de Jesús	2	1	1	0	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	137	131	3	1	0	1	1	0
San Javier	8	7	0	1	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	392	379	4	3	3	1	1	0
San Miguel de Horcasitas	64	61	2	0	0	0	1	0
San Pedro de la Cueva	34	33	0	1	0	0	0	0
Santa Ana	99	94	1	2	1	0	0	1
Santa Cruz	33	30	1	2	0	0	0	0
Sáric	51	49	0	2	0	0	0	0
Soyopa	40	37	3	0	0	0	0	0
Suaqui Grande	18	17	0	0	1	0	0	0
Tepache	2	1	0	0	1	0	0	0
Trincheras	43	41	1	1	0	0	0	0
Tubutama	47	45	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/6>

**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.2
1a. parte

Municipio	Total	1 a 249 habitantes	250 a 499 habitantes	500 a 999 habitantes	1 000 a 2 499 habitantes	2 500 a 4 999 habitantes	5 000 a 9 999 habitantes	10 000 a 14 999 habitantes
Ures	139	132	3	2	1	1	0	0
Villa Hidalgo	3	2	0	0	1	0	0	0
Villa Pesqueira	36	35	1	0	0	0	0	0
Yécora	70	67	1	1	1	0	0	0

<3/6>

**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.2
2a. parte y última

Municipio	15 000 a 29 999 habitantes	30 000 a 49 999 habitantes	50 000 a 99 999 habitantes	100 000 a 249 999 habitantes	250 000 a 499 999 habitantes	500 000 a 999 999 habitantes	1 000 000 y más habitantes
Estado	0	6	3	3	2	1	0
Aconchi	0	0	0	0	0	0	0
Agua Prieta	0	0	1	0	0	0	0
Álamos	0	0	0	0	0	0	0
Altar	0	0	0	0	0	0	0
Arivechi	0	0	0	0	0	0	0
Arizpe	0	0	0	0	0	0	0
Atil	0	0	0	0	0	0	0
Bacadéhuachi	0	0	0	0	0	0	0
Bacanora	0	0	0	0	0	0	0
Bacerac	0	0	0	0	0	0	0
Bacoachi	0	0	0	0	0	0	0
Bácum	0	0	0	0	0	0	0
Banámichi	0	0	0	0	0	0	0
Baviácora	0	0	0	0	0	0	0
Bavispe	0	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	0	0	0	0	0	0	0
Benjamín Hill	0	0	0	0	0	0	0
Caborca	0	0	1	0	0	0	0
Cajeme	0	1	0	0	1	0	0
Cananea	0	1	0	0	0	0	0
Carbó	0	0	0	0	0	0	0
Cururpe	0	0	0	0	0	0	0
Cumpas	0	0	0	0	0	0	0
Divisaderos	0	0	0	0	0	0	0
Empalme	0	1	0	0	0	0	0
Etchojoa	0	0	0	0	0	0	0
Fronteras	0	0	0	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	0	0	0	0	0	0	0
Granados	0	0	0	0	0	0	0
Guaymas	0	0	0	1	0	0	0
Hermosillo	0	1	0	0	0	1	0
Huachinera	0	0	0	0	0	0	0
Huásabas	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<4/6>

**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.2
2a. parte y última

Municipio	15 000 a 29 999 habitantes	30 000 a 49 999 habitantes	50 000 a 99 999 habitantes	100 000 a 249 999 habitantes	250 000 a 499 999 habitantes	500 000 a 999 999 habitantes	1 000 000 y más habitantes
Huatabampo	0	1	0	0	0	0	0
Huépac	0	0	0	0	0	0	0
Imuris	0	0	0	0	0	0	0
La Colorada	0	0	0	0	0	0	0
Magdalena	0	1	0	0	0	0	0
Mazatán	0	0	0	0	0	0	0
Moctezuma	0	0	0	0	0	0	0
Naco	0	0	0	0	0	0	0
Nácori Chico	0	0	0	0	0	0	0
Nacozari de García	0	0	0	0	0	0	0
Navojoa	0	0	0	1	0	0	0
Nogales	0	0	0	0	1	0	0
Ónavas	0	0	0	0	0	0	0
Opodepe	0	0	0	0	0	0	0
Oquitoa	0	0	0	0	0	0	0
Pitiquito	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	0	0	1	0	0	0	0
Quiriego	0	0	0	0	0	0	0
Rayón	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	0	0	0	0	0	0	0
Sahuaripa	0	0	0	0	0	0	0
San Felipe de Jesús	0	0	0	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	0	0	0	0	0	0	0
San Javier	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	0	0	0	1	0	0	0
San Miguel de Horcasitas	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro de la Cueva	0	0	0	0	0	0	0
Santa Ana	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0
Sáric	0	0	0	0	0	0	0
Soyopa	0	0	0	0	0	0	0
Suaqui Grande	0	0	0	0	0	0	0
Tepache	0	0	0	0	0	0	0
Trincheras	0	0	0	0	0	0	0
Tubutama	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<5/6>

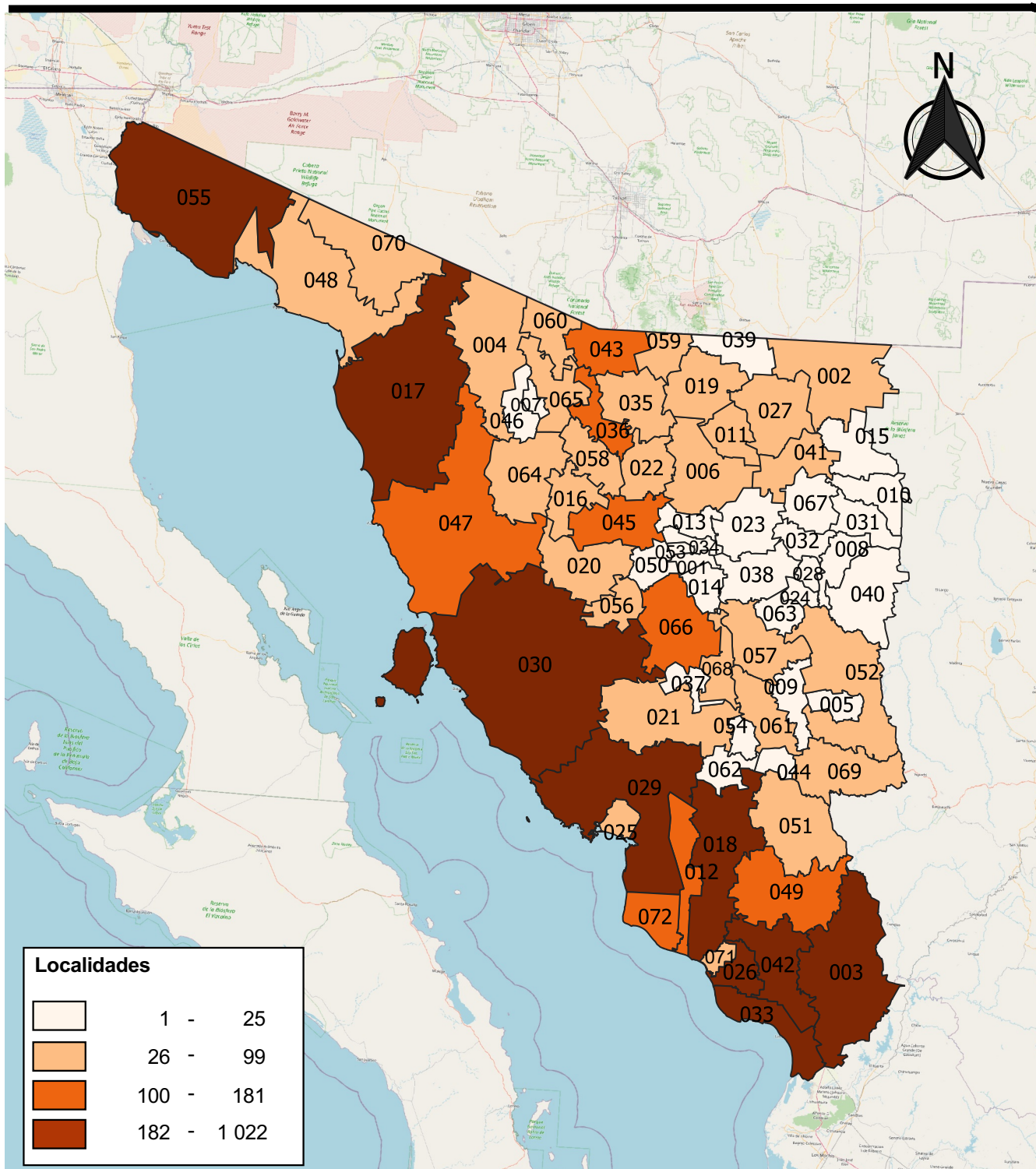
**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.2
2a. parte y última

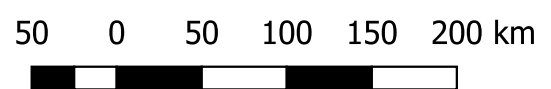
Municipio	15 000 a 29 999 habitantes	30 000 a 49 999 habitantes	50 000 a 99 999 habitantes	100 000 a 249 999 habitantes	250 000 a 499 999 habitantes	500 000 a 999 999 habitantes	1 000 000 y más habitantes
Ures	0	0	0	0	0	0	0
Villa Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0
Villa Pesqueira	0	0	0	0	0	0	0
Yécora	0	0	0	0	0	0	0

<6/6>

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).



Fuente: Cuadro 4.2



**Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas habitadas	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Estado	876 826	2 944 425	1 471 823	1 472 602
Aconchi	790	2 563	1 336	1 227
Agua Prieta	27 092	91 918	45 804	46 114
Álamos	7 135	24 976	12 909	12 067
Altar	2 668	9 492	4 712	4 780
Arivechi	395	1 177	594	583
Arizpe	968	2 788	1 446	1 342
Atil	191	626	310	316
Bacadéhuachi	346	979	522	457
Bacanora	262	759	390	369
Bacerac	380	1 221	603	618
Bacoachi	516	1 475	750	725
Bácum	6 407	23 151	11 784	11 367
Banámichi	565	1 825	924	901
Baviácora	1 041	3 191	1 662	1 529
Bavispe	387	1 169	618	551
Benito Juárez	5 986	21 692	10 901	10 791
Benjamín Hill	1 544	4 988	2 483	2 505
Caborca	26 335	89 111	44 726	44 385
Cajeme	135 744	436 380	214 503	221 877
Cananea	11 594	39 451	19 610	19 841
Carbó	1 402	4 946	2 568	2 378
Cucurpe	315	863	470	393
Cumpas	1 861	5 829	2 965	2 864
Divisaderos	242	753	394	359
Empalme	14 807	51 431	25 968	25 463
Etchojoa	15 534	61 309	31 308	30 001
Fronteras	2 697	9 041	4 580	4 461
General Plutarco Elías Calles	4 096	13 619	6 721	6 898
Granados	342	1 009	524	485
Guaymas	47 136	156 863	77 987	78 876
Hermosillo	278 712	936 044	467 288	468 756
Huachinera	395	1 186	607	579
Huásabas	299	888	467	421
Huatabampo	21 446	77 682	39 417	38 265
(Continúa)				<1/3>

**Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas habitadas	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Huépac	328	943	494	449
Imuris	3 553	12 536	6 401	6 135
La Colorada	683	1 848	1 020	828
Magdalena	9 868	33 049	16 230	16 819
Mazatán	402	1 101	594	507
Moctezuma	1 725	5 173	2 543	2 630
Naco	1 698	5 774	2 897	2 877
Nácori Chico	502	1 531	808	723
Nacozari de García	4 351	14 369	7 274	7 095
Navojoa	46 935	164 381	81 260	83 121
Nogales	78 396	264 746	132 231	132 515
Ónavas	120	365	184	181
Opodepe	828	2 438	1 325	1 113
Oquitoa	156	496	231	265
Pitiquito	2 770	9 122	4 694	4 428
Puerto Peñasco	19 189	62 683	31 630	31 053
Quiriego	934	3 090	1 618	1 472
Rayón	540	1 496	809	687
Rosario	1 508	4 830	2 484	2 346
Sahuaripa	1 746	5 257	2 719	2 538
San Felipe de Jesús	126	369	201	168
San Ignacio Río Muerto	3 925	14 279	7 342	6 937
San Javier	156	537	294	243
San Luis Río Colorado	59 733	199 007	100 540	98 467
San Miguel de Horcasitas	2 787	10 729	5 607	5 122
San Pedro de la Cueva	565	1 458	793	665
Santa Ana	4 936	16 203	7 989	8 214
Santa Cruz	558	1 835	962	873
Sáric	638	2 058	1 079	979
Soyopa	478	1 368	769	599
Suaqui Grande	352	1 114	601	513
Tepache	398	1 178	621	557
Trincheras	481	1 381	739	642
Tubutama	487	1 473	783	690
Ures	2 947	8 548	4 451	4 097

(Continúa)

<2/3>

Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas habitadas	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Villa Hidalgo	494	1 429	748	681
Villa Pesqueira	379	1 043	592	451
Yécora	1 524	4 793	2 415	2 378

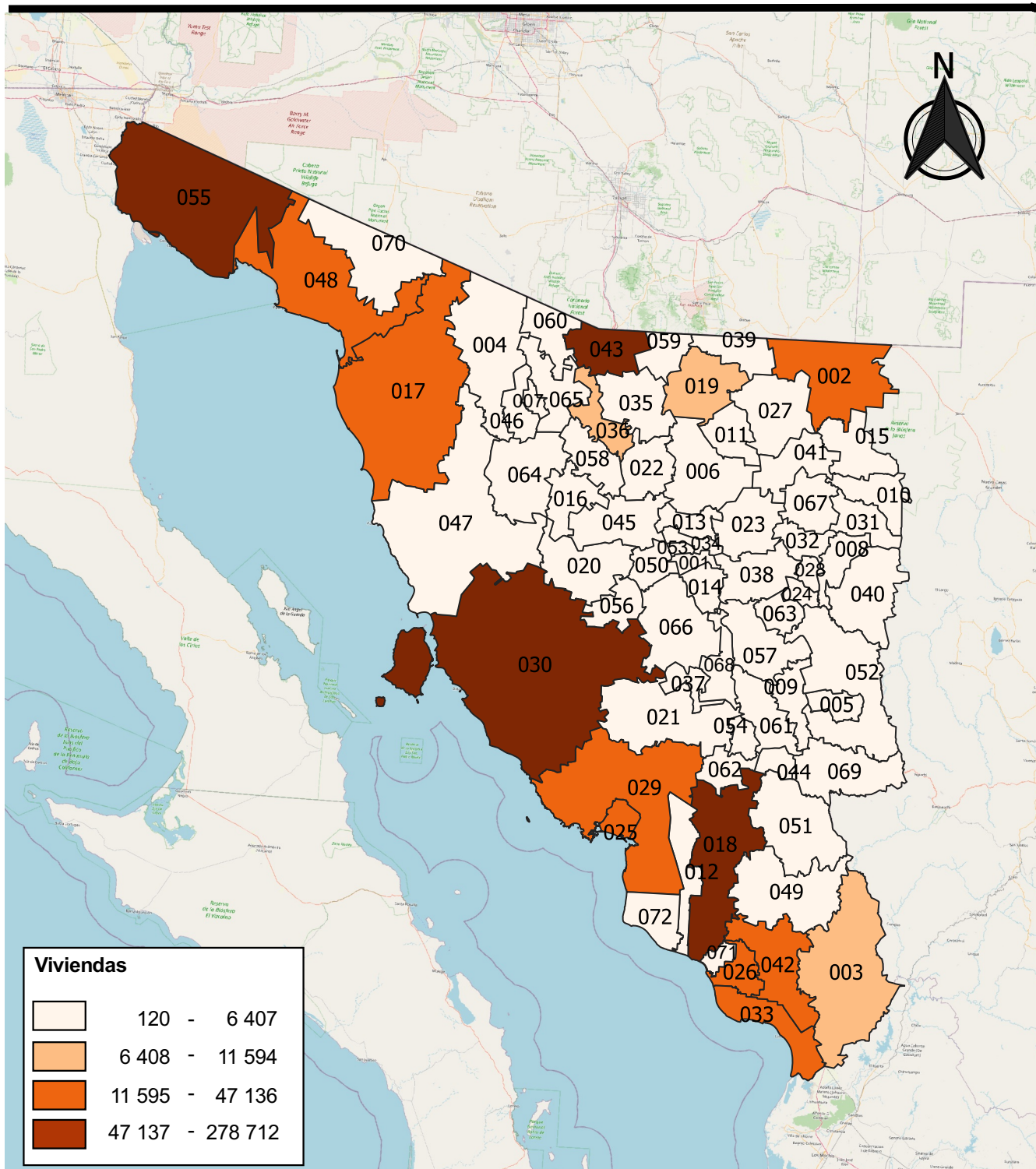
<3/3>

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

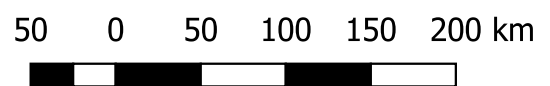
a/ Excluye a la población sin vivienda, así como al personal del Servicio Exterior Mexicano y a sus familiares.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Total de viviendas habitadas por municipio
Al 15 de marzo de 2020**

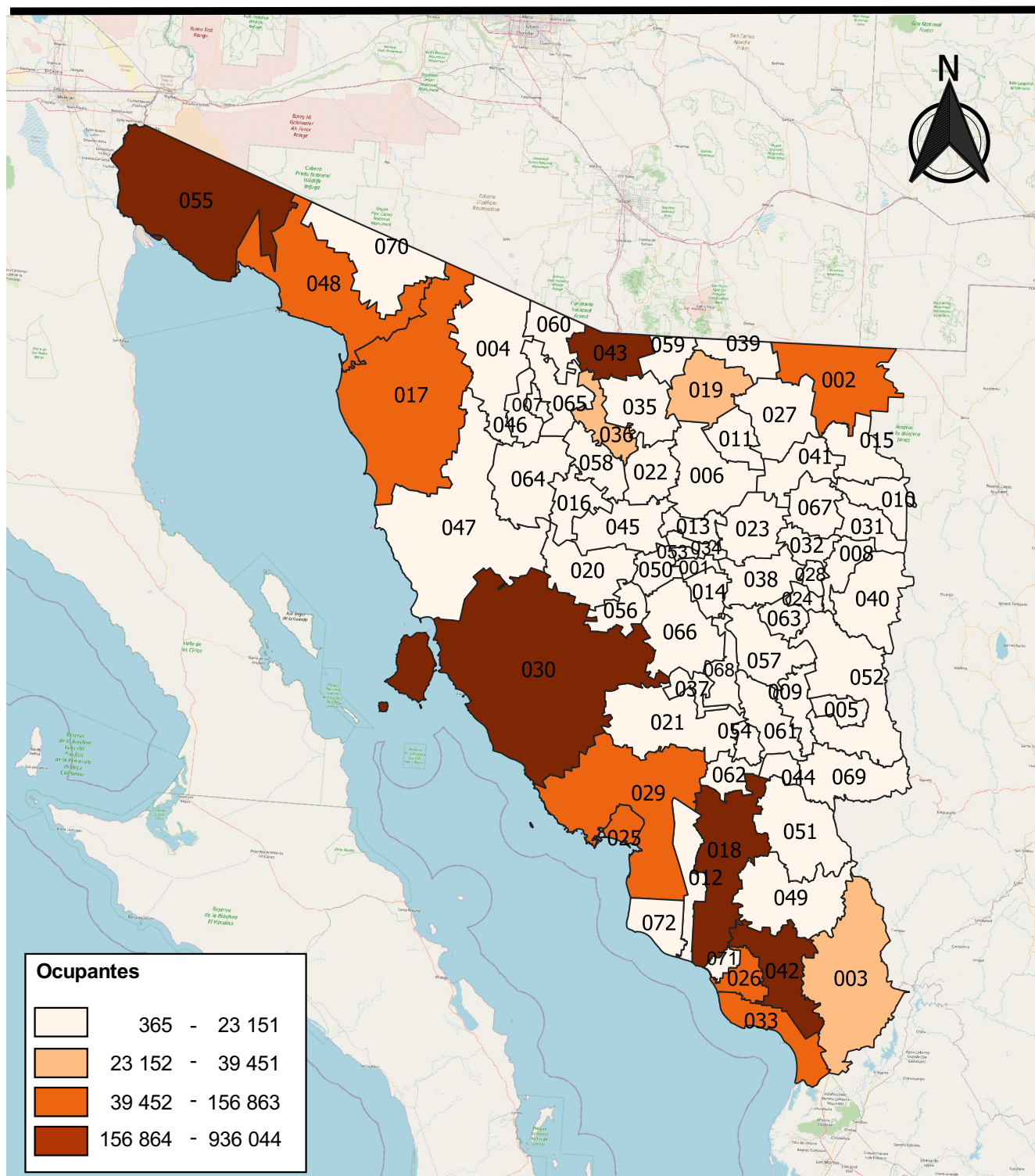


Fuente: Cuadro 4.3

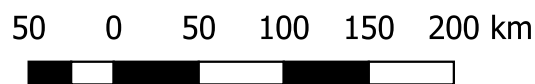


Total de ocupantes en viviendas habitadas por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 4.3



Fuente: Cuadro 4.3



**Viviendas habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.4

Tamaño de la localidad	Viviendas habitadas	Ocupantes a/
Total	876 826	2 944 425
1 a 249 habitantes	28 988	92 430
250 a 499 habitantes	17 411	63 465
500 a 999 habitantes	23 964	87 177
1 000 a 2 499 habitantes	31 497	116 099
2 500 a 4 999 habitantes	24 865	87 135
5 000 a 9 999 habitantes	34 144	125 156
10 000 a 14 999 habitantes	22 026	75 078
30 000 a 49 999 habitantes	62 278	216 346
50 000 a 99 999 habitantes	66 274	220 906
100 000 a 249 999 habitantes	125 250	414 844
250 000 a 499 999 habitantes	181 856	590 401
500 000 a 999 999 habitantes	258 273	855 388

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

a/ Excluye a la población sin vivienda, así como al personal del Servicio Exterior Mexicano y a sus familiares.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Viviendas habitadas y sus ocupantes por tipo de vivienda
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.5

Tipo de vivienda	Viviendas habitadas	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	876 826	2 944 425	1 471 823	1 472 602
Particular	876 333	2 924 641	1 455 414	1 469 227
Colectiva	493	19 784	16 409	3 375

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

a/ Excluye a la población sin vivienda, así como al personal del Servicio Exterior Mexicano y a sus familiares.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de dormitorios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.6

Municipio	Total	1 dormitorio	2 dormitorios	3 dormitorios	4 dormitorios	5 dormitorios y más	No especificado
Estado	874 341	261 175	419 520	165 393	23 437	3 831	985
Aconchi	790	212	331	200	38	9	0
Agua Prieta	27 024	8 555	12 307	5 229	787	123	23
Álamos	7 124	2 894	2 879	1 083	213	50	5
Altar	2 651	941	1 114	487	94	14	1
Arivechi	391	84	167	112	22	6	0
Arizpe	966	190	357	301	94	24	0
Atil	191	42	59	60	22	8	0
Bacadéhuachi	346	72	143	106	24	1	0
Bacanora	261	53	98	78	22	7	3
Bacerac	379	79	150	109	33	8	0
Bacoachi	513	66	206	192	38	10	1
Bácum	6 395	2 553	2 760	914	137	26	5
Banámichi	564	111	250	163	36	4	0
Baviácora	1 039	241	426	295	69	8	0
Bavispe	387	85	127	134	30	11	0
Benito Juárez	5 963	2 305	2 586	950	106	16	0
Benjamín Hill	1 542	357	703	410	61	11	0
Caborca	26 221	8 694	12 502	4 389	551	65	20
Cajeme	135 537	39 004	71 130	22 167	2 790	418	28
Cananea	11 570	2 499	5 311	3 212	457	74	17
Carbó	1 393	432	608	304	45	4	0
Cucurpe	315	48	121	115	27	4	0
Cumpas	1 860	367	708	640	127	18	0
Divisaderos	242	20	106	83	29	4	0
Empalme	14 775	4 913	6 814	2 592	383	71	2
Etchojoa	15 523	6 344	6 072	2 490	507	110	0
Fronteras	2 695	741	977	869	98	10	0
General Plutarco Elías Calles	4 058	1 544	1 699	712	94	7	2
Granados	342	96	98	102	35	11	0
Guaymas	47 019	16 030	21 933	7 769	1 060	190	37
Hermosillo	278 209	75 129	134 815	59 155	7 379	1 058	673
Huachinera	394	76	162	112	36	8	0
Huásabas	299	63	96	99	30	11	0
Huatabampo	21 418	8 022	9 127	3 619	551	97	2

(Continúa)

<1/3>

**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de dormitorios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.6

Municipio	Total	1 dormitorio	2 dormitorios	3 dormitorios	4 dormitorios	5 dormitorios y más	No especificado
Huépac	327	44	138	106	35	4	0
Imuris	3 533	1 069	1 444	800	189	24	7
La Colorada	678	256	268	119	27	6	2
Magdalena	9 851	2 472	4 607	2 338	356	76	2
Mazatán	401	115	151	103	22	10	0
Moctezuma	1 724	445	654	478	114	17	16
Naco	1 674	444	709	414	90	16	1
Nácori Chico	502	92	226	154	23	7	0
Nacozari de García	4 339	1 448	1 699	1 042	135	14	1
Navojoa	46 872	16 037	22 256	7 389	1 013	166	11
Nogales	78 258	20 539	42 492	12 706	2 059	416	46
Ónavas	119	28	45	35	10	1	0
Opodepe	824	245	331	204	35	8	1
Oquitoa	156	23	76	44	7	6	0
Pitiquito	2 760	875	1 143	629	97	16	0
Puerto Peñasco	18 901	5 863	9 106	3 325	487	111	9
Quiriego	930	374	384	141	22	8	1
Rayón	538	142	210	138	36	12	0
Rosario	1 505	548	689	226	36	4	2
Sahuaripa	1 743	492	723	429	77	22	0
San Felipe de Jesús	126	29	54	33	7	3	0
San Ignacio Río Muerto	3 906	1 732	1 571	516	77	10	0
San Javier	156	52	81	19	4	0	0
San Luis Río Colorado	59 164	19 667	26 603	10 961	1 628	251	54
San Miguel de Horcasitas	2 775	1 605	811	284	60	12	3
San Pedro de la Cueva	564	164	224	127	41	5	3
Santa Ana	4 925	1 219	2 178	1 265	240	22	1
Santa Cruz	553	115	262	139	33	4	0
Sáric	630	144	263	178	36	7	2
Soyopa	478	174	199	80	21	4	0
Suaqui Grande	351	61	163	87	29	11	0
Tepache	397	74	152	120	43	8	0
Trincheras	477	138	204	109	23	3	0
Tubutama	487	137	200	124	23	3	0
Ures	2 931	836	1 244	677	153	21	0

(Continúa)

<2/3>

**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de dormitorios
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.6

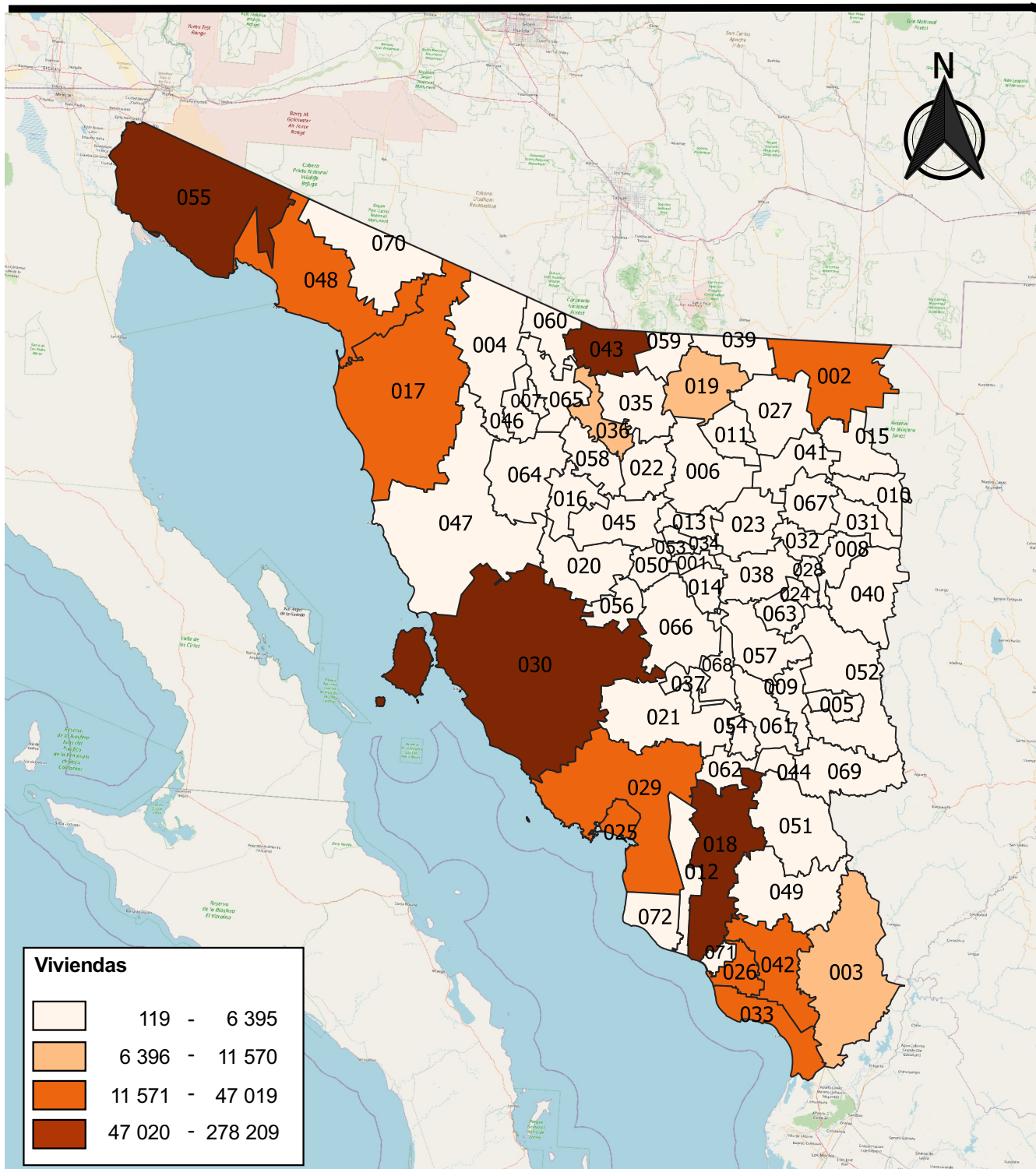
Municipio	Total	1 dormitorio	2 dormitorios	3 dormitorios	4 dormitorios	5 dormitorios y más	No especi- ficado
Villa Hidalgo	494	89	204	155	41	5	0
Villa Pesqueira	375	63	148	121	31	12	0
Yécora	1 521	463	666	326	52	10	4

<3/3>

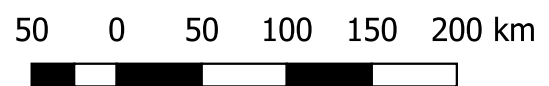
Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 786 locales no construidos para habitación, 945 viviendas móviles y 261 refugios.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Total de viviendas particulares habitadas por municipio
Al 15 de marzo de 2020**



Fuente: Cuadro 4.6



**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.7

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Estado	874 341	125 673	550 437	190 921	7 310
Aconchi	790	129	472	186	3
Agua Prieta	27 024	3 918	16 659	6 193	254
Álamos	7 124	991	4 175	1 869	89
Altar	2 651	379	1 519	722	31
Arivechi	391	68	246	76	1
Arizpe	966	219	587	153	7
Atil	191	27	123	37	4
Bacadéhuachi	346	77	205	64	0
Bacanora	261	49	166	45	1
Bacerac	379	56	240	82	1
Bacoachi	513	89	346	77	1
Bácum	6 395	845	3 822	1 609	119
Banámichi	564	107	316	136	5
Baviácora	1 039	186	657	192	4
Bavispe	387	69	243	72	3
Benito Juárez	5 963	718	3 513	1 633	99
Benjamín Hill	1 542	276	925	327	14
Caborca	26 221	3 793	16 613	5 617	198
Cajeme	135 537	19 595	89 814	25 517	611
Cananea	11 570	1 559	7 213	2 716	82
Carbó	1 393	236	779	339	39
Cucurpe	315	79	191	43	2
Cumpas	1 860	293	1 204	353	10
Divisaderos	242	53	131	56	2
Empalme	14 775	2 230	8 881	3 496	168
Etchojoa	15 523	1 685	8 441	4 899	498
Fronteras	2 695	371	1 675	640	9
General Plutarco Elías Calles	4 058	718	2 373	925	42
Granados	342	48	242	52	0
Guaymas	47 019	7 012	29 835	9 647	525
Hermosillo	278 209	38 037	179 055	59 306	1 811
Huachinera	394	81	241	71	1
Huásabas	299	50	190	58	1
Huatabampo	21 418	2 589	12 733	5 741	355
(Continúa)					<1/3>

**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.7

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Huépac	327	65	208	54	0
Imuris	3 533	620	2 042	825	46
La Colorada	678	186	397	92	3
Magdalena	9 851	1 436	6 119	2 233	63
Mazatán	401	109	233	57	2
Moctezuma	1 724	363	1 049	304	8
Naco	1 674	303	940	412	19
Nácori Chico	502	80	325	96	1
Nacozari de García	4 339	629	2 758	931	21
Navojoa	46 872	5 662	29 210	11 526	474
Nogales	78 258	11 687	48 124	17 864	583
Ónavas	119	26	70	23	0
Opodepe	824	204	469	146	5
Oquitoa	156	32	92	31	1
Pitiquito	2 760	490	1 622	627	21
Puerto Peñasco	18 901	3 042	11 616	4 113	130
Quiriego	930	193	508	214	15
Rayón	538	133	333	66	6
Rosario	1 505	256	909	331	9
Sahuaripa	1 743	324	1 121	295	3
San Felipe de Jesús	126	29	70	27	0
San Ignacio Río Muerto	3 906	477	2 306	1 043	80
San Javier	156	20	88	47	1
San Luis Río Colorado	59 164	9 605	35 787	13 127	645
San Miguel de Horcasitas	2 775	416	1 443	799	117
San Pedro de la Cueva	564	149	344	70	1
Santa Ana	4 925	735	3 090	1 071	29
Santa Cruz	553	112	329	109	3
Sáric	630	139	350	135	6
Soyopa	478	104	294	79	1
Suaqui Grande	351	61	211	78	1
Tepache	397	73	257	67	0
Trincheras	477	109	291	77	0
Tubutama	487	114	276	92	5
Ures	2 931	614	1 826	483	8

(Continúa)

<2/3>

**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.7

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Villa Hidalgo	494	108	312	73	1
Villa Pesqueira	375	73	244	55	3
Yécora	1 521	263	949	300	9

<3/3>

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 786 locales no construidos para habitación, 945 viviendas móviles y 261 refugios.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Viviendas particulares habitadas por municipio según material en pisos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.8

Municipio	Total	Cemento o firme	Madera, mosaico u otro recubrimiento	Tierra	No especificado
Estado	874 341	432 044	419 900	21 326	1 071
Aconchi	790	553	234	3	0
Agua Prieta	27 024	15 745	11 000	254	25
Álamos	7 124	5 299	987	833	5
Altar	2 651	1 603	1 015	31	2
Arivechi	391	312	71	8	0
Arizpe	966	715	234	17	0
Atil	191	156	33	2	0
Bacadéhuachi	346	285	55	6	0
Bacanora	261	223	33	2	3
Bacerac	379	322	53	4	0
Bacoachi	513	372	138	2	1
Bácum	6 395	4 986	1 004	400	5
Banámichi	564	397	162	5	0
Baviácora	1 039	698	331	10	0
Bavispe	387	326	61	0	0
Benito Juárez	5 963	4 586	1 261	115	1
Benjamín Hill	1 542	1 146	375	21	0
Caborca	26 221	12 959	12 588	655	19
Cajeme	135 537	64 533	68 717	2 252	35
Cananea	11 570	4 905	6 572	76	17
Carbó	1 393	1 084	281	28	0
Cucurpe	315	287	23	5	0
Cumpas	1 860	1 133	707	20	0
Divisaderos	242	188	54	0	0
Empalme	14 775	8 341	5 990	443	1
Etchojoa	15 523	12 199	2 180	1 144	0
Fronteras	2 695	1 655	986	53	1
General Plutarco Elías Calles	4 058	1 920	2 063	73	2
Granados	342	224	118	0	0
Guaymas	47 019	22 694	21 753	2 535	37
Hermosillo	278 209	100 390	172 057	5 056	706
Huachinera	394	335	52	7	0
Huásabas	299	189	110	0	0
Huatabampo	21 418	16 279	4 136	1 001	2

(Continúa)

<1/3>

**Viviendas particulares habitadas por municipio según material en pisos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.8

Municipio	Total	Cemento o firme	Madera, mosaico u otro recubrimiento	Tierra	No especificado
Huépac	327	207	119	1	0
Imuris	3 533	2 556	911	60	6
La Colorada	678	551	103	22	2
Magdalena	9 851	4 794	4 940	114	3
Mazatán	401	287	106	8	0
Moctezuma	1 724	960	738	10	16
Naco	1 674	956	702	14	2
Nácori Chico	502	467	19	16	0
Nacozari de García	4 339	2 251	1 992	95	1
Navojoa	46 872	28 035	16 780	2 043	14
Nogales	78 258	39 115	38 013	1 050	80
Ónavas	119	96	23	0	0
Opodepe	824	692	107	24	1
Oquitoa	156	111	44	1	0
Pitiquito	2 760	1 323	1 348	88	1
Puerto Peñasco	18 901	8 954	9 703	234	10
Quiriego	930	825	26	78	1
Rayón	538	439	92	7	0
Rosario	1 505	1 189	219	95	2
Sahuaripa	1 743	1 345	301	97	0
San Felipe de Jesús	126	96	30	0	0
San Ignacio Río Muerto	3 906	3 215	433	257	1
San Javier	156	110	37	9	0
San Luis Río Colorado	59 164	33 910	23 800	1 399	55
San Miguel de Horcasitas	2 775	2 351	177	243	4
San Pedro de la Cueva	564	478	75	8	3
Santa Ana	4 925	3 079	1 816	29	1
Santa Cruz	553	421	127	5	0
Sáric	630	508	113	7	2
Soyopa	478	353	111	14	0
Suaqui Grande	351	301	47	3	0
Tepache	397	297	100	0	0
Trincheras	477	409	62	6	0
Tubutama	487	418	68	1	0
Ures	2 931	2 137	761	33	0

(Continúa)

<2/3>

**Viviendas particulares habitadas por municipio según material en pisos
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.8

Municipio	Total	Cemento o firme	Madera, mosaico u otro recubrimiento	Tierra	No especificado
Villa Hidalgo	494	326	162	6	0
Villa Pesqueira	375	280	88	7	0
Yécora	1 521	1 163	173	181	4

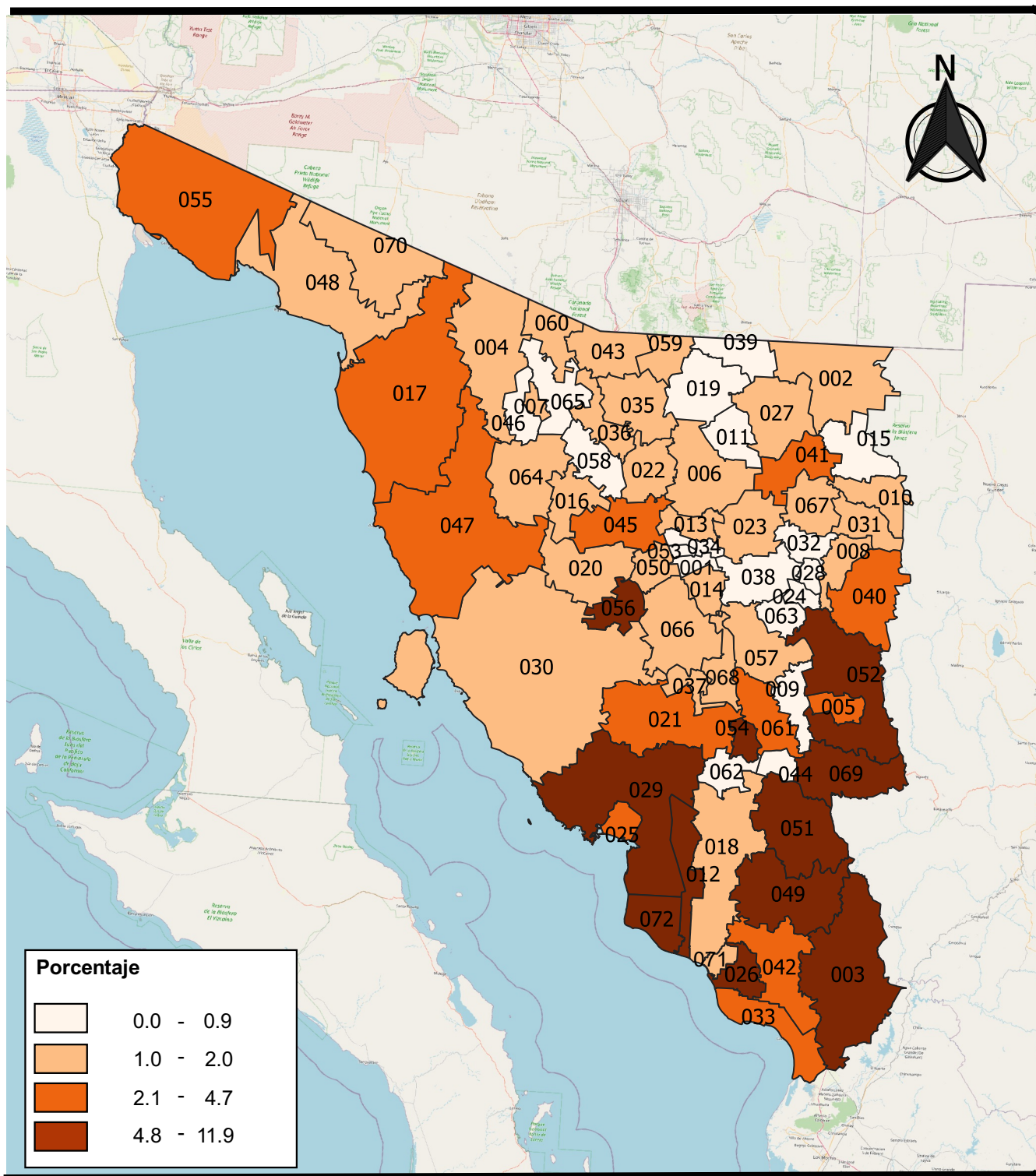
<3/3>

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 786 locales no construidos para habitación, 945 viviendas móviles y 261 refugios.

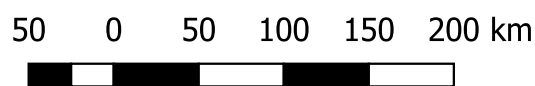
Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Porcentaje de viviendas particulares habitadas con piso de tierra por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 4.5



Fuente: Cuadro 4.8



**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por municipio
según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.9

Municipio	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes			
	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No especificado
Estado	874 341	832 304	40 872	1 165	2 919 910	2 767 398	148 900	3 612
Aconchi	790	781	9	0	2 563	2 542	21	0
Agua Prieta	27 024	26 780	211	33	91 391	90 699	583	109
Álamos	7 124	5 099	2 021	4	24 946	18 062	6 870	14
Altar	2 651	2 581	69	1	9 439	9 235	200	4
Arivechi	391	387	4	0	1 169	1 164	5	0
Arizpe	966	949	17	0	2 782	2 754	28	0
Atil	191	189	2	0	626	619	7	0
Bacadéhuachi	346	342	4	0	979	971	8	0
Bacanora	261	252	6	3	757	737	12	8
Bacerac	379	345	34	0	1 219	1 111	108	0
Bacoachi	513	510	2	1	1 472	1 469	2	1
Bácum	6 395	5 554	835	6	22 746	19 653	3 074	19
Banámichi	564	560	4	0	1 822	1 818	4	0
Baviácora	1 039	1 022	17	0	3 176	3 145	31	0
Bavispe	387	379	8	0	1 169	1 150	19	0
Benito Juárez	5 963	5 273	690	0	21 613	18 979	2 634	0
Benjamín Hill	1 542	1 505	37	0	4 986	4 909	77	0
Caborca	26 221	24 823	1 379	19	87 258	82 595	4 603	60
Cajeme	135 537	133 755	1 750	32	435 247	430 060	5 081	106
Cananea	11 570	11 515	38	17	39 373	39 227	96	50
Carbó	1 393	1 363	30	0	4 905	4 848	57	0
Cucurpe	315	307	8	0	863	845	18	0
Cumpas	1 860	1 844	16	0	5 827	5 793	34	0
Divisaderos	242	242	0	0	753	753	0	0
Empalme	14 775	14 187	587	1	50 235	48 239	1 994	2
Etchojoa	15 523	9 218	6 305	0	61 229	34 985	26 244	0
Fronteras	2 695	2 656	39	0	9 038	8 937	101	0
General Plutarco Elías Calles	4 058	3 951	105	2	13 419	13 134	283	2
Granados	342	341	1	0	1 009	1 008	1	0
Guaymas	47 019	42 294	4 684	41	155 674	136 586	18 944	144
Hermosillo	278 209	274 278	3 164	767	926 272	913 222	10 694	2 356
Huachinera	394	366	28	0	1 185	1 108	77	0
Huásabas	299	296	3	0	888	884	4	0

(Continúa)

<1/3>

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por municipio
según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.9

Municipio	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes			
	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No especificado
Huatabampo	21 418	15 918	5 498	2	77 325	56 558	20 764	3
Huépac	327	327	0	0	939	939	0	0
Imuris	3 533	3 468	56	9	11 802	11 619	155	28
La Colorada	678	656	20	2	1 829	1 795	28	6
Magdalena	9 851	9 746	103	2	32 903	32 597	302	4
Mazatán	401	389	12	0	1 100	1 080	20	0
Moctezuma	1 724	1 705	3	16	5 170	5 118	5	47
Naco	1 674	1 646	26	2	5 680	5 613	64	3
Nácori Chico	502	476	26	0	1 531	1 451	80	0
Nacozari de García	4 339	4 291	46	2	14 282	14 164	111	7
Navojoa	46 872	39 213	7 644	15	163 897	135 702	28 148	47
Nogales	78 258	77 518	646	94	262 904	260 646	1 972	286
Ónavas	119	119	0	0	362	362	0	0
Opodepe	824	773	50	1	2 430	2 274	149	7
Oquitoa	156	153	3	0	496	492	4	0
Pitiquito	2 760	2 601	159	0	9 071	8 649	422	0
Puerto Peñasco	18 901	18 667	224	10	61 922	61 281	612	29
Quiriego	930	701	228	1	3 050	2 322	727	1
Rayón	538	517	21	0	1 490	1 441	49	0
Rosario	1 505	1 364	139	2	4 826	4 462	355	9
Sahuaripa	1 743	1 673	67	3	5 249	5 046	194	9
San Felipe de Jesús	126	125	1	0	369	368	1	0
San Ignacio Río Muerto	3 906	2 695	1 211	0	14 197	9 632	4 565	0
San Javier	156	154	2	0	537	530	7	0
San Luis Río Colorado	59 164	57 302	1 798	64	196 267	190 243	5 823	201
San Miguel de Horcasitas	2 775	2 604	168	3	10 669	10 054	597	18
San Pedro de la Cueva	564	520	41	3	1 457	1 374	75	8
Santa Ana	4 925	4 840	84	1	16 183	15 944	238	1
Santa Cruz	553	543	10	0	1 712	1 683	29	0
Sáric	630	601	27	2	1 986	1 921	56	9
Soyopa	478	454	24	0	1 368	1 317	51	0
Suaqui Grande	351	348	3	0	1 113	1 108	5	0
Tepache	397	394	3	0	1 176	1 172	4	0
Trincheras	477	462	15	0	1 374	1 348	26	0

(Continúa)

<2/3>

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por municipio
según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.9

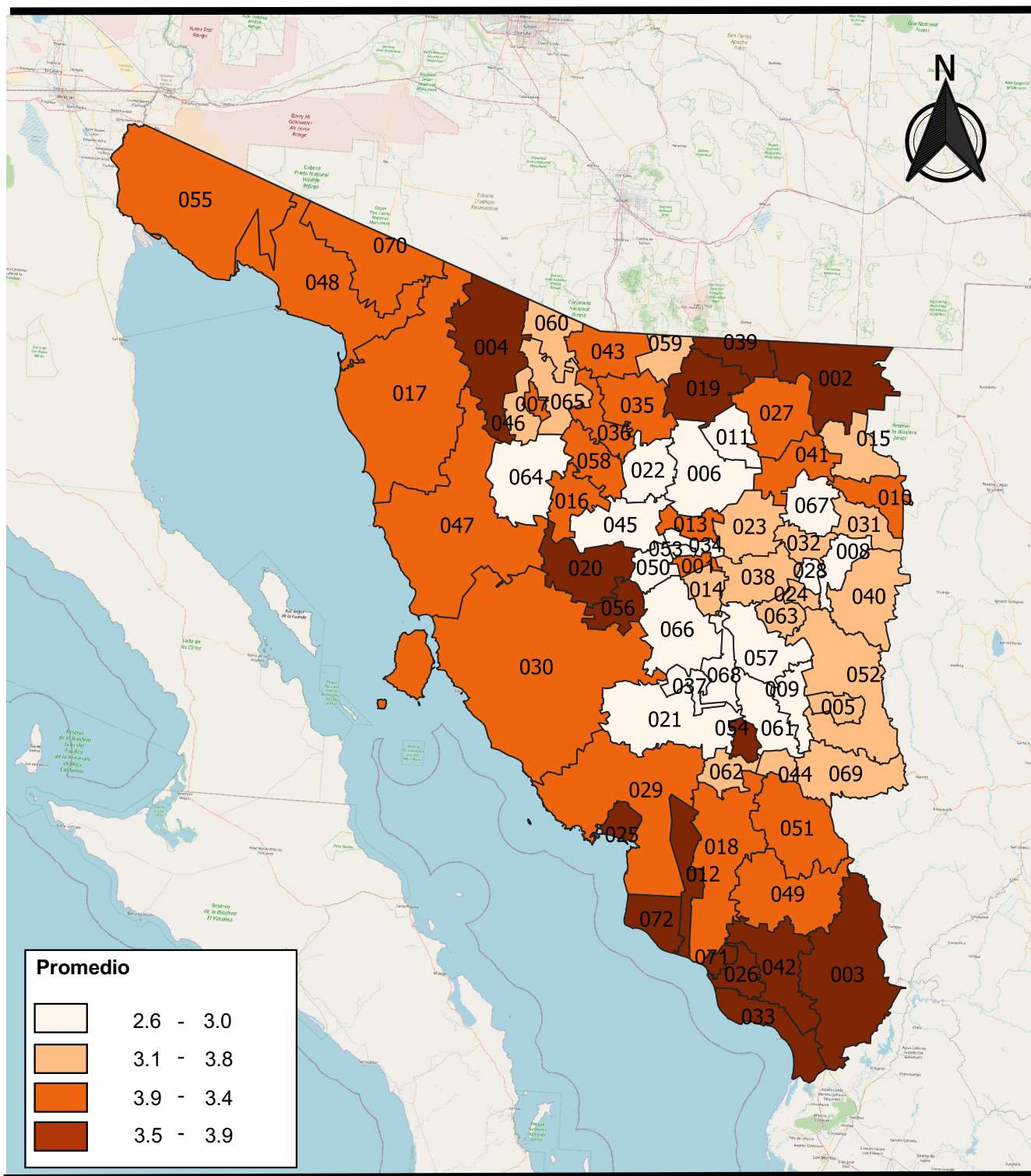
Municipio	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes			
	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No espe- cificado	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No espe- cificado
Tubutama	487	474	13	0	1 473	1 438	35	0
Ures	2 931	2 887	44	0	8 490	8 403	87	0
Villa Hidalgo	494	480	14	0	1 429	1 410	19	0
Villa Pesqueira	375	355	20	0	1 039	988	51	0
Yécora	1 521	1 201	316	4	4 783	3 613	1 156	14

<3/3>

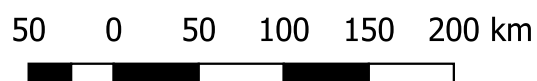
Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 786 locales no construidos para habitación, 945 viviendas móviles y 261 refugios.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

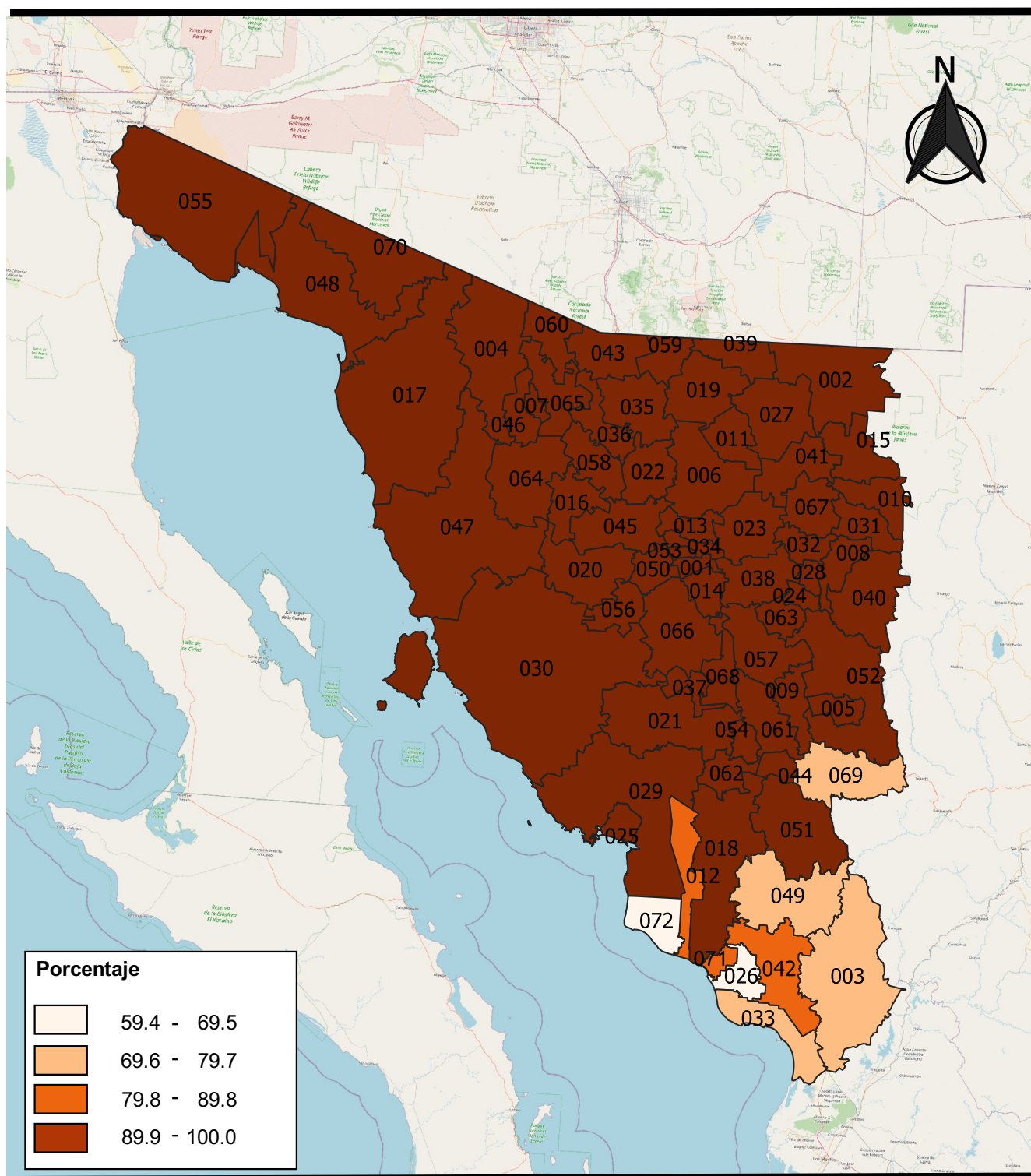
Promedio de ocupantes por vivienda particular habitada por municipio
Al 15 de marzo de 2020



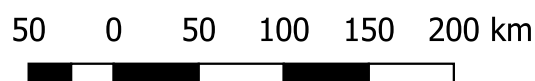
Fuente: Cuadro 4.9



Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje por municipio
Al 15 de marzo de 2020



Fuente: Cuadro 4.9



Viviendas particulares habitadas y ocupantes por disponibilidad y ámbito de agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 4.10

Disponibilidad y ámbito de agua entubada	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes			
	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	No especificado
Total	874 341	832 304	40 872	1 165	2 919 910	2 767 398	148 900	3 612
Disponen de agua entubada	860 988	825 508	35 304	176	2 878 972	2 745 591	132 848	533
Disponen de agua entubada dentro de la vivienda	780 261	774 101	6 000	160	2 582 379	2 561 208	20 677	494
Disponen de agua entubada solo en el patio o terreno	80 727	51 407	29 304	16	296 593	184 383	112 171	39
No disponen de agua entubada	12 370	6 795	5 568	7	37 875	21 805	16 052	18
No especificado	983	1	0	982	3 063	2	0	3 061

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 786 locales no construidos para habitación, 945 viviendas móviles y 261 refugios.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Viviendas particulares habitadas por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación según disponibilidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 4.11

Bienes y tecnologías de la información	Total	Dispone	No dispone	No especificado
Refrigerador	874 341	823 651	49 643	1 047
Lavadora	874 341	665 548	207 680	1 113
Horno de microondas	874 341	506 681	366 516	1 144
Automóvil o camioneta	874 341	563 154	310 046	1 141
Motocicleta o motoneta	874 341	69 204	803 840	1 297
Bicicleta que se utilice como medio de transporte	874 341	155 499	717 667	1 175
Algún aparato o dispositivo para oír radio	874 341	579 876	293 241	1 224
Televisor	874 341	813 780	59 443	1 118
Computadora, laptop o tablet	874 341	380 911	492 212	1 218
Línea telefónica fija	874 341	244 972	628 151	1 218
Teléfono celular	874 341	811 378	61 878	1 085
Internet	874 341	530 511	342 652	1 178
Servicio de televisión de paga (Cable o satelital)	874 341	501 521	371 655	1 165
Servicio de películas, música o videos de paga por Internet	874 341	210 780	662 415	1 146
Consola de videojuegos	874 341	126 299	746 674	1 368

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 786 locales no construidos para habitación, 945 viviendas móviles y 261 refugios.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Estado	21 778	7 704	6 153	6 561	1 360
Banca	6 981	2 456	1 031	2 775	719
Banjército	14	5	9	0	0
CONAVI	42	29	2	11	0
FOVISSSTE	913	470	442	0	1
HÁBITAT MÉXICO	90	51	0	39	0
INFONAVIT	12 036	4 693	4 669	2 663	11
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	629	0	0	0	629
SHF	1 073	0	0	1 073	0
Agua Prieta	1 053	255	114	160	524
Banca	44	5	5	33	1
FOVISSSTE	14	10	4	0	0
INFONAVIT	377	240	105	32	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	523	0	0	0	523
SHF	95	0	0	95	0
Álamos	87	45	9	31	2
Banca	13	0	0	11	2
FOVISSSTE	7	0	7	0	0
HÁBITAT MÉXICO	52	45	0	7	0
INFONAVIT	10	0	2	8	0
SHF	5	0	0	5	0
Altar	2	1	1	0	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
Atil	1	0	0	1	0
Banca	1	0	0	1	0
Bacanora	1	0	1	0	0
Banca	1	0	1	0	0
Bácum	64	1	20	42	1
Banca	24	1	0	22	1

(Continúa)

<1/7>

Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	39	0	19	20	0
Banámichi	2	0	0	2	0
Banca	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Baviácora	3	0	1	2	0
Banca	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
Benito Juárez	30	0	8	22	0
Banca	11	0	0	11	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	18	0	7	11	0
Benjamín Hill	6	0	6	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	5	0	5	0	0
Caborca	313	46	204	39	24
Banca	34	10	10	11	3
FOVISSSTE	13	1	12	0	0
INFONAVIT	229	35	182	12	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	21	0	0	0	21
SHF	16	0	0	16	0
Cajeme	3 089	988	1 201	803	97
Banca	960	329	150	384	97
Banjército	1	1	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	167	91	76	0	0
INFONAVIT	1 909	567	975	367	0
SHF	51	0	0	51	0
Cananea	132	37	37	31	27
Banca	28	5	5	15	3

(Continúa)

<2/7>

**Acciones de financiamiento para vivienda por municipio
y organismo según modalidad
2022**

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	80	32	31	15	2
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	22	0	0	0	22
SHF	1	0	0	1	0
Cucurpe	1	0	0	1	0
Banca	1	0	0	1	0
Cumpas	2	0	2	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Empalme	460	79	66	309	6
Banca	164	4	2	156	2
FOVISSSTE	10	3	7	0	0
INFONAVIT	281	72	57	152	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	4	0	0	0	4
SHF	1	0	0	1	0
Etchojoa	116	1	18	97	0
Banca	47	1	1	45	0
FOVISSSTE	14	0	14	0	0
INFONAVIT	45	0	3	42	0
SHF	10	0	0	10	0
Fronteras	51	0	3	43	5
Banca	8	0	2	6	0
INFONAVIT	8	0	1	6	1
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	4	0	0	0	4
SHF	31	0	0	31	0
General Plutarco Elías Calles	15	5	1	2	7
Banca	2	0	1	1	0
CONAVI	5	5	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	7	0	0	0	7

(Continúa)

<3/7>

Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Guaymas	1 563	500	241	777	45
Banca	685	192	73	375	45
Banjército	4	2	2	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	38	19	19	0	0
HÁBITAT MÉXICO	37	6	0	31	0
INFONAVIT	786	280	147	359	0
SHF	12	0	0	12	0
Hermosillo	9 098	4 201	3 072	1 329	496
Banca	3 487	1 703	674	629	481
Banjército	8	1	7	0	0
CONAVI	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	437	247	189	0	1
INFONAVIT	5 066	2 250	2 202	607	7
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	7	0	0	0	7
SHF	87	0	0	87	0
Huatabampo	173	8	54	107	4
Banca	54	8	2	41	3
FOVISSSTE	28	0	28	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	65	0	24	41	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	1	0	0	0	1
SHF	24	0	0	24	0
Imuris	58	0	13	42	3
Banca	5	0	0	5	0
FOVISSSTE	5	0	5	0	0
INFONAVIT	12	0	8	4	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	3	0	0	0	3
SHF	33	0	0	33	0
Magdalena	159	10	66	75	8
Banca	51	6	5	36	4
FOVISSSTE	1	0	1	0	0

(Continúa)

<4/7>

Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	96	4	60	32	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	4	0	0	0	4
SHF	7	0	0	7	0
Moctezuma	4	0	2	0	2
Banca	2	0	0	0	2
INFONAVIT	2	0	2	0	0
Naco	9	0	1	0	8
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	8	0	0	0	8
Nacozeni de García	24	2	9	13	0
Banca	9	1	1	7	0
INFONAVIT	15	1	8	6	0
Navojoa	1 134	371	271	461	31
Banca	297	47	14	224	12
FOVISSSTE	87	49	38	0	0
INFONAVIT	702	275	219	208	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	19	0	0	0	19
SHF	29	0	0	29	0
Nogales	2 042	662	547	779	54
Banca	583	94	52	384	53
Banjército	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	36	26	10	0	0
INFONAVIT	1 403	541	485	376	1
SHF	19	0	0	19	0
Opodepe	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Pitiquito	11	0	3	8	0
Banca	4	0	1	3	0
INFONAVIT	5	0	2	3	0
SHF	2	0	0	2	0

(Continúa)

<5/7>

Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Puerto Peñasco	279	225	32	20	2
Banca	20	14	4	0	2
FOVISSSTE	17	15	2	0	0
INFONAVIT	222	196	26	0	0
SHF	20	0	0	20	0
Quiriego	4	0	0	4	0
Banca	2	0	0	2	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Rosario	6	0	0	6	0
Banca	3	0	0	3	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
Sahuaripa	1	0	0	0	1
Banca	1	0	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	17	0	7	10	0
Banca	5	0	0	5	0
INFONAVIT	12	0	7	5	0
San Luis Río Colorado	1 111	265	110	723	13
Banca	421	33	26	355	7
CONAVI	27	23	0	4	0
FOVISSSTE	30	9	21	0	0
INFONAVIT	605	200	63	342	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	6	0	0	0	6
SHF	22	0	0	22	0
San Miguel de Horcasitas	2	0	0	2	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Santa Ana	79	2	30	47	0
Banca	11	2	2	7	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0

(Continúa)

<6/7>

Acciones de financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	32	0	26	6	0
SHF	34	0	0	34	0
Sáric	374	0	0	374	0
SHF	374	0	0	374	0
Soyopa	196	0	0	196	0
SHF	196	0	0	196	0
Ures	3	0	1	2	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	2	0	0	2	0
No especificado	2	0	2	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0
SHF	0	0	0	0	0

<7/7>

Nota: Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos. Por ello, el número de acciones de financiamientos no equivale necesariamente al número de viviendas.

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV)*. www.gob.mx/CONAVI (15 de marzo de 2023).

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad

Cuadro 4.13

2022

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Estado	13 740 586	7 662 110	4 895 974	169 653	1 012 849
Banca	7 959 258	4 770 061	2 046 672	144 990	997 534
Banjército	12 587	3 748	8 839	0	0
CONAVI	8 346	7 655	26	665	0
FOVISSSTE	679 362	346 675	332 073	0	615
HÁBITAT MÉXICO	3 578	2 018	0	1 560	0
INFONAVIT	5 052 599	2 531 953	2 508 364	6 073	6 209
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	8 492	0	0	0	8 492
SHF	16 364	0	0	16 364	0
Agua Prieta	209 094	132 622	66 161	2 150	8 161
Banca	14 708	5 191	6 684	1 732	1 101
FOVISSSTE	12 498	9 334	3 164	0	0
INFONAVIT	174 828	118 097	56 313	418	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	7 061	0	0	0	7 061
SHF	0	0	0	0	0
Álamos	18 059	1 913	7 425	1 076	7 646
Banca	8 442	0	0	796	7 646
FOVISSSTE	6 515	0	6 515	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2 193	1 913	0	280	0
INFONAVIT	910	0	910	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Altar	1 926	1 155	771	0	0
Banca	1 155	1 155	0	0	0
FOVISSSTE	771	0	771	0	0
Atil	290	0	0	290	0
Banca	290	0	0	290	0
Bacanora	423	0	423	0	0
Banca	423	0	423	0	0
Bácum	11 697	1 076	8 766	773	1 083
Banca	2 931	1 076	0	773	1 083
(Continúa)					<1/7>

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.13

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	828	0	828	0	0
INFONAVIT	7 938	0	7 938	0	0
Banámichi	37	0	0	37	0
Banca	37	0	0	37	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
Baviácora	942	0	843	99	0
Banca	99	0	0	99	0
INFONAVIT	843	0	843	0	0
Benito Juárez	4 377	0	4 068	309	0
Banca	309	0	0	309	0
FOVISSSTE	812	0	812	0	0
INFONAVIT	3 256	0	3 256	0	0
Benjamín Hill	3 646	0	3 646	0	0
FOVISSSTE	714	0	714	0	0
INFONAVIT	2 932	0	2 932	0	0
Caborca	167 843	33 722	122 838	572	10 711
Banca	37 756	13 760	13 164	405	10 427
FOVISSSTE	10 202	1 377	8 826	0	0
INFONAVIT	119 601	18 586	100 848	167	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	284	0	0	0	284
SHF	0	0	0	0	0
Cajeme	1 956 336	955 776	849 067	17 345	134 147
Banca	1 012 200	561 589	300 273	16 191	134 147
Banjército	1 200	1 200	0	0	0
CONAVI	22	0	0	22	0
FOVISSSTE	117 432	67 901	49 531	0	0
INFONAVIT	825 482	325 087	499 263	1 132	0
SHF	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/7>

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.13

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Cananea	59 741	28 742	27 797	1 000	2 202
Banca	16 420	8 184	6 586	760	889
FOVISSSTE	778	0	778	0	0
INFONAVIT	42 246	20 558	20 433	240	1 016
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	297	0	0	0	297
SHF	0	0	0	0	0
Cucurpe	NS	0	0	NS	0
Banca	NS	0	0	NS	0
Cumpas	1 226	0	1 226	0	0
FOVISSSTE	784	0	784	0	0
INFONAVIT	442	0	442	0	0
Empalme	92 757	44 906	40 354	6 748	748
Banca	16 419	7 023	2 204	6 498	694
FOVISSSTE	6 290	2 028	4 262	0	0
INFONAVIT	69 994	35 856	33 888	250	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	54	0	0	0	54
SHF	0	0	0	0	0
Etchojoa	17 083	2 043	13 682	1 359	0
Banca	3 814	2 043	412	1 359	0
FOVISSSTE	11 275	0	11 275	0	0
INFONAVIT	1 995	0	1 995	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Fronteras	3 392	0	2 350	336	706
Banca	2 056	0	1 720	336	0
INFONAVIT	1 282	0	630	0	652
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	54	0	0	0	54
SHF	0	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	2 501	600	1 771	35	95
Banca	1 806	0	1 771	35	0
CONAVI	600	600	0	0	0

(Continúa)

<3/7>

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.13

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	0	0	0	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	95	0	0	0	95
Guaymas	1 154 082	706 697	331 204	19 781	96 400
Banca	883 277	540 589	227 747	18 541	96 400
Banjército	2 744	1 487	1 257	0	0
CONAVI	410	410	0	0	0
FOVISSSTE	29 572	12 165	17 406	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1 346	106	0	1 240	0
INFONAVIT	236 735	151 942	84 793	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Hermosillo	8 083 776	4 705 710	2 640 854	59 870	677 341
Banca	5 325 371	3 309 675	1 287 023	56 223	672 449
Banjército	8 201	620	7 581	0	0
CONAVI	132	0	0	132	0
FOVISSSTE	329 190	184 979	143 597	0	615
INFONAVIT	2 420 788	1 210 436	1 202 653	3 516	4 183
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	95	0	0	0	95
SHF	0	0	0	0	0
Huatabampo	50 246	11 588	33 160	2 005	3 493
Banca	20 417	11 588	3 384	1 965	3 479
FOVISSSTE	18 791	0	18 791	0	0
HÁBITAT MÉXICO	40	0	0	40	0
INFONAVIT	10 985	0	10 985	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	14	0	0	0	14
SHF	0	0	0	0	0
Imuris	8 506	0	8 349	116	41
Banca	116	0	0	116	0
FOVISSSTE	4 043	0	4 043	0	0
INFONAVIT	4 306	0	4 306	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	41	0	0	0	41
SHF	0	0	0	0	0

(Continúa)

<4/7>

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2022

Cuadro 4.13

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Magdalena	60 494	9 885	44 577	1 605	4 427
Banca	18 402	6 225	6 199	1 605	4 373
FOVISSSTE	531	0	531	0	0
INFONAVIT	41 508	3 660	37 847	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	54	0	0	0	54
SHF	0	0	0	0	0
Moctezuma	1 470	0	770	0	700
Banca	700	0	0	0	700
INFONAVIT	770	0	770	0	0
Naco	665	0	557	0	108
INFONAVIT	557	0	557	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	108	0	0	0	108
Nacozeni de García	7 784	1 492	6 101	191	0
Banca	2 398	707	1 500	191	0
INFONAVIT	5 386	785	4 601	0	0
Navojoa	417 469	234 603	162 172	8 059	12 635
Banca	106 606	65 481	21 038	7 709	12 378
FOVISSSTE	64 903	34 710	30 193	0	0
INFONAVIT	245 704	134 412	110 941	350	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	257	0	0	0	257
SHF	0	0	0	0	0
Nogales	904 835	487 528	356 878	15 098	45 332
Banca	305 811	151 995	93 744	15 098	44 973
Banjército	442	442	0	0	0
FOVISSSTE	25 341	17 446	7 894	0	0
INFONAVIT	573 242	317 644	255 240	0	358
SHF	0	0	0	0	0
Opodepe	0	0	0	0	0
SHF	0	0	0	0	0

(Continúa)

<5/7>

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad

Cuadro 4.13

2022

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Pitiquito	2 117	0	2 000	117	0
Banca	1 070	0	954	117	0
INFONAVIT	1 047	0	1 047	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	169 674	136 440	31 287	0	1 947
Banca	44 983	28 329	14 708	0	1 947
FOVISSSTE	10 943	9 740	1 203	0	0
INFONAVIT	113 748	98 371	15 377	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Quiriego	116	0	0	116	0
Banca	116	0	0	116	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
Rosario	256	0	0	256	0
Banca	256	0	0	256	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
Sahuaripa	624	0	0	0	624
Banca	624	0	0	0	624
San Ignacio Río Muerto	2 944	0	2 707	237	0
Banca	237	0	0	237	0
INFONAVIT	2 707	0	2 707	0	0
San Luis Río Colorado	286 192	163 993	104 550	13 344	4 304
Banca	124 004	53 834	53 115	12 833	4 223
CONAVI	7 157	6 645	0	512	0
FOVISSSTE	25 302	6 995	18 307	0	0
INFONAVIT	129 648	96 520	33 129	0	0
Instituto Nacional del Suelo Sustentable	81	0	0	0	81
SHF	0	0	0	0	0

(Continúa)

<6/7>

Monto de acciones de financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad

Cuadro 4.13

2022

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
San Miguel de Horcasitas	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Santa Ana	21 022	1 620	19 039	363	0
Banca	6 007	1 620	4 024	363	0
FOVISSTE	1 293	0	1 293	0	0
INFONAVIT	13 722	0	13 722	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Sáric	0	0	0	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Soyopa	0	0	0	0	0
SHF	0	0	0	0	0
Ures	556	0	556	0	0
FOVISSTE	556	0	556	0	0
SHF	0	0	0	0	0
No especificado	16 391	0	26	16 364	0
CONAVI	26	0	26	0	0
SHF	16 364	0	0	16 364	0

<7/7>

Nota: Las cifras están expresadas en pesos corrientes. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Algunos montos de financiamiento no fueron considerados para efectos estadísticos, pero sí sus acciones correspondientes.

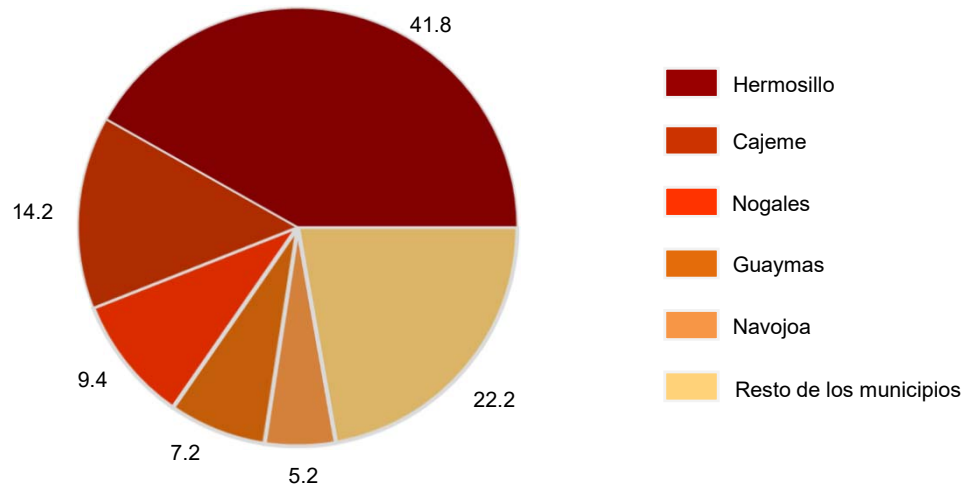
NS: No significativo.

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV)*. www.gob.mx/CONAVI (15 de marzo de 2023).

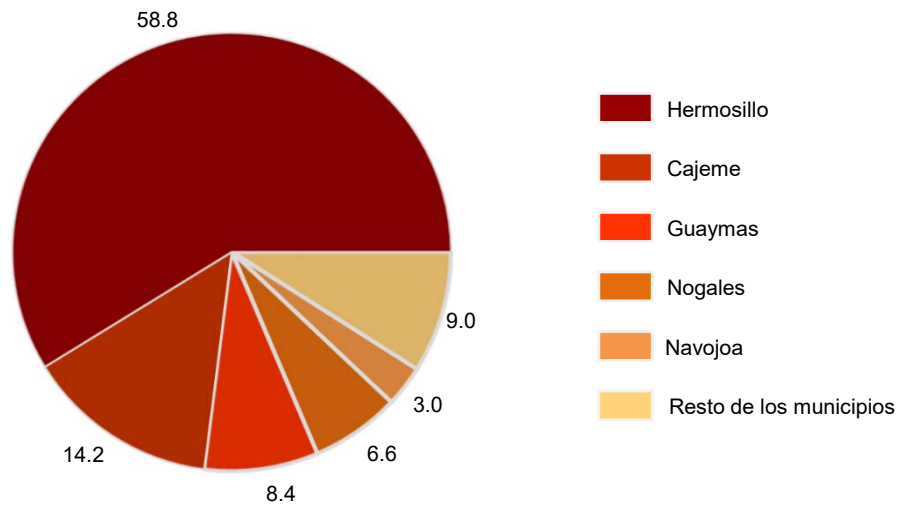
Acciones de financiamiento para vivienda y monto ejercido por principales municipios 2022
(Porcentaje)

Gráfica 4.1

Total de acciones: 21 778



Monto ejercido: 13 740 586 miles de pesos



Fuente: Cuadros 4.12 y 4.13.

Capacidad al NAME y NAMO, y volumen almacenado de agua de las principales presas por municipio, presa y mes 2022

Cuadro 4.14

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa Mes	Capacidad al NAME a/	Capacidad al NAMO b/	Volumen almacenado
Álamos			
Adolfo Ruíz Cortínes (Mocuzari)			
Enero	1 822.1	1 039.6	199.6
Febrero	1 822.1	1 039.6	75.9
Marzo	1 822.1	1 039.6	9.7
Abril	1 822.1	950.3	10.0
Mayo	1 822.1	950.3	10.6
Junio	1 822.1	950.3	25.5
Julio	1 822.1	950.3	234.6
Agosto	1 822.1	950.3	890.3
Septiembre	1 822.1	1 200.6	1 091.9
Octubre	1 822.1	1 200.0	1 066.9
Noviembre	1 822.1	1 200.0	882.0
Diciembre	1 822.1	1 200.0	817.2
Cajeme			
Álvaro Obregón (El Oviachic)			
Enero	4 478.2	3 023.1	1 233.6
Febrero	4 409.8	3 023.2	979.5
Marzo	4 409.8	3 023.2	693.0
Abril	4 409.8	3 023.2	570.9
Mayo	4 409.8	3 023.2	510.1
Junio	4 409.8	3 023.2	481.0
Julio	4 409.8	3 023.2	480.5
Agosto	4 409.8	3 023.2	748.3
Septiembre	4 409.8	3 023.2	1 338.6
Octubre	4 409.8	3 023.2	1 663.1
Noviembre	4 409.8	3 023.2	1 533.5
Diciembre	4 409.8	3 023.2	1 615.2

(Continúa)

<1/5>

Capacidad al NAME y NAMO, y volumen almacenado de agua de las principales presas por municipio, presa y mes 2022

Cuadro 4.14

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa Mes	Capacidad al NAME a/	Capacidad al NAMO b/	Volumen almacenado
Agua Caliente (Dique 10)			
Enero	41.2	37.6	37.1
Febrero	41.2	37.6	35.3
Marzo	41.2	37.6	34.9
Abril	41.2	37.6	32.3
Mayo	41.2	37.6	33.0
Junio	41.2	37.6	34.7
Julio	41.2	37.6	32.5
Agosto	41.2	37.6	20.5
Septiembre	41.2	37.6	22.2
Octubre	41.2	37.6	25.1
Noviembre	41.2	37.6	37.0
Diciembre	41.2	37.6	36.3
Guaymas			
Ignacio R. Alatorre (Punta de Agua)			
Enero	29.7	16.2	6.9
Febrero	29.7	16.2	4.3
Marzo	29.7	16.2	0.7
Abril	29.7	16.2	0.2
Mayo	29.7	16.2	NS
Junio	29.7	16.2	NS
Julio	29.7	16.2	0.4
Agosto	29.7	16.2	16.5
Septiembre	29.7	16.2	15.4
Octubre	29.7	16.2	13.1
Noviembre	29.7	16.2	10.8
Diciembre	29.7	16.2	9.1
(Continúa)			<2/5>

Capacidad al NAME y NAMO, y volumen almacenado de agua de las principales presas por municipio, presa y mes 2022

Cuadro 4.14

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa Mes	Capacidad al NAME a/	Capacidad al NAMO b/	Volumen almacenado
Hermosillo			
Abelardo Rodríguez Luján (Hermosillo)			
Enero	284.5	219.5	0.5
Febrero	284.5	219.5	0.3
Marzo	284.5	219.5	0.1
Abril	284.5	219.5	NS
Mayo	284.5	219.5	NS
Junio	284.5	219.5	NS
Julio	284.5	219.5	0.7
Agosto	284.5	219.5	39.8
Septiembre	284.5	219.5	37.2
Octubre	284.5	219.5	36.9
Noviembre	284.5	219.5	27.9
Diciembre	284.5	219.5	19.7
Ing. Rodolfo Félix Valdés (El Molinito)			
Enero	222.5	121.2	20.7
Febrero	222.5	121.2	19.3
Marzo	222.5	121.2	17.1
Abril	222.5	121.2	14.6
Mayo	222.5	121.2	11.7
Junio	222.5	121.2	9.2
Julio	222.5	121.2	20.2
Agosto	222.5	121.2	96.2
Septiembre	222.5	121.2	59.5
Octubre	222.5	121.2	40.0
Noviembre	222.5	121.2	38.6
Diciembre	222.5	121.2	37.3

(Continúa)

<3/5>

Capacidad al NAME y NAMO, y volumen almacenado de agua de las principales presas por municipio, presa y mes 2022

Cuadro 4.14

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa Mes	Capacidad al NAME a/	Capacidad al NAMO b/	Volumen almacenado
Nacozari de García			
Lázaro Cárdenas (La Angostura)			
Enero	1 116.5	703.4	365.6
Febrero	1 116.5	703.4	252.7
Marzo	1 116.5	703.4	127.0
Abril	1 116.5	703.4	115.7
Mayo	1 116.5	703.4	108.0
Junio	1 116.5	703.4	82.8
Julio	1 116.5	703.4	155.0
Agosto	1 116.5	703.4	571.1
Septiembre	1 116.5	703.4	657.0
Octubre	1 116.5	703.4	698.5
Noviembre	1 116.5	703.4	691.8
Diciembre	1 116.5	703.4	678.6
Soyopa			
Plutarco Elías Calles (El Novillo)			
Enero	3 512.0	2 833.1	924.3
Febrero	3 512.0	2 833.1	881.3
Marzo	3 512.0	2 833.1	836.7
Abril	3 512.0	2 833.1	809.0
Mayo	3 512.0	2 833.1	798.7
Junio	3 512.0	2 833.1	864.5
Julio	3 512.0	2 833.1	1 308.3
Agosto	3 512.0	2 833.1	2 641.1
Septiembre	3 512.0	2 833.1	2 743.8
Octubre	3 512.0	2 833.1	2 455.1
Noviembre	3 512.0	2 833.1	2 153.9
Diciembre	3 512.0	2 833.1	1 942.9

(Continúa)

<4/5>

Capacidad al NAME y NAMO, y volumen almacenado de agua de las principales presas por municipio, presa y mes 2022

Cuadro 4.14

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa Mes	Capacidad al NAME a/	Capacidad al NAMO b/	Volumen almacenado
Tubutama			
Cuahtémoc (Santa Teresa)			
Enero	66.3	41.5	5.2
Febrero	66.3	41.5	4.9
Marzo	66.3	41.5	3.7
Abril	66.3	41.5	3.0
Mayo	66.3	41.5	2.5
Junio	66.3	41.5	2.4
Julio	66.3	41.5	2.1
Agosto	66.3	41.5	5.4
Septiembre	66.3	41.5	5.5
Octubre	66.3	41.5	5.7
Noviembre	66.3	41.5	4.9
Diciembre	66.3	41.5	4.4

<5/5>

Nota: La información considera a la infraestructura hidráulica que forma parte del sistema de Monitoreo de las Principales Presas de México de la CONAGUA.

Los datos están referidos al último día de cada mes.

NS: No significativo.

a/ Se refiere al nivel más alto que debe de alcanzar el agua en la presa, bajo cualquier condición.

b/ Se refiere al máximo nivel con que se puede operar la presa para satisfacer las demandas; coincide con la elevación de la cresta del vertedor en el caso de una estructura que derrama libremente; si se tienen compuertas, es el nivel superior de estas.

Fuente: CONAGUA. *Sistema Nacional de Información del Agua (SINA)*. <http://sina.conagua.gob.mx/sina/> (6 de enero de 2023).

**Fuentes de abastecimiento de extracción de agua por municipio
según principales tipos de fuente
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo profundo	Manantial	Presa	Río	Otros a/
Estado	5 646	5 386	167	4	14	75
Aconchi	3	3	0	0	0	0
Agua Prieta	50	49	1	0	0	0
Álamos	353	329	23	0	1	0
Altar	218	218	0	0	0	0
Arivechi	6	4	2	0	0	0
Arizpe	129	129	0	0	0	0
Atil	16	16	0	0	0	0
Bacadéhuachi	5	5	0	0	0	0
Bacanora	28	11	17	0	0	0
Bacerac	13	13	0	0	0	0
Bacoachi	50	50	0	0	0	0
Bácum	109	97	0	0	0	12
Banámichi	28	28	0	0	0	0
Baviácora	25	25	0	0	0	0
Bavispe	23	23	0	0	0	0
Benito Juárez	74	71	0	0	0	3
Benjamín Hill	40	40	0	0	0	0
Caborca	331	331	0	0	0	0
Cajeme	476	476	0	0	0	0
Cananea	50	50	0	0	0	0
Carbó	33	33	0	0	0	0
Cucurpe	110	110	0	0	0	0
Cumpas	24	24	0	0	0	0
Divisaderos	6	6	0	0	0	0
Empalme	104	104	0	0	0	0
Etchojoa	120	120	0	0	0	0
Fronteras	45	45	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	94	94	0	0	0	0
Granados	5	5	0	0	0	0
Guaymas	323	323	0	0	0	0
Hermosillo	129	127	0	2	0	0
Huachinera	14	14	0	0	0	0
Huásabas	1	1	0	0	0	0
Huatabampo	175	170	0	0	0	5

(Continúa)

<1/3>

**Fuentes de abastecimiento de extracción de agua por municipio
según principales tipos de fuente
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo profundo	Manantial	Presa	Río	Otros a/
Huépac	8	8	0	0	0	0
Imuris	82	82	0	0	0	0
La Colorada	120	120	0	0	0	0
Magdalena	91	91	0	0	0	0
Mazatán	10	10	0	0	0	0
Moctezuma	13	12	1	0	0	0
Naco	6	6	0	0	0	0
Nácori Chico	23	21	2	0	0	0
Nacozeni de García	40	38	0	2	0	0
Navojoa	273	269	3	0	0	1
Nogales	86	86	0	0	0	0
Ónavas	24	24	0	0	0	0
Opodepe	85	85	0	0	0	0
Oquitoa	27	27	0	0	0	0
Pitiquito	151	151	0	0	0	0
Puerto Peñasco	68	68	0	0	0	0
Quiriego	148	148	0	0	0	0
Rayón	15	15	0	0	0	0
Rosario	146	51	39	0	9	47
Sahuaripa	50	19	31	0	0	0
San Felipe de Jesús	2	2	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	106	99	0	0	0	7
San Javier	28	24	4	0	0	0
San Luis Río Colorado	146	146	0	0	0	0
San Miguel de Horcasitas	39	39	0	0	0	0
San Pedro de la Cueva	6	5	1	0	0	0
Santa Ana	112	112	0	0	0	0
Santa Cruz	9	9	0	0	0	0
Sáric	78	78	0	0	0	0
Soyopa	13	9	0	0	4	0
Suaqui Grande	24	21	3	0	0	0
Tepache	7	7	0	0	0	0
Trincheras	111	111	0	0	0	0
Tubutama	98	98	0	0	0	0
Ures	74	74	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Fuentes de abastecimiento de extracción de agua por municipio
según principales tipos de fuente
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo profundo	Manantial	Presa	Río	Otros a/
Villa Hidalgo	15	15	0	0	0	0
Villa Pesqueira	66	60	6	0	0	0
Yécora	36	2	34	0	0	0

<3/3>

a/ Comprende: arroyo, canal, estero, lago, agua de mar y represo.

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca Noroeste. Dirección Técnica.

**Volumen promedio diario de extracción de agua por municipio
según principales tipos de fuente**

Cuadro 4.16

2022

(Miles de metros cúbicos)

Municipio	Total	Pozo profundo	Manantial	Presa	Río	Otros a/
Estado	2 059	1 431	5	444	170	10
Aconchi	1	1	0	0	0	0
Agua Prieta	9	9	NS	0	0	0
Álamos	13	8	1	0	4	0
Altar	3	3	0	0	0	0
Arivechi	1	1	NS	0	0	0
Arizpe	2	2	0	0	0	0
Atil	NS	NS	0	0	0	0
Bacadéhuachi	NS	NS	0	0	0	0
Bacanora	NS	NS	NS	0	0	0
Bacerac	1	1	0	0	0	0
Bacoachi	1	1	0	0	0	0
Bácum	5	5	0	0	0	NS
Banámichi	1	1	0	0	0	0
Baviácora	2	2	0	0	0	0
Bavispe	1	1	0	0	0	0
Benito Juárez	7	6	0	0	0	1
Benjamín Hill	6	6	0	0	0	0
Caborca	23	23	0	0	0	0
Cajeme	139	139	0	0	0	0
Cananea	19	19	0	0	0	0
Carbó	1	1	0	0	0	0
Cucurpe	NS	NS	0	0	0	0
Cumpas	2	2	0	0	0	0
Divisaderos	NS	NS	0	0	0	0
Empalme	58	58	0	0	0	0
Etchojoa	12	12	0	0	0	0
Fronteras	1	1	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	7	7	0	0	0	0
Granados	NS	NS	0	0	0	0
Guaymas	26	26	0	0	0	0
Hermosillo	656	218	0	438	0	0
Huachinera	1	1	0	0	0	0
Huásabas	NS	NS	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Volumen promedio diario de extracción de agua por municipio
según principales tipos de fuente
2022**
(Miles de metros cúbicos)

Cuadro 4.16

Municipio	Total	Pozo profundo	Manantial	Presa	Río	Otros a/
Huatabampo	16	10	0	0	0	6
Huépac	NS	NS	0	0	0	0
Imuris	6	6	0	0	0	0
La Colorada	2	2	0	0	0	0
Magdalena	20	20	0	0	0	0
Mazatán	1	1	0	0	0	0
Moctezuma	1	1	NS	0	0	0
Naco	3	3	0	0	0	0
Nácori Chico	1	NS	NS	0	0	0
Nacozari de García	7	1	0	6	0	0
Navojoa	86	86	NS	0	0	NS
Nogales	64	64	0	0	0	0
Ónavas	NS	NS	0	0	0	0
Opodepe	1	1	0	0	0	0
Oquitoa	NS	NS	0	0	0	0
Pitiquito	6	6	0	0	0	0
Puerto Peñasco	27	27	0	0	0	0
Quiriego	1	1	0	0	0	0
Rayón	NS	NS	0	0	0	0
Rosario	1	1	NS	0	NS	NS
Sahuaripa	2	2	NS	0	0	0
San Felipe de Jesús	NS	NS	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	7	4	0	0	0	2
San Javier	NS	NS	NS	0	0	0
San Luis Río Colorado	615	615	0	0	0	0
San Miguel de Horcasitas	1	1	0	0	0	0
San Pedro de la Cueva	1	1	NS	0	0	0
Santa Ana	12	12	0	0	0	0
Santa Cruz	NS	NS	0	0	0	0
Sáric	1	1	0	0	0	0
Soyopa	167	1	0	0	166	0
Suaqui Grande	1	1	NS	0	0	0
Tepache	NS	NS	0	0	0	0
Trincheras	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

Volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente

Cuadro 4.16

2022

(Miles de metros cúbicos)

Municipio	Total	Pozo profundo	Manantial	Presa	Río	Otros a/
Tubutama	1	1	0	0	0	0
Ures	2	2	0	0	0	0
Villa Hidalgo	NS	NS	0	0	0	0
Villa Pesqueira	1	1	NS	0	0	0
Yécora	4	2	3	0	0	0

<3/3>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

NS: No significativo.

a/ Comprende: arroyo, canal, estero, lago, agua de mar y represo.

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca Noroeste. Dirección Técnica.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2022

Cuadro 4.17

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	18	5 565.2	94.58
Cajeme	10	2 601.2	43.21
Empalme	1	200.0	6.31
Hermosillo	3	2 700.0	44.16
Huatabampo	4	64.0	0.91

Nota: E/: Dato estimado.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca Noroeste. Dirección Técnica.

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 4.18

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Estado	250	250
Aconchi	3	3
Agua Prieta	1	1
Álamos	2	2
Altar	2	2
Arivechi	3	3
Arizpe	3	3
Atil	1	1
Bacadéhuachi	1	1
Bacanora	5	5
Bacerac	1	1
Bacoachi	2	2
Bácum	7	7
Banámichi	3	3
Baviácora	6	6
Bavispe	3	3
Benito Juárez	4	4
Benjamín Hill	1	1
Caborca	3	3
Cajeme	24	24
Cananea	12	12
Carbó	2	2
Cururpe	1	1
Cumpas	4	4
Divisaderos	1	1
Empalme	2	2
Etchojoa	15	15
Fronteras	5	5
General Plutarco Elías Calles	1	1
Granados	1	1
Guaymas	2	2
Hermosillo	8	8
Huachinera	1	1
Huásabas	1	1
(Continúa)		<1/3>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 4.18

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Huatabampo	11	11
Huépac	2	2
Imuris	3	3
La Colorada	5	5
Magdalena	5	5
Mazatán	1	1
Moctezuma	3	3
Naco	1	1
Nácori Chico	1	1
Nacozari de García	1	1
Navojoa	5	5
Nogales	1	1
Ónavas	1	1
Opodepe	4	4
Oquitoa	1	1
Pitiquito	4	4
Puerto Peñasco	1	1
Quiriego	7	7
Rayón	3	3
Rosario	1	1
Sahuaripa	9	9
San Felipe de Jesús	1	1
San Ignacio Río Muerto	5	5
San Javier	1	1
San Luis Río Colorado	6	6
San Miguel de Horcasitas	2	2
San Pedro de la Cueva	5	5
Santa Ana	4	4
Santa Cruz	1	1
Sáric	1	1
Soyopa	1	1
Suaqui Grande	1	1
Tepache	2	2
Trincheras	1	1
Tubutama	1	1
(Continúa)		<2/3>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 4.18

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Ures	11	11
Villa Hidalgo	2	2
Villa Pesqueira	3	3
Yécora	1	1

<3/3>

a/ En el estado 69 de los organismos que prestan este servicio son descentralizados.

b/ La información está referida a la definición de "localidad" utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Fuente: Comisión Estatal del Agua. Dirección General de Fortalecimiento y Desarrollo Institucional.

5. Salud

- 5.1 Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 5.1 Porcentaje de la población afiliada a servicios de salud por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 5.2 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2022
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2022
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2022
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2022
- Gráfica 5.1 Población usuaria y personal médico de las instituciones del sector público de salud por principales instituciones 2022
(Porcentaje)
- Mapa 5.2 Razón de médicos en instituciones públicas de salud por cada 1 000 habitantes por municipio
Al 31 de diciembre de 2022
- 5.6 Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022

Mapa 5.3 Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio Al 31 de diciembre de 2022

5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio Al 31 de diciembre de 2022

5.8 Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución Al 31 de diciembre de 2022

5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2022

5.10 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Gráfica 5.2 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por tipo de consulta 2022 (Porcentaje)

5.11 Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución 2022

5.12 Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2022

5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2022

- Gráfica 5.3 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos 2022 (Porcentaje)
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2022
- 5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2022
- 5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones 2022
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de diagnósticos de egreso según institución 2022
- 5.18 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de causas de muerte según institución 2022
- 5.19 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
Serie anual de 2017 a 2022
- 5.20 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022
- 5.21 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022

- 5.22 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022
- 5.23 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022
- 5.24 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2022
- 5.25 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables
2022
- 5.26 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables
2022
- 5.27 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2022
- 5.28 Principales servicios otorgados por la SSA en el Instituto de Salud para el Bienestar
2022
- 5.29 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Instituto de Salud para el Bienestar por municipio
2022
- 5.30 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2022
- 5.31 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora
2022

5.32 Población total por municipio según condición
de discapacidad
Al 15 de marzo de 2020

5. Salud

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 5.1
1a. parte

Municipio	Total	Afiliada					Instituto de Salud para el Bienestar a/
		Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	
Estado	2 944 840	2 391 479	1 579 466	154 084	129 718	14 380	465 170
Aconchi	2 563	2 026	865	138	132	0	831
Agua Prieta	91 929	65 050	46 204	3 492	1 003	182	12 019
Álamos	24 976	20 992	5 608	1 156	933	18	13 373
Altar	9 492	6 409	1 915	296	351	11	3 792
Arivechi	1 177	934	264	99	78	1	523
Arizpe	2 788	2 092	513	86	273	0	1 161
Atil	626	472	67	51	68	0	293
Bacadéhuachi	979	763	61	23	101	1	576
Bacanora	759	584	85	54	68	0	372
Bacerac	1 221	854	58	51	124	1	604
Bacoachi	1 475	1 266	225	35	79	3	932
Bácum	23 151	18 705	11 952	682	432	23	5 314
Banámichi	1 825	1 644	757	60	75	1	699
Baviácora	3 191	2 771	899	138	191	0	1 514
Bavispe	1 169	503	71	26	24	0	374
Benito Juárez	21 692	17 561	9 341	745	581	18	6 889
Benjamín Hill	4 988	4 229	2 504	176	289	5	1 145
Caborca	89 122	69 571	44 333	3 359	2 550	26	18 173
Cajeme	436 484	368 778	283 739	21 974	16 524	1 162	43 377
Cananea	39 451	35 947	21 464	2 008	1 467	26	10 369
Carbó	4 946	3 731	1 306	95	325	5	1 995
Cucurpe	863	700	181	21	27	2	442
Cumpas	5 829	5 475	2 997	264	402	6	1 778
Divisaderos	753	722	80	32	74	0	532
Empalme	51 431	43 263	31 680	2 618	1 181	456	7 552
Etchojoa	61 309	52 599	18 798	4 925	3 440	38	25 339
Fronteras	9 041	7 354	6 009	142	59	4	1 083
General Plutarco Elías Calles	13 627	10 157	2 711	769	328	176	5 673
Granados	1 009	843	137	33	167	0	462
Guaymas	156 863	131 801	92 855	7 428	4 034	4 428	22 103
Hermosillo	936 263	766 406	520 283	56 692	69 117	4 312	94 217
Huachinera	1 186	990	127	30	61	0	767
Huásabas	888	747	193	46	148	0	340

(Continúa)

<1/6>

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 5.1
1a. parte

Municipio	Total	Afiliada					Instituto de Salud para el Bienestar a/
		Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	
Huatabampo	77 682	66 796	30 767	5 137	2 629	73	28 566
Huépac	943	896	348	84	150	1	291
Imuris	12 536	9 263	4 236	663	269	18	3 570
La Colorada	1 848	1 498	811	44	29	0	565
Magdalena	33 049	26 162	15 888	1 380	917	90	7 197
Mazatán	1 101	655	139	102	60	0	353
Moctezuma	5 173	4 801	2 016	601	421	3	1 683
Naco	5 774	3 365	1 846	117	143	5	1 126
Nácori Chico	1 531	1 066	130	32	110	0	800
Nacozari de García	14 369	13 277	11 581	359	213	0	1 181
Navojoa	164 387	143 406	93 536	12 216	6 483	160	29 974
Nogales	264 782	217 031	168 266	10 383	5 098	1 598	25 355
Ónavas	365	213	47	7	33	0	121
Opodepe	2 438	1 728	593	53	104	2	980
Oquitoa	496	267	40	11	96	0	122
Pitiquito	9 122	7 626	4 587	511	243	14	2 026
Puerto Peñasco	62 689	45 958	27 204	2 741	1 180	899	12 791
Quiriego	3 090	2 605	716	60	215	2	1 622
Rayón	1 496	1 324	155	98	30	5	971
Rosario	4 830	3 490	2 104	219	114	0	1 035
Sahuaripa	5 257	3 974	1 125	268	538	0	1 940
San Felipe de Jesús	369	336	83	9	97	0	148
San Ignacio Río Muerto	14 279	11 118	6 295	295	442	8	4 049
San Javier	537	393	133	29	21	0	205
San Luis Río Colorado	199 021	137 507	84 163	8 406	3 271	519	32 707
San Miguel de Horcasitas	10 729	6 356	1 952	133	67	3	4 211
San Pedro de la Cueva	1 458	979	195	101	116	0	553
Santa Ana	16 203	13 090	6 798	846	426	36	4 808
Santa Cruz	1 835	1 594	646	57	56	0	735
Sáric	2 058	1 461	95	36	33	28	1 233
Soyopa	1 368	756	337	42	49	0	330
Suaqui Grande	1 114	720	245	32	104	0	340
Tepache	1 178	1 013	139	33	174	0	672
Trincheras	1 381	842	182	40	98	2	496
Tubutama	1 473	1 175	114	25	24	0	990
Ures	8 548	7 692	2 372	916	557	1	3 712

(Continúa)

<2/6>

Población total por municipio según condición de derechohabiencia a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 5.1
 1a. parte

Municipio	Total	Afiliada					
		Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	Instituto de Salud para el Bienestar a/
Villa Hidalgo	1 429	1 136	615	14	137	0	353
Villa Pesqueira	1 043	655	168	34	170	0	281
Yécora	4 793	3 316	517	206	95	8	2 465

<3/6>

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 5.1
2a. parte y última

Municipio	Afiliada			No afiliada	No especificado
	IMSS Bienestar	Institución privada	Otra institución b/		
Estado	10 138	81 309	18 961	547 727	5 634
Aconchi	14	53	15	532	5
Agua Prieta	102	1 651	1 039	26 718	161
Álamos	20	75	43	3 949	35
Altar	8	71	11	3 075	8
Arivechi	0	11	1	242	1
Arizpe	13	31	28	694	2
Atil	1	4	0	154	0
Bacadéhuachi	1	3	0	214	2
Bacanora	8	4	9	166	9
Bacerac	6	2	13	364	3
Bacoachi	2	10	5	209	0
Bácum	371	87	100	4 410	36
Banámichi	0	62	47	181	0
Baviácora	1	71	2	419	1
Bavispe	5	4	4	665	1
Benito Juárez	39	30	99	4 113	18
Benjamín Hill	117	41	9	744	15
Caborca	571	1 376	338	19 446	105
Cajeme	1 385	7 187	2 114	67 319	387
Cananea	23	894	624	3 450	54
Carbó	1	19	15	1 198	17
Cucurpe	3	29	1	155	8
Cumpas	48	68	46	354	0
Divisaderos	2	1	7	29	2
Empalme	182	347	193	8 128	40
Etchojoa	368	129	309	8 701	9
Fronteras	4	106	18	1 674	13
General Plutarco Elías Calles	29	526	146	3 445	25
Granados	0	31	17	162	4
Guaymas	462	2 882	773	24 862	200
Hermosillo	2 684	44 721	4 961	166 919	2 938
Huachinera	1	5	8	187	9
Huásabas	3	22	2	141	0
Huatabampo	211	183	129	10 876	10
Huépac	0	33	5	45	2

(Continúa)

<4/6>

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 5.1
2a. parte y última

Municipio	Afiliada			No afiliada	No especificado
	IMSS Bienestar	Institución privada	Otra institución b/		
Imuris	236	379	75	3 246	27
La Colorada	0	47	20	332	18
Magdalena	22	931	193	6 855	32
Mazatán	1	9	1	445	1
Moctezuma	72	58	53	324	48
Naco	42	49	68	2 402	7
Nácori Chico	0	4	0	455	10
Nacozari de García	19	421	42	1 078	14
Navojoa	1 255	2 279	883	20 740	241
Nogales	704	7 162	2 562	47 264	487
Ónavas	3	4	0	152	0
Opodepe	1	4	1	709	1
Oquitoa	0	0	0	229	0
Pitiquito	78	167	149	1 489	7
Puerto Peñasco	220	1 107	514	16 628	103
Quiriego	2	6	5	473	12
Rayón	11	13	49	164	8
Rosario	5	11	39	1 321	19
Sahuaripa	7	160	6	1 283	0
San Felipe de Jesús	0	0	0	33	0
San Ignacio Río Muerto	8	38	57	3 156	5
San Javier	2	7	2	143	1
San Luis Río Colorado	657	7 031	2 896	61 152	362
San Miguel de Horcasitas	3	31	5	4 353	20
San Pedro de la Cueva	1	18	4	465	14
Santa Ana	68	239	23	3 104	9
Santa Cruz	1	96	9	234	7
Sáric	0	4	45	588	9
Soyopa	0	1	0	608	4
Suaqui Grande	0	6	3	392	2
Tepache	0	4	2	164	1
Trincheras	0	26	2	536	3
Tubutama	1	24	4	298	0
Ures	23	148	97	847	9
Villa Hidalgo	0	20	9	290	3

(Continúa)

<5/6>

**Población total por municipio según condición de derechohabiencia a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 5.1
2a. parte y última

Municipio	Afiliada			No afiliada	No especificado
	IMSS Bienestar	Institución privada	Otra institución b/		
Villa Pesqueira	0	4	1	385	3
Yécora	11	32	11	1 450	27

<6/6>

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

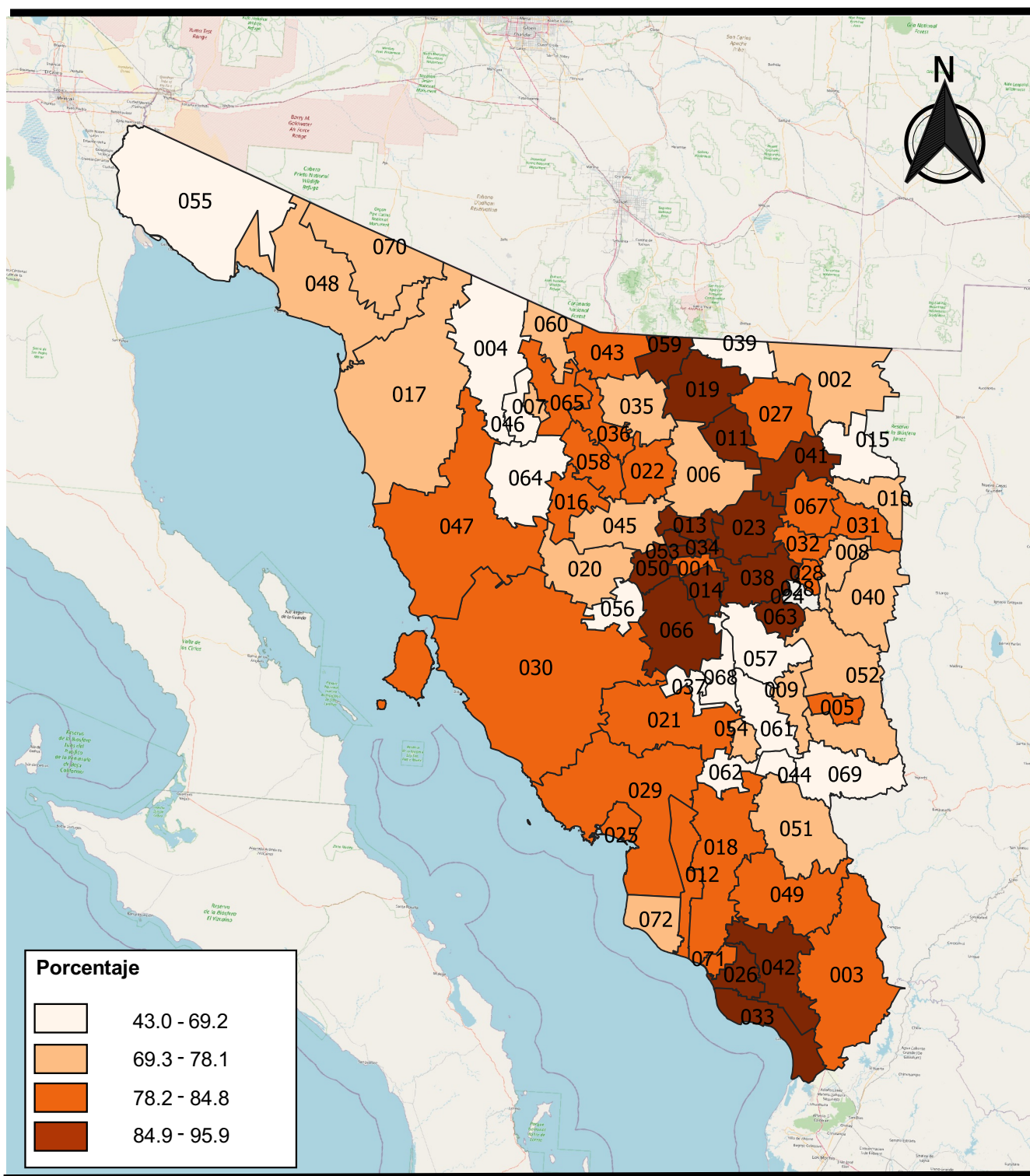
La suma de los afiliados en las distintas instituciones de salud puede ser mayor al total por aquella población incorporada a este servicio en más de una institución de salud.

a/ En enero de 2020, entró en funciones el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI); sin embargo la categoría incluye también a la población que declaró estar afiliada al Seguro Popular.

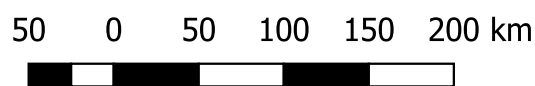
b/ Incluye instituciones de salud públicas o privadas.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Porcentaje de la población afiliada a servicios de salud por municipio
Al 15 de marzo de 2020



Fuente: Cuadro 5.1



**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON
Estado	2 321 789	1 857 136	272 349	20 698	171 606
Aconchi	266	ND	ND	ND	266
Agua Prieta	1 977	ND	ND	ND	1 977
Álamos	1 309	ND	ND	ND	1 309
Altar	520	ND	ND	ND	520
Arivechi	78	ND	ND	ND	78
Arizpe	353	ND	ND	ND	353
Atil	98	ND	ND	ND	98
Bacadéhuachi	125	ND	ND	ND	125
Bacanora	92	ND	ND	ND	92
Bacerac	106	ND	ND	ND	106
Bacoachi	79	ND	ND	ND	79
Bácum	1 089	ND	ND	ND	1 089
Banámichi	238	ND	ND	ND	238
Baviácora	285	ND	ND	ND	285
Bavispe	64	ND	ND	ND	64
Benito Juárez	1 001	ND	ND	ND	1 001
Benjamín Hill	469	ND	ND	ND	469
Caborca	3 844	ND	ND	ND	3 844
Cajeme	20 993	ND	ND	ND	20 993
Cananea	2 159	ND	ND	ND	2 159
Carbó	445	ND	ND	ND	445
Cucurpe	47	ND	ND	ND	47
Cumpas	570	ND	ND	ND	570
Divisaderos	68	ND	ND	ND	68
Empalme	1 695	ND	ND	ND	1 695
Etchojoa	3 136	ND	ND	ND	3 136
Fronteras	138	ND	ND	ND	138
General Plutarco Elías Calles	601	ND	ND	ND	601
Granados	189	ND	ND	ND	189
Guaymas	6 286	ND	ND	ND	6 286
Hermosillo	83 464	ND	ND	ND	83 464
Huachinera	56	ND	ND	ND	56
Huásabas	221	ND	ND	ND	221
Huatabampo	3 315	ND	ND	ND	3 315
Huépac	189	ND	ND	ND	189
Imuris	339	ND	ND	ND	339
(Continúa)					<1/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON
La Colorada	107	ND	ND	ND	107
Magdalena	1 534	ND	ND	ND	1 534
Mazatán	74	ND	ND	ND	74
Moctezuma	690	ND	ND	ND	690
Naco	251	ND	ND	ND	251
Nácori Chico	199	ND	ND	ND	199
Nacozari de García	519	ND	ND	ND	519
Navojoa	9 090	ND	ND	ND	9 090
Nogales	8 351	ND	ND	ND	8 351
Ónavas	127	ND	ND	ND	127
Opodepe	173	ND	ND	ND	173
Oquitoa	77	ND	ND	ND	77
Pitiquito	518	ND	ND	ND	518
Puerto Peñasco	2 663	ND	ND	ND	2 663
Quiriego	313	ND	ND	ND	313
Rayón	180	ND	ND	ND	180
Rosario	265	ND	ND	ND	265
Sahuaripa	709	ND	ND	ND	709
San Felipe de Jesús	122	ND	ND	ND	122
San Ignacio Río Muerto	665	ND	ND	ND	665
San Javier	77	ND	ND	ND	77
San Luis Río Colorado	5 586	ND	ND	ND	5 586
San Miguel de Horcasitas	259	ND	ND	ND	259
San Pedro de la Cueva	256	ND	ND	ND	256
Santa Ana	671	ND	ND	ND	671
Santa Cruz	164	ND	ND	ND	164
Sáric	76	ND	ND	ND	76
Soyopa	98	ND	ND	ND	98
Suaqui Grande	119	ND	ND	ND	119
Tepache	179	ND	ND	ND	179
Trincheras	149	ND	ND	ND	149
Tubutama	47	ND	ND	ND	47
Ures	645	ND	ND	ND	645
Villa Hidalgo	196	ND	ND	ND	196
Villa Pesqueira	189	ND	ND	ND	189

(Continúa)

<2/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON
Yécora	364	ND	ND	ND	364
No especificado	2 150 183	1 857 136	272 349	20 698	0

<3/3>

Nota: La población derechohabiente se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

ND: No disponible.

a/ Comprende asegurados, pensionados y a sus familiares dependientes. Las cifras de asegurados y pensionados son realizadas a partir de los registros administrativos del IMSS, mientras que las relativas a sus familiares corresponden a estimaciones determinadas con base en coeficientes familiares. Los coeficientes familiares corresponden al promedio del número de derechohabientes por familia y aplican al número de trabajadores asegurados y de pensionados.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2022

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Estado	1 455 757	1 036 876	ND	16 200	128 569	274 112
Aconchi	2 524	1 812	ND	0	ND	712
Agua Prieta	33 179	29 816	ND	0	ND	3 363
Álamos	7 612	3 032	ND	0	ND	4 580
Altar	1 839	1 176	ND	0	ND	663
Arivechi	599	0	ND	0	ND	599
Arizpe	1 162	0	ND	0	ND	1 162
Atil	240	0	ND	0	ND	240
Bacadéhuachi	282	0	ND	0	ND	282
Bacanora	515	0	ND	0	ND	515
Bacerac	508	0	ND	0	ND	508
Bacoachi	318	0	ND	0	ND	318
Bácum	10 858	7 951	ND	0	ND	2 907
Banámichi	939	0	ND	0	ND	939
Baviácora	1 272	0	ND	0	ND	1 272
Bavispe	896	0	ND	0	ND	896
Benito Juárez	3 303	906	ND	0	ND	2 397
Benjamín Hill	1 849	1 849	ND	0	ND	0
Caborca	45 284	36 328	ND	0	ND	8 956
Cajeme	229 932	191 388	ND	0	ND	38 544
Cananea	21 042	14 130	ND	0	ND	6 912
Carbó	383	0	ND	0	ND	383
Cucurpe	ND	0	ND	0	ND	0
Cumpas	3 050	1 696	ND	0	ND	1 354
Divisaderos	193	0	ND	0	ND	193
Empalme	24 622	20 059	ND	0	ND	4 563
Etchojoa	23 790	16 467	ND	0	ND	7 323
Fronteras	3 823	2 823	ND	0	ND	1 000
General Plutarco Elías Calles	2 405	1 735	ND	0	ND	670
Granados	370	0	ND	0	ND	370
Guaymas	83 112	70 077	ND	0	ND	13 035
Hermosillo	491 618	380 181	ND	16 200	ND	95 237
Huachinera	267	0	ND	0	ND	267
Huásabas	221	0	ND	0	ND	221
Huatabampo	34 137	28 970	ND	0	ND	5 167
Huépac	497	0	ND	0	ND	497
Imuris	1 650	0	ND	0	ND	1 650
La Colorada	575	0	ND	0	ND	575

(Continúa)

<1/3>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2022

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Magdalena	15 512	12 307	ND	0	ND	3 205
Mazatán	1 290	0	ND	0	ND	1 290
Moctezuma	4 157	2 133	ND	0	ND	2 024
Naco	2 103	1 206	ND	0	ND	897
Nácori Chico	805	0	ND	0	ND	805
Nacozari de García	11 306	8 278	ND	0	ND	3 028
Navojoa	76 301	58 613	ND	0	ND	17 688
Nogales	121 603	113 118	ND	0	ND	8 485
Ónavas	334	0	ND	0	ND	334
Opodepe	859	0	ND	0	ND	859
Oquitoa	195	0	ND	0	ND	195
Pitiquito	3 431	2 828	ND	0	ND	603
Puerto Peñasco	20 990	18 518	ND	0	ND	2 472
Quiriego	2 186	0	ND	0	ND	2 186
Rayón	171	0	ND	0	ND	171
Rosario	1 641	1 439	ND	0	ND	202
Sahuaripa	2 480	1 037	ND	0	ND	1 443
San Felipe de Jesús	86	0	ND	0	ND	86
San Ignacio Río Muerto	3 266	615	ND	0	ND	2 651
San Javier	152	0	ND	0	ND	152
San Luis Río Colorado	3 892	0	ND	0	ND	3 892
San Miguel de Horcasitas	4 667	0	ND	0	ND	4 667
San Pedro de la Cueva	203	0	ND	0	ND	203
Santa Ana	5 353	4 416	ND	0	ND	937
Santa Cruz	1 017	0	ND	0	ND	1 017
Sáric	831	0	ND	0	ND	831
Soyopa	257	0	ND	0	ND	257
Suaqui Grande	415	0	ND	0	ND	415
Tepache	306	0	ND	0	ND	306
Trincheras	66	0	ND	0	ND	66
Tubutama	361	0	ND	0	ND	361
Ures	3 721	1 972	ND	0	ND	1 749
Villa Hidalgo	214	0	ND	0	ND	214
Villa Pesqueira	149	0	ND	0	ND	149
(Continúa)						<2/3>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2022

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Yécora	2 002	0	ND	0	ND	2 002
No especificado	128 569	0	ND	0	128 569	0

<3/3>

Nota: La población usuaria se refiere al segmento de la población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Total	15 932	ND	1 835	261	2 832	11 004
Personal médico	4 338	ND	538 b/	48	815 b/	2 937
En contacto directo con el paciente	4 108	ND	538	47	791	2 732
Médicos generales	1 175	ND	133	4	282	756
Médicos especialistas	1 617	ND	328	16	375	898
Odontólogos	170	ND	20	9	32	109
Residentes	374	ND	32	0	9	333
Pasantes c/	772	ND	25	18	93	636
En otras labores	230	ND	0	1	24	205
Personal no médico	11 594	ND	1 297	213	2 017	8 067
Personal paramédico	5 823	ND	584	90	959	4 190
De enfermería	5 786	ND	584	90	922	4 190
Auxiliar	1 032	ND	228	16	75	713
General	2 877	ND	220	39	411	2 207
Especializado	554	ND	84	8	55	407
Pasantes	526	ND	6	18	83	419
Otros	797	ND	46	9	298	444
Otro personal paramédico	37	ND	0	0	37	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento d/	1 939	ND	119	19	288	1 513
Personal administrativo	2 219	ND	440	4	509	1 266
Otro personal e/	1 613	ND	154	100	261	1 098

Nota: ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Proporciona servicios médicos subrogados.

c/ Incluye internos.

d/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos, nutriólogos, psicólogos, ingenieros biomédicos y otros. Personal técnico: en odontología, electromédicos, laboratorio, en atención primaria, rehabilitación física, anestesiología, radiología, dietista (incluye nutricionistas), histopatología, citotecnología, inhaloterapia y banco de sangre.

e/ Comprende: personal de archivo clínico, conservación y mantenimiento, y otros.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Estado	4 338	ND	538 b/	48	815 b/	2 937
Aconchi	2	ND	1	0	0	1
Agua Prieta	86	ND	5	0	2	79
Álamos	55	ND	1	0	2	52
Altar	4	ND	0	0	1	3
Arivechi	1	ND	0	0	0	1
Arizpe	4	ND	0	0	1	3
Atil	1	ND	0	0	0	1
Bacadéhuachi	1	ND	0	0	0	1
Bacanora	2	ND	0	0	0	2
Bacerac	1	ND	0	0	0	1
Bacoachi	2	ND	0	0	0	2
Bácum	11	ND	0	0	0	11
Banámichi	2	ND	0	0	0	2
Baviácora	2	ND	0	0	0	2
Bavispe	3	ND	0	0	0	3
Benito Juárez	14	ND	1	0	1	12
Benjamín Hill	3	ND	0	0	1	2
Caborca	91	ND	4	0	4	83
Cajeme	604	ND	85	0	126	393
Cananea	60	ND	3	0	3	54
Carbó	3	ND	1	0	0	2
Cucurpe	1	ND	0	0	0	1
Cumpas	10	ND	1	0	1	8
Divisaderos	1	ND	0	0	0	1
Empalme	25	ND	4	0	0	21
Etchojoa	38	ND	2	0	3	33
Fronteras	2	ND	0	0	0	2
General Plutarco Elías Calles	16	ND	2	0	0	14
Granados	3	ND	0	0	1	2
Guaymas	249	ND	44	0	54	151
Hermosillo	2 044	ND	224	48	530	1 242
Huachinera	2	ND	0	0	0	2
Huásabas	3	ND	0	0	1	2
Huatabampo	105	ND	2	0	5	98
Huépac	2	ND	0	0	1	1
Imuris	5	ND	1	0	1	3
La Colorada	3	ND	0	0	0	3

(Continúa)

<1/2>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Magdalena	62	ND	1	0	3	58
Mazatán	2	ND	1	0	0	1
Moctezuma	21	ND	1	0	2	18
Naco	4	ND	0	0	1	3
Nácori Chico	1	ND	0	0	0	1
Nacozari de García	5	ND	0	0	1	4
Navojoa	215	ND	56	0	16	143
Nogales	198	ND	50	0	33	115
Ónavas	1	ND	0	0	0	1
Opodepe	2	ND	0	0	0	2
Oquitoa	1	ND	0	0	0	1
Pitiquito	4	ND	0	0	0	4
Puerto Peñasco	60	ND	8	0	3	49
Quiriego	8	ND	0	0	0	8
Rayón	1	ND	0	0	0	1
Rosario	5	ND	1	0	0	4
Sahuaripa	4	ND	1	0	0	3
San Felipe de Jesús	1	ND	0	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	5	ND	0	0	2	3
San Javier	1	ND	0	0	0	1
San Luis Río Colorado	167	ND	36	0	12	119
San Miguel de Horcasitas	36	ND	0	0	0	36
San Pedro de la Cueva	1	ND	0	0	0	1
Santa Ana	17	ND	1	0	1	15
Santa Cruz	3	ND	0	0	0	3
Sáric	ND	ND	0	0	0	0
Soyopa	5	ND	0	0	0	5
Suaqui Grande	1	ND	0	0	0	1
Tepache	1	ND	0	0	0	1
Trincheras	2	ND	0	0	0	2
Tubutama	1	ND	0	0	0	1
Ures	31	ND	1	0	3	27
Villa Hidalgo	1	ND	0	0	0	1
Villa Pesqueira	2	ND	0	0	0	2
Yécora	8	ND	0	0	0	8

<2/2>

Nota: El personal médico comprende: generales, especialistas, odontólogos, residentes, pasantes y en otras labores.

ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

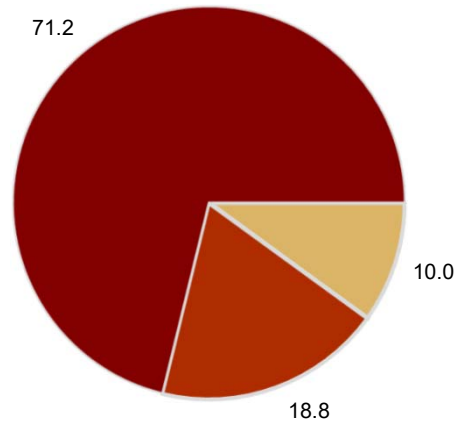
b/ Proporciona servicios médicos subrogados.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

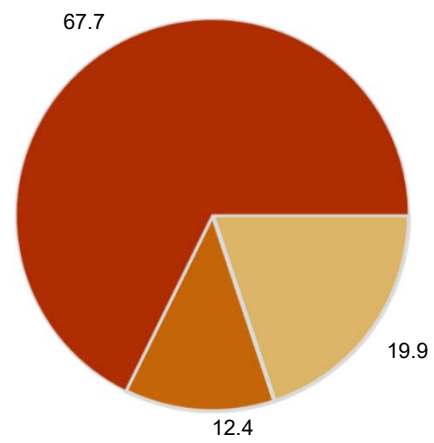
Población usuaria y personal médico de las instituciones del sector público de salud por principales instituciones 2022
(Porcentaje)

Gráfica 5.1

Población usuaria: 1 455 757



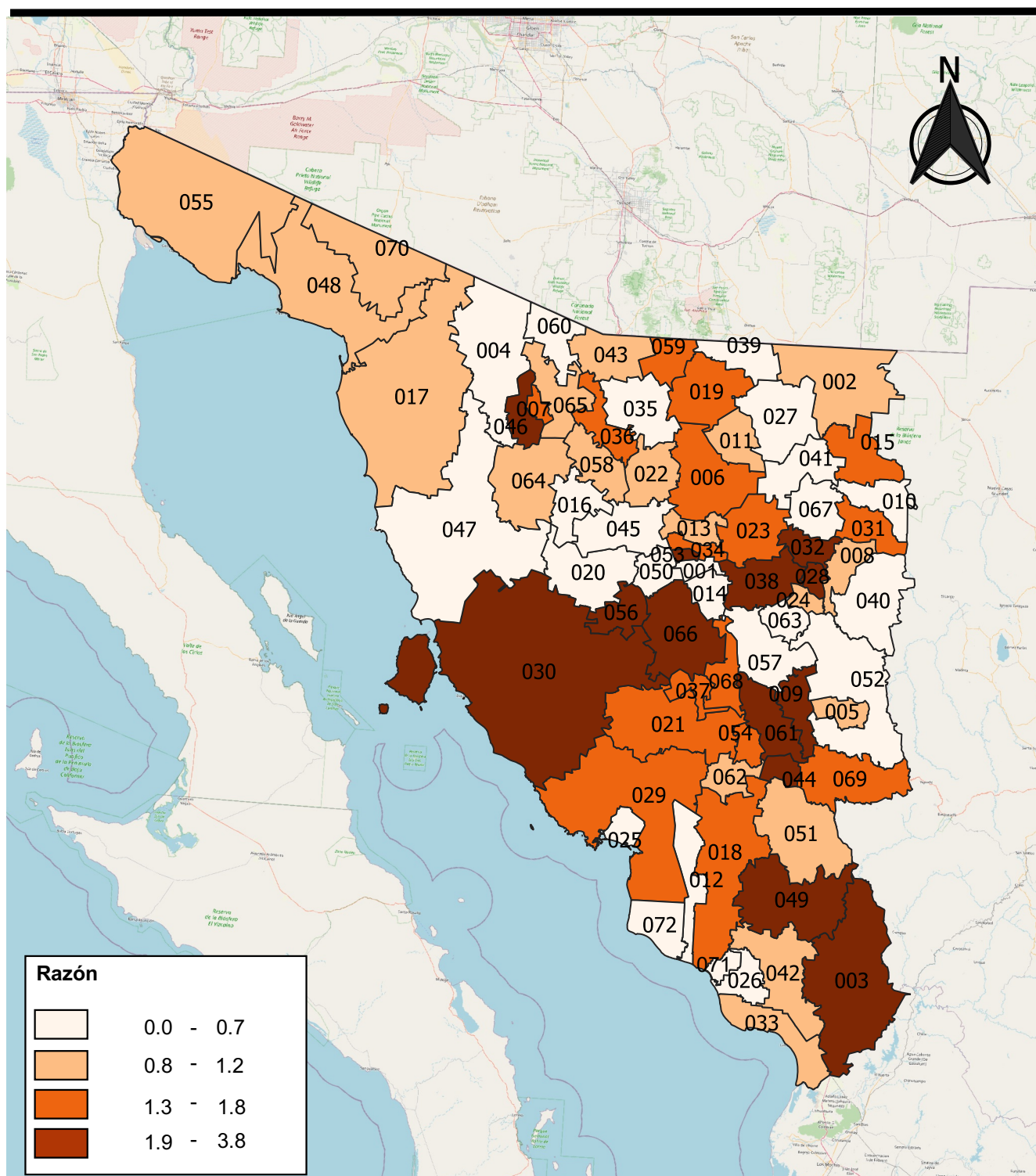
Personal médico: 4 338



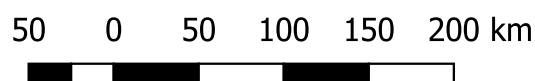
Fuente: Cuadros 5.3 y 5.5.

Razón de médicos en instituciones públicas de salud por cada 1 000 habitantes por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Mapa 5.2



Fuente: Cuadro 5.5



**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel de atención	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	ISSSTESON	SSA a/	DIF b/
Estado	447	77	34	1 c/	2	44	274	15
De consulta externa	402	62	28	0	0	41	256	15
De hospitalización general	38	14	6	1	2	0	15	0
De hospitalización especializada	7	1	0	0	0	3	3	0
Aconchi	3	1	1	0	0	0	1	0
De consulta externa	3	1	1	0	0	0	1	0
Agua Prieta	10	2	1	0	0	1	5	1
De consulta externa	8	1	1	0	0	1	4	1
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1	0
Álamos	21	1	1	0	0	1	18	0
De consulta externa	20	1	1	0	0	1	17	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Altar	3	1	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	1	1	0
Arivechi	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Arizpe	4	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	4	0
Atil	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Bacadéhuachi	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Bacanora	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Bacerac	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Bacoachi	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0

(Continúa)

<1/6>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel de atención	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	ISSSTESON	SSA a/	DIF b/
Bácum	9	5	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	9	5	0	0	0	0	4	0
Banámichi	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Baviácora	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Bavispe	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Benito Juárez	6	1	1	0	0	1	3	0
De consulta externa	6	1	1	0	0	1	3	0
Benjamín Hill	3	1	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	1	1	0
Caborca	14	3	1	0	0	2	8	0
De consulta externa	12	2	1	0	0	2	7	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1	0
Cajeme	41	10	3	0	0	4	23	1
De consulta externa	36	8	2	0	0	3	22	1
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	2	1	0	0	0	1	0	0
Cananea	7	1	1	0	0	1	4	0
De consulta externa	6	1	1	0	0	1	3	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Carbó	2	0	1	0	0	0	1	0
De consulta externa	2	0	1	0	0	0	1	0
Cucurpe	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Cumpas	6	1	1	0	0	1	3	0
De consulta externa	6	1	1	0	0	1	3	0

(Continúa)

<2/6>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel de atención	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	ISSSTESON	SSA a/	DIF b/
Divisaderos	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Empalme	6	1	1	0	0	1	3	0
De consulta externa	5	0	1	0	0	1	3	0
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Etchojoa	19	4	2	0	0	1	12	0
De consulta externa	19	4	2	0	0	1	12	0
Fronteras	3	1	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	2	0
General Plutarco Elías Calles	4	1	1	0	0	1	1	0
De consulta externa	4	1	1	0	0	1	1	0
Granados	2	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	1	0
Guaymas	18	7	2	0	1	1	7	0
De consulta externa	13	6	1	0	0	0	6	0
De hospitalización general	4	1	1	0	1	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	1	0	0
Hermosillo	70	10	4	1	0	8	36	11
De consulta externa	60	6	3	0	0	8	32	11
De hospitalización general	7	4	1	1	0	0	1	0
De hospitalización especializada	3	0	0	0	0	0	3	0
Huachinera	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Huásabas	2	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	1	0
Huatabampo	25	4	1	0	0	1	19	0
De consulta externa	23	3	1	0	0	1	18	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1	0
Huépac	2	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	1	0

(Continúa)

<3/6>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel de atención	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	ISSSTESON	SSA a/	DIF b/
Imuris	4	0	1	0	0	1	2	0
De consulta externa	4	0	1	0	0	1	2	0
La Colorada	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Magdalena	5	1	1	0	0	1	2	0
De consulta externa	4	1	1	0	0	1	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Mazatán	2	0	1	0	0	0	1	0
De consulta externa	2	0	1	0	0	0	1	0
Moctezuma	4	1	1	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	1	0	0	1	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Naco	3	1	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	1	1	0
Nácori Chico	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Nacozari de García	3	1	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	1	1	0
Navojoa	30	6	1	0	0	2	20	1
De consulta externa	27	5	0	0	0	2	19	1
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1	0
Nogales	16	3	1	0	0	2	9	1
De consulta externa	11	1	0	0	0	1	8	1
De hospitalización general	4	2	1	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	1	0	0
Ónavas	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Opodepe	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0

(Continúa)

<4/6>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel de atención	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	ISSSTESON	SSA a/	DIF b/
Oquitoa	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Pitiquito	6	2	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	6	2	0	0	0	0	4	0
Puerto Peñasco	8	2	1	0	1	1	3	0
De consulta externa	5	1	1	0	0	1	2	0
De hospitalización general	3	1	0	0	1	0	1	0
Quiriego	3	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	3	0
Rayón	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Rosario	4	1	1	0	0	0	2	0
De consulta externa	4	1	1	0	0	0	2	0
Sahuaripa	4	1	1	0	0	1	1	0
De consulta externa	4	1	1	0	0	1	1	0
San Felipe de Jesús	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
San Ignacio Río Muerto	3	1	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	1	1	0
San Javier	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
San Luis Río Colorado	8	0	1	0	0	1	6	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	1	5	0
De hospitalización general	2	0	1	0	0	0	1	0
San Miguel de Horcasitas	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
San Pedro de la Cueva	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<5/6>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de atención según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel de atención	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	ISSSTESON	SSA a/	DIF b/
Santa Ana	7	1	1	0	0	1	4	0
De consulta externa	7	1	1	0	0	1	4	0
Santa Cruz	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Sáric	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Soyopa	4	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	4	0
Suaqui Grande	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Tepache	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Trincheras	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Tubutama	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Ures	6	1	1	0	0	1	3	0
De consulta externa	5	1	1	0	0	1	2	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Villa Hidalgo	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Villa Pesqueira	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Yécora	3	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	3	0

<6/6>

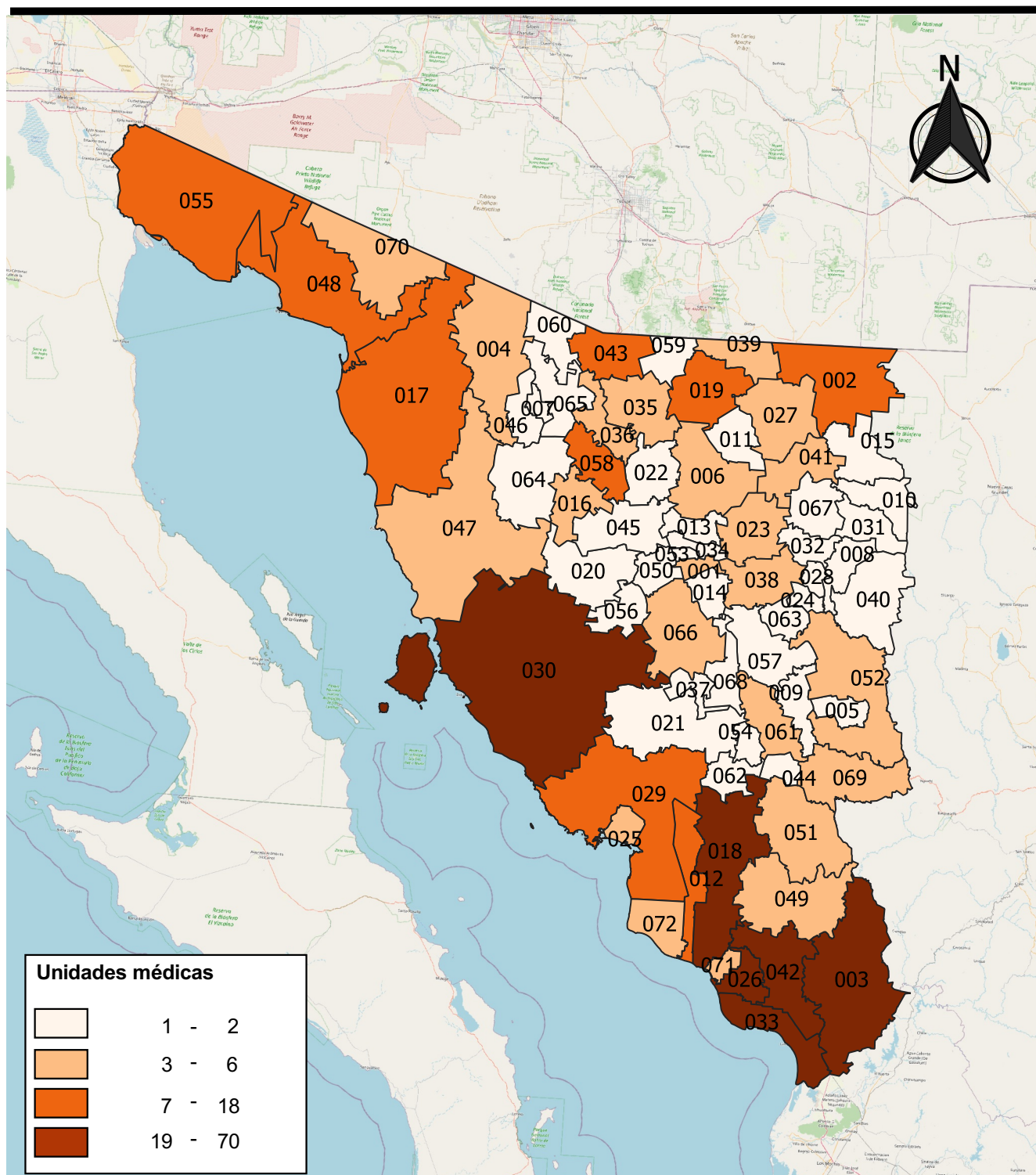
a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Comprende unidades de rehabilitación básica y el Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE), ubicado en Hermosillo.

c/ Unidad médica que proporciona a la vez servicio de consulta externa.

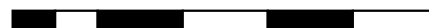
Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio
Al 31 de diciembre de 2022



Fuente: Cuadro 5.6

50 0 50 100 150 200 km



**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	315	512
Aconchi	1	2
Agua Prieta	2	10
Álamos	43	77
Altar	2	2
Arivechi	2	3
Arizpe	3	5
Bacanora	3	4
Bacerac	4	4
Bácum	5	7
Banámichi	0	1 b/
Baviácora	0	4 b/
Bavispe	1	1
Benito Juárez	3	4
Benjamín Hill	1	2
Caborca	21	23
Cajeme	22	30
Cananea	1	10
Cumpas	3	3
Empalme	25	13
Etchojoa	25	25
Fronteras	4	4
Guaymas	23	46
Hermosillo	16	31
Huachinera	0	1 b/
Huatabampo	15	37
Imuris	5	6
Magdalena	2	3
Moctezuma	1	3
Naco	1	2
Nácori Chico	1	3
Navojoa	28	61
Nogales	0	2 b/
Opodepe	1	1
Quiriego	4	5
Rosario	8	10
Sahuaripa	4	10
San Ignacio Río Muerto	9	10
San Luis Río Colorado	8	22
(Continúa)		<1/2>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
San Miguel de Horcasitas	3	4
San Pedro de la Cueva	3	3
Sáric	3	3
Soyopa	2	2
Tepache	1	1
Tubutama	3	3
Ures	2	8
Villa Pesqueira	1	1
Yécora	ND	ND

<2/2>

Nota: ND: No disponible.

a/ Se refiere a las personas oriundas de las propias comunidades, líderes que gozan de prestigio y reconocimiento y que están capacitadas para otorgar servicios básicos de salud.

b/ Se refiere a personas capacitadas por la SSA que atienden en sus propias casas, ya que no se cuenta con un inmueble de la Secretaría de Salud.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Camas censables	2 725	1 352	170	24	181	998
Camas no censables	1 462	761	95	6	105	495
Incubadoras	205	70	13	2	16	104
Consultorios	2 031	655	147	11	206	1 012
Ambulancias	216	63	23	2	24	104
Áreas de urgencias	44	15	6	1	4	18
Áreas de terapia intensiva	26	13	5	0	2	6
Laboratorios	65	24	7	1	9	24
Gabinetes de radiología	50	25	13	1	11	ND
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	83	46	8	1	28	ND
Quirófanos	112	41	10	0	12	49
Salas de expulsión	47	19	6	0	4	18
Bancos de sangre	18	4	2	0	2	10
Farmacias	368	75	39	1	90	163

Nota: ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2022

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Consultas externas	6 853 767	4 281 045	516 925	36 336	897 244	1 122 217
Estudios de diagnóstico	12 172 306	6 291 704	1 325 369	76 748	1 940 269	2 538 216
Sesiones de tratamiento	979 293	837 711	15 743	1 214	47 254	77 371
Egresos hospitalarios b/	174 498	84 094	5 817	914	8 825	74 848
Intervenciones quirúrgicas	33 230	ND	3 932	432	6 435	22 431
Defunciones hospitalarias c/	9 274	5 245	240	10	545	3 234
Partos atendidos	12 932	ND	344	68	487	12 033
Abortos registrados	1 512	0	1	0	78	1 433
Dosis de biológicos aplicadas	1 712 961	931 165	71 631	2 161	60 223	647 781
Pláticas de educación para la salud	756 230	80 583	19 710	30	562 963	92 944
Consultas y atenciones de planificación familiar	267 071	6 715	17 356	32 523	169 849	40 628

Nota: ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Estado	6 853 767	4 281 045	516 925 b/	36 336	897 244 b/	1 122 217
General	4 466 445	2 849 629	343 939	9 231	564 788	698 858
Especializada	1 203 879	684 705	102 906	16 136	206 753	193 379
De urgencia	930 482	585 508	57 663	5 351	102 437	179 523
Odontológica	252 961	161 203	12 417	5 618	23 266	50 457
Aconchi	14 619	10 779	1 108	0	652	2 080
General	14 619	10 779	1 108	0	652	2 080
Agua Prieta	172 391	126 385	11 306	0	14 032	20 668
General	121 921	89 127	9 978	0	13 431	9 385
Especializada	24 426	18 462	1 328	0	601	4 035
De urgencia	22 189	15 483	0	0	0	6 706
Odontológica	3 855	3 313	0	0	0	542
Álamos	36 024	8 728	2 403	0	4 859	20 034
General	30 902	8 728	2 403	0	4 859	14 912
Especializada	1 197	0	0	0	0	1 197
De urgencia	2 916	0	0	0	0	2 916
Odontológica	1 009	0	0	0	0	1 009
Altar	6 502	2 994	0	0	1 360	2 148
General	6 251	2 994	0	0	1 360	1 897
Odontológica	251	0	0	0	0	251
Arivechi	1 667	0	0	0	0	1 667
General	1 667	0	0	0	0	1 667
Arizpe	4 653	0	0	0	673	3 980
General	4 449	0	0	0	673 c/	3 776
Odontológica	204	0	0	0	0	204
Atil	1 250	0	0	0	12	1 238
General	1 250	0	0	0	12	1 238
Bacadéhuachi	1 994	0	0	0	0	1 994
General	1 994	0	0	0	0	1 994
Bacanora	1 305	0	0	0	0	1 305
General	1 305	0	0	0	0	1 305

(Continúa)

<1/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Bacerac	1 176	0	0	0	0	1 176
General	1 176	0	0	0	0	1 176
Bacoachi	1 988	0	0	0	0	1 988
General	1 988	0	0	0	0	1 988
Bácum	48 174	38 155	0	0	0	10 019
General	41 450	33 016	0	0	0	8 434
De urgencia	5 139	5 139	0	0	0	0
Odontológica	1 585	0	0	0	0	1 585
Banámichi	1 953	0	0	0	0	1 953
General	1 953	0	0	0	0	1 953
Baviácora	3 959	0	0	0	0	3 959
General	3 959	0	0	0	0	3 959
Bavispe	2 175	0	0	0	0	2 175
General	2 175	0	0	0	0	2 175
Benito Juárez	24 470	4 069	4 930	0	2 037	13 434
General	23 663	3 845	4 930	0	2 037	12 851
De urgencia	224	224	0	0	0	0
Odontológica	583	0	0	0	0	583
Benjamín Hill	13 045	9 182	0	0	2 123	1 740
General	9 726	5 863	0	0	2 123	1 740
De urgencia	2 465	2 465	0	0	0	0
Odontológica	854	854	0	0	0	0
Caborca	170 110	102 344	9 184	0	22 928	35 654
General	115 626	69 758	9 130	0	17 315	19 423
Especializada	21 981	14 633	0	0	2 458	4 890
De urgencia	25 262	13 388	0	0	2 652	9 222
Odontológica	7 241	4 565	54	0	503	2 119

(Continúa)

<2/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Cajeme	1 270 441	912 063	92 045	0	138 580	127 753
General	850 548	629 874	59 194	0	81 641	79 839
Especializada	210 496	135 882	18 038	0	33 005	23 571
De urgencia	158 589	109 182	11 167	0	18 121	20 119
Odontológica	50 808	37 125	3 646	0	5 813	4 224
Cananea	105 088	48 220	10 014	0	8 819	38 035
General	68 854	34 537	10 014	0	8 361	15 942
Especializada	14 034	838	0	0	458	12 738
De urgencia	20 675	12 180	0	0	0	8 495
Odontológica	1 525	665	0	0	0	860
Carbó	5 503	0	1 235	0	0	4 268
General	5 039	0	1 235	0	0	3 804
Odontológica	464	0	0	0	0	464
Cucurpe	ND	0	0	0	0	ND
General	ND	0	0	0	0	ND
Cumpas	17 817	8 969	401	0	3 229	5 218
General	17 305	8 969	401	0	3 229	4 706
Odontológica	512	0	0	0	0	512
Divisaderos	920	0	0	0	0	920
General	920	0	0	0	0	920
Empalme	112 002	92 740	8 839	0	0	10 423
General	81 646	62 805	8 418	0	0	10 423
Especializada	9 428	9 428	0	0	0	0
De urgencia	16 730	16 730	0	0	0	0
Odontológica	4 198	3 777	421	0	0	0
Etchojoa	105 219	59 236	9 637	0	9 712	26 634
General	93 317	48 547	9 637	0	9 712	25 421
De urgencia	8 090	8 090	0	0	0	0
Odontológica	3 812	2 599	0	0	0	1 213

(Continúa)

<3/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Fronteras	13 355	10 740	0	0	0	2 615
General	10 925	8 310	0	0	0	2 615
De urgencia	1 537	1 537	0	0	0	0
Odontológica	893	893	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	20 218	3 737	4 341	0	0	12 140
General	19 068	3 737	4 341	0	0	10 990
Odontológica	1 150	0	0	0	0	1 150
Granados	1 278	0	0	0	512	766
General	1 278	0	0	0	512	766
Guaymas	465 558	310 110	36 736	0	50 524	68 188
General	308 828	204 259	26 222	0	31 800	46 547
Especializada	61 846	41 182	6 065	0	10 885	3 714
De urgencia	74 106	49 330	3 431	0	6 386	14 959
Odontológica	20 778	15 339	1 018	0	1 453	2 968
Hermosillo	2 514 828	1 477 812	158 494	36 336	461 845	380 341
General	1 468 045	953 832	81 692	9 231	237 201	186 089
Especializada	603 448	285 576	47 011	16 136	143 143	111 582
De urgencia	355 318	188 863	26 285	5 351	68 669	66 150
Odontológica	88 017	49 541	3 506	5 618	12 832	16 520
Huachinera	1 338	0	0	0	0	1 338
General	1 338	0	0	0	0	1 338
Huásabas	857	0	0	0	53	804
General	857	0	0	0	53	804
Huatabampo	193 829	113 403	11 194	0	23 393	45 839
General	136 647	75 476	11 194	0	23 393	26 584
Especializada	15 236	8 816	0	0	0	6 420
De urgencia	26 090	15 124	0	0	0	10 966
Odontológica	15 856	13 987	0	0	0	1 869
Huépac	2 391	0	0	0	1 207	1 184
General	1 759	0	0	0	1 207	552
Odontológica	632	0	0	0	0	632

(Continúa)

<4/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Imuris	9 451	0	2 542	0	1 629	5 280
General	9 451	0	2 542	0	1 629	5 280
La Colorada	1 254	0	0	0	0	1 254
General	1 254	0	0	0	0	1 254
Magdalena	63 338	38 101	1 886	0	4 014	19 337
General	42 152	29 334	1 886	0	4 014	6 918
Especializada	1 246	0	0	0	0	1 246
De urgencia	16 845	7 637	0	0	0	9 208
Odontológica	3 095	1 130	0	0	0	1 965
Mazatán	4 162	0	1 027	0	192	2 943
General	3 812	0	1 027	0	192	2 593
Odontológica	350	0	0	0	0	350
Moctezuma	18 600	6 068	1 807	0	3 720	7 005
General	14 307	6 068	1 807	0	3 720	2 712
Especializada	1 727	0	0	0	0	1 727
De urgencia	1 669	0	0	0	0	1 669
Odontológica	897	0	0	0	0	897
Naco	10 441	6 052	0	0	1 123	3 266
General	10 400	6 052	0	0	1 123	3 225
Odontológica	41	0	0	0	0	41
Nácori Chico	4 400	0	0	0	0	4 400
General	4 400	0	0	0	0	4 400
Nacozari de García	54 106	45 465	0	0	1 419	7 222
General	32 972	24 553	0	0	1 419	7 000
Especializada	8 339	8 339	0	0	0	0
De urgencia	11 327	11 327	0	0	0	0
Odontológica	1 468	1 246	0	0	0	222
(Continúa)						<5/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Navojoa	423 065	250 078	61 256	0	60 066	51 665
General	300 801	171 755	43 699	0	51 813	33 534
Especializada	73 138	45 548	11 991	0	7 077	8 522
De urgencia	38 235	25 897	5 009	0	0	7 329
Odontológica	10 891	6 878	557	0	1 176	2 280
Nogales	567 443	467 377	35 185	0	34 522	30 359
General	314 649	263 383	17 477	0	20 827	12 962
Especializada	129 594	106 163	8 901	0	5 597	8 933
De urgencia	103 260	82 805	6 027	0	6 609	7 819
Odontológica	19 940	15 026	2 780	0	1 489	645
Ónavas	664	0	0	0	0	664
General	664	0	0	0	0	664
Opodepe	2 611	0	0	0	0	2 611
General	2 573	0	0	0	0	2 573
Odontológica	38	0	0	0	0	38
Oquitoa	859	0	0	0	8	851
General	859	0	0	0	8	851
Pitiquito	18 371	14 938	0	0	14	3 419
General	15 323	11 890	0	0	14	3 419
De urgencia	2 190	2 190	0	0	0	0
Odontológica	858	858	0	0	0	0
Puerto Peñasco	105 980	73 646	9 252	0	10 705	12 377
General	74 498	47 782	9 252	0	10 705	6 759
Especializada	11 846	9 838	0	0	0	2 008
De urgencia	15 199	12 619	0	0	0	2 580
Odontológica	4 437	3 407	0	0	0	1 030
Quiriego	5 785	0	0	0	0	5 785
General	5 140	0	0	0	0	5 140
Odontológica	645	0	0	0	0	645
Rayón	1 026	0	0	0	0	1 026
General	1 026	0	0	0	0	1 026

(Continúa)

<6/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Rosario	9 231	6 849	845	0	0	1 537
General	8 818	6 436	845	0	0	1 537
De urgencia	413	413	0	0	0	0
Sahuaripa	13 529	4 614	2 589	0	0	6 326
General	12 169	4 614	2 589	0	0	4 966
Especializada	16	0	0	0	0	16
Odontológica	1 344	0	0	0	0	1 344
San Felipe de Jesús	592	0	0	0	0	592
General	592	0	0	0	0	592
San Ignacio Río Muerto	15 863	3 720	0	0	3 886	8 257
General	15 438	3 720	0	0	3 886	7 832
Odontológica	425	0	0	0	0	425
San Javier	485	0	0	0	0	485
General	485	0	0	0	0	485
San Luis Río Colorado	92 911	0	32 197	0	20 760	39 954
General	64 073	0	16 446	0	17 231	30 396
Especializada	15 148	0	9 572	0	3 529	2 047
De urgencia	10 306	0	5 744	0	0	4 562
Odontológica	3 384	0	435	0	0	2 949
San Miguel de Horcasitas	15 007	0	0	0	0	15 007
General	15 007	0	0	0	0	15 007
San Pedro de la Cueva	615	0	0	0	0	615
General	615	0	0	0	0	615
Santa Ana	27 638	15 503	2 370	0	3 334	6 431
General	19 523	10 618	2 370	0	3 334	3 201
De urgencia	7 815	4 885	0	0	0	2 930
Odontológica	300	0	0	0	0	300
Santa Cruz	1 618	0	0	0	0	1 618
General	1 618	0	0	0	0	1 618

(Continúa)

<7/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2022

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de servicio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Sáric	2 290	0	0	0	8	2 282 d/
General	2 290	0	0	0	8	2 282
Soyopa	949	0	0	0	0	949
General	949	0	0	0	0	949
Suaqui Grande	1 798	0	0	0	0	1 798
General	1 798	0	0	0	0	1 798
Tepache	1 032	0	0	0	0	1 032
General	1 032	0	0	0	0	1 032
Trincheras	454	0	0	0	16	438
General	454	0	0	0	16	438
Tubutama	2 524	0	0	0	6	2 518
General	2 524	0	0	0	6	2 518
Ures	31 239	8 968	4 102	0	5 272	12 897
General	25 992	8 968	4 102	0	5 272	7 650
Especializada	733	0	0	0	0	733
De urgencia	3 893	0	0	0	0	3 893
Odontológica	621	0	0	0	0	621
Villa Hidalgo	1 068	0	0	0	0	1 068
General	1 068	0	0	0	0	1 068
Villa Pesqueira	1 031	0	0	0	0	1 031
General	1 031	0	0	0	0	1 031
Yécora	4 240	0	0	0	0	4 240
General	4 240	0	0	0	0	4 240

<8/8>

Nota: La información corresponde a todas aquellas consultas otorgadas tanto en las unidades médicas de las instituciones, como en el domicilio del paciente. En todos los casos, se considera la primera consulta y las subsecuentes.

Las consultas especializadas comprenden consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de medicina interna, y las de urgencia comprenden consultas y atenciones.

ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Se incluye la consulta externa subrogada.

c/ No se presentan unidades médicas, debido a que las consultas son atendidas por un médico contratado en su consultorio particular.

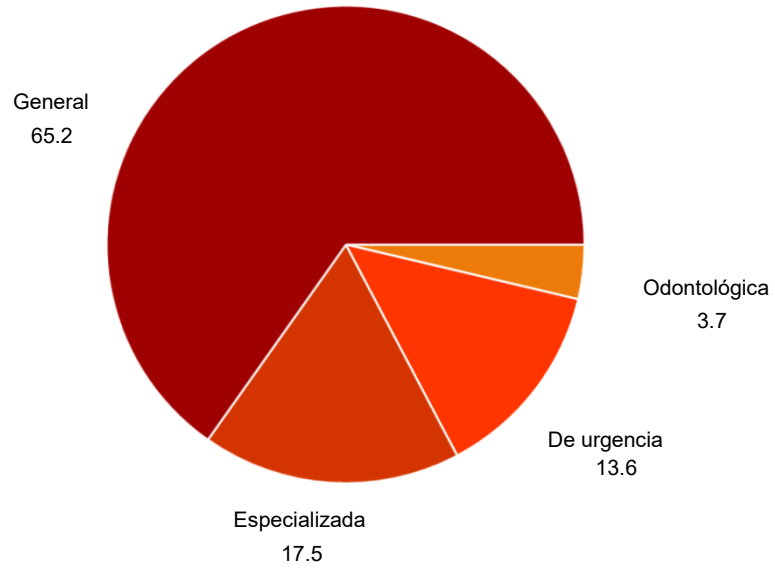
d/ No hubo personal por cuestiones de inseguridad. Se atiende por brigada.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por tipo de consulta
2022**
(Porcentaje)

Gráfica 5.2

Total de consultas externas: 6 853 767



Fuente: Cuadro 5.10.

Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución 2022

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Estudios de diagnóstico	12 172 306	6 291 704	1 325 369	76 748	1 940 269	2 538 216
Análisis clínicos	11 222 389	5 722 722	1 282 414	64 108	1 808 592	2 344 553
Anatomía patológica	25 596	17 828	1 887	0	1 646	4 235
Electrodiagnóstico	206 105	177 930	4 031	1 482	12 606	10 056
Radiología	655 881	370 327	21 562	10 079	95 196	158 717
Ultrasonido	46 990	2 897	4 950	1 079	17 409	20 655
Otros b/	15 345	0	10 525	0	4 820	0
Personas atendidas	2 254 142	1 277 886	136 187	17 660	296 892	525 517
Análisis clínicos	1 520 700	811 763	102 450	8 910	226 092	371 485
Anatomía patológica	25 006	17 827	1 534	0	1 477	4 168
Electrodiagnóstico	175 781	147 854	3 904	1 482	12 533	10 008
Radiología	479 640	297 545	15 638	6 189	39 384	120 884
Ultrasonido	40 626	2 897	4 546	1 079	13 132	18 972
Otros b/	12 389	0	8 115	0	4 274	0

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Comprende: Impedanciocardiografía, mapeo cerebral, oftalmología y endoscopia.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2022

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Sesiones de tratamiento	979 293	837 711	15 743	1 214	47 254	77 371
Diálisis	491 372	446 088	4 995	0	24 889	15 400
Fisioterapia	312 866	301 670	1 134	1 214	5 850 b/	2 998
Inhaloterapia	14 685	4 839	0	0	6 145	3 701
Quimioterapia	46 044	34 341	6 595	0	240	4 868
Radioterapia	31 044	18 079	1 280	0	0	11 685
Terapia ocupacional	32 790	28 024	0	0	1 621	3 145
Terapia psicológica	47 027	4 670	1 527	0	8 509	32 321
Otros c/	3 465	0	212	0	0	3 253
Personas atendidas	133 489	106 865	4 706	125	16 825	4 968
Diálisis	9 210	4 775	700	0	3 423	312
Fisioterapia	68 443	67 534	145	125	639	ND
Inhaloterapia	12 472	4 839	0	0	5 688	1 945
Quimioterapia	21 927	17 999	2 295	0	12	1 621
Radioterapia	1 749	1 067	71	0	0	611
Terapia ocupacional	7 602	5 981	0	0	1 621	ND
Terapia psicológica	11 874	4 670	1 283	0	5 442	479
Otros c/	212	0	212	0	0	ND

Nota: ND: No disponible.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Se refiere a sesiones de tratamiento subrogado.

c/ Comprende terapias alternativas y sesiones de comunicación afectiva.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2022

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Total	1 712 961	931 165	71 631	2 161	60 223	647 781
Antiinfluenza	927 771	564 961	32 875	500	27 013	302 422
Antirrábica humana	450	0	56	21	9	364
Antivaricela	29 577	12 186	3 955	60	992	12 384
BCG b/	35 493	13 655	2 057	80	686	19 015
DPT c/	40 018	16 702	2 341	60	854	20 061
Hepatitis B	38 136	14 687	3 862	130	989	18 468
Neumocócica conjugada d/	197 853	135 104	4 431	240	3 177	54 901
Hexavalente e/	152 226	60 201	4 907	240	4 020	82 858
Rotavirus f/	68 518	30 212	3 743	240	1 961	32 362
SABIN g/	0	0	0	0	0	0
SR h/	2 348	0	75	40	135	2 098
SRP i/	116 075	54 565	3 607	150	2 211	55 542
Toxide tetánico diftérico	18 957	0	317	0	14 509	4 131
VPH j/	23 905	7 011	685	100	287	15 822
Otros k/	61 634	21 881	8 720	300	3 380	27 353

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

c/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.

d/ Previene infecciones por neumococo.

e/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis, infecciones por *Haemophilus influenzae b* y hepatitis B.

f/ Previene diarrea por rotavirus.

g/ Previene poliomielitis.

h/ Previene sarampión y rubéola.

i/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

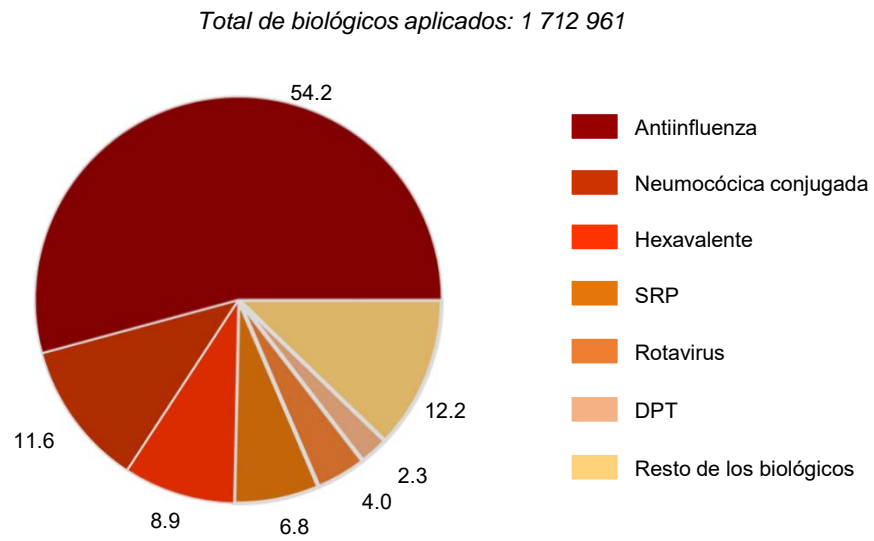
j/ Previene el virus del papiloma humano.

k/ Comprende: Vacuna tdpa, Antineumococica 23 serotipos, Hepatitis A, Antitífoidica.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

**Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud
por principales biológicos
2022**
(Porcentaje)

Gráfica 5.3



Fuente: Cuadro 5.13.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2022

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/	267 071	6 715	17 356	32 523	169 849	40 628
Primera vez	133 131	797	5 915	9 623	93 907	22 889
Subsecuentes	133 940	5 918	11 441	22 900	75 942	17 739
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/	267 071	6 715	17 356	32 523	169 849	40 628
Menores de 20 años	48 339	3 631	4 038	2 100	31 775	6 795
20 y más años	218 732	3 084	13 318	30 423	138 074	33 833
Métodos anticonceptivos repartidos	262 642	5 471	17 356	3 820	10 870	225 125
Inyectable c/	15 500	1 856	1 068	200	225	12 151
Preservativo d/	226 572	284	11 661	3 500	9 950	201 177
Dispositivo intrauterino	6 438	2 602	422	120	456	2 838
Otros e/	14 132	729	4 205	0	239	8 959
Intervenciones quirúrgicas	5 721	3 216	17	60	90	2 338
Oclusión tubaria bilateral	4 919	2 540	15	40	61	2 263
Vasectomía	802	676	2	20	29	75
Atenciones posteventos obstétricos	11 442	3 747	112	103	173	7 307
Inserción de dispositivo intrauterino	4 237	974	112	80	9	3 062
Oclusión tubaria bilateral	4 783	2 540	0	20	160	2 063
Solo hormonal	2 422	233	0	3	4	2 182
Usuarios nuevos	22 271	1 063	5 915	409	5 061	9 823
Oral	1 675	39	675	2	133	826
Inyectable c/	2 802	279	337	10	183	1 993
Implante subdérmico	2 877	25	267	210	66	2 309
Dispositivo intrauterino	2 558	390	267	80	169	1 652
Quirúrgico	1 125	285	4	7	258	571
Preservativo	10 444	45	3 892	100	4 207	2 200
Otros f/	790	0	473	0	45	272
Usuarios activos g/	79 325	5 471	11 441	951	19 599	41 863
Oral	3 931	253	1 228	1	210	2 239
Inyectable c/	7 262	1 856	731	15	212	4 448
Implante subdérmico	3 469	191	175	600	67	2 436
Dispositivo intrauterino	12 577	2 602	155	240	174	9 406
Quirúrgico	19 712	285	13	25	57	19 332

(Continúa)

<1/2>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2022

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Preservativo	30 314	284	7 769	70	18 834	3 357
Otros f/	2 060	0	1 370	0	45	645

<2/2>

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Comprende médicas y no médicas.

c/ Comprende mensual, bimestral y trimestral.

d/ La unidad contabilizada son piezas.

e/ Comprende: oral, implante subdérmico, parche dérmico, anticoncepción de emergencia y otros.

f/ Comprende: espermaticidas, óvulos, anillo vaginal y diafragma vaginal.

g/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2022

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/	No espe- cificado
Total	453	51	56	250	74	20	2
10 a 14 años	25	7	10	4	4	0	0
15 a 19 años	149	34	28	59	23	5	0
20 a 24 años	66	4	7	44	9	2	0
25 a 29 años	67	3	6	46	8	4	0
30 a 34 años	45	1	1	30	9	4	0
35 y más años	99	2	4	67	21	5	0
No especificado	2	0	0	0	0	0	2
Hombres	311	25	34	184	58	10	0
10 a 14 años	14	3	6	3	2	0	0
15 a 19 años	102	20	18	44	19	1	0
20 a 24 años	34	1	3	24	5	1	0
25 a 29 años	45	0	4	33	6	2	0
30 a 34 años	32	1	0	22	7	2	0
35 y más años	84	0	3	58	19	4	0
Mujeres	140	26	22	66	16	10	0
10 a 14 años	11	4	4	1	2	0	0
15 a 19 años	47	14	10	15	4	4	0
20 a 24 años	32	3	4	20	4	1	0
25 a 29 años	22	3	2	13	2	2	0
30 a 34 años	13	0	1	8	2	2	0
35 y más años	15	2	1	9	2	1	0
No especificado	2	0	0	0	0	0	2
No especificado	2	0	0	0	0	0	2

a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.

b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.

c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.

d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.

e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones 2022

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-BIENESTAR	SSA a/	Resto de las instituciones
Total	821 436	297 516	46 682	2 615	5 257	1	201 201	268 164
Accidentes de transporte en vehículos con motor	8 875	265	8	12	29	0	2 244	6 317
Asma	6 971	2 149	643	26	74	0	1 818	2 261
Conjuntivitis	12 815	5 521	735	71	226	0	1 782	4 480
COVID-19	74 949	44 426	2 536	0	3	0	19 301	8 683
Dengue no grave b/	4 675	2 312	121	0	0	0	1 117	1 125
Diabetes mellitus no insulino dependiente (tipo II)	10 327	5 134	1 210	53	334	0	2 430	1 166
Faringitis y amigdalitis estreptocócicas	16 673	444	3	35	480	0	7 914	7 797
Gingivitis y enfermedad periodontal	27 308	17 312	64	0	212	0	5 614	4 106
Hipertensión arterial	17 513	8 161	1 846	87	473	0	3 796	3 150
Infección asociada a la atención de la salud	3 870	3 271	58	0	3	0	486	52
Infección de vías urinarias	70 542	30 069	4 069	232	361	0	17 816	17 995
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	70 689	21 250	4 997	307	462	0	16 786	26 887
Infecciones respiratorias agudas	382 095	118 106	26 264	1 207	1 542	0	80 063	154 913
Insuficiencia venosa periférica	6 535	3 435	21	80	47	0	452	2 500
Intoxicación por picadura de alacrán	4 461	1 394	62	1	5	0	2 654	345
Neumonías y bronconeumonías	3 909	857	93	40	24	0	1 697	1 198
Obesidad	24 049	13 077	471	151	320	0	5 830	4 200
Otitis media aguda	9 517	221	830	43	122	0	4 310	3 991
Úlceras, gastritis y duodenitis	17 758	4 165	1 118	44	61	0	4 555	7 815
Vulvovaginitis	5 336	1 736	63	30	39	0	2 800	668
Resto de los diagnósticos	42 569	14 211	1 470	196	440	1	17 736	8 515

Nota: La información se refiere a los casos de enfermedad que, previa certificación médica, fueron registrados por las instituciones del sector, y que por la naturaleza de tales padecimientos, requieren de una notificación inmediata.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

b/ Se refiere a casos estimados, que se obtienen a partir de la aplicación de la fórmula (casos posibles + casos confirmados por laboratorio) en donde los casos posibles se obtienen mediante la multiplicación del porcentaje de positividad por el total de casos sin muestra.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad*. www.gob.mx/salud (17 de julio de 2023).

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de diagnósticos de egreso según institución 2022

Cuadro 5.17

Sexo Grupo de diagnósticos de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Total	174 498	84 094	5 817	914	8 825	74 848
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4 013	1 181	185	48	343	2 256
C00-D48 Tumores (neoplasias)	24 486	6 189	417	18	1 165	16 697
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1 215	510	71	7	159	468
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3 946	1 643	242	23	659	1 379
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 484	224	25	34	67	1 134
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	1 939	1 038	118	21	216	546
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 088	2 383	8	42	86	569
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	134	70	9	2	26	27
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	7 259	3 476	767	57	768	2 191
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	6 527	3 311	370	46	363	2 437
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	17 094	9 534	1 197	84	1 387	4 892
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2 753	1 821	113	16	167	636
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 269	2 069	273	90	371	466
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	25 878	7 277	723	78	773	17 027
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	32 531	16 345	345	119	604	15 118
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4 224	2 269	43	3	103	1 806
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 484	881	11	6	97	489
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3 583	2 787	217	59	248	272
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	14 128	7 503	483	87	777	5 278
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	1 547	873	118	0	103	453
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	0	0	0	0	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	13 916	12 710	82	74	343	707
Hombres	69 182	32 371	2 457	439	3 601	30 314
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2 096	616	78	29	166	1 207
C00-D48 Tumores (neoplasias)	8 280	2 302	159	1	429	5 389
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	525	220	30	4	65	206
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 935	854	97	18	293	673
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	822	72	11	19	20	700

(Continúa)

<1/3>

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de diagnósticos de egreso según institución 2022

Cuadro 5.17

Sexo	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Grupo de diagnósticos de egreso						
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	907	404	56	17	112	318
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	1 415	1 028	3	21	44	319
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	62	34	4	1	10	13
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	4 022	1 873	364	25	406	1 354
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	3 698	1 852	186	27	188	1 445
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	7 772	4 201	574	45	609	2 343
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 719	1 195	44	10	85	385
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 456	909	125	52	139	231
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	13 211	2 547	299	36	320	10 009
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2 389	1 281	18	1	53	1 036
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	834	487	7	3	47	290
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 016	1 669	81	17	107	142
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8 638	4 237	238	67	363	3 733
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	838	457	50	0	60	271
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	0	0	0	0	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	6 547	6 133	33	46	85	250
Mujeres	105 314	51 723	3 360	475	5 224	44 532
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1 917	565	107	19	177	1 049
C00-D48 Tumores (neoplasias)	16 206	3 887	258	17	736	11 308
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	690	290	41	3	94	262
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 010	789	145	5	366	705
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	662	152	14	15	47	434
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	1 032	634	62	4	104	228
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	1 673	1 355	5	21	42	250
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	72	36	5	1	16	14
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	3 237	1 603	403	32	362	837
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	2 828	1 459	184	19	175	991
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	9 322	5 333	623	39	778	2 549
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 034	626	69	6	82	251
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 813	1 160	148	38	232	235
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	12 667	4 730	424	42	453	7 018

(Continúa)

<2/3>

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de diagnósticos de egreso según institución 2022

Cuadro 5.17

Sexo	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Grupo de diagnósticos de egreso						
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	32 531	16 345	345	119	604	15 118
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1 835	988	25	2	50	770
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	650	394	4	3	50	199
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1 567	1 118	136	42	141	130
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	5 490	3 266	245	20	414	1 545
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	709	416	68	0	43	182
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	0	0	0	0	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	7 369	6 577	49	28	258	457
No especificado	2	0	0	0	0	2
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	0	0	0	0	1
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1	0	0	0	0	1

<3/3>

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de causas de muerte según institución 2022

Cuadro 5.18

Sexo Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Total	9 274	5 245	240	10	545	3 234
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	475	64	28	1	49	333
C00-D48 Tumores (neoplasias)	443	167	38	1	30	207
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	56	15	6	0	10	25
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	484	169	18	1	16	280
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	16	0	0	0	1	15
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	153	70	2	0	10	71
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	0	0	0	1
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 406	687	56	2	108	553
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 964	1 417	34	3	89	421
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	501	124	21	1	9	346
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	56	19	3	0	0	34
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	24	1	2	1	2	18
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	314	138	16	0	7	153
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1	0	0	0	0	1
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	148	62	3	0	2	81
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	33	3	0	0	1	29
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 449	2 251	5	0	164	29
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	340	58	5	0	11	266
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	410	0	3	0	36	371
Hombres	5 289	2 822	119	6	282	2 060
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	296	28	13	0	26	229
C00-D48 Tumores (neoplasias)	224	84	19	1	17	103
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	33	8	4	0	4	17
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	236	81	8	1	7	139
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	11	0	0	0	1	10
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	98	42	2	0	5	49
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	0	0	0	1
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	763	348	30	1	53	331

(Continúa)

<1/3>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de causas de muerte según institución 2022

Cuadro 5.18

Sexo	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Grupo de causas de muerte						
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 162	808	19	2	52	281
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	327	64	12	1	6	244
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	31	10	1	0	0	20
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	9	0	1	0	1	7
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	155	67	4	0	1	83
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	76	29	0	0	0	47
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	17	2	0	0	1	14
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1 317	1 213	2	0	84	18
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	212	38	3	0	6	165
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	321	0	1	0	18	302
Mujeres	3 979	2 423	121	4	262	1 169
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	179	36	15	1	23	104
C00-D48 Tumores (neoplasias)	219	83	19	0	13	104
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	23	7	2	0	6	8
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	248	88	10	0	9	141
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	5	0	0	0	0	5
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	55	28	0	0	5	22
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	642	339	26	1	55	221
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	802	609	15	1	37	140
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	174	60	9	0	3	102
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	25	9	2	0	0	14
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	15	1	1	1	1	11
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	159	71	12	0	6	70
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1	0	0	0	0	1
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	70	33	3	0	1	33
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15	1	0	0	0	14
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1 131	1 038	3	0	80	10
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	127	20	2	0	5	100
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	89	0	2	0	18	69

(Continúa)

<2/3>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por sexo y grupo de causas de muerte según institución 2022

Cuadro 5.18

Sexo	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSSTESON	SSA a/
Grupo de causas de muerte						
No especificado	6	0	0	0	1	5
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1	0	0	0	0	1
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2	0	0	0	1	1
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	0	0	0	0	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1	0	0	0	0	1
U00-U99 Códigos para propósitos especiales	1	0	0	0	0	1

<3/3>

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Se refiere a la Secretaría de Salud Pública en la entidad.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

**Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización
por número de camas censables
Serie anual de 2017 a 2022**

Cuadro 5.19

Año	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
2017	42	5	18	8	5	3	3
2018	42	4	19	8	5	3	3
2019	41	5	17	8	5	3	3
2020	40	5	17	7	5	3	3
2021	40	6	15	8	5	3	3
2022	40	4	17	7	6	3	3

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 5.20

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	349	8	59	161	34	63	24
En contacto directo con el paciente	339	8	59	152	33	63	24
Médicos generales	120	4	33	28	14	17	24
Médicos especialistas	219	4	26	124	19	46	0
Gineco-obstetras	58	2	6	37	3	10	0
Pediatras	31	1	4	16	4	6	0
Cirujanos	30	0	6	16	3	5	0
Internistas	17	0	3	6	4	4	0
Anestesiólogos	28	1	7	9	5	6	0
Otros especialistas	55	0	0	40	0	15	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantés	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	10	0	0	9	1	0	0

Nota: El personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento, y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

**Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 5.21

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	1 801	18	368	62	585	0	768
En contacto directo con el paciente	1 788	18	368	62	577	0	763
Médicos generales	113	4	62	9	23	0	15
Médicos especialistas	1 632	14	295	53	554	0	716
Gineco-obstetras	388	2	79	11	197	0	99
Pediatras	151	2	49	7	10	0	83
Cirujanos	181	4	30	11	52	0	84
Internistas	76	2	18	7	4	0	45
Anestesiólogos	239	1	41	8	138	0	51
Otros especialistas	597	3	78	9	153	0	354
Odontólogos	20	0	8	0	0	0	12
Residentes	10	0	0	0	0	0	10
Pasantés	13	0	3	0	0	0	10
En otras labores	13	0	0	0	8	0	5

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.
Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 5.22

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	2 613	111	265	286	461	288	1 202
Personal paramédico	1 341	43	132	150	296	141	579
De enfermería	1 225	43	121	146	267	141	507
Auxiliar	212	17	40	49	59	6	41
General	787	20	73	76	145	125	348
Especializado	153	6	4	17	40	7	79
Pasantes	29	0	2	3	8	3	13
Otros	44	0	2	1	15	0	26
Otro personal paramédico	116	0	11	4	29	0	72
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	74	0	13	13	0	5	43
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	0	0	0	0	0	0	0
Personal administrativo	510	26	65	64	90	50	215
Otro personal a/	688	42	55	59	75	92	365

a/ Se refiere al personal contratado que realiza funciones de mantenimiento, limpieza y apoyos diversos en las unidades médicas.
Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 5.23

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	263	47	47	56	17	3	93
Generales	148	44	21	25	5	3	50
De especialidad	115	3	26	31	12	0	43
Camas censables	610	15	124	81	107	99	184
De medicina interna	102	0	18	7	17	16	44
De cirugía	92	6	22	9	7	8	40
De gineco-obstetricia	113	6	28	20	4	19	36
De pediatría	35	2	9	4	4	9	7
Otros	268	1	47	41	75	47	57
Camas no censables	190	14	23	19	60	11	63
Para cuidado intensivo	61	5	2	4	20	7	23
Para cuidado intermedio	17	2	6	4	1	0	4
Otros	112	7	15	11	39	4	36
Laboratorios de análisis clínicos	13	0	3	2	3	2	3
Laboratorios de anatomía patológica	4	0	0	1	0	0	3
Salas o gabinetes de radiología	21	0	4	3	3	2	9
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	45	1	8	7	12	3	14
Áreas de radioterapia	1	0	0	0	0	0	1
Equipos de radioterapia	1	0	0	0	0	0	1
Quirófanos (salas)	87	8	25	13	15	8	18
Salas de expulsión	43	4	16	7	5	4	7
Incubadoras	110	5	30	23	13	11	28
Cunas de recién nacidos	185	15	48	30	35	18	39
Áreas de pediatría	15	2	3	3	4	1	2
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	45	2	13	10	7	4	9
Áreas de aislamiento	17	1	2	1	3	2	8
Unidades de imagen de resonancia magnética	4	0	0	1	0	1	2
Equipos de diálisis	14	0	0	0	0	0	14
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	18	0	0	0	0	0	18
Equipos para mamografía	9	0	1	4	0	1	3
Equipos de ultrasonido	27	2	7	4	4	3	7

(Continúa)

<1/2>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 5.23

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Electrocardiógrafos	49	0	14	8	11	2	14
Endoscopios	28	0	5	3	1	0	19
Electroencefalógrafos	2	0	0	0	0	0	2
Litotriptores	4	0	1	0	1	0	2
Escáneres para tomografía axial computarizada	11	1	2	2	1	2	3
Bombas de cobalto	1	0	0	0	0	0	1
Bancos de sangre	9	0	2	0	3	1	3
Unidades de cuidados intensivos	28	1	1	3	13	2	8
Para adultos	18	1	1	1	8	2	5
Para neonatos	10	0	0	2	5	0	3
Unidades dentales	1	0	1	0	0	0	0

<2/2>

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2022

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	166 811	6 667	50 008	20 121	32 836	17 449	39 730
General	53 844	21	13 813	8 106	17 152	0	14 752
Especializada a/	52 885	525	24 207	4 014	11 781	0	12 358
De urgencia	53 538	6 121	7 041	8 001	3 767	17 449	11 159
Odontológica	1 225	0	769	0	136	0	320
Medicina preventiva	5 319	0	4 178	0	0	0	1 141
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	394 310	11 357	37 719	35 998	137 176	65 286	106 774
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	56 427	0	552	169	0	0	55 706
Egresos hospitalarios b/	43 564	1 390	10 444	6 745	7 480	8 002	9 503
Cirugía	16 351	925	4 086	2 304	3 490	2 058	3 488
Gineco-obstetricia	8 009	97	2 066	1 778	1 208	991	1 869
Medicina interna	3 877	137	751	126	602	677	1 584
Pediatria	1 207	4	198	97	103	136	669
Otros	14 120	227	3 343	2 440	2 077	4 140	1 893
Días estancia	92 236	2 377	18 105	9 377	12 901	16 971	32 505
Defunciones hospitalarias c/	469	15	119	44	65	74	152
Defunciones fetales	25	2	6	1	2	4	10
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	29 839	1 007	6 504	4 212	5 820	5 596	6 700
Cesáreas	4 797	69	1 148	1 141	781	517	1 141
Vasectomías	47	0	34	3	0	0	10
Salpingoclasias	344	6	59	40	111	75	53
Otras intervenciones quirúrgicas	24 651	932	5 263	3 028	4 928	5 004	5 496
Partos atendidos	2 151	13	472	666	160	157	683
Nacidos vivos d/	6 446	81	1 658	1 534	959	687	1 527
Con peso menor a 2 500 gramos	341	6	117	51	43	60	64
Con peso de 2 500 y más gramos	6 105	75	1 541	1 483	916	627	1 463

(Continúa)

<1/2>

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2022

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Abortos	634	13	221	130	117	103	50
Consultas de planificación familiar e/	1 457	0	431	1 026	0	0	0

<2/2>

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía, de medicina interna y de otras especialidades.

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2022

Cuadro 5.25

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	394 310	11 357	37 719	35 998	137 176	65 286	106 774
Análisis clínicos	278 181	0	13 974	19 655	131 158	50 429	62 965
Anatomía patológica	6 578	0	0	0	0	0	6 578
Electrodiagnóstico	7 249	0	4 435	210	315	0	2 289
Endoscopia	1 952	0	165	74	278	0	1 435
Imagenología	15 167	1 047	1 084	817	0	1 849	10 370
Radiología	61 558	7 109	13 501	11 473	5 259	11 534	12 682
Ultrasonido	20 274	3 201	3 310	2 727	166	1 444	9 426
Otros	3 351	0	1 250	1 042	0	30	1 029
Personas atendidas	188 276	8 900	23 854	16 442	15 652	61 277	62 151
Análisis clínicos	91 263	0	2 916	5 444	12 596	49 372	20 935
Anatomía patológica	6 578	0	0	0	0	0	6 578
Electrodiagnóstico	7 131	0	4 354	210	278	0	2 289
Endoscopia	1 838	0	146	74	278	0	1 340
Imagenología	15 060	1 001	1 058	782	0	1 849	10 370
Radiología	43 607	4 808	11 070	6 619	2 344	8 582	10 184
Ultrasonido	19 667	3 091	3 155	2 395	156	1 444	9 426
Otros	3 132	0	1 155	918	0	30	1 029

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2022

Cuadro 5.26

Tipo de tratamiento	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	56 427	0	552	169	0	0	55 706
Diálisis	5 821	0	0	0	0	0	5 821
Fisioterapia	185	0	0	0	0	0	185
Inhaloterapia	48 294	0	0	169	0	0	48 125
Quimioterapia	1 079	0	0	0	0	0	1 079
Radioterapia	205	0	0	0	0	0	205
Rehabilitación	250	0	0	0	0	0	250
Otros	593	0	552	0	0	0	41
Personas atendidas	7 219	0	552	169	0	0	6 498
Diálisis	1 541	0	0	0	0	0	1 541
Fisioterapia	185	0	0	0	0	0	185
Inhaloterapia	3 870	0	0	169	0	0	3 701
Quimioterapia	575	0	0	0	0	0	575
Radioterapia	205	0	0	0	0	0	205
Rehabilitación	250	0	0	0	0	0	250
Otros	593	0	552	0	0	0	41

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2022

Cuadro 5.27

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	43 564	15 018	28 546
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	980	464	516
C00-D48 Tumores (neoplasias)	2 680	709	1 971
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	407	181	226
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3 439	952	2 487
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	133	60	73
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	492	198	294
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	961	420	541
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	70	34	36
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	2 566	1 407	1 159
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 990	986	1 004
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	5 502	2 376	3 126
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	547	204	343
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 473	596	877
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	3 004	1 348	1 656
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	7 696	0	7 696
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	114	55	59
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	269	113	156
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	899	361	538
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	4 660	2 375	2 285
U00-U99 Códigos para propósitos especiales a/	2 866	1 197	1 669
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2 816	982	1 834

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Incluye 724 casos confirmados de COVID-19 así como 2 142 casos probables y/o sospechosos.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de salud*.

**Principales servicios otorgados por la SSA
en el Instituto de Salud para el Bienestar
2022**

Cuadro 5.28

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	412 399
General	334 906
Especializada	ND
De urgencia	57 970
Odontológica	19 523
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios a/	18 529
Intervenciones quirúrgicas	10 741
Defunciones hospitalarias	ND
Partos atendidos	6 106
Abortos registrados	757
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	ND

Nota: ND: No disponible.

a/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Instituto de Salud para el Bienestar
por municipio
2022**

Cuadro 5.29

Municipio	Afiliados			Consultas externas a/ otorgadas
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	ND	ND	ND	412 399
Aconchi	ND	ND	ND	1 819
Agua Prieta	ND	ND	ND	18 471
Álamos	ND	ND	ND	16
Altar	ND	ND	ND	11
Arivechi	ND	ND	ND	1 441
Arizpe	ND	ND	ND	3 254
Bacadéhuachi	ND	ND	ND	1 864
Bacanora	ND	ND	ND	929
Bacerac	ND	ND	ND	1 107
Bacoachi	ND	ND	ND	1 950
Banámichi	ND	ND	ND	1 497
Baviácora	ND	ND	ND	3 359
Bavispe	ND	ND	ND	1 917
Benjamín Hill	ND	ND	ND	66
Caborca	ND	ND	ND	2 140
Cajeme	ND	ND	ND	1 011
Cananea	ND	ND	ND	29 816
Carbó	ND	ND	ND	1 459
Cumpas	ND	ND	ND	4 186
Divisaderos	ND	ND	ND	751
Empalme	ND	ND	ND	8 137
Etchojoa	ND	ND	ND	27
Fronteras	ND	ND	ND	1 657
General Plutarco Elías Calles	ND	ND	ND	2 435
Granados	ND	ND	ND	765
Guaymas	ND	ND	ND	48 176
Hermosillo	ND	ND	ND	146 881
Huachinera	ND	ND	ND	1 070
Huásabas	ND	ND	ND	703
Huatabampo	ND	ND	ND	10 977
Huépac	ND	ND	ND	743
Imuris	ND	ND	ND	3 186
La Colorada	ND	ND	ND	24
Magdalena	ND	ND	ND	15 100
Moctezuma	ND	ND	ND	5 357

(Continúa)

<1/2>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Instituto de Salud para el Bienestar
por municipio
2022**

Cuadro 5.29

Municipio	Afiliados			Consultas externas a/ otorgadas
	Total	Hombres	Mujeres	
Naco	ND	ND	ND	2 379
Nácori Chico	ND	ND	ND	3 851
Nacozari de García	ND	ND	ND	4 477
Navojoa	ND	ND	ND	12 686
Opodepe	ND	ND	ND	774
Oquitoa	ND	ND	ND	351
Pitiquito	ND	ND	ND	4
Puerto Peñasco	ND	ND	ND	7 074
Rayón	ND	ND	ND	1 002
Sahuaripa	ND	ND	ND	4 473
San Felipe de Jesús	ND	ND	ND	350
San Javier	ND	ND	ND	56
San Luis Río Colorado	ND	ND	ND	25 224
San Miguel de Horcasitas	ND	ND	ND	12 972
San Pedro de la Cueva	ND	ND	ND	161
Santa Ana	ND	ND	ND	3 031
Santa Cruz	ND	ND	ND	1 008
Sáric	ND	ND	ND	4
Soyopa	ND	ND	ND	50
Tepache	ND	ND	ND	630
Trincheras	ND	ND	ND	383
Ures	ND	ND	ND	8 172
Villa Hidalgo	ND	ND	ND	523
Villa Pesqueira	ND	ND	ND	27
Yécora	ND	ND	ND	435

<2/2>

Nota: ND: No disponible.

a/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: Secretaría de Salud Pública del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Desarrollo; Departamento de Estadística e Instituciones del Sector Salud.

Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2022

Cuadro 5.30

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Inconformidades atendidas a/						
En proceso al inicio del año	3	5	ND	ND	ND	ND
Inconformidades recibidas durante el año	12	13	ND	ND	ND	ND
Gestiones inmediatas	7	8	ND	ND	ND	ND
Quejas	5	5	ND	ND	ND	ND
Inconformidades concluidas	10	15 b/	ND	ND	ND	ND
En proceso al término del año	5	3	ND	ND	ND	ND
Dictámenes atendidos						
En proceso al inicio del año	3	0	ND	ND	ND	ND
Dictámenes recibidos durante el año	2	1	ND	ND	ND	ND
Dictámenes concluidos	5	1	ND	ND	ND	ND
En proceso al término del año	0	0	ND	ND	ND	ND

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

ND: No disponible.

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora 2022

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	293
Asesoría especializada	114
Dictamen	37
Gestión inmediata	79
Orientación	31
Queja	32
Asuntos concluidos por tipo de servicio	264
Asesoría especializada	114
Dictamen	14
Gestión inmediata	79
Orientación	31
Queja	26
Inconformidades concluidas por motivo	250
Atención del embarazo, parto y puerperio	8
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	6
Deficiencias administrativas	139
Diagnóstico	7
Relación médico-paciente	2
Tratamiento médico	44
Tratamiento quirúrgico	44
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	250
Seguridad social	175
IMSS	142
ISSSTE	5
PEMEX	2
SEDENA	1
Otras	25
Asistencia social	16
Servicio estatal de salud	16
Servicios privados	59
Clínicas sin servicio de hospitalización	13
Consultorios	34
Hospitales	11
Laboratorios y gabinetes	1
(Continúa)	<1/2>

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora 2022

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Quejas concluidas por modalidad	26
Conciliación	10
Falta de interés procesal	11
No conciliado bajo audiencia	3
Sobreseimiento	2

<2/2>

Nota: La información que la Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora ha integrado al Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes, es adicional a la que integra la Comisión Nacional al mismo sistema y que se presenta en los cuadros anteriores.
Fuente: Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora. Área de Administración; Atención de Quejas.

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 5.32

Municipio	Total	Con discapacidad o limitación a/	Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
Estado	2 944 840	481 623	2 458 126	5 091
Aconchi	2 563	547	2 012	4
Agua Prieta	91 929	12 811	78 989	129
Álamos	24 976	5 217	19 726	33
Altar	9 492	1 789	7 696	7
Arivechi	1 177	256	920	1
Arizpe	2 788	866	1 920	2
Atil	626	139	487	0
Bacadéhuachi	979	258	719	2
Bacanora	759	223	527	9
Bacerac	1 221	331	887	3
Bacoachi	1 475	384	1 091	0
Bácum	23 151	4 231	18 891	29
Banámichi	1 825	345	1 480	0
Baviácora	3 191	786	2 404	1
Bavispe	1 169	274	894	1
Benito Juárez	21 692	4 310	17 372	10
Benjamín Hill	4 988	1 027	3 950	11
Caborca	89 122	14 228	74 786	108
Cajeme	436 484	80 773	355 380	331
Cananea	39 451	5 558	33 844	49
Carbó	4 946	840	4 090	16
Cururpe	863	81	774	8
Cumpas	5 829	1 048	4 781	0
Divisaderos	753	209	542	2
Empalme	51 431	8 552	42 847	32
Etchojoa	61 309	11 942	49 363	4
Fronteras	9 041	1 006	8 022	13
General Plutarco Elías Calles	13 627	2 707	10 896	24
Granados	1 009	314	691	4
Guaymas	156 863	27 044	129 635	184
Hermosillo	936 263	144 938	788 489	2 836
Huachinera	1 186	373	804	9
Huásabas	888	229	659	0
Huatabampo	77 682	15 630	62 045	7
Huépac	943	176	765	2
Imuris	12 536	2 738	9 741	57
La Colorada	1 848	327	1 504	17

(Continúa)

<1/2>

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 5.32

Municipio	Total	Con discapacidad o limitación a/	Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
Magdalena	33 049	4 956	28 066	27
Mazatán	1 101	161	939	1
Moctezuma	5 173	641	4 484	48
Naco	5 774	1 101	4 665	8
Nácori Chico	1 531	500	1 022	9
Nacozeni de García	14 369	2 106	12 251	12
Navojoa	164 387	26 657	137 657	73
Nogales	264 782	34 572	229 751	459
Ónavas	365	72	293	0
Opodepe	2 438	668	1 769	1
Oquitoa	496	93	403	0
Pitiquito	9 122	1 710	7 406	6
Puerto Peñasco	62 689	8 607	53 994	88
Quiriego	3 090	683	2 396	11
Rayón	1 496	427	1 064	5
Rosario	4 830	1 117	3 694	19
Sahuaripa	5 257	1 149	4 108	0
San Felipe de Jesús	369	113	256	0
San Ignacio Río Muerto	14 279	2 854	11 422	3
San Javier	537	72	465	0
San Luis Río Colorado	199 021	30 428	168 320	273
San Miguel de Horcasitas	10 729	1 452	9 259	18
San Pedro de la Cueva	1 458	245	1 199	14
Santa Ana	16 203	2 595	13 605	3
Santa Cruz	1 835	302	1 527	6
Sáric	2 058	350	1 699	9
Soyopa	1 368	316	1 048	4
Suaqui Grande	1 114	276	836	2
Tepache	1 178	337	839	2
Trincheras	1 381	221	1 157	3
Tubutama	1 473	355	1 118	0
Ures	8 548	2 152	6 387	9
Villa Hidalgo	1 429	322	1 104	3
Villa Pesqueira	1 043	321	719	3
Yécora	4 793	1 185	3 581	27

<2/2>

Nota: Incluye una estimación de 139 119 personas que corresponden a 40 098 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

a/ Comprende discapacidades y o limitaciones para: ver aun usando lentes, oír aun usando aparato auditivo, caminar, subir o bajar, recordar o concentrarse, bañarse, vestirse o comer o hablar o comunicarse. Una persona puede tener más de una discapacidad o limitación.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

6. Educación, ciencia y tecnología

6.1 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Gráfica 6.1 Población de 15 y más años por condición de alfabetismo
Al 15 de marzo de 2020
(Porcentaje)

6.2 Población de 15 y más años por municipio según condición de analfabetismo y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 6.1 Población de 15 y más años analfabeta por municipio
Al 15 de marzo de 2020

6.3 Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2020

6.4 Población de 6 a 14 años por municipio según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 6.2 Porcentaje de la población 6 a 14 años que sabe leer y escribir por municipio
Al 15 de marzo de 2020

6.5 Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2020

6.6 Población de 3 y más años por municipio según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 6.3 Porcentaje de la población de 3 años y más que asiste a la escuela por municipio
Al 15 de marzo de 2020

6.7 Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020

6.8 Población de 3 y más años por municipio y sexo según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 6.4 Porcentaje de la población de 3 años y más que cursó el nivel de educación básica por municipio
Al 15 de marzo de 2020

6.9 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada del sistema educativo nacional por nivel educativo y sostenimiento
Ciclo escolar 2022/23

6.10 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo y sostenimiento
Ciclo escolar 2022/23

Gráfica 6.2 Alumnos inscritos y personal docente en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23
(Porcentaje)

6.11 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel y subnivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

6.12 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Mapa 6.5 Relación alumnos-maestros en educación básica en la modalidad escolarizada por municipio
Ciclo escolar 2022/23

6.13 Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22

6.14 Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23

- 6.15 Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio según nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23
- Mapa 6.6 Alumnos con necesidades educativas especiales en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio
Ciclo escolar 2022/23
- 6.16 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por nivel educativo y sostenimiento
Ciclo escolar 2022/23
- 6.17 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.18 Alumnos inscritos, existentes, aprobados y egresados en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2021/22
- 6.19 Alumnos con discapacidades y aptitudes sobresalientes en la modalidad escolarizada de educación media superior por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.20 Alumnos inscritos en la modalidad escolarizada de educación superior por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- Gráfica 6.3 Alumnos inscritos en la modalidad escolarizada de educación superior por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23
(Porcentaje)
- 6.21 Alumnos inscritos en el nivel técnico superior universitario en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23

- 6.22 Alumnos inscritos en el nivel licenciatura, en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.23 Alumnos inscritos en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.24 Alumnos inscritos y titulados en la modalidad escolarizada de educación superior por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22
- 6.25 Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel técnico superior universitario en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22
- 6.26 Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22
- 6.27 Alumnos inscritos, egresado y graduados en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22
- 6.28 Alumnos con discapacidades en la modalidad escolarizada de educación superior por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.29 Alumnos inscritos, existentes y acreditados en capacitación para el trabajo por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2021/22
- 6.30 Alumnos inscritos en la modalidad no escolarizada de educación media superior por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23

- 6.31 Alumnos inscritos en la modalidad no escolarizada de educación superior por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.32 Alumnos inscritos y titulados en la modalidad no escolarizada de educación superior por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22
- 6.33 Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22
- 6.34 Alumnos inscritos, egresados y graduados en el nivel posgrado en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22
- 6.35 Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2022/23
- 6.36 Alumnos atendidos en educación especial con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23
- 6.37 Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2022
- 6.38 Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2022
- 6.39 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2022

6.40 Candidatos al sistema nacional de investigadores
y miembros de ese sistema según área
de la ciencia
2020, 2021 y 2022

6. Educación, ciencia y tecnología

Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 6.1

Grupo de edad	Total	Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	2 218 268	1 077 413	1 091 278	22 800	21 334	2 623	2 820
15 a 19 años	255 716	129 489	124 010	724	420	542	531
20 a 24 años	247 003	124 025	120 157	883	463	678	797
25 a 29 años	227 896	112 944	112 858	913	567	295	319
30 a 34 años	215 004	106 090	106 480	1 131	797	234	272
35 a 39 años	207 000	102 203	101 981	1 410	939	226	241
40 a 44 años	203 895	99 635	100 822	1 758	1 238	184	258
45 a 49 años	192 181	94 524	94 528	1 608	1 218	142	161
50 a 54 años	170 705	82 506	85 016	1 505	1 509	111	58
55 a 59 años	140 464	67 068	69 747	1 654	1 844	85	66
60 a 64 años	121 603	56 850	60 594	1 934	2 126	57	42
65 a 69 años	87 708	40 435	43 109	1 901	2 205	22	36
70 a 74 años	61 882	27 303	30 266	2 060	2 215	23	15
75 a 79 años	41 519	17 592	19 649	2 073	2 183	12	10
80 a 84 años	26 144	10 166	12 523	1 666	1 778	7	4
85 y más años	19 548	6 583	9 538	1 580	1 832	5	10

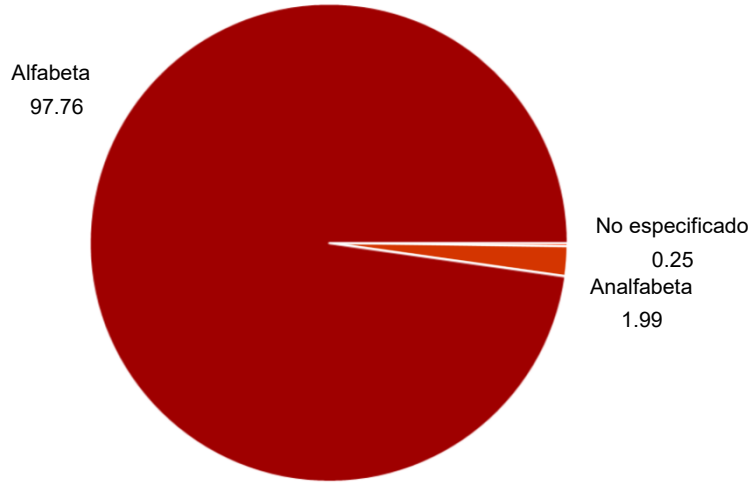
Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Población de 15 y más años por condición de alfabetismo
Al 15 de marzo de 2020
(Porcentaje)

Gráfica 6.1

Población de 15 y más años: 2 218 268



Fuente: Cuadro 6.1.

**Población de 15 y más años por municipio
según condición de alfabetismo y sexo
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	2 218 268	1 077 413	1 091 278	22 800	21 334	2 623	2 820
Aconchi	1 974	990	926	32	21	0	5
Agua Prieta	66 587	32 424	33 043	524	465	65	66
Álamos	18 634	8 813	8 279	850	658	18	16
Altar	6 736	3 219	3 277	117	114	3	6
Arivechi	894	437	422	15	14	2	4
Arizpe	2 172	1 107	1 002	37	24	2	0
Atil	495	245	237	5	5	0	3
Bacadéhuachi	783	394	355	15	18	1	0
Bacanora	582	279	273	20	10	0	0
Bacerac	913	448	432	21	12	0	0
Bacoachi	1 163	569	559	18	17	0	0
Bácum	17 457	8 558	8 189	361	318	10	21
Banámichi	1 372	674	665	16	16	0	1
Baviácora	2 484	1 259	1 167	43	15	0	0
Bavispe	846	438	388	10	10	0	0
Benito Juárez	16 037	7 704	7 678	345	287	11	12
Benjamín Hill	3 696	1 784	1 805	37	60	6	4
Caborca	65 380	31 617	31 653	976	950	96	88
Cajeme	336 567	160 764	169 466	2 850	2 736	385	366
Cananea	28 564	13 967	14 291	134	119	21	32
Carbó	3 590	1 788	1 654	71	60	14	3
Cucurpe	672	355	295	15	7	0	0
Cumpas	4 523	2 201	2 219	54	30	9	10
Divisaderos	573	288	270	7	5	1	2
Empalme	38 453	18 892	18 590	429	442	48	52
Etchojoa	45 842	22 516	21 638	859	770	32	27
Fronteras	6 351	3 171	3 054	69	42	5	10
General Plutarco Elías Calles	9 463	4 518	4 632	145	147	11	10
Granados	788	390	381	13	4	0	0
Guaymas	118 202	56 830	58 408	1 362	1 339	146	117
Hermosillo	713 519	347 697	353 635	5 250	4 995	952	990
Huachinera	926	449	439	19	17	2	0
Huásabas	710	365	332	7	6	0	0
Huatabampo	59 361	29 039	28 286	996	941	41	58
Huépac	739	378	348	5	3	2	3
Imuris	9 048	4 407	4 336	148	126	15	16

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por municipio
según condición de alfabetismo y sexo
Al 15 de marzo de 2020**

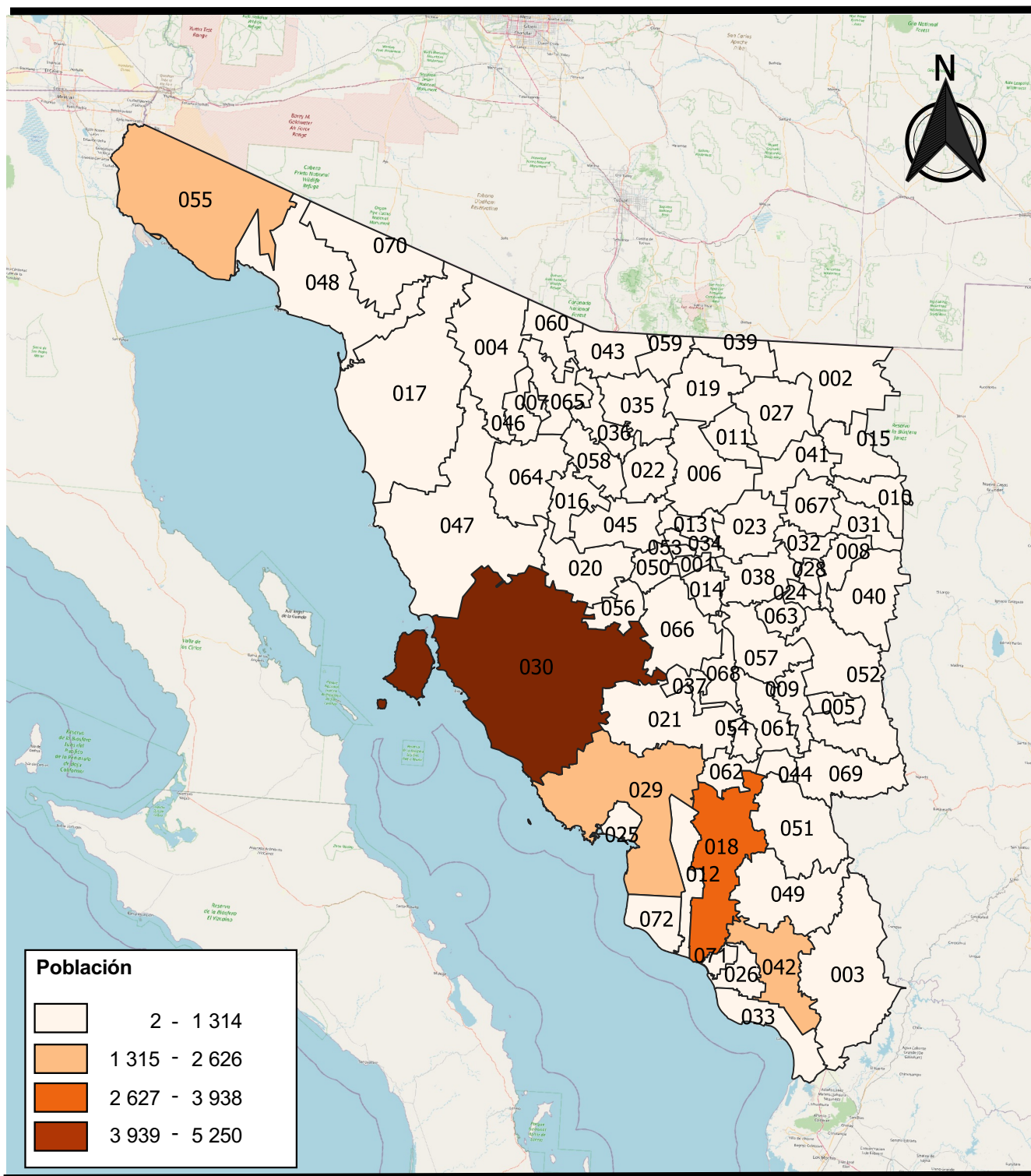
Cuadro 6.2

Municipio	Total	Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
La Colorada	1 463	797	604	36	19	4	3
Magdalena	24 413	11 639	12 328	215	157	33	41
Mazatán	903	477	402	17	4	1	2
Moctezuma	3 985	1 907	2 013	42	22	0	1
Naco	4 057	1 995	1 995	32	33	1	1
Nácori Chico	1 167	607	522	16	16	5	1
Nacozari de García	10 364	5 190	4 990	85	70	11	18
Navojua	125 054	59 545	62 173	1 623	1 517	75	121
Nogales	194 383	95 349	96 441	924	1 004	309	356
Ónavas	281	141	133	3	4	0	0
Opodepe	1 876	990	830	31	24	0	1
Oquitoa	398	192	201	2	3	0	0
Pitiquito	6 870	3 422	3 209	125	90	6	18
Puerto Peñasco	45 488	22 461	22 096	407	434	45	45
Quiriego	2 291	1 108	948	118	117	0	0
Rayón	1 185	612	528	29	15	0	1
Rosario	3 579	1 674	1 592	155	155	1	2
Sahuaripa	4 071	2 013	1 911	86	60	0	1
San Felipe de Jesús	274	138	131	3	2	0	0
San Ignacio Río Muerto	10 528	5 171	4 901	219	230	2	5
San Javier	366	194	162	4	6	0	0
San Luis Río Colorado	148 312	72 731	71 625	1 779	1 706	215	256
San Miguel de Horcasitas	7 386	3 590	3 047	322	415	6	6
San Pedro de la Cueva	1 185	606	522	41	15	0	1
Santa Ana	12 074	5 722	6 163	117	64	4	4
Santa Cruz	1 314	701	595	9	8	0	1
Sáric	1 518	780	675	40	21	0	2
Soyopa	1 048	561	424	40	23	0	0
Suaqui Grande	873	455	385	18	14	0	1
Tepache	960	488	445	22	5	0	0
Trincheras	1 039	534	463	26	16	0	0
Tubutama	1 144	565	532	25	18	4	0
Ures	6 874	3 453	3 226	120	69	0	6
Villa Hidalgo	1 094	555	504	16	17	1	1
Villa Pesqueira	862	473	366	12	9	1	1
Yécora	3 493	1 603	1 572	166	149	1	2

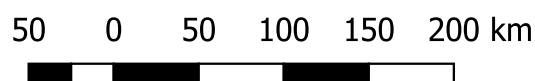
<2/2>

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Población de 15 y más años analfabeta por municipio
Al 15 de marzo de 2020



Fuente: Cuadro 6.2



Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 6.3

Edad	Total	Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	456 421	206 661	201 470	24 711	21 374	1 131	1 074
6 años	48 561	10 249	10 706	14 114	13 257	112	123
7 años	49 264	19 211	19 234	5 725	4 805	155	134
8 años	51 030	23 349	23 037	2 501	1 746	210	187
9 años	48 775	23 417	23 112	1 089	798	180	179
10 años	52 594	26 214	25 190	525	318	178	169
11 años	49 647	24 853	24 278	269	147	53	47
12 años	53 709	27 328	25 925	196	124	73	63
13 años	51 760	26 213	25 027	157	94	134	135
14 años	51 081	25 827	24 961	135	85	36	37

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Población de 6 a 14 años por municipio según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	456 421	206 661	201 470	24 711	21 374	1 131	1 074
Aconchi	374	183	162	19	9	1	0
Agua Prieta	15 823	7 056	6 910	949	817	47	44
Álamos	4 041	1 853	1 704	242	225	11	6
Altar	1 745	771	776	99	96	2	1
Arivechi	183	83	88	5	5	1	1
Arizpe	409	176	180	28	23	0	2
Atil	86	36	45	3	1	1	0
Bacadéhuachi	134	76	51	3	4	0	0
Bacanora	100	55	37	5	3	0	0
Bacerac	184	76	94	8	5	1	0
Bacoachi	205	103	77	13	12	0	0
Bácum	3 527	1 572	1 528	232	185	7	3
Banámichi	276	133	126	9	7	1	0
Baviácora	470	215	216	18	20	0	1
Bavispe	188	88	76	14	10	0	0
Benito Juárez	3 402	1 458	1 499	217	221	3	4
Benjamín Hill	801	363	345	45	43	1	4
Caborca	14 993	6 803	6 713	775	648	27	27
Cajeme	62 920	28 756	28 308	2 984	2 626	136	110
Cananea	6 633	2 966	2 942	349	354	12	10
Carbó	855	361	377	65	51	1	0
Cucurpe	132	68	54	5	5	0	0
Cumpas	875	434	381	29	26	1	4
Divisaderos	123	62	53	4	4	0	0
Empalme	7 760	3 449	3 438	464	377	18	14
Etchojoa	9 564	4 219	4 003	684	635	13	10
Fronteras	1 722	782	816	65	55	0	4
General Plutarco Elías Calles	2 666	1 120	1 181	187	169	5	4
Granados	152	72	64	9	6	0	1
Guaymas	23 705	10 479	10 231	1 555	1 330	49	61
Hermosillo	141 113	64 479	62 321	7 303	6 292	369	349
Huachinera	162	76	73	10	3	0	0
Huásabas	117	54	55	6	2	0	0
Huatabampo	11 165	5 061	4 985	608	482	19	10
Huépac	125	60	62	2	1	0	0
Imuris	2 108	962	892	133	115	1	5

(Continúa)

<1/2>

Población de 6 a 14 años por municipio según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 6.4

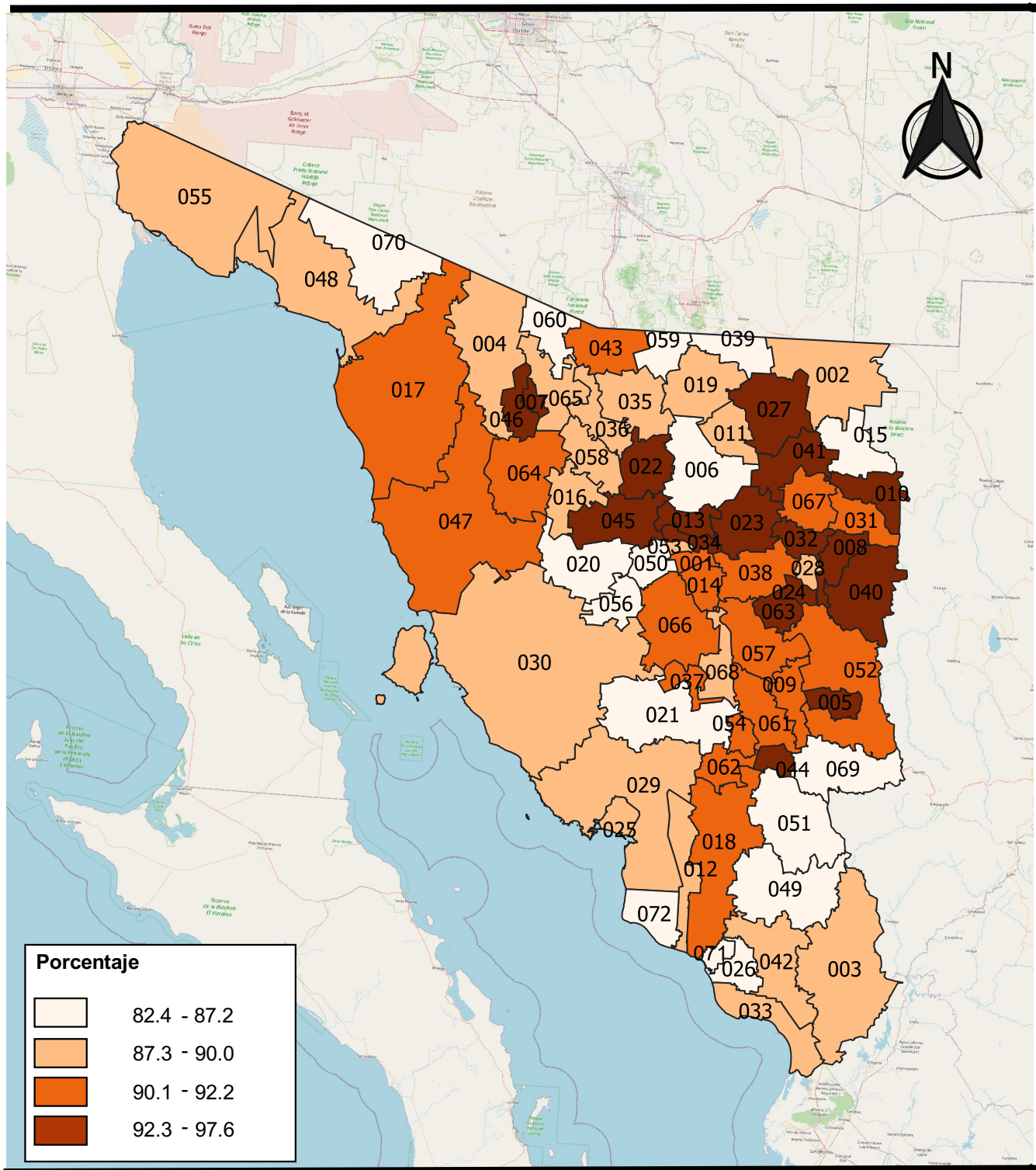
Municipio	Total	Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
La Colorada	247	99	116	15	14	2	1
Magdalena	5 482	2 458	2 422	325	255	13	9
Mazatán	129	52	66	8	3	0	0
Moctezuma	720	312	342	40	24	1	1
Naco	1 088	458	484	84	54	1	7
Nácori Chico	222	104	101	12	5	0	0
Nacozari de García	2 541	1 141	1 205	93	93	5	4
Navojoa	24 415	11 041	10 813	1 333	1 135	51	42
Nogales	44 790	20 461	19 999	2 104	1 897	156	173
Ónavas	45	18	25	1	1	0	0
Opodepe	389	196	164	15	10	4	0
Oquitoa	59	19	36	1	3	0	0
Pitiquito	1 407	662	629	51	63	1	1
Puerto Peñasco	11 098	4 961	4 848	641	572	42	34
Quiriego	489	208	197	40	42	2	0
Rayón	190	78	83	13	16	0	0
Rosario	775	338	333	62	35	4	3
Sahuaripa	765	364	330	41	28	1	1
San Felipe de Jesús	54	32	16	4	2	0	0
San Ignacio Río Muerto	2 303	993	944	201	157	3	5
San Javier	111	55	46	3	6	0	1
San Luis Río Colorado	31 777	14 264	13 740	1 905	1 653	108	107
San Miguel de Horcasitas	1 963	801	816	185	154	3	4
San Pedro de la Cueva	150	70	65	10	5	0	0
Santa Ana	2 562	1 187	1 118	141	112	2	2
Santa Cruz	308	119	148	21	20	0	0
Sáric	340	138	152	30	20	0	0
Soyopa	196	93	84	11	8	0	0
Suaqui Grande	159	77	69	8	5	0	0
Tepache	155	78	66	6	3	0	2
Trincheras	203	101	85	10	7	0	0
Tubutama	201	92	86	17	5	1	0
Ures	1 077	511	471	56	37	0	2
Villa Hidalgo	243	114	109	15	5	0	0
Villa Pesqueira	126	66	46	9	4	1	0
Yécora	804	340	353	54	54	3	0

<2/2>

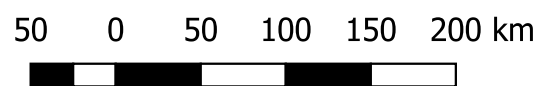
Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Porcentaje de la población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir por municipio
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 6.2



Fuente: Cuadro 6.4



**Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.5

Edad	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	2 817 821	396 498	394 633	1 009 953	1 014 278	1 327	1 132
3 años	46 234	3 023	3 041	20 199	19 883	52	36
4 años	47 817	13 816	13 615	10 420	9 884	39	43
5 años	49 081	22 092	21 603	2 760	2 554	38	34
6 años	48 561	23 284	22 983	1 178	1 082	13	21
7 años	49 264	24 161	23 313	911	845	19	15
8 años	51 030	25 129	24 130	915	822	16	18
9 años	48 775	23 828	23 313	839	759	19	17
10 años	52 594	25 861	24 765	1 033	889	23	23
11 años	49 647	24 182	23 696	982	758	11	18
12 años	53 709	26 187	25 021	1 390	1 068	20	23
13 años	51 760	24 635	23 881	1 850	1 352	19	23
14 años	51 081	23 372	23 198	2 614	1 871	12	14
15 años	51 045	21 244	21 395	4 966	3 410	17	13
16 años	48 680	18 448	19 127	6 341	4 727	22	15
17 años	52 602	18 143	19 271	8 485	6 651	27	25
18 años	54 371	14 818	15 326	13 277	10 913	25	12
19 años	49 018	11 021	12 218	13 899	11 842	22	16
20 a 24 años	247 003	36 660	37 726	88 819	83 601	107	90
25 a 29 años	227 896	7 651	6 882	106 378	106 753	123	109
30 y más años	1 487 653	8 943	10 129	722 697	744 614	703	567

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Población de 3 y más años por municipio según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 6.6

Municipio	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	2 817 821	396 498	394 633	1 009 953	1 014 278	1 327	1 132
Aconchi	2 464	297	298	985	881	1	2
Agua Prieta	87 388	12 636	12 762	30 832	31 033	67	58
Álamos	23 958	3 459	3 312	8 960	8 201	12	14
Altar	9 014	1 328	1 415	3 150	3 120	1	0
Arivechi	1 125	118	131	449	425	2	0
Arizpe	2 684	269	269	1 135	1 010	0	1
Atil	606	63	78	238	227	0	0
Bacadéhuachi	952	107	108	397	339	1	0
Bacanora	719	80	69	290	279	1	0
Bacerac	1 166	133	164	447	420	2	0
Bacoachi	1 431	165	142	571	553	0	0
Bácum	22 090	2 710	2 742	8 546	8 071	10	11
Banámichi	1 736	203	200	679	654	0	0
Baviácora	3 083	369	368	1 240	1 105	1	0
Bavispe	1 109	136	133	453	387	0	0
Benito Juárez	20 592	2 711	2 836	7 615	7 424	3	3
Benjamín Hill	4 756	621	625	1 724	1 775	8	3
Caborca	85 083	11 480	11 735	31 182	30 641	34	11
Cajeme	418 888	57 643	57 138	147 837	156 010	181	79
Cananea	37 469	5 598	5 502	12 991	13 364	7	7
Carbó	4 701	591	602	1 826	1 668	12	2
Cucurpe	841	92	79	368	297	4	1
Cumpas	5 639	768	730	2 094	2 047	0	0
Divisaderos	724	100	84	282	257	1	0
Empalme	48 924	6 236	6 220	18 402	18 047	13	6
Etchojoa	58 413	8 287	8 235	21 544	20 345	2	0
Fronteras	8 609	1 297	1 287	3 093	2 920	2	10
General Plutarco Elías Calles	12 934	1 861	2 012	4 513	4 530	11	7
Granados	976	107	106	395	368	0	0
Guaymas	149 746	19 885	19 629	54 501	55 681	21	29
Hermosillo	898 414	132 365	131 380	315 405	318 297	526	441
Huachinera	1 144	143	137	447	413	2	2
Huásabas	865	117	101	336	311	0	0
Huatabampo	74 127	10 111	10 109	27 493	26 406	3	5
Huépac	905	100	103	370	332	0	0
Imuris	11 856	1 645	1 600	4 375	4 224	7	5

(Continúa)

<1/2>

Población de 3 y más años por municipio según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2020

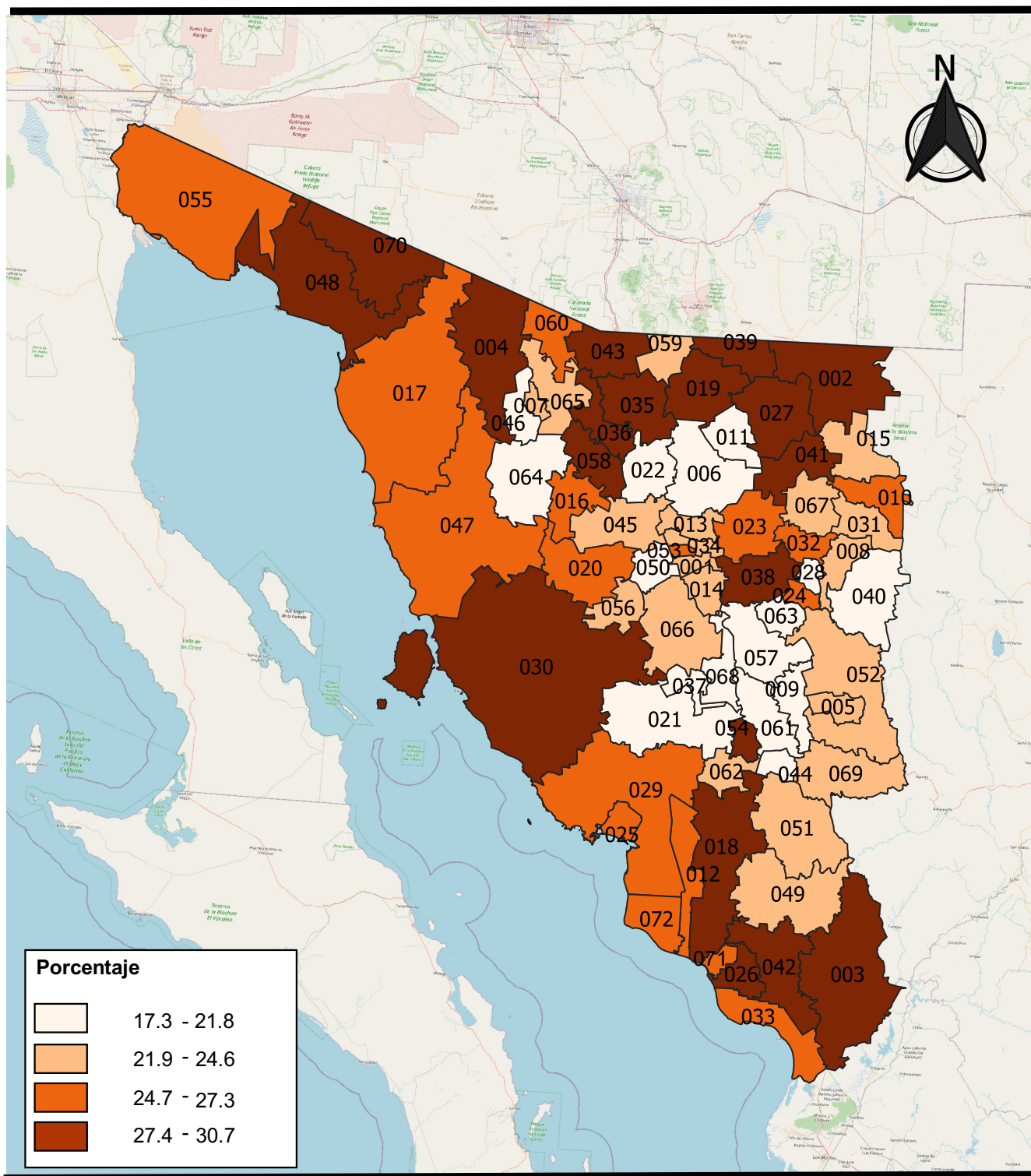
Cuadro 6.6

Municipio	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
La Colorada	1 780	141	171	838	615	7	8
Magdalena	31 615	4 563	4 579	10 960	11 484	15	14
Mazatán	1 067	92	105	478	391	1	0
Moctezuma	4 909	714	791	1 690	1 713	0	1
Naco	5 485	791	819	1 943	1 921	6	5
Nácori Chico	1 470	162	157	612	531	5	3
Nacozari de García	13 695	1 945	1 945	4 989	4 802	6	8
Navojoa	157 149	22 130	22 106	55 415	57 447	25	26
Nogales	253 003	37 194	37 153	88 900	89 348	190	218
Ónavas	346	37	38	141	130	0	0
Opodepe	2 365	279	257	1 007	819	1	2
Oquitoa	479	37	61	187	194	0	0
Pitiquito	8 719	1 124	1 127	3 356	3 110	0	2
Puerto Peñasco	59 757	8 387	8 379	21 750	21 198	21	22
Quiriego	2 946	350	350	1 200	1 041	3	2
Rayón	1 442	127	132	646	536	1	0
Rosario	4 592	537	526	1 812	1 712	2	3
Sahuaripa	5 064	592	561	2 036	1 875	0	0
San Felipe de Jesús	347	56	37	133	121	0	0
San Ignacio Río Muerto	13 563	1 797	1 763	5 177	4 823	1	2
San Javier	508	81	72	196	159	0	0
San Luis Río Colorado	190 245	25 149	24 883	70 856	69 171	91	95
San Miguel de Horcasitas	10 038	1 264	1 201	3 990	3 577	2	4
San Pedro de la Cueva	1 410	134	110	636	524	1	5
Santa Ana	15 501	2 125	2 108	5 487	5 777	1	3
Santa Cruz	1 727	178	217	723	604	3	2
Sáric	1 959	238	250	795	676	0	0
Soyopa	1 317	121	121	618	454	2	1
Suaqui Grande	1 073	132	122	443	375	1	0
Tepache	1 146	128	109	477	430	0	2
Trincheras	1 317	157	127	552	481	0	0
Tubutama	1 421	177	153	573	518	0	0
Ures	8 260	926	896	3 368	3 066	2	2
Villa Hidalgo	1 397	169	152	561	514	0	1
Villa Pesqueira	1 017	116	89	461	349	1	1
Yécora	4 561	517	525	1 782	1 730	4	3

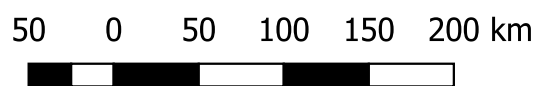
<2/2>

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Porcentaje de población de 3 años y más que asiste a la escuela por municipio
Al 15 de marzo de 2020



Fuente: Cuadro 6.6



**Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.7
1a. parte

Sexo Edad	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Total	2 817 821	129 767	126 745	663 332	751 824	10 990
3 a 5 años	143 132	74 895	67 212	0	0	0
6 a 9 años	197 630	2 685	51 641	142 167	0	0
10 a 14 años	258 791	991	3 335	161 006	92 471	49
15 a 19 años	255 716	1 002	186	10 311	93 461	331
20 a 24 años	247 003	1 295	173	10 045	58 216	510
25 a 29 años	227 896	1 452	165	11 671	62 088	454
30 a 34 años	215 004	1 906	224	14 594	63 898	459
35 a 39 años	207 000	2 332	243	19 956	70 962	441
40 a 44 años	203 895	3 024	268	27 326	75 124	544
45 a 49 años	192 181	2 918	278	29 689	73 175	722
50 a 54 años	170 705	3 316	291	32 102	57 793	848
55 a 59 años	140 464	3 997	400	37 037	39 842	794
60 a 64 años	121 603	4 882	504	45 306	28 472	1 100
65 a 69 años	87 708	5 101	484	40 342	17 346	1 496
70 a 74 años	61 882	5 491	484	31 652	10 287	1 361
75 a 79 años	41 519	5 605	383	22 917	5 065	991
80 a 84 años	26 144	4 455	275	15 532	2 331	569
85 y más años	19 548	4 420	199	11 679	1 293	321
Hombres	1 407 778	66 830	64 209	338 193	375 655	3 205
3 a 5 años	72 439	38 010	33 935	0	0	0
6 a 9 años	100 312	1 422	26 060	72 254	0	0
10 a 14 años	132 191	600	1 790	82 748	46 545	22
15 a 19 años	130 755	600	115	6 415	50 016	146
20 a 24 años	125 586	826	115	6 435	30 969	246
25 a 29 años	114 152	891	96	7 359	31 800	234
30 a 34 años	107 455	1 141	137	9 021	32 032	224
35 a 39 años	103 839	1 394	146	11 781	34 473	226
40 a 44 años	101 577	1 803	154	15 652	35 926	229
45 a 49 años	96 274	1 684	171	16 661	35 944	231
50 a 54 años	84 122	1 721	164	16 557	28 036	269
55 a 59 años	68 807	1 972	204	17 732	18 878	208
60 a 64 años	58 841	2 445	249	20 707	13 309	243
65 a 69 años	42 358	2 422	231	18 492	8 547	291
70 a 74 años	29 386	2 758	213	14 421	5 105	261
75 a 79 años	19 677	2 832	206	10 450	2 478	188
80 a 84 años	11 839	2 217	131	6 853	1 066	123
85 y más años	8 168	2 092	92	4 655	531	64

(Continúa)

<1/4>

**Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.7
1a. parte

Sexo Edad	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Mujeres	1 410 043	62 937	62 536	325 139	376 169	7 785
3 a 5 años	70 693	36 885	33 277	0	0	0
6 a 9 años	97 318	1 263	25 581	69 913	0	0
10 a 14 años	126 600	391	1 545	78 258	45 926	27
15 a 19 años	124 961	402	71	3 896	43 445	185
20 a 24 años	121 417	469	58	3 610	27 247	264
25 a 29 años	113 744	561	69	4 312	30 288	220
30 a 34 años	107 549	765	87	5 573	31 866	235
35 a 39 años	103 161	938	97	8 175	36 489	215
40 a 44 años	102 318	1 221	114	11 674	39 198	315
45 a 49 años	95 907	1 234	107	13 028	37 231	491
50 a 54 años	86 583	1 595	127	15 545	29 757	579
55 a 59 años	71 657	2 025	196	19 305	20 964	586
60 a 64 años	62 762	2 437	255	24 599	15 163	857
65 a 69 años	45 350	2 679	253	21 850	8 799	1 205
70 a 74 años	32 496	2 733	271	17 231	5 182	1 100
75 a 79 años	21 842	2 773	177	12 467	2 587	803
80 a 84 años	14 305	2 238	144	8 679	1 265	446
85 y más años	11 380	2 328	107	7 024	762	257

<2/4>

**Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.7
2a. parte y última

Sexo Edad	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Total	40 892	550 210	2 228	41 656	439 390	52 076	8 711
3 a 5 años	0	0	0	0	0	0	1 025
6 a 9 años	0	0	0	0	0	0	1 137
10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	939
15 a 19 años	668	133 533	0	1 337	13 816	0	1 071
20 a 24 años	854	83 629	0	4 920	84 278	1 603	1 480
25 a 29 años	976	66 297	0	4 296	74 388	5 485	624
30 a 34 años	1 125	59 212	0	4 292	61 109	7 663	522
35 a 39 años	1 596	50 138	0	4 200	49 098	7 547	487
40 a 44 años	3 334	42 889	0	4 288	39 797	6 839	462
45 a 49 años	5 816	37 241	90	4 999	31 485	5 462	306
50 a 54 años	6 781	32 815	301	4 749	26 341	5 189	179
55 a 59 años	5 655	20 975	447	3 347	23 167	4 634	169
60 a 64 años	5 150	12 182	439	2 275	17 442	3 730	121
65 a 69 años	3 898	6 046	267	1 414	9 190	2 049	75
70 a 74 años	2 688	2 953	233	817	4 841	1 027	48
75 a 79 años	1 388	1 340	209	427	2 621	544	29
80 a 84 años	606	614	168	182	1 194	199	19
85 y más años	357	346	74	113	623	105	18
Hombres	10 604	280 058	693	17 414	219 812	26 853	4 252
3 a 5 años	0	0	0	0	0	0	494
6 a 9 años	0	0	0	0	0	0	576
10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	486
15 a 19 años	347	65 781	0	635	6 160	0	540
20 a 24 años	474	43 463	0	2 391	39 287	699	681
25 a 29 años	536	32 905	0	2 075	35 595	2 369	292
30 a 34 años	550	28 860	0	2 085	29 660	3 503	242
35 a 39 años	623	25 235	0	1 964	24 187	3 573	237
40 a 44 años	976	21 691	0	1 743	19 696	3 512	195
45 a 49 años	1 293	19 536	31	1 709	16 094	2 775	145
50 a 54 años	1 431	17 705	103	1 632	13 718	2 671	115
55 a 59 años	1 154	11 820	138	1 273	12 764	2 569	95
60 a 64 años	1 024	6 848	154	847	10 554	2 397	64
65 a 69 años	917	3 354	84	516	6 048	1 426	30
70 a 74 años	662	1 634	76	286	3 182	760	28

(Continúa)

<3/4>

Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 6.7
2a. parte y última

Sexo Edad	Educación media superior			Educación superior			No especificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
75 a 79 años	393	749	62	154	1 754	397	14
80 a 84 años	156	299	29	59	759	136	11
85 y más años	68	178	16	45	354	66	7
Mujeres	30 288	270 152	1 535	24 242	219 578	25 223	4 459
3 a 5 años	0	0	0	0	0	0	531
6 a 9 años	0	0	0	0	0	0	561
10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	453
15 a 19 años	321	67 752	0	702	7 656	0	531
20 a 24 años	380	40 166	0	2 529	44 991	904	799
25 a 29 años	440	33 392	0	2 221	38 793	3 116	332
30 a 34 años	575	30 352	0	2 207	31 449	4 160	280
35 a 39 años	973	24 903	0	2 236	24 911	3 974	250
40 a 44 años	2 358	21 198	0	2 545	20 101	3 327	267
45 a 49 años	4 523	17 705	59	3 290	15 391	2 687	161
50 a 54 años	5 350	15 110	198	3 117	12 623	2 518	64
55 a 59 años	4 501	9 155	309	2 074	10 403	2 065	74
60 a 64 años	4 126	5 334	285	1 428	6 888	1 333	57
65 a 69 años	2 981	2 692	183	898	3 142	623	45
70 a 74 años	2 026	1 319	157	531	1 659	267	20
75 a 79 años	995	591	147	273	867	147	15
80 a 84 años	450	315	139	123	435	63	8
85 y más años	289	168	58	68	269	39	11

<4/4>

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en bachillerato tecnológico.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en normal superior.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Estado	2 817 821	129 767	126 745	663 332	751 824	10 990
Hombres	1 407 778	66 830	64 209	338 193	375 655	3 205
Mujeres	1 410 043	62 937	62 536	325 139	376 169	7 785
Aconchi	2 464	75	118	862	795	5
Hombres	1 283	42	62	497	432	1
Mujeres	1 181	33	56	365	363	4
Agua Prieta	87 388	4 386	4 396	23 203	27 490	170
Hombres	43 535	2 208	2 190	11 769	13 318	74
Mujeres	43 853	2 178	2 206	11 434	14 172	96
Álamos	23 958	1 975	1 278	8 203	6 424	42
Hombres	12 431	1 057	646	4 396	3 314	8
Mujeres	11 527	918	632	3 807	3 110	34
Altar	9 014	555	537	2 865	2 788	12
Hombres	4 479	289	268	1 523	1 367	5
Mujeres	4 535	266	269	1 342	1 421	7
Arivechi	1 125	60	39	462	309	1
Hombres	569	31	20	226	167	0
Mujeres	556	29	19	236	142	1
Arizpe	2 684	104	103	997	921	5
Hombres	1 404	58	52	553	477	2
Mujeres	1 280	46	51	444	444	3
Atil	606	15	23	207	191	0
Hombres	301	7	8	106	97	0
Mujeres	305	8	15	101	94	0
Bacadéhuachi	952	42	25	439	274	0
Hombres	505	19	10	252	136	0
Mujeres	447	23	15	187	138	0
Bacanora	719	36	35	330	206	0
Hombres	371	16	12	184	106	0
Mujeres	348	20	23	146	100	0

(Continúa)

<1/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Bacerac	1 166	61	60	454	355	2
Hombres	582	28	28	230	184	0
Mujeres	584	33	32	224	171	2
Bacoachi	1 431	57	56	560	444	5
Hombres	736	33	27	297	234	4
Mujeres	695	24	29	263	210	1
Bácum	22 090	1 273	980	6 992	6 779	83
Hombres	11 266	673	472	3 688	3 455	29
Mujeres	10 824	600	508	3 304	3 324	54
Banámichi	1 736	53	75	490	588	5
Hombres	882	23	46	265	313	0
Mujeres	854	30	29	225	275	5
Baviácora	3 083	95	135	1 037	990	6
Hombres	1 610	54	77	538	542	2
Mujeres	1 473	41	58	499	448	4
Bavispe	1 109	69	62	496	323	0
Hombres	589	44	31	263	178	0
Mujeres	520	25	31	233	145	0
Benito Juárez	20 592	1 495	1 118	5 529	6 761	31
Hombres	10 329	801	545	2 839	3 372	8
Mujeres	10 263	694	573	2 690	3 389	23
Benjamín Hill	4 756	238	279	1 380	1 454	17
Hombres	2 353	104	136	696	730	4
Mujeres	2 403	134	143	684	724	13
Caborca	85 083	5 009	4 107	24 025	24 522	301
Hombres	42 696	2 621	2 046	12 271	12 497	99
Mujeres	42 387	2 388	2 061	11 754	12 025	202
Cajeme	418 888	16 760	17 759	87 554	107 935	1 949
Hombres	205 661	8 491	8 957	43 065	52 968	433
Mujeres	213 227	8 269	8 802	44 489	54 967	1 516
(Continúa)						<2/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Cananea	37 469	1 634	2 116	8 022	10 961	184
Hombres	18 596	830	1 057	4 047	5 483	53
Mujeres	18 873	804	1 059	3 975	5 478	131
Carbó	4 701	309	239	1 623	1 404	7
Hombres	2 429	168	126	874	695	3
Mujeres	2 272	141	113	749	709	4
Cucurpe	841	24	42	351	279	4
Hombres	464	15	20	203	148	2
Mujeres	377	9	22	148	131	2
Cumpas	5 639	173	197	1 699	1 550	16
Hombres	2 862	105	103	877	804	6
Mujeres	2 777	68	94	822	746	10
Divisaderos	724	25	31	275	230	1
Hombres	383	14	20	144	129	0
Mujeres	341	11	11	131	101	1
Empalme	48 924	2 597	2 277	12 731	14 658	280
Hombres	24 651	1 312	1 152	6 656	7 490	79
Mujeres	24 273	1 285	1 125	6 075	7 168	201
Etchojoa	58 413	2 709	3 148	15 655	18 374	115
Hombres	29 833	1 423	1 589	8 410	9 275	31
Mujeres	28 580	1 286	1 559	7 245	9 099	84
Fronteras	8 609	411	476	2 380	2 831	8
Hombres	4 392	222	256	1 197	1 386	0
Mujeres	4 217	189	220	1 183	1 445	8
General Plutarco Elías Calles	12 934	773	766	3 805	4 151	45
Hombres	6 385	416	364	1 990	1 918	19
Mujeres	6 549	357	402	1 815	2 233	26
Granados	976	31	29	369	267	10
Hombres	502	19	12	211	128	1
Mujeres	474	12	17	158	139	9

(Continúa)

<3/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Guaymas	149 746	7 273	7 402	36 486	40 285	666
Hombres	74 407	3 765	3 801	18 698	20 181	165
Mujeres	75 339	3 508	3 601	17 788	20 104	501
Hermosillo	898 414	36 111	39 532	182 131	209 127	3 716
Hombres	448 296	18 589	20 053	92 564	105 694	1 071
Mujeres	450 118	17 522	19 479	89 567	103 433	2 645
Huachinera	1 144	47	48	474	356	0
Hombres	592	32	30	247	180	0
Mujeres	552	15	18	227	176	0
Huásabas	865	19	45	274	256	3
Hombres	453	13	20	148	139	1
Mujeres	412	6	25	126	117	2
Huatabampo	74 127	3 381	3 379	19 940	20 495	236
Hombres	37 607	1 774	1 721	10 331	10 522	69
Mujeres	36 520	1 607	1 658	9 609	9 973	167
Huépac	905	18	40	300	252	7
Hombres	470	9	23	158	142	3
Mujeres	435	9	17	142	110	4
Imuris	11 856	733	511	3 879	3 434	31
Hombres	6 027	401	265	2 007	1 697	13
Mujeres	5 829	332	246	1 872	1 737	18
La Colorada	1 780	83	65	774	544	6
Hombres	986	50	29	444	300	4
Mujeres	794	33	36	330	244	2
Magdalena	31 615	1 537	1 640	8 117	8 753	200
Hombres	15 538	767	863	4 121	4 288	71
Mujeres	16 077	770	777	3 996	4 465	129
Mazatán	1 067	41	35	387	288	2
Hombres	571	24	17	211	151	0
Mujeres	496	17	18	176	137	2

(Continúa)

<4/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Moctezuma	4 909	137	205	1 231	1 248	9
Hombres	2 404	79	99	612	629	3
Mujeres	2 505	58	106	619	619	6
Naco	5 485	283	261	1 516	1 771	12
Hombres	2 740	145	132	786	864	2
Mujeres	2 745	138	129	730	907	10
Nácori Chico	1 470	81	77	673	441	0
Hombres	779	41	38	380	211	0
Mujeres	691	40	39	293	230	0
Nacozeni de García	13 695	583	699	3 296	4 203	68
Hombres	6 940	310	347	1 602	2 158	31
Mujeres	6 755	273	352	1 694	2 045	37
Navojoa	157 149	6 580	6 972	37 997	41 439	913
Hombres	77 570	3 430	3 540	18 875	20 631	223
Mujeres	79 579	3 150	3 432	19 122	20 808	690
Nogales	253 003	11 338	10 790	52 705	74 947	876
Hombres	126 284	5 751	5 455	26 495	36 541	319
Mujeres	126 719	5 587	5 335	26 210	38 406	557
Ónavas	346	12	16	153	112	3
Hombres	178	7	11	74	60	3
Mujeres	168	5	5	79	52	0
Opodepe	2 365	107	83	954	787	6
Hombres	1 287	62	37	554	436	2
Mujeres	1 078	45	46	400	351	4
Oquitoa	479	10	21	148	110	0
Hombres	224	3	8	74	55	0
Mujeres	255	7	13	74	55	0
Pitiquito	8 719	467	370	2 603	2 558	22
Hombres	4 480	261	171	1 388	1 331	10
Mujeres	4 239	206	199	1 215	1 227	12

(Continúa)

<5/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Puerto Peñasco	59 757	2 839	2 785	15 721	17 061	167
Hombres	30 158	1 426	1 420	8 073	8 601	48
Mujeres	29 599	1 413	1 365	7 648	8 460	119
Quiriego	2 946	326	129	1 115	836	5
Hombres	1 553	170	60	583	451	2
Mujeres	1 393	156	69	532	385	3
Rayón	1 442	76	66	565	472	5
Hombres	774	50	40	309	231	1
Mujeres	668	26	26	256	241	4
Rosario	4 592	664	207	1 554	1 137	10
Hombres	2 351	323	115	824	589	3
Mujeres	2 241	341	92	730	548	7
Sahuaripa	5 064	205	224	1 946	1 369	11
Hombres	2 628	117	117	1 101	694	6
Mujeres	2 436	88	107	845	675	5
San Felipe de Jesús	347	12	13	110	106	0
Hombres	189	7	8	70	54	0
Mujeres	158	5	5	40	52	0
San Ignacio Río Muerto	13 563	883	653	4 416	4 212	16
Hombres	6 975	473	350	2 409	2 053	9
Mujeres	6 588	410	303	2 007	2 159	7
San Javier	508	22	22	183	153	0
Hombres	277	13	13	106	81	0
Mujeres	231	9	9	77	72	0
San Luis Río Colorado	190 245	11 433	7 577	51 911	56 105	613
Hombres	96 096	5 831	3 813	26 647	27 918	248
Mujeres	94 149	5 602	3 764	25 264	28 187	365
San Miguel de Horcasitas	10 038	1 374	412	4 407	2 479	4
Hombres	5 256	696	212	2 329	1 302	1
Mujeres	4 782	678	200	2 078	1 177	3

(Continúa)

<6/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
San Pedro de la Cueva	1 410	62	55	664	313	5
Hombres	771	38	36	382	162	3
Mujeres	639	24	19	282	151	2
Santa Ana	15 501	678	795	4 160	4 564	33
Hombres	7 613	361	410	2 113	2 194	13
Mujeres	7 888	317	385	2 047	2 370	20
Santa Cruz	1 727	60	94	627	627	3
Hombres	904	27	50	346	308	2
Mujeres	823	33	44	281	319	1
Sáric	1 959	89	100	788	615	5
Hombres	1 033	50	45	435	319	3
Mujeres	926	39	55	353	296	2
Soyopa	1 317	76	74	541	427	2
Hombres	741	47	39	304	241	1
Mujeres	576	29	35	237	186	1
Suaqui Grande	1 073	35	40	500	280	2
Hombres	576	12	24	278	148	1
Mujeres	497	23	16	222	132	1
Tepache	1 146	31	23	475	352	4
Hombres	605	19	5	261	191	1
Mujeres	541	12	18	214	161	3
Trincheras	1 317	115	89	491	416	3
Hombres	709	59	65	277	211	1
Mujeres	608	56	24	214	205	2
Tubutama	1 421	67	74	605	415	1
Hombres	750	40	50	325	204	1
Mujeres	671	27	24	280	211	0
Ures	8 260	321	287	2 697	2 180	14
Hombres	4 296	170	154	1 476	1 132	6
Mujeres	3 964	151	133	1 221	1 048	8

(Continúa)

<7/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
1a. parte

Municipio Sexo	Total	Sin escolaridad	Educación básica			Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
			Preescolar	Primaria	Secundaria	
Villa Hidalgo	1 397	50	67	544	486	3
Hombres	730	24	39	293	257	0
Mujeres	667	26	28	251	229	3
Villa Pesqueira	1 017	31	29	394	303	3
Hombres	578	17	18	226	183	1
Mujeres	439	14	11	168	120	2
Yécora	4 561	433	233	1 885	1 256	1
Hombres	2 303	224	134	990	578	1
Mujeres	2 258	209	99	895	678	0

<8/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Estado	40 892	550 210	2 228	41 656	439 390	52 076	8 711
Hombres	10 604	280 058	693	17 414	219 812	26 853	4 252
Mujeres	30 288	270 152	1 535	24 242	219 578	25 223	4 459
Aconchi	44	327	9	42	154	23	10
Hombres	13	156	1	19	49	9	2
Mujeres	31	171	8	23	105	14	8
Agua Prieta	456	17 775	34	883	7 330	1 028	237
Hombres	152	8 992	19	402	3 757	531	123
Mujeres	304	8 783	15	481	3 573	497	114
Álamos	338	3 194	8	176	2 096	157	67
Hombres	86	1 704	4	68	1 036	72	40
Mujeres	252	1 490	4	108	1 060	85	27
Altar	176	1 342	3	82	566	73	15
Hombres	60	626	3	36	271	23	8
Mujeres	116	716	0	46	295	50	7
Arivechi	14	153	3	9	64	10	1
Hombres	5	77	1	3	34	5	0
Mujeres	9	76	2	6	30	5	1
Arizpe	11	364	4	30	117	22	6
Hombres	3	174	2	13	55	13	2
Mujeres	8	190	2	17	62	9	4
Atil	10	90	0	15	49	2	4
Hombres	5	50	0	5	22	0	1
Mujeres	5	40	0	10	27	2	3
Bacadéhuachi	5	97	0	4	59	4	3
Hombres	0	49	0	1	33	2	3
Mujeres	5	48	0	3	26	2	0
(Continúa)							<9/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Bacanora	3	74	2	1	30	1	1
Hombres	3	34	1	0	14	0	1
Mujeres	0	40	1	1	16	1	0
Bacerac	7	154	1	9	53	8	2
Hombres	1	69	0	3	32	5	2
Mujeres	6	85	1	6	21	3	0
Bacoachi	14	225	0	20	44	6	0
Hombres	2	110	0	10	16	3	0
Mujeres	12	115	0	10	28	3	0
Bácum	218	3 611	8	243	1 758	92	53
Hombres	46	1 821	2	108	897	55	20
Mujeres	172	1 790	6	135	861	37	33
Banámichi	29	298	3	14	167	12	2
Hombres	7	140	1	2	78	6	1
Mujeres	22	158	2	12	89	6	1
Baviácora	100	442	4	64	185	23	2
Hombres	31	219	0	33	99	14	1
Mujeres	69	223	4	31	86	9	1
Bavispe	1	112	0	2	40	4	0
Hombres	0	48	0	1	21	3	0
Mujeres	1	64	0	1	19	1	0
Benito Juárez	198	3 350	14	178	1 742	136	40
Hombres	42	1 656	6	76	893	74	17
Mujeres	156	1 694	8	102	849	62	23
Benjamín Hill	84	912	2	53	281	41	15
Hombres	24	475	1	22	136	18	7
Mujeres	60	437	1	31	145	23	8
(Continúa)							<10/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Caborca	1 544	13 213	44	1 420	9 667	965	266
Hombres	445	6 767	11	578	4 769	460	132
Mujeres	1 099	6 446	33	842	4 898	505	134
Cajeme	8 616	83 263	294	7 623	76 825	9 212	1 098
Hombres	1 685	42 677	92	2 972	39 021	4 740	560
Mujeres	6 931	40 586	202	4 651	37 804	4 472	538
Cananea	492	8 262	23	586	4 641	458	90
Hombres	121	4 137	6	234	2 352	234	42
Mujeres	371	4 125	17	352	2 289	224	48
Carbó	68	740	4	73	200	16	18
Hombres	27	370	0	38	105	8	15
Mujeres	41	370	4	35	95	8	3
Cucurpe	1	110	1	4	17	4	4
Hombres	1	59	0	3	7	2	4
Mujeres	0	51	1	1	10	2	0
Cumpas	31	1 322	6	61	492	58	34
Hombres	4	680	3	17	214	32	17
Mujeres	27	642	3	44	278	26	17
Divisaderos	6	88	0	8	50	6	4
Hombres	3	41	0	3	23	4	2
Mujeres	3	47	0	5	27	2	2
Empalme	688	9 860	27	619	4 485	548	154
Hombres	155	4 954	10	251	2 259	255	78
Mujeres	533	4 906	17	368	2 226	293	76
Etchojoa	422	10 531	76	614	6 240	428	101
Hombres	106	5 315	32	241	3 145	211	55
Mujeres	316	5 216	44	373	3 095	217	46
(Continúa)							<11/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Fronteras	66	1 512	3	96	745	56	25
Hombres	27	817	2	47	410	23	5
Mujeres	39	695	1	49	335	33	20
General Plutarco Elías Calles	102	2 254	3	180	692	122	41
Hombres	34	1 119	2	105	341	57	20
Mujeres	68	1 135	1	75	351	65	21
Granados	6	171	1	13	59	19	1
Hombres	1	79	1	8	30	12	0
Mujeres	5	92	0	5	29	7	1
Guaymas	1 634	30 831	123	1 596	20 630	2 403	417
Hombres	302	15 021	47	625	10 332	1 258	212
Mujeres	1 332	15 810	76	971	10 298	1 145	205
Hermosillo	16 371	171 499	888	16 120	194 867	25 197	2 855
Hombres	4 519	87 400	210	6 804	96 873	13 099	1 420
Mujeres	11 852	84 099	678	9 316	97 994	12 098	1 435
Huachinera	4	144	2	0	60	5	4
Hombres	1	69	1	0	29	1	2
Mujeres	3	75	1	0	31	4	2
Huásabas	8	176	1	14	56	13	0
Hombres	2	91	0	8	24	7	0
Mujeres	6	85	1	6	32	6	0
Huatabampo	1 098	14 777	70	741	9 346	524	140
Hombres	349	7 483	32	289	4 707	262	68
Mujeres	749	7 294	38	452	4 639	262	72
Huépac	25	154	1	9	75	20	4
Hombres	6	79	0	5	32	11	2
Mujeres	19	75	1	4	43	9	2

(Continúa)

<12/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Imuris	73	2 103	8	131	772	134	47
Hombres	19	1 091	3	67	371	70	23
Mujeres	54	1 012	5	64	401	64	24
La Colorada	16	199	1	22	49	6	15
Hombres	5	103	0	16	26	2	7
Mujeres	11	96	1	6	23	4	8
Magdalena	690	6 036	40	718	3 270	508	106
Hombres	240	2 996	12	334	1 546	249	51
Mujeres	450	3 040	28	384	1 724	259	55
Mazatán	12	225	0	15	54	4	4
Hombres	2	133	0	7	21	3	2
Mujeres	10	92	0	8	33	1	2
Moctezuma	44	1 028	1	84	813	104	5
Hombres	13	501	0	41	372	54	1
Mujeres	31	527	1	43	441	50	4
Naco	24	1 221	2	42	288	49	16
Hombres	7	619	1	18	131	31	4
Mujeres	17	602	1	24	157	18	12
Nácori Chico	4	133	5	10	32	4	10
Hombres	2	73	5	7	13	2	7
Mujeres	2	60	0	3	19	2	3
Nacozari de García	278	2 932	8	99	1 341	144	44
Hombres	122	1 568	1	37	672	71	21
Mujeres	156	1 364	7	62	669	73	23
Navojoa	2 840	28 945	160	2 093	26 383	2 502	325
Hombres	696	14 791	67	718	13 169	1 289	141
Mujeres	2 144	14 154	93	1 375	13 214	1 213	184
(Continúa)							<13/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Nogales	1 635	61 056	80	3 561	31 371	3 554	1 090
Hombres	501	31 213	31	1 637	15 970	1 871	500
Mujeres	1 134	29 843	49	1 924	15 401	1 683	590
Ónavas	2	37	0	0	11	0	0
Hombres	0	15	0	0	8	0	0
Mujeres	2	22	0	0	3	0	0
Opodepe	25	295	4	25	63	11	5
Hombres	11	136	3	9	30	5	2
Mujeres	14	159	1	16	33	6	3
Oquitoa	29	94	0	2	62	3	0
Hombres	8	43	0	2	29	2	0
Mujeres	21	51	0	0	33	1	0
Pitiquito	162	1 378	11	145	915	56	32
Hombres	54	729	4	70	425	28	9
Mujeres	108	649	7	75	490	28	23
Puerto Peñasco	505	12 883	20	832	6 121	638	185
Hombres	118	6 645	2	378	3 039	312	96
Mujeres	387	6 238	18	454	3 082	326	89
Quiriego	11	390	4	11	107	6	6
Hombres	4	217	2	6	52	2	4
Mujeres	7	173	2	5	55	4	2
Rayón	18	160	4	14	51	9	2
Hombres	6	84	1	8	35	8	1
Mujeres	12	76	3	6	16	1	1
Rosario	32	758	1	33	169	12	15
Hombres	9	383	1	12	76	9	7
Mujeres	23	375	0	21	93	3	8

(Continúa)

<14/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Sahuaripa	69	811	11	56	333	26	3
Hombres	21	392	3	17	149	10	1
Mujeres	48	419	8	39	184	16	2
San Felipe de Jesús	6	60	0	6	27	7	0
Hombres	4	26	0	1	16	3	0
Mujeres	2	34	0	5	11	4	0
San Ignacio Río Muerto	95	2 048	3	133	1 038	49	17
Hombres	18	1 041	1	59	536	20	6
Mujeres	77	1 007	2	74	502	29	11
San Javier	2	90	0	2	33	1	0
Hombres	1	46	0	0	16	1	0
Mujeres	1	44	0	2	17	0	0
San Luis Río Colorado	941	38 320	132	1 462	18 579	2 208	964
Hombres	311	19 801	44	672	9 204	1 150	457
Mujeres	630	18 519	88	790	9 375	1 058	507
San Miguel de Horcasitas	18	980	2	33	289	19	21
Hombres	8	519	0	13	159	7	10
Mujeres	10	461	2	20	130	12	11
San Pedro de la Cueva	9	204	3	15	65	9	6
Hombres	3	101	0	10	31	4	1
Mujeres	6	103	3	5	34	5	5
Santa Ana	246	2 658	10	264	1 887	188	18
Hombres	89	1 284	3	127	939	73	7
Mujeres	157	1 374	7	137	948	115	11
Santa Cruz	3	242	1	13	48	2	7
Hombres	0	133	1	5	26	2	4
Mujeres	3	109	0	8	22	0	3
(Continúa)							<15/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Sáric	6	291	0	7	45	9	4
Hombres	1	151	0	2	22	4	1
Mujeres	5	140	0	5	23	5	3
Soyopa	9	129	3	7	44	2	3
Hombres	6	76	0	5	20	0	2
Mujeres	3	53	3	2	24	2	1
Suaqui Grande	5	153	4	6	45	1	2
Hombres	0	78	2	5	27	0	1
Mujeres	5	75	2	1	18	1	1
Tepache	33	152	4	12	53	5	2
Hombres	13	75	3	8	26	3	0
Mujeres	20	77	1	4	27	2	2
Trincheras	4	132	0	7	52	8	0
Hombres	0	66	0	4	21	5	0
Mujeres	4	66	0	3	31	3	0
Tubutama	15	164	1	19	46	6	8
Hombres	4	80	1	10	26	2	7
Mujeres	11	84	0	9	20	4	1
Ures	108	1 589	35	129	821	68	11
Hombres	29	840	11	55	383	38	2
Mujeres	79	749	24	74	438	30	9
Villa Hidalgo	8	162	2	5	66	1	3
Hombres	3	75	0	3	34	1	1
Mujeres	5	87	2	2	32	0	2
Villa Pesqueira	18	163	3	24	44	1	4
Hombres	5	95	0	14	16	0	3
Mujeres	13	68	3	10	28	1	1

(Continúa)

<16/17>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 6.8
2a. parte y última

Municipio Sexo	Educación media superior			Educación superior			No espe- cificado
	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Preparatoria a/ o bachillerato	Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura b/ o equivalente	Posgrado c/	
Yécora	7	562	3	17	121	26	17
Hombres	3	281	1	7	60	13	11
Mujeres	4	281	2	10	61	13	6

<17/17>

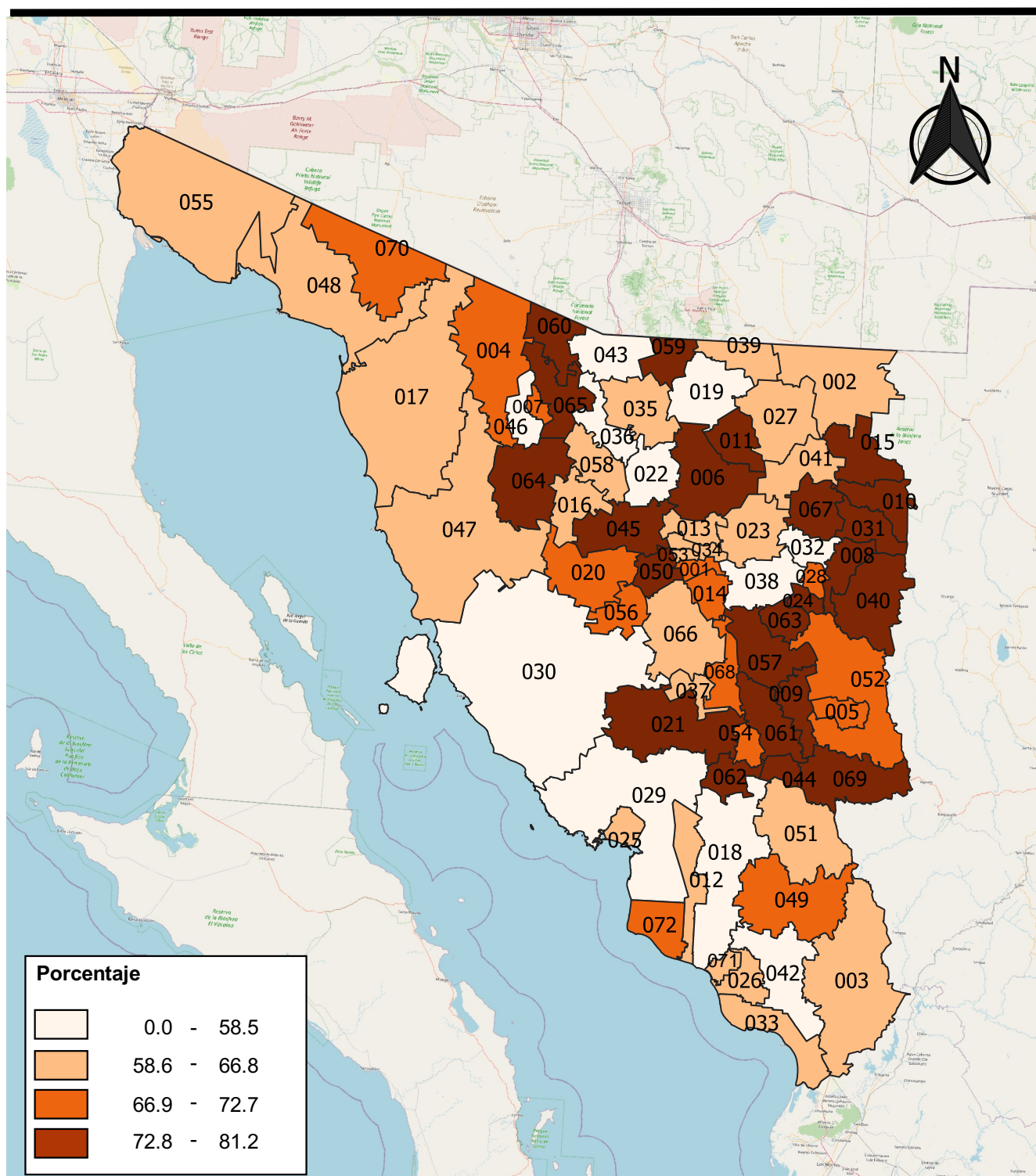
a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en bachillerato tecnológico.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en normal superior.

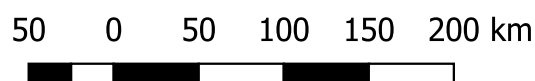
c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

Porcentaje de la población de 3 años y más que cursó el nivel de educación básica por municipio
Al 15 de marzo de 2020



Fuente: Cuadro 6.8



Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada del sistema educativo nacional por nivel educativo y sostenimiento
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.9

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos			Personal a/ docente	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
Total	764 368	380 886	383 482	39 629	4 681
Público	651 204	326 135	325 069	29 907	3 679
Privado	113 164	54 751	58 413	9 722	1 002
Educación básica c/	532 669	270 327	262 342	22 754	4 211
Público	452 612	229 931	222 681	18 599	3 421
Privado	80 057	40 396	39 661	4 155	790
Educación media superior d/	118 111	57 744	60 367	5 923	290
Público	101 247	49 376	51 871	3 931	162
Privado	16 864	8 368	8 496	1 992	128
Educación superior e/	113 588	52 815	60 773	10 952	180
Público	97 345	46 828	50 517	7 377	96
Privado	16 243	5 987	10 256	3 575	84
Capacitación para el trabajo	ND	ND	ND	ND	ND
Público	ND	ND	ND	ND	ND
Privado	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: ND: No disponible.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La información considera escuelas activas con matrícula. La cuantificación está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física; excepto para educación superior, donde se registra el número de escuelas contabilizadas de manera única, es decir, sin importar la cantidad de servicios que se proporcionen.

c/ Comprende: educación inicial, preescolar, primaria y secundaria.

d/ Comprende: bachillerato general, bachillerato tecnológico, profesional técnico y profesional técnico bachiller.

e/ Comprende técnico superior universitario, licenciatura y posgrado.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo y sostenimiento
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.10

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	532 669	270 327	262 342	22 754	6 525	16 229	4 211
Público	452 612	229 931	222 681	18 599	5 948	12 651	3 421
Privado	80 057	40 396	39 661	4 153	577	3 576	790
Educación inicial c/	7 491 d/	3 835	3 656	210 e/	0	210	96
Público	1 120	557	563	48	0	48	29
Privado	6 371	3 278	3 093	160	0	160	67
Preescolar f/	86 169	43 281	42 888	4 438	100	4 338	1 562
Público	69 664	34 956	34 708	3 361	78	3 283	1 225
Privado	16 505	8 325	8 180	1 077	22	1 055	337
Primaria g/	293 286	149 642	143 644	11 855	4 019	7 836	1 786
Público	254 186	130 000	124 186	10 095	3 827	6 268	1 563
Privado	39 100	19 642	19 458	1 760	192	1 568	223
Secundaria h/	145 723	73 569	72 154	6 251	2 406	3 845	767
Público	127 642	64 418	63 224	5 095	2 043	3 052	604
Privado	18 081	9 151	8 930	1 156	363	793	163

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La información considera escuelas activas con matrícula. La cuantificación está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

c/ La información considera las secciones de lactantes y maternas. Se refiere al servicio educativo general.

d/ Se refiere a población infantil atendida.

e/ Se refiere a educadores.

f/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios. Incluye servicio CENDI.

g/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios.

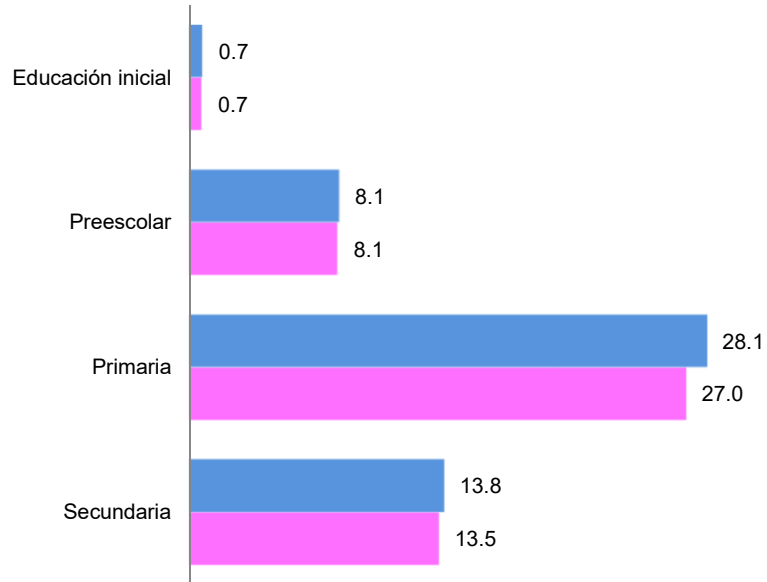
h/ Comprende: los servicios educativos general, técnica, telesecundaria y cursos comunitarios .

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

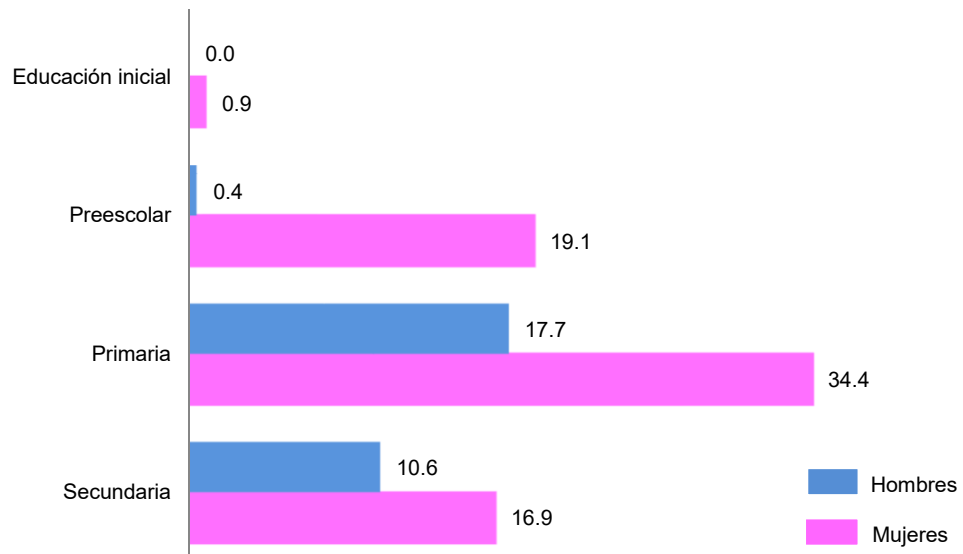
Alumnos inscritos y personal docente en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23
 (Porcentaje)

Gráfica 6.2

Alumnos inscritos: 532 669



Personal docente: 22 754



Fuente: Cuadro 6.10.

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel y subnivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.11

Nivel Subnivel educativo	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	532 669	270 327	262 342	22 754	6 525	16 229	4 211
Educación inicial c/	7 491 d/	3 835	3 656	210 e/	0	210	96
General	7 491	3 835	3 656	210	0	210	96
Preescolar	86 169	43 281	42 888	4 438	100	4 338	1 562
General f/	77 431	38 918	38 513	3 818	68	3 750	1 109
Indígena	6 782	3 391	3 391	382	18	364	224
Cursos comunitarios	1 956	972	984	238 g/	14	224	229
Primaria	293 286	149 642	143 644	11 855	4 019	7 836	1 786
General	287 327	146 600	140 727	11 487	3 851	7 636	1 631
Indígena	5 639	2 869	2 770	318	166	152	109
Cursos comunitarios	320	173	147	50 g/	2	48	46
Secundaria	145 723	73 569	72 154	6 251	2 406	3 845	767
General	77 516	39 025	38 491	3 575	1 315	2 260	302
Técnica	52 362	26 393	25 969	1 813	734	1 079	138
Telesecundaria	15 517	7 976	7 541	821	356	465	285
Cursos comunitarios	328	175	153	42 g/	1	41	42

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La información considera escuelas activas con matrícula. La cuantificación está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

c/ La información considera las secciones de lactantes y maternas.

d/ Se refiere a población infantil atendida.

e/ Se refiere a educadores.

f/ Incluye servicio CENDI.

g/ Se refiere a líderes para la educación comunitaria.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	532 669	270 327	262 342	22 754	6 525	16 229	4 211
Educación inicial c/	7 491 d/	3 835	3 656	210 e/	0	210	96
Preescolar f/	86 169	43 281	42 888	4 438	100	4 338	1 562
Primaria g/	293 286	149 642	143 644	11 855	4 019	7 836	1 786
Secundaria h/	145 723	73 569	72 154	6 251	2 406	3 845	767
Aconchi	504	255	249	26	6	20	6
Preescolar	101	39	62	6	0	6	2
Primaria	286	154	132	14	4	10	3
Secundaria	117	62	55	6	2	4	1
Agua Prieta	16 663	8 393	8 270	688	216	472	95
Educación inicial	267	135	132	0	0	0	3
Preescolar	2 761	1 349	1 412	130	8	122	33
Primaria	9 455	4 804	4 651	354	130	224	42
Secundaria	4 180	2 105	2 075	204	78	126	17
Álamos	4 660	2 333	2 327	307	96	211	189
Preescolar	828	370	458	76	1	75	62
Primaria	2 582	1 332	1 250	155	71	84	78
Secundaria	1 250	631	619	76	24	52	49
Altar	2 042	1 059	983	102	27	75	19
Preescolar	404	199	205	19	0	19	8
Primaria	1 088	587	501	46	15	31	7
Secundaria	550	273	277	37	12	25	4
Arivechi	175	87	88	12	1	11	7
Preescolar	21	9	12	2	0	2	2
Primaria	104	52	52	6	0	6	3
Secundaria	50	26	24	4	1	3	2
Arizpe	453	211	242	23	8	15	11
Preescolar	75	32	43	4	0	4	2
Primaria	249	116	133	13	6	7	5
Secundaria	129	63	66	6	2	4	4
Atil	106	47	59	6	0	6	3
Preescolar	15	7	8	1	0	1	1

(Continúa)

<1/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Primaria	60	27	33	3	0	3	1
Secundaria	31	13	18	2	0	2	1
Bacadéhuachi	152	80	72	11	6	5	3
Preescolar	20	10	10	1	0	1	1
Primaria	82	38	44	6	3	3	1
Secundaria	50	32	18	4	3	1	1
Bacanora	118	56	62	10	3	7	6
Preescolar	26	13	13	2	0	2	2
Primaria	75	34	41	6	2	4	2
Secundaria	17	9	8	2	1	1	2
Bacerac	227	94	133	18	3	15	9
Preescolar	42	18	24	3	0	3	2
Primaria	118	52	66	9	1	8	4
Secundaria	67	24	43	6	2	4	3
Bacoachi	258	130	128	13	4	9	4
Preescolar	31	10	21	2	0	2	1
Primaria	160	85	75	8	3	5	2
Secundaria	67	35	32	3	1	2	1
Bácum	4 134	2 082	2 052	183	79	104	42
Preescolar	725	358	367	34	1	33	16
Primaria	2 288	1 147	1 141	99	60	39	18
Secundaria	1 121	577	544	50	18	32	8
Banámichi	346	176	170	17	5	12	4
Preescolar	113	51	62	5	0	5	1
Primaria	184	103	81	9	3	6	2
Secundaria	49	22	27	3	2	1	1
Baviácora	488	238	250	29	4	25	12
Preescolar	105	40	65	8	0	8	6
Primaria	257	138	119	15	4	11	5
Secundaria	126	60	66	6	0	6	1
Bavispe	290	133	157	17	2	15	8
Preescolar	37	14	23	2	0	2	2

(Continúa)

<2/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Primaria	158	71	87	10	1	9	3
Secundaria	95	48	47	5	1	4	3
Benito Juárez	3 868	1 923	1 945	198	92	106	37
Preescolar	600	306	294	33	1	32	13
Primaria	2 245	1 111	1 134	93	60	33	16
Secundaria	1 023	506	517	72	31	41	8
Benjamín Hill	869	453	416	36	7	29	7
Preescolar	162	85	77	7	0	7	3
Primaria	491	251	240	20	3	17	3
Secundaria	216	117	99	9	4	5	1
Caborca	17 007	8 683	8 324	726	210	516	147
Educación inicial	176	95	81	6	0	6	2
Preescolar	2 596	1 334	1 262	138	4	134	56
Primaria	9 525	4 884	4 641	387	128	259	63
Secundaria	4 710	2 370	2 340	195	78	117	26
Cajeme	72 103	36 651	35 452	3 090	925	2 165	504
Educación inicial	1 233	631	602	17	0	17	16
Preescolar	11 337	5 728	5 609	569	6	563	187
Primaria	39 391	19 987	19 404	1 559	547	1 012	211
Secundaria	20 142	10 305	9 837	945	372	573	90
Cananea	8 368	4 283	4 085	355	52	303	60
Educación inicial	108	63	45	4	0	4	2
Preescolar	1 494	765	729	81	0	81	25
Primaria	4 723	2 406	2 317	206	28	178	24
Secundaria	2 043	1 049	994	64	24	40	9
Carbó	860	422	438	37	6	31	6
Preescolar	134	68	66	7	0	7	2
Primaria	503	254	249	20	5	15	3
Secundaria	223	100	123	10	1	9	1
Cucurpe	114	54	60	7	2	5	3
Preescolar	14	8	6	1	0	1	1
Primaria	57	25	32	4	1	3	1
Secundaria	43	21	22	2	1	1	1

(Continúa)

<3/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Cumpas	1 021	539	482	55	22	33	18
Preescolar	159	84	75	9	1	8	5
Primaria	564	289	275	28	9	19	8
Secundaria	298	166	132	18	12	6	5
Divisaderos	141	78	63	10	2	8	3
Preescolar	21	8	13	1	0	1	1
Primaria	74	46	28	6	0	6	1
Secundaria	46	24	22	3	2	1	1
Empalme	9 996	5 097	4 899	445	148	297	86
Educación inicial	161	81	80	4	0	4	1
Preescolar	1 479	780	699	76	3	73	33
Primaria	5 627	2 918	2 709	240	94	146	36
Secundaria	2 729	1 318	1 411	125	51	74	16
Etchojoa	11 128	5 671	5 457	547	245	302	167
Preescolar	2 212	1 107	1 105	124	7	117	72
Primaria	5 930	3 030	2 900	279	174	105	69
Secundaria	2 986	1 534	1 452	144	64	80	26
Fronteras	1 948	1 003	945	94	13	81	15
Preescolar	324	154	170	17	0	17	5
Primaria	1 084	583	501	49	6	43	7
Secundaria	540	266	274	28	7	21	3
General Plutarco Elías Calles	3 336	1 659	1 677	138	33	105	30
Preescolar	565	273	292	25	0	25	10
Primaria	1 907	958	949	79	23	56	14
Secundaria	864	428	436	34	10	24	6
Granados	108	54	54	7	1	6	2
Preescolar	24	12	12	1	1	0	1
Primaria	84	42	42	6	0	6	1
Guaymas	29 941	15 276	14 665	1 257	346	911	250
Educación inicial	560	306	254	21	0	21	8
Preescolar	5 461	2 787	2 674	259	5	254	96

(Continúa)

<4/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Primaria	16 217	8 321	7 896	644	216	428	102
Secundaria	7 703	3 862	3 841	333	125	208	44
Hermosillo	163 095	82 610	80 485	6 697	1 597	5 100	915
Educación inicial	3 159	1 569	1 590	85	0	85	43
Preescolar	25 762	12 912	12 850	1 347	16	1 331	341
Primaria	89 007	45 407	43 600	3 478	947	2 531	382
Secundaria	45 167	22 722	22 445	1 787	634	1 153	149
Huachinera	197	112	85	13	3	10	6
Preescolar	30	11	19	2	0	2	2
Primaria	115	70	45	8	1	7	2
Secundaria	52	31	21	3	2	1	2
Huásabas	182	103	79	11	3	8	3
Preescolar	17	8	9	1	0	1	1
Primaria	78	49	29	6	1	5	1
Secundaria	87	46	41	4	2	2	1
Huatabampo	13 616	6 855	6 761	685	277	408	234
Educación inicial	74	44	30	3	0	3	1
Preescolar	2 697	1 316	1 381	169	4	165	102
Primaria	7 078	3 621	3 457	342	190	152	97
Secundaria	3 767	1 874	1 893	171	83	88	34
Huépac	272	128	144	15	2	13	3
Preescolar	45	24	21	2	0	2	1
Primaria	86	38	48	6	1	5	1
Secundaria	141	66	75	7	1	6	1
Imuris	2 686	1 397	1 289	116	35	81	28
Preescolar	420	219	201	23	0	23	11
Primaria	1 573	819	754	69	26	43	14
Secundaria	693	359	334	24	9	15	3
La Colorada	333	165	168	24	7	17	14
Preescolar	68	34	34	7	1	6	4
Primaria	181	88	93	13	3	10	6
Secundaria	84	43	41	4	3	1	4

(Continúa)

<5/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Magdalena	6 174	3 156	3 018	288	63	225	52
Preescolar	905	428	477	50	0	50	20
Primaria	3 549	1 846	1 703	147	34	113	23
Secundaria	1 720	882	838	91	29	62	9
Mazatlán	205	102	103	11	2	9	3
Preescolar	23	16	7	1	0	1	1
Primaria	96	50	46	6	1	5	1
Secundaria	86	36	50	4	1	3	1
Moctezuma	885	435	450	39	6	33	7
Preescolar	164	93	71	8	0	8	3
Primaria	481	229	252	20	2	18	3
Secundaria	240	113	127	11	4	7	1
Naco	1 169	559	610	39	8	31	8
Preescolar	213	109	104	9	0	9	3
Primaria	664	307	357	23	7	16	3
Secundaria	292	143	149	7	1	6	2
Nácori Chico	262	134	128	18	3	15	9
Preescolar	55	25	30	4	0	4	3
Primaria	156	82	74	11	2	9	4
Secundaria	51	27	24	3	1	2	2
Nacozari de García	2 862	1 451	1 411	115	18	97	16
Preescolar	487	252	235	23	0	23	7
Primaria	1 594	823	771	66	10	56	6
Secundaria	781	376	405	26	8	18	3
Navojoa	29 792	15 209	14 583	1 401	439	962	313
Educación inicial	412	240	172	31	0	31	4
Preescolar	5 365	2 746	2 619	297	6	291	123
Primaria	15 680	8 060	7 620	684	278	406	136
Secundaria	8 335	4 163	4 172	389	155	234	50
Nogales	50 700	25 720	24 980	1 938	615	1 323	260
Educación inicial	1 005	499	506	0	0	0	12
Preescolar	7 438	3 729	3 709	349	16	333	96

(Continúa)

<6/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Primaria	28 366	14 495	13 871	1 041	383	658	107
Secundaria	13 891	6 997	6 894	548	216	332	45
Ónavas	89	46	43	7	2	5	3
Preescolar	17	6	11	3	1	2	1
Primaria	49	28	21	3	1	2	1
Secundaria	23	12	11	1	0	1	1
Opodepe	406	225	181	26	4	22	13
Preescolar	54	27	27	6	0	6	4
Primaria	202	113	89	10	0	10	4
Secundaria	150	85	65	10	4	6	5
Oquitoa	54	23	31	4	1	3	3
Preescolar	5	3	2	1	0	1	1
Primaria	33	15	18	2	1	1	1
Secundaria	16	5	11	1	0	1	1
Pitiquito	1 522	774	748	71	15	56	17
Preescolar	294	162	132	16	1	15	6
Primaria	813	397	416	41	10	31	8
Secundaria	415	215	200	14	4	10	3
Puerto Peñasco	14 567	7 337	7 230	591	190	401	64
Educación inicial	162	88	74	38	0	38	1
Preescolar	2 341	1 153	1 188	99	9	90	21
Primaria	8 003	4 022	3 981	284	105	179	29
Secundaria	4 061	2 074	1 987	170	76	94	13
Quiriego	629	318	311	40	14	26	22
Preescolar	118	55	63	10	0	10	7
Primaria	331	164	167	19	10	9	9
Secundaria	180	99	81	11	4	7	6
Rayón	246	141	105	15	3	12	4
Preescolar	34	24	10	3	0	3	1
Primaria	149	91	58	7	2	5	2
Secundaria	63	26	37	5	1	4	1

(Continúa)

<7/10>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Rosario	955	492	463	63	19	44	27
Preescolar	159	80	79	9	0	9	7
Primaria	503	257	246	35	13	22	12
Secundaria	293	155	138	19	6	13	8
Sahuaripa	1 006	549	457	54	17	37	24
Preescolar	169	88	81	11	0	11	9
Primaria	546	299	247	29	10	19	11
Secundaria	291	162	129	14	7	7	4
San Felipe de Jesús	70	46	24	5	1	4	3
Preescolar	24	11	13	1	0	1	1
Primaria	27	20	7	3	0	3	1
Secundaria	19	15	4	1	1	0	1
San Ignacio Río Muerto	2 647	1 349	1 298	125	54	71	42
Preescolar	463	218	245	21	0	21	14
Primaria	1 492	754	738	72	42	30	19
Secundaria	692	377	315	32	12	20	9
San Javier	95	54	41	7	2	5	3
Preescolar	16	9	7	1	0	1	1
Primaria	52	28	24	4	2	2	1
Secundaria	27	17	10	2	0	2	1
San Luis Río Colorado	36 924	18 590	18 334	1 344	403	941	179
Educación inicial	174	84	90	1	0	1	3
Preescolar	5 366	2 692	2 674	227	4	223	61
Primaria	21 411	10 808	10 603	772	257	515	89
Secundaria	9 973	5 006	4 967	344	142	202	26
San Miguel de Horcasitas	1 989	1 015	974	88	37	51	17
Preescolar	277	139	138	12	1	11	4
Primaria	1 217	615	602	49	22	27	9
Secundaria	495	261	234	27	14	13	4
San Pedro de la Cueva	195	110	85	17	4	13	7
Preescolar	25	15	10	3	0	3	3

(Continúa)

<8/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Primaria	113	63	50	9	4	5	3
Secundaria	57	32	25	5	0	5	1
Santa Ana	3 014	1 561	1 453	149	36	113	35
Preescolar	482	253	229	27	0	27	13
Primaria	1 708	899	809	81	20	61	17
Secundaria	824	409	415	41	16	25	5
Santa Cruz	382	197	185	21	7	14	9
Preescolar	75	39	36	4	1	3	3
Primaria	200	111	89	11	2	9	3
Secundaria	107	47	60	6	4	2	3
Sáric	429	209	220	23	2	21	9
Preescolar	74	38	36	5	0	5	3
Primaria	238	118	120	11	0	11	3
Secundaria	117	53	64	7	2	5	3
Soyopa	234	127	107	19	6	13	14
Preescolar	44	23	21	5	0	5	5
Primaria	127	69	58	10	3	7	5
Secundaria	63	35	28	4	3	1	4
Suaqui Grande	185	102	83	11	4	7	3
Preescolar	19	10	9	2	0	2	1
Primaria	97	51	46	6	1	5	1
Secundaria	69	41	28	3	3	0	1
Tepache	177	94	83	10	2	8	3
Preescolar	23	11	12	1	0	1	1
Primaria	89	47	42	6	0	6	1
Secundaria	65	36	29	3	2	1	1
Trincheras	240	120	120	15	4	11	6
Preescolar	44	25	19	3	0	3	2
Primaria	132	63	69	8	3	5	2
Secundaria	64	32	32	4	1	3	2
Tubutama	252	143	109	17	5	12	11
Preescolar	42	25	17	3	0	3	3

(Continúa)

<9/10>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/			Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Primaria	150	84	66	9	3	6	4
Secundaria	60	34	26	5	2	3	4
Ures	1 193	644	549	69	21	48	25
Preescolar	202	118	84	14	0	14	9
Primaria	626	322	304	32	8	24	11
Secundaria	365	204	161	23	13	10	5
Villa Hidalgo	226	126	100	16	6	10	6
Preescolar	28	15	13	2	0	2	2
Primaria	111	62	49	8	4	4	2
Secundaria	87	49	38	6	2	4	2
Villa Pesqueira	108	71	37	9	2	7	6
Preescolar	27	14	13	2	0	2	2
Primaria	67	46	21	6	1	5	3
Secundaria	14	11	3	1	1	0	1
Yécora	981	508	473	64	22	42	32
Preescolar	172	88	84	12	2	10	8
Primaria	528	267	261	35	12	23	14
Secundaria	281	153	128	17	8	9	10

<10/10>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La información considera escuelas activas con matrícula. La cuantificación está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

c/ La información considera las secciones de lactantes y maternas. Se refiere al servicio educativo general.

d/ Se refiere a población infantil atendida.

e/ Se refiere a educadores.

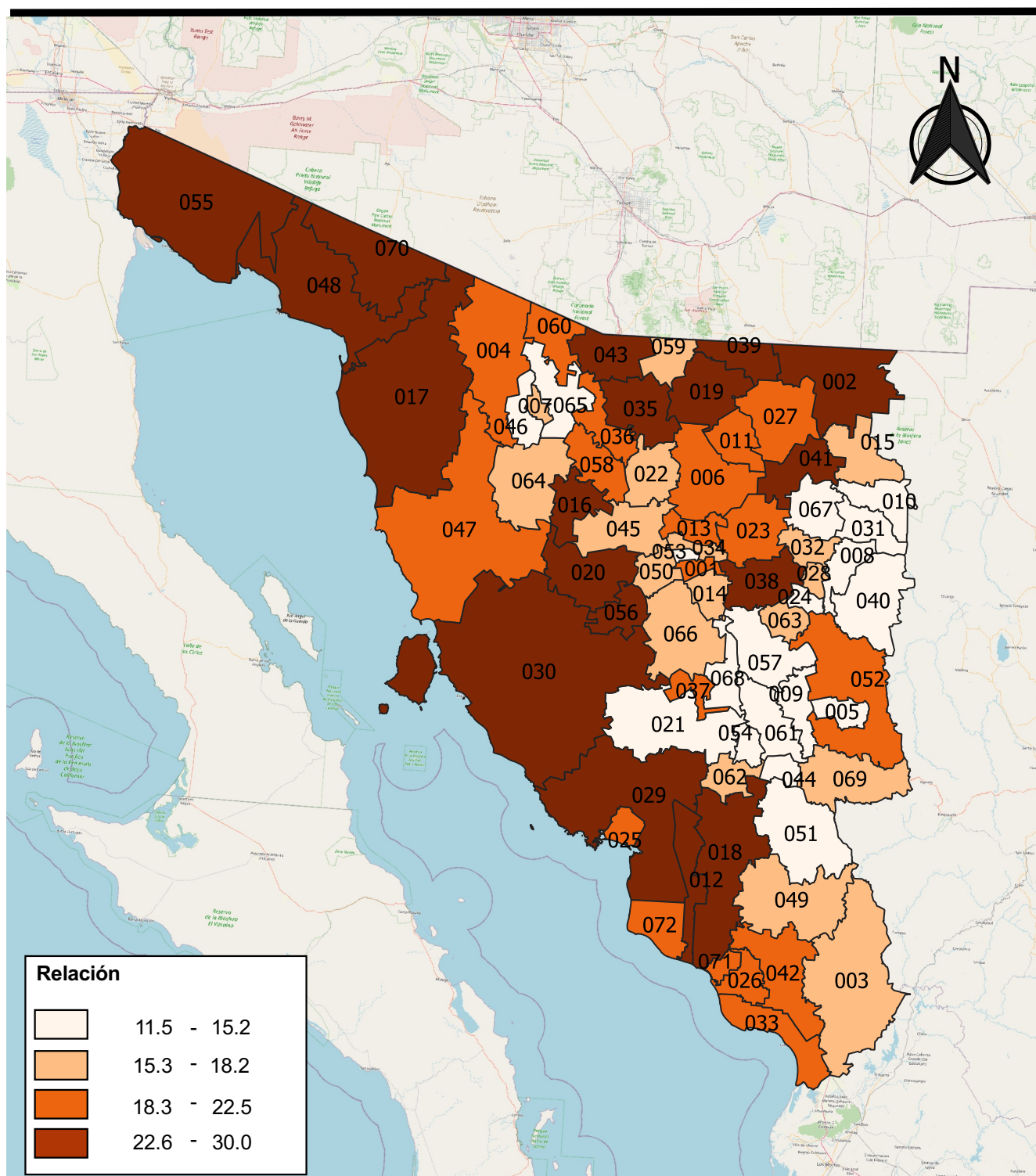
f/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios. Incluye servicio CENDI.

g/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios.

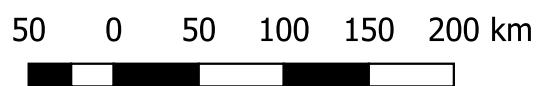
h/ Comprende: los servicios educativos general, técnica, telesecundaria y cursos comunitarios.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Relación alumnos-maestros en educación básica en la modalidad escolarizada por municipio
Ciclo escolar 2022/23



Fuente: Cuadro 6.12



Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	540 231	274 437	265 794	536 313	271 085	265 228
Educación inicial a/	6 480 b/	3 313	3 167	7 746	3 886	3 860
Preescolar c/	82 512	41 636	40 876	83 052	41 601	41 451
Primaria d/	298 952	152 617	146 335	297 746	151 360	146 386
Secundaria e/	152 287	76 871	75 416	147 769	74 238	73 531
Aconchi	517	282	235	539	281	258
Preescolar	122	67	55	123	57	66
Primaria	266	140	126	292	154	138
Secundaria	129	75	54	124	70	54
Agua Prieta	16 809	8 562	8 247	16 404	8 277	8 127
Educación inicial	221	128	93	239	118	121
Preescolar	2 493	1 259	1 234	2 410	1 171	1 239
Primaria	9 595	4 871	4 724	9 491	4 825	4 666
Secundaria	4 500	2 304	2 196	4 264	2 163	2 101
Álamos	4 845	2 475	2 370	4 900	2 481	2 419
Preescolar	799	387	412	826	391	435
Primaria	2 727	1 425	1 302	2 724	1 409	1 315
Secundaria	1 319	663	656	1 350	681	669
Altar	2 127	1 128	999	2 181	1 100	1 081
Preescolar	355	180	175	369	183	186
Primaria	1 156	644	512	1 183	609	574
Secundaria	616	304	312	629	308	321
Arivechi	201	104	97	205	98	107
Preescolar	33	15	18	33	12	21
Primaria	124	66	58	122	59	63
Secundaria	44	23	21	50	27	23
Arizpe	474	225	249	482	230	252
Preescolar	80	30	50	78	36	42
Primaria	251	121	130	255	118	137
Secundaria	143	74	69	149	76	73
Atil	110	52	58	111	53	58
Preescolar	15	6	9	16	7	9

(Continúa)

<1/10>

Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo

Cuadro 6.13

Ciclo escolar 2021/22

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	58	24	34	58	25	33
Secundaria	37	22	15	37	21	16
Bacadéhuachi	166	85	81	159	84	75
Preescolar	23	12	11	20	10	10
Primaria	87	42	45	89	43	46
Secundaria	56	31	25	50	31	19
Bacanora	118	55	63	117	57	60
Preescolar	26	7	19	29	11	18
Primaria	71	35	36	63	30	33
Secundaria	21	13	8	25	16	9
Bacerac	232	103	129	246	104	142
Preescolar	41	18	23	47	18	29
Primaria	125	55	70	128	54	74
Secundaria	66	30	36	71	32	39
Bacoachi	271	138	133	257	127	130
Preescolar	35	16	19	31	10	21
Primaria	165	85	80	161	83	78
Secundaria	71	37	34	65	34	31
Bácum	4 291	2 145	2 146	4 194	2 065	2 129
Preescolar	676	329	347	693	328	365
Primaria	2 442	1 227	1 215	2 401	1 206	1 195
Secundaria	1 173	589	584	1 100	531	569
Banámichi	322	166	156	351	174	177
Preescolar	70	38	32	113	51	62
Primaria	189	102	87	180	97	83
Secundaria	63	26	37	58	26	32
Baviácora	535	264	271	532	265	267
Preescolar	110	46	64	116	53	63
Primaria	277	149	128	274	143	131
Secundaria	148	69	79	142	69	73
Bavispe	249	117	132	280	128	152
Preescolar	30	13	17	34	14	20

(Continúa)

<2/10>

Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo

Cuadro 6.13

Ciclo escolar 2021/22

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	139	62	77	162	75	87
Secundaria	80	42	38	84	39	45
Benito Juárez	3 998	1 977	2 021	4 028	1 987	2 041
Preescolar	584	298	286	620	324	296
Primaria	2 300	1 135	1 165	2 329	1 138	1 191
Secundaria	1 114	544	570	1 079	525	554
Benjamín Hill	909	458	451	888	453	435
Preescolar	138	62	76	147	77	70
Primaria	520	270	250	515	262	253
Secundaria	251	126	125	226	114	112
Caborca	17 889	9 104	8 785	16 883	8 533	8 350
Educación inicial	243	134	109	176	94	82
Preescolar	2 700	1 388	1 312	2 625	1 360	1 265
Primaria	9 935	5 080	4 855	9 393	4 770	4 623
Secundaria	5 011	2 502	2 509	4 689	2 309	2 380
Cajeme	73 754	37 246	36 508	72 967	36 901	36 066
Educación inicial	1 321	702	619	1 264	639	625
Preescolar	10 743	5 414	5 329	10 583	5 380	5 203
Primaria	40 608	20 681	19 927	40 430	20 523	19 907
Secundaria	21 082	10 449	10 633	20 690	10 359	10 331
Cananea	8 554	4 358	4 196	8 427	4 275	4 152
Educación inicial	74	32	42	116	65	51
Preescolar	1 501	767	734	1 590	813	777
Primaria	4 801	2 446	2 355	4 646	2 340	2 306
Secundaria	2 178	1 113	1 065	2 075	1 057	1 018
Carbó	953	479	474	931	461	470
Preescolar	144	69	75	142	66	76
Primaria	542	287	255	525	274	251
Secundaria	267	123	144	264	121	143
Cucurpe	131	58	73	131	63	68
Preescolar	16	4	12	14	8	6
Primaria	70	28	42	68	27	41
Secundaria	45	26	19	49	28	21

(Continúa)

<3/10>

**Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cumpas	1 035	536	499	1 057	546	511
Preescolar	192	105	87	186	98	88
Primaria	525	262	263	553	277	276
Secundaria	318	169	149	318	171	147
Divisaderos	152	86	66	150	82	68
Preescolar	21	11	10	21	8	13
Primaria	82	46	36	82	45	37
Secundaria	49	29	20	47	29	18
Empalme	10 045	5 066	4 979	10 025	5 038	4 987
Educación inicial	181	90	91	223	125	98
Preescolar	1 318	682	636	1 316	695	621
Primaria	5 688	2 893	2 795	5 654	2 842	2 812
Secundaria	2 858	1 401	1 457	2 832	1 376	1 456
Etchojoa	11 398	5 835	5 563	11 393	5 799	5 594
Preescolar	2 120	1 088	1 032	2 182	1 103	1 079
Primaria	6 096	3 113	2 983	6 140	3 152	2 988
Secundaria	3 182	1 634	1 548	3 071	1 544	1 527
Fronteras	2 024	1 039	985	1 918	982	936
Preescolar	300	164	136	299	162	137
Primaria	1 137	582	555	1 102	563	539
Secundaria	587	293	294	517	257	260
General Plutarco Elías Calles	3 248	1 640	1 608	3 336	1 684	1 652
Preescolar	446	231	215	573	271	302
Primaria	1 902	950	952	1 948	1 011	937
Secundaria	900	459	441	815	402	413
Granados	121	66	55	115	55	60
Preescolar	21	10	11	19	8	11
Primaria	100	56	44	96	47	49
Guaymas	29 947	15 323	14 624	30 082	15 287	14 795
Educación inicial	374	198	176	499	269	230
Preescolar	4 691	2 352	2 339	4 834	2 386	2 448

(Continúa)

<4/10>

**Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	16 873	8 629	8 244	16 850	8 600	8 250
Secundaria	8 009	4 144	3 865	7 899	4 032	3 867
Hermosillo	165 322	84 068	81 254	164 961	83 333	81 628
Educación inicial	2 362	1 206	1 156	3 193	1 644	1 549
Preescolar	25 540	12 849	12 691	25 492	12 670	12 822
Primaria	90 680	46 448	44 232	90 666	46 139	44 527
Secundaria	46 740	23 565	23 175	45 610	22 880	22 730
Huachinera	214	118	96	208	115	93
Preescolar	41	21	20	40	21	19
Primaria	111	63	48	110	62	48
Secundaria	62	34	28	58	32	26
Huásabas	188	99	89	189	107	82
Preescolar	13	9	4	13	9	4
Primaria	75	43	32	84	53	31
Secundaria	100	47	53	92	45	47
Huatabampo	14 164	7 147	7 017	13 993	7 105	6 888
Educación inicial	140	64	76	74	44	30
Preescolar	2 753	1 394	1 359	2 745	1 417	1 328
Primaria	7 412	3 774	3 638	7 373	3 762	3 611
Secundaria	3 859	1 915	1 944	3 801	1 882	1 919
Huépac	295	157	138	294	150	144
Preescolar	41	23	18	43	22	21
Primaria	110	63	47	110	60	50
Secundaria	144	71	73	141	68	73
Imuris	2 664	1 373	1 291	2 606	1 329	1 277
Preescolar	409	205	204	417	209	208
Primaria	1 558	805	753	1 557	798	759
Secundaria	697	363	334	632	322	310
La Colorada	339	171	168	350	175	175
Preescolar	56	31	25	72	38	34
Primaria	184	92	92	192	95	97
Secundaria	99	48	51	86	42	44

(Continúa)

<5/10>

Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Magdalena	6 425	3 274	3 151	6 246	3 154	3 092
Educación inicial	50	27	23	0	0	0
Preescolar	948	460	488	910	427	483
Primaria	3 629	1 886	1 743	3 578	1 849	1 729
Secundaria	1 798	901	897	1 758	878	880
Mazatán	209	117	92	212	105	107
Preescolar	22	16	6	20	14	6
Primaria	107	63	44	104	52	52
Secundaria	80	38	42	88	39	49
Moctezuma	899	453	446	901	439	462
Preescolar	173	92	81	162	83	79
Primaria	474	239	235	480	235	245
Secundaria	252	122	130	259	121	138
Naco	1 150	544	606	1 109	523	586
Preescolar	200	96	104	205	101	104
Primaria	665	298	367	643	287	356
Secundaria	285	150	135	261	135	126
Nácori Chico	300	144	156	261	133	128
Preescolar	57	22	35	53	23	30
Primaria	168	85	83	159	88	71
Secundaria	75	37	38	49	22	27
Nacozeni de García	2 982	1 504	1 478	2 896	1 464	1 432
Preescolar	487	253	234	486	254	232
Primaria	1 636	816	820	1 559	775	784
Secundaria	859	435	424	851	435	416
Navjoa	30 554	15 565	14 989	30 464	15 512	14 952
Educación inicial	502	231	271	513	233	280
Preescolar	5 478	2 784	2 694	5 465	2 793	2 672
Primaria	15 812	8 092	7 720	15 882	8 116	7 766
Secundaria	8 762	4 458	4 304	8 604	4 370	4 234
Nogales	50 337	25 446	24 891	50 042	25 168	24 874
Educación inicial	767	364	403	1 117	485	632

(Continúa)

<6/10>

**Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	6 850	3 456	3 394	6 900	3 436	3 464
Primaria	28 213	14 316	13 897	28 122	14 272	13 850
Secundaria	14 507	7 310	7 197	13 903	6 975	6 928
Ónavas	90	48	42	91	48	43
Preescolar	22	11	11	17	9	8
Primaria	49	29	20	52	29	23
Secundaria	19	8	11	22	10	12
Opodepe	407	217	190	423	231	192
Preescolar	57	31	26	58	27	31
Primaria	229	127	102	218	125	93
Secundaria	121	59	62	147	79	68
Oquitoa	59	24	35	57	24	33
Preescolar	7	4	3	8	5	3
Primaria	32	14	18	30	13	17
Secundaria	20	6	14	19	6	13
Pitiquito	1 678	851	827	1 617	797	820
Preescolar	290	153	137	281	152	129
Primaria	902	434	468	860	386	474
Secundaria	486	264	222	476	259	217
Puerto Peñasco	13 984	7 081	6 903	14 099	7 097	7 002
Educación inicial	120	63	57	162	88	74
Preescolar	1 992	963	1 029	2 126	994	1 132
Primaria	7 795	3 987	3 808	7 803	3 989	3 814
Secundaria	4 077	2 068	2 009	4 008	2 026	1 982
Quiriego	619	322	297	625	331	294
Preescolar	110	61	49	114	63	51
Primaria	331	165	166	325	166	159
Secundaria	178	96	82	186	102	84
Rayón	230	123	107	229	128	101
Preescolar	48	29	19	34	22	12
Primaria	129	73	56	139	86	53
Secundaria	53	21	32	56	20	36

(Continúa)

<7/10>

**Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Rosario	974	519	455	968	509	459
Preescolar	159	90	69	172	89	83
Primaria	516	267	249	516	264	252
Secundaria	299	162	137	280	156	124
Sahuaripa	1 022	553	469	1 059	579	480
Preescolar	183	102	81	179	107	72
Primaria	556	293	263	577	307	270
Secundaria	283	158	125	303	165	138
San Felipe de Jesús	79	52	27	85	53	32
Preescolar	23	15	8	23	13	10
Primaria	32	21	11	37	23	14
Secundaria	24	16	8	25	17	8
San Ignacio Río Muerto	2 766	1 445	1 321	2 749	1 423	1 326
Preescolar	450	233	217	448	225	223
Primaria	1 551	796	755	1 565	801	764
Secundaria	765	416	349	736	397	339
San Javier	126	67	59	125	66	59
Preescolar	21	13	8	21	12	9
Primaria	71	34	37	76	37	39
Secundaria	34	20	14	28	17	11
San Luis Río Colorado	36 722	18 585	18 137	36 375	18 217	18 158
Educación inicial	125	74	51	170	82	88
Preescolar	4 725	2 378	2 347	4 936	2 464	2 472
Primaria	21 337	10 793	10 544	21 404	10 746	10 658
Secundaria	10 535	5 340	5 195	9 865	4 925	4 940
San Miguel de Horcasitas	1 943	984	959	1 863	926	937
Preescolar	217	108	109	253	127	126
Primaria	1 219	619	600	1 168	579	589
Secundaria	507	257	250	442	220	222
San Pedro de la Cueva	214	118	96	212	120	92
Preescolar	47	23	24	45	23	22

(Continúa)

<8/10>

Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo

Cuadro 6.13

Ciclo escolar 2021/22

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	108	63	45	108	65	43
Secundaria	59	32	27	59	32	27
Santa Ana	3 172	1 625	1 547	3 013	1 560	1 453
Preescolar	506	258	248	476	255	221
Primaria	1 812	944	868	1 741	922	819
Secundaria	854	423	431	796	383	413
Santa Cruz	416	214	202	416	217	199
Preescolar	63	39	24	74	42	32
Primaria	246	125	121	241	126	115
Secundaria	107	50	57	101	49	52
Sáric	437	209	228	453	221	232
Preescolar	67	28	39	77	34	43
Primaria	236	119	117	246	126	120
Secundaria	134	62	72	130	61	69
Soyopa	267	141	126	277	145	132
Preescolar	46	22	24	43	20	23
Primaria	149	82	67	146	81	65
Secundaria	72	37	35	88	44	44
Suaqui Grande	212	116	96	195	106	89
Preescolar	27	12	15	26	12	14
Primaria	115	66	49	100	56	44
Secundaria	70	38	32	69	38	31
Tepache	181	97	84	176	94	82
Preescolar	23	12	11	23	11	12
Primaria	90	45	45	90	48	42
Secundaria	68	40	28	63	35	28
Trincheras	259	134	125	260	136	124
Preescolar	45	24	21	41	21	20
Primaria	139	71	68	138	74	64
Secundaria	75	39	36	81	41	40
Tubutama	248	138	110	255	136	119
Preescolar	45	30	15	45	24	21

(Continúa)

<9/10>

**Alumnos inscritos y existentes en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.13

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	142	78	64	138	76	62
Secundaria	61	30	31	72	36	36
Ures	1 229	659	570	1 248	679	569
Preescolar	191	98	93	193	99	94
Primaria	672	345	327	692	366	326
Secundaria	366	216	150	363	214	149
Villa Hidalgo	254	136	118	246	137	109
Preescolar	37	19	18	32	21	11
Primaria	133	72	61	129	71	58
Secundaria	84	45	39	85	45	40
Villa Pesqueira	113	78	35	116	75	41
Preescolar	25	16	9	23	16	7
Primaria	75	50	25	79	48	31
Secundaria	13	12	1	14	11	3
Yécora	1 063	549	514	1 060	548	512
Preescolar	175	85	90	172	86	86
Primaria	601	316	285	595	306	289
Secundaria	287	148	139	293	156	137

<10/10>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ La información considera las secciones de lactantes y maternas. Se refiere al servicio educativo general.

b/ Se refiere a población infantil atendida.

c/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios. Incluye servicio CENDI.

d/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios.

e/ Comprende: los servicios educativos general, técnica, telesecundaria y cursos comunitarios.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.14

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Total	37 216	22 440	14 776
Ceguera	107	51	56
Baja visión	5 848	2 657	3 191
Sordera	154	69	85
Hipoacusia	190	99	91
Sordoceguera	10	4	6
Discapacidad motriz	493	275	218
Discapacidad intelectual	1 711	1 008	703
Discapacidad psicosocial	265	138	127
Discapacidad múltiple	108	70	38
Dificultad severa de conducta (DSC)	1 330	985	345
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	1 665	1 139	526
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	12 830	7 767	5 063
Trastorno del espectro autista (TEA)	1 652	1 375	277
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	3 951	2 938	1 013
Aptitudes sobresalientes	447	256	191
Otras condiciones a/	6 455	3 609	2 846
Educación inicial b/	168	111	57
Ceguera	1	0	1
Baja visión	11	6	5
Sordera	3	1	2
Hipoacusia	2	2	0
Sordoceguera	0	0	0
Discapacidad motriz	17	9	8
Discapacidad intelectual	9	5	4
Discapacidad psicosocial	2	2	0
Discapacidad múltiple	13	6	7
Dificultad severa de conducta (DSC)	7	5	2
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	17	15	2
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	0	0	0
Trastorno del espectro autista (TEA)	62	45	17
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	11	10	1
Aptitudes sobresalientes	7	4	3
Otras condiciones	6	1	5

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.14

Nivel Condición del alumno	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar c/	2 260	1 164	1 096
Ceguera	4	2	2
Baja visión	7	4	3
Sordera	2	0	2
Hipoacusia	2	1	1
Sordoceguera	0	0	0
Discapacidad motriz	10	5	5
Discapacidad intelectual	9	5	4
Discapacidad psicosocial	4	3	1
Discapacidad múltiple	1	0	1
Dificultad severa de conducta (DSC)	42	31	11
Dificultad severa de comunicación (Dscom)	58	40	18
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	26	12	14
Trastorno del espectro autista (TEA)	83	56	27
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	15	9	6
Aptitudes sobresalientes	1	1	0
Otras condiciones	1 996	995	1 001
Primaria d/	24 099	14 978	9 121
Ceguera	65	31	34
Baja visión	2 519	1 181	1 338
Sordera	73	35	38
Hipoacusia	111	53	58
Sordoceguera	3	0	3
Discapacidad motriz	288	159	129
Discapacidad intelectual	1 014	586	428
Discapacidad psicosocial	68	41	27
Discapacidad múltiple	66	46	20
Dificultad severa de conducta (DSC)	917	715	202
Dificultad severa de comunicación (Dscom)	1 434	983	451
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	10 782	6 443	4 339
Trastorno del espectro autista (TEA)	1 158	973	185
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	2 375	1 811	564
Aptitudes sobresalientes	170	111	59
Otras condiciones	3 056	1 810	1 246

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.14

Nivel Condición del alumno	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria e/	10 689	6 187	4 502
Ceguera	37	18	19
Baja visión	3 311	1 466	1 845
Sordera	76	33	43
Hipoacusia	75	43	32
Sordoceguera	7	4	3
Discapacidad motriz	178	102	76
Discapacidad intelectual	679	412	267
Discapacidad psicosocial	191	92	99
Discapacidad múltiple	28	18	10
Dificultad severa de conducta (DSC)	364	234	130
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	156	101	55
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	2 022	1 312	710
Trastorno del espectro autista (TEA)	349	301	48
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	1 550	1 108	442
Aptitudes sobresalientes	269	140	129
Otras condiciones	1 397	803	594

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ Comprende diversidad social, cultural o lingüística.

b/ La información considera las secciones de lactantes y maternas. Se refiere al servicio educativo general.

c/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios. Incluye servicio CENDI.

d/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios.

e/ Comprende: los servicios educativos general, técnica, telesecundaria y cursos comunitarios.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.15

Municipio	Total	Educación inicial a/	Preescolar b/	Primaria c/	Secundaria d/
Estado	37 216	168	2 260	24 099	10 689
Aconchi	66	0	0	61	5
Agua Prieta	1 095	0	10	703	382
Álamos	657	0	188	191	278
Altar	75	0	0	47	28
Arivechi	18	0	3	15	0
Arizpe	69	0	21	48	0
Atil	1	0	0	1	0
Bacadéhuachi	23	0	0	13	10
Bacanora	48	0	7	35	6
Bacerac	66	0	6	45	15
Bacoachi	1	0	0	1	0
Bácum	357	0	24	254	79
Banámichi	46	0	0	46	0
Baviácora	99	0	28	49	22
Bavispe	30	0	10	18	2
Benito Juárez	345	0	14	217	114
Benjamín Hill	89	0	0	89	0
Caborca	1 073	0	126	683	264
Cajeme	4 110	20	172	2 851	1 067
Cananea	806	2	19	542	243
Carbó	62	0	0	44	18
Cucurpe	2	0	0	1	1
Cumpas	179	0	3	132	44
Divisaderos	24	0	0	16	8
Empalme	730	0	24	544	162
Etchojoa	744	0	154	348	242
Fronteras	149	0	4	124	21
General Plutarco Elías Calles	257	0	36	160	61
Granados	24	0	0	24	0
Guaymas	2 031	2	248	1 473	308
Hermosillo	11 420	131	246	7 512	3 531
Huachinera	40	0	8	32	0
Huásabas	37	0	0	19	18
Huatabampo	1 019	0	288	451	280
Huépac	57	0	4	29	24
Imuris	200	0	13	161	26

(Continúa)

<1/2>

Alumnos con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.15

Municipio	Total	Educación inicial a/	Preescolar b/	Primaria c/	Secundaria d/
La Colorada	78	0	32	35	11
Magdalena	539	0	18	399	122
Mazatán	48	0	0	27	21
Moctezuma	90	0	5	64	21
Naco	114	0	8	73	33
Nácori Chico	38	0	7	21	10
Nacozari de García	366	0	0	124	242
Navojoa	2 559	1	155	1 584	819
Nogales	2 709	9	23	2 034	643
Ónavas	20	0	17	3	0
Opodepe	88	0	15	41	32
Oquitoa	11	0	5	0	6
Pitiquito	197	0	34	117	46
Puerto Peñasco	766	3	2	597	164
Quiriego	48	0	19	4	25
Rayón	42	0	1	25	16
Rosario	67	0	4	45	18
Sahuaripa	128	0	38	59	31
San Ignacio Río Muerto	125	0	32	72	21
San Javier	1	0	0	1	0
San Luis Río Colorado	2 251	0	50	1 202	999
San Miguel de Horcasitas	100	0	7	93	0
San Pedro de la Cueva	41	0	4	26	11
Santa Ana	274	0	20	215	39
Santa Cruz	33	0	0	28	5
Sáric	40	0	0	40	0
Soyopa	35	0	29	6	0
Suaqui Grande	6	0	0	6	0
Tepache	15	0	0	15	0
Trincheras	25	0	8	17	0
Tubutama	20	0	0	8	12
Ures	177	0	28	102	47
Villa Hidalgo	41	0	6	19	16
Villa Pesqueira	13	0	8	5	0
Yécora	62	0	29	13	20

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ La información considera las secciones de lactantes y maternas. Se refiere al servicio educativo general.

b/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios. Incluye servicio CENDI.

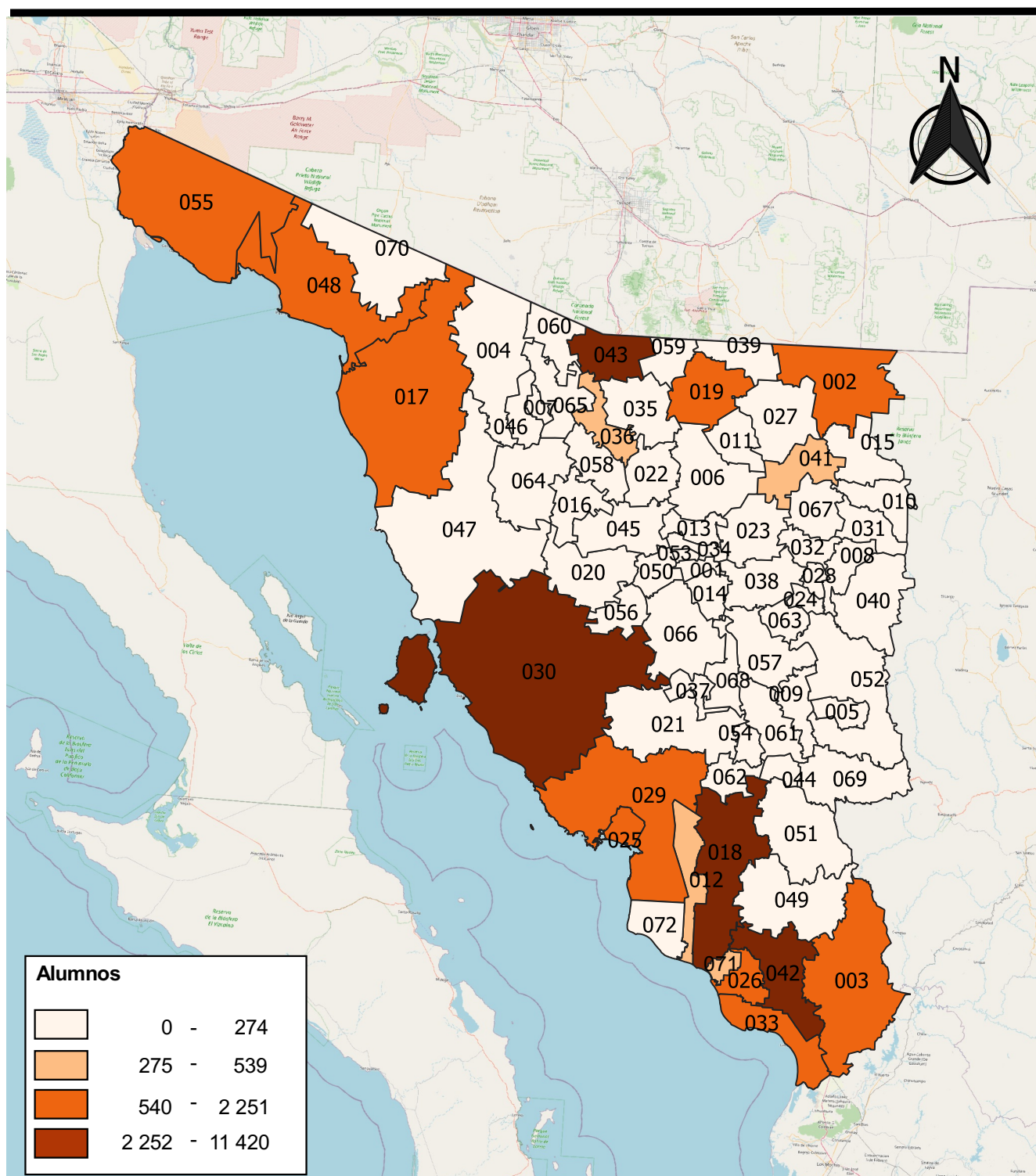
c/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios.

d/ Comprende: los servicios educativos general, técnica, telesecundaria y cursos comunitarios.

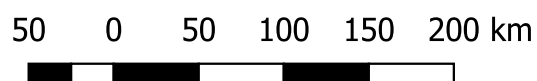
Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos con necesidades educativas especiales en la modalidad escolarizada de educación básica por municipio
Ciclo escolar 2022/23**

Mapa 6.6



Fuente: Cuadro 6.15



**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por nivel educativo y sostenimiento
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.16

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos			Personal a/ docente	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
Total	118 111	57 744	60 367	5 923	290
Público	101 247	49 376	51 871	3 931	162
Privado	16 864	8 368	8 496	1 992	128
Bachillerato general	49 630	23 017	26 613	3 314	209
Público	33 092	14 750	18 342	1 375	88
Privado	16 538	8 267	8 271	1 939	121
Bachillerato tecnológico	52 150	25 807	26 343	1 966	61
Público	52 065	25 788	26 277	1 944	60
Privado	85	19	66	22	1
Profesional técnico bachiller	16 090	8 838	7 252	612	14
Público	16 090	8 838	7 252	612	14
Privado	0	0	0	0	0
Profesional técnico	241	82	159	31	6
Privado	241	82	159	31	6

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La información considera escuelas activas con matrícula. La cuantificación está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.17

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
Estado	118 111	57 744	60 367	5 923	290
Bachillerato general	49 630	23 017	26 613	3 314	209
Bachillerato tecnológico	52 150	25 807	26 343	1 966	61
Profesional técnico bachiller	16 090	8 838	7 252	612	14
Profesional técnico	241	82	159	31	6
Agua Prieta	3 260	1 568	1 692	158	6
Bachillerato general	914	363	551	59	4
Bachillerato tecnológico	1 176	588	588	49	1
Profesional técnico bachiller	1 143	604	539	50	1
Profesional técnico	27	13	14	0	0
Álamos	917	465	452	50	9
Bachillerato general	917	465	452	50	9
Altar	439	205	234	19	1
Bachillerato tecnológico	439	205	234	19	1
Bacerac	131	66	65	5	1
Bachillerato general	131	66	65	5	1
Bacoachi	55	29	26	3	1
Bachillerato general	55	29	26	3	1
Bácum	657	328	329	37	2
Bachillerato tecnológico	657	328	329	37	2
Banámichi	452	199	253	12	1
Bachillerato tecnológico	452	199	253	12	1
Benito Juárez	869	420	449	36	2
Bachillerato general	38	14	24	3	1
Bachillerato tecnológico	831	406	425	33	1
Benjamín Hill	270	130	140	12	1
Bachillerato tecnológico	270	130	140	12	1
Caborca	3 397	1 649	1 748	167	7
Bachillerato general	1 774	789	985	110	5
(Continúa)					<1/5>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.17

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
Bachillerato tecnológico	673	324	349	19	1
Profesional técnico bachiller	950	536	414	38	1
Cajeme	17 070	8 237	8 833	911	43
Bachillerato general	7 764	3 748	4 016	528	32
Bachillerato tecnológico	7 804	3 729	4 075	321	8
Profesional técnico bachiller	1 442	759	683	53	1
Profesional técnico	60	1	59	9	2
Cananea	1 681	816	865	90	4
Bachillerato general	431	202	229	43	3
Bachillerato tecnológico	1 250	614	636	47	1
Carbó	195	89	106	7	1
Bachillerato general	195	89	106	7	1
Cumpas	173	86	87	7	1
Bachillerato general	173	86	87	7	1
Empalme	2 436	1 182	1 254	111	4
Bachillerato general	723	316	407	32	1
Bachillerato tecnológico	837	398	439	45	2
Profesional técnico bachiller	876	468	408	34	1
Etchojoa	2 561	1 233	1 328	107	5
Bachillerato general	332	138	194	22	1
Bachillerato tecnológico	2 229	1 095	1 134	85	4
Fronteras	300	146	154	10	2
Bachillerato general	130	60	70	10	2
Bachillerato tecnológico	170	86	84	0	0
General Plutarco Elías Calles	573	274	299	25	1
Bachillerato general	573	274	299	25	1
Granados	214	102	112	10	1
Bachillerato tecnológico	214	102	112	10	1
Guaymas	5 889	2 883	3 006	399	16
Bachillerato general	2 131	953	1 178	166	11

(Continúa)

<2/5>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.17

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
Bachillerato tecnológico	2 469	1 297	1 172	188	4
Profesional técnico bachiller	1 289	633	656	45	1
Hermosillo	38 716	19 088	19 628	2 025	85
Bachillerato general	18 038	8 362	9 676	1 384	67
Bachillerato tecnológico	16 542	8 252	8 290	486	12
Profesional técnico bachiller	3 984	2 406	1 578	136	3
Profesional técnico	152	68	84	19	3
Huatabampo	3 431	1 726	1 705	201	9
Bachillerato general	554	249	305	41	4
Bachillerato tecnológico	2 493	1 280	1 213	142	4
Profesional técnico bachiller	384	197	187	18	1
Profesional técnico	ND	ND	ND	ND	ND
Imuris	456	222	234	25	2
Bachillerato general	25	13	12	10	1
Bachillerato tecnológico	431	209	222	15	1
La Colorada	35	16	19	4	1
Bachillerato general	35	16	19	4	1
Magdalena	1 667	808	859	100	5
Bachillerato general	797	329	468	69	4
Profesional técnico bachiller	870	479	391	31	1
Mazatán	91	52	39	0	0
Bachillerato tecnológico	91	52	39	0	0
Moctezuma	389	198	191	18	1
Bachillerato tecnológico	389	198	191	18	1
Naco	185	101	84	12	2
Bachillerato general	185	101	84	12	2
Nácori Chico	59	28	31	3	1
Bachillerato general	59	28	31	3	1
Nacozari de García	904	462	442	39	2
Bachillerato general	486	227	259	22	1
Profesional técnico bachiller	418	235	183	17	1

(Continúa)

<3/5>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.17

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
Navojoa	7 153	3 455	3 698	339	17
Bachillerato general	3 434	1 541	1 893	195	12
Bachillerato tecnológico	3 146	1 634	1 512	107	3
Profesional técnico bachiller	571	280	291	34	1
Profesional técnico	2	0	2	3	1
Nogales	10 402	5 146	5 256	419	19
Bachillerato general	4 178	2 039	2 139	200	14
Bachillerato tecnológico	4 087	1 964	2 123	132	4
Profesional técnico bachiller	2 137	1 143	994	87	1
Ónavas	27	12	15	3	1
Bachillerato general	27	12	15	3	1
Pitiquito	411	210	201	31	3
Bachillerato general	411	210	201	31	3
Puerto Peñasco	2 929	1 411	1 518	130	6
Bachillerato general	1 516	685	831	85	5
Bachillerato tecnológico	1 413	726	687	45	1
Quiriego	105	56	49	4	1
Bachillerato general	105	56	49	4	1
Rayón	92	92	0	0	0
Bachillerato general	92	92	0	0	0
Rosario	76	0	76	7	1
Bachillerato general	76	0	76	7	1
Sahuaripa	276	135	141	9	1
Bachillerato tecnológico	276	135	141	9	1
San Ignacio Río Muerto	536	250	286	24	2
Bachillerato general	536	250	286	24	2
San Luis Río Colorado	6 812	3 302	3 510	266	11
Bachillerato general	2 328	1 010	1 318	121	7
Bachillerato tecnológico	2 458	1 194	1 264	76	3
Profesional técnico bachiller	2 026	1 098	928	69	1

(Continúa)

<4/5>

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.17

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
San Miguel de Horcasitas	292	135	157	11	1
Bachillerato tecnológico	292	135	157	11	1
San Pedro de la Cueva	43	23	20	5	1
Bachillerato general	43	23	20	5	1
Santa Ana	632	305	327	20	1
Bachillerato tecnológico	632	305	327	20	1
Santa Cruz	60	23	37	3	1
Bachillerato general	60	23	37	3	1
Sáric	32	11	21	3	1
Bachillerato general	32	11	21	3	1
Suaqui Grande	50	20	30	3	1
Bachillerato general	50	20	30	3	1
Trincheras	43	21	22	3	1
Bachillerato general	43	21	22	3	1
Tubutama	70	35	35	3	1
Bachillerato general	70	35	35	3	1
Ures	429	222	207	28	1
Bachillerato tecnológico	429	222	207	28	1
Yécora	169	72	97	9	2
Bachillerato general	169	72	97	9	2

<5/5>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

ND: No disponible.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La información considera escuelas activas con matrícula. La cuantificación está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, existentes, aprobados y egresados en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.18

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos aprobados	Alumnos egresados
	Total	Hombres	Mujeres			
Estado	113 746	54 760	58 986	104 607	80 462	28 490
Bachillerato general	47 834	21 831	26 003	44 951	37 444	12 592
Bachillerato tecnológico	50 210	24 541	25 669	45 544	34 836	13 153
Profesional técnico bachiller	15 407	8 287	7 120	13 881	7 954	2 674
Profesional técnico	295	101	194	231	228	71
Agua Prieta	3 265	1 598	1 667	2 954	1 948	654
Bachillerato general	853	344	509	802	660	152
Bachillerato tecnológico	1 167	617	550	1 032	586	209
Profesional técnico bachiller	1 217	623	594	1 092	674	279
Profesional técnico	28	14	14	28	28	14
Álamos	858	412	446	741	588	208
Bachillerato general	858	412	446	741	588	208
Altar	398	171	227	359	290	105
Bachillerato tecnológico	398	171	227	359	290	105
Bacerac	133	64	69	134	130	49
Bachillerato general	133	64	69	134	130	49
Bacoachi	56	31	25	52	52	14
Bachillerato general	56	31	25	52	52	14
Bácum	564	280	284	531	473	245
Bachillerato tecnológico	564	280	284	531	473	245
Banámichi	435	202	233	403	323	134
Bachillerato tecnológico	435	202	233	403	323	134
Benito Juárez	844	393	451	796	474	196
Bachillerato general	33	9	24	25	25	6
Bachillerato tecnológico	811	384	427	771	449	190
Benjamín Hill	241	120	121	240	240	56
Bachillerato tecnológico	241	120	121	240	240	56
Caborca	3 182	1 547	1 635	3 407	2 168	610
Bachillerato general	1 685	768	917	1 636	1 264	455
(Continúa)						<1/5>

Alumnos inscritos, existentes, aprobados y egresados en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo

Cuadro 6.18

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos aprobados	Alumnos egresados
	Total	Hombres	Mujeres			
Bachillerato tecnológico	574	276	298	553	497	155
Profesional técnico bachiller	923	503	420	1 218	407	0
Cajeme	16 524	7 849	8 675	14 953	10 892	4 242
Bachillerato general	7 486	3 566	3 920	7 024	5 116	1 757
Bachillerato tecnológico	7 635	3 593	4 042	6 703	5 144	2 160
Profesional técnico bachiller	1 360	682	678	1 165	571	304
Profesional técnico	43	8	35	61	61	21
Cananea	1 667	759	908	1 555	1 074	402
Bachillerato general	399	177	222	356	303	91
Bachillerato tecnológico	1 268	582	686	1 199	771	311
Carbó	192	96	96	175	115	55
Bachillerato general	192	96	96	175	115	55
Cumpas	198	102	96	188	167	59
Bachillerato general	198	102	96	188	167	59
Empalme	2 392	1 144	1 248	1 948	1 536	660
Bachillerato general	723	317	406	703	578	194
Bachillerato tecnológico	790	351	439	731	568	221
Profesional técnico bachiller	879	476	403	514	390	245
Etchojoa	2 667	1 342	1 325	2 404	1 970	725
Bachillerato general	371	173	198	366	315	94
Bachillerato tecnológico	2 296	1 169	1 127	2 038	1 655	631
Fronteras	383	185	198	141	120	35
Bachillerato general	383	185	198	141	120	35
General Plutarco Elías Calles	548	250	298	471	350	119
Bachillerato general	548	250	298	471	350	119
Granados	204	105	99	199	158	52
Bachillerato tecnológico	204	105	99	199	158	52
Guaymas	5 575	2 655	2 920	5 241	3 825	1 137
Bachillerato general	1 977	870	1 107	1 970	1 758	553
Bachillerato tecnológico	2 358	1 165	1 193	2 248	1 361	554
Profesional técnico bachiller	1 240	620	620	1 023	706	30

(Continúa)

<2/5>

Alumnos inscritos, existentes, aprobados y egresados en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.18

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos aprobados	Alumnos egresados
	Total	Hombres	Mujeres			
Hermosillo	36 749	17 870	18 879	35 141	29 057	9 477
Bachillerato general	17 331	8 018	9 313	16 526	14 460	4 888
Bachillerato tecnológico	15 598	7 640	7 958	15 242	12 387	4 064
Profesional técnico bachiller	3 637	2 146	1 491	3 233	2 073	491
Profesional técnico	183	66	117	140	137	34
Huatabampo	3 489	1 697	1 792	3 300	2 707	1 023
Bachillerato general	670	298	372	605	540	182
Bachillerato tecnológico	2 467	1 227	1 240	2 390	1 903	750
Profesional técnico bachiller	324	159	165	305	264	91
Profesional técnico	28	13	15	0	0	0
Imuris	449	230	219	397	375	108
Bachillerato general	30	14	16	21	21	0
Bachillerato tecnológico	419	216	203	376	354	108
La Colorada	40	15	25	28	22	4
Bachillerato general	40	15	25	28	22	4
Magdalena	1 647	799	848	1 336	1 068	332
Bachillerato general	792	315	477	738	617	178
Profesional técnico bachiller	855	484	371	598	451	154
Mazatán	110	57	53	110	102	39
Bachillerato tecnológico	110	57	53	110	102	39
Moctezuma	375	183	192	306	262	71
Bachillerato tecnológico	375	183	192	306	262	71
Naco	179	86	93	126	115	52
Bachillerato general	179	86	93	126	115	52
Nácori Chico	67	33	34	65	49	19
Bachillerato general	67	33	34	65	49	19
Nacozeni de García	744	378	366	906	660	207
Bachillerato general	383	161	222	576	420	134
Profesional técnico bachiller	361	217	144	330	240	73

(Continúa)

<3/5>

Alumnos inscritos, existentes, aprobados y egresados en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.18

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos aprobados	Alumnos egresados
	Total	Hombres	Mujeres			
Navojoa	7 267	3 474	3 793	6 066	4 409	2 008
Bachillerato general	3 210	1 355	1 855	3 139	2 593	1 023
Bachillerato tecnológico	3 469	1 850	1 619	2 412	1 374	828
Profesional técnico bachiller	575	269	306	513	440	155
Profesional técnico	13	0	13	2	2	2
Nogales	10 095	4 889	5 206	9 072	6 234	2 432
Bachillerato general	4 091	1 935	2 156	3 371	2 816	919
Bachillerato tecnológico	3 964	1 887	2 077	3 662	2 841	1 070
Profesional técnico bachiller	2 040	1 067	973	2 039	577	443
Ónavas	21	9	12	20	20	0
Bachillerato general	21	9	12	20	20	0
Pitiquito	420	206	214	387	343	119
Bachillerato general	420	206	214	387	343	119
Puerto Peñasco	2 612	1 216	1 396	1 983	1 503	551
Bachillerato general	1 416	622	794	1 317	1 069	325
Bachillerato tecnológico	1 196	594	602	666	434	226
Quiriego	102	63	39	98	81	28
Bachillerato general	102	63	39	98	81	28
Rosario	214	100	114	177	160	53
Bachillerato general	214	100	114	177	160	53
Sahuaripa	238	111	127	228	194	56
Bachillerato tecnológico	238	111	127	228	194	56
San Ignacio Río Muerto	458	202	256	444	361	115
Bachillerato general	458	202	256	444	361	115
San Luis Río Colorado	6 388	3 037	3 351	5 975	4 460	1 531
Bachillerato general	2 074	857	1 217	2 104	1 819	581
Bachillerato tecnológico	2 318	1 139	1 179	2 020	1 480	541
Profesional técnico bachiller	1 996	1 041	955	1 851	1 161	409
San Miguel de Horcasitas	285	136	149	167	148	86
Bachillerato tecnológico	285	136	149	167	148	86

(Continúa)

<4/5>

Alumnos inscritos, existentes, aprobados y egresados en la modalidad escolarizada de educación media superior por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.18

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos aprobados	Alumnos egresados
	Total	Hombres	Mujeres			
San Pedro de la Cueva	37	17	20	35	23	15
Bachillerato general	37	17	20	35	23	15
Santa Ana	613	292	321	578	510	185
Bachillerato tecnológico	613	292	321	578	510	185
Santa Cruz	51	19	32	53	50	12
Bachillerato general	51	19	32	53	50	12
Sáric	26	12	14	19	18	8
Bachillerato general	26	12	14	19	18	8
Suaqui Grande	47	22	25	47	45	14
Bachillerato general	47	22	25	47	45	14
Trincheras	41	16	25	37	36	12
Bachillerato general	41	16	25	37	36	12
Tubutama	66	26	40	67	66	16
Bachillerato general	66	26	40	67	66	16
Ures	417	194	223	380	332	106
Bachillerato tecnológico	417	194	223	380	332	106
Yécora	173	66	107	167	159	54
Bachillerato general	173	66	107	167	159	54

<5/5>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos con discapacidades y aptitudes sobresalientes en la modalidad escolarizada de educación media superior por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.19

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Total	4 943	2 241	2 702
Ceguera	11	4	7
Baja visión	473	176	297
Sordera	16	7	9
Hipoacusia	50	20	30
Discapacidad física/motriz	82	42	40
Discapacidad intelectual	161	117	44
Discapacidad psicosocial	112	66	46
Discapacidad múltiple	18	13	5
Aptitudes sobresalientes	4 020	1 796	2 224
Bachillerato general	1 609	769	840
Ceguera	5	3	2
Baja visión	85	43	42
Sordera	10	5	5
Hipoacusia	16	10	6
Discapacidad física/motriz	22	11	11
Discapacidad intelectual	87	61	26
Discapacidad psicosocial	23	18	5
Discapacidad múltiple	3	3	0
Aptitudes sobresalientes	1 358	615	743
Bachillerato tecnológico	3 063	1 387	1 676
Ceguera	3	1	2
Baja visión	347	130	217
Sordera	6	2	4
Hipoacusia	32	9	23
Discapacidad física/motriz	50	22	28
Discapacidad intelectual	64	50	14
Discapacidad psicosocial	83	44	39
Discapacidad múltiple	13	9	4
Aptitudes sobresalientes	2 465	1 120	1 345
Profesional técnico bachiller	258	84	174
Ceguera	3	0	3
Baja visión	41	3	38
Sordera	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos con discapacidades y aptitudes sobresalientes en la modalidad escolarizada de educación media superior por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.19

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Hipoacusia	2	1	1
Discapacidad física/motriz	10	9	1
Discapacidad intelectual	10	6	4
Discapacidad psicosocial	5	3	2
Discapacidad múltiple	2	1	1
Aptitudes sobresalientes	185	61	124
Profesional técnico	13	1	12
Discapacidad psicosocial	1	1	0
Aptitudes sobresalientes	12	0	12

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos en la modalidad escolarizada de educación superior
por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.20

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Total	113 588	52 815	60 773
Técnico superior universitario a/	6 493	4 114	2 379
Licenciatura	104 241	47 457	56 784
Universitaria y tecnológica	99 520	46 441	53 079
Normal	4 721	1 016	3 705
Posgrado	2 854	1 244	1 610
Especialidad	118	52	66
Maestría	2 051	878	1 173
Doctorado	685	314	371

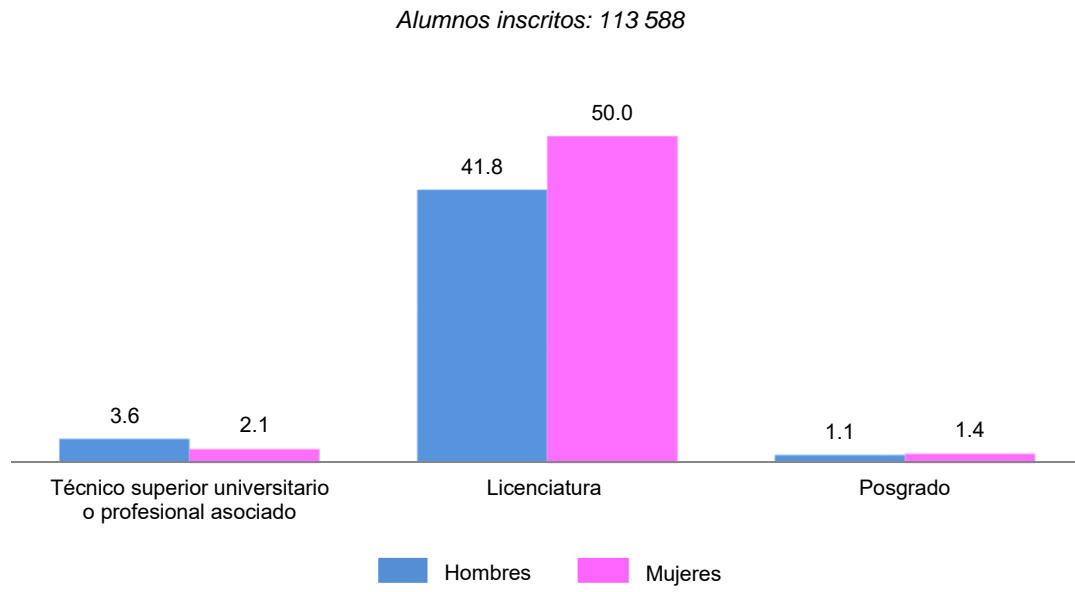
Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ Incluye licencia profesional.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos en la modalidad escolarizada de educación superior
por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23**
(Porcentaje)

Gráfica 6.3



Fuente: Cuadro 6.20.

**Alumnos inscritos en el nivel técnico superior universitario en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.21

Municipio Campo de formación académica	Total	Hombres	Mujeres
Estado	6 493	4 114	2 379
Administración y negocios	1 595	697	898
Agronomía y veterinaria	300	221	79
Artes y humanidades	42	30	12
Ciencias de la salud	565	202	363
Educación	57	3	54
Ingeniería, manufactura y construcción	3 033	2 358	675
Servicios	360	167	193
Tecnología de la información y la comunicación	541	436	105
Cajeme	806	535	271
Administración y negocios	207	103	104
Artes y humanidades	42	30	12
Ciencias de la salud	74	42	32
Educación	57	3	54
Ingeniería, manufactura y construcción	349	291	58
Tecnología de la información y la comunicación	77	66	11
Empalme	15	11	4
Ingeniería, manufactura y construcción	15	11	4
Etchojoa	568	351	217
Administración y negocios	62	31	31
Agronomía y veterinaria	300	221	79
Ciencias de la salud	111	42	69
Ingeniería, manufactura y construcción	60	29	31
Tecnología de la información y la comunicación	35	28	7
Guaymas	457	295	162
Administración y negocios	88	43	45
Ingeniería, manufactura y construcción	369	252	117
Hermosillo	2 455	1 565	890
Administración y negocios	398	168	230
Ciencias de la salud	311	96	215
Ingeniería, manufactura y construcción	1 254	998	256
Servicios	265	120	145
Tecnología de la información y la comunicación	227	183	44

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos en el nivel técnico superior universitario en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.21

Municipio Campo de formación académica	Total	Hombres	Mujeres
Nogales	1 084	681	403
Administración y negocios	400	154	246
Ingeniería, manufactura y construcción	636	487	149
Tecnología de la información y la comunicación	48	40	8
Puerto Peñasco	312	162	150
Administración y negocios	68	27	41
Ciencias de la salud	69	22	47
Ingeniería, manufactura y construcción	51	44	7
Servicios	95	47	48
Tecnología de la información y la comunicación	29	22	7
San Luis Río Colorado	796	514	282
Administración y negocios	372	171	201
Ingeniería, manufactura y construcción	299	246	53
Tecnología de la información y la comunicación	125	97	28

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. Incluye el nivel de licencia profesional.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos en el nivel licenciatura, en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Total	Hombres	Mujeres
Estado	104 241	47 457	56 784
Administración y negocios	20 736	8 110	12 626
Agronomía y veterinaria	3 740	2 035	1 705
Artes y humanidades	3 026	1 100	1 926
Ciencias de la salud	17 277	4 669	12 608
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 630	1 875	1 755
Ciencias sociales y derecho	13 063	4 509	8 554
Educación	8 001	1 644	6 357
Ingeniería, manufactura y construcción	27 662	18 518	9 144
Servicios	2 904	1 530	1 374
Tecnología de la información y la comunicación	4 202	3 467	735
Agua Prieta	1 284	642	642
Administración y negocios	568	211	357
Ciencias sociales y derecho	46	14	32
Educación	53	7	46
Ingeniería, manufactura y construcción	520	343	177
Tecnología de la información y la comunicación	97	67	30
Álamos	115	49	66
Administración y negocios	51	9	42
Ingeniería, manufactura y construcción	64	40	24
Bácum	987	599	388
Administración y negocios	192	73	119
Agronomía y veterinaria	528	396	132
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	187	85	102
Ingeniería, manufactura y construcción	59	26	33
Tecnología de la información y la comunicación	21	19	2
Benito Juárez	714	232	482
Administración y negocios	57	16	41
Agronomía y veterinaria	99	68	31
Ciencias de la salud	544	141	403
Ciencias sociales y derecho	14	7	7
Caborca	1 775	777	998
Administración y negocios	482	207	275
(Continúa)			<1/5>

**Alumnos inscritos en el nivel licenciatura, en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.22

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Campo de formación académica			
Ciencias de la salud	243	106	137
Ciencias sociales y derecho	496	156	340
Educación	178	36	142
Ingeniería, manufactura y construcción	376	272	104
Cajeme	19 362	9 495	9 867
Administración y negocios	3 288	1 320	1 968
Agronomía y veterinaria	1 018	412	606
Artes y humanidades	853	337	516
Ciencias de la salud	3 240	992	2 248
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	967	441	526
Ciencias sociales y derecho	1 673	625	1 048
Educación	1 032	219	813
Ingeniería, manufactura y construcción	5 886	4 160	1 726
Servicios	618	322	296
Tecnología de la información y la comunicación	787	667	120
Cananea	945	496	449
Administración y negocios	208	57	151
Ciencias sociales y derecho	18	5	13
Educación	32	3	29
Ingeniería, manufactura y construcción	599	367	232
Tecnología de la información y la comunicación	88	64	24
Empalme	429	202	227
Administración y negocios	96	36	60
Educación	87	20	67
Ingeniería, manufactura y construcción	246	146	100
Etchojoa	555	255	300
Administración y negocios	31	5	26
Agronomía y veterinaria	120	85	35
Educación	313	120	193
Ingeniería, manufactura y construcción	25	12	13
Servicios	50	22	28
Tecnología de la información y la comunicación	16	11	5

(Continúa)

<2/5>

**Alumnos inscritos en el nivel licenciatura, en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Total	Hombres	Mujeres
Guaymas	3 566	1 704	1 862
Administración y negocios	854	312	542
Agronomía y veterinaria	29	18	11
Artes y humanidades	132	44	88
Ciencias de la salud	305	73	232
Ciencias sociales y derecho	454	129	325
Educación	94	18	76
Ingeniería, manufactura y construcción	1 417	883	534
Servicios	49	30	19
Tecnología de la información y la comunicación	232	197	35
Hermosillo	51 846	23 188	28 658
Administración y negocios	9 758	3 997	5 761
Agronomía y veterinaria	1 512	764	748
Artes y humanidades	1 920	666	1 254
Ciencias de la salud	9 609	2 606	7 003
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 143	1 188	955
Ciencias sociales y derecho	7 511	2 574	4 937
Educación	2 971	565	2 406
Ingeniería, manufactura y construcción	13 083	8 574	4 509
Servicios	1 603	784	819
Tecnología de la información y la comunicación	1 736	1 470	266
Huatabampo	930	546	384
Administración y negocios	330	112	218
Ingeniería, manufactura y construcción	508	366	142
Tecnología de la información y la comunicación	92	68	24
Magdalena	1 401	547	854
Administración y negocios	229	64	165
Ciencias de la salud	519	99	420
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	221	123	98
Ciencias sociales y derecho	64	26	38
Educación	25	3	22
Ingeniería, manufactura y construcción	171	103	68
Servicios	78	51	27
Tecnología de la información y la comunicación	94	78	16

(Continúa)

<3/5>

**Alumnos inscritos en el nivel licenciatura, en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Total	Hombres	Mujeres
Moctezuma	639	293	346
Administración y negocios	215	70	145
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	112	38	74
Ingeniería, manufactura y construcción	203	114	89
Servicios	25	6	19
Tecnología de la información y la comunicación	84	65	19
Navojoa	9 178	3 645	5 533
Administración y negocios	1 338	509	829
Agronomía y veterinaria	245	163	82
Artes y humanidades	6	3	3
Ciencias de la salud	1 737	400	1 337
Ciencias sociales y derecho	1 268	464	804
Educación	2 341	505	1 836
Ingeniería, manufactura y construcción	1 601	1 087	514
Servicios	268	198	70
Tecnología de la información y la comunicación	374	316	58
Nogales	6 237	2 979	3 258
Administración y negocios	1 724	636	1 088
Artes y humanidades	59	28	31
Ciencias de la salud	330	79	251
Ciencias sociales y derecho	914	291	623
Educación	569	89	480
Ingeniería, manufactura y construcción	2 272	1 592	680
Servicios	47	20	27
Tecnología de la información y la comunicación	322	244	78
Puerto Peñasco	919	433	486
Administración y negocios	355	126	229
Ciencias sociales y derecho	51	13	38
Educación	98	19	79
Ingeniería, manufactura y construcción	244	167	77
Servicios	50	18	32
Tecnología de la información y la comunicación	121	90	31
San Luis Río Colorado	3 080	1 283	1 797
Administración y negocios	875	306	569

(Continúa)

<4/5>

**Alumnos inscritos en el nivel licenciatura, en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.22

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Campo de formación académica			
Agronomía y veterinaria	189	129	60
Artes y humanidades	56	22	34
Ciencias de la salud	750	173	577
Ciencias sociales y derecho	464	169	295
Educación	104	28	76
Ingeniería, manufactura y construcción	388	266	122
Servicios	116	79	37
Tecnología de la información y la comunicación	138	111	27
Santa Ana	279	92	187
Administración y negocios	85	44	41
Ciencias sociales y derecho	90	36	54
Educación	104	12	92

<5/5>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado de los niveles licenciatura normal, universitaria y tecnológica.
Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.23

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Posgrado			
Campo de formación académica			
Estado	2 854	1 244	1 610
Especialidad	118	52	66
Maestría	2 051	878	1 173
Doctorado	685	314	371
Bácum	11	4	7
Especialidad	11	4	7
Ingeniería, manufactura y construcción	11	4	7
Cajeme	409	200	209
Maestría	314	153	161
Administración y negocios	99	46	53
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	75	39	36
Ciencias sociales y derecho	51	14	37
Educación	26	7	19
Ingeniería, manufactura y construcción	40	33	7
Tecnología de la información y la comunicación	23	14	9
Doctorado	95	47	48
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	40	14	26
Ciencias sociales y derecho	16	8	8
Educación	24	12	12
Ingeniería, manufactura y construcción	15	13	2
Guaymas	95	39	56
Maestría	95	39	56
Administración y negocios	46	25	21
Ciencias de la salud	9	2	7
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	4	2	2
Ciencias sociales y derecho	15	3	12
Educación	21	7	14
Hermosillo	2 123	915	1 208
Especialidad	107	48	59
Ciencias de la salud	90	40	50

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.23

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Posgrado			
Campo de formación académica			
Educación	10	5	5
Ingeniería, manufactura y construcción	7	3	4
Maestría	1 432	603	829
Administración y negocios	423	190	233
Agronomía y veterinaria	3	2	1
Artes y humanidades	51	15	36
Ciencias de la salud	131	53	78
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	234	95	139
Ciencias sociales y derecho	167	52	115
Educación	136	27	109
Ingeniería, manufactura y construcción	200	107	93
Servicios	9	8	1
Tecnología de la información y la comunicación	78	54	24
Doctorado	584	264	320
Artes y humanidades	65	23	42
Ciencias de la salud	23	12	11
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	223	123	100
Ciencias sociales y derecho	170	72	98
Educación	53	17	36
Ingeniería, manufactura y construcción	50	17	33
Servicios	ND	ND	ND
Navojoa	138	46	92
Maestría	138	46	92
Administración y negocios	33	11	22
Agronomía y veterinaria	4	1	3
Ciencias de la salud	15	7	8
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	5	1	4
Educación	81	26	55
Nogales	59	30	29
Maestría	59	30	29
Administración y negocios	22	7	15
Ciencias sociales y derecho	2	2	0

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.23

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Posgrado			
Campo de formación académica			
Ingeniería, manufactura y construcción	18	8	10
Tecnología de la información y la comunicación	17	13	4
San Luis Río Colorado	19	10	9
Maestría	13	7	6
Agronomía y veterinaria	5	3	2
Educación	8	4	4
Doctorado	6	3	3
Educación	6	3	3

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

ND: No disponible.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos y titulados en la modalidad escolarizada de educación superior
por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.24

Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	114 049	52 899	61 150	15 689	6 845	8 844
Técnico superior universitario a/	6 050	3 715	2 335	917	545	372
Licenciatura	105 275	47 926	57 349	13 902	5 886	8 016
Universitaria y tecnológica	100 538	47 081	53 457	13 341	5 791	7 550
Normal	4 737	845	3 892	561	95	466
Posgrado	2 724	1 258	1 466	870 b/	414	456
Especialidad	122	35	87	24	10	14
Maestría	1 897	896	1 001	694	326	368
Doctorado	705	327	378	152	78	74

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ Incluye licencia profesional.

b/ Se refiere a alumnos graduados.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel técnico superior universitario en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.25

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Estado	6 050	3 715	2 335	1 368	917	545	372
Administración y negocios	1 671	650	1 021	377	316	102	214
Agronomía y veterinaria	225	165	60	62	8	5	3
Artes y humanidades	45	30	15	18	1	0	1
Ciencias de la salud	538	194	344	134	25	9	16
Ciencias sociales y derecho	0	0	0	0	5	5	0
Educación	55	0	55	6	1	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	2 768	2 171	597	659	464	366	98
Servicios	303	142	161	53	38	14	24
Tecnología de la información y la comunicación	445	363	82	59	59	44	15
Cajeme	761	496	265	260	221	151	70
Administración y negocios	207	93	114	88	88	36	52
Artes y humanidades	34	26	8	10	0	0	0
Ciencias de la salud	75	46	29	24	0	0	0
Educación	55	0	55	6	1	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	318	274	44	112	112	98	14
Tecnología de la información y la comunicación	72	57	15	20	20	17	3
Empalme	19	14	5	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	19	14	5	0	0	0	0
Etchojoa	408	246	162	106	37	18	19
Administración y negocios	38	8	30	11	4	2	2
Agronomía y veterinaria	225	165	60	62	8	5	3
Ciencias de la salud	82	36	46	20	16	9	7
Ingeniería, manufactura y construcción	34	17	17	8	8	1	7
Tecnología de la información y la comunicación	29	20	9	5	1	1	0
Guaymas	367	224	143	106	21	10	11
Administración y negocios	56	21	35	13	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	311	203	108	93	21	10	11
Hermosillo	2 262	1 411	851	522	326	196	130
Administración y negocios	491	197	294	114	97	33	64
Artes y humanidades	11	4	7	8	1	0	1
Ciencias de la salud	284	79	205	76	9	0	9
Ciencias sociales y derecho	0	0	0	0	5	5	0

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel técnico superior universitario en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.25

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Ingeniería, manufactura y construcción	1 112	896	216	260	148	124	24
Servicios	200	94	106	43	38	14	24
Tecnología de la información y la comunicación	164	141	23	21	28	20	8
Nogales	1 018	660	358	269	269	151	118
Administración y negocios	365	148	217	99	99	25	74
Ingeniería, manufactura y construcción	613	481	132	160	160	120	40
Tecnología de la información y la comunicación	40	31	9	10	10	6	4
Puerto Peñasco	381	170	211	62	0	0	0
Administración y negocios	127	44	83	24	0	0	0
Ciencias de la salud	97	33	64	14	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	42	35	7	11	0	0	0
Servicios	103	48	55	10	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	12	10	2	3	0	0	0
San Luis Río Colorado	834	494	340	43	43	19	24
Administración y negocios	387	139	248	28	28	6	22
Ingeniería, manufactura y construcción	319	251	68	15	15	13	2
Tecnología de la información y la comunicación	128	104	24	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. Incluye el nivel de licencia profesional.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores; asimismo se registran ceros en alumnos inscritos y datos distintos a cero en titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica. Además, se registran datos distintos a cero en alumnos inscritos y para egresados y/o titulados con ceros, debido al registro de carreras de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.26

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Estado	105 275	47 926	57 349	14 724	13 902	5 886	8 016
Administración y negocios	21 730	8 326	13 404	3 405	3 300	1 091	2 209
Agronomía y veterinaria	3 514	1 919	1 595	434	342	178	164
Artes y humanidades	2 872	1 099	1 773	360	354	122	232
Ciencias de la salud	16 102	4 391	11 711	1 961	1 990	562	1 428
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 665	1 876	1 789	361	376	180	196
Ciencias sociales y derecho	13 233	4 622	8 611	1 965	2 002	663	1 339
Educación	8 400	1 587	6 813	1 260	1 076	159	917
Ingeniería, manufactura y construcción	28 757	19 168	9 589	3 961	3 634	2 391	1 243
Servicios	2 948	1 606	1 342	546	395	197	198
Tecnología de la información y la comunicación	4 054	3 332	722	471	433	343	90
Agua Prieta	1 317	650	667	193	308	133	175
Administración y negocios	561	192	369	70	129	39	90
Ciencias sociales y derecho	47	18	29	22	36	12	24
Educación	47	6	41	10	9	0	9
Ingeniería, manufactura y construcción	560	365	195	82	123	73	50
Tecnología de la información y la comunicación	102	69	33	9	11	9	2
Álamos	141	60	81	25	22	11	11
Administración y negocios	58	12	46	16	12	5	7
Ingeniería, manufactura y construcción	83	48	35	9	10	6	4
Bácum	866	513	353	88	66	29	37
Administración y negocios	172	61	111	19	18	7	11
Agronomía y veterinaria	432	334	98	40	22	14	8
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	180	81	99	18	19	4	15
Ingeniería, manufactura y construcción	57	19	38	6	6	3	3
Tecnología de la información y la comunicación	25	18	7	5	1	1	0
Benito Juárez	639	209	430	24	51	21	30
Administración y negocios	52	15	37	17	20	4	16
Agronomía y veterinaria	65	47	18	6	17	12	5
Ciencias de la salud	493	129	364	0	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	27	16	11	0	14	5	9
Servicios	2	2	0	0	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<1/5>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.26

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Caborca	1 857	795	1 062	299	257	81	176
Administración y negocios	527	211	316	123	82	18	64
Ciencias de la salud	266	112	154	36	41	16	25
Ciencias sociales y derecho	561	174	387	99	101	29	72
Educación	121	26	95	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	382	272	110	41	33	18	15
Cajeme	19 682	9 657	10 025	2 258	2 140	947	1 193
Administración y negocios	3 388	1 313	2 075	403	321	107	214
Agronomía y veterinaria	1 023	415	608	70	87	40	47
Artes y humanidades	793	326	467	66	50	17	33
Ciencias de la salud	3 106	942	2 164	444	509	166	343
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1 023	461	562	118	125	62	63
Ciencias sociales y derecho	1 639	594	1 045	212	183	43	140
Educación	1 079	206	873	161	146	22	124
Ingeniería, manufactura y construcción	6 157	4 349	1 808	680	620	418	202
Servicios	718	419	299	42	34	21	13
Tecnología de la información y la comunicación	756	632	124	62	65	51	14
Cananea	1 022	518	504	119	98	51	47
Administración y negocios	205	56	149	15	11	1	10
Artes y humanidades	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ciencias sociales y derecho	23	10	13	7	9	4	5
Educación	39	4	35	10	9	1	8
Ingeniería, manufactura y construcción	677	397	280	77	57	39	18
Servicios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tecnología de la información y la comunicación	78	51	27	10	12	6	6
Empalme	426	203	223	50	34	16	18
Administración y negocios	98	28	70	12	5	2	3
Educación	88	22	66	12	13	4	9
Ingeniería, manufactura y construcción	240	153	87	26	16	10	6
Etchojoa	544	251	293	164	74	31	43
Administración y negocios	31	8	23	15	1	1	0
Agronomía y veterinaria	106	74	32	42	0	0	0
Educación	316	127	189	76	72	30	42
Ingeniería, manufactura y construcción	24	8	16	7	0	0	0

(Continúa)

<2/5>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.26

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Servicios	55	26	29	15	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	12	8	4	9	1	0	1
Guaymas	3 476	1 605	1 871	546	440	188	252
Administración y negocios	828	282	546	157	125	41	84
Agronomía y veterinaria	38	23	15	2	3	2	1
Artes y humanidades	113	40	73	4	12	4	8
Ciencias de la salud	297	67	230	50	25	2	23
Ciencias sociales y derecho	475	130	345	102	62	13	49
Educación	99	18	81	20	24	5	19
Ingeniería, manufactura y construcción	1 394	850	544	179	160	98	62
Servicios	16	13	3	1	11	8	3
Tecnología de la información y la comunicación	216	182	34	31	18	15	3
Hermosillo	52 433	23 650	28 783	7 307	7 292	3 123	4 169
Administración y negocios	10 284	4 157	6 127	1 505	1 544	558	986
Agronomía y veterinaria	1 409	725	684	219	183	93	90
Artes y humanidades	1 864	690	1 174	276	284	95	189
Ciencias de la salud	8 992	2 518	6 474	1 201	1 196	325	871
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 123	1 172	951	174	200	100	100
Ciencias sociales y derecho	7 451	2 583	4 868	962	1 079	370	709
Educación	3 331	590	2 741	510	420	38	382
Ingeniería, manufactura y construcción	13 664	8 982	4 682	1 952	1 912	1 262	650
Servicios	1 581	767	814	326	265	119	146
Tecnología de la información y la comunicación	1 734	1 466	268	182	209	163	46
Huatabampo	907	514	393	101	96	44	52
Administración y negocios	324	113	211	43	48	13	35
Ingeniería, manufactura y construcción	501	346	155	58	47	31	16
Tecnología de la información y la comunicación	82	55	27	0	1	0	1
Magdalena	1 425	575	850	277	165	64	101
Administración y negocios	237	64	173	74	60	18	42
Ciencias de la salud	469	84	385	21	18	4	14
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	226	130	96	37	18	11	7
Ciencias sociales y derecho	59	23	36	22	14	6	8
Educación	41	7	34	16	11	1	10
Ingeniería, manufactura y construcción	195	116	79	62	23	10	13

(Continúa)

<3/5>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.26

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Servicios	96	65	31	32	13	7	6
Tecnología de la información y la comunicación	102	86	16	13	8	7	1
Moctezuma	610	260	350	79	79	29	50
Administración y negocios	246	78	168	45	45	17	28
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	113	32	81	14	14	3	11
Ingeniería, manufactura y construcción	177	92	85	18	18	7	11
Tecnología de la información y la comunicación	74	58	16	2	2	2	0
Navojoa	9 430	3 690	5 740	1 307	1 035	372	663
Administración y negocios	1 582	615	967	314	211	55	156
Agronomía y veterinaria	265	177	88	35	12	8	4
Artes y humanidades	17	7	10	0	0	0	0
Ciencias de la salud	1 628	358	1 270	87	152	41	111
Ciencias sociales y derecho	1 349	521	828	263	211	86	125
Educación	2 403	471	1 932	255	244	50	194
Ingeniería, manufactura y construcción	1 602	1 087	515	200	127	82	45
Servicios	260	186	74	98	50	26	24
Tecnología de la información y la comunicación	324	268	56	55	28	24	4
Nogales	6 249	2 972	3 277	1 071	1 029	457	572
Administración y negocios	1 749	637	1 112	291	309	97	212
Artes y humanidades	40	15	25	11	8	6	2
Ciencias de la salud	195	42	153	24	8	2	6
Ciencias sociales y derecho	959	312	647	160	207	71	136
Educación	562	62	500	136	99	5	94
Ingeniería, manufactura y construcción	2 434	1 660	774	416	375	258	117
Servicios	14	9	5	0	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	296	235	61	33	23	18	5
Puerto Peñasco	862	420	442	128	58	24	34
Administración y negocios	350	124	226	44	30	3	27
Ciencias sociales y derecho	30	11	19	0	0	0	0
Educación	66	7	59	4	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	237	162	75	43	18	13	5
Servicios	61	25	36	17	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	118	91	27	20	10	8	2

(Continúa)

<4/5>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.26

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
San Luis Río Colorado	3 107	1 289	1 818	652	629	257	372
Administración y negocios	948	318	630	230	300	97	203
Agronomía y veterinaria	176	124	52	20	18	9	9
Artes y humanidades	45	21	24	3	0	0	0
Ciencias de la salud	656	139	517	98	41	6	35
Ciencias sociales y derecho	534	196	338	116	86	24	62
Educación	95	22	73	26	29	3	26
Ingeniería, manufactura y construcción	373	262	111	105	89	63	26
Servicios	145	94	51	15	22	16	6
Tecnología de la información y la comunicación	135	113	22	39	44	39	5
Santa Ana	282	95	187	36	29	8	21
Administración y negocios	90	42	48	12	29	8	21
Ciencias sociales y derecho	79	34	45	0	0	0	0
Educación	113	19	94	24	0	0	0

<5/5>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado de los niveles licenciatura normal, universitaria y tecnológica. Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica. Además, se registran datos distintos a cero en alumnos inscritos y para egresados y/o titulados con ceros, debido al registro de carreras de nueva creación.

ND: No disponible.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.27

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos graduados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Estado	2 724	1 258	1 466	1 024	870	414	456
Especialidad	122	35	87	57	24	10	14
Maestría	1 897	896	1 001	794	694	326	368
Doctorado	705	327	378	173	152	78	74
Bácum	17	4	13	13	0	0	0
Especialidad	17	4	13	13	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	17	4	13	13	0	0	0
Cajeme	399	217	182	200	131	63	68
Maestría	293	157	136	174	114	55	59
Administración y negocios	115	53	62	63	40	22	18
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	70	33	37	43	35	13	22
Ciencias sociales y derecho	34	10	24	26	6	1	5
Educación	11	5	6	14	7	1	6
Ingeniería, manufactura y construcción	31	30	1	14	14	11	3
Tecnología de la información y la comunicación	32	26	6	14	12	7	5
Doctorado	106	60	46	26	17	8	9
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	43	18	25	14	9	4	5
Ciencias sociales y derecho	14	10	4	0	3	2	1
Educación	33	18	15	10	3	1	2
Ingeniería, manufactura y construcción	16	14	2	2	2	1	1
Guaymas	63	35	28	23	7	3	4
Maestría	63	35	28	23	7	3	4
Administración y negocios	56	33	23	20	6	2	4
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	7	2	5	3	1	1	0
Hermosillo	2 077	928	1 149	738	692	327	365
Especialidad	105	31	74	44	24	10	14
Ciencias de la salud	67	25	42	39	18	7	11
Educación	33	6	27	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	5	0	5	5	6	3	3

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.27

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos graduados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Maestría	1 374	630	744	547	533	247	286
Administración y negocios	324	161	163	135	117	53	64
Agronomía y veterinaria	4	2	2	1	2	1	1
Artes y humanidades	25	11	14	7	9	4	5
Ciencias de la salud	106	42	64	38	38	17	21
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	328	143	185	168	173	75	98
Ciencias sociales y derecho	201	84	117	106	104	51	53
Educación	138	22	116	30	30	9	21
Ingeniería, manufactura y construcción	174	112	62	38	39	25	14
Tecnología de la información y la comunicación	74	53	21	24	21	12	9
Doctorado	598	267	331	147	135	70	65
Artes y humanidades	49	19	30	3	3	2	1
Ciencias de la salud	26	12	14	3	3	2	1
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	289	146	143	84	73	41	32
Ciencias sociales y derecho	130	55	75	45	45	20	25
Educación	55	15	40	2	1	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	41	13	28	10	10	5	5
Servicios	8	7	1	0	0	0	0
Magdalena	12	7	5	0	0	0	0
Maestría	12	7	5	0	0	0	0
Administración y negocios	12	7	5	0	0	0	0
Navojoa	109	37	72	31	21	10	11
Maestría	109	37	72	31	21	10	11
Administración y negocios	50	22	28	30	19	8	11
Agronomía y veterinaria	5	2	3	1	2	2	0
Ciencias de la salud	5	1	4	0	0	0	0
Educación	49	12	37	0	0	0	0
Nogales	21	15	6	5	5	3	2
Maestría	21	15	6	5	5	3	2
Ingeniería, manufactura y construcción	10	6	4	3	3	1	2
Tecnología de la información y la comunicación	11	9	2	2	2	2	0

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en el nivel posgrado en la modalidad escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.27

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos graduados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
San Luis Río Colorado	26	15	11	14	14	8	6
Maestría	25	15	10	14	14	8	6
Administración y negocios	13	8	5	0	0	0	0
Agronomía y veterinaria	2	2	0	1	1	1	0
Ciencias sociales y derecho	1	1	0	0	0	0	0
Educación	9	4	5	13	13	7	6
Doctorado	1	0	1	0	0	0	0
Educación	1	0	1	0	0	0	0

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, para algunos casos se registran datos distintos a cero en alumnos inscritos y para egresados y/o graduados con ceros, debido al registro de carreras de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos con discapacidades en la modalidad escolarizada de educación superior por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.28

Nivel Condición del alumno	Total	Hombres	Mujeres
Total	1 043	576	467
Técnico superior universitario a/	129	87	42
Ceguera	8	8	0
Baja visión	82	50	32
Sordera	1	1	0
Hipoacusia	2	2	0
Discapacidad física/motriz	11	7	4
Discapacidad intelectual	12	10	2
Discapacidad psicosocial	10	7	3
Discapacidad múltiple	3	2	1
Licenciatura b/	891	474	417
Ceguera	14	7	7
Baja visión	488	237	251
Sordera	12	7	5
Hipoacusia	70	39	31
Discapacidad física/motriz	154	81	73
Discapacidad intelectual	55	43	12
Discapacidad psicosocial	75	51	24
Discapacidad múltiple	23	9	14
Posgrado c/	23	15	8
Ceguera	0	0	0
Baja visión	18	12	6
Sordera	0	0	0
Hipoacusia	0	0	0
Discapacidad física/motriz	5	3	2
Discapacidad intelectual	0	0	0
Discapacidad psicosocial	0	0	0
Discapacidad múltiple	0	0	0

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado.

a/ Incluye licencia profesional.

b/ Comprende normal, universitaria y tecnológica.

c/ Comprende especialidad, maestría y doctorado.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, existentes y acreditados en capacitación para el trabajo por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.29

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos acreditados
	Total	Hombres	Mujeres		
Estado	65 997	27 250	38 747	58 844	42 843
Público	62 376	25 841	36 535	56 007	40 467
Privado	3 621	1 409	2 212	2 837	2 376
Aconchi	312	312	0	0	0
Público	312	312	0	0	0
Agua Prieta	1 116	ND	1 116	971	971
Público	1 116	0	1 116	971	971
Privado	ND	ND	ND	ND	ND
Caborca	2 945	1 147	1 798	2 299	2 299
Público	2 945	1 147	1 798	2 299	2 299
Cajeme	7 339	2 282	5 057	6 509	6 396
Público	7 325	2 275	5 050	6 495	6 382
Privado	14	7	7	14	14
Cananea	3 890	1 424	2 466	3 327	3 322
Público	3 885	1 424	2 461	3 322	3 322
Privado	5	0	5	5	0
Empalme	1 124	140	984	873	873
Público	1 124	140	984	873	873
Guaymas	3 227	1 964	1 263	2 579	2 070
Público	2 044	1 481	563	2 037	1 752
Privado	1 183	483	700	542	318
Hermosillo	25 819	11 020	14 799	23 785	8 593
Público	23 424	10 105	13 319	21 525	6 565
Privado	2 395	915	1 480	2 260	2 028
Huatabampo	63	33	30	61	61
Público	52	33	19	50	50
Privado	11	0	11	11	11
Magdalena	8	4	4	4	4
Privado	8	4	4	4	4
(Continúa)					<1/2>

**Alumnos inscritos, existentes y acreditados en capacitación para el trabajo por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.29

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos			Alumnos existentes	Alumnos acreditados
	Total	Hombres	Mujeres		
Moctezuma	117	69	48	100	100
Público	117	69	48	100	100
Nacozeni de García	528	433	95	526	526
Público	528	433	95	526	526
Navojoa	4 931	1 507	3 424	4 352	4 352
Público	4 926	1 507	3 419	4 351	4 351
Privado	5	0	5	1	1
Nogales	6 226	3 136	3 090	6 174	6 167
Público	6 226	3 136	3 090	6 174	6 167
Puerto Peñasco	1 750	568	1 182	1 316	1 316
Público	1 750	568	1 182	1 316	1 316
San Luis Río Colorado	5 087	2 725	2 362	4 802	4 627
Público	5 087	2 725	2 362	4 802	4 627
Privado	ND	ND	ND	ND	ND
Santa Ana	1 515	486	1 029	1 166	1 166
Público	1 515	486	1 029	1 166	1 166

<2/2>

Nota: ND: No disponible.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos en la modalidad no escolarizada de educación media superior
por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.30

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Total	3 010	1 521	1 489
Bachillerato general	2 852	1 466	1 386
Bachillerato tecnológico	158	55	103

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. Incluye modalidad mixta.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos en la modalidad no escolarizada de educación superior
por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.31

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Total	11 321	4 879	6 442
Licenciatura	8 375	3 822	4 553
Universitaria y tecnológica	8 375	3 822	4 553
Normal	0	0	0
Posgrado	2 946	1 057	1 889
Especialidad	70	32	38
Maestría	2 566	919	1 647
Doctorado	310	106	204

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. Incluye modalidad mixta.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos y titulados en la modalidad no escolarizada de educación superior
por nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.32

Nivel	Alumnos inscritos			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	10 693	4 183	6 510	1 371	601	770
Licenciatura	7 993	3 246	4 747	552	240	312
Universitaria y tecnológica	7 993	3 246	4 747	552	240	312
Normal	0	0	0	0	0	0
Posgrado	2 700	937	1 763	819 a/	361	458
Especialidad	80	40	40	12	9	3
Maestría	2 420	830	1 590	667	293	374
Doctorado	200	67	133	140	59	81

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. Incluye modalidad mixta.

a/ Se refiere a alumnos graduados.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.33

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Estado	7 993	3 246	4 747	844	552	240	312
Administración y negocios	1 990	807	1 183	239	153	58	95
Artes y humanidades	523	291	232	45	32	17	15
Ciencias de la salud	367	126	241	72	3	2	1
Ciencias sociales y derecho	3 047	957	2 090	315	197	95	102
Educación	627	109	518	87	124	44	80
Ingeniería, manufactura y construcción	1 092	750	342	41	18	12	6
Servicios	172	91	81	30	20	7	13
Tecnología de la información y la comunicación	175	115	60	15	5	5	0
Agua Prieta	143	72	71	5	10	2	8
Ciencias sociales y derecho	47	14	33	5	10	2	8
Educación	6	0	6	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	90	58	32	0	0	0	0
Caborca	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cajeme	602	256	346	101	93	41	52
Administración y negocios	239	107	132	30	58	28	30
Ciencias de la salud	90	32	58	14	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	222	96	126	52	34	13	21
Educación	29	4	25	3	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	22	17	5	0	0	0	0
Servicios	0	0	0	2	1	0	1
Cananea	144	65	79	17	4	2	2
Administración y negocios	40	8	32	8	4	2	2
Educación	7	1	6	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	82	44	38	9	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	15	12	3	0	0	0	0
Guaymas	1 791	427	1 364	97	81	36	45
Administración y negocios	123	36	87	47	7	3	4
Ciencias de la salud	48	12	36	15	3	2	1
Ciencias sociales y derecho	1 473	310	1 163	15	40	23	17
Educación	45	8	37	10	12	1	11
Ingeniería, manufactura y construcción	29	23	6	0	0	0	0
Servicios	73	38	35	10	19	7	12

(Continúa)

<1/3>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.33

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Hermosillo	4 519	2 006	2 513	480	356	153	203
Administración y negocios	1 385	580	805	122	84	25	59
Artes y humanidades	334	104	230	45	31	16	15
Ciencias de la salud	181	76	105	22	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	1 075	433	642	164	108	52	56
Educación	470	83	387	62	110	43	67
Ingeniería, manufactura y construcción	837	588	249	32	18	12	6
Servicios	82	44	38	18	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	155	98	57	15	5	5	0
Huatabampo	16	10	6	4	1	1	0
Ciencias sociales y derecho	16	10	6	4	1	1	0
Magdalena	43	9	34	11	5	3	2
Ciencias sociales y derecho	19	7	12	3	3	3	0
Educación	24	2	22	8	2	0	2
Navojoa	186	186	0	35	1	1	0
Administración y negocios	0	0	0	16	0	0	0
Artes y humanidades	186	186	0	0	1	1	0
Ciencias de la salud	0	0	0	6	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	0	0	0	11	0	0	0
Educación	0	0	0	2	0	0	0
Nogales	202	90	112	0	0	0	0
Administración y negocios	83	27	56	0	0	0	0
Artes y humanidades	3	1	2	0	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	53	24	29	0	0	0	0
Educación	9	4	5	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	32	20	12	0	0	0	0
Servicios	17	9	8	0	0	0	0
Tecnología de la información y la comunicación	5	5	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	79	28	51	7	1	1	0
Administración y negocios	28	14	14	0	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	31	11	20	7	1	1	0
Educación	20	3	17	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en el nivel licenciatura en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio y campo de formación académica Ciclo escolar 2021/22

Cuadro 6.33

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
San Luis Río Colorado	268	97	171	87	0	0	0
Administración y negocios	92	35	57	16	0	0	0
Ciencias de la salud	48	6	42	15	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	111	52	59	54	0	0	0
Educación	17	4	13	2	0	0	0
Santa Ana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Educación	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado de los niveles licenciatura normal, universitaria y tecnológica. Incluye modalidad mixta.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica. Además, se registran datos distintos a cero en alumnos inscritos y para egresados y/o titulados con ceros, debido al registro de carreras de nueva creación.

ND: No disponible.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en el nivel posgrado en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.34

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos graduados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Estado	2 700	937	1 763	828	819	361	458
Especialidad	80	40	40	45	12	9	3
Maestría	2 420	830	1 590	639	667	293	374
Doctorado	200	67	133	144	140	59	81
Cajeme	86	54	32	55	18	9	9
Especialidad	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ciencias sociales y derecho	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Maestría	86	54	32	55	18	9	9
Administración y negocios	56	34	22	10	9	4	5
Ciencias sociales y derecho	27	18	9	44	8	5	3
Educación	3	2	1	1	1	0	1
Guaymas	29	10	19	0	0	0	0
Maestría	29	10	19	0	0	0	0
Ciencias sociales y derecho	11	3	8	0	0	0	0
Educación	18	7	11	0	0	0	0
Hermosillo	2 557	862	1 695	767	794	346	448
Especialidad	80	40	40	45	12	9	3
Administración y negocios	80	40	40	43	12	9	3
Ciencias sociales y derecho	0	0	0	2	0	0	0
Maestría	2 277	755	1 522	578	642	278	364
Administración y negocios	815	341	474	306	329	172	157
Ciencias sociales y derecho	347	155	192	53	38	20	18
Educación	1 112	256	856	219	273	85	188
Tecnología de la información y la comunicación	3	3	0	0	2	1	1
Doctorado	200	67	133	144	140	59	81
Administración y negocios	23	4	19	33	19	8	11
Ciencias sociales y derecho	0	0	0	30	30	15	15
Educación	177	63	114	81	91	36	55

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en el nivel posgrado en la modalidad no escolarizada de educación superior por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2021/22**

Cuadro 6.34

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos			Alumnos egresados	Alumnos graduados		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Magdalena	14	5	9	6	7	6	1
Maestría	14	5	9	6	7	6	1
Ciencias sociales y derecho	3	2	1	0	5	5	0
Educación	11	3	8	6	2	1	1
Navojoa	14	6	8	0	0	0	0
Maestría	14	6	8	0	0	0	0
Educación	14	6	8	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. Incluye modalidad mixta.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y graduados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica. Además, se registran datos distintos a cero en alumnos inscritos y para egresados y/o graduados con ceros, debido al registro de carreras de nueva creación.

ND: No disponible.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Estado	31 155	20 071	11 084	1 835	903	326
Centros de Atención Múltiple (CAM)	4 480	2 876	1 604	577	280	70
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	26 675	17 195	9 480	1 258 d/	623	256
Aconchi	77	42	35	8	2	1
Centros de Atención Múltiple (CAM)	77	42	35	8	2	1
Agua Prieta	862	553	309	40	18	7
Centros de Atención Múltiple (CAM)	137	100	37	14	6	2
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	725	453	272	26	12	5
Álamos	602	387	215	30	14	7
Centros de Atención Múltiple (CAM)	87	55	32	8	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	515	332	183	22	12	6
Altar	56	38	18	10	3	1
Centros de Atención Múltiple (CAM)	56	38	18	10	3	1
Arizpe	71	40	31	9	1	1
Centros de Atención Múltiple (CAM)	71	40	31	9	1	1
Bacadéhuachi	46	29	17	4	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	46	29	17	4	3	1
Bacerac	116	69	47	6	1	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	116	69	47	6	1	1
(Continúa)						<1/7>

**Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Bácum	502	294	208	26	13	5
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	502	294	208	26	13	5
Banámichi	95	63	32	4	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	95	63	32	4	3	1
Baviácora	93	52	41	6	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	93	52	41	6	2	1
Benito Juárez	567	328	239	31	14	6
Centros de Atención Múltiple (CAM)	47	27	20	6	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	520	301	219	25	11	5
Benjamín Hill	99	58	41	8	1	2
Centros de Atención Múltiple (CAM)	23	9	14	5	1	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	76	49	27	3	0	1
Caborca	1 002	664	338	54	23	10
Centros de Atención Múltiple (CAM)	73	50	23	8	4	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	929	614	315	46	19	9
Cajeme	3 601	2 365	1 236	198	121	37
Centros de Atención Múltiple (CAM)	467	302	165	53	45	8
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	3 134	2 063	1 071	145	76	29

(Continúa)

<2/7>

Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Cananea	594	381	213	30	14	6
Centros de Atención Múltiple (CAM)	58	31	27	6	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	536	350	186	24	12	5
Carbó	70	42	28	9	4	2
Centros de Atención Múltiple (CAM)	18	11	7	5	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	52	31	21	4	2	1
Cumpas	124	86	38	5	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	124	86	38	5	3	1
Empalme	824	534	290	44	21	8
Centros de Atención Múltiple (CAM)	75	51	24	9	5	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	749	483	266	35	16	7
Etchojoa	620	403	217	32	12	6
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	620	403	217	32	12	6
Fronteras	144	102	42	5	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	144	102	42	5	2	1
General Plutarco Elías Calles	121	90	31	5	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	121	90	31	5	2	1
(Continúa)						<3/7>

**Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Guaymas	2 133	1 368	765	114	53	20
Centros de Atención Múltiple (CAM)	275	188	87	34	18	4
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	1 858	1 180	678	80	35	16
Hermosillo	7 977	5 172	2 805	553	285	90
Centros de Atención Múltiple (CAM)	1 309	845	464	212	106	22
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	6 668	4 327	2 341	341	179	68
Huásabas	92	66	26	6	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	92	66	26	6	2	1
Huatabampo	825	515	310	44	24	8
Centros de Atención Múltiple (CAM)	114	68	46	10	4	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	711	447	264	34	20	7
Imuris	353	227	126	18	9	4
Centros de Atención Múltiple (CAM)	51	31	20	4	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	302	196	106	14	6	3
La Colorada	72	48	24	4	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	72	48	24	4	2	1
Magdalena	547	338	209	33	16	6
Centros de Atención Múltiple (CAM)	54	31	23	9	5	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	493	307	186	24	11	5

(Continúa)

<4/7>

Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Mazatán	139	93	46	6	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	139	93	46	6	3	1
Moctezuma	76	51	25	9	5	2
Centros de Atención Múltiple (CAM)	76	51	25	9	5	2
Naco	103	69	34	8	2	1
Centros de Atención Múltiple (CAM)	103	69	34	8	2	1
Nacozari de García	160	109	51	10	4	2
Centros de Atención Múltiple (CAM)	53	31	22	6	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	107	78	29	4	2	1
Navojoa	1 879	1 185	694	118	59	20
Centros de Atención Múltiple (CAM)	262	156	106	39	18	4
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	1 617	1 029	588	79	41	16
Nogales	2 557	1 629	928	123	65	23
Centros de Atención Múltiple (CAM)	338	213	125	34	16	4
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	2 219	1 416	803	89	49	19
Opodepe	89	57	32	4	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	89	57	32	4	2	1
Pitiquito	104	67	37	4	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	104	67	37	4	2	1

(Continúa)

<5/7>

Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Puerto Peñasco	742	492	250	37	20	7
Centros de Atención Múltiple (CAM)	87	54	33	7	6	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	655	438	217	30	14	6
Rayón	83	61	22	4	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	83	61	22	4	2	1
Rosario	76	55	21	4	1	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	76	55	21	4	1	1
Sahuaripa	180	118	62	12	7	3
Centros de Atención Múltiple (CAM)	21	16	5	3	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	159	102	57	9	5	2
San Ignacio Río Muerto	151	100	51	11	3	2
Centros de Atención Múltiple (CAM)	59	42	17	6	1	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	92	58	34	5	2	1
San Luis Río Colorado	1 232	794	438	81	34	13
Centros de Atención Múltiple (CAM)	260	178	82	37	11	4
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	972	616	356	44	23	9
San Miguel de Horcasitas	514	328	186	19	8	4
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	514	328	186	19	8	4

(Continúa)

<6/7>

**Alumnos atendidos, personal docente, paradocente y escuelas en educación especial por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.35

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos a/			Personal docente b/	Personal paradocente c/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			
Santa Ana	348	217	131	24	10	4
Centros de Atención Múltiple (CAM)	105	68	37	9	2	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	243	149	94	15	8	3
Santa Cruz	128	89	39	5	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	128	89	39	5	3	1
Tepache	83	58	25	6	0	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	83	58	25	6	0	1
Ures	226	145	81	14	5	2
Centros de Atención Múltiple (CAM)	124	79	45	9	3	1
Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	102	66	36	5	2	1

<7/7>

a/ Se refiere a los alumnos que presentan necesidades educativas especiales, temporales o permanentes, que pueden o no estar asociadas a una discapacidad o aptitudes sobresalientes.

b/ Incluye personal directivo con grupo.

c/ Comprende: auxiliares educativos (niñeras especializadas), terapeutas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, promotores TIC y maestros especialistas.

d/ Se refiere a maestros de apoyo.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Alumnos atendidos en educación especial con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.36

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Total	30 711	19 778	10 933
Ceguera	96	57	39
Baja visión	178	102	76
Sordera	172	83	89
Hipoacusia	148	76	72
Sordoceguera	6	4	2
Discapacidad motriz	466	263	203
Discapacidad intelectual	2 565	1 472	1 093
Discapacidad psicosocial	76	43	33
Discapacidad múltiple	181	102	79
Dificultad severa de conducta (DSC)	1 128	868	260
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	2 383	1 629	754
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	19 284	11 909	7 375
Trastorno del espectro autista (TEA)	1 775	1 485	290
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	1 414	1 158	256
Aptitudes sobresalientes	55	33	22
Otras condiciones a/	784	494	290
Educación inicial	87	50	37
Ceguera	2	0	2
Baja visión	2	2	0
Sordera	1	0	1
Hipoacusia	1	1	0
Sordoceguera	0	0	0
Discapacidad motriz	26	14	12
Discapacidad intelectual	16	8	8
Discapacidad psicosocial	0	0	0
Discapacidad múltiple	8	5	3
Dificultad severa de conducta (DSC)	1	0	1
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	2	1	1
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	0	0	0
Trastorno del espectro autista (TEA)	14	9	5
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	0	0	0
Aptitudes sobresalientes	0	0	0
Otras condiciones	14	10	4

(Continúa)

<1/4>

**Alumnos atendidos en educación especial con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.36

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Preescolar	4 534	3 141	1 393
Ceguera	13	6	7
Baja visión	23	9	14
Sordera	16	11	5
Hipoacusia	12	7	5
Sordoceguera	0	0	0
Discapacidad motriz	80	40	40
Discapacidad intelectual	108	63	45
Discapacidad psicosocial	14	12	2
Discapacidad múltiple	18	12	6
Dificultad severa de conducta (DSC)	470	365	105
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	876	599	277
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	2 342	1 571	771
Trastorno del espectro autista (TEA)	412	334	78
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	68	58	10
Aptitudes sobresalientes	10	5	5
Otras condiciones	72	49	23
Primaria	20 092	12 702	7 390
Ceguera	56	37	19
Baja visión	108	66	42
Sordera	93	42	51
Hipoacusia	85	41	44
Sordoceguera	1	1	0
Discapacidad motriz	231	136	95
Discapacidad intelectual	936	507	429
Discapacidad psicosocial	32	18	14
Discapacidad múltiple	95	48	47
Dificultad severa de conducta (DSC)	526	411	115
Dificultad severa de comunicación (Dscm)	1 336	912	424
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	14 046	8 498	5 548
Trastorno del espectro autista (TEA)	993	841	152
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	873	720	153
Aptitudes sobresalientes	38	24	14
Otras condiciones	643	400	243

(Continúa)

<2/4>

**Alumnos atendidos en educación especial con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 6.36

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Secundaria	4 386	2 871	1 515
Ceguera	18	12	6
Baja visión	35	17	18
Sordera	42	19	23
Hipoacusia	41	21	20
Sordoceguera	5	3	2
Discapacidad motriz	91	52	39
Discapacidad intelectual	799	482	317
Discapacidad psicosocial	23	10	13
Discapacidad múltiple	26	14	12
Dificultad severa de conducta (DSC)	94	60	34
Dificultad severa de comunicación (Dscóm)	90	62	28
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	2 408	1 542	866
Trastorno del espectro autista (TEA)	267	224	43
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	433	346	87
Aptitudes sobresalientes	7	4	3
Otras condiciones	7	3	4
Capacitación para el trabajo b/	937	577	360
Ceguera	7	2	5
Baja visión	5	5	0
Sordera	18	10	8
Hipoacusia	8	5	3
Sordoceguera	0	0	0
Discapacidad motriz	37	21	16
Discapacidad intelectual	698	407	291
Discapacidad psicosocial	6	3	3
Discapacidad múltiple	34	23	11
Dificultad severa de conducta (DSC)	10	9	1
Dificultad severa de comunicación (Dscóm)	2	1	1
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	15	9	6
Trastorno del espectro autista (TEA)	73	62	11
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	21	17	4
Aptitudes sobresalientes	0	0	0
Otras condiciones	3	3	0

(Continúa)

<3/4>

Alumnos atendidos en educación especial con discapacidades, dificultades, trastornos, aptitudes sobresalientes u otras condiciones por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2022/23

Cuadro 6.36

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Apoyo complementario c/	675	437	238
Ceguera	0	0	0
Baja visión	5	3	2
Sordera	2	1	1
Hipoacusia	1	1	0
Sordoceguera	0	0	0
Discapacidad motriz	1	0	1
Discapacidad intelectual	8	5	3
Discapacidad psicosocial	1	0	1
Discapacidad múltiple	0	0	0
Dificultad severa de conducta (DSC)	27	23	4
Dificultad severa de comunicación (Dscóm)	77	54	23
Dificultad severa de aprendizaje (DSA)	473	289	184
Trastorno del espectro autista (TEA)	16	15	1
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	19	17	2
Aptitudes sobresalientes	0	0	0
Otras condiciones	45	29	16

<4/4>

Nota: La información considera a los alumnos atendidos en los Centros de Atención Múltiple (CAM) y Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Solamente se contabiliza a los alumnos que presentan alguna discapacidad o aptitudes sobresalientes.

a/ Comprende diversidad social, cultural o lingüística.

b/ Alumnos atendidos solo en los Centros de Atención Múltiple.

c/ Se refiere a los alumnos inscritos en escuela regular de educación básica o capacitación para el trabajo, que reciben apoyo adicional en el Centro de Atención Múltiple o en horario alterno; esta ayuda puede ser proporcionada directamente en las escuelas de educación regular o bien, en las instalaciones del CAM.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2022

Cuadro 6.37

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	7 452	3 700	3 752	2 283	1 112	1 171	570
Agua Prieta	200	99	101	50	24	26	23
Álamos	260	129	131	18	8	10	11
Altar	21	10	11	11	5	6	4
Bácum	193	96	97	32	15	17	13
Bavispe	6	3	3	0	0	0	1
Benito Juárez	59	29	30	30	14	16	10
Benjamín Hill	122	61	61	18	8	10	3
Caborca	232	115	117	40	19	21	15
Cajeme	1 017	505	512	242	119	123	89
Cananea	173	86	87	45	22	23	12
Carbó	5	2	3	0	0	0	0
Cumpas	34	17	17	11	5	6	4
Divisaderos	2	1	1	0	0	0	1
Empalme	156	78	78	36	17	19	11
Etchojoa	445	221	224	298	148	150	46
Fronteras	46	23	23	19	9	10	2
General Plutarco Elías Calles	61	30	31	13	6	7	5
Guaymas	192	95	97	44	21	23	24
Hermosillo	1 364	679	685	465	231	234	81
Huachinera	4	2	2	1	0	1	0
Huásabas	5	2	3	0	0	0	1
Huatabampo	373	185	188	219	109	110	49
Imuris	46	23	23	13	6	7	3
La Colorada	10	5	5	10	4	6	1
Magdalena	126	63	63	30	14	16	8
Mazatán	8	4	4	2	1	1	1
Moctezuma	9	4	5	4	1	3	1
Naco	143	71	72	43	21	22	4
Nacozari de García	14	7	7	4	1	3	3
Navojoa	1 060	527	533	286	142	144	57
Nogales	481	239	242	168	83	85	31
Pitiquito	3	1	2	0	0	0	1
Puerto Peñasco	69	34	35	13	6	7	8
Quiriego	36	18	18	5	2	3	0
Rayón	0	0	0	0	0	0	1
Rosario	14	7	7	0	0	0	1

(Continúa)

<1/2>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2022

Cuadro 6.37

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Sahuaripa	6	3	3	2	1	1	2
San Ignacio Río Muerto	110	55	55	13	6	7	6
San Luis Río Colorado	198	98	100	59	29	30	25
San Miguel de Horcasitas	13	6	7	5	2	3	3
Santa Ana	46	23	23	9	4	5	2
Soyopa	18	9	9	7	3	4	1
Suaqui Grande	16	8	8	8	3	5	1
Tepache	1	0	1	1	0	1	0
Tubutama	1	0	1	1	0	1	0
Ures	10	5	5	0	0	0	2
Villa Pesqueira	4	2	2	0	0	0	0
Yécora	40	20	20	8	3	5	3

<2/2>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no saben leer o escribir, o que no han cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

b/ Se refiere a las personas que al final de un proceso educativo demuestran, mediante la acreditación del examen final del módulo "La palabra" en la vertiente hispanohablante, o los módulos MIBES 1, 2 y 4 en la vertiente indígena, que es capaz de comprender, producir y usar convenciones básicas del lenguaje escrito, y las nociones elementales de matemáticas.

c/ Se refiere a la figura solidaria que facilita el aprendizaje de la lectura, escritura y las matemáticas básicas en el nivel inicial. Aplica el ejercicio diagnóstico y las evaluaciones formativas.

Fuente: Instituto Sonorense de Educación para los Adultos. Dirección de Planeación y Evaluación; Departamento de Evaluación y Estadística.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2022

Cuadro 6.38

Municipio	Educandos registrados en primaria			Educandos registrados en secundaria		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	8 269	4 106	4 163	16 098	7 995	8 103
Aconchi	1	0	1	4	2	2
Agua Prieta	165	82	83	478	238	240
Álamos	365	181	184	427	212	215
Altar	15	7	8	45	22	23
Arizpe	4	2	2	37	18	19
Bacerac	1	0	1	3	1	2
Bácum	87	43	44	229	114	115
Baviácora	0	0	0	2	1	1
Bavispe	1	0	1	14	7	7
Benito Juárez	142	71	71	202	100	102
Benjamín Hill	140	70	70	107	53	54
Caborca	387	192	195	536	266	270
Cajeme	1 269	631	638	2 063	1 025	1 038
Cananea	161	80	81	512	255	257
Carbó	4	2	2	9	4	5
Cucurpe	0	0	0	1	0	1
Cumpas	131	65	66	179	89	90
Divisaderos	18	9	9	26	13	13
Empalme	152	76	76	377	187	190
Etchojoa	200	99	101	417	207	210
Fronteras	16	8	8	56	28	28
General Plutarco Elías Calles	92	46	46	73	36	37
Granados	0	0	0	2	1	1
Guaymas	364	181	183	934	464	470
Hermosillo	1 174	584	590	3 210	1 596	1 614
Huachinera	1	0	1	9	4	5
Huásabas	0	0	0	6	3	3
Huatabampo	509	253	256	679	338	341
Imuris	34	17	17	106	53	53
La Colorada	9	4	5	10	5	5
Magdalena	133	66	67	156	78	78
Mazatán	4	2	2	9	4	5
Moctezuma	70	35	35	114	57	57
Naco	80	40	40	85	42	43
Nácori Chico	6	3	3	11	5	6
Nacoziari de García	40	20	20	61	30	31

(Continúa)

<1/2>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2022

Cuadro 6.38

Municipio	Educandos registrados en primaria			Educandos registrados en secundaria		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Navojoa	1 219	606	613	1 757	874	883
Nogales	550	273	277	1 478	735	743
Opodepe	3	1	2	2	1	1
Oquitoa	1	0	1	5	2	3
Pitiquito	6	3	3	29	14	15
Puerto Peñasco	56	28	28	183	91	92
Quiriego	106	53	53	133	66	67
Rosario	11	5	6	31	15	16
Sahuaripa	12	6	6	30	15	15
San Ignacio Río Muerto	60	30	30	141	70	71
San Luis Río Colorado	328	163	165	837	416	421
San Miguel de Horcasitas	24	12	12	39	19	20
Santa Ana	62	31	31	97	48	49
Santa Cruz	0	0	0	1	0	1
Soyopa	4	2	2	12	6	6
Suaqui Grande	5	2	3	21	10	11
Tepache	11	5	6	18	9	9
Trincheras	0	0	0	7	3	4
Ures	5	2	3	27	13	14
Villa Pesqueira	1	0	1	8	4	4
Yécora	30	15	15	53	26	27

<2/2>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no saben leer o escribir, o que no han cursado o concluido la educación primaria o secundaria. Los educandos registrados se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

Fuente: Instituto Sonorense de Educación para los Adultos. Dirección de Planeación y Evaluación; Departamento de Evaluación y Estadística.

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2022**

Cuadro 6.39

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	7 008	11 133
Aconchi	7	10
Agua Prieta	260	557
Álamos	99	42
Altar	37	57
Arivechi	0	1
Arizpe	2	13
Atil	0	1
Bacadéhuachi	0	1
Bacanora	1	2
Bacerac	1	3
Bácum	119	206
Banámichi	1	1
Baviácora	0	1
Bavispe	3	9
Benito Juárez	107	137
Benjamín Hill	94	73
Caborca	347	448
Cajeme	919	1 656
Cananea	237	457
Cumpas	79	86
Divisaderos	1	2
Empalme	162	182
Etchojoa	334	347
Fronteras	37	69
General Plutarco Elías Calles	140	109
Guaymas	243	521
Hermosillo	1 153	2 202
Huachinera	4	8
Huásabas	4	4
Huatabampo	448	409
Imuris	54	121
La Colorada	10	5
Magdalena	127	123
Mazatán	2	8
Moctezuma	13	39
Naco	147	85
(Continúa)		<1/2>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2022**

Cuadro 6.39

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Nacozari de García	38	65
Navojoa	513	749
Nogales	556	1 075
Opodepe	3	0
Oquitoa	1	7
Pitiquito	3	13
Puerto Peñasco	53	97
Quiriego	40	17
Rayón	0	1
Rosario	4	23
Sahuaripa	9	20
San Ignacio Río Muerto	83	128
San Luis Río Colorado	378	765
San Miguel de Horcasitas	7	10
Santa Ana	68	77
Santa Cruz	0	1
Sáric	0	1
Soyopa	11	9
Suaqui Grande	14	24
Trincheras	0	2
Tubutama	1	1
Ures	9	11
Villa Pesqueira	2	6
Yécora	23	36

<2/2>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no saben leer o escribir, o que no han cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Fuente: Instituto Sonorense de Educación para los Adultos. Dirección de Planeación y Evaluación; Departamento de Evaluación y Estadística.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2020, 2021 y 2022

Cuadro 6.40

Concepto	Total	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías	Interdisci- plinaria
2020									
Candidatos al sistema	272	41	20	6	55	69	48	33	0
Miembros del sistema	541	119	66	24	57	63	148	64	0
Nivel I a/	399	81	50	15	45	46	104	58	0
Nivel II b/	107	31	11	7	9	15	28	6	0
Nivel III c/	35	7	5	2	3	2	16	0	0
2021									
Candidatos al sistema	316	48	24	8	52	83	71	30	0
Miembros del sistema	608	124	78	28	70	70	167	71	0
Nivel I a/	452	86	54	19	56	52	122	63	0
Nivel II b/	117	30	17	7	11	16	28	8	0
Nivel III c/	39	8	7	2	3	2	17	0	0
2022									
Candidatos al sistema	290	40	20	9	52	85	63	18	3
Miembros del sistema	703	140	87	21	81	96	194	84	0
Nivel I a/	520	95	65	12	65	76	138	69	0
Nivel II b/	137	37	16	7	13	16	36	12	0
Nivel III c/	46	8	6	2	3	4	20	3	0

a/ Se refiere a investigadores nacionales que poseen el grado de doctor; han realizado trabajos de investigación científica o tecnológica original y de calidad; han participado en la dirección de tesis de licenciatura o posgrado, o impartición de asignaturas, así como en otras actividades docentes o formativas; y han participado en actividades de divulgación de la ciencia o la tecnología.

b/ Se refiere a investigadores nacionales que además de cumplir con los requisitos del Nivel I, han realizado, en forma individual o en grupo, investigación original, científica o tecnológica reconocida, apreciable, consistente, donde se demuestre haber consolidado una línea de investigación; y han dirigido tesis de posgrado y formado recursos humanos de alto nivel.

c/ Se refiere a investigadores nacionales que además de cumplir con los requisitos del Nivel II, han realizado investigación que represente una contribución científica o tecnológica trascendente para la generación o aplicación de conocimientos; han realizado actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad científica o tecnológica nacional; cuentan con reconocimiento nacional e internacional, por su actividad científica o tecnológica; y han realizado una destacada labor en la formación de recursos humanos de alto nivel para el país.

Fuente: CONAHCYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, y Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

7. Cultura y deporte

- 7.1 Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020
- 7.2 Población de 3 y más años por municipio y sexo según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020
- Mapa 7.1 Población de 3 y mas años que habla lengua indígena por municipio
Al 15 de marzo de 2020
- 7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2022
- Mapa 7.2 Bibliotecas públicas por municipio
2022
- Mapa 7.3 Usuarios de bibliotecas públicas por municipio
2022
- Mapa 7.4 Relación libros-usuarios por municipio
2022
- 7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2015 a 2022
- 7.5 Habitantes por biblioteca, librería, museo y teatro
Serie anual de 2015 a 2022 E/
- 7.6 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2022
- Gráfica 7.1 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por deportes seleccionados
Al 31 de diciembre de 2022
(Porcentaje)

- 7.7 Becas otorgadas por la Comisión del Deporte del Estado de Sonora a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2022
- 7.8 Centros y unidades deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio Al 31 de diciembre de 2022
- 7.9 Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio Al 31 de diciembre de 2022
- Mapa 7.5 Campos de beisbol registrados en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio Al 31 de diciembre de 2022
- Mapa 7.6 Campos y canchas de futbol registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio Al 31 de diciembre de 2022

7. Cultura y deporte

Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado
		Habla español	No habla español	No especificado		
Total	2 817 821	61 130	1 104	574	2 752 543	2 470
3 a 4 años	94 051	631	99	8	93 143	170
5 a 9 años	246 711	2 152	140	32	244 183	204
10 a 14 años	258 791	2 679	40	32	255 841	199
15 a 19 años	255 716	3 812	29	63	251 613	199
20 a 24 años	247 003	4 992	47	65	241 693	206
25 a 29 años	227 896	4 691	18	47	222 903	237
30 a 34 años	215 004	4 540	24	66	210 176	198
35 a 39 años	207 000	4 604	38	51	202 096	211
40 a 44 años	203 895	4 835	56	37	198 777	190
45 a 49 años	192 181	4 732	61	53	187 155	180
50 a 54 años	170 705	4 440	65	29	166 034	137
55 a 59 años	140 464	4 228	62	33	136 022	119
60 a 64 años	121 603	4 137	85	19	117 268	94
65 a 69 años	87 708	3 574	95	19	83 975	45
70 a 74 años	61 882	2 721	89	6	59 031	35
75 a 79 años	41 519	1 982	75	6	39 437	19
80 a 84 años	26 144	1 319	49	4	24 758	14
85 y más años	19 548	1 061	32	4	18 438	13
Hombres	1 407 778	33 823	499	316	1 371 801	1 339
3 a 4 años	47 549	311	47	3	47 096	92
5 a 9 años	125 202	1 105	70	26	123 904	97
10 a 14 años	132 191	1 321	21	15	130 737	97
15 a 19 años	130 755	2 052	18	30	128 545	110
20 a 24 años	125 586	2 896	41	31	122 504	114
25 a 29 años	114 152	2 722	12	26	111 276	116
30 a 34 años	107 455	2 481	12	37	104 808	117
35 a 39 años	103 839	2 582	20	35	101 086	116
40 a 44 años	101 577	2 660	25	19	98 776	97
45 a 49 años	96 274	2 559	18	25	93 570	102
50 a 54 años	84 122	2 419	27	16	81 563	97
55 a 59 años	68 807	2 280	23	21	66 414	69
60 a 64 años	58 841	2 339	33	7	56 410	52
65 a 69 años	42 358	1 994	34	12	40 301	17

(Continúa)

<1/2>

Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020

Cuadro 7.1

Sexo	Grupo de edad	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado
			Habla español	No habla español	No especificado		
	70 a 74 años	29 386	1 568	35	4	27 760	19
	75 a 79 años	19 677	1 161	30	5	18 471	10
	80 a 84 años	11 839	766	21	1	11 041	10
	85 y más años	8 168	607	12	3	7 539	7
Mujeres		1 410 043	27 307	605	258	1 380 742	1 131
	3 a 4 años	46 502	320	52	5	46 047	78
	5 a 9 años	121 509	1 047	70	6	120 279	107
	10 a 14 años	126 600	1 358	19	17	125 104	102
	15 a 19 años	124 961	1 760	11	33	123 068	89
	20 a 24 años	121 417	2 096	6	34	119 189	92
	25 a 29 años	113 744	1 969	6	21	111 627	121
	30 a 34 años	107 549	2 059	12	29	105 368	81
	35 a 39 años	103 161	2 022	18	16	101 010	95
	40 a 44 años	102 318	2 175	31	18	100 001	93
	45 a 49 años	95 907	2 173	43	28	93 585	78
	50 a 54 años	86 583	2 021	38	13	84 471	40
	55 a 59 años	71 657	1 948	39	12	69 608	50
	60 a 64 años	62 762	1 798	52	12	60 858	42
	65 a 69 años	45 350	1 580	61	7	43 674	28
	70 a 74 años	32 496	1 153	54	2	31 271	16
	75 a 79 años	21 842	821	45	1	20 966	9
	80 a 84 años	14 305	553	28	3	13 717	4
	85 y más años	11 380	454	20	1	10 899	6

<2/2>

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Estado	2 817 821	61 130	1 104	574	2 752 543	2 470
Hombres	1 407 778	33 823	499	316	1 371 801	1 339
Mujeres	1 410 043	27 307	605	258	1 380 742	1 131
Aconchi	2 464	2	0	0	2 459	3
Hombres	1 283	2	0	0	1 280	1
Mujeres	1 181	0	0	0	1 179	2
Agua Prieta	87 388	406	5	20	86 830	127
Hombres	43 535	238	4	10	43 214	69
Mujeres	43 853	168	1	10	43 616	58
Álamos	23 958	1 400	8	3	22 516	31
Hombres	12 431	738	2	1	11 676	14
Mujeres	11 527	662	6	2	10 840	17
Altar	9 014	87	1	0	8 925	1
Hombres	4 479	56	1	0	4 421	1
Mujeres	4 535	31	0	0	4 504	0
Arivechi	1 125	10	0	0	1 114	1
Hombres	569	5	0	0	563	1
Mujeres	556	5	0	0	551	0
Arizpe	2 684	3	0	0	2 680	1
Hombres	1 404	2	0	0	1 402	0
Mujeres	1 280	1	0	0	1 278	1
Atil	606	1	0	0	605	0
Hombres	301	0	0	0	301	0
Mujeres	305	1	0	0	304	0
Bacadéhuachi	952	0	0	0	951	1
Hombres	505	0	0	0	504	1
Mujeres	447	0	0	0	447	0
Bacanora	719	0	0	0	718	1
Hombres	371	0	0	0	370	1
Mujeres	348	0	0	0	348	0

(Continúa)

<1/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Bacerac	1 166	1	0	0	1 164	1
Hombres	582	1	0	0	580	1
Mujeres	584	0	0	0	584	0
Bacoachi	1 431	5	0	0	1 426	0
Hombres	736	3	0	0	733	0
Mujeres	695	2	0	0	693	0
Bácum	22 090	2 272	38	15	19 753	12
Hombres	11 266	1 210	14	8	10 028	6
Mujeres	10 824	1 062	24	7	9 725	6
Banámichi	1 736	0	0	0	1 735	1
Hombres	882	0	0	0	882	0
Mujeres	854	0	0	0	853	1
Baviácora	3 083	0	0	0	3 082	1
Hombres	1 610	0	0	0	1 609	1
Mujeres	1 473	0	0	0	1 473	0
Bavispe	1 109	1	0	0	1 108	0
Hombres	589	1	0	0	588	0
Mujeres	520	0	0	0	520	0
Benito Juárez	20 592	1 033	5	0	19 545	9
Hombres	10 329	552	2	0	9 770	5
Mujeres	10 263	481	3	0	9 775	4
Benjamín Hill	4 756	3	0	0	4 744	9
Hombres	2 353	2	0	0	2 345	6
Mujeres	2 403	1	0	0	2 399	3
Caborca	85 083	704	14	5	84 315	45
Hombres	42 696	398	8	3	42 254	33
Mujeres	42 387	306	6	2	42 061	12
Cajeme	418 888	3 206	14	39	415 376	253
Hombres	205 661	1 826	7	18	203 635	175
Mujeres	213 227	1 380	7	21	211 741	78

(Continúa)

<2/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Cananea	37 469	103	0	0	37 358	8
Hombres	18 596	70	0	0	18 520	6
Mujeres	18 873	33	0	0	18 838	2
Carbó	4 701	68	0	0	4 619	14
Hombres	2 429	41	0	0	2 376	12
Mujeres	2 272	27	0	0	2 243	2
Cucurpe	841	1	0	0	836	4
Hombres	464	0	0	0	460	4
Mujeres	377	1	0	0	376	0
Cumpas	5 639	2	0	0	5 637	0
Hombres	2 862	2	0	0	2 860	0
Mujeres	2 777	0	0	0	2 777	0
Divisaderos	724	2	0	0	721	1
Hombres	383	0	0	0	382	1
Mujeres	341	2	0	0	339	0
Empalme	48 924	1 177	4	2	47 724	17
Hombres	24 651	960	3	2	23 674	12
Mujeres	24 273	217	1	0	24 050	5
Etchojoa	58 413	8 132	82	49	50 147	3
Hombres	29 833	4 356	43	27	25 405	2
Mujeres	28 580	3 776	39	22	24 742	1
Fronteras	8 609	112	1	0	8 484	12
Hombres	4 392	64	0	0	4 326	2
Mujeres	4 217	48	1	0	4 158	10
General Plutarco Elías Calles	12 934	59	0	1	12 856	18
Hombres	6 385	38	0	1	6 335	11
Mujeres	6 549	21	0	0	6 521	7
Granados	976	0	0	0	976	0
Hombres	502	0	0	0	502	0
Mujeres	474	0	0	0	474	0

(Continúa)

<3/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Guaymas	149 746	11 781	527	73	137 320	45
Hombres	74 407	6 086	227	39	68 036	19
Mujeres	75 339	5 695	300	34	69 284	26
Hermosillo	898 414	9 350	203	204	887 734	923
Hombres	448 296	5 597	92	120	441 972	515
Mujeres	450 118	3 753	111	84	445 762	408
Huachinera	1 144	5	0	0	1 135	4
Hombres	592	4	0	0	586	2
Mujeres	552	1	0	0	549	2
Huásabas	865	1	0	0	864	0
Hombres	453	0	0	0	453	0
Mujeres	412	1	0	0	411	0
Huatabampo	74 127	7 464	62	42	66 553	6
Hombres	37 607	4 039	31	22	33 513	2
Mujeres	36 520	3 425	31	20	33 040	4
Huépac	905	1	0	0	904	0
Hombres	470	1	0	0	469	0
Mujeres	435	0	0	0	435	0
Imuris	11 856	121	1	2	11 726	6
Hombres	6 027	74	1	1	5 948	3
Mujeres	5 829	47	0	1	5 778	3
La Colorada	1 780	8	0	0	1 757	15
Hombres	986	6	0	0	973	7
Mujeres	794	2	0	0	784	8
Magdalena	31 615	85	0	2	31 506	22
Hombres	15 538	50	0	1	15 476	11
Mujeres	16 077	35	0	1	16 030	11
Mazatán	1 067	1	0	0	1 065	1
Hombres	571	1	0	0	569	1
Mujeres	496	0	0	0	496	0

(Continúa)

<4/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Moctezuma	4 909	4	0	0	4 904	1
Hombres	2 404	1	0	0	2 403	0
Mujeres	2 505	3	0	0	2 501	1
Naco	5 485	33	0	0	5 444	8
Hombres	2 740	20	0	0	2 717	3
Mujeres	2 745	13	0	0	2 727	5
Nácori Chico	1 470	1	0	0	1 462	7
Hombres	779	1	0	0	774	4
Mujeres	691	0	0	0	688	3
Nacozari de García	13 695	93	0	1	13 586	15
Hombres	6 940	57	0	0	6 877	6
Mujeres	6 755	36	0	1	6 709	9
Navojoa	157 149	5 966	56	18	151 026	83
Hombres	77 570	3 214	33	12	74 268	43
Mujeres	79 579	2 752	23	6	76 758	40
Nogales	253 003	1 866	13	59	250 610	455
Hombres	126 284	1 104	6	31	124 933	210
Mujeres	126 719	762	7	28	125 677	245
Ónavas	346	2	0	0	344	0
Hombres	178	2	0	0	176	0
Mujeres	168	0	0	0	168	0
Opodepe	2 365	9	0	0	2 351	5
Hombres	1 287	5	0	0	1 279	3
Mujeres	1 078	4	0	0	1 072	2
Oquitoa	479	0	0	0	479	0
Hombres	224	0	0	0	224	0
Mujeres	255	0	0	0	255	0
Pitiquito	8 719	303	7	2	8 404	3
Hombres	4 480	151	4	0	4 324	1
Mujeres	4 239	152	3	2	4 080	2

(Continúa)

<5/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Puerto Peñasco	59 757	668	11	5	59 027	46
Hombres	30 158	361	4	3	29 763	27
Mujeres	29 599	307	7	2	29 264	19
Quiriego	2 946	100	0	1	2 842	3
Hombres	1 553	46	0	0	1 506	1
Mujeres	1 393	54	0	1	1 336	2
Rayón	1 442	4	0	0	1 437	1
Hombres	774	2	0	0	771	1
Mujeres	668	2	0	0	666	0
Rosario	4 592	17	0	0	4 570	5
Hombres	2 351	8	0	0	2 341	2
Mujeres	2 241	9	0	0	2 229	3
Sahuaripa	5 064	9	0	1	5 053	1
Hombres	2 628	5	0	0	2 622	1
Mujeres	2 436	4	0	1	2 431	0
San Felipe de Jesús	347	0	0	0	347	0
Hombres	189	0	0	0	189	0
Mujeres	158	0	0	0	158	0
San Ignacio Río Muerto	13 563	920	5	6	12 629	3
Hombres	6 975	487	3	3	6 481	1
Mujeres	6 588	433	2	3	6 148	2
San Javier	508	4	0	0	503	1
Hombres	277	3	0	0	274	0
Mujeres	231	1	0	0	229	1
San Luis Río Colorado	190 245	915	5	19	189 109	197
Hombres	96 096	539	2	12	95 449	94
Mujeres	94 149	376	3	7	93 660	103
San Miguel de Horcasitas	10 038	2 151	40	4	7 837	6
Hombres	5 256	1 150	11	2	4 091	2
Mujeres	4 782	1 001	29	2	3 746	4

(Continúa)

<6/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
San Pedro de la Cueva	1 410	2	0	0	1 402	6
Hombres	771	1	0	0	769	1
Mujeres	639	1	0	0	633	5
Santa Ana	15 501	15	0	0	15 484	2
Hombres	7 613	12	0	0	7 601	0
Mujeres	7 888	3	0	0	7 883	2
Santa Cruz	1 727	7	0	0	1 715	5
Hombres	904	6	0	0	895	3
Mujeres	823	1	0	0	820	2
Sáric	1 959	5	0	0	1 954	0
Hombres	1 033	3	0	0	1 030	0
Mujeres	926	2	0	0	924	0
Soyopa	1 317	2	0	0	1 312	3
Hombres	741	1	0	0	738	2
Mujeres	576	1	0	0	574	1
Suaqui Grande	1 073	0	0	0	1 072	1
Hombres	576	0	0	0	575	1
Mujeres	497	0	0	0	497	0
Tepache	1 146	0	0	0	1 144	2
Hombres	605	0	0	0	605	0
Mujeres	541	0	0	0	539	2
Trincheras	1 317	1	0	0	1 316	0
Hombres	709	1	0	0	708	0
Mujeres	608	0	0	0	608	0
Tubutama	1 421	6	0	0	1 415	0
Hombres	750	4	0	0	746	0
Mujeres	671	2	0	0	669	0
Ures	8 260	15	0	0	8 240	5
Hombres	4 296	10	0	0	4 283	3
Mujeres	3 964	5	0	0	3 957	2

(Continúa)

<7/8>

**Población de 3 y más años por municipio y sexo
según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 7.2

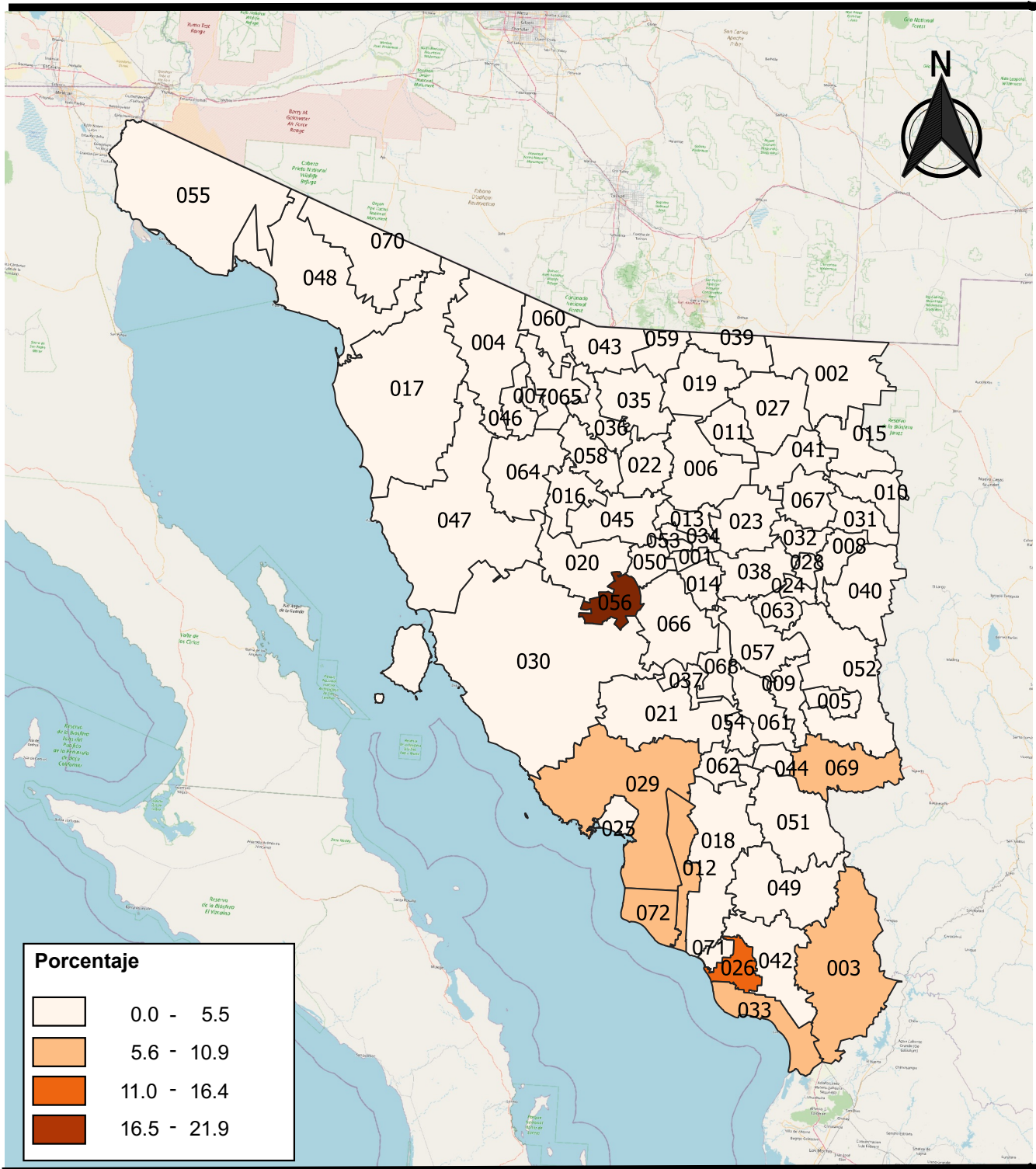
Municipio Sexo	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Villa Hidalgo	1 397	3	0	0	1 393	1
Hombres	730	0	0	0	730	0
Mujeres	667	3	0	0	663	1
Villa Pesqueira	1 017	0	0	0	1 015	2
Hombres	578	0	0	0	577	1
Mujeres	439	0	0	0	438	1
Yécora	4 561	402	2	1	4 149	7
Hombres	2 303	206	1	0	2 092	4
Mujeres	2 258	196	1	1	2 057	3

<8/8>

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población de 3 y mas años que habla lengua indígena por municipio
(Porcentaje)
Al 15 de marzo de 2020**

Mapa 7.1



Fuente: Cuadro 7.2

50 0 50 100 150 200 km

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2022

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios b/
Estado	141	227	618 122	777 854	95 964	108 687
Aconchi	2	2	5 961	6 492	153	202
Agua Prieta	1	2	14 745	18 410	1 490	2 646
Álamos	1	3	6 157	8 521	560	513
Altar	1	2	5 087	5 585	223	215
Arivechi	1	1	6 532	7 468	310	215
Arizpe	1	1	3 652	6 459	180	150
Atil	1	1	1 387	3 193	190	176
Bacadéhuachi	1	1	3 343	4 089	100	124
Bacanora	1	1	2 803	2 803	110	130
Bacerac	1	1	2 277	2 561	114	142
Bacoachi	1	1	2 795	2 987	125	140
Bácum	2	2	7 895	9 471	312	320
Banámichi	1	1	3 847	6 262	215	260
Baviácora	1	1	1 487	3 857	118	164
Bavispe	1	1	1 337	3 240	105	105
Benito Juárez	3	4	16 296	19 297	4 890	3 476
Benjamín Hill	1	1	5 887	6 649	3 554	4 501
Caborca	1	4	15 100	15 272	4 228	5 905
Cajeme	8	26	78 657	93 224	7 325	12 850
Cananea	2	7	36 985	37 583	1 900	2 615
Carbó	1	1	5 312	5 327	204	195
Cucurpe	1	1	5 173	6 184	116	152
Cumpas	2	4	9 156	10 367	1 950	4 966
Divisaderos	1	2	3 161	3 168	123	110
Empalme	1	5	7 206	8 124	1 248	1 800
Etchojoa	8	19	26 664	30 151	8 628	9 828
Fronteras	2	3	5 601	6 172	621	548
General Plutarco Elías Calles	1	6	4 090	5 107	315	420
Granados	1	1	4 664	5 985	162	134
Guaymas	8	10	27 582	32 442	5 607	4 279
Hermosillo	19	30	95 884	119 183	15 400	13 243
Huachinera	1	1	4 134	4 441	150	150
Huásabas	1	1	1 411	4 391	136	132
Huatabampo	7	15	27 447	31 573	6 951	8 588
Huépac	1	1	1 486	3 690	130	128
Imuris	1	1	3 886	3 690	95	110
La Colorada	2	2	2 109	2 844	135	160
Magdalena	2	2	5 729	6 426	3 667	3 809

(Continúa)

<1/2>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2022

Cuadro 7.3

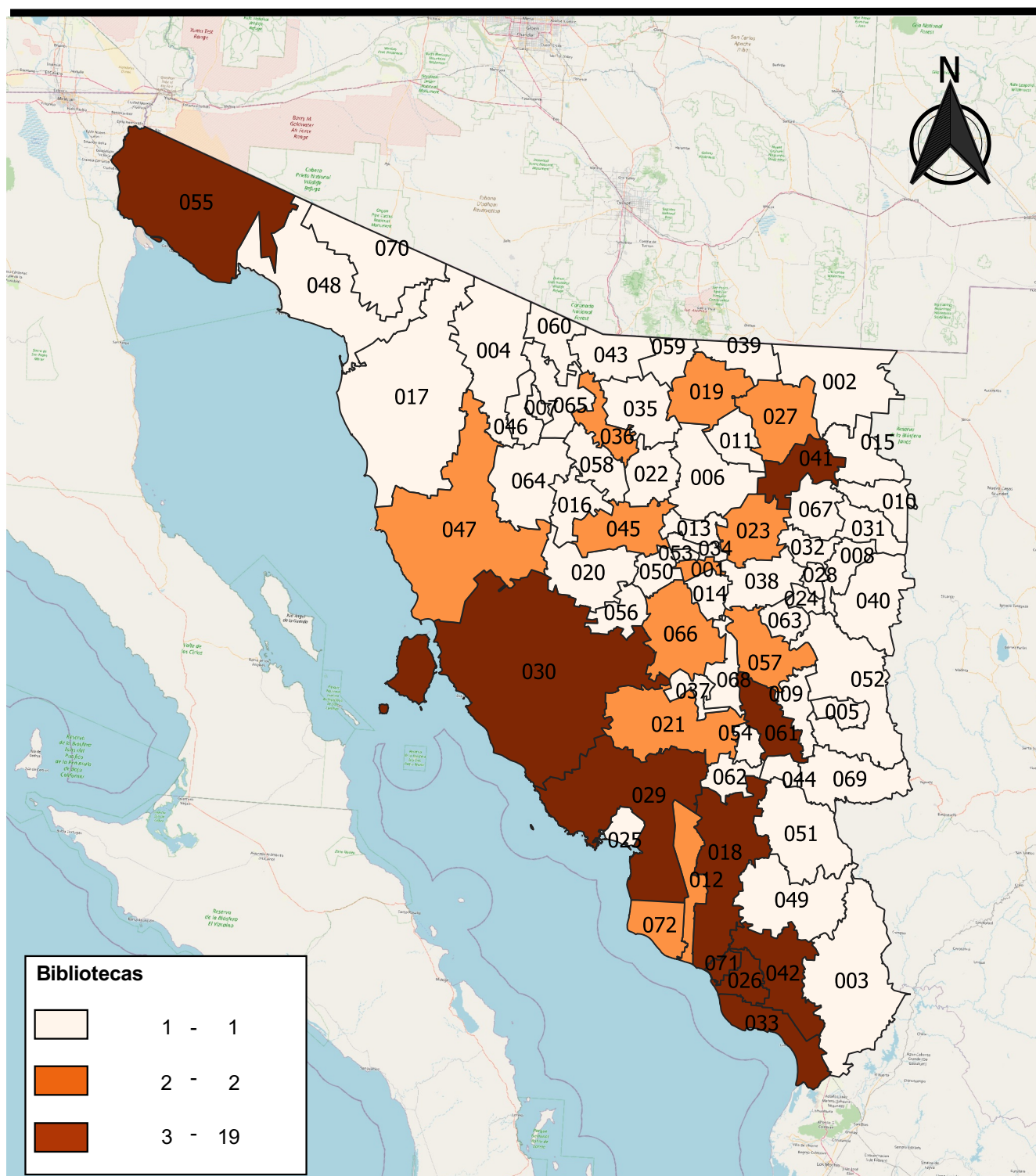
Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios b/
Mazatán	1	1	2 758	5 955	415	453
Moctezuma	1	1	4 741	6 173	487	275
Naco	1	1	6 457	7 446	148	162
Nácori Chico	1	1	2 246	4 821	130	135
Nacozari de García	3	2	8 910	14 515	648	599
Navojoa	3	4	9 853	16 220	8 923	5 294
Nogales	1	4	8 944	10 911	1 200	1 518
Ónavas	1	1	1 656	3 362	84	101
Opodepe	2	2	7 641	8 697	207	240
Oquitoa	1	1	3 358	5 071	110	112
Pitiquito	2	2	7 543	8 519	100	110
Puerto Peñasco	1	2	8 207	10 207	1 710	2 710
Quiriego	1	1	1 897	3 659	84	90
Rayón	1	2	2 231	3 164	1 760	3 900
Rosario	1	1	2 589	4 264	125	135
Sahuaripa	1	1	2 657	5 767	620	824
San Felipe de Jesús	1	1	2 371	4 047	108	108
San Ignacio Río Muerto	2	2	7 732	8 569	2 071	2 071
San Javier	1	1	1 772	2 358	108	105
San Luis Río Colorado	5	9	21 600	27 989	2 658	3 496
San Miguel de Horcasitas	1	1	4 737	6 739	115	134
San Pedro de la Cueva	2	3	5 289	6 089	300	312
Santa Ana	1	1	3 234	3 297	259	340
Santa Cruz	1	1	3 923	7 146	124	115
Sáric	1	0	1 787	3 896	0	0
Soyopa	3	3	2 842	6 045	271	300
Suaqui Grande	1	1	2 092	2 495	154	146
Tepache	1	1	1 792	3 413	224	281
Trincheras	1	1	1 284	2 230	155	145
Tubutama	1	1	1 827	3 482	80	80
Ures	2	2	5 315	7 948	418	452
Villa Hidalgo	1	1	1 622	3 780	93	100
Villa Pesqueira	1	1	1 681	3 422	95	95
Yécora	1	2	2 609	3 470	140	148

<2/2>

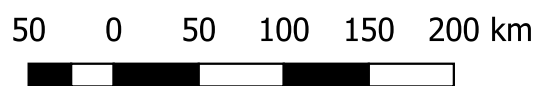
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

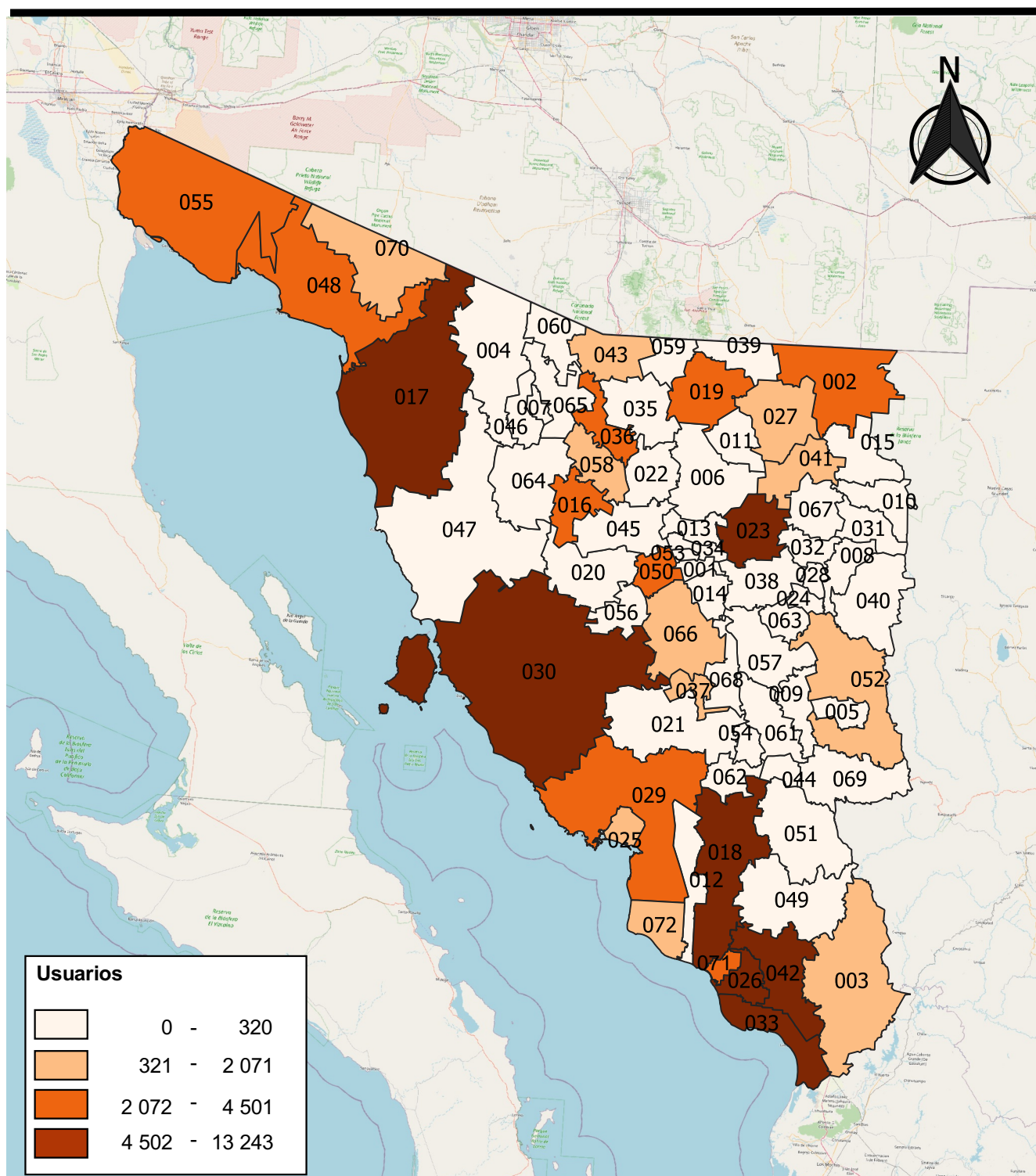
b/ Se contabilizan tantas veces tengan acceso al inmueble.

Fuente: Instituto Sonorense de Cultura del Gobierno del Estado. Coordinación de Planeación y Desarrollo Institucional.



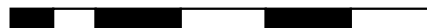
Fuente: Cuadro 7.3

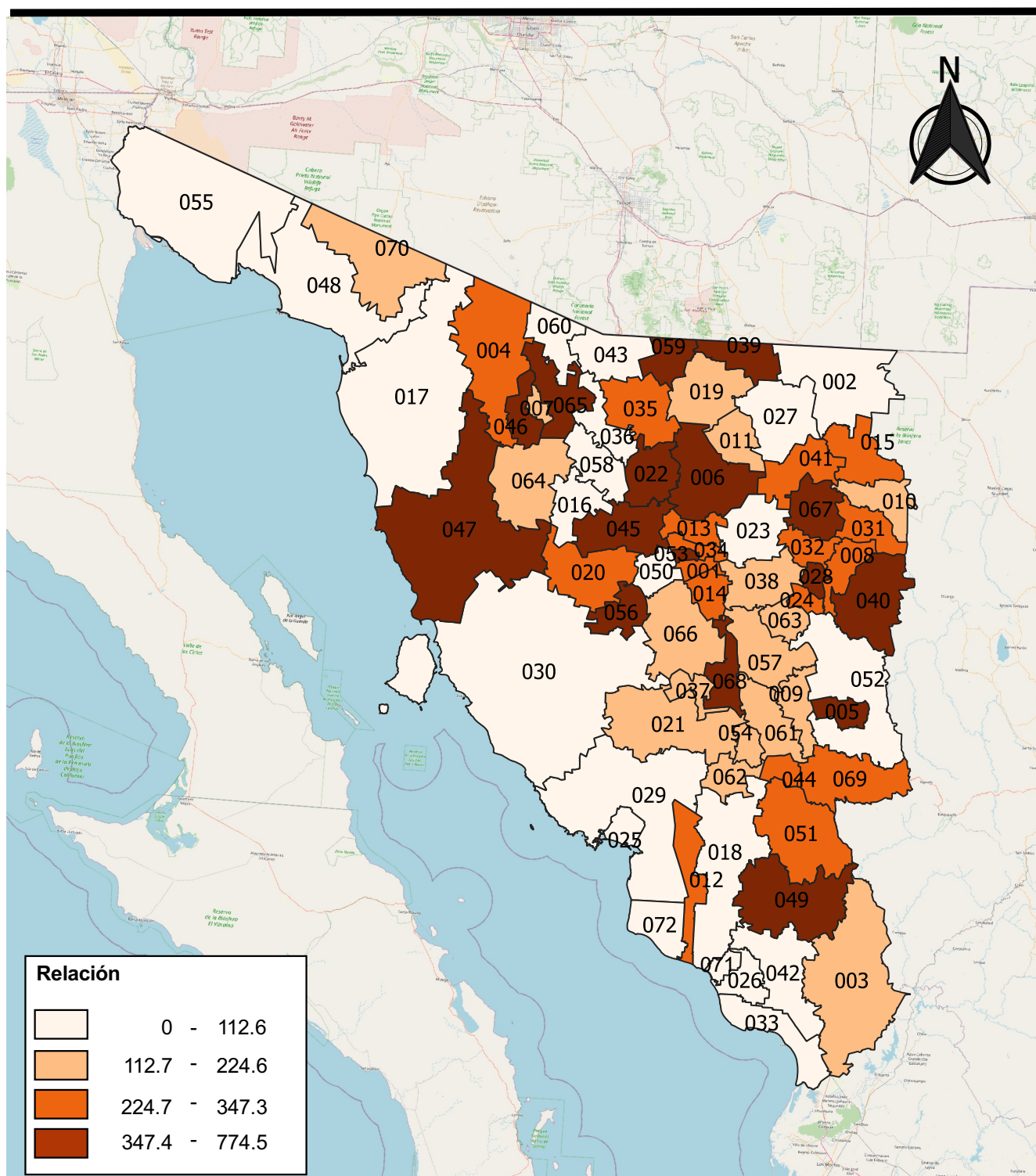




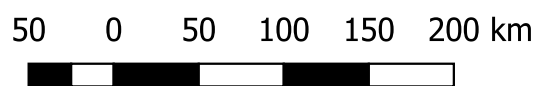
Fuente: Cuadro 7.3

50 0 50 100 150 200 km





Fuente: Cuadro 7.3



**Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2015 a 2022**

Cuadro 7.4

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Auditorios	51	50	51	50	48	48	50	50
Bibliotecas a/	144	144	147	147	147	147	147	148
Centros culturales	57	57	57	57	57	57	56	54
Centros de educación	13	13	13	13	13	13	14	15
Galerías	15	13	13	15	19	21	20	22
Librerías	25	25	25	25	25	25	25	25
Museos	32	29	27	27	29	29	29	29
Teatros	22	20	20	20	20	22	23	23
Universidades	87	85	85	84	120	112	112	112

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

Fuente: Secretaría de Cultura. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional. *Sistema de Información Cultural (SIC)*.
<https://sic.cultura.gob.mx> (31 de enero de 2023).

**Habitantes por biblioteca, librería,
museo y teatro**
Serie anual de 2015 a 2022 E/

Cuadro 7.5

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Habitantes por biblioteca a/	20 033	20 296	20 148	20 409	20 665	20 917	21 164	21 263
Habitantes por librería	115 390	116 907	118 472	120 005	121 510	122 990	124 445	125 876
Habitantes por museo	90 149	100 782	109 697	111 116	104 750	106 026	107 280	108 514
Habitantes por teatro	131 125	146 133	148 091	150 006	151 888	139 761	135 266	136 821

Nota: E/: Dato estimado.

a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en información proporcionada por: Secretaría de Cultura. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional. *Sistema de Información Cultural (SIC)*. / CONAPO. *Proyecciones de la Población de México y Entidades Federativas, 2016-2050*.

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por deportes seleccionados según sexo Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 7.6

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	94 568	62 588	31 980
Ajedrez	1 250	750	500
Artes marciales a/	11 714	8 660	3 054
Atletismo	6 950	4 300	2 650
Basquetbol	7 752	5 152	2 600
Beisbol	13 915	13 650	265
Boliche	954	664	290
Boxeo	802	572	230
Charrería	355	255	100
Ciclismo	380	200	180
Deportes para personas con discapacidad	9 224	5 224	4 000
Esgrima	36	19	17
Fisicoconstructivismo y fitness	145	80	65
Frontón	247	152	95
Futbol b/	19 511	10 400	9 111
Futbol americano c/	1 640	946	694
Gimnasia	1 294	640	654
Handball (balonmano)	414	220	194
Juegos y deporte autóctonos y tradicionales	200	120	80
Levantamiento de pesas (halterofilia)	243	140	103
Luchas asociadas	184	95	89
Motociclismo	166	100	66
Natación d/	239	154	85
Patinaje sobre ruedas	266	165	101
Softbol	2 540	1 695	845
Tenis	223	134	89
Tenis de mesa	102	57	45
Triatlón y/o duatlón	339	245	94
Voleibol	2 518	1 554	964
Resto de los deportes e/	10 965	6 245	4 720

a/ Comprende: judo, karate, limalama, taekwondo y wushu.

b/ Comprende: futbol asociación, futbol 7, futbol de playa, futbol rápido y futsal.

c/ Incluye tocho bandera.

d/ Comprende: clavados, clavados de altura, natación artística, natación y polo acuático.

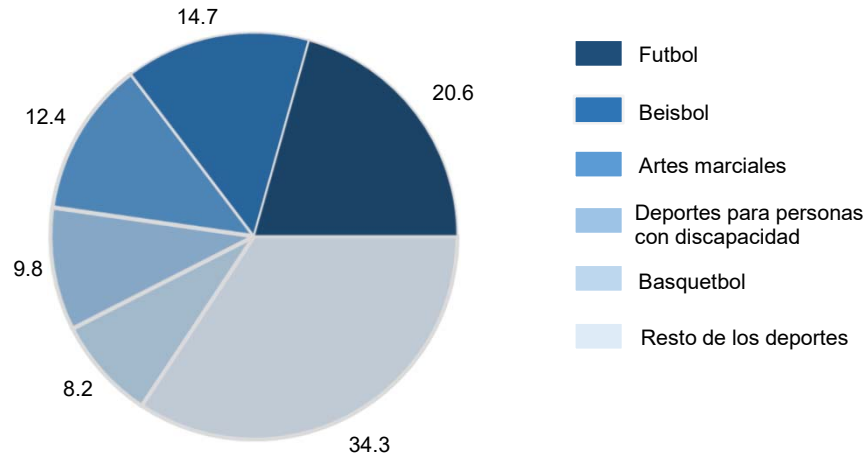
e/ Comprende: deportes de la tercera edad, deportes étnicos, deportes populares de activación física, equitación y polinesia.

Fuente: Comisión del Deporte del Estado de Sonora. Dirección del Deporte.

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por deportes seleccionados Al 31 de diciembre de 2022
(Porcentaje)

Gráfica 7.1

Total de deportistas afiliados: 94 568



Fuente: Cuadro 7.6.

**Becas otorgadas por la Comisión del Deporte del Estado de Sonora
a deportistas de alto rendimiento por municipio
según tipo de beca
2022**

Cuadro 7.7

Municipio	Total	Becas económicas
Estado	130	130
Agua Prieta	2	2
Benito Juárez	2	2
Caborca	7	7
Cajeme	16	16
Cananea	2	2
Empalme	1	1
Etchojoa	1	1
Fronteras	1	1
Hermosillo	81	81
Navojoa	4	4
Nogales	3	3
Pitiquito	2	2
Puerto Peñasco	5	5
Rosario	1	1
San Luis Río Colorado	1	1
Ures	1	1

Fuente: Comisión del Deporte del Estado de Sonora. Dirección del Deporte.

Centros y unidades deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 7.8

Municipio	Centros y unidades deportivas
Estado	163
Aconchi	1
Agua Prieta	6
Álamos	4
Altar	2
Arivechi	1
Arizpe	2
Atil	2
Bacadéhuachi	2
Bacanora	1
Bacerac	1
Bacoachi	1
Bácum	ND
Banámichi	1
Baviácora	1
Bavispe	1
Benito Juárez	6
Benjamín Hill	1
Caborca	3
Cajeme	14
Cananea	4
Carbó	1
Cucurpe	1
Cumpas	2
Divisaderos	1
Empalme	3
Etchojoa	1
Fronteras	1
General Plutarco Elías Calles	2
Granados	1
Guaymas	2
Hermosillo	16
Huachinera	1
Huásabas	3
Huatabampo	3
Huépac	5
Imuris	2
(Continúa)	<1/2>

**Centros y unidades deportivas registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 7.8

Municipio	Centros y unidades deportivas
La Colorada	1
Magdalena	2
Mazatán	1
Moctezuma	2
Naco	1
Nácori Chico	3
Nacozari de García	1
Navojoa	3
Nogales	7
Oquitoa	1
Pitiquito	2
Puerto Peñasco	ND
Quiriego	1
Rayón	8
Rosario	1
Sahuaripa	1
San Felipe de Jesús	1
San Ignacio Río Muerto	1
San Javier	1
San Luis Río Colorado	15
San Miguel de Horcasitas	1
San Pedro de la Cueva	1
Santa Ana	1
Santa Cruz	1
Sáric	1
Suaqui Grande	1
Tepache	1
Trincheras	1
Ures	1
Villa Hidalgo	1
Yécora	1

<2/2>

Nota: La información considera instalaciones públicas que cuentan con áreas o espacios deportivos formales, permanentes y en uso. Comprende: centros deportivos, complejos deportivos, módulos deportivos y unidades deportivas. Excluye centros deportivos especializados, centros de talentos deportivos y polideportivos.
ND: No disponible.

Fuente: Comisión del Deporte del Estado de Sonora. Dirección de Infraestructura.

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 7.9

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Estado	32	562	521	886	42	32	280	440	65
Aconchi	1	3	3	2	0	0	0	2	0
Agua Prieta	1	13	12	14	1	0	0	4	2
Álamos	1	24	8	3	0	1	11	2	1
Altar	0	5	4	9	0	3	9	9	1
Arivechi	3	2	1	1	0	0	1	1	0
Arizpe	3	6	2	7	0	0	1	1	0
Atil	0	4	2	3	0	0	2	2	1
Bacadéhuachi	0	1	6	5	0	0	5	5	1
Bacanora	0	1	2	3	0	0	2	3	1
Bacerac	0	2	1	1	0	0	1	1	0
Bacoachi	0	3	4	6	1	0	1	6	0
Bácum	0	12	12	13	0	0	4	13	1
Banámichi	0	1	7	3	0	0	1	4	1
Baviácora	1	6	1	9	0	0	9	9	1
Bavispe	0	2	1	5	0	0	1	5	1
Benito Juárez	0	8	10	13	4	0	11	13	6
Benjamín Hill	0	2	2	3	0	0	1	2	1
Caborca	1	23	6	9	0	2	12	17	4
Cajeme	3	20	72	126	8	8	15	8	3
Cananea	1	5	7	19	0	0	8	8	2
Carbó	1	2	5	7	0	1	0	7	1
Cucurpe	0	1	1	2	0	0	1	2	0
Cumpas	0	8	4	10	0	0	2	10	1
Divisaderos	0	3	1	1	0	0	1	1	1
Empalme	0	12	19	24	2	0	0	4	1
Etchojoa	1	18	28	15	0	0	5	14	2
Fronteras	0	5	4	5	0	0	1	5	1
General Plutarco									
Elías Calles	0	4	7	6	0	0	6	6	0
Granados	0	2	2	4	0	0	2	3	1
Guaymas	1	42	22	12	4	0	12	8	1
Hermosillo	4	123	104	237	10	12	80	68	10
Huachinera	0	2	1	1	0	0	1	1	0
Huásabas	0	1	3	3	0	0	6	3	0
Huatabampo	1	12	20	16	1	0	8	10	3
Huépac	1	3	0	4	0	0	2	4	0

(Continúa)

<1/3>

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 7.9

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Imuris	0	7	4	9	0	0	1	3	1
La Colorada	0	6	6	3	0	0	1	5	0
Magdalena	1	6	3	19	1	2	1	16	1
Mazatán	0	3	1	1	0	0	1	1	1
Moctezuma	0	1	2	5	0	0	1	2	1
Naco	0	4	5	6	0	0	ND	5	0
Nácori Chico	0	3	1	6	0	0	1	1	ND
Nacozari de García	0	2	2	9	0	0	1	9	1
Navojoa	3	32	15	12	2	0	1	12	3
Nogales	1	5	7	49	0	1	0	5	2
Ónavas	0	1	1	1	0	0	ND	0	0
Opodepe	0	1	2	1	0	0	1	1	0
Oquitoa	0	2	2	2	0	0	0	1	0
Pitiquito	0	6	5	5	0	1	7	2	1
Puerto Peñasco	1	9	15	20	2	0	15	8	1
Quiriego	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Rayón	0	3	2	9	0	0	0	9	0
Rosario	0	4	6	10	0	0	0	2	0
Sahuaripa	1	2	4	4	0	0	3	4	0
San Felipe de Jesús	0	1	2	1	0	0	1	0	0
San Ignacio Río Muerto	0	2	2	1	0	1	1	1	1
San Javier	0	1	1	1	0	0	1	1	0
San Luis Río Colorado	1	26	18	45	5	0	9	45	2
San Miguel de Horcasitas	0	5	2	8	0	0	3	8	1
San Pedro de la Cueva	0	1	7	7	0	0	1	1	0
Santa Ana	0	7	2	17	0	0	1	4	0
Santa Cruz	0	2	2	1	1	0	1	1	0
Sáric	0	5	3	4	0	0	1	3	0
Soyopa	0	6	1	3	0	0	5	5	0
Suaqui Grande	0	1	2	1	0	0	0	2	0
Tepache	0	2	2	2	0	0	0	1	0
Trincheras	0	2	1	4	0	0	0	4	0
Tubutama	0	7	1	5	0	0	0	5	0
Ures	0	6	2	4	0	0	0	5	0
Villa Hidalgo	0	3	4	6	0	0	0	3	0

(Continúa)

<2/3>

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 7.9

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Villa Pesqueira	0	5	ND	2	0	0	0	3	0
Yécora	0	1	1	1	0	0	0	1	0

<3/3>

Nota: La información considera instalaciones formales, permanentes y en uso propiedad de: gobierno federal, estatal y municipal, escuelas y universidades públicas y privadas; y otros privados.

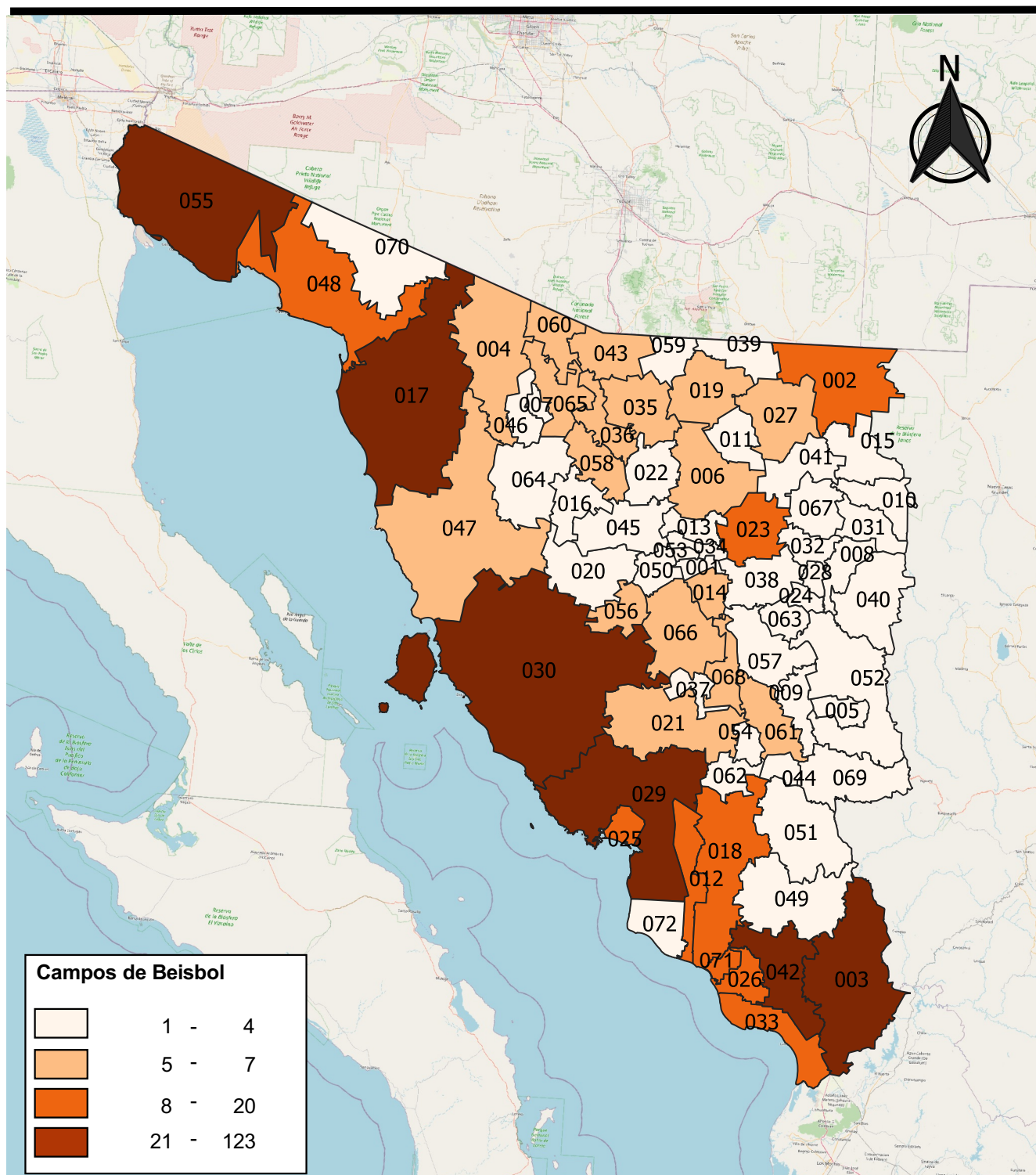
ND: No disponible.

a/ Se refiere a aquellas canchas que están diseñadas para que en un mismo espacio se practiquen varios deportes, generalmente de pelota.

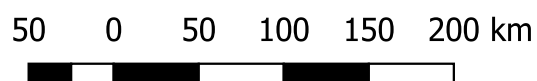
Fuente: Comisión del Deporte del Estado de Sonora. Dirección de Infraestructura.

Campos de beisbol registrados en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Mapa 7.5

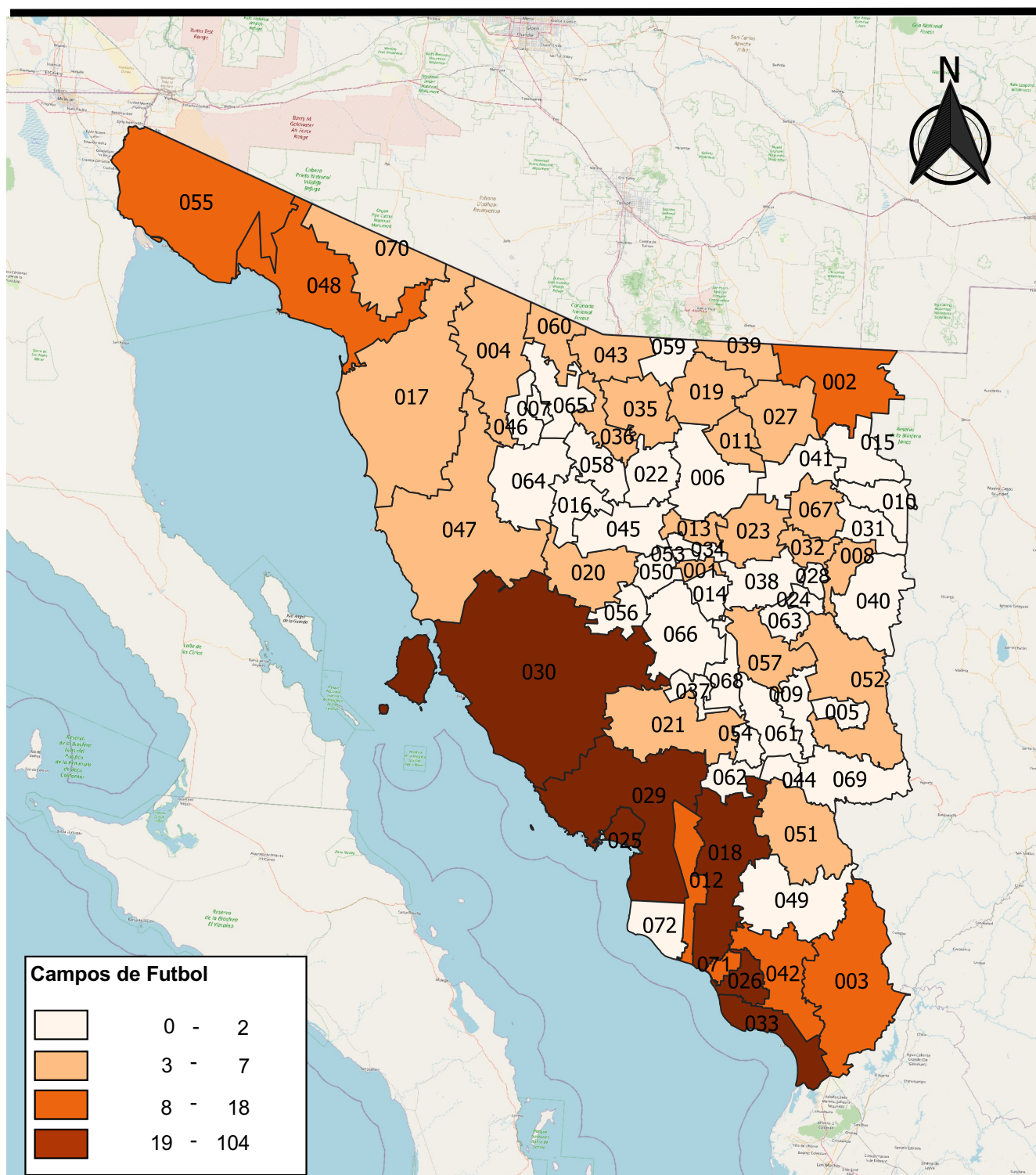


Fuente: Cuadro 7.9

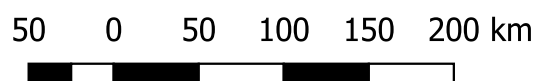


Campos y canchas de futbol registradas en la Comisión del Deporte del Estado de Sonora por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Mapa 7.6



Fuente: Cuadro 7.9



8. Gobierno

8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal y municipal por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2021

Gráfica 8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por sexo y por régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2021
(Porcentaje)

8.2 Población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos básicos por tipo de servicio según sexo
2021 E/

8.3 Instituciones de las administraciones públicas municipal y estatal según condición de disponibilidad de mecanismos de control interno
2021

8.4 Personal adscrito al Organismo Garante de la entidad federativa por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2020

8.5 Solicitudes de acceso a la información pública y protección de datos personales y recursos de revisión por estatus
Al 31 de diciembre de 2020

8.6 Contratos realizados por las administraciones públicas estatal y municipal con proveedores y/o contratistas por tipo de procedimiento de contratación según tipo de materia y ámbito de gobierno
2021

8.7 Población de 18 años y más que tuvo contacto con algún servidor público y que sufrió algún acto de corrupción por sexo según condición de denuncia ante alguna autoridad
2021 E/

- 8.8 Representantes del Congreso estatal por grupo parlamentario según carácter del cargo y sexo 2020 P/
- 8.9 Personal adscrito al Congreso estatal por régimen de contratación según sexo Al 31 de diciembre de 2020
- 8.10 Personal adscrito al Organismo Público de Derechos Humanos de la entidad por función según sexo Al 31 de diciembre de 2021
- 8.11 Visitadurías del Organismo Público de Derechos Humanos de la entidad por tipo Al 31 de diciembre de 2021
- 8.12 Solicitudes de queja recibidas por el Organismo Público de Derechos Humanos de la entidad por estatus Al 31 de diciembre de 2021
- 8.13 Quejosos y/o agraviados registrados en los expedientes de queja atendidos por el Organismo Público de la entidad por tipo de persona 2021

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal y municipal por régimen de contratación según sexo Al 31 de diciembre de 2021

Cuadro 8.1

Régimen de contratación	Estatal			Municipal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	62 891	25 947	36 944	ND	ND	ND
Confianza	8 018	4 319	3 699	ND	ND	ND
Base o sindicalizado	46 147	18 302	27 845	ND	ND	ND
Eventual	6 806	2 501	4 305	ND	ND	ND
Honorarios	1 417	607	810	ND	ND	ND
Otro	503	218	285	ND	ND	ND

Nota: La información del ámbito municipal es presentada de manera bianual.

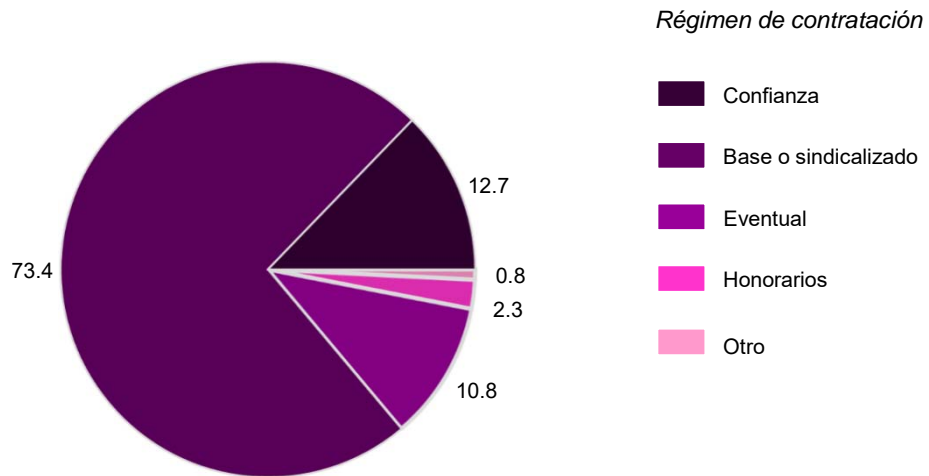
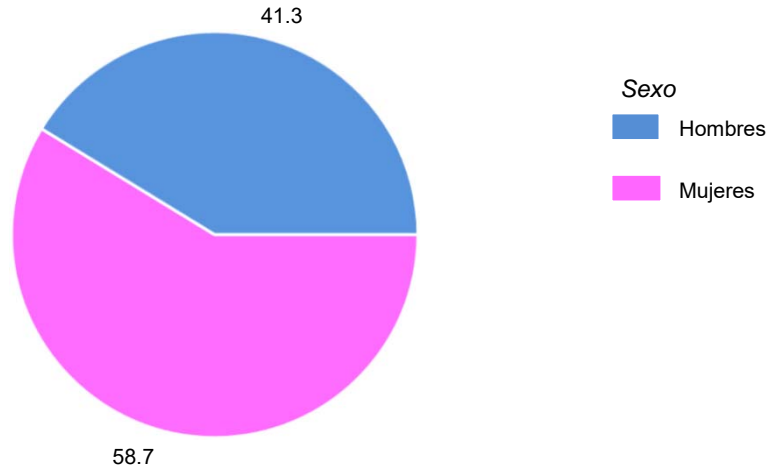
ND: No disponible.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Estatales*. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.

**Personal en instituciones de la administración pública estatal
por sexo y por régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2021
(Porcentaje)**

Gráfica 8.1

Personal: 62 891



Fuente: Cuadro 8.1.

Población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos básicos por tipo de servicio según sexo 2021 E/

Cuadro 8.2

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
Total	1 325 263	622 238	703 025
Población satisfecha con servicios públicos			
Agua potable	802 490	387 901	414 589
Drenaje y alcantarillado	610 106	302 478	307 628
Alumbrado público	547 484	280 335	267 149
Parques y jardines públicos	473 009	254 792	218 217
Recolección de basura	1 057 929	500 794	557 135
Policía	329 656	160 759	168 897
Calles y avenidas	278 765	133 651	145 114
Carreteras y caminos sin cuota	489 401	261 758	227 643

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están identificadas con una llamada de acuerdo con su nivel de precisión, en Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza. Las estimaciones sin llamada tienen precisión Alta.

Nivel de precisión de las estimaciones:

Alto, CV en el rango de 0 a 15, no incluye extremos 0 y 15

Moderado, CV en el rango de 15 a 30, incluye extremo 15 hasta menos de 30

Bajo, CV de 30% en adelante

En el cuadro, los valores que se presentan corresponden al valor Alto, excepto los casos Moderado y Bajo que se indican con llamadas.

Para Población satisfecha con servicios públicos, la información se refiere a la población de 18 años y más que habita en áreas urbanas de cien mil habitantes y más que indicó estar "Muy satisfecho" y "Satisfecho" con el servicio público básico referido.

E/: Dato estimado.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental* (ENCIG).

Instituciones de las administraciones públicas municipal y estatal según condición de disponibilidad de mecanismos de control interno 2021

Cuadro 8.3

Mecanismo y/o elemento	Instituciones de la Administración Pública estatal	Instituciones de la Administración Pública municipal
Total	79	ND
Disponen de mecanismos a/	76	ND
Mecanismos para la recepción de denuncias en contra de servidores públicos	76	ND
Aplicación de auditorías por parte de autoridades competentes internas y externas	62	ND
Esquemas de investigación de servidores públicos	52	ND
Esquemas de sanción de servidores públicos	32	ND
Mecanismos de supervisión para el cumplimiento de las sanciones impuestas	32	ND
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	67	ND
Registro sobre declaraciones de conflicto de interés de servidores públicos	67	ND
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	37	ND
Mecanismos de contraloría social	34	ND
Otros elementos o mecanismos	26	ND
No disponen de mecanismos	3	ND
No se sabe	0	ND
No aplica	0	ND

Nota: La información del ámbito municipal es presentada de manera bianual.

ND: No disponible.

a/ La suma de los parciales no corresponde al total debido a que las instituciones cuentan con más de un mecanismo de control interno.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Estatales*. Módulo 1: Administración Pública de la entidad federativa.

**Personal adscrito al Organismo Garante de la entidad federativa
por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2020**

Cuadro 8.4

Régimen de contratación	Total	Hombres	Mujeres
Total	25	12	13
Confianza	25	12	13
Base o sindicalizado	0	0	0
Eventual	0	0	0
Honorarios	0	0	0
Otro	0	0	0

Nota: Los organismos considerados en este tabulado son organismos independientes, imparciales, especializados, colegiados y con autonomía constitucional, responsables de garantizar, en el ámbito de su competencia, la transparencia y el ejercicio del derecho de acceso a la información y de protección de datos personales.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

**Solicitudes de acceso a la información pública y protección de datos personales
y recursos de revisión por estatus
Al 31 de diciembre de 2020**

Cuadro 8.5

Concepto	Total
Solicitudes de acceso a la información y protección de datos personales	
Recibidas en el año	12 371
Respondidas en el año	12 371
Pendientes al cierre del año	0
Recursos de revisión	
Recibidos en el año	592
Resueltos en el año	590
Pendientes al cierre del año	2

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal*. Módulo 2: Garantía del acceso a la información y protección de datos personales y Módulo 3: Información de los sujetos obligados.

Contratos realizados por las administraciones públicas estatal y municipal con proveedores y/o contratistas por tipo de procedimiento de contratación según tipo de materia y ámbito de gobierno 2021

Cuadro 8.6

Tipo de procedimiento de contratación	Estatal			Municipal		
	Total	Obra pública y servicios relacionados con la misma	Adquisiciones, arrendamientos y servicio	Total	Obra pública y servicios relacionados con la misma	Adquisiciones, arrendamientos y servicio
Total	2 255	445	1 810	ND	ND	ND
Adjudicación directa	1 956	311	1 645	ND	ND	ND
Invitación a cuando menos tres personas o invitación restringida	77	64	13	ND	ND	ND
Licitación pública estatal, regional o local	54	54	NA	ND	ND	ND
Licitación pública nacional	168	16	152	ND	ND	ND
Licitación pública internacional	0	0	NA	ND	ND	ND
Otro procedimiento	NA	NA	NA	ND	ND	ND

Nota: ND: No disponible.

NA: No aplicable.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Estatales*.

Población de 18 años y más que tuvo contacto con algún servidor público y que sufrió algún acto de corrupción por sexo según condición de denuncia ante alguna autoridad 2021 E/

Cuadro 8.7

Sexo	Total	Población víctima de actos de corrupción	Población que no denunció ante alguna autoridad	
			Población	Relativo
Total	786 059	132 768	123 864	93
Hombres	391 790	85 785	80 880	94
Mujeres	394 269	46 983 a/	42 984 a/	91

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están identificadas con una llamada de acuerdo con su nivel de precisión, en Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza. Las estimaciones sin llamada tienen precisión Alta.

Nivel de precisión de las estimaciones:

Alto, CV en el rango de 0 a 15, no incluye extremos 0 y 15

Moderado, CV en el rango de 15 a 30, incluye extremo 15 hasta menos de 30

Bajo, CV de 30% en adelante

En el cuadro, los valores que se presentan corresponden al valor Alto, excepto los casos Moderado y Bajo que se indican con llamadas.

La información se refiere a la población de 18 años y más que habita en áreas urbanas de cien mil habitantes y más que realizó al menos un trámite, pago, solicitud de servicio o cualquier tipo de contacto presencial con un servidor público. Dicha población se le define como "Usuarios" de trámites, pagos y solicitudes de servicios públicos.

E/: Dato estimado.

a/ Moderado, CV en el rango de 15 a 30, incluye extremo 15 hasta menos de 30.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)*.

**Representantes del Congreso estatal por grupo parlamentario
según carácter del cargo y sexo
2020 P/**

Cuadro 8.8

Tipo de adscripción	Hombres			Mujeres		
	Total	Propietario	Suplente	Total	Propietario	Suplente
Grupos parlamentarios	20	20	0	13	13	0
Movimiento de Regeneración Nacional (MORENA)	6	6	0	6	6	0
Partido Acción Nacional (PAN)	2	2	0	1	1	0
Partido de la Revolución Democrática (PRD)	0	0	0	0	0	0
Partido del Trabajo (PT)	3	3	0	1	1	0
Partido Encuentro Social (PES)	3	3	0	2	2	0
Partido Movimiento Ciudadano (MC)	0	0	0	1	1	0
Partido Nueva Alianza (PANAL)	2	2	0	0	0	0
Partido Revolucionario Institucional (PRI)	3	3	0	2	2	0
Partido Verde Ecologista de México (PVEM)	1	1	0	0	0	0
Otro grupo parlamentario	0	0	0	0	0	0
Legisladores independientes	0	0	0	0	0	0
Legisladores sin grupo parlamentario	0	0	0	0	0	0

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales*. Módulo 2: Estructura parlamentaria y trabajo legislativo.

**Personal adscrito al Congreso estatal por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2020**

Cuadro 8.9

Régimen de contratación	Total	Hombres	Mujeres
Total	179	93	86
Confianza	74	44	30
Base o sindicalizado	71	28	43
Eventual	0	0	0
Honorarios	34	21	13
Otro	0	0	0

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

**Personal adscrito al Organismo Público de Derechos Humanos
de la entidad por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 8.10

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	72	39	33
Acceso a la información pública y protección de datos personales	4	2	2
Administración de archivos y gestión documental	4	2	2
Administración y finanzas	1	0	1
Asuntos jurídicos	2	2	0
Atención directa a víctimas	1	0	1
Capacitación, formación y evaluación del personal	2	0	2
Comunicación social y difusión	2	1	1
Contraloría interna	2	2	0
Despacho de la Presidencia	2	1	1
Estadística	1	0	1
Igualdad de género y/o derechos de las mujeres	1	1	0
Informática y tecnologías de la información	29	19	10
Investigación o estudios en materia de derechos humanos	2	2	0
Planeación y evaluación	1	1	0
Quejas, orientación y gestoría	1	0	1
Secretaría ejecutiva	1	0	1
Secretaría técnica	2	1	1
Seguimiento de recomendaciones	1	1	0
Servicios periciales o servicio médico forense	2	0	2
Vinculación y promoción con la sociedad	10	3	7
Otra función	1	1	0

Nota: La información presentada no es igual al total de personal adscrito al organismo público de derechos humanos de la entidad federativa, debido a que no incluye el personal adscrito a las visitadurías.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

**Visitadurías del Organismo Público de Derechos Humanos
de la entidad por tipo
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 8.11

Tipo	Total
Total	17
Generales o Subprocuradurías	7
Regionales	10
Adjunta	NA
Itinerantes	NA
Otro tipo	NA

Nota: No aplicable.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

**Solicitudes de queja recibidas por el Organismo Público
de Derechos Humanos de la entidad por estatus
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 8.12

Estatus	Total
Total	1 165
Aceptadas	1 165
Desechadas	0
Improcedentes	0
Archivadas	0
Orientadas	0
Canalizadas	0
Otro motivo de desecho	NA
Pendientes	0

Nota: No aplicable.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal*. Módulo 2. Capacitación, difusión, defensa y protección de los derechos humanos.

Quejosos y/o agraviados registrados en los expedientes de queja atendidos por el Organismo Público de la entidad por tipo de persona 2021

Cuadro 8.13

Tipo de persona	Total
Total	1 352
Personas físicas	1 269
Hombres	971
Mujeres	298
No identificado	0
Colectivos/Grupos	83
No identificada	0

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal*. Módulo 2. Capacitación, difusión, defensa y protección de los derechos humanos.

9. Seguridad y justicia

- 9.1 Población de 18 años y más víctima del delito por tipo de delito según sexo
2021 E/
- 9.2 Unidades económicas víctimas de algún delito por tipo de delito
2021 E/
- 9.3 Delitos ocurridos a Población de 18 años y más y a Unidades económicas según cifra negra
2021 E/
- 9.4 Puestas a disposición ante el Juez Cívico y el Ministerio Público por nivel de gobierno
2021
- 9.5 Policías estatales y municipales por tipo de agencia policial según sexo
2021
- 9.6 Personal adscrito a la Procuraduría General o Fiscalía General de Justicia estatal por régimen de contratación según sexo
2021
- 9.7 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2021
- 9.8 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el año en las agencias del Ministerio Público de la Federación por principales delitos
2021
- 9.9 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el año en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2021

- 9.10 Averiguaciones previas registradas y/o carpetas de investigación registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público de la Federación
2021
- 9.11 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público del fuero común por sistema penal y etapa procesal o características
Al 31 de diciembre de 2021
- 9.12 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Judicial Federal y a la Policía Ministerial del Estado según situación
2021
- 9.13 Jueces y magistrados en los órganos jurisdiccionales del poder judicial de la entidad por instancia según sexo
2021
- 9.14 Asuntos ingresados por los órganos jurisdiccionales del poder judicial de la entidad por materia
2021 P/
- 9.15 Causas penales ingresadas y concluidas en primera instancia
2021 P/
- 9.16 Centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2021
- 9.17 Población privada de la libertad en los centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2021
- 9.18 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2021
- 9.19 Adolescentes ingresados en los centros de tratamiento o internamiento por delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo
2021
- 9.20 Adolescentes infractores en tratamiento externo, por delitos del fuero común según sexo
2021

9. Seguridad y justicia

Población de 18 años y más víctima del delito por tipo de delito según sexo 2021 E/

Cuadro 9.1

Tipo de delito	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 109 621	1 034 041	1 075 580
Población de 18 años y más víctima del delito a/	440 842	213 658	227 184
Robo total o parcial de vehículo b/	154 194	75 781	78 413
Robo o asalto en calle o transporte público c/d/	38 828	18 581	20 247
Fraude e/	89 502	54 462 d/	35 040 d/
Extorsión	86 261	43 482 d/	42 779 d/
Robo en casa habitación b/	85 092	41 331 d/	43 761 d/
Amenazas verbales d/	47 485	22 390	25 095
Otros delitos distintos a los anteriores f/	23 909 d/	3 436 g/	20 473 d/
Robo en forma distinta a las anteriores h/d/	52 314	24 982	27 332
Lesiones g/	16 320	8 671	7 649

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están indicadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

Nivel de precisión de las estimaciones:

Alto, CV en el rango de 0 a 15, no incluye extremos 0 y 15

Moderado, CV en el rango de 15 a 30, incluye extremo 15 hasta menos de 30

Bajo, CV de 30% en adelante

En el cuadro, los valores que se presentan corresponden al valor *Alto*, excepto los casos *Moderado* y *Bajo* que se indican con llamadas.

E/: Dato estimado.

a/ La suma de víctimas de los delitos no coincide con el total de población víctima del delito debido a que las personas pudieron ser víctimas de más de un delito.

b/ De conformidad a las prácticas internacionales, la estimación para los delitos de robo total de vehículo y robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos y robo en casa habitación, se generó a partir del factor de expansión hogar por tratarse de delitos del hogar.

c/ Incluye robo relacionado con una visita a un banco o cajero automático.

d/ Moderado, CV en el rango de 15 a 30, incluye extremo 15 hasta menos de 30.

e/ Incluye fraude bancario (dinero falso o uso de chequera, número de tarjeta o cuenta bancaria para hacer cargos o extraer dinero) y fraude al consumidor (entrega de dinero por un producto o servicio que no se recibió conforme a lo acordado).

f/ Incluye secuestro o secuestro exprés, delitos sexuales, tales como hostigamiento, manoseo, exhibicionismo, intento de violación y violación sexual.

g/ Bajo, CV de 30% en adelante.

h/ Incluye carterismo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública*.

**Unidades económicas víctimas de algún delito
por tipo de delito
2021 E/**

Cuadro 9.2

Delito	Total
Total	440 842
Robo hormiga	154 194
Robo/asalto de bienes o dinero a/	38 828 b/
Extorsión	89 502
Robo de mercancía en tránsito	86 261
Actos de corrupción	85 092
Fraude c/	47 485 b/
Robo total o parcial de vehículo d/	23 909 b/
Daños a instalaciones, maquinaria o equipo	52 314 b/
Otros delitos e/	16 320 f/

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están indicadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

Nivel de precisión de las estimaciones:

Alto, CV en el rango de 0 a 20, no incluye extremos 0 y 20

Moderado, CV en el rango de 20 a 30, incluye extremo 20 hasta menos de 30

Bajo, CV de 30% en adelante

En el cuadro, los valores que se presentan corresponden al valor *Alto*, excepto los casos *Moderado* y *Bajo* que se indican con llamadas.

La suma de las víctimas no coincide con el total de unidades económicas porque no todas las unidades económicas fueron víctimas de algún delito; tampoco es correcto sumar las unidades económicas que fueron víctimas de los distintos delitos para obtener el total de víctimas ya que las unidades económicas pudieron ser víctimas de más de un delito y de diferentes tipos de delitos.

E/: Dato estimado.

a/ Incluye el robo o asalto de mercancías, dinero, insumos o bienes propiedad de la unidad.

b/ Moderado, CV en el rango de 20 a 30, incluye extremo 20 hasta menos de 30.

c/ Incluye fraude bancario y fraude al consumo del establecimiento.

d/ Incluye el robo total de vehículo y el robo de accesorios de vehículo.

e/ Incluye los cuatro delitos que presentaron menor prevalencia a nivel nacional.

f/ Bajo, CV de 30% en adelante.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Victimización de Empresas*.

**Delitos ocurridos a Población de 18 años y más
y a Unidades económicas según cifra negra
2021 E/**

Cuadro 9.3

Tipo de víctima	Total	Delitos sin carpeta de investigación	Cifra negra a/
Población de 18 años y más	637 104	601 008	94
Hombres	297 989	287 494	96
Mujeres	339 115	313 514	92
Unidades económicas b/	93 134	88 027	95

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están indicadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

Nivel de precisión de las estimaciones de población de 18 años y más:

Alto, CV en el rango de 0 a 15, no incluye extremos 0 y 15

Moderado, CV en el rango de 15 a 30, incluye extremo 15 hasta menos de 30

Bajo, CV de 30% en adelante

Nivel de precisión de las estimaciones de unidades económicas:

Alto, CV en el rango de 0 a 20, no incluye extremos 0 y 20

Moderado, CV en el rango de 20 a 30, incluye extremo 20 hasta menos de 30

Bajo, CV de 30% en adelante

En el cuadro, los valores que se presentan corresponden al valor *Alto*, excepto los casos *Moderado* y *Bajo* que se indican con llamadas.

E/: Dato estimado.

a/ La cifra negra se calcula como la razón de los delitos no denunciados más los delitos denunciados sin una carpeta de investigación más aquellos en los cuales no fue especificado si se denunció o si se inició una carpeta de investigación, entre el total de delitos por cien.

b/ La información sobre empresas es presentada de manera bianual.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública*.
INEGI. *Encuesta Nacional de Victimización de Empresas*.

Puestas a disposición ante el Juez Cívico y el Ministerio Público por nivel de gobierno 2021

Cuadro 9.4

Concepto	Total
Estatal	
Total de puestas a disposición de objetos	ND
Total de puestas a disposición de personas	3 745
Ante el Juez Cívico u Oficial Calificador	1 202
Ante el Ministerio Público	2 543
Municipal	
Total de puestas a disposición de objetos	ND
Total de puestas a disposición de personas	ND
Ante el Juez Cívico u Oficial Calificador	ND
Ante el Ministerio Público	ND
No especificado	ND

Nota: La información del ámbito municipal es presentada de manera bianual.

ND: No disponible.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal*.

**Policías estatales y municipales por tipo de agencia
policial según sexo
2021**

Cuadro 9.5

Tipo de agencia	Total	Hombres	Mujeres
Estatal			
Policía preventiva	1 013	813	200
Policía de tránsito	NA	NA	NA
Policía bancaria, comercial y/o auxiliar	NA	NA	NA
Otro tipo de corporación a/	71	56	15
Municipal			
Policía preventiva	ND	ND	ND
Policía de tránsito	ND	ND	ND
Policía bancaria, comercial y/o auxiliar	ND	ND	ND
Agencia municipal	ND	ND	ND
Otro tipo de corporación	ND	ND	ND

Nota: La información del ámbito municipal es presentada de manera bianual.

NA: No aplica.

ND: No disponible.

a/ Incluye policías de la policía cibernética y otro tipo de corporación.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal*.

Personal adscrito a la Procuraduría General o Fiscalía General de Justicia estatal por régimen de contratación según sexo 2021

Cuadro 9.6

Tipo de contratación	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 632	1 449	1 183
Confianza	2 015	1 289	726
Base o sindicalizado	509	132	377
Eventual	15	8	7
Honorarios	93	20	73
Otro	NA	NA	NA

Nota: NA: No aplica.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

**Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal
por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 9.7

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común a/	Agencias del Ministerio Público del fuero federal	Agentes del Ministerio Público del fuero federal
Total	132	153	11	75
Aconchi	1	0	0	0
Agua Prieta	6	1	1	0
Álamos	1	0	0	0
Bacadéhuachi	1	0	0	0
Bácum	1	0	0	0
Benito Juárez	1	0	0	0
Caborca	10	4	1	1
Cajeme	17	17	1	1
Cananea	2	0	1	0
Cumpas	2	0	0	0
Empalme	2	1	0	0
Etchojoa	1	2	0	0
General Plutarco Elías Calles	1	0	1	0
Guaymas	6	4	1	0
Hermosillo	40	106	1	70
Huatabampo	4	0	0	0
Magdalena	3	1	0	0
Nacoziari de García	1	0	0	0
Navojoa	9	2	1	0
Nogales	9	9	1	3
Puerto Peñasco	2	0	1	0
Rosario	1	0	0	0
Sahuaripa	1	1	0	0
San Luis Río Colorado	9	5	1	0
Ures	1	0	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias del Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia en el Estado.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el año en las agencias del Ministerio Público de la Federación por principales delitos 2021

Cuadro 9.8

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	3 653
Delitos contra el medio ambiente, el equilibrio ecológico y la gestión ambiental	16
Delitos en materia de armas, explosivos y otros materiales destructivos	1 173
Delitos de delincuencia organizada	14
Delitos en materia de vías de comunicación y correspondencia	152
Delitos por hechos de corrupción	94
Delitos en materia de instituciones de crédito, inversión, finanzas y seguros	17
Delitos federales contra la salud relacionados con narcóticos	610
Producción	6
Transporte	167
Tráfico	113
Comercio	27
Suministro	1
Posesión	264
Otros	32
Delitos en materia fiscal	140
Patrimoniales	789
Falsedad y falsificación	56
Delitos en materia de derechos de autor y en materia de propiedad industrial	33
Resto de los delitos	559

Nota: Incluye los delitos registrados en Averiguaciones Previas.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal*. Módulo 2: Procuración de Justicia.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el año en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2021

Cuadro 9.9

Delito	Presuntos delitos registrados
Total	37 512
Homicidio	2 282
Doloso	1 909
Culposo	373
Feminicidio	81
Doloso	81
Culposo	0
Aborto	12
Doloso	12
Culposo	0
Lesiones	3 089
Doloso	2 069
Culposo	1 020
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	36
Doloso	36
Culposo	0
Privación de la libertad	494
Retención o sustracción de menores e incapaces	180
Rapto	4
Desaparición forzada	3
Secuestro	11
Abuso sexual	744
Acoso sexual	83
Hostigamiento sexual	9
Violación	376
Violación simple	303
Violación equiparada por introducir cualquier elemento, instrumento o cualquier parte del cuerpo humano, distinto al pene	38
Violación equiparada en contra de menores e incapaces	35
Estupro	57
Incesto	2
(Continúa)	<1/3>

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el año en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2021

Cuadro 9.9

Delito	Presuntos delitos registrados
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	8
Robo	8 915
Robo simple	1 683
Robo a casa habitación	1 102
Robo de vehículo	2 222
Robo de autopartes	143
Robo a transeúnte en vía pública	319
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	193
Robo a persona en un lugar privado	0
Robo a transportista	10
Robo en transporte público individual	4
Robo en transporte público colectivo	1
Robo en transporte individual	42
Robo a institución bancaria	7
Robo a negocio	685
Robo de ganado	93
Robo de maquinaria	50
Otros robos	2 361
Fraude	634
Abuso de confianza	204
Extorsión	80
Daño a la propiedad	2 788
Despojo	326
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	244
Violencia familiar	7 237
Incumplimiento de obligaciones familiares	2 271
Otros delitos contra la familia	121
Contra el libre desarrollo de la personalidad	166
Trata de personas	1
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	1
Discriminación	3
Otros delitos contra la sociedad	54
Narcomenudeo	3 040
Amenazas	1 377
Allanamiento de morada	434
(Continúa)	<2/3>

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el año en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2021

Cuadro 9.9

Delito	Presuntos delitos registrados
Falsedad	26
Falsificación	55
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	1
Electorales	1
Otros delitos del fuero común	2 062

<3/3>

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal*. Módulo 2: Procuración de Justicia.

Averiguaciones previas registradas y/o carpetas de investigación registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público de la Federación 2021

Cuadro 9.10

Concepto	Total
Averiguaciones previas	
Pendientes al inicio del año a/	0
Iniciadas	0
Reingresadas	1 779
Reasignadas	0
Determinadas	1 781
Acumuladas	0
En reserva	1
Incompetencia	4
No ejercicio de la acción penal	1 756
Incompetencia interna	0
Ejercicio de la acción penal	20
Con detenido	0
Sin detenido	20
Otras conclusiones y/o determinaciones	0
Pendientes de concluir b/	0
Carpetas de investigación	
Pendientes del año anterior a/	1 109
Abiertas	3 531
Reingresadas	5 396
Reasignadas	1 531
Determinadas	3 701
Facultad de abstenerse de investigar	0
Criterio de oportunidad	1
Acuerdos reparatorios	64
No ejercicio de la acción penal	3 125
Archivo temporal	164
Incompetencia	312
Ejercicio de la acción penal	0
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas registradas y/o carpetas de investigación registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público de la Federación 2021

Cuadro 9.10

Concepto	Total
Acumulaciones	35
Otras	0
Pendientes de concluir b/	838

<2/2>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta. Las averiguaciones previas y carpetas de investigación pendientes al inicio del año pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2020, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal*. Módulo 2: Procuración de Justicia.

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público del fuero común por sistema penal y etapa procesal o características 2021

Cuadro 9.11

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta	
Etapa o características	
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	0
Con inculpado	0
Sin inculpado	0
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	9 550
Ejercicio de la acción penal	11
No ejercicio de la acción penal	9 032
Reserva	502
Incompetencia	5
Acumulación	0
Incompetencia interna	0
Otra	0
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	0
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de investigación abiertas durante el año	35 163
Con imputado	23 954
Sin imputado	11 209
Mixta	0
Carpetas de investigación determinadas durante el año a/	29 030
Facultad de abstenerse a investigar	3
Criterio de oportunidad	0
Acuerdos reparatorios	0
No ejercicio de la acción penal por sobreseimiento	7 269
Archivo temporal	8 844
Incompetencia	15
Acumulación	159
Ejercicio de la acción penal	12 740
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público del fuero común por sistema penal y etapa procesal o características 2021

Cuadro 9.11

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta	
Etapa o características	
Otras conclusiones	0
No especificado	0
Carpetas de investigación cerradas durante el año b/	0
Desistimiento de la acción penal	ND
Incompetencias	ND
Criterio de oportunidad	ND
Suspensión del proceso	ND
Sobreseimiento total o parcial	ND
Soluciones alternativas	ND
Procedimientos abreviados concluidos con sentencia	ND
Formulación de la acusación	ND
Otras	0
Acumulación	ND
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	ND
En proceso de investigación	ND
En trámite para mecanismos alternativos de solución de controversias	ND
Archivo temporal	ND
En otro estatus	ND

<2/2>

Nota: ND: No disponible.

a/ Las determinaciones corresponden a las determinaciones y/o conclusiones efectuadas en las averiguaciones previas y en las carpetas de investigación en la etapa de investigación inicial.

b/ Se refiere a carpetas de investigación cerradas que corresponden a las determinaciones y/o conclusiones efectuadas en la etapa de investigación complementaria.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal*. Módulo 2: Procuración de Justicia.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Judicial Federal y a la Policía Ministerial del Estado según situación 2021

Cuadro 9.12

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior	593	2 150
Recibidas durante el año	138	575
Reingresos	0	NA
Concluidas	201	1 940
Cumplimentadas	89	1 551
Canceladas	112	389
Otras	0	0
Pendientes al final del año	528	863

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2020, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

NA: No aplica.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal*. Módulo 2: Procuración de Justicia.

INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal*. Módulo 2: Procuración de Justicia.

Jueces y magistrados en los órganos jurisdiccionales del poder judicial de la entidad por instancia según sexo 2021

Cuadro 9.13

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
Total	113	73	40
Primera instancia	95	60	35
Segunda instancia	18	13	5

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal*. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.

Asuntos ingresados por los órganos jurisdiccionales del poder judicial de la entidad por materia 2021 P/

Cuadro 9.14

Materia	Ingresados
Total	75 397
Materia penal a/	19 977
Sistema Tradicional	23
Sistema Penal Acusatorio	19 954
Resto de las materias b/	55 420
Sistema Tradicional	51 972
Sistema Penal Acusatorio	3 448

Nota: P/: Dato preliminar.

a/ La información corresponde a la totalidad de los asuntos atendidos (carga de trabajo) en los órganos jurisdiccionales de primera instancia en materia penal de las entidades federativas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Se incluyen causas penales y/o consignaciones (competentes e incompetentes), exhortos, recusaciones, excusas, acumulaciones y otros.

b/ La información corresponde a la totalidad de los expedientes abiertos y/o asuntos atendidos (carga de trabajo) por los órganos jurisdiccionales de primera instancia en materia civil, mercantil, familiar y otras (excepto penal), del 1 de enero al 31 de diciembre. Se incluyen expedientes del sistema escrito, expedientes del sistema oral, exhortos, exhortos provenientes de tribunales extranjeros, expedientillos, incidentes, incompetencias, recusaciones, excusas, acumulaciones y otros.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal*.

**Causas penales ingresadas y concluidas
en primera instancia
2021 P/**

Cuadro 9.15

Sistema	Ingresadas a/	Concluidas
Adultos	12 197	6 059
Sistema tradicional	23	17
Sistema Penal Acusatorio	12 174	6 042
Adolescentes	292	210
Sistema Escrito o Mixto y Sistema Oral	0	0
Sistema Integral de Justicia Penal para Adolescentes	292	210

Nota: La información se refieren a las causas penales en el sistema tradicional y sistema penal acusatorio para adultos, así como bajo el sistema escrito o mixto y el sistema oral de justicia y el sistema integral de justicia penal para adolescentes.

P/: Dato preliminar.

a/ Se refiere a las causas penales y/o consignaciones competentes.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal*.

**Centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 9.16

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	13
Capacidad instalada	
Espacios para población sentenciada b/	5 025
Espacios para población en proceso de sentencia c/	2 237
Espacios para la población sentenciada y en proceso de sentencia d/	726
Personal adscrito	
Directivo de administración y/u operación e/	241
Custodios y/o vigilantes f/	589
Primer nivel jerárquico	18
Nivel intermedio de jerarquía	40
Nivel operativo	531
Personal de apoyo g/	156

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ Se refiere al número de camas útiles con los que contaban los centros al 31 de diciembre, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Se refiere al número de camas útiles con los que contaba el centro al 31 de diciembre para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.

d/ Se refiere al número de camas útiles en los que convergen la población sentenciada y la población en proceso de recibir sentencia.

e/ Incluye al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como lo son los médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

f/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.

g/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales*. Módulo 1: Centros Penitenciarios.

**Población privada de la libertad en los centros penitenciarios
a cargo de los gobiernos estatales por estatus jurídico
según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 9.17

Estatus jurídico	Total	Fuero común			Fuero federal		
		Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Total	11 716	11 302	10 741	561	414	286	128
Sin sentencia	2 914	2 801	2 650	151	113	57	56
Con sentencia	8 802	8 501	8 091	410	301	229	72
Sentencia no definitiva	1 961	1 891	1 735	156	70	35	35
Sentencia definitiva	6 841	6 610	6 356	254	231	194	37
No especificado	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales*. Módulo 1: Centros penitenciarios.

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2021**

Cuadro 9.18

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	6
Capacidad instalada	
Adolescentes con resolución b/	0
Adolescentes en proceso c/	0
Espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución d/	501
Personal adscrito	
Directivo de administración y/u operación	39
Técnico o de operación e/	38
Vigilantes u homólogos	92
Primer nivel jerárquico	5
Nivel intermedio de jerarquía	3
Nivel operativo	84
Personal de apoyo	0

a/ Los centros pueden ser: Centros de Tratamiento para Menores Infractores, Centros de Internamiento para Adolescentes, Consejos Tutelares o de Menores, Escuelas de Readaptación Social, Comunidades o Albergues, Centros Especializados o cualquier otro destinado a cubrir ese tipo de funciones; solo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Se refiere al número de camas útiles con los que contaba el Centro, al 31 de diciembre, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Se refiere al número de camas útiles con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

d/ Se refiere al número de camas útiles en los que convergen los adolescentes sentenciados y los adolescentes en proceso de recibir sentencia.

e/ Se refiere al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de internamiento de los adolescentes para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como lo son médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales*. Módulo 2: Centros especializados de tratamiento o internamiento para adolescentes.

Adolescentes ingresados en los centros de tratamiento o internamiento por delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2021

Cuadro 9.19

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	42	33	0	9	0
Homicidio	9	6	0	3	0
Lesiones	7	7	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0	0	0	0	0
Violación equiparada	12	11	0	1	0
Robo a casa habitación	13	9	0	4	0
Robo de vehículo	0	0	0	0	0
Extorsión	1	0	0	1	0

Nota: Se refiere a las conductas antisociales cometidas por la población en los centros para adolescentes.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales*. Módulo 2: Centros especializados de tratamiento o internamiento para adolescentes.

**Adolescentes infractores en tratamiento externo
por delitos del fuero común según sexo
2021**

Cuadro 9.20

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	277	256	21
Homicidio	7	5	2
Lesiones	21	15	6
Violación simple	4	2	2
Violación equiparada	25	25	0
Incesto	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0	0	0
Robo simple	20	19	1
Robo de ganado	0	0	0
Otros robos	53	49	4
Extorsión	0	0	0
Daño a la propiedad	6	5	1
Narcomenudeo	55	53	2
Amenazas	3	3	0
Allanamiento de morada	0	0	0
Otros delitos del fuero común	83	80	3

Nota: Se refiere a las conductas antisociales cometidas por los adolescentes en tratamiento externo.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales*. Módulo 2: Centros especializados de tratamiento o internamiento para adolescentes.

10. Trabajo

10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2023
(Porcentaje)

Gráfica 10.2 Población de 15 y más años económicamente activa por condición de ocupación
Trimestre abril a junio de 2023
(Porcentaje)

10.4 Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020

10.5 Población de 12 y más años por municipio y sexo según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020

Mapa 10.1 Tasa de ocupación por municipio
Al 15 de marzo de 2020

10.6 Población de 12 y más años por sexo y nivel de escolaridad según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020

10.7 Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2022

- Mapa 10.2 Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio
Al 31 de diciembre de 2022
- Mapa 10.3 Trabajadores eventuales del campo registrados en el IMSS por municipio
Al 31 de diciembre de 2022
- 10.8 Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio según mes
2022
- 10.9 Puestos de trabajo registrados en el IMSS por división económica según mes
2022
- 10.10 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por sexo según tipo de nombramiento
2021 y 2022
- 10.11 Solicitudes, vacantes y eventos de colocación en el Estado
Serie anual de 2010 a 2022
- 10.12 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2012 a 2022
- 10.13 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2021 y 2022
- 10.14 Convenios de trabajo perjudiciales y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2022
- 10.15 Convenios de trabajo perjudiciales y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2022
- 10.16 Motivos de los convenios de trabajo perjudiciales y trabajadores involucrados por tipo de motivo
2022
- 10.17 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y tipo de motivo
2022

- 10.18 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2022
- 10.19 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2022
- 10.20 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2022
- 10.21 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2022
- 10.22 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2022
- 10.23 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2022

10. Trabajo

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	2 360 443	1 422 827	41 926	76 962	818 728
15 a 19 años	281 952	70 928	5 370	16 468	189 186
20 a 24 años	255 204	153 949	9 023	11 434	80 798
25 a 29 años	240 353	182 006	8 212	6 353	43 782
30 a 34 años	210 058	163 161	966	5 419	40 512
35 a 39 años	163 858	134 984	5 555	2 029	21 290
40 a 44 años	194 457	154 340	4 080	3 662	32 375
45 a 49 años	200 450	154 525	1 946	4 514	39 465
50 a 54 años	216 495	159 496	4 513	3 938	48 548
55 a 59 años	173 863	110 139	1 674	2 176	59 874
60 a 64 años	145 370	70 190	587	6 707	67 886
65 años y más	274 996	67 502	0	14 262	193 232
No especificado	3 387	1 607	0	0	1 780
Hombres	1 137 250	844 078	23 632	31 122	238 418
15 a 19 años	136 550	45 325	4 010	6 755	80 460
20 a 24 años	123 289	89 036	4 984	5 608	23 661
25 a 29 años	123 093	110 434	3 981	1 848	6 830
30 a 34 años	101 028	94 236	679	1 193	4 920
35 a 39 años	76 937	69 190	3 499	1 168	3 080
40 a 44 años	91 309	85 780	1 214	1 550	2 765
45 a 49 años	90 074	84 887	760	1 157	3 270
50 a 54 años	108 611	99 470	2 774	760	5 607
55 a 59 años	79 667	66 641	1 144	739	11 143
60 a 64 años	71 099	47 824	587	2 902	19 786
65 años y más	133 274	50 651	0	7 442	75 181
No especificado	2 319	604	0	0	1 715
Mujeres	1 223 193	578 749	18 294	45 840	580 310
15 a 19 años	145 402	25 603	1 360	9 713	108 726
20 a 24 años	131 915	64 913	4 039	5 826	57 137
25 a 29 años	117 260	71 572	4 231	4 505	36 952
30 a 34 años	109 030	68 925	287	4 226	35 592
35 a 39 años	86 921	65 794	2 056	861	18 210
40 a 44 años	103 148	68 560	2 866	2 112	29 610

(Continúa)

<1/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
45 a 49 años	110 376	69 638	1 186	3 357	36 195
50 a 54 años	107 884	60 026	1 739	3 178	42 941
55 a 59 años	94 196	43 498	530	1 437	48 731
60 a 64 años	74 271	22 366	0	3 805	48 100
65 años y más	141 722	16 851	0	6 820	118 051
No especificado	1 068	1 003	0	0	65
Abril a junio					
Total	2 377 780	1 470 217	39 071	93 100	775 392
15 a 19 años	286 338	82 865	5 427	23 704	174 342
20 a 24 años	253 766	155 886	7 423	13 069	77 388
25 a 29 años	239 991	190 877	7 516	6 077	35 521
30 a 34 años	202 545	166 385	3 507	2 040	30 613
35 a 39 años	160 484	132 389	3 462	3 326	21 307
40 a 44 años	193 160	152 368	2 752	6 796	31 244
45 a 49 años	199 029	156 693	2 925	4 389	35 022
50 a 54 años	221 680	166 465	2 470	6 981	45 764
55 a 59 años	172 352	116 017	819	4 234	51 282
60 a 64 años	155 924	74 848	2 250	8 618	70 208
65 años y más	290 309	73 586	286	13 866	202 571
No especificado	2 202	1 838	234	0	130
Hombres	1 156 049	866 927	21 260	33 859	234 003
15 a 19 años	141 068	55 440	3 846	10 162	71 620
20 a 24 años	127 337	90 546	5 187	5 742	25 862
25 a 29 años	123 069	111 948	3 471	2 552	5 098
30 a 34 años	104 375	99 021	561	951	3 842
35 a 39 años	79 311	74 766	1 197	1 312	2 036
40 a 44 años	88 029	81 254	1 668	1 119	3 988
45 a 49 años	94 255	84 579	1 172	1 441	7 063
50 a 54 años	103 869	95 673	1 462	1 815	4 919
55 a 59 años	80 666	68 239	543	813	11 071
60 a 64 años	71 973	50 887	1 867	3 257	15 962
65 años y más	140 129	52 736	286	4 695	82 412
No especificado	1 968	1 838	0	0	130
(Continúa)					<2/3>

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	1 221 731	603 290	17 811	59 241	541 389
15 a 19 años	145 270	27 425	1 581	13 542	102 722
20 a 24 años	126 429	65 340	2 236	7 327	51 526
25 a 29 años	116 922	78 929	4 045	3 525	30 423
30 a 34 años	98 170	67 364	2 946	1 089	26 771
35 a 39 años	81 173	57 623	2 265	2 014	19 271
40 a 44 años	105 131	71 114	1 084	5 677	27 256
45 a 49 años	104 774	72 114	1 753	2 948	27 959
50 a 54 años	117 811	70 792	1 008	5 166	40 845
55 a 59 años	91 686	47 778	276	3 421	40 211
60 a 64 años	83 951	23 961	383	5 361	54 246
65 años y más	150 180	20 850	0	9 171	120 159
No especificado	234	0	234	0	0

<3/3>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2020*, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE que ahora se presentan a escala nacional, para cuatro tamaños de localidad, por entidad federativa y por ciudad autorrepresentada, corresponden a la estimación de población realizada por el INEGI, con base en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (16 de octubre de 2023).

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	2 360 443	1 422 827	41 926	76 962	818 728
Primaria incompleta	181 389	68 360	2 072	13 213	97 744
Primaria completa	322 595	155 735	5 282	15 524	146 054
Secundaria completa	860 273	504 177	15 672	24 095	316 329
Medio superior y superior	989 175	690 067	18 762	24 130	256 216
No especificado	7 011	4 488	138	0	2 385
Hombres	1 137 250	844 078	23 632	31 122	238 418
Primaria incompleta	92 389	50 069	415	7 635	34 270
Primaria completa	161 491	109 542	3 983	6 677	41 289
Secundaria completa	398 478	297 390	8 385	7 543	85 160
Medio superior y superior	480 958	384 079	10 849	9 267	76 763
No especificado	3 934	2 998	0	0	936
Mujeres	1 223 193	578 749	18 294	45 840	580 310
Primaria incompleta	89 000	18 291	1 657	5 578	63 474
Primaria completa	161 104	46 193	1 299	8 847	104 765
Secundaria completa	461 795	206 787	7 287	16 552	231 169
Medio superior y superior	508 217	305 988	7 913	14 863	179 453
No especificado	3 077	1 490	138	0	1 449
Abril a junio					
Total	2 377 780	1 470 217	39 071	93 100	775 392
Primaria incompleta	190 154	79 195	837	10 959	99 163
Primaria completa	329 043	163 201	3 299	17 797	144 746
Secundaria completa	868 424	523 418	17 512	39 136	288 358
Medio superior y superior	985 028	701 365	17 284	24 925	241 454
No especificado	5 131	3 038	139	283	1 671
Hombres	1 156 049	866 927	21 260	33 859	234 003
Primaria incompleta	95 984	51 052	837	6 494	37 601
Primaria completa	167 338	112 255	2 594	4 580	47 909
Secundaria completa	398 562	304 573	7 960	11 039	74 990
Medio superior y superior	491 283	396 703	9 730	11 601	73 249
No especificado	2 882	2 344	139	145	254

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	1 221 731	603 290	17 811	59 241	541 389
Primaria incompleta	94 170	28 143	0	4 465	61 562
Primaria completa	161 705	50 946	705	13 217	96 837
Secundaria completa	469 862	218 845	9 552	28 097	213 368
Medio superior y superior	493 745	304 662	7 554	13 324	168 205
No especificado	2 249	694	0	138	1 417

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2020*, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE que ahora se presentan a escala nacional, para cuatro tamaños de localidad, por entidad federativa y por ciudad autorrepresentada, corresponden a la estimación de población realizada por el INEGI, con base en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (16 de octubre de 2023).

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población de 15 y más años	2 360 443	2 377 780	1 137 250	1 156 049	1 223 193	1 221 731
Población económicamente activa	1 464 753	1 509 288	867 710	888 187	597 043	621 101
Ocupada	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Desocupada	41 926	39 071	23 632	21 260	18 294	17 811
Población no económicamente activa	895 690	868 492	269 540	267 862	626 150	600 630
Disponible	76 962	93 100	31 122	33 859	45 840	59 241
No disponible	818 728	775 392	238 418	234 003	580 310	541 389
Tasa de participación (Porcentaje)	62.1	63.5	76.3	76.8	48.8	50.8
Tasa de desocupación (Porcentaje)	2.9	2.6	2.7	2.4	3.1	2.9
Población ocupada por posición en la ocupación	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Trabajadores subordinados y remunerados	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Asalariados	1 000 123	1 036 019	578 889	601 769	421 234	434 250
Con percepciones no salariales	68 857	78 877	47 821	59 455	21 036	19 422
Empleadores	74 520	82 536	53 683	60 413	20 837	22 123
Trabajadores por cuenta propia	245 710	244 028	152 147	136 451	93 563	107 577
Trabajadores no remunerados	33 617	28 757	11 538	8 839	22 079	19 918
Población ocupada por sector de actividad económica	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Primario	155 272	159 357	124 299	118 145	30 973	41 212
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	155 272	159 357	124 299	118 145	30 973	41 212
Secundario	409 259	400 019	277 011	271 500	132 248	128 519
Industria extractiva y de la electricidad	21 952	21 618	18 575	19 548	3 377	2 070
Industria manufacturera	280 988	265 692	154 553	143 591	126 435	122 101
Construcción	106 319	112 709	103 883	108 361	2 436	4 348
Terciario	834 493	878 872	426 208	455 292	408 285	423 580
Comercio	260 987	269 588	126 604	132 718	134 383	136 870
Restaurantes y servicios de alojamiento	91 931	98 205	38 313	41 877	53 618	56 328
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	57 021	60 442	47 483	50 448	9 538	9 994

(Continúa)

<1/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Servicios profesionales, financieros y corporativos	102 089	119 830	59 185	67 495	42 904	52 335
Servicios sociales	108 996	119 029	38 824	46 263	70 172	72 766
Servicios diversos	155 188	151 718	80 760	79 457	74 428	72 261
Gobierno y organismos internacionales	58 281	60 060	35 039	37 034	23 242	23 026
No especificado	23 803	31 969	16 560	21 990	7 243	9 979
Población ocupada por nivel de ingresos	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Hasta un salario mínimo	433 536	412 602	223 940	197 129	209 596	215 473
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	491 820	538 948	304 859	336 041	186 961	202 907
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	112 995	127 397	80 016	93 892	32 979	33 505
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	55 031	53 077	41 337	39 584	13 694	13 493
Más de 5 salarios mínimos	18 437	15 501	14 586	11 378	3 851	4 123
No recibe ingresos a/	33 617	28 757	11 538	8 839	22 079	19 918
No especificado	277 391	293 935	167 802	180 064	109 589	113 871
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Ausentes temporales con vínculo laboral	41 045	49 342	22 704	23 579	18 341	25 763
Menos de 15 horas	85 766	103 645	27 185	37 310	58 581	66 335
De 15 a 34 horas	174 367	208 559	79 078	99 522	95 289	109 037
De 35 a 48 horas	750 367	738 560	444 338	434 193	306 029	304 367
Más de 48 horas	314 208	300 119	230 959	221 526	83 249	78 593
No especificado	57 074	69 992	39 814	50 797	17 260	19 195
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Con acceso	736 502	744 411	426 444	435 561	310 058	308 850
Sin acceso	657 540	686 880	398 274	404 125	259 266	282 755
No especificado	28 785	38 926	19 360	27 241	9 425	11 685
Población ocupada por ámbito de la unidad económica c/	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Ámbito agropecuario	155 272	159 357	124 299	118 145	30 973	41 212
Ámbito no agropecuario	1 104 829	1 142 897	620 660	642 128	484 169	500 769
Micronegocios	475 421	509 645	290 724	302 520	184 697	207 125
Sin establecimiento	269 610	283 084	176 723	177 788	92 887	105 296
Con establecimiento	205 811	226 561	114 001	124 732	91 810	101 829

(Continúa)

<2/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Pequeños establecimientos	203 402	184 715	105 327	98 160	98 075	86 555
Medianos establecimientos	103 060	113 127	62 112	68 719	40 948	44 408
Grandes establecimientos	200 876	200 128	108 333	108 974	92 543	91 154
Gobierno	58 281	60 060	35 039	37 034	23 242	23 026
Otros	63 789	75 222	19 125	26 721	44 664	48 501
No especificado	162 726	167 963	99 119	106 654	63 607	61 309
Población ocupada por tipo de unidad económica	1 422 827	1 470 217	844 078	866 927	578 749	603 290
Empresas y negocios	906 816	906 738	566 536	570 393	340 280	336 345
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	515 693	523 224	304 414	313 009	211 279	210 215
Negocios no constituidos en sociedad	391 123	383 514	262 122	257 384	129 001	126 130
Instituciones	171 955	182 655	82 607	90 925	89 348	91 730
Privadas d/	23 587	25 767	7 502	10 067	16 085	15 700
Públicas	148 368	156 888	75 105	80 858	73 263	76 030
Administradas por los gobiernos	135 765	146 612	68 474	75 363	67 291	71 249
No administradas por los gobiernos e/	12 603	10 276	6 631	5 495	5 972	4 781
Sector de los hogares	323 685	352 783	180 673	183 946	143 012	168 837
Sector informal	279 747	303 618	175 492	177 124	104 255	126 494
Trabajo doméstico remunerado	43 938	48 945	5 181	6 822	38 757	42 123
Agricultura de subsistencia	0	220	0	0	0	220
Situaciones de carácter especial y no especificadas f/	20 371	28 041	14 262	21 663	6 109	6 378
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Primario	124 339	135 772	95 476	96 079	28 863	39 693
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	124 339	135 772	95 476	96 079	28 863	39 693
Secundario	315 345	315 176	210 141	212 945	105 204	102 231
Industria extractiva y de la electricidad	21 838	21 538	18 461	19 468	3 377	2 070
Industria manufacturera	226 377	221 603	126 986	125 680	99 391	95 923
Construcción	67 130	72 035	64 694	67 797	2 436	4 238

(Continúa)

<3/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Terciario	605 951	634 755	304 991	332 986	300 960	301 769
Comercio	171 755	168 451	94 628	97 361	77 127	71 090
Restaurantes y servicios de alojamiento	63 574	64 722	26 226	29 991	37 348	34 731
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	41 674	44 647	32 680	35 117	8 994	9 530
Servicios profesionales, financieros y corporativos	76 733	89 943	38 471	45 831	38 262	44 112
Servicios sociales	99 224	107 870	35 932	41 618	63 292	66 252
Servicios diversos	96 125	99 479	43 098	46 034	53 027	53 445
Gobierno y organismos internacionales	56 866	59 643	33 956	37 034	22 910	22 609
No especificado	23 345	29 193	16 102	19 214	7 243	9 979
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Hasta un salario mínimo	326 948	305 459	167 755	152 928	159 193	152 531
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	421 443	460 293	253 708	279 058	167 735	181 235
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	86 035	100 227	59 083	73 210	26 952	27 017
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	35 289	36 786	24 823	25 741	10 466	11 045
Más de 5 salarios mínimos	8 448	6 960	7 208	5 908	1 240	1 052
No especificado	190 817	205 171	114 133	124 379	76 684	80 792
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Ausentes temporales con vínculo laboral	30 956	37 636	15 358	19 194	15 598	18 442
Menos de 15 horas	22 933	30 748	7 330	12 068	15 603	18 680
De 15 a 34 horas	104 007	131 817	38 161	56 383	65 846	75 434
De 35 a 48 horas	652 925	646 334	374 970	370 775	277 955	275 559
Más de 48 horas	225 839	224 807	165 869	168 506	59 970	56 301
No especificado	32 320	43 554	25 022	34 298	7 298	9 256
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Con acceso	734 330	743 331	424 733	434 769	309 597	308 562
Sin acceso	307 508	336 382	183 809	202 466	123 699	133 916
No especificado	27 142	35 183	18 168	23 989	8 974	11 194

(Continúa)

<4/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Con prestaciones	790 709	780 938	448 255	452 846	342 454	328 092
Sin prestaciones	257 341	304 229	163 169	189 188	94 172	115 041
No especificado	20 930	29 729	15 286	19 190	5 644	10 539
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	1 068 980	1 114 896	626 710	661 224	442 270	453 672
Con contrato escrito	710 316	722 292	409 034	422 649	301 282	299 643
Temporal	62 856	70 130	35 574	42 428	27 282	27 702
De base, planta o por tiempo indefinido	630 099	634 677	362 569	368 393	267 530	266 284
Contrato de tipo no especificado	17 361	17 485	10 891	11 828	6 470	5 657
Sin contrato escrito	326 187	358 437	196 134	216 363	130 053	142 074
No especificado	32 477	34 167	21 542	22 212	10 935	11 955
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	944 641	979 124	531 234	565 145	413 407	413 979
Micronegocios	167 077	191 710	109 439	127 120	57 638	64 590
Sin establecimiento	53 413	61 793	43 816	52 472	9 597	9 321
Con establecimiento	113 664	129 917	65 623	74 648	48 041	55 269
Pequeños establecimientos	195 195	175 971	100 419	94 076	94 776	81 895
Medianos establecimientos	101 786	113 016	62 112	68 719	39 674	44 297
Grandes establecimientos	199 546	200 007	107 921	108 853	91 625	91 154
Gobierno	56 866	59 643	33 956	37 034	22 910	22 609
Otros	63 563	72 446	18 899	23 945	44 664	48 501
No especificado	160 608	166 331	98 488	105 398	62 120	60 933
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	79 399	87 050	51 263	55 682	28 136	31 368
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	5 654	7 527	3 351	3 100	2 303	4 427
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	73 745	79 523	47 912	52 582	25 833	26 941
Población subocupada por nivel de instrucción	79 399	87 050	51 263	55 682	28 136	31 368
Primaria incompleta	6 673	7 205	4 745	5 652	1 928	1 553
Primaria completa	8 925	12 517	7 586	9 121	1 339	3 396

(Continúa)

<5/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Secundaria completa	29 540	31 483	17 403	21 125	12 137	10 358
Medio superior y superior	34 129	35 845	21 397	19 784	12 732	16 061
No especificado	132	0	132	0	0	0
Población subocupada por posición en la ocupación	79 399	87 050	51 263	55 682	28 136	31 368
Trabajadores subordinados y remunerados	42 130	47 750	26 051	30 269	16 079	17 481
Asalariados	37 432	38 747	22 904	22 872	14 528	15 875
Con percepciones no salariales	4 698	9 003	3 147	7 397	1 551	1 606
Empleadores	5 820	5 617	4 636	4 105	1 184	1 512
Trabajadores por cuenta propia	29 230	31 238	19 683	20 573	9 547	10 665
Trabajadores no remunerados	2 219	2 445	893	735	1 326	1 710
Población subocupada por sector de actividad económica	79 399	87 050	51 263	55 682	28 136	31 368
Primario	11 197	10 014	10 408	5 952	789	4 062
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	11 197	10 014	10 408	5 952	789	4 062
Secundario	20 781	23 599	16 654	20 039	4 127	3 560
Industria extractiva y de la electricidad	628	332	628	332	0	0
Industria manufacturera	12 795	12 218	8 668	8 768	4 127	3 450
Construcción	7 358	11 049	7 358	10 939	0	110
Terciario	46 983	51 833	24 201	28 087	22 782	23 746
Comercio	17 185	16 298	7 595	6 976	9 590	9 322
Restaurantes y servicios de alojamiento	8 947	4 839	3 523	1 166	5 424	3 673
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 024	3 825	2 755	3 507	269	318
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 958	7 727	3 075	4 324	1 883	3 403
Servicios sociales	2 043	3 213	1 181	1 330	862	1 883
Servicios diversos	10 172	15 007	5 905	10 619	4 267	4 388
Gobierno y organismos internacionales	654	924	167	165	487	759
No especificado	438	1 604	0	1 604	438	0

(Continúa)

<6/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población desocupada por antecedente laboral	41 926	39 071	23 632	21 260	18 294	17 811
Con experiencia	38 017	37 265	22 205	20 494	15 812	16 771
Perdió o terminó su empleo	17 126	15 415	11 546	9 984	5 580	5 431
Renunció o dejó su empleo	17 234	20 528	8 354	9 645	8 880	10 883
Dejó o cerró un negocio propio	1 372	307	1 247	307	125	0
Otro	2 285	1 015	1 058	558	1 227	457
Sin experiencia	3 909	1 806	1 427	766	2 482	1 040
Población desocupada por nivel de instrucción	41 926	39 071	23 632	21 260	18 294	17 811
Primaria incompleta	2 072	837	415	837	1 657	0
Primaria completa	5 282	3 299	3 983	2 594	1 299	705
Secundaria completa	15 672	17 512	8 385	7 960	7 287	9 552
Medio superior y superior	18 762	17 284	10 849	9 730	7 913	7 554
No especificado	138	139	0	139	138	0
Población no económicamente activa por disponibilidad	895 690	868 492	269 540	267 862	626 150	600 630
Disponible	76 962	93 100	31 122	33 859	45 840	59 241
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	1 929	2 262	975	1 159	954	1 103
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	75 033	90 838	30 147	32 700	44 886	58 138
No disponible	818 728	775 392	238 418	234 003	580 310	541 389
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo g/	57 230	49 400	10 784	8 369	46 446	41 031
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	676 600	629 206	180 435	172 366	496 165	456 840

(Continúa)

<7/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2023**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Con impedimentos físicos para trabajar	16 895	24 345	7 983	13 803	8 912	10 542
Otros	68 003	72 441	39 216	39 465	28 787	32 976

<8/8>

Nota: Los indicadores de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)* están ajustados al *Censo de Población y Vivienda 2020*. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados, sustituyendo los que contenían información provisional ajustada que corresponden a la estimación de población realizada por el INEGI, con base en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

- a/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades agrícolas de subsistencia.
- b/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".
- c/ En lo referente a este rubro los criterios de clasificación cambian en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)* con respecto a su antecesora, la *Encuesta Nacional de Empleo (ENE)*: los límites superiores de las unidades económicas medianas se extienden hasta 250 empleados siendo, por ende, 251 el límite inferior de ahora en adelante para las grandes, ello en conformidad con la *Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa*. En paralelo fuentes de trabajo que imparten servicios públicos tales como escuelas, hospitales, clínicas y dispensarios médicos dejan de clasificarse automáticamente en función del organismo de pertenencia (SEP, IMSS, ISSSTE, DIF, SSA), es decir, como unidades económicas grandes, tal y como se hacía en la ENE, de modo que con la ENOE se redistribuyen en unidades pequeñas, medianas o incluso grandes, si es el caso, pero ahora solo en función del personal que labora en el establecimiento donde el individuo encuestado desarrolla sus actividades.
- d/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.
- e/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (INE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).
- f/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.
- g/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

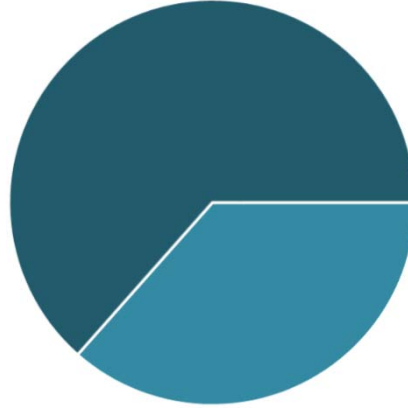
Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (16 de octubre de 2023).
INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Tabulados básicos*. www.inegi.org.mx (16 de octubre de 2023).

Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2023
(Porcentaje)

Gráfica 10.1

Población de 15 y más años: 2 377 780

Población
económicamente
activa
63.5



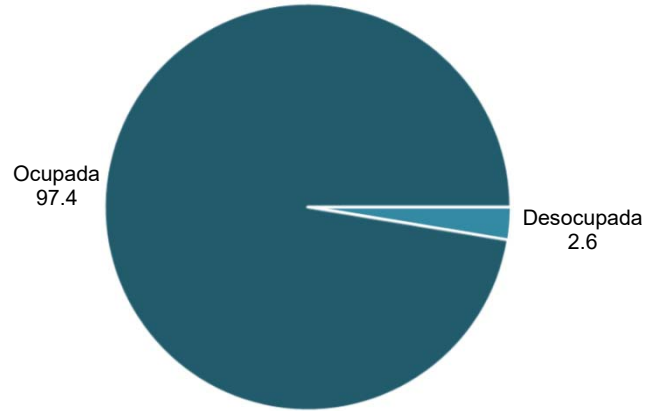
Población
no económicamente
activa
36.5

Fuente: Cuadro 10.3.

**Población de 15 y más años económicamente activa
por condición de ocupación**
Trimestre abril a junio de 2023
(Porcentaje)

Gráfica 10.2

Población de 15 y más años económicamente activa: 1 509 288



Fuente: Cuadro 10.3.

**Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.4

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Total	2 374 818	1 418 869	29 759	911 820	14 370
12 a 14 años	156 550	11 029	232	145 149	140
15 a 19 años	255 716	73 488	4 255	177 154	819
20 a 24 años	247 003	153 808	6 095	84 980	2 120
25 a 29 años	227 896	176 997	4 662	43 997	2 240
30 a 34 años	215 004	172 147	2 997	37 858	2 002
35 a 39 años	207 000	167 450	2 517	35 331	1 702
40 a 44 años	203 895	164 028	2 305	36 182	1 380
45 a 49 años	192 181	151 714	1 912	37 459	1 096
50 a 54 años	170 705	126 641	1 676	41 590	798
55 a 59 años	140 464	93 852	1 333	44 685	594
60 a 64 años	121 603	61 937	924	58 287	455
65 a 69 años	87 708	34 718	461	52 186	343
70 a 74 años	61 882	17 843	207	43 603	229
75 a 79 años	41 519	8 699	112	32 507	201
80 a 84 años	26 144	3 183	44	22 774	143
85 y más años	19 548	1 335	27	18 078	108
Hombres	1 182 935	844 859	21 104	304 657	12 315
12 a 14 años	80 099	6 572	166	73 279	82
15 a 19 años	130 755	47 110	2 896	80 070	679
20 a 24 años	125 586	90 610	3 849	29 171	1 956
25 a 29 años	114 152	101 211	3 094	7 828	2 019
30 a 34 años	107 455	98 752	2 087	4 797	1 819
35 a 39 años	103 839	96 301	1 817	4 202	1 519
40 a 44 años	101 577	94 348	1 699	4 337	1 193
45 a 49 años	96 274	89 214	1 476	4 639	945
50 a 54 años	84 122	76 169	1 343	5 940	670
55 a 59 años	68 807	58 855	1 121	8 379	452
60 a 64 años	58 841	40 189	785	17 534	333
65 a 69 años	42 358	23 584	410	18 140	224
70 a 74 años	29 386	12 503	191	16 529	163
75 a 79 años	19 677	6 303	105	13 142	127
80 a 84 años	11 839	2 260	42	9 459	78
85 y más años	8 168	878	23	7 211	56

(Continúa)

<1/2>

**Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.4

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Mujeres	1 191 883	574 010	8 655	607 163	2 055
12 a 14 años	76 451	4 457	66	71 870	58
15 a 19 años	124 961	26 378	1 359	97 084	140
20 a 24 años	121 417	63 198	2 246	55 809	164
25 a 29 años	113 744	75 786	1 568	36 169	221
30 a 34 años	107 549	73 395	910	33 061	183
35 a 39 años	103 161	71 149	700	31 129	183
40 a 44 años	102 318	69 680	606	31 845	187
45 a 49 años	95 907	62 500	436	32 820	151
50 a 54 años	86 583	50 472	333	35 650	128
55 a 59 años	71 657	34 997	212	36 306	142
60 a 64 años	62 762	21 748	139	40 753	122
65 a 69 años	45 350	11 134	51	34 046	119
70 a 74 años	32 496	5 340	16	27 074	66
75 a 79 años	21 842	2 396	7	19 365	74
80 a 84 años	14 305	923	2	13 315	65
85 y más años	11 380	457	4	10 867	52

<2/2>

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Estado	2 374 818	1 418 869	29 759	911 820	14 370
Hombres	1 182 935	844 859	21 104	304 657	12 315
Mujeres	1 191 883	574 010	8 655	607 163	2 055
Aconchi	2 109	987	45	1 073	4
Hombres	1 093	717	43	331	2
Mujeres	1 016	270	2	742	2
Agua Prieta	72 058	41 818	1 660	28 247	333
Hombres	35 812	25 333	1 221	8 985	273
Mujeres	36 246	16 485	439	19 262	60
Álamos	20 007	10 656	452	8 817	82
Hombres	10 414	7 383	362	2 618	51
Mujeres	9 593	3 273	90	6 199	31
Altar	7 336	3 972	142	3 200	22
Hombres	3 657	2 559	121	961	16
Mujeres	3 679	1 413	21	2 239	6
Arivechi	959	440	24	490	5
Hombres	482	311	24	142	5
Mujeres	477	129	0	348	0
Arizpe	2 315	1 084	50	1 171	10
Hombres	1 215	819	38	351	7
Mujeres	1 100	265	12	820	3
Atil	526	203	10	313	0
Hombres	264	156	10	98	0
Mujeres	262	47	0	215	0
Bacadéhuachi	837	325	21	491	0
Hombres	444	238	17	189	0
Mujeres	393	87	4	302	0
Bacanora	614	259	24	328	3
Hombres	321	196	21	103	1
Mujeres	293	63	3	225	2

(Continúa)

<1/8>

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Bacerac	990	469	8	511	2
Hombres	511	348	6	156	1
Mujeres	479	121	2	355	1
Bacoachi	1 233	513	27	690	3
Hombres	630	397	25	206	2
Mujeres	603	116	2	484	1
Bácum	18 601	10 425	210	7 679	287
Hombres	9 517	6 603	159	2 481	274
Mujeres	9 084	3 822	51	5 198	13
Banámichi	1 474	750	16	697	11
Hombres	743	509	12	217	5
Mujeres	731	241	4	480	6
Baviácora	2 673	1 009	164	1 481	19
Hombres	1 400	769	152	464	15
Mujeres	1 273	240	12	1 017	4
Bavispe	918	347	7	557	7
Hombres	491	285	6	196	4
Mujeres	427	62	1	361	3
Benito Juárez	17 221	9 834	166	7 149	72
Hombres	8 663	6 128	122	2 366	47
Mujeres	8 558	3 706	44	4 783	25
Benjamín Hill	3 963	1 848	113	1 993	9
Hombres	1 956	1 165	99	686	6
Mujeres	2 007	683	14	1 307	3
Caborca	70 449	43 048	471	25 788	1 142
Hombres	35 232	25 815	330	7 989	1 098
Mujeres	35 217	17 233	141	17 799	44
Cajeme	358 212	211 675	4 587	141 201	749
Hombres	175 029	123 126	3 080	48 307	516
Mujeres	183 183	88 549	1 507	92 894	233

(Continúa)

<2/8>

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Cananea	30 811	16 507	638	13 612	54
Hombres	15 269	10 798	449	3 989	33
Mujeres	15 542	5 709	189	9 623	21
Carbó	3 876	2 156	45	1 649	26
Hombres	2 018	1 430	42	524	22
Mujeres	1 858	726	3	1 125	4
Cucurpe	734	324	44	359	7
Hombres	411	266	33	108	4
Mujeres	323	58	11	251	3
Cumpas	4 832	2 530	69	2 216	17
Hombres	2 425	1 691	58	661	15
Mujeres	2 407	839	11	1 555	2
Divisaderos	609	285	10	312	2
Hombres	318	207	10	99	2
Mujeres	291	78	0	213	0
Empalme	41 109	24 034	440	15 674	961
Hombres	20 706	13 988	298	5 472	948
Mujeres	20 403	10 046	142	10 202	13
Etchojoa	49 301	28 088	460	20 607	146
Hombres	25 220	17 931	374	6 821	94
Mujeres	24 081	10 157	86	13 786	52
Fronteras	6 918	3 295	202	3 413	8
Hombres	3 521	2 443	144	929	5
Mujeres	3 397	852	58	2 484	3
General Plutarco Elías Calles	10 328	6 208	85	3 973	62
Hombres	5 103	3 738	66	1 247	52
Mujeres	5 225	2 470	19	2 726	10
Granados	840	420	2	411	7
Hombres	431	295	1	131	4
Mujeres	409	125	1	280	3

(Continúa)

<3/8>

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Guaymas	126 069	74 715	1 241	49 595	518
Hombres	62 357	44 045	869	16 989	454
Mujeres	63 712	30 670	372	32 606	64
Hermosillo	761 312	471 237	9 322	274 767	5 986
Hombres	378 471	272 174	6 259	94 740	5 298
Mujeres	382 841	199 063	3 063	180 027	688
Huachinera	989	453	30	503	3
Hombres	503	343	25	133	2
Mujeres	486	110	5	370	1
Huásabas	763	354	8	396	5
Hombres	397	257	6	131	3
Mujeres	366	97	2	265	2
Huatabampo	63 365	34 228	744	28 048	345
Hombres	32 098	22 110	528	9 161	299
Mujeres	31 267	12 118	216	18 887	46
Huépac	787	305	7	474	1
Hombres	406	228	5	172	1
Mujeres	381	77	2	302	0
Imuris	9 810	5 618	77	3 957	158
Hombres	4 969	3 411	64	1 344	150
Mujeres	4 841	2 207	13	2 613	8
La Colorada	1 540	770	11	750	9
Hombres	873	647	10	211	5
Mujeres	667	123	1	539	4
Magdalena	26 291	15 299	337	10 585	70
Hombres	12 834	9 296	262	3 227	49
Mujeres	13 457	6 003	75	7 358	21
Mazatán	947	434	17	493	3
Hombres	516	350	15	149	2
Mujeres	431	84	2	344	1

(Continúa)

<4/8>

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Moctezuma	4 228	2 125	79	2 019	5
Hombres	2 067	1 378	61	624	4
Mujeres	2 161	747	18	1 395	1
Naco	4 429	1 977	374	2 070	8
Hombres	2 218	1 226	249	737	6
Mujeres	2 211	751	125	1 333	2
Nácori Chico	1 255	467	46	737	5
Hombres	674	362	40	268	4
Mujeres	581	105	6	469	1
Nacozari de García	11 236	6 017	207	4 928	84
Hombres	5 722	3 981	158	1 511	72
Mujeres	5 514	2 036	49	3 417	12
Navojoa	133 774	77 103	1 744	54 612	315
Hombres	65 701	45 961	1 239	18 268	233
Mujeres	68 073	31 142	505	36 344	82
Nogales	209 847	133 861	2 255	72 196	1 535
Hombres	104 417	77 607	1 622	23 933	1 255
Mujeres	105 430	56 254	633	48 263	280
Ónavas	301	159	1	141	0
Hombres	151	120	0	31	0
Mujeres	150	39	1	110	0
Opodepe	2 009	1 017	16	962	14
Hombres	1 091	750	14	317	10
Mujeres	918	267	2	645	4
Oquitoa	420	206	1	212	1
Hombres	201	146	1	53	1
Mujeres	219	60	0	159	0
Pitiquito	7 363	4 320	93	2 906	44
Hombres	3 823	2 770	74	938	41
Mujeres	3 540	1 550	19	1 968	3

(Continúa)

<5/8>

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Puerto Peñasco	49 286	31 617	492	17 073	104
Hombres	24 860	18 938	368	5 496	58
Mujeres	24 426	12 679	124	11 577	46
Quiriego	2 445	1 030	34	1 371	10
Hombres	1 311	786	24	496	5
Mujeres	1 134	244	10	875	5
Rayón	1 251	546	22	680	3
Hombres	675	423	19	230	3
Mujeres	576	123	3	450	0
Rosario	3 842	1 885	86	1 863	8
Hombres	1 970	1 342	80	543	5
Mujeres	1 872	543	6	1 320	3
Sahuaripa	4 339	2 131	53	2 142	13
Hombres	2 239	1 468	47	714	10
Mujeres	2 100	663	6	1 428	3
San Felipe de Jesús	287	147	1	139	0
Hombres	147	108	1	38	0
Mujeres	140	39	0	101	0
San Ignacio Río Muerto	11 323	6 328	97	4 853	45
Hombres	5 811	4 271	76	1 436	28
Mujeres	5 512	2 057	21	3 417	17
San Javier	399	181	3	214	1
Hombres	214	150	3	61	0
Mujeres	185	31	0	153	1
San Luis Río Colorado	159 197	97 662	1 562	59 237	736
Hombres	80 348	58 923	1 164	19 696	565
Mujeres	78 849	38 739	398	39 541	171
San Miguel de Horcasitas	8 085	5 228	72	2 749	36
Hombres	4 260	3 294	54	885	27
Mujeres	3 825	1 934	18	1 864	9

(Continúa)

<6/8>

**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
San Pedro de la Cueva	1 233	531	26	660	16
Hombres	672	397	24	236	15
Mujeres	561	134	2	424	1
Santa Ana	12 959	6 982	196	5 768	13
Hombres	6 297	4 343	152	1 795	7
Mujeres	6 662	2 639	44	3 973	6
Santa Cruz	1 409	651	38	606	114
Hombres	749	481	35	120	113
Mujeres	660	170	3	486	1
Sáric	1 640	768	7	815	50
Hombres	876	572	6	251	47
Mujeres	764	196	1	564	3
Soyopa	1 116	571	4	530	11
Hombres	634	462	3	161	8
Mujeres	482	109	1	369	3
Suaqui Grande	932	458	14	456	4
Hombres	501	350	12	137	2
Mujeres	431	108	2	319	2
Tepache	1 019	362	27	630	0
Hombres	539	265	26	248	0
Mujeres	480	97	1	382	0
Trincheras	1 110	546	8	556	0
Hombres	596	433	8	155	0
Mujeres	514	113	0	401	0
Tubutama	1 216	519	20	670	7
Hombres	630	421	18	185	6
Mujeres	586	98	2	485	1
Ures	7 271	3 991	72	3 187	21
Hombres	3 784	2 646	52	1 075	11
Mujeres	3 487	1 345	20	2 112	10

(Continúa)

<7/8>

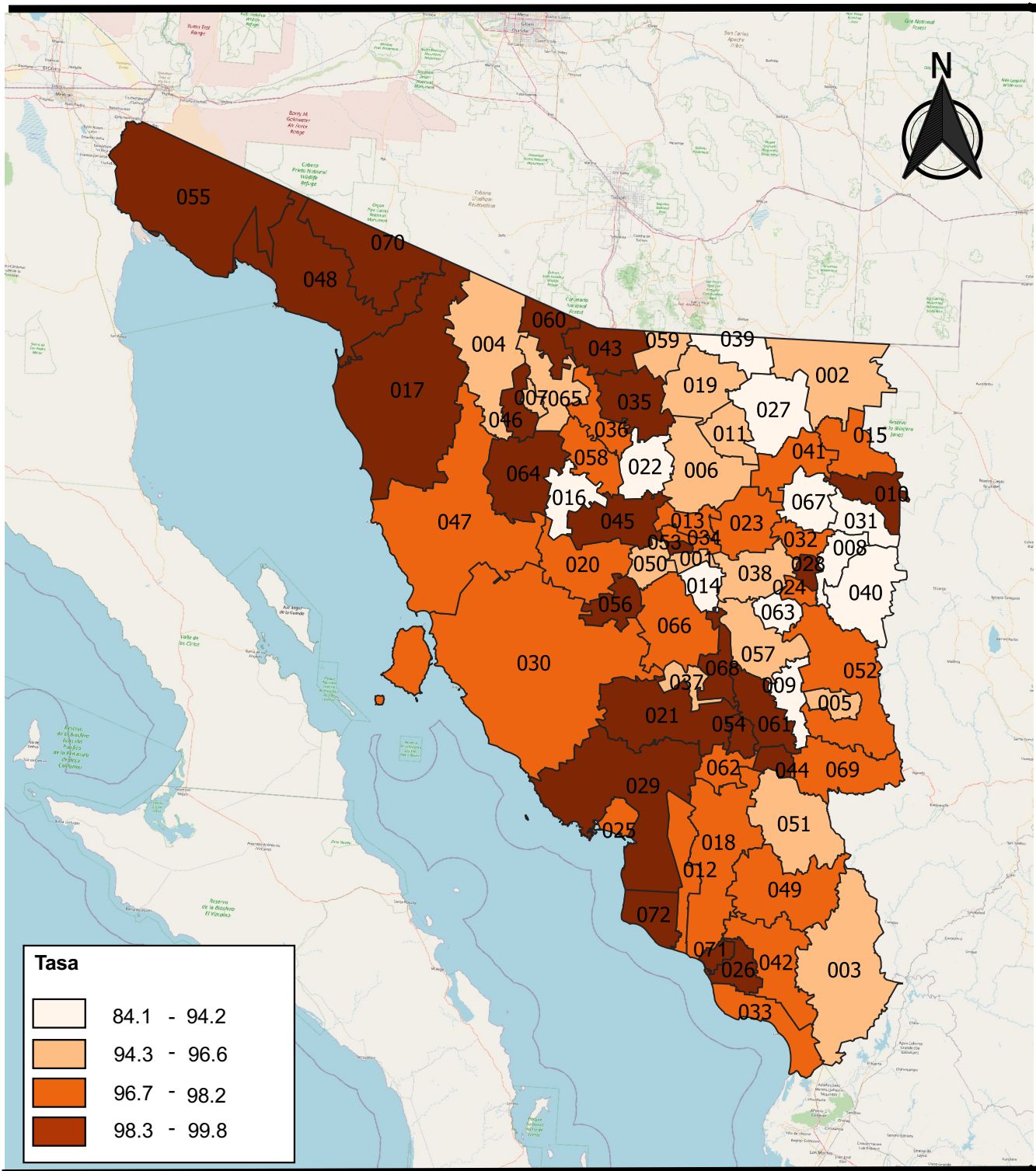
**Población de 12 y más años por municipio y sexo
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.5

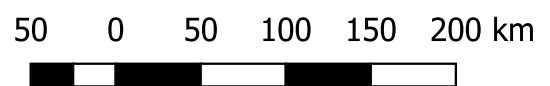
Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Villa Hidalgo	1 185	456	71	655	3
Hombres	618	364	62	190	2
Mujeres	567	92	9	465	1
Villa Pesqueira	912	505	1	404	2
Hombres	516	405	1	109	1
Mujeres	396	100	0	295	1
Yécora	3 774	1 600	51	2 109	14
Hombres	1 903	1 211	45	636	11
Mujeres	1 871	389	6	1 473	3

<8/8>

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).



Fuente: Cuadro 10.5



**Población de 12 y más años por sexo y nivel de escolaridad
según condición de actividad económica
Al 15 de marzo de 2020**

Cuadro 10.6

Sexo Nivel de escolaridad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Total	2 374 818	1 418 869	29 759	911 820	14 370
Sin escolaridad y preescolar	56 895	21 783	482	33 896	734
Primaria a/	422 564	192 267	4 166	222 392	3 739
Secundaria incompleta	163 000	48 667	1 404	111 897	1 032
Secundaria completa	588 824	383 770	9 380	191 753	3 921
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	10 990	4 741	50	6 005	194
Educación media superior b/	593 330	369 065	7 660	214 257	2 348
Educación superior c/	533 122	396 310	6 577	129 387	848
No especificado	6 093	2 266	40	2 233	1 554
Hombres	1 182 935	844 859	21 104	304 657	12 315
Sin escolaridad y preescolar	29 880	15 313	425	13 535	607
Primaria a/	215 820	130 192	3 500	78 782	3 346
Secundaria incompleta	87 409	32 868	1 118	52 433	990
Secundaria completa	288 246	230 743	6 874	47 072	3 557
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	3 205	2 028	33	961	183
Educación media superior b/	291 355	216 843	5 245	67 174	2 093
Educación superior c/	264 079	215 703	3 894	43 824	658
No especificado	2 941	1 169	15	876	881
Mujeres	1 191 883	574 010	8 655	607 163	2 055
Sin escolaridad y preescolar	27 015	6 470	57	20 361	127
Primaria a/	206 744	62 075	666	143 610	393
Secundaria incompleta	75 591	15 799	286	59 464	42
Secundaria completa	300 578	153 027	2 506	144 681	364
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	7 785	2 713	17	5 044	11
Educación media superior b/	301 975	152 222	2 415	147 083	255
Educación superior c/	269 043	180 607	2 683	85 563	190
No especificado	3 152	1 097	25	1 357	673

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato y normal básica.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2021).

**Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio
según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 10.7

Municipio	Total	Trabajadores permanentes urbanos	Trabajadores permanentes del campo	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	640 492	531 996	20 541	64 920	23 035
Aconchi	153	131	3	19	0
Agua Prieta	17 638	16 795	190	635	18
Álamos	1 458	1 356	20	81	1
Altar	592	352	165	13	62
Arivechi	15	9	6	0	0
Arizpe	379	365	2	9	3
Bacadéhuachi	1	0	1	0	0
Bacerac	6	5	1	0	0
Bacoachi	28	22	3	3	0
Bácum	1 861	1 633	143	76	9
Banámichi	696	647	15	34	0
Baviácora	52	46	0	6	0
Bavispe	1	1	0	0	0
Benito Juárez	921	717	154	42	8
Benjamín Hill	209	186	0	4	19
Caborca	17 150	11 673	1 788	2 399	1 290
Cajeme	108 475	87 933	6 453	10 782	3 307
Cananea	8 509	6 580	32	1 883	14
Carbó	19	16	2	0	1
Cucurpe	3	3	0	0	0
Cumpas	701	444	86	167	4
Divisaderos	2	1	1	0	0
Empalme	14 083	12 479	169	374	1 061
Etchojoa	2 871	2 365	450	24	32
Fronteras	188	157	13	16	2
General Plutarco Elías Calles	759	679	21	38	21
Granados	15	0	14	0	1
Guaymas	34 413	24 510	847	4 508	4 548
Hermosillo	249 010	204 535	5 195	30 141	9 139
Huachinera	3	2	1	0	0
Huásabas	37	22	15	0	0
Huatabampo	5 099	3 534	898	396	271
Huépac	13	8	5	0	0
Imuris	1 070	694	254	13	109
La Colorada	1 639	1 626	4	9	0
Magdalena	6 075	5 350	29	201	495
(Continúa)					<1/2>

**Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio
según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 10.7

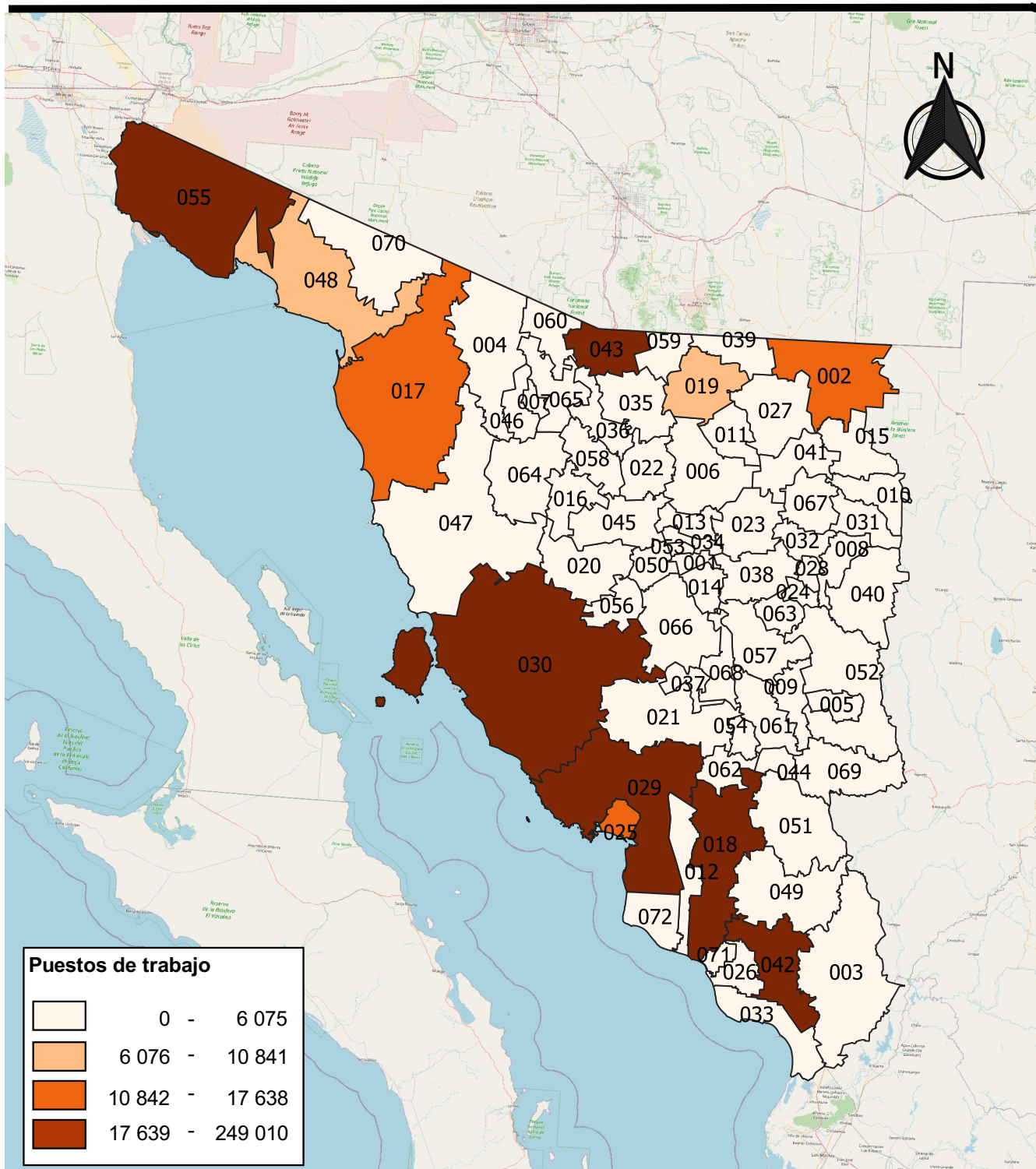
Municipio	Total	Trabajadores permanentes urbanos	Trabajadores permanentes del campo	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Mazatán	5	4	1	0	0
Moctezuma	422	310	94	18	0
Naco	478	398	5	70	5
Nácori Chico	4	0	0	4	0
Nacozari de García	5 213	4 419	36	755	3
Navojoa	35 111	28 644	1 548	3 587	1 332
Nogales	75 805	73 085	33	2 685	2
Opodepe	8	8	0	0	0
Pitiquito	334	227	55	17	35
Puerto Peñasco	10 841	7 312	9	3 464	56
Quiriego	104	44	1	59	0
Rayón	36	21	7	8	0
Rosario	499	105	388	6	0
Sahuaripa	398	347	23	28	0
San Ignacio Río Muerto	371	194	158	3	16
San Javier	198	197	0	1	0
San Luis Río Colorado	32 691	28 389	1 080	2 087	1 135
San Miguel de Horcasitas	64	20	9	27	8
San Pedro de la Cueva	2	2	0	0	0
Santa Ana	2 260	2 129	15	101	15
Santa Cruz	137	134	0	3	0
Sáric	3	3	0	0	0
Soyopa	29	23	5	1	0
Suaqui Grande	52	50	1	1	0
Tepache	25	25	0	0	0
Trincheras	82	6	24	45	7
Tubutama	4	0	4	0	0
Ures	286	202	65	16	3
Villa Hidalgo	7	4	0	0	3
Villa Pesqueira	111	62	0	49	0
Yécora	768	756	0	12	0

<2/2>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (3 de mayo de 2023).

**Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

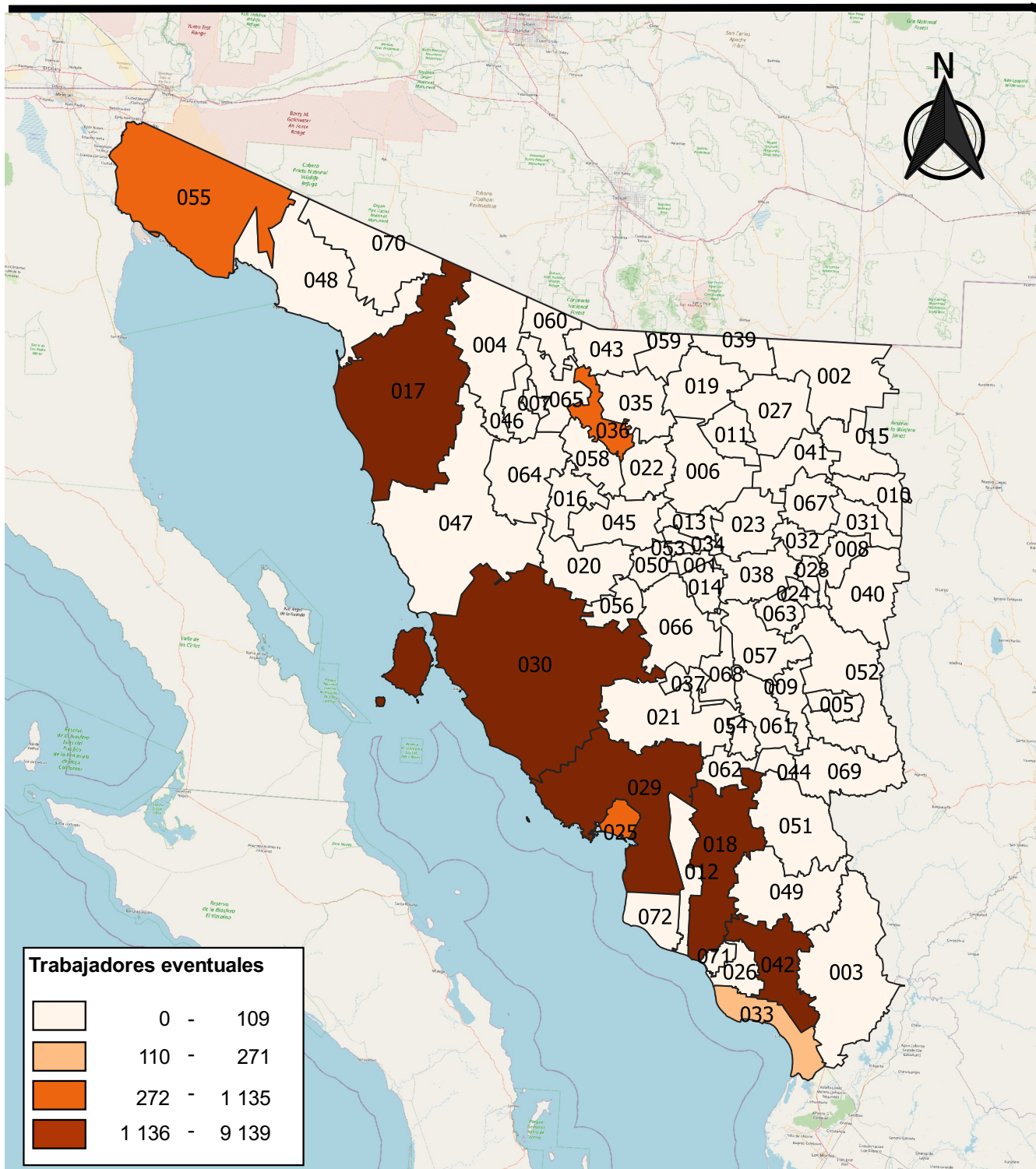
Mapa 10.2



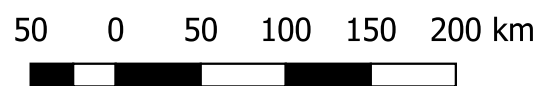
Fuente: Cuadro 10.7

50 0 50 100 150 200 km

**Trabajadores eventuales del campo registrados en el IMSS
por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**



Fuente: Cuadro 10.7



Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio según mes 2022

Cuadro 10.8
1a. parte

Municipio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Estado	640 462	657 200	655 721	653 571	648 773	648 310
Aconchi	112	110	111	146	144	140
Agua Prieta	17 029	17 578	17 615	17 265	17 257	17 226
Álamos	1 401	1 424	1 417	1 457	1 464	1 514
Altar	650	641	642	614	609	754
Arivechi	16	16	15	16	17	17
Arizpe	344	374	372	377	376	352
Bacadéhuachi	20	3	2	2	2	1
Bacerac	6	6	6	7	7	6
Bacoachi	28	28	28	28	28	27
Bácum	1 535	1 676	1 751	1 777	1 731	1 687
Banámichi	814	850	958	1 022	939	912
Baviácora	46	46	58	58	60	62
Bavispe	54	52	5	2	0	0
Benito Juárez	904	918	936	916	934	931
Benjamín Hill	208	174	250	194	294	177
Caborca	19 978	25 509	24 449	21 426	18 600	20 127
Cajeme	109 338	111 818	112 072	114 905	112 589	111 327
Cananea	8 083	8 162	8 328	8 488	8 778	9 008
Carbó	21	22	21	20	21	19
Cucurpe	39	37	37	38	44	50
Cumpas	686	680	683	693	698	708
Divisaderos	2	2	2	2	2	2
Empalme	16 590	15 255	14 629	14 480	14 458	14 555
Etchojoa	3 376	3 159	3 173	3 121	3 029	2 945
Fronteras	208	196	196	192	185	185
General Plutarco Elías Calles	784	786	735	815	873	747
Granados	19	18	17	16	16	16
Guaymas	30 791	34 604	32 686	30 413	30 459	29 763
Hermosillo	248 008	252 514	254 971	256 128	255 903	254 072
Huachinera	3	2	3	3	3	3
Huásabas	41	40	40	40	40	40
Huatabampo	5 414	5 170	5 229	5 288	5 171	5 348
Huépac	11	11	11	11	12	15
Imuris	1 335	1 081	1 113	1 011	1 106	1 045
La Colorada	1 214	1 258	1 252	1 344	1 337	1 390
Magdalena	6 086	6 021	6 127	6 052	6 192	6 277
Mazatán	4	5	5	5	4	4
Moctezuma	421	424	434	435	435	436
(Continúa)						<1/4>

Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio según mes 2022

Cuadro 10.8
1a. parte

Municipio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Naco	415	403	399	446	547	480
Nácori Chico	4	4	3	3	2	3
Nacozari de García	4 827	4 936	4 935	4 972	5 083	5 411
Navojoa	33 708	33 784	34 727	34 813	33 660	33 829
Nogales	75 279	76 566	77 419	77 681	77 719	77 923
Opodepe	7	7	7	7	7	7
Pitiquito	327	388	390	333	328	329
Puerto Peñasco	9 736	9 848	10 104	10 206	10 486	10 745
Quiriego	150	133	136	141	143	139
Rayón	48	48	49	53	56	56
Rosario	490	495	489	495	501	509
Sahuaripa	545	529	486	480	481	450
San Felipe de Jesús	3	3	2	2	0	1
San Ignacio Río Muerto	362	382	397	391	400	435
San Javier	203	199	220	218	223	231
San Luis Río Colorado	35 243	35 223	31 893	30 840	31 574	32 114
San Miguel de Horcasitas	69	104	135	116	99	52
San Pedro de la Cueva	5	4	4	4	4	4
Santa Ana	1 977	2 001	2 030	2 072	2 147	2 124
Santa Cruz	77	77	103	89	104	119
Sáric	1	0	2	0	1	2
Soyopa	47	49	44	44	40	38
Suaqui Grande	63	55	65	47	49	53
Tepache	26	23	23	22	21	25
Trincheras	77	78	80	78	80	77
Tubutama	0	1	2	2	3	3
Ures	315	317	317	310	312	308
Villa Hidalgo	8	8	10	7	7	7
Villa Pesqueira	109	112	107	103	105	104
Yécora	722	753	764	789	774	844

<2/4>

Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio según mes 2022

Cuadro 10.8
2a. parte y última

Municipio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Estado	643 953	649 044	659 689	657 975	654 008	640 492
Aconchi	138	140	156	158	157	153
Agua Prieta	17 142	17 209	17 414	17 536	17 873	17 638
Álamos	1 499	1 415	1 385	1 401	1 444	1 458
Altar	693	664	755	626	648	592
Arivechi	17	17	17	16	16	15
Arizpe	356	359	365	367	384	379
Bacadéhuachi	2	1	1	1	1	1
Bacerac	6	6	7	7	6	6
Bacoachi	29	27	28	27	27	28
Bácum	1 620	2 030	1 969	1 949	1 921	1 861
Banámichi	937	934	872	833	752	696
Baviácora	59	60	60	58	58	52
Bavispe	0	1	1	1	1	1
Benito Juárez	937	941	955	944	952	921
Benjamín Hill	287	168	169	284	172	209
Caborca	18 070	18 586	20 169	18 194	18 268	17 150
Cajeme	110 101	109 095	110 325	110 933	111 401	108 475
Cananea	9 105	9 225	9 141	9 016	8 911	8 509
Carbó	19	20	21	23	19	19
Cucurpe	47	50	50	46	3	3
Cumpas	755	709	712	715	708	701
Divisaderos	2	2	2	1	1	2
Empalme	13 989	13 904	13 843	14 210	14 349	14 083
Etchojoa	2 868	2 806	2 820	2 863	2 865	2 871
Fronteras	223	205	192	190	179	188
General Plutarco Elías Calles	784	832	1 593	1 901	1 703	759
Granados	16	16	16	16	15	15
Guaymas	30 539	32 903	33 708	34 077	32 394	34 413
Hermosillo	253 070	254 074	259 335	257 771	254 032	249 010
Huachinera	3	3	3	3	3	3
Huásabas	40	39	38	37	37	37
Huatabampo	5 588	5 655	5 646	5 458	5 110	5 099
Huépac	21	15	14	14	13	13
Imuris	1 187	1 031	1 003	1 128	1 096	1 070
La Colorada	1 577	1 681	1 660	1 671	1 687	1 639
Magdalena	6 244	6 014	6 095	6 170	6 036	6 075
Mazatán	5	5	5	5	5	5
Moctezuma	438	429	425	429	423	422
(Continúa)						<3/4>

Puestos de trabajo registrados en el IMSS por municipio según mes 2022

Cuadro 10.8
2a. parte y última

Municipio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Naco	439	441	454	481	483	478
Nácori Chico	3	4	4	4	4	4
Nacozari de García	5 408	5 462	5 418	5 285	5 259	5 213
Navojoa	33 459	33 621	34 331	34 287	35 127	35 111
Nogales	77 756	77 804	77 947	78 218	78 201	75 805
Opodepe	7	8	8	8	8	8
Pitiquito	316	317	334	371	346	334
Puerto Peñasco	10 849	11 229	11 547	11 695	11 729	10 841
Quiriego	113	115	84	87	106	104
Rayón	56	56	56	55	41	36
Rosario	507	505	505	501	496	499
Sahuaripa	453	445	452	440	410	398
San Felipe de Jesús	1	1	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	433	471	443	426	377	371
San Javier	230	222	218	219	204	198
San Luis Río Colorado	31 813	33 227	32 868	32 793	33 553	32 691
San Miguel de Horcasitas	53	40	42	37	63	64
San Pedro de la Cueva	4	4	4	1	1	2
Santa Ana	2 123	2 210	2 390	2 394	2 337	2 260
Santa Cruz	120	129	137	142	140	137
Sáric	1	0	1	1	1	3
Soyopa	41	39	36	35	29	29
Suaqui Grande	50	51	60	51	64	52
Tepache	26	27	31	32	26	25
Trincheras	81	79	78	80	85	82
Tubutama	4	5	4	4	4	4
Ures	305	291	296	293	292	286
Villa Hidalgo	7	7	7	7	7	7
Villa Pesqueira	101	106	112	113	119	111
Yécora	781	857	852	836	826	768

<4/4>

Nota: Datos referidos al último día de cada mes.

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (3 de mayo de 2023).

**Puestos de trabajo registrados en el IMSS por división económica según mes
2022**

Cuadro 10.9
1a. parte

División económica	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	640 462	657 200	655 721	653 571	648 773	648 310
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	62 536	73 371	69 329	66 502	61 614	57 471
Industrias extractivas a/	15 519	15 677	15 785	15 821	15 909	16 156
Industrias de transformación a/	194 958	197 381	199 274	200 146	200 652	200 998
Industria de la construcción	55 061	56 178	56 987	56 595	56 218	57 193
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	6 188	6 180	6 194	6 236	6 211	6 242
Comercio	129 476	129 602	129 409	129 407	129 677	130 526
Transportes y comunicaciones	30 675	30 871	30 819	30 801	30 909	31 220
Servicios para empresas, personas y el hogar	101 574	103 054	102 858	103 028	102 905	103 937
Servicios sociales y comunales	44 475	44 886	45 066	45 035	44 678	44 567

<1/2>

Puestos de trabajo registrados en el IMSS por división económica según mes 2022

Cuadro 10.9
2a. parte y última

División económica	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	643 953	649 044	659 689	657 975	654 008	640 492
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	52 972	54 605	62 794	59 606	55 999	54 374
Industrias extractivas a/	16 005	15 785	15 539	15 447	15 150	14 518
Industrias de transformación a/	202 229	202 060	202 441	202 253	201 454	195 892
Industria de la construcción	57 309	58 185	58 103	57 854	58 060	55 281
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	6 272	6 242	6 236	6 393	6 355	6 396
Comercio	131 203	131 904	132 761	133 982	135 212	134 061
Transportes y comunicaciones	31 275	31 265	31 371	31 361	30 805	31 565
Servicios para empresas, personas y el hogar	103 790	104 168	104 288	104 546	104 466	102 721
Servicios sociales y comunales	42 898	44 830	46 156	46 533	46 507	45 684

<2/2>

Nota: Datos referidos al último día de cada mes.

La División económica se refiere a la clasificación de actividad económica de los patrones afiliados al IMSS de acuerdo al artículo 196 del Reglamento de la *Ley del Seguro Social* en materia de Afiliación Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización.

a/ Excluye trabajadores de PEMEX

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (3 de mayo de 2023).

Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por sexo según tipo de nombramiento 2021 y 2022

Cuadro 10.10

Sexo	Total	Base a/	No base b/	No especificado
2021				
Total	47 007	32 958	14 045	4
Hombres	19 900	13 444	6 455	1
Mujeres	27 107	19 514	7 590	3
2022				
Total	47 988	33 052	14 934	2
Hombres	20 046	13 327	6 719	0
Mujeres	27 942	19 725	8 215	2

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información se refiere al registro de empleados activos en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Comprende trabajadores de base y base lista de raya.

b/ Comprende: trabajadores de confianza, eventuales, honorarios, lista de raya, y otros; así como los registrados de acuerdo al Artículo 24 del Reglamento del Sistema Nacional de Afiliación y Vigencia de Derechos, de la base de datos única de derechohabientes y del expediente electrónico único del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Fuente: ISSSTE. *Padrón de Derechohabientes Activos*. <https://oficinavirtual.issste.gob.mx> (10 de enero de 2023).

**Solicitudes, vacantes y eventos de colocación
en el Estado
Serie anual de 2010 a 2022**

Cuadro 10.11
1a. parte

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Solicitudes de empleo recibidas	19 775	23 734	30 242	40 946	46 543	19 978	47 737
Vacantes captadas	15 603	19 315	22 584	28 032	32 552	26 492	40 889
Eventos de colocación	5 643	10 157	13 013	20 826	24 820	7 643	15 639

<1/2>

**Solicitudes, vacantes y eventos de colocación
en el Estado
Serie anual de 2010 a 2022**

Cuadro 10.11
2a. parte y última

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Solicitudes de empleo recibidas	65 156	62 074	48 058	10 154	20 966	25 675
Vacantes captadas	46 005	46 485	37 043	22 329	34 931	48 411
Eventos de colocación	20 364	18 074	11 593	2 914	9 400	7 072

<2/2>

Fuente: STPS. *Servicio Nacional del Empleo (SNE)*. www.empleo.gob.mx (19 de abril de 2023).

**Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2012 a 2022**

Cuadro 10.12
1a. parte

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	485 792	504 549	543 164	561 756	569 855	587 633
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	52	34	27	40	37	42
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	1 067	1 326	1 240	1 472	1 398	1 581
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	20 714	19 785	17 385	17 521	16 476	16 373
Días de incapacidad por riesgos de trabajo c/	793 901	723 374	635 873	670 760	598 176	627 703

<1/2>

**Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2012 a 2022**

Cuadro 10.12
2a. parte y última

Concepto	2018	2019	2020	2021	2022
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	606 971	618 880	609 795	620 718	ND
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	43	39	60	45	ND
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	1 701	1 739	1 492	1 611	ND
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	16 771	16 678	11 876	13 858	ND
Días de incapacidad por riesgos de trabajo c/	629 217	616 053	506 775	597 994	ND

<2/2>

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual.

ND: No disponible.

a/ A partir del año 2017, la población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en el promedio mensual de asegurados reportados en las modalidades que otorgan prestaciones económicas para ese ramo de seguro. Promedio enero - diciembre.

b/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso; específicamente para los de incapacidad permanente, se incluyen casos por riesgos de trabajo de años anteriores.

c/ Se refiere a la sumatoria de días de casos de riesgos de trabajo terminados en los que se pagaron incapacidades temporales.

Fuente: IMSS. Dirección de Prestaciones Económicas. Unidad de Prestaciones Económicas y Salud en el Trabajo. Coordinación de Salud en el Trabajo. División de Riesgos de Trabajo.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2021 y 2022

Cuadro 10.13

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/
2021			
Total	45	1 611	13 858
Accidentes de trabajo	17	1 079	10 006
Accidentes en trayecto	11	273	3 319
Enfermedades de trabajo	17	259	533
2022			
Total	ND	ND	ND
Accidentes de trabajo	ND	ND	ND
Accidentes en trayecto	ND	ND	ND
Enfermedades de trabajo	ND	ND	ND

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso.

ND: No disponible.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

b/ Se refiere a los casos de riesgos de trabajo terminados en los que se pagaron incapacidades temporales.

Fuente: IMSS. Dirección de Prestaciones Económicas. Unidad de Prestaciones Económicas y Salud en el Trabajo. Coordinación de Salud en el Trabajo. División de Riesgos de Trabajo.

Convenios de trabajo prejudiciales y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2022

Cuadro 10.14

Sector económico	Convenios de trabajo prejudiciales	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	37 105	37 105	7 879	8 655
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1 139	1 139	213	268
Minería	259	259	7	7
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	119	119	27	30
Construcción	2 208	2 208	398	461
Industrias manufactureras	4 530	4 530	661	699
Comercio	8 517	8 517	2 994	3 217
Transportes, correos y almacenamiento	1 806	1 806	232	248
Información en medios masivos	315	315	126	134
Servicios financieros y de seguros	305	305	95	107
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	257	257	47	59
Servicios profesionales, científicos y técnicos	333	333	74	82
Corporativos	0	0	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	7 928	7 928	1 686	1 886
Servicios educativos	2 923	2 923	130	132
Servicios de salud y de asistencia social	656	656	74	111
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	668	668	88	100
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 767	3 767	426	444
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	957	957	258	277
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	418	418	225	275
No especificado	0	0	117	117

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Convenios de trabajo prejudiciales y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2022

Cuadro 10.15

Municipio	Convenios de trabajo prejudiciales	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	37 105	37 105	7 879	8 655
Arizpe	0	0	1	1
Bácum	6	6	0	0
Benito Juárez	0	0	2	3
Caborca	2	2	2	2
Cajeme	8 474	8 474	543	762
Emplame	0	0	21	33
Etchojoa	0	0	1	1
Guaymas	3 238	3 238	324	407
Hermosillo	22 092	22 092	6 234	6 572
Huatabampo	0	0	1	1
Navojoa	433	433	49	56
Nogales	2 074	2 074	390	477
Puerto Peñasco	417	417	15	15
Sahuaripa	1	1	0	0
San Luis Río Colorado	355	355	294	314
Ures	0	0	1	1
Municipio de otra entidad	0	0	1	10
No especificado	13	13	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los convenios de trabajo prejudiciales y trabajadores involucrados por tipo de motivo 2022

Cuadro 10.16

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo prejudiciales	Trabajadores involucrados
Total	37 105	37 105
Terminación de contrato	27 123	27 123
Retiro voluntario	6 538	6 538
Indemnización	1 760	1 760
Participación de utilidades	10	10
Otros motivos	1 674	1 674

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y tipo de motivo 2022

Cuadro 10.17

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	7 879	8 655
Individuales	7 879	8 655
Despido injustificado	7 872	8 647
Rescisión de contrato	1	1
Otros motivos	6	7

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados
por forma de solución
2022**

Cuadro 10.18

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	4 017	4 351
Convenio	1 166	1 274
Laudo	66	67
Absolutorio	1	1
Condenatorio	1	1
Mixto	64	65
Desistimiento	2 516	2 726
Caducidad	0	0
Otras	269	284

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2022

Cuadro 10.19

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	4 017	4 351	0
Bácum	1	1	0
Caborca	5	5	0
Cajeme	247	321	0
Cananea	1	1	0
Empalme	18	19	0
Etchojoa	1	1	0
General Plutarco Elías Calles	2	2	0
Guaymas	284	323	0
Hermosillo	3 030	3 208	0
Moctezuma	1	1	0
Navojoa	11	12	0
Nogales	210	217	0
Puerto Peñasco	7	7	0
San Luis Río Colorado	197	231	0
Ures	1	1	0
No especificado	1	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2022

Cuadro 10.20

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	52	132	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0	4	0	0
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	4	4	0	0
Construcción	3	8	0	0
Industrias manufactureras	11	20	0	0
Comercio	2	21	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	5	5	0	0
Servicios financieros y de seguros	0	2	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	2	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	8	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	1	10	0	0
Servicios educativos	9	17	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	4	17	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4	8	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	6	0	0
No especificado	7	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2022

Cuadro 10.21

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	52	132	0	0
Agua Prieta	0	1	0	0
Benjamín Hill	2	0	0	0
Caborca	2	2	0	0
Cajeme	5	11	0	0
Etchojoa	4	4	0	0
General Plutarco Elías Calles	0	1	0	0
Guaymas	2	1	0	0
Hermosillo	34	100	0	0
Magdalena	1	1	0	0
Navojoa	1	4	0	0
Nogales	1	4	0	0
Puerto Peñasco	0	1	0	0
San Luis Río Colorado	0	2	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2022

Cuadro 10.22

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	52	0
Revisión de contrato	20	0
Incumplimiento de contrato	24	0
Revisión de salario	7	0
Otros motivos	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2022

Cuadro 10.23

Sector económico	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/
Total	132	4	89	0	33	6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4	0	3	0	1	0
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	4	1	3	0	0	0
Construcción	8	0	5	0	1	2
Industrias manufactureras	20	0	12	0	8	0
Comercio	21	1	13	0	5	2
Transportes, correos y almacenamiento	5	0	3	0	2	0
Servicios financieros y de seguros	2	0	1	0	1	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2	0	0	0	1	1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8	0	8	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	10	0	6	0	4	0
Servicios educativos	17	0	16	0	1	0
Servicios de salud y de asistencia social	17	1	9	0	6	1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8	0	7	0	1	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	6	1	3	0	2	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Centros de Conciliación Laboral Local y Tribunales Laborales Locales mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo vigente).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo vigente).

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

11. Información económica agregada

11.1 Producto Interno Bruto por actividad económica y sector de actividad económica
Serie anual de 2013 a 2021
(Millones de pesos a precios de 2018)

Gráfica 11.1 Producto Interno Bruto por actividad económica
2021 P/
(Porcentaje)

Gráfica 11.2 Producto Interno Bruto por principales sectores de actividad económica
2021 P/
(Porcentaje)

11.2 Participación del Producto Interno Bruto estatal respecto al total nacional por actividad económica y sector de actividad económica
Serie anual de 2013 a 2021
(Porcentaje)

11.3 Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto por actividad económica
(Base 2018 = 100)
Serie anual de 2013 a 2021

11.4 Índice de precios implícitos del Producto Interno Bruto por actividad económica
(Base 2018 = 100)
Serie anual de 2013 a 2021

11.5 Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de actividades y tipo de recorrido
2018 y 2019

11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2018

11.7 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2018

- Gráfica 11.3 Personal ocupado total de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sexo y por tipo de contratación
2018
(Porcentaje)
- Mapa 11.1 Número de unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2018
- Mapa 11.2 Personal ocupado dependiente de la razón social por municipio
2018
- Mapa 11.3 Personal ocupado no dependiente de la razón social por municipio
2018
- 11.8 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
Serie anual de 2019 a 2022

11. Información económica agregada

Producto Interno Bruto por actividad económica y sector de actividad económica Serie anual de 2013 a 2021 (Millones de pesos a precios de 2018)

Cuadro 11.1
1a. parte

Actividad Sector	2013	2014	2015	2016	2017
Total	671 234	683 266	719 034	751 314	745 698
Actividades primarias	39 027	38 548	42 530	44 678	48 934
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	39 027	38 548	42 530	44 678	48 934
Actividades secundarias	315 494	322 466	345 558	365 600	358 025
Minería	64 735	62 637	76 021	88 980	87 517
Generación, transmisión, distribución y comer- cialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	19 150	18 452	19 336	21 242	23 369
Construcción	34 325	36 312	34 564	40 158	44 880
Industrias manufactureras	197 284	205 064	215 637	215 220	202 259
Actividades terciarias	316 714	322 252	330 946	341 036	338 739
Comercio al por mayor	61 249	62 428	68 530	75 006	69 703
Comercio al por menor	61 460	60 992	61 294	61 634	62 043
Transportes, correos y almacenamiento	28 755	29 352	30 393	30 533	31 461
Información en medios masivos	3 841	3 958	4 550	5 323	6 010
Servicios financieros y de seguros	10 907	11 260	12 016	13 504	14 582
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	42 192	43 296	44 526	45 119	45 418
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 624	9 430	9 076	8 748	8 557
Corporativos	175	175	183	196	203
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	22 520	22 118	21 367	21 401	22 508
Servicios educativos	19 625	20 991	19 808	20 749	20 260
Servicios de salud y de asistencia social	14 138	13 955	13 458	13 264	13 397
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 545	1 511	1 552	1 597	1 595
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 590	11 951	12 901	12 796	12 649

(Continúa)

<1/4>

Producto Interno Bruto por actividad económica y sector de actividad económica
Serie anual de 2013 a 2021
(Millones de pesos a precios de 2018)

Cuadro 11.1
1a. parte

Actividad Sector	2013	2014	2015	2016	2017
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10 013	10 083	10 364	10 767	10 518
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	20 080	20 751	20 928	20 398	19 833
					<2/4>

Producto Interno Bruto por actividad económica y sector de actividad económica
Serie anual de 2013 a 2021
(Millones de pesos a precios de 2018)

Cuadro 11.1
2a. parte y última

Actividad Sector	2018	2019	2020	2021 P/
Total	743 563	746 964	704 085	730 286
Actividades primarias	50 921	52 369	53 090	51 802
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	50 921	52 369	53 090	51 802
Actividades secundarias	348 347	350 185	331 100	345 860
Minería	84 590	86 905	85 427	87 514
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	24 037	23 059	26 959	20 837
Construcción	45 057	40 778	35 291	37 550
Industrias manufactureras	194 663	199 442	183 423	199 959
Actividades terciarias	344 294	344 410	319 896	332 624
Comercio al por mayor	67 497	67 076	62 039	66 750
Comercio al por menor	63 721	60 774	55 411	60 160
Transportes, correos y almacenamiento	32 069	30 869	25 715	29 153
Información en medios masivos	6 097	6 613	6 218	6 062
Servicios financieros y de seguros	14 810	15 224	14 431	15 326
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	45 889	46 557	46 433	48 000
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 896	9 362	9 783	9 687
Corporativos	208	217	214	237
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	23 309	24 647	25 409	19 324
Servicios educativos	20 828	20 697	20 384	20 158
Servicios de salud y de asistencia social	15 243	15 745	15 011	15 869
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 626	1 574	831	1 130
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 454	13 482	8 127	10 842

(Continúa)

<3/4>

Producto Interno Bruto por actividad económica y sector de actividad económica
Serie anual de 2013 a 2021
(Millones de pesos a precios de 2018)

Cuadro 11.1
2a. parte y última

Actividad Sector	2018	2019	2020	2021 P/
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	11 070	11 159	9 828	10 202
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	20 579	20 415	20 063	19 724

<4/4>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

P/: Dato preliminar.

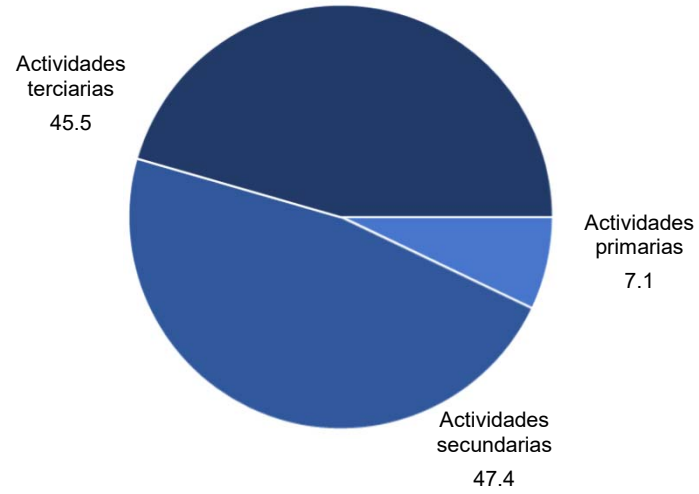
Fuente: INEGI. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa*. www.inegi.org.mx (29 de agosto de 2023).

Producto Interno Bruto por actividad económica

2021 P/
(Porcentaje)

Gráfica 11.1

Producto interno bruto: 730 286 millones de pesos a precios de 2018



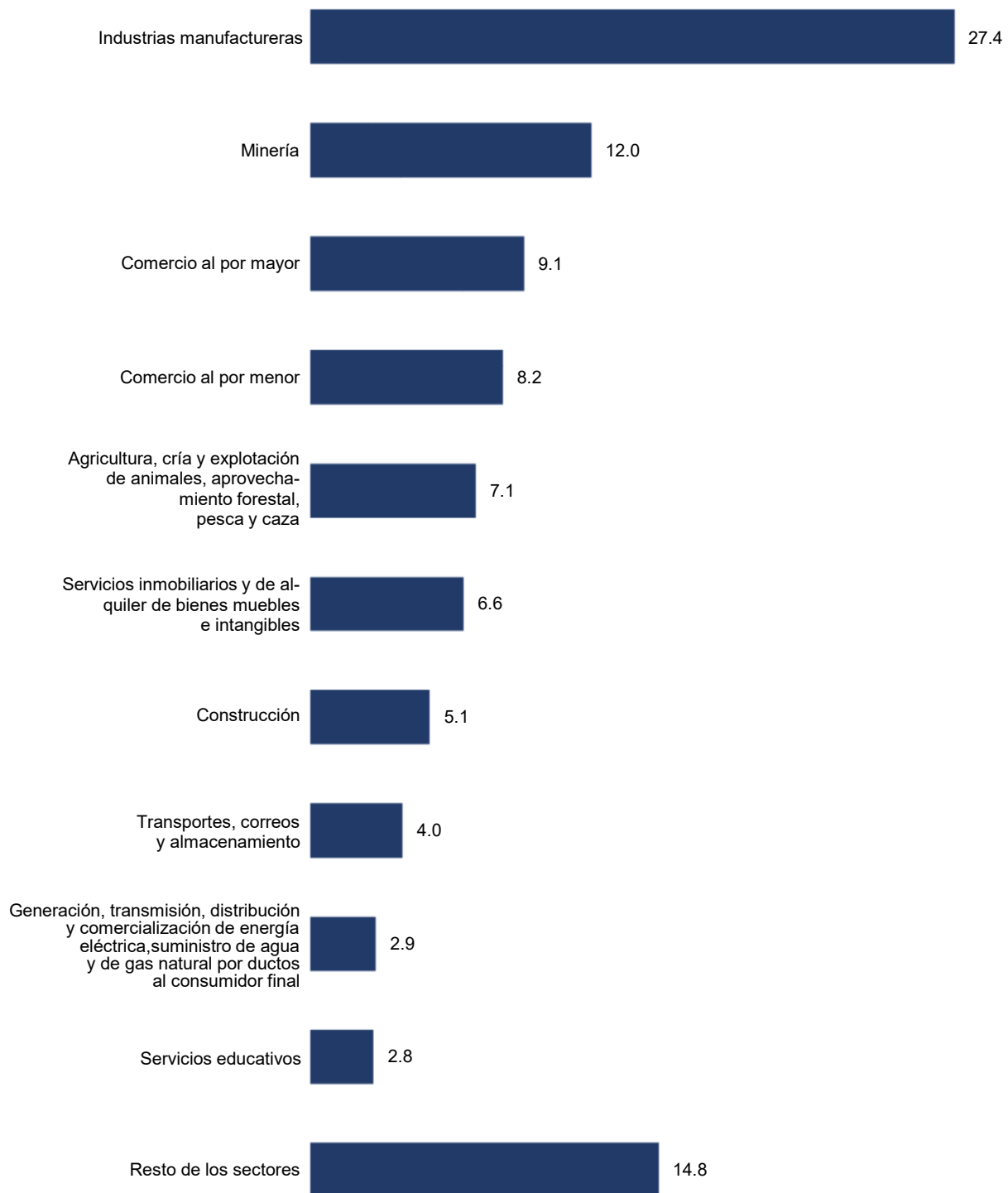
Fuente: Cuadro 11.1.

Producto Interno Bruto por principales sectores de actividad económica

Gráfica 11.2

2021 P/
(Porcentaje)

Producto interno bruto: 730 286 millones de pesos a precios de 2018



Fuente: Cuadro 11.1.

**Participación del Producto Interno Bruto estatal respecto al total nacional
por actividad económica y sector de actividad económica
Serie anual de 2013 a 2021
(Porcentaje)**

Cuadro 11.2

Actividad Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 P/
Total	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3
Actividades primarias	5.6	5.4	5.8	5.9	6.3	6.4	6.6	6.6	6.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	5.6	5.4	5.8	5.9	6.3	6.4	6.6	6.6	6.3
Actividades secundarias	4.3	4.3	4.5	4.8	4.6	4.5	4.6	4.8	4.7
Minería	5.3	5.2	6.6	8.1	8.6	8.9	9.7	9.4	9.4
Generación, transmisión, distribución y comer- cialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	4.8	4.3	4.5	5.0	5.2	5.3	5.3	6.5	6.5
Construcción	2.5	2.6	2.4	2.8	3.1	3.1	2.9	3.1	3.0
Industrias manufactureras	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	4.0	4.1	4.1	4.1
Actividades terciarias	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Comercio al por mayor	3.2	3.1	3.3	3.5	3.2	3.0	3.0	3.1	3.0
Comercio al por menor	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7
Transportes, correos y almacenamiento	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
Información en medios masivos	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5
Servicios financieros y de seguros	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.1
Corporativos	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.1	3.2
Servicios educativos	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3
Servicios de salud y de asistencia social	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.8	2.8	2.7	2.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa*. www.inegi.org.mx (29 de agosto de 2023).

**Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto por actividad económica
(Base 2018 = 100)
Serie anual de 2013 a 2021**

Cuadro 11.3

Actividad Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 P/
Total	90.3	91.9	96.7	101.0	100.3	100.0	100.5	94.7	98.2
Actividades primarias	76.6	75.7	83.5	87.7	96.1	100.0	102.8	104.3	101.7
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	76.6	75.7	83.5	87.7	96.1	100.0	102.8	104.3	101.7
Actividades secundarias	90.6	92.6	99.2	105.0	102.8	100.0	100.5	95.0	99.3
Minería	76.5	74.0	89.9	105.2	103.5	100.0	102.7	101.0	103.5
Generación, transmisión, distribución y comer- cialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	79.7	76.8	80.4	88.4	97.2	100.0	95.9	112.2	86.7
Construcción	76.2	80.6	76.7	89.1	99.6	100.0	90.5	78.3	83.3
Industrias manufactureras	101.3	105.3	110.8	110.6	103.9	100.0	102.5	94.2	102.7
Actividades terciarias	92.0	93.6	96.1	99.1	98.4	100.0	100.0	92.9	96.6
Comercio al por mayor	90.7	92.5	101.5	111.1	103.3	100.0	99.4	91.9	98.9
Comercio al por menor	96.5	95.7	96.2	96.7	97.4	100.0	95.4	87.0	94.4
Transportes, correos y almacenamiento	89.7	91.5	94.8	95.2	98.1	100.0	96.3	80.2	90.9
Información en medios masivos	63.0	64.9	74.6	87.3	98.6	100.0	108.5	102.0	99.4
Servicios financieros y de seguros	73.6	76.0	81.1	91.2	98.5	100.0	102.8	97.4	103.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	91.9	94.3	97.0	98.3	99.0	100.0	101.5	101.2	104.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	96.9	106.0	102.0	98.3	96.2	100.0	105.2	110.0	108.9
Corporativos	84.2	84.5	87.9	94.4	98.0	100.0	104.3	103.0	114.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	96.6	94.9	91.7	91.8	96.6	100.0	105.7	109.0	82.9
Servicios educativos	94.2	100.8	95.1	99.6	97.3	100.0	99.4	97.9	96.8
Servicios de salud y de asistencia social	92.8	91.6	88.3	87.0	87.9	100.0	103.3	98.5	104.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	95.1	93.0	95.5	98.3	98.1	100.0	96.9	51.1	69.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	93.1	96.0	103.6	102.7	101.6	100.0	108.3	65.3	87.1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	90.5	91.1	93.6	97.3	95.0	100.0	100.8	88.8	92.2
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	97.6	100.8	101.7	99.1	96.4	100.0	99.2	97.5	95.8

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa*. www.inegi.org.mx (29 de agosto de 2023).

**Índice de precios implícitos del Producto Interno Bruto por actividad económica
(Base 2018 = 100)
Serie anual de 2013 a 2021**

Cuadro 11.4

Actividad Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 P/
Total	75.1	76.7	80.9	87.4	95.0	100.0	101.9	110.4	120.0
Actividades primarias	78.9	83.4	86.6	90.7	97.5	100.0	101.6	109.6	119.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	78.9	83.4	86.6	90.7	97.5	100.0	101.6	109.6	119.3
Actividades secundarias	66.8	67.8	73.4	82.8	93.7	100.0	100.2	113.0	128.5
Minería	72.0	66.6	68.6	81.8	95.0	100.0	97.2	131.2	163.3
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	52.9	60.9	59.2	62.2	87.2	100.0	111.1	103.9	127.3
Construcción	76.0	78.7	81.6	86.2	95.0	100.0	104.1	107.8	122.5
Industrias manufactureras	64.8	66.9	75.1	84.6	93.7	100.0	99.5	106.9	114.6
Actividades terciarias	82.9	84.8	87.9	92.0	96.0	100.0	103.6	107.7	111.3
Comercio al por mayor	78.8	79.1	84.4	90.7	96.2	100.0	103.3	107.9	113.5
Comercio al por menor	74.1	77.1	81.6	91.3	95.6	100.0	105.0	111.1	115.1
Transportes, correos y almacenamiento	80.1	81.4	83.5	84.6	91.2	100.0	102.0	103.5	107.3
Información en medios masivos	171.2	161.7	139.3	105.2	100.1	100.0	98.9	97.1	97.8
Servicios financieros y de seguros	89.9	92.3	88.5	91.8	95.2	100.0	103.0	109.2	106.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	93.7	95.5	96.1	97.4	98.9	100.0	102.7	104.8	107.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	67.7	74.3	77.6	89.0	94.9	100.0	101.3	100.8	99.5
Corporativos	82.4	83.1	84.7	89.2	95.2	100.0	102.9	106.4	113.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	87.4	89.5	91.9	95.0	97.7	100.0	102.0	103.1	104.4
Servicios educativos	81.3	86.0	91.4	93.4	95.7	100.0	104.8	107.3	111.8
Servicios de salud y de asistencia social	77.5	80.3	87.6	89.2	95.5	100.0	105.7	117.5	120.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	87.8	89.2	90.8	93.6	96.3	100.0	102.8	108.6	111.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	88.8	84.8	89.4	92.0	94.3	100.0	104.4	109.8	111.9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	86.4	88.1	90.6	93.1	97.4	100.0	104.5	112.2	118.5
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	84.8	88.1	89.9	91.8	95.9	100.0	106.2	111.7	116.0

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa*. www.inegi.org.mx (29 de agosto de 2023).

Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de actividades y tipo de recorrido 2018 y 2019

Cuadro 11.5

Año de inicio de actividades Tipo de recorrido	Establecimientos a/	Personal ocupado total censal		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	123 701	983 912	568 782	415 131
Iniciaron actividades antes de 2019 b/	118 027	971 619	562 901	408 718
Recorrido en zona urbana	109 644	951 648	553 483	398 165
Recorrido en zona rural c/	8 383	19 971	9 418	10 553
Iniciaron actividades en 2019 d/	5 674	12 294	5 881	6 412
Recorrido en zona urbana	5 207	11 535	5 587	5 948
Recorrido en zona rural c/	467	759	294	464

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2019* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ Se refiere a la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones o instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios; sea con fines de lucro o no.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

c/ Se refiere a los establecimientos ubicados en localidades rurales, definidas según el *Censo de Población y Vivienda 2010*, como aquellas localidades con una población menor a 2 500 habitantes y que no son cabecera municipal ni se hallan en un corredor industrial o turístico.

d/ Datos referidos a la fecha del levantamiento de información, que se realizó de febrero a julio de 2019.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2019*. www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2020).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2018

Cuadro 11.6
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	99 804	781 364	468 232	313 132
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	1 060	28 754	24 201	4 553
Minería	145	20 351	18 028	2 323
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	77	6 771	5 598	1 173
Construcción	807	26 268	23 381	2 887
Industrias manufactureras	11 745	225 439	128 014	97 425
Comercio al por mayor	4 034	43 365	31 971	11 394
Comercio al por menor	35 698	142 459	71 773	70 686
Transportes, correos y almacenamiento c/	738	18 025	14 948	3 077
Información en medios masivos	250	4 503	2 643	1 860
Servicios financieros y de seguros	1 152	6 987	3 611	3 376
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 117	9 527	5 757	3 770
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 937	18 269	10 497	7 772
Corporativos	4	226	163	63
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	1 233	73 583	46 126	27 457
Servicios educativos	1 190	22 508	8 567	13 941
Servicios de salud y de asistencia social	5 177	24 992	9 883	15 109
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 009	6 976	4 258	2 718
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 110	57 432	28 037	29 395
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	18 321	44 929	30 776	14 153

<1/3>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2018

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos a/ (Miles de pesos)
Total	60 314 270	679 332 351	354 092 267	325 240 084	349 348 897
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	1 111 606	10 614 718	5 455 549	5 159 169	4 845 049
Minería	3 080 456	114 033 194	40 605 396	73 427 798	52 138 331
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	755 499	51 323 684	49 793 123	1 530 561	115 553 621
Construcción	1 673 456	20 566 557	13 513 686	7 052 871	6 422 653
Industrias manufactureras	25 853 259	311 978 045	181 979 349	129 998 696	70 609 436
Comercio al por mayor	3 966 246	36 370 069	9 446 645	26 923 424	23 712 043
Comercio al por menor	5 625 778	51 224 561	16 284 169	34 940 392	29 765 297
Transportes, correos y almacenamiento c/	2 065 391	12 114 260	5 724 220	6 390 040	12 217 078
Información en medios masivos	394 865	3 111 934	1 409 201	1 702 733	563 751
Servicios financieros y de seguros	483 426	3 570 141	1 870 518	1 699 623	477 576
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	409 984	4 581 141	2 297 025	2 284 116	4 891 069
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 279 160	5 589 953	2 030 058	3 559 895	2 213 512
Corporativos	29 731	560 611	41 467	519 144	211
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	6 975 880	18 673 107	5 144 519	13 528 588	2 708 447
Servicios educativos	1 549 316	4 270 333	1 617 486	2 652 847	3 262 616
Servicios de salud y de asistencia social	1 170 675	5 086 754	2 770 076	2 316 678	4 144 581

(Continúa)

<2/3>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2018

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos a/ (Miles de pesos)
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	258 915	1 937 626	1 103 076	834 550	2 068 468
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 168 585	15 075 742	8 745 053	6 330 689	7 765 562
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	1 462 042	8 649 921	4 261 651	4 388 270	5 989 596

<3/3>

Nota: La cobertura geográfica de los Censos Económicos 2019 en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Para algunos casos se omitieron los datos absolutos de las variables económicas, con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2018.

b/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2019*.

c/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

d/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con trabajadores domésticos; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2019*. www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2020).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2018

Cuadro 11.7
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Estado	99 804	641 722	523 867	139 642
Aconchi	91	199	119	18
Agua Prieta	2 926	23 071	19761	1564
Álamos	545	2 939	2295	1244
Altar	396	1 116	664	19
Arivechi	22	42	13	1
Arizpe	93	194	83	7
Atil	22	34	16	0
Bacadéhuachi	40	74	9	0
Bacanora	27	57	6	11
Bacerac	47	89	21	2
Bacoachi	54	120	40	6
Bácum	591	2 986	2077	927
Banámichi	77	184	73	799
Baviácora	90	220	129	8
Bavispe	31	47	4	0
Benito Juárez	797	2 992	1916	271
Benjamín Hill	180	467	219	3
Caborca	3 412	16 633	12491	3462
Cajeme	16 897	94 603	74667	27665
Cananea	1 216	9 826	8280	1731
Carbó	162	289	85	3
Cucurpe	34	355	325	473
Cumpas	217	811	525	15
Divisaderos	17	28	5	0
Empalme	1 496	27 269	25223	1708
Etchojoa	1 172	4 754	3116	1278
Fronteras	194	458	238	17
General Plutarco Elías Calles	548	1 533	1000	173
Granados	38	64	16	9
Guaymas	5 234	33 035	26576	6557
Hermosillo	31 599	220 725	184778	59266
Huachinera	38	70	15	8
Huásabas	45	105	37	3
Huatabampo	2 525	9 404	5261	1941
Huépac	23	33	16	5
(Continúa)				<1/5>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2018

Cuadro 11.7
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Imuris	313	1 629	1279	95
La Colorada	27	247	226	258
Magdalena	1 132	7 233	6051	1047
Mazatán	92	174	35	3
Moctezuma	274	710	417	93
Naco	210	690	454	15
Nácori Chico	56	108	31	3
Nacozari de García	526	5 813	5237	258
Navojoa	5 411	32 832	26977	7259
Nogales	7 350	75 982	67977	11410
Ónavas	15	26	4	1
Opodepe	73	157	31	31
Oquitoa	5	9	4	0
Pitiquito	295	1 293	933	22
Puerto Peñasco	3 221	12 626	8786	2517
Quiriego	55	120	23	6
Rayón	44	92	27	0
Rosario	158	343	112	1
Sahuaripa	159	377	149	1388
San Felipe de Jesús	11	16	9	1
San Ignacio Río Muerto	539	2 353	1376	666
San Javier	15	82	70	13
San Luis Río Colorado	7 401	38 343	29929	3470
San Miguel de Horcasitas	232	506	146	135
San Pedro de la Cueva	45	297	46	10
Santa Ana	549	2 649	2088	1056
Santa Cruz	45	517	469	555
Sáric	24	42	10	0
Soyopa	12	22	8	48
Suaqui Grande	38	112	56	51
Tepache	38	67	17	2
Trincheras	67	113	31	0
Tubutama	15	44	16	0
Ures	265	688	418	13
Villa Hidalgo	43	71	23	4
Villa Pesqueira	16	116	97	2
Yécora	137	397	206	15

<2/5>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2018

Cuadro 11.7
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos a/ (Miles de pesos)
Estado	60 314 270	679 332 351	354 092 267	325 240 084	349 348 897
Aconchi	8 569	126 371	63 851	62 520	40 328
Agua Prieta	2 008 298	7 334 196	3 378 949	3 955 247	9 483 239
Álamos	295 280	8 996 621	4 351 424	4 645 197	3 504 654
Altar	79 449	770 338	230 286	540 052	508 147
Arivechi	825	9 482	4 134	5 348	7 690
Arizpe	5 743	28 049	11 713	16 336	31 998
Atil	695	3 420	1 554	1 866	1 358
Bacadéhuachi	505	7 625	2 320	5 305	28 275
Bacanora	503	4 498	3 660	838	6 920
Bacerac	1 071	6 700	3 358	3 342	6 603
Bacoachi	2 555	18 054	10 977	7 077	17 647
Bácum	177 359	797 463	381 140	416 323	484 807
Banámichi	5 879	2 652 728	1 431 065	1 221 663	889 006
Baviácora	9 892	79 179	29 220	49 959	53 566
Bavispe	201	3 006	1 401	1 605	3 193
Benito Juárez	76 334	412 335	188 091	224 244	395 656
Benjamín Hill	14 027	72 215	24 993	47 222	37 148
Caborca	1 754 025	25 202 789	4 619 448	20 583 341	10 468 619
Cajeme	7 367 091	67 666 106	32 656 791	35 009 315	28 789 101
Cananea	1 359 418	42 797 944	11 979 196	30 818 748	15 962 897
Carbó	5 705	58 521	24 644	33 877	34 157
Cucurpe	58 810	555 513	265 127	290 386	1 507 385
Cumpas	103 643	2 665 477	1 855 357	810 120	323 287
Divisaderos	159	7 200	2 718	4 482	2 673
Empalme	2 743 177	11 425 491	4 143 479	7 282 012	5 874 605
Etchojoa	259 970	1 191 392	545 110	646 282	388 186
Fronteras	16 162	112 294	63 192	49 102	79 305
General Plutarco Elías Calles	74 554	375 312	152 814	222 498	296 815
Granados	1 119	10 000	5 098	4 902	14 190
Guaymas	3 399 833	23 435 543	8 018 746	15 416 797	19 714 403
Hermosillo	20 783 372	310 393 034	191 875 773	118 517 261	176 713 478
Huachinera	1 283	9 241	5 402	3 839	127 259
Huásabas	3 002	28 461	18 217	10 244	42 751
Huatabampo	323 929	3 021 595	1 611 220	1 410 375	1 466 473
Huépac	901	5 901	1 947	3 954	4 985
Imuris	102 318	369 863	146 096	223 767	123 420

(Continúa)

<3/5>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2018

Cuadro 11.7
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos a/ (Miles de pesos)
La Colorada	61 052	3 409 887	775 465	2 634 422	1 577 709
Magdalena	756 726	4 684 829	2 162 363	2 522 466	1 436 431
Mazatán	2 244	29 127	9 995	19 132	13 229
Moctezuma	35 927	412 667	154 765	257 902	498 374
Naco	40 984	136 593	52 667	83 926	89 731
Nácori Chico	1 551	14 701	7 454	7 247	16 587
Nacozeni de García	2 147 728	63 925 792	32 613 136	31 312 656	27 195 712
Navjoa	2 541 585	27 657 313	17 034 408	10 622 905	12 671 773
Nogales	10 107 681	33 528 939	14 536 686	18 992 253	9 902 751
Ónavas	112	3 341	1 708	1 633	3 563
Opodepe	1 315	38 387	20 011	18 376	26 571
Oquitoa	202	556	199	357	1 811
Pitiquito	59 328	218 969	73 461	145 508	135 382
Puerto Peñasco	669 064	4 370 672	2 163 736	2 206 936	2 428 363
Quiriego	1 432	12 672	9 489	3 183	8 730
Rayón	2 125	21 925	7 913	14 012	12 004
Rosario	6 914	68 859	35 218	33 641	67 283
Sahuaripa	9 025	6 837 502	5 050 905	1 786 597	4 366 780
San Felipe de Jesús	530	9 982	758	9 224	1 434
San Ignacio Río Muerto	78 105	1 042 928	646 848	396 080	478 974
San Javier	6 715	80 828	58 633	22 195	17 987
San Luis Río Colorado	2 341 708	12 718 203	5 107 515	7 610 688	5 757 620
San Miguel de Horcasitas	11 681	207 896	109 551	98 345	421 033
San Pedro de la Cueva	2 955	35 933	18 575	17 358	24 295
Santa Ana	218 091	2 178 659	1 200 279	978 380	1 150 124
Santa Cruz	95 223	6 598 257	3 914 419	2 683 838	3 316 941
Sáric	538	3 938	1 343	2 595	6 696
Soyopa	362	48 669	46 595	2 074	40 147
Suaqui Grande	12 592	73 603	24 858	48 745	20 190
Tepache	861	11 523	4 610	6 913	7 175
Trincheras	1 401	13 012	6 029	6 983	6 408
Tubutama	956	3 337	2 139	1 198	10 411
Ures	22 841	159 069	69 045	90 024	118 673
Villa Hidalgo	1 315	12 312	5 367	6 945	12 921

(Continúa)

<4/5>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2018

Cuadro 11.7
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos a/ (Miles de pesos)
Villa Pesqueira	15 224	33 447	21 885	11 562	7 431
Yécora	12 521	74 066	35 728	38 338	63 429

<5/5>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2019* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Para algunos casos se omitieron los datos absolutos de las variables económicas, con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

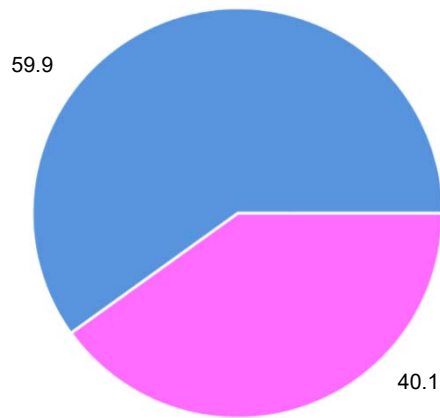
a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2018.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2019*. www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2020).

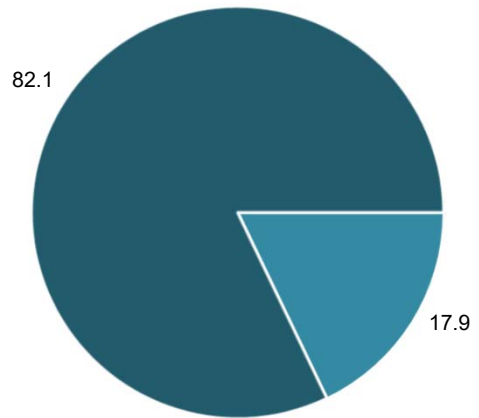
Personal ocupado total de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sexo y por tipo de contratación 2018
(Porcentaje)

Gráfica 11.3

Personal ocupado total: 781 364



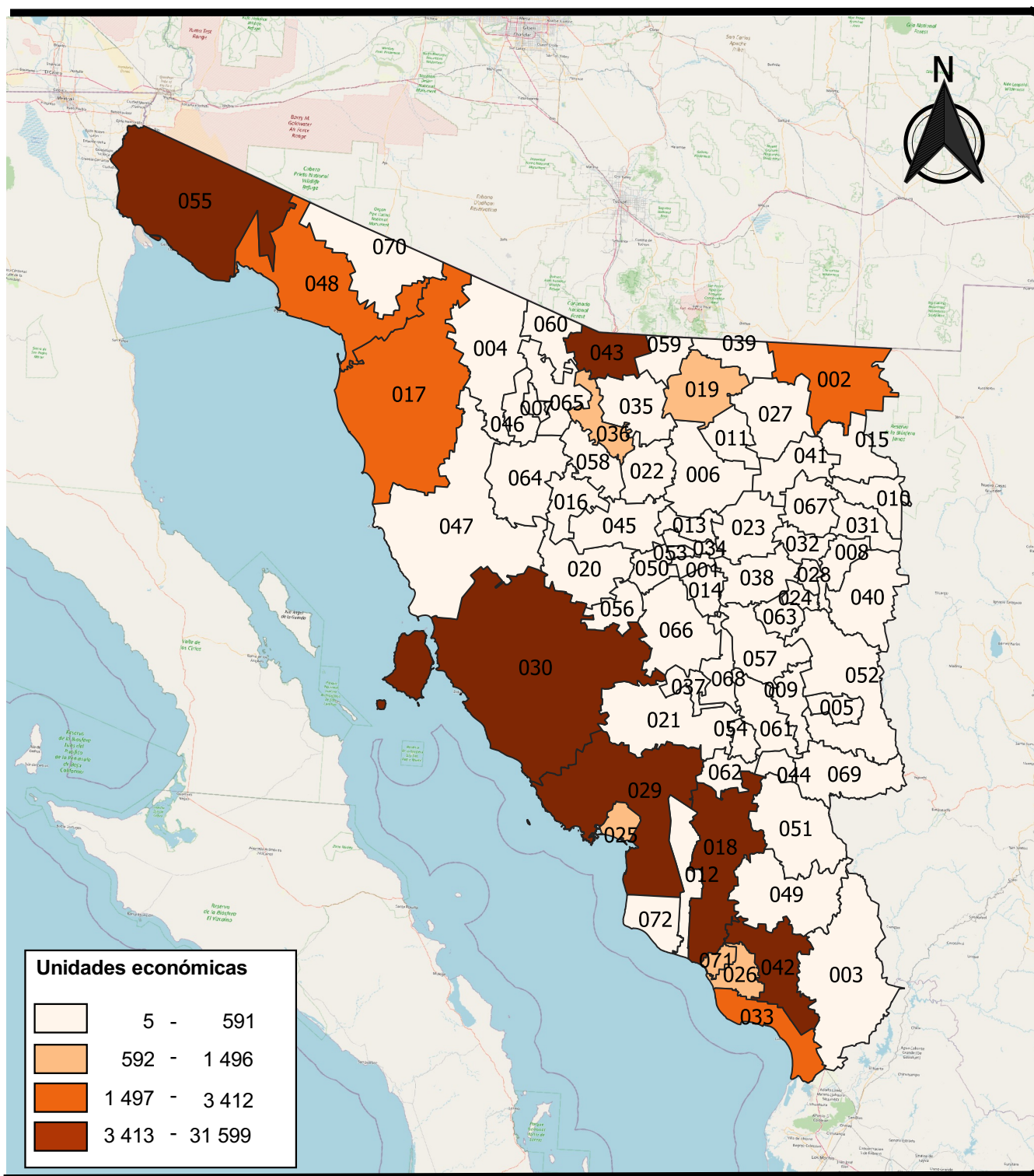
Hombres Mujeres



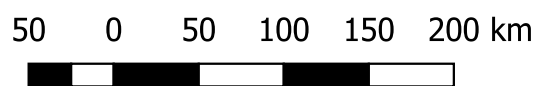
Dependiente de la razón social No dependiente de la razón social

Fuente: Cuadros 11.6 y 11.7.

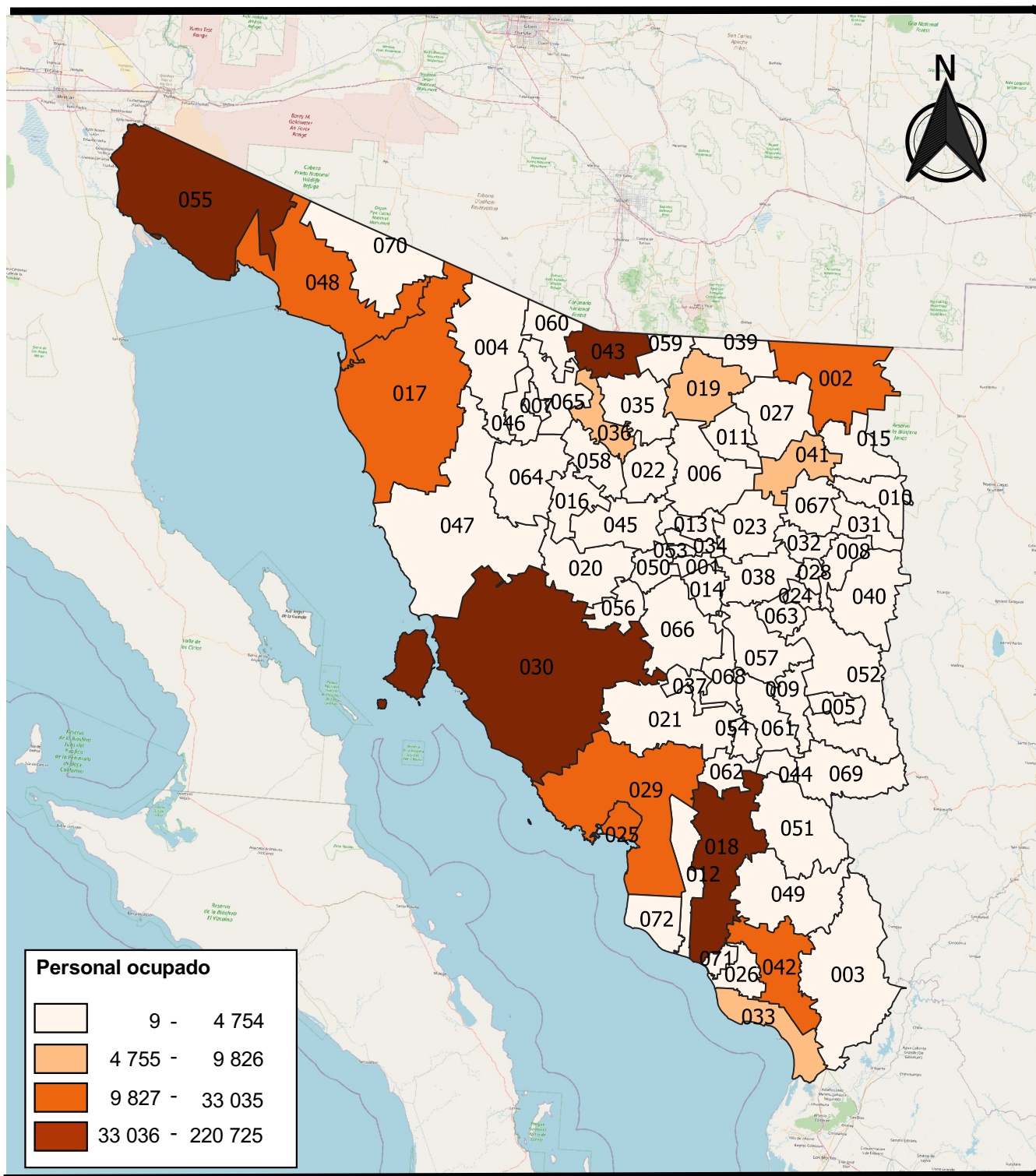
Número de unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2018



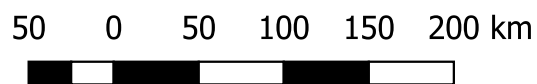
Fuente: Cuadro 11.7



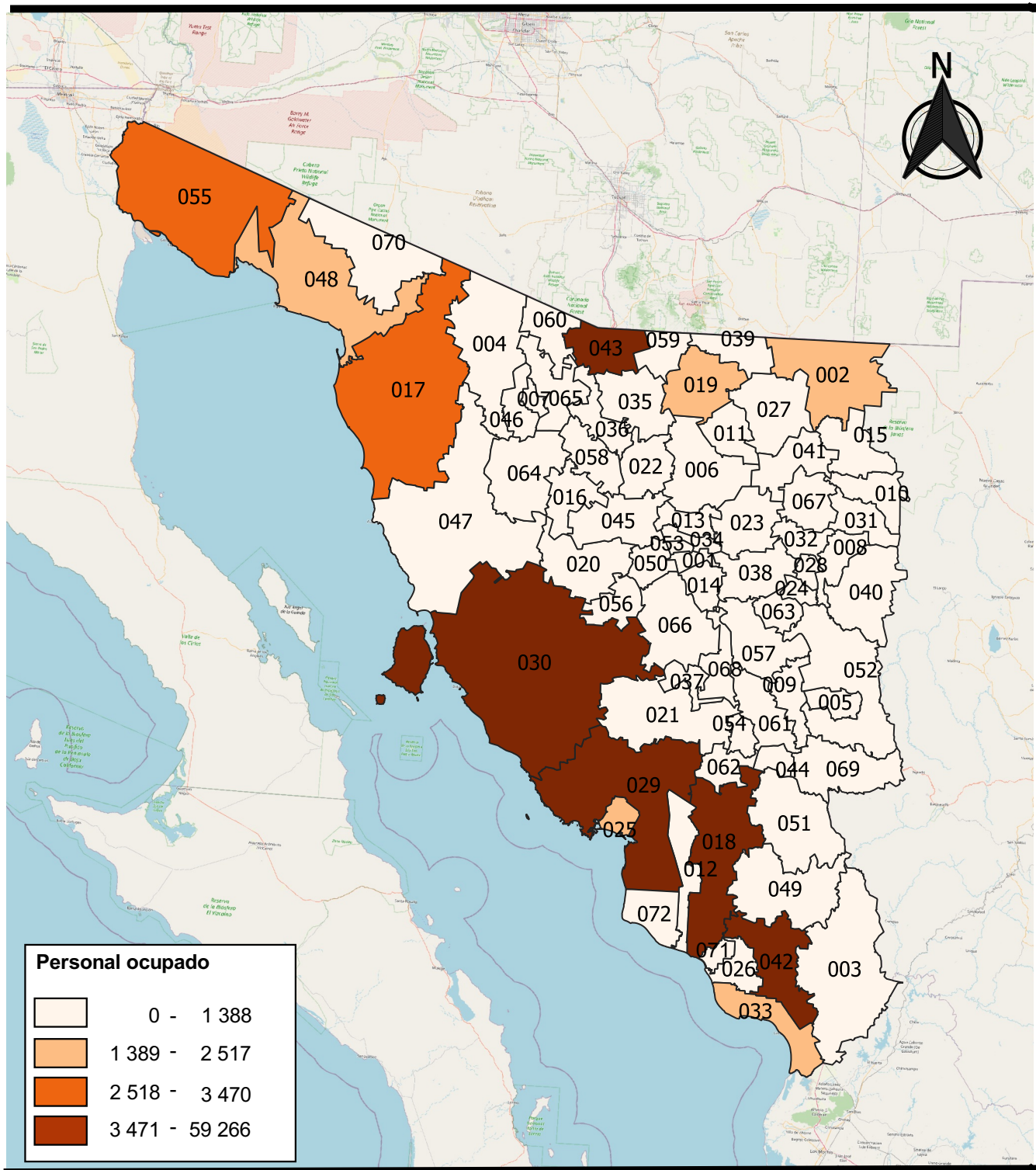
Personal ocupado dependiente de la razón social por municipio 2018



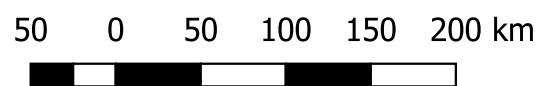
Fuente: Cuadro 11.7



Personal ocupado dependiente de la razón social por municipio 2018



Fuente: Cuadro 11.7



Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
Serie anual de 2019 a 2022

Cuadro 11.8

Tipo de operación	Operaciones				Importe del servicio (Miles de pesos)			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Total	73 540	52 159	138 029	83 080	126 249	93 243	259 114	160 918
Traslación de dominio de inmuebles	33 572	22 793	60 334	33 218	70 468	49 149	133 559	84 411
Compra-venta	26 976	18 387	48 676	24 964	56 623	39 649	107 753	63 436
Donaciones	2 483	1 783	4 718	2 761	5 212	3 845	10 444	7 016
Adjudicaciones	1 132	687	1 818	1 151	2 376	1 481	4 024	2 925
Otras traslaciones	2 981	1 936	5 122	4 342	6 257	4 175	11 338	11 034
Constitución de gravámenes	21 689	15 653	41 414	18 234	39 105	31 211	90 484	42 392
Hipotecas	19 825	14 284	37 793	16 379	35 744	28 481	82 572	38 079
Embargo	1 035	662	1 751	972	1 866	1 320	3 826	2 260
Convenio modificatorio	453	425	1 124	563	817	847	2 456	1 309
Otros gravámenes	376	282	746	320	678	562	1 630	744
Cancelación de gravámenes	18 279	13 713	36 281	31 628	16 676	12 883	35 071	34 115
Hipotecas	9 322	6 994	18 503	14 578	8 505	6 570	17 886	15 614
Embargo	2 193	1 646	4 354	10 420	2 001	1 546	4 209	11 160
Convenio modificatorio	366	274	726	537	334	258	702	595
Otros gravámenes	6 398	4 800	12 698	6 093	5 837	4 509	12 274	6 746

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora; Dirección General de Servicios Informáticos.

12. Agricultura

12.1 Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2022

Gráfica 12.1 Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola
Serie de años agrícolas de 2017 a 2022

Mapa 12.1 Productores beneficiados por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2022

Mapa 12.2 Monto pagado por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2022

12. Agricultura

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio Año agrícola 2022

Cuadro 12.1

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	6 217	30 695	50 407
Aconchi	91	260	551
Agua Prieta	23	83	138
Álamos	2 129	10 527	17 718
Arivechi	57	167	367
Arizpe	28	71	168
Atil	2	10	12
Bacadéhuachi	10	29	62
Bacanora	55	120	330
Bacerac	26	60	165
Bacoachi	7	12	42
Bácum	57	175	346
Banámichi	39	111	236
Baviácora	90	206	555
Bavispe	23	64	138
Benito Juárez	1	4	6
Caborca	1	5	6
Cajeme	306	1 523	2 342
Cucurpe	42	124	292
Cumpas	149	635	1 024
Divisaderos	26	100	188
Empalme	1	5	16
Etchojoa	20	56	121
Fronteras	51	182	306
Granados	6	17	36
Guaymas	168	836	1 041
Hermosillo	35	17	220
Huachinera	17	50	111
Huásabas	3	5	18
Huatabampo	187	1 060	1 535
Huépac	55	150	330
Imuris	21	60	130
La Colorada	8	31	58
Magdalena	46	210	344
Mazatán	101	536	850
(Continúa)			<1/2>

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio Año agrícola 2022

Cuadro 12.1

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Moctezuma	23	95	185
Nácori Chico	65	206	444
Navojoa	501	3 010	4 504
Nogales	10	51	90
Opodepe	90	342	591
Quiriego	376	3 747	4 950
Rayón	20	51	123
Rosario	329	2 649	3 623
Sahuaripa	210	516	1 325
San Felipe de Jesús	36	109	216
San Ignacio Río Muerto	9	31	54
San Luis Río Colorado	4	14	24
San Miguel de Horcasitas	13	55	78
San Pedro de la Cueva	19	35	118
Santa Ana	38	143	234
Santa Cruz	1	6	7
Sáric	22	98	132
Soyopa	1	4	6
Tepache	11	31	71
Trincheras	23	96	140
Tubutama	2	9	12
Ures	256	869	1 576
Villa Hidalgo	6	14	36
Villa Pesqueira	86	453	764
Yécora	185	565	1 304

<2/2>

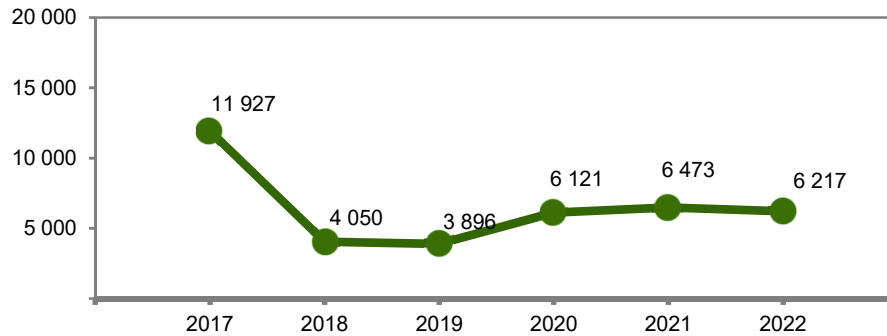
Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SADER. www.gob.mx/agricultura (13 de septiembre de 2023).

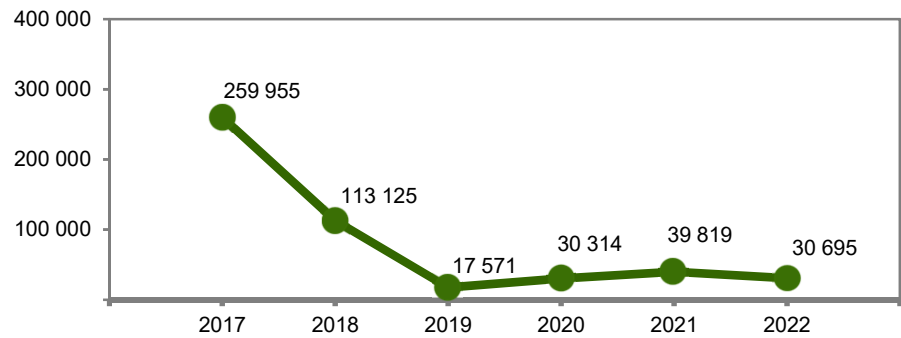
**Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el Programa
Producción para el Bienestar en la actividad agrícola
Serie de años agrícolas de 2017 a 2022**

Gráfica 12.1

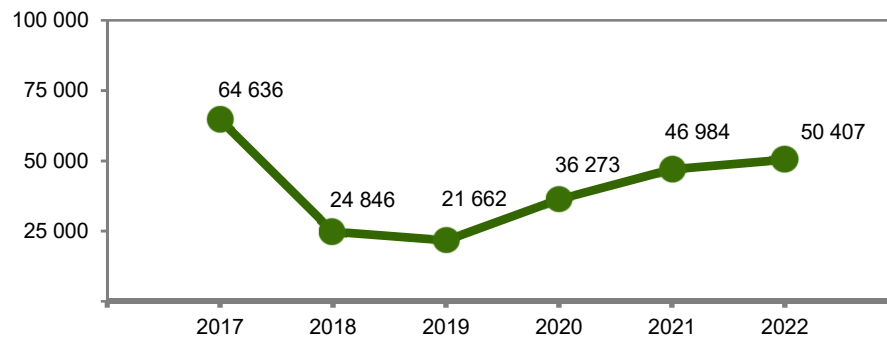
Productores beneficiados



*Superficie beneficiada
(Hectáreas)*

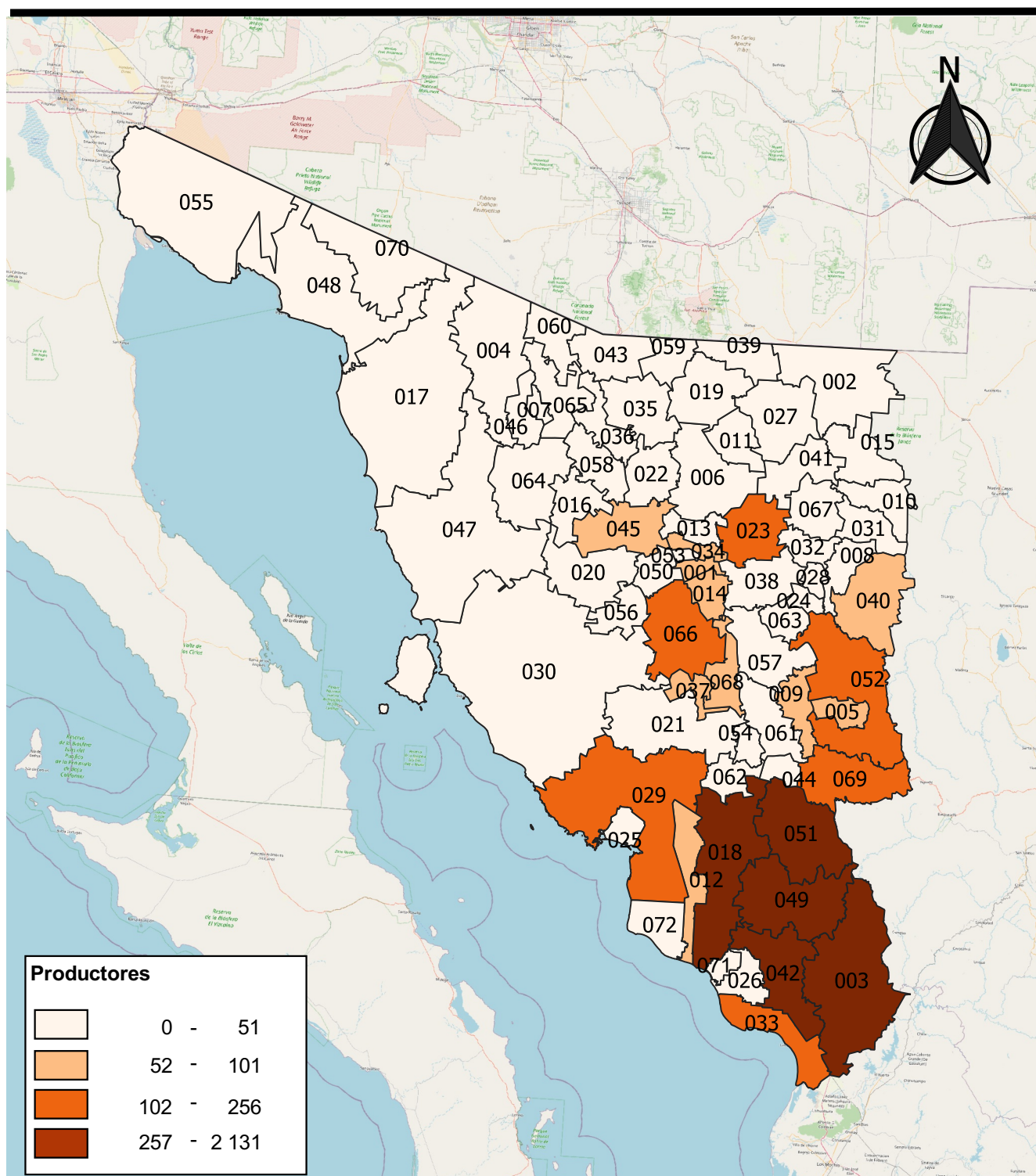


*Monto pagado
(Miles de pesos)*

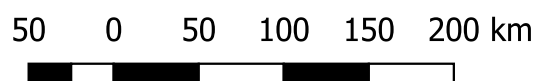


Fuente: Cuadro 12.1.

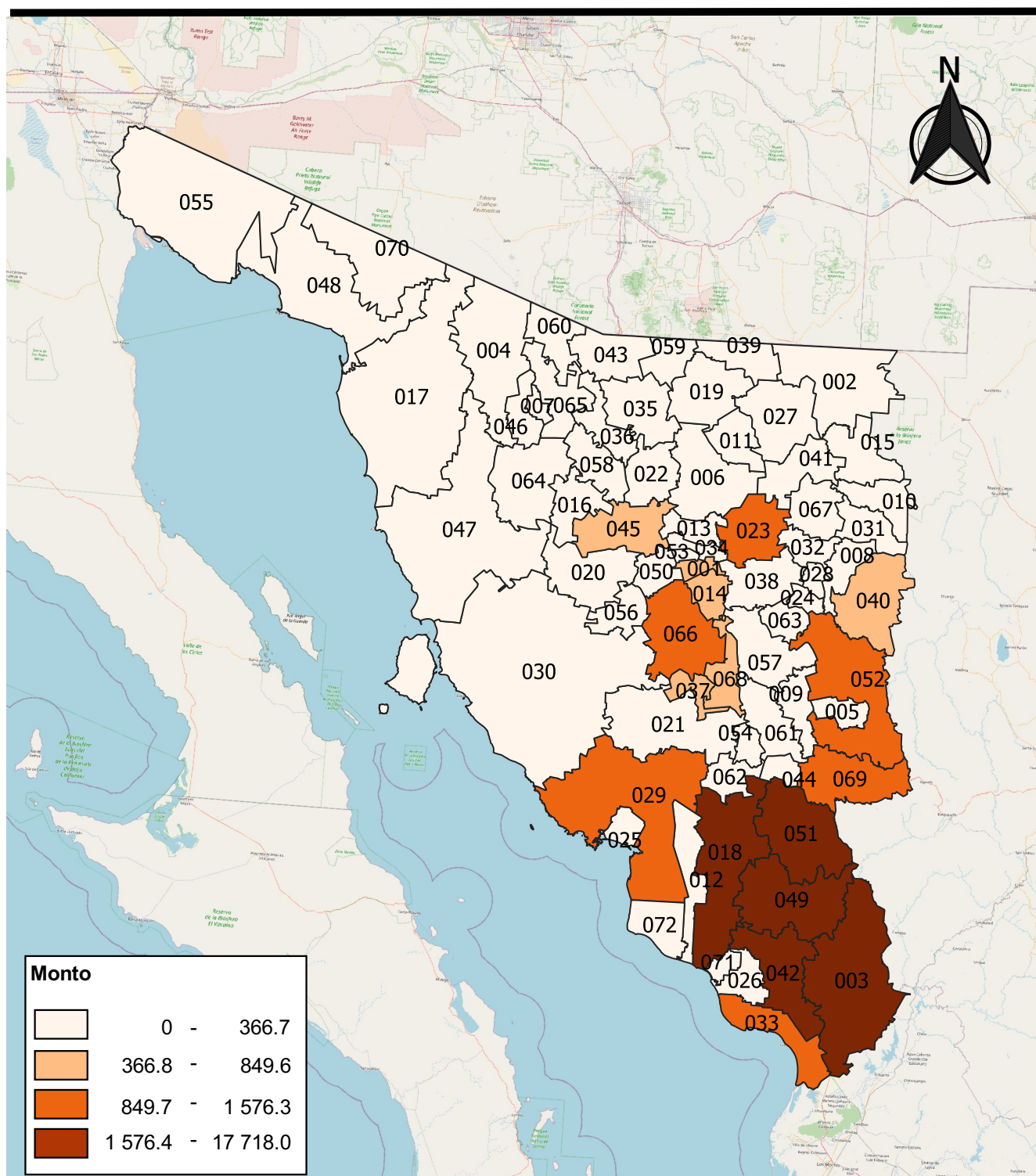
Productores beneficiados por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio Año agrícola 2022



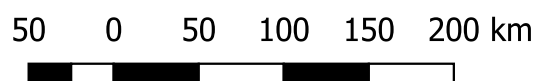
Fuente: Cuadro 12.1



Monto pagado por el Programa Producción para el Bienestar en la actividad agrícola por municipio Año agrícola 2022



Fuente: Cuadro 12.1



13. Ganadería

- 13.1 Volumen y valor de la producción de miel por municipio
2022 E/
- 13.2 Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie y tipo de rastro
Serie anual de 2015 a 2022
(Cabezas)
- 13.3 Rastros en operación por tipo de rastro
Serie anual de 2015 a 2022
- 13.4 Población ganadera y avícola
Serie anual de 2015 a 2022
(Cabezas)
- 13.5 Volumen de la producción de ganado y ave en pie por municipio
2022 E/
(Toneladas)
- 13.6 Valor de la producción de ganado y ave en pie por municipio según especie
2022 E/
(Miles de pesos)
- 13.7 Sacrificio de ganado y ave por municipio
2022 E/
(Cabezas)
- 13.8 Volumen de la producción de carne en canal de ganado y ave por municipio
2022 E/
(Toneladas)
- 13.9 Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2022 E/
(Miles de pesos)
- 13.10 Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato por municipio
2022 E/

13.11 Valor de la producción de leche de bovino
y de caprino, huevo para plato
por municipio
2022 E/
(Miles de pesos)

13. Ganadería

Volumen y valor de la producción de miel por municipio 2022 E/

Cuadro 13.1

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)
Estado	527.7	27 411
Aconchi	1.3	67
Arizpe	1.0	55
Bácum	45.6	2 387
Baviácora	2.1	111
Caborca	5.1	262
Cajeme	69.0	3 602
Carbó	1.0	50
Cumpas	13.9	722
Empalme	1.0	52
Granados	4.3	223
Guaymas	1.0	55
Hermosillo	137.9	7 079
Huásabas	6.2	321
Huatabampo	95.6	4 971
Huépac	1.1	55
La Colorada	6.5	340
Mazatán	2.3	121
Moctezuma	3.8	197
Nácori Chico	5.7	294
Navojoa	16.0	830
Pitiquito	3.4	175
Rayón	5.1	267
San Ignacio Río Muerto	23.8	1 247
San Luis Río Colorado	8.9	465
San Pedro de La Cueva	20.4	1 061
Ures	45.6	2 399

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

**Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación
por especie y tipo de rastro
Serie anual de 2015 a 2022
(Cabezas)**

Cuadro 13.2

Especie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tipo de rastro								
Bovino	32 737	32 045	31 513	27 838	28 093	28 093	28 093	28 078
Municipales	12 757	11 895	11 363	12 488	12 743	12 743	12 743	12 728
Tipo Inspección Federal (TIF)	19 980	20 150	20 150	15 350	15 350	15 350	15 350	15 350
Porcino	299 990	323 188	323 208	293 233	326 878	337 294	351 903	354 515
Municipales	4 490	5 188	5 208	6 688	6 859	6 889	6 889	9 001
Tipo Inspección Federal (TIF)	295 500	318 000	318 000	286 545	320 019	330 405	345 014	345 514
Ovino	52	252	802	602	602	602	602	539
Municipales	0	200	750	550	550	550	550	539
Privados	52	52	52	52	52	52	52	0
Caprino	1 027	1 297	1 097	797	797	797	797	735
Municipales	971	1 241	1 041	741	741	741	741	735
Privados	56	56	56	56	56	56	56	0
Ave a/	2 367 562	2 390 000	2 436 272	2 615 215	2 615 215	2 684 290	3 207 165	3 207 165
Privados	1 647 562	1 670 000	1 716 272	1 895 215	1 895 215	1 964 290	2 487 165	2 487 165
Tipo Inspección Federal (TIF)	720 000	720 000	720 000	720 000	720 000	720 000	720 000	720 000

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

La capacidad instalada de sacrificio de especies pecuarias, se refiere al número máximo de animales que se pueden sacrificar en un mes, de acuerdo a la infraestructura e instalaciones con las que cuenta cada uno de los centros de sacrificio.

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Se refiere al pollo y gallina pesada o ligera que ha finalizado su ciclo productivo.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (16 de octubre de 2023).

Rastros en operación por tipo de rastro
Serie anual de 2015 a 2022

Cuadro 13.3

Tipo de rastro	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	63	63	61	56	57	57	57	57
Municipales	49	49	47	44	45	45	45	45
Privados	2	2	2	2	2	2	2	1
Tipo Inspección Federal (TIF)	12	12	12	10	10	10	10	11

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino y ave, que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (16 de octubre de 2023).

Población ganadera y avícola
Serie anual de 2015 a 2022
 (Cabezas)

Cuadro 13.4

Especie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 P/
Bovino	1 524 925	1 577 257	1 632 154	1 709 366	1 651 361	1 663 392	1 648 703	1 652 209
Para carne	1 506 045	1 558 245	1 613 232	1 690 731	1 632 710	1 644 789	1 629 922	1 633 062
Para leche	18 880	19 012	18 922	18 635	18 651	18 603	18 781	19 147
Porcino	1 769 788	1 735 692	1 816 960	1 943 647	2 043 624	2 049 454	2 059 942	2 067 799
Ovino	74 494	74 051	73 539	75 416	68 626	69 325	71 037	71 199
Caprino	29 412	30 074	31 607	35 992	33 148	33 334	33 901	34 540
Ave	12 573 508	12 468 700	12 817 883	13 415 072	13 582 965	14 317 965	15 114 558	15 220 716
Para carne a/	237 874	243 060	263 045	262 519	242 183	262 183	305 586	304 993
Para huevo b/	12 335 634	12 225 640	12 554 838	13 152 553	13 340 782	14 055 782	14 808 972	14 915 723

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

P/: Dato preliminar.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

b/ Comprende gallina, progenitora ligera y/o semipesada y reproductora ligera y/o semipesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (2 de agosto de 2023).

**Volumen de la producción de ganado y ave en pie por municipio
2022 E/
(Toneladas)**

Cuadro 13.5

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	140 585	384 063	1 060	542	55 501
Aconchi	548	468	2	0	0
Agua Prieta	1 957	0	9	0	0
Álamos	6 825	758	63	49	0
Altar	1 680	0	4	0	0
Arivechi	1 004	0	0	0	0
Arizpe	2 224	1 065	10	5	0
Atil	211	0	0	0	0
Bacadéhuachi	862	0	0	0	0
Bacanora	797	0	0	0	0
Bacerac	781	0	0	0	0
Bacoachi	1 150	0	1	0	0
Bácum	2 199	26 884	9	65	734
Banámichi	1 088	451	6	0	0
Baviácora	1 813	433	7	0	0
Bavispe	837	0	0	0	0
Benito Juárez	388	3 235	29	3	0
Benjamín Hill	1 085	0	0	0	0
Caborca	4 768	4 916	12	3	0
Cajeme	7 372	99 867	148	40	2 744
Cananea	2 282	0	3	0	0
Carbó	3 094	0	0	2	0
Cucurpe	1 099	0	0	0	0
Cumpas	1 931	0	0	0	0
Divisaderos	605	0	0	0	0
Empalme	581	2 424	6	6	0
Etchojoa	1 053	5 958	86	62	0
Fronteras	1 856	0	11	0	0
General Plutarco Elías Calles	240	0	4	0	0
Granados	603	0	0	0	0
Guaymas	5 132	6 959	45	33	16
Hermosillo	24 150	105 372	101	8	50 751
Huachinera	1 046	0	0	2	0
Huásabas	834	0	0	0	0
Huatabampo	1 146	1 612	87	60	0
Huépac	498	276	3	0	0
Imuris	1 460	0	5	0	0
La Colorada	3 067	7	3	3	0

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de ganado y ave en pie por municipio
2022 E/
(Toneladas)**

Cuadro 13.5

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Magdalena	1 737	0	6	0	0
Mazatán	1 001	7	2	2	0
Moctezuma	1 653	0	4	0	0
Naco	705	0	4	0	0
Nácori Chico	2 037	7	0	9	0
Nacozari de García	813	0	2	0	0
Navojoa	2 810	111 026	179	77	1 256
Nogales	2 237	0	2	0	0
Ónavas	428	0	1	0	0
Opodepe	1 925	0	2	0	0
Oquitoa	157	0	5	0	0
Pitiquito	2 150	0	4	0	0
Puerto Peñasco	28	0	0	0	0
Quiriego	5 487	5 186	0	10	0
Rayón	1 058	236	54	0	0
Rosario	5 559	3 745	0	0	0
Sahuaripa	3 053	0	4	0	0
San Felipe de Jesús	149	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	1 356	0	20	50	0
San Javier	336	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	173	93	24	20	0
San Miguel de Horcasitas	1 872	0	0	2	0
San Pedro de La Cueva	895	0	2	0	0
Santa Ana	1 372	0	6	0	0
Santa Cruz	779	0	0	0	0
Sáric	1 103	0	4	0	0
Soyopa	1 092	0	1	2	0
Suaqui Grande	639	3	0	0	0
Tepache	679	0	0	0	0
Trincheras	1 199	0	0	0	0
Tubutama	425	0	0	0	0
Ures	2 818	3 066	75	27	0
Villa Hidalgo	1 103	3	2	0	0
Villa Pesqueira	1 499	8	3	1	0
Yécora	1 992	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La producción de ganado en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

Valor de la producción de ganado y ave en pie por municipio según especie 2022 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.6

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	18 705 952	6 093 741	11 122 489	40 968	19 201	1 429 552
Aconchi	36 319	23 187	13 058	74	0	0
Agua Prieta	63 370	63 084	0	286	0	0
Álamos	243 496	219 444	20 060	2 278	1 714	0
Altar	83 570	83 420	0	150	0	0
Arivechi	31 907	31 907	0	0	0	0
Arizpe	121 589	90 905	30 178	332	174	0
Atil	10 495	10 495	0	0	0	0
Bacadéhuachi	43 194	43 194	0	0	0	0
Bacanora	26 289	26 289	0	0	0	0
Bacerac	38 678	38 678	0	0	0	0
Bacoachi	44 077	44 027	0	51	0	0
Bácum	891 369	105 087	778 294	354	2 312	5 323
Banámichi	62 104	49 317	12 555	233	0	0
Baviácora	96 070	82 823	13 001	246	0	0
Bavispe	41 290	41 290	0	0	0	0
Benito Juárez	115 165	19 501	94 455	1 099	111	0
Benjamín Hill	52 501	52 501	0	0	0	0
Caborca	347 981	203 287	144 150	445	99	0
Cajeme	3 296 055	346 615	2 923 961	5 843	1 418	18 218
Cananea	87 138	87 026	0	112	0	0
Carbó	154 210	154 138	0	0	72	0
Cucurpe	50 906	50 906	0	0	0	0
Cumpas	96 000	96 000	0	0	0	0
Divisaderos	30 405	30 405	0	0	0	0
Empalme	102 962	26 360	76 129	245	228	0
Etchojoa	205 526	34 070	165 847	3 414	2 195	0
Fronteras	72 309	71 907	0	403	0	0
General Plutarco Elías Calles	12 605	12 455	0	150	0	0
Granados	31 411	31 411	0	0	0	0
Guaymas	467 782	247 451	217 212	1 835	1 160	124
Hermosillo	5 657 508	1 039 230	3 216 820	4 075	304	1 397 080
Huachinera	52 507	52 439	0	0	68	0
Huásabas	41 525	41 525	0	0	0	0
Huatabampo	79 211	32 654	40 926	3 528	2 104	0
Huépac	32 007	23 865	8 037	106	0	0
Imuris	71 333	71 125	0	207	0	0
La Colorada	116 950	116 570	209	86	86	0

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de ganado y ave en pie por municipio según especie 2022 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.6

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Magdalena	79 486	79 243	0	244	0	0
Mazatán	38 769	38 443	198	65	63	0
Moctezuma	78 420	78 289	0	131	0	0
Naco	29 245	29 112	0	133	0	0
Nácori Chico	93 588	93 116	191	0	281	0
Nacozari de García	28 847	28 770	0	76	0	0
Navojoa	3 122 889	101 532	3 002 607	7 113	2 829	8 807
Nogales	92 217	92 132	0	85	0	0
Ónavas	18 944	18 921	0	22	0	0
Opodepe	77 519	77 433	0	85	0	0
Oquitoa	8 327	8 139	0	189	0	0
Pitiquito	107 768	107 621	0	147	0	0
Puerto Peñasco	1 441	1 441	0	0	0	0
Quiriego	423 000	269 686	152 943	0	371	0
Rayón	55 823	47 983	5 836	2 003	0	0
Rosario	382 889	272 374	110 515	0	0	0
Sahuaripa	100 108	99 975	0	133	0	0
San Felipe de Jesús	6 037	6 037	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	70 947	68 356	0	794	1 797	0
San Javier	13 343	13 343	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	8 854	4 961	2 395	826	673	0
San Miguel de Horcasitas	92 965	92 909	0	0	56	0
San Pedro de La Cueva	33 827	33 781	0	46	0	0
Santa Ana	62 402	62 159	0	243	0	0
Santa Cruz	34 580	34 580	0	0	0	0
Sáric	54 586	54 438	0	148	0	0
Soyopa	40 437	40 354	0	16	67	0
Suaqui Grande	21 634	21 566	68	0	0	0
Tepache	34 443	34 443	0	0	0	0
Trincheras	57 795	57 795	0	0	0	0
Tubutama	22 462	22 462	0	0	0	0
Ures	226 851	130 576	92 516	2 770	990	0
Villa Hidalgo	55 436	55 289	73	74	0	0
Villa Pesqueira	58 813	58 451	256	76	30	0
Yécora	63 446	63 446	0	0	0	0

<2/2>

Nota: Para obtener el valor de la producción de ganado en pie, se considera el precio medio rural por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja. La serie de precios para ganado y aves en pie son ponderados, los cuales se obtienen de dividir la sumatoria de los valores de producción de cada especie, entre la producción total de cada uno.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

**Sacrificio de ganado y ave por municipio
2022 E/
(Cabezas)**

Cuadro 13.7

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	0	3 230 242	26 157	13 478	30 090 860
Aconchi	0	4 125	53	0	0
Agua Prieta	0	0	209	0	0
Álamos	0	6 637	1 510	1 250	0
Altar	0	0	100	0	0
Arizpe	0	9 451	242	116	0
Bacoachi	0	0	34	0	0
Bácum	0	218 035	213	1 615	479 085
Banámichi	0	3 998	156	0	0
Baviácora	0	3 828	163	0	0
Benito Juárez	0	26 925	722	78	0
Caborca	0	39 714	300	71	0
Cajeme	0	810 269	3 682	992	1 725 422
Cananea	0	0	76	0	0
Carbó	0	0	0	50	0
Empalme	0	19 633	149	158	0
Etchojoa	0	48 923	2 145	1 495	0
Fronteras	0	0	264	0	0
General Plutarco Elías Calles	0	0	101	0	0
Guaymas	0	56 519	1 102	806	11 165
Hermosillo	0	849 404	2 516	210	27 272 874
Huachinera	0	0	0	50	0
Huatabampo	0	13 805	2 169	1 501	0
Huépac	0	2 451	71	0	0
Imuris	0	0	127	0	0
La Colorada	0	64	81	81	0
Magdalena	0	0	144	0	0
Mazatán	0	67	58	54	0
Moctezuma	0	0	94	0	0
Naco	0	0	88	0	0
Nácori Chico	0	60	0	229	0
Nacozeni de García	0	0	55	0	0
Navojoa	0	1 012 010	4 461	1 927	602 314
Nogales	0	0	50	0	0
Ónavas	0	0	20	0	0
Opodepe	0	0	59	0	0
Oquitoa	0	0	124	0	0
Pitiquito	0	0	100	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Sacrificio de ganado y ave por municipio
2022 E/
(Cabezas)**

Cuadro 13.7

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Quiriego	0	42 644	0	259	0
Rayón	0	2 262	1 315	0	0
Rosario	0	31 301	0	0	0
Sahuaripa	0	0	97	0	0
San Ignacio Río Muerto	0	0	487	1 258	0
San Luis Río Colorado	0	744	563	490	0
San Miguel de Horcasitas	0	0	0	39	0
San Pedro de La Cueva	0	0	40	0	0
Santa Ana	0	0	149	0	0
Sáric	0	0	100	0	0
Soyopa	0	0	15	59	0
Suaqui Grande	0	25	0	0	0
Ures	0	27 244	1 829	661	0
Villa Hidalgo	0	27	52	0	0
Villa Pesqueira	0	77	72	29	0

<2/2>

Nota: La contabilización de animales sacrificados es el resultado de relacionar la producción de carne en canal de la especie en cuestión con un parámetro de peso promedio al sacrificio en cada municipio productor.

E/: Dato estimado.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

**Volumen de la producción de carne en canal de ganado y ave
por municipio
2022 E/
(Toneladas)**

Cuadro 13.8

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	77 342	384 063	539	272	42 646
Aconchi	288	468	1	0	0
Agua Prieta	1 033	0	4	0	0
Álamos	3 892	758	32	24	0
Altar	909	0	2	0	0
Arivechi	522	0	0	0	0
Arizpe	1 213	1 065	5	2	0
Atil	110	0	0	0	0
Bacadéhuachi	453	0	0	0	0
Bacanora	413	0	0	0	0
Bacerac	411	0	0	0	0
Bacoachi	611	0	1	0	0
Bácum	1 156	26 884	4	32	529
Banámichi	583	451	3	0	0
Baviácora	979	433	3	0	0
Bavispe	440	0	0	0	0
Benito Juárez	205	3 235	15	2	0
Benjamín Hill	572	0	0	0	0
Caborca	2 725	4 916	6	1	0
Cajeme	4 107	99 867	75	20	2 007
Cananea	1 234	0	2	0	0
Carbó	1 707	0	0	1	0
Cucurpe	577	0	0	0	0
Cumpas	1 035	0	0	0	0
Divisaderos	318	0	0	0	0
Empalme	301	2 424	3	3	0
Etchojoa	556	5 958	44	32	0
Fronteras	992	0	6	0	0
General Plutarco Elías Calles	127	0	2	0	0
Granados	317	0	0	0	0
Guaymas	2 783	6 959	23	16	12
Hermosillo	14 226	105 372	51	4	39 171
Huachinera	550	0	0	1	0
Huásabas	438	0	0	0	0
Huatabampo	600	1 612	45	30	0
Huépac	263	276	1	0	0
Imuris	773	0	3	0	0
La Colorada	1 674	7	2	2	0

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de carne en canal de ganado y ave
por municipio
2022 E/
(Toneladas)**

Cuadro 13.8

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Magdalena	932	0	3	0	0
Mazatán	527	7	1	1	0
Moctezuma	876	0	2	0	0
Naco	372	0	2	0	0
Nácori Chico	1 110	7	0	5	0
Nacozari de García	423	0	1	0	0
Navojoa	1 506	111 026	92	39	928
Nogales	1 169	0	1	0	0
Ónavas	225	0	NS	0	0
Opodepe	1 058	0	1	0	0
Oquitoa	83	0	3	0	0
Pitiquito	1 176	0	2	0	0
Puerto Peñasco	15	0	0	0	0
Quiriego	3 119	5 186	0	5	0
Rayón	557	236	28	0	0
Rosario	3 143	3 745	0	0	0
Sahuaripa	1 632	0	2	0	0
San Felipe de Jesús	79	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	721	0	10	25	0
San Javier	177	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	86	93	12	10	0
San Miguel de Horcasitas	1 005	0	0	1	0
San Pedro de La Cueva	470	0	1	0	0
Santa Ana	715	0	3	0	0
Santa Cruz	407	0	0	0	0
Sáric	580	0	2	0	0
Soyopa	573	0	NS	1	0
Suaqui Grande	334	3	0	0	0
Tepache	358	0	0	0	0
Trincheras	634	0	0	0	0
Tubutama	223	0	0	0	0
Ures	1 546	3 066	38	14	0
Villa Hidalgo	586	3	1	0	0
Villa Pesqueira	793	8	2	1	0
Yécora	1 037	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

NS: No significativo.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

**Valor de la producción de carne en canal por municipio
según especie
2022 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.9

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	12 746 485	77 342	11 122 489	43 286	20 115	1 483 253
Aconchi	13 423	288	13 058	78	0	0
Agua Prieta	1 333	1 033	0	300	0	0
Álamos	28 134	3 892	20 060	2 403	1 779	0
Altar	1 067	909	0	159	0	0
Arivechi	522	522	0	0	0	0
Arizpe	31 925	1 213	30 178	351	183	0
Atil	110	110	0	0	0	0
Bacadéhuachi	453	453	0	0	0	0
Bacanora	413	413	0	0	0	0
Bacerac	411	411	0	0	0	0
Bacoachi	664	611	0	53	0	0
Bácum	788 437	1 156	778 294	363	2 444	6 180
Banámichi	13 383	583	12 555	246	0	0
Baviácora	14 240	979	13 001	260	0	0
Bavispe	440	440	0	0	0	0
Benito Juárez	95 936	205	94 455	1 158	118	0
Benjamín Hill	572	572	0	0	0	0
Caborca	147 445	2 725	144 150	464	106	0
Cajeme	2 955 706	4 107	2 923 961	6 205	1 503	19 929
Cananea	1 351	1 234	0	117	0	0
Carbó	1 784	1 707	0	0	77	0
Cucurpe	577	577	0	0	0	0
Cumpas	1 035	1 035	0	0	0	0
Divisaderos	318	318	0	0	0	0
Empalme	76 928	301	76 129	256	243	0
Etchojoa	172 337	556	165 847	3 655	2 277	0
Fronteras	1 414	992	0	422	0	0
General Plutarco Elías Calles	284	127	0	157	0	0
Granados	317	317	0	0	0	0
Guaymas	223 278	2 783	217 212	1 903	1 230	150
Hermosillo	4 683 178	14 226	3 216 820	4 180	322	1 447 630
Huachinera	623	550	0	0	73	0
Huásabas	438	438	0	0	0	0
Huatabampo	47 530	600	40 926	3 782	2 223	0
Huépac	8 411	263	8 037	112	0	0
Imuris	990	773	0	216	0	0

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie 2022 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.9

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
La Colorada	2 061	1 674	209	90	88	0
Magdalena	1 186	932	0	254	0	0
Mazatán	858	527	198	68	65	0
Moctezuma	1 011	876	0	135	0	0
Naco	511	372	0	138	0	0
Nácori Chico	1 593	1 110	191	0	291	0
Nacozari de García	506	423	0	82	0	0
Navojoa	3 023 920	1 506	3 002 607	7 560	2 882	9 364
Nogales	1 257	1 169	0	88	0	0
Ónavas	249	225	0	23	0	0
Opodepe	1 148	1 058	0	90	0	0
Oquitoa	278	83	0	196	0	0
Pitiquito	1 330	1 176	0	154	0	0
Puerto Peñasco	15	15	0	0	0	0
Quiriego	156 457	3 119	152 943	0	395	0
Rayón	8 531	557	5 836	2 138	0	0
Rosario	113 658	3 143	110 515	0	0	0
Sahuaripa	1 784	1 632	0	152	0	0
San Felipe de Jesús	79	79	0	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	3 449	721	0	826	1 902	0
San Javier	177	177	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	4 068	86	2 395	878	709	0
San Miguel de Horcasitas	1 065	1 005	0	0	60	0
San Pedro de La Cueva	519	470	0	48	0	0
Santa Ana	968	715	0	253	0	0
Santa Cruz	407	407	0	0	0	0
Sáric	736	580	0	156	0	0
Soyopa	659	573	0	18	69	0
Suaqui Grande	402	334	68	0	0	0
Tepache	358	358	0	0	0	0
Trincheras	634	634	0	0	0	0
Tubutama	223	223	0	0	0	0
Ures	98 048	1 546	92 516	2 941	1 046	0
Villa Hidalgo	735	586	73	76	0	0
Villa Pesqueira	1 163	793	256	82	31	0
Yécora	1 037	1 037	0	0	0	0

<2/2>

Nota: Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en andén de rastro.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato por municipio
2022 E/**

Cuadro 13.10

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)
Estado	117 675	624	179 776
Aconchi	503	0	0
Álamos	2 033	0	3 375
Altar	967	0	0
Arivechi	281	0	0
Arizpe	706	0	0
Atil	679	0	0
Bacadéhuachi	87	0	0
Bacanora	141	0	0
Bacerac	87	0	0
Bacoachi	245	0	0
Bácum	7 676	118	15 241
Banámichi	551	0	0
Baviácora	755	0	0
Bavispe	147	0	0
Benito Juárez	1 236	13	0
Benjamín Hill	73	0	0
Caborca	6 704	0	0
Cajeme	36 815	105	53 755
Carbó	5 647	0	0
Cucurpe	163	0	0
Cumpas	399	0	0
Divisaderos	73	0	0
Empalme	2 628	0	0
Etchojoa	1 176	9	9 048
Fronteras	229	0	0
Granados	104	0	0
Guaymas	2 269	80	3 529
Hermosillo	8 008	0	45 840
Huachinera	91	0	0
Huásabas	214	0	0
Huatabampo	3 579	0	0
Huépac	437	0	0
Imuris	429	0	0
La Colorada	1 065	0	0
Magdalena	640	0	0
Mazatán	1 522	0	0
(Continúa)			<1/2>

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato por municipio
2022 E/**

Cuadro 13.10

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)
Moctezuma	476	0	0
Nácori Chico	178	0	0
Navojoa	4 561	20	47 582
Nogales	746	0	0
Opodepe	433	0	0
Oquitoa	61	0	0
Pitiquito	431	0	0
Quiriego	780	27	0
Rayón	721	0	0
Rosario	757	0	0
Sahuaripa	359	0	0
San Felipe de Jesús	172	0	0
San Ignacio Río Muerto	660	250	0
San Luis Río Colorado	2 552	0	0
San Miguel de Horcasitas	493	0	0
Santa Ana	1 786	0	0
Sáric	922	0	0
Soyopa	108	0	0
Suaqui Grande	927	0	0
Tepache	73	0	0
Trincheras	891	0	0
Tubutama	1 554	0	0
Ures	7 745	0	1 406
Villa Hidalgo	177	0	0
Villa Pesqueira	1 529	0	0
Yécora	223	0	0

<2/2>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

a/ Se calcula considerando el promedio diario en la unidad de producción por vientre, así como la producción promedio mensual y el número de vientres.

b/ Se considera el número de aves ponedoras, los huevos promedio que estas producen y finalmente el peso promedio del producto.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

**Valor de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato por municipio
2022 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.11

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato
Estado	934 457	4 254	4 935 639
Aconchi	3 909	0	0
Álamos	14 302	0	85 408
Altar	7 471	0	0
Arivechi	2 164	0	0
Arizpe	5 475	0	0
Atil	5 524	0	0
Bacadéhuachi	676	0	0
Bacanora	1 097	0	0
Bacerac	685	0	0
Bacoachi	1 894	0	0
Bácum	64 474	808	475 173
Banámichi	4 318	0	0
Baviácora	5 899	0	0
Bavispe	1 149	0	0
Benito Juárez	10 116	89	0
Benjamín Hill	568	0	0
Caborca	51 802	0	0
Cajeme	300 595	718	1 478 282
Carbó	47 908	0	0
Cucurpe	1 284	0	0
Cumpas	3 129	0	0
Divisaderos	577	0	0
Empalme	20 846	0	0
Etchojoa	8 475	60	290 217
Fronteras	1 746	0	0
Granados	817	0	0
Guaymas	17 567	545	113 592
Hermosillo	66 098	0	1 205 970
Huachinera	706	0	0
Huásabas	1 679	0	0
Huatabampo	25 487	0	0
Huépac	3 415	0	0
Imuris	3 302	0	0
La Colorada	8 450	0	0
Magdalena	5 021	0	0
Mazatán	12 012	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Valor de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato por municipio
2022 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.11

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato
Moctezuma	3 754	0	0
Nácori Chico	1 395	0	0
Navojoa	32 892	137	1 252 436
Nogales	6 478	0	0
Opodepe	3 342	0	0
Oquitoa	453	0	0
Pitiquito	3 315	0	0
Quiriego	5 862	187	0
Rayón	5 595	0	0
Rosario	5 645	0	0
Sahuaripa	2 731	0	0
San Felipe de Jesús	1 336	0	0
San Ignacio Río Muerto	4 941	1 709	0
San Luis Río Colorado	19 744	0	0
San Miguel de Horcasitas	3 998	0	0
Santa Ana	13 879	0	0
Sáric	6 856	0	0
Soyopa	845	0	0
Suaqui Grande	7 184	0	0
Tepache	583	0	0
Trincheras	6 959	0	0
Tubutama	11 503	0	0
Ures	59 257	0	34 561
Villa Hidalgo	1 383	0	0
Villa Pesqueira	12 167	0	0
Yécora	1 723	0	0

<2/2>

Nota: El valor de la producción se obtiene de multiplicar el volumen de producción de cada producto por la cotización donde quede representada la totalidad de la producción comercializada o no.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

E/: Dato estimado.

Fuente: SADER. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (8 de junio de 2023).

14. Aprovechamiento forestal

14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2022 (Metros cúbicos rollo)

Mapa 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio 2022 (Metros cúbicos rollo)

14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2022 (Miles de pesos)

Gráfica 14.1 Volumen y valor de la producción forestal maderable por grupo de especies 2022 (Porcentaje)

Mapa 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio 2022 (Miles de pesos)

14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2022 (Metros cúbicos rollo)

14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2022 (Miles de pesos)

14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2022 (Toneladas)

14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2022 (Miles de pesos)

- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2022
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2022

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2022 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/
Estado	93 839	13 345	18 736	61 758
Álamos	591	0	0	591
Altar	1 509	0	0	1 509
Arivechi	970	552	418	0
Atil	449	0	0	449
Baviácora	285	0	0	285
Bavispe	325	0	0	325
Caborca	1 357	0	0	1 357
Cananea	10 176	0	4 562	5 614
Carbó	10 469	0	0	10 469
Cucurpe	730	0	0	730
Fronteras	6 652	0	2 254	4 398
Guaymas	2 606	0	0	2 606
Hermosillo	8 392	0	0	8 392
Huachinera	110	0	50	60
Imuris	1 528	0	0	1 528
La Colorada	1 968	0	0	1 968
Magdalena	2 376	0	0	2 376
Moctezuma	1 395	0	576	819
Nácori Chico	3 006	2 981	24	0
Navojoa	349	0	0	349
Nogales	356	0	194	162
Opodepe	1 829	0	0	1 829
Pitiquito	850	0	0	850
Quiriego	1 525	0	0	1 525
San Miguel de Horcasitas	15	0	0	15
Santa Ana	2 776	0	0	2 776
Sáric	1 446	0	0	1 446
Suaqui Grande	1 033	0	0	1 033
Trincheras	2 944	0	0	2 944
Tubutama	1 643	0	0	1 643
Ures	3 422	0	0	3 422

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción forestal maderable
por municipio según grupo de especies
2022**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas		
		Pino a/	Encino b/	Otras c/
Villa Pesqueira	290	0	0	290
Yécora	20 469	9 812	10 657	0

<2/2>

Nota: En algunos municipios, el volumen de la producción forestal es mayor al volumen autorizado de aprovechamiento forestal, debido a que existen terrenos no forestales en los que se realiza el aprovechamiento de recursos forestales para los que no se expide la autorización para la explotación forestal. Para esos casos la procedencia legal es amparada mediante una constancia de verificación para el aprovechamiento de recursos forestales que provengan de terrenos diversos a los forestales.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

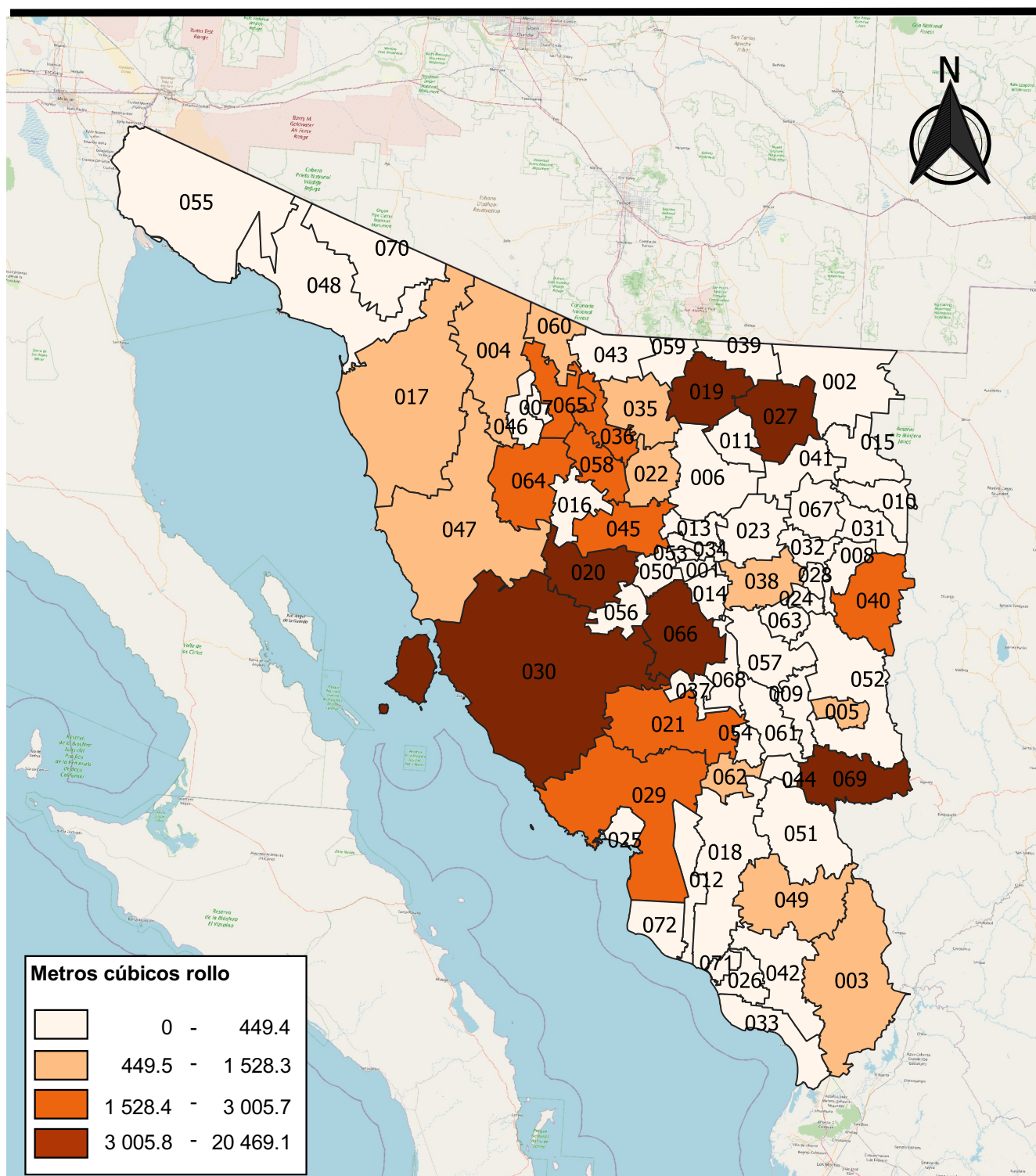
a/ Se refiere a (*Pinus chihuahuana*, *Pinus ayacahuite brachyptera*, *Pinus cembroides*, *Pinus durangensis*, *Pinus engelmannii*, *Pinus herrerae* y *Pinus leiophylla*).

b/ Se refiere a (*Quercus* spp).

c/ Comprende: Brea (*Cercidium sonora*), Chino (*Pithecellobium mexicanum*), Garambullo (*Celtis pallida*), Huinolo (*Acacia oligocantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Mezquite (*Prosopis* spp), Mezquitillo (*Acacia constricta*), Palo Verde (*Cercidium microphyllum*), Tepehuaje (*Lysiloma watsonii*), Tesota (*Acacia occidentalis*) y Vinorama (*Acacia farnesiana*).

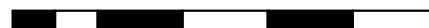
Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio
2022
(Metros cúbicos rollo)**



Fuente: Cuadro 14.1

50 0 50 100 150 200 km



**Valor de la producción forestal maderable
por municipio según grupo de especies
2022**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/	
Estado	114 397	17 349	16 859	80 188	
Álamos	768	0	0	768	
Altar	1 962	0	0	1 962	
Arivechi	956	717	238	0	
Atil	584	0	0	584	
Baviácora	371	0	0	371	
Bavispe	423	0	0	423	
Caborca	1 764	0	0	1 764	
Cananea	12 768	0	5 475	7 293	
Carbó	13 591	0	0	13 591	
Cucurpe	949	0	0	949	
Fronteras	8 422	0	2 704	5 717	
Guaymas	3 388	0	0	3 388	
Hermosillo	10 895	0	0	10 895	
Huachinera	138	0	60	78	
Imuris	1 987	0	0	1 987	
La Colorada	2 558	0	0	2 558	
Magdalena	3 089	0	0	3 089	
Moctezuma	1 756	0	692	1 065	
Nácori Chico	3 894	3 876	19	0	
Navojoa	488	0	0	488	
Nogales	422	0	211	210	
Opodepe	2 365	0	0	2 365	
Pitiquito	1 105	0	0	1 105	
Quiriego	1 982	0	0	1 982	
San Miguel de Horcasitas	20	0	0	20	
Santa Ana	3 598	0	0	3 598	
Sáric	1 843	0	0	1 843	
Suaqui Grande	1 343	0	0	1 343	
Trincheras	3 803	0	0	3 803	
Tubutama	2 135	0	0	2 135	
Ures	4 437	0	0	4 437	
(Continúa)					<1/2>

**Valor de la producción forestal maderable
por municipio según grupo de especies
2022**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/
Estado	114 397	17 349	16 859	80 188
Villa Pesqueira	377	0	0	377
Yécora	20 216	12 756	7 461	0

<2/2>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a (*Pinus chihuahuana*, *Pinus ayacahuite brachyptera*, *Pinus cembroides*, *Pinus durangensis*, *Pinus engelmannii*, *Pinus herrerae* y *Pinus leiophylla*).

b/ Se refiere a (*Quercus* spp).

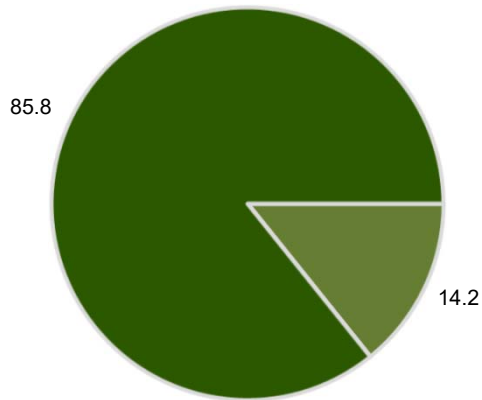
c/ Comprende: Brea (*Cercidium sonora*), Chino (*Pithecellobium mexicanum*), Garambullo (*Celtis pallida*), Huinolo (*Acacia oligucantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Mezquite (*Prosopis* spp), Mezquitillo (*Acacia constricta*), Palo Verde (*Cercidium microphyllum*), Tepehuaje (*Lysiloma watsonii*), Tesota (*Acacia occidentalis*) y Vinorama (*Acacia farnesiana*).

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

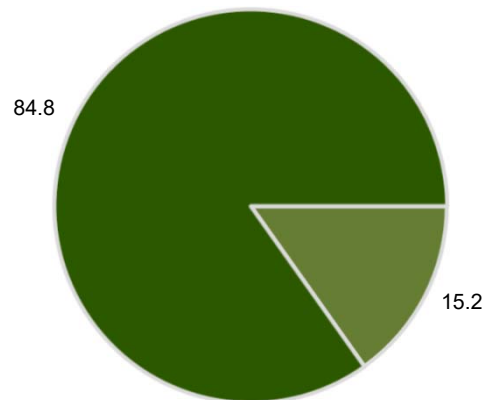
**Volumen y valor de la producción forestal maderable
por grupo de especies
2022**
(Porcentaje)

Gráfica 14.1

Volumen de la producción forestal: 93 839 metros cúbicos rollo



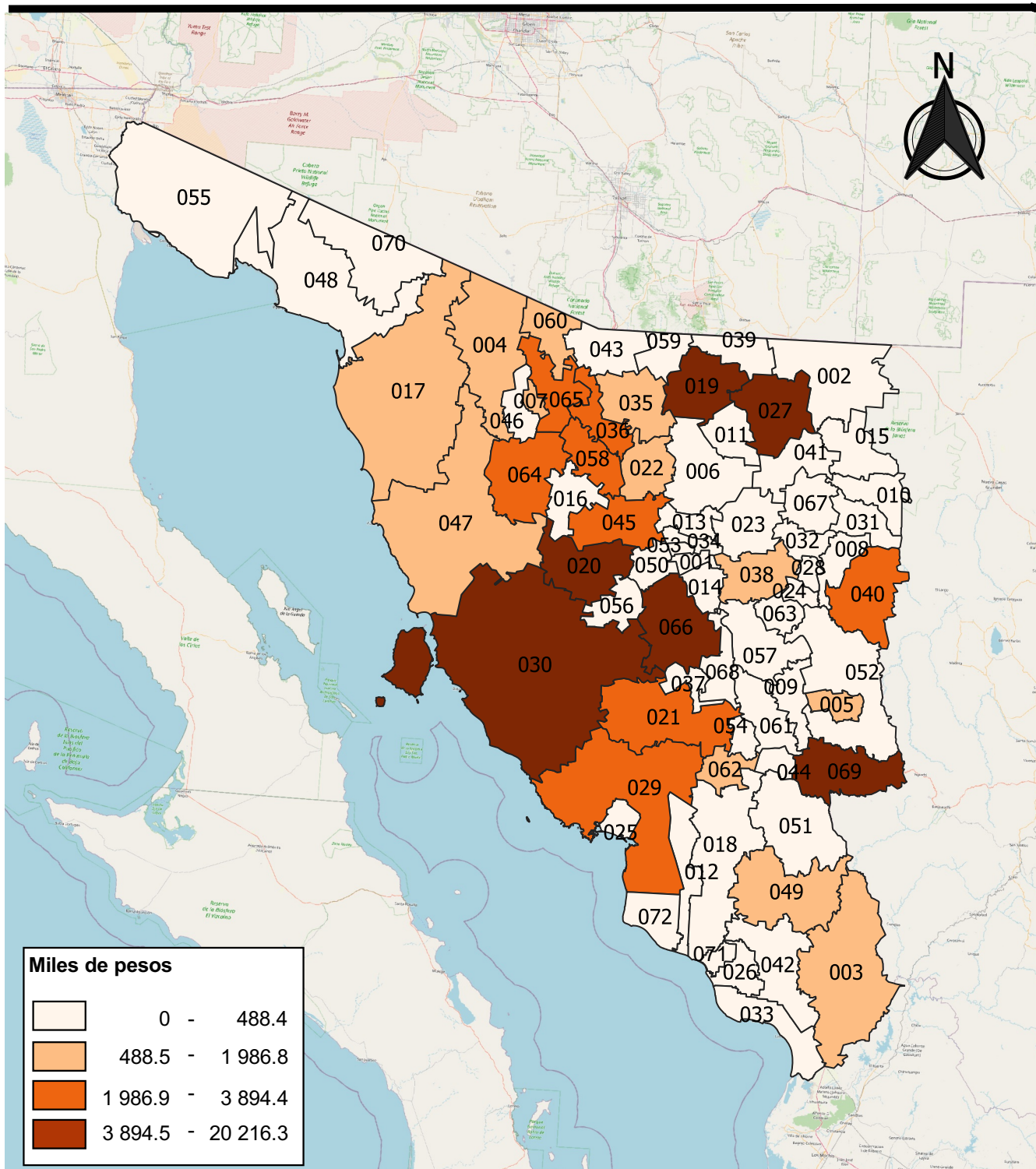
Valor de la producción forestal: 114 397 miles de pesos



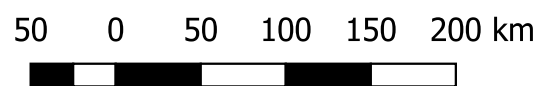
■ Latifoliadas ■ Coníferas

Fuente: Cuadros 14.1 y 14.2.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio
2022**
(Miles de pesos)



Fuente: Cuadro 14.2



**Volumen de la producción forestal maderable
por municipio según grupo de productos
2022**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña
Estado	93 839	70 858	13 395	9 586
Álamos	591	591	0	0
Altar	1 509	1 509	0	0
Arivechi	970	0	552	418
Atil	449	449	0	0
Baviácora	285	285	0	0
Bavispe	325	325	0	0
Caborca	1 357	1 357	0	0
Cananea	10 176	10 152	0	24
Carbó	10 469	10 375	0	94
Cucurpe	730	730	0	0
Fronteras	6 652	6 652	0	0
Guaymas	2 606	2 606	0	0
Hermosillo	8 392	8 321	0	71
Huachinera	110	110	0	0
Imuris	1 528	1 528	0	0
La Colorada	1 968	1 968	0	0
Magdalena	2 376	2 376	0	0
Moctezuma	1 395	1 395	0	0
Nácori Chico	3 006	8	2 981	17
Navojoa	349	299	50	0
Nogales	356	322	0	34
Opodepe	1 829	1 768	0	60
Pitiquito	850	850	0	0
Quiriego	1 525	1 525	0	0
San Miguel de Horcasitas	15	15	0	0
Santa Ana	2 776	2 726	0	50
Sáric	1 446	1 262	0	185
Suaqui Grande	1 033	1 033	0	0
Trincheras	2 944	2 824	0	120
Tubutama	1 643	1 643	0	0
Ures	3 422	3 365	0	57
Villa Pesqueira	290	290	0	0
Yécora	20 469	2 200	9 812	8 457

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

**Valor de la producción forestal maderable
por municipio según grupo de productos
2022**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Escudría	Leña
Estado	114 397	91 134	17 449	5 814
Álamos	768	768	0	0
Altar	1 962	1 962	0	0
Arivechi	956	0	717	238
Atil	584	584	0	0
Baviácora	371	371	0	0
Bavispe	423	423	0	0
Caborca	1 764	1 764	0	0
Cananea	12 768	12 742	0	26
Carbó	13 591	13 488	0	103
Cucurpe	949	949	0	0
Fronteras	8 422	8 422	0	0
Guaymas	3 388	3 388	0	0
Hermosillo	10 895	10 817	0	78
Huachinera	138	138	0	0
Imuris	1 987	1 987	0	0
La Colorada	2 558	2 558	0	0
Magdalena	3 089	3 089	0	0
Moctezuma	1 756	1 756	0	0
Nácori Chico	3 894	9	3 876	10
Navojoa	488	389	100	0
Nogales	422	402	0	19
Opodepe	2 365	2 299	0	66
Pitiquito	1 105	1 105	0	0
Quiriego	1 982	1 982	0	0
San Miguel de Horcasitas	20	20	0	0
Santa Ana	3 598	3 543	0	55
Sáric	1 843	1 640	0	203
Suaqui Grande	1 343	1 343	0	0
Trincheras	3 803	3 671	0	132
Tubutama	2 135	2 135	0	0
Ures	4 437	4 374	0	63
Villa Pesqueira	377	377	0	0
Yécora	20 216	2 640	12 756	4 820

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

**Volumen de la producción forestal no maderable
por municipio según grupo de productos
2022**
(Toneladas)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Plantas
Estado	79	79
Agua Prieta	79	79

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

**Valor de la producción forestal no maderable
por municipio según grupo de productos
2022**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas
Estado	516	516
Agua Prieta	516	516

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2022

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)			
			Total	Pino b/	Encino c/	Otras d/
Estado	59	195	330 175	35 769	68 365	226 041
Agua Prieta	1	3	2 040	0	0	2 040
Álamos	1	2	3 713	1 637	1 513	563
Altar	1	5	4 644	0	0	4 644
Arivechi	0	1	4 231	2 887	1 344	0
Arizpe	1	1	1 165	0	0	1 165
Atil	0	1	1 489	0	0	1 489
Bacerac	0	1	7 223	4 545	2 678	0
Bacoachi	0	1	674	0	236	438
Baviácora	0	1	587	0	0	587
Bavispe	1	1	558	0	0	558
Caborca	0	2	2 720	0	0	2 720
Cajeme	1	1	406	0	0	406
Cananea	0	4	33 817	0	16 784	17 033
Carbó	3	14	33 375	0	0	33 375
Cucurpe	0	1	1 749	0	566	1 183
Fronteras	1	3	16 236	0	6 120	10 116
Guaymas	1	6	8 201	0	0	8 201
Hermosillo	7	17	30 663	0	0	30 663
Huachinera	1	1	612	0	211	401
Huépac	0	1	3 152	0	2 776	376
Imuris	2	7	6 027	0	129	5 898
La Colorada	4	7	8 011	0	0	8 011
Magdalena	1	4	12 522	0	0	12 522
Mazatán	0	1	984	0	0	984
Moctezuma	2	7	4 896	0	2 104	2 792
Nácori Chico	0	1	9 693	5 033	4 660	0
Navojoa	0	1	4 002	0	0	4 002
Nogales	1	5	3 339	0	1 966	1 373
Opodepe	2	4	8 579	0	0	8 579
Pitiquito	1	7	3 582	0	0	3 582
Quiriego	0	2	4 706	0	0	4 706
Rayón	1	1	403	0	0	403
Rosario	3	4	772	0	226	546
Sahuaripa	0	6	6 006	1 345	3 993	668

(Continúa)

<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2022

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)			
			Total	Pino b/	Encino c/	Otras d/
San Javier	0	2	1 805	0	0	1 805
San Miguel de Horcasitas	1	1	217	0	0	217
Santa Ana	3	7	10 409	0	0	10 409
Sáric	0	2	5 076	0	0	5 076
Suaqui Grande	0	1	3 778	0	0	3 778
Tepache	0	1	1 220	0	0	1 220
Trincheras	4	8	7 409	0	0	7 409
Tubutama	0	2	9 911	0	0	9 911
Ures	7	11	12 054	0	0	12 054
Villa Pesqueira	4	6	4 138	0	0	4 138
Yécora	4	30	43 381	20 322	23 059	0

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a (*Pinus chihuahuana*, *Pinus ayacahuite brachyptera*, *Pinus cembroides*, *Pinus durangensis*, *Pinus engelmannii*, *Pinus herrerae* y *Pinus leiophylla*).

c/ Se refiere a (*Quercus* spp).

d/ Comprende: Brea (*Cercidium sonora*), Chino (*Pithecellobium mexicanum*), Garambullo (*Celtis pallida*), Huinolo (*Acacia oligacantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Mezquite (*Prosopis* spp), Mezquitillo (*Acacia constricta*), Palo Verde (*Cercidium microphyllum*), Tepehuaje (*Lysiloma watsonii*), Tesota (*Acacia occidentalis*) y Vinorama (*Acacia farnesiana*).

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2022

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)	
			Total	Plantas
Estado	1	1	129	129
Agua Prieta	1	1	129	129

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Oficina de Representación en el Estado de Sonora. Unidad de Servicios Forestales y de Suelo.

15. Pesca

15.1 Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción en peso desembarcado por destino según origen
Serie anual de 2015 a 2021

Gráfica 15.1 Volumen y valor de la producción pesquera en peso desembarcado por destino 2021
(Porcentaje)

15.2 Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Serie anual de 2015 a 2021

15.3 Población registrada en la captura y acuicultura por tipo de actividad
Serie anual de 2015 a 2021 E/

15. Pesca

Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción en peso desembarcado por destino según origen Serie anual de 2015 a 2021

Cuadro 15.1

Destino	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)			Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)			Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)		
	Total	Acuicultura	Captura	Total	Acuicultura	Captura	Total	Acuicultura	Captura
2015									
Total	480 362	55 933	424 429	443 557	55 930	387 627	5 638 119	3 409 428	2 228 690
Consumo humano directo	204 012	55 933	148 079	195 675	55 930	139 744	5 370 044	3 409 428	1 960 616
Consumo humano indirecto	276 338	0	276 338	247 661	0	247 661	265 906	0	265 906
Uso industrial	12	0	12	222	0	222	2 169	0	2 169
2016									
Total	457 808	57 778	400 029	419 557	57 680	361 876	6 707 826	4 642 213	2 065 613
Consumo humano directo	185 006	57 778	127 227	175 067	57 680	117 387	6 422 309	4 642 213	1 780 096
Consumo humano indirecto	272 762	0	272 762	244 268	0	244 268	283 240	0	283 240
Uso industrial	41	0	41	222	0	222	2 278	0	2 278
2017									
Total	727 579	71 810	655 769	655 358	71 804	583 555	8 530 186	5 679 216	2 850 970
Consumo humano directo	218 799	71 810	146 989	208 382	71 804	136 578	7 974 308	5 679 216	2 295 092
Consumo humano indirecto	508 779	0	508 779	446 702	0	446 702	551 728	0	551 728
Uso industrial	1	0	1	275	0	275	4 150	0	4 150
2018									
Total	741 112	62 122	678 990	661 385	61 961	599 424	7 898 385	5 037 443	2 860 942
Consumo humano directo	265 591	62 122	203 469	250 755	61 961	188 794	7 227 136	5 037 443	2 189 693
Consumo humano indirecto	475 520	0	475 520	409 938	0	409 938	662 435	0	662 435
Uso industrial	0	0	0	693	0	693	8 814	0	8 814
2019									
Total	723 064	78 029	645 035	646 400	77 777	568 623	9 338 988	6 061 676	3 277 312
Consumo humano directo	378 708	78 029	300 680	349 051	77 777	271 274	8 846 886	6 061 676	2 785 209
Consumo humano indirecto	344 354	0	344 354	297 044	0	297 044	490 065	0	490 065
Uso industrial	2	0	2	304	0	304	2 038	0	2 038
(Continúa)									<1/2>

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado,
y valor de la producción en peso desembarcado
por destino según origen
Serie anual de 2015 a 2021**

Cuadro 15.1

Destino	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)			Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)			Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)		
	Total	Acuicultura	Captura	Total	Acuicultura	Captura	Total	Acuicultura	Captura
2020									
Total	756 836	93 185	663 651	667 432	93 066	574 366	10 296 804	6 386 670	3 910 134
Consumo humano directo	396 659	93 183	303 476	356 904	93 064	263 840	9 674 522	6 386 623	3 287 899
Consumo humano indirecto	359 945	0	359 945	310 299	0	310 299	620 783	0	620 783
Uso industrial	232	1	231	229	1	228	1 499	48	1 452
2021									
Total	859 604	81 743	777 860	842 869	81 149	761 720	11 062 848	7 413 007	3 649 840
Consumo humano directo	456 226	81 741	374 485	439 440	81 147	358 292	10 174 758	7 392 764	2 781 994
Consumo humano indirecto	401 667	0	401 667	401 667	0	401 667	842 813	0	842 813
Uso industrial	1 710	2	1 708	1 763	1	1 761	45 277	20 243	25 034

<2/2>

Nota: La producción pesquera se presenta en peso desembarcado mediante avisos de arribo. Este peso desembarcado incluye el proceso de descabezado, pelado, fileteado, eviscerado y desconchado, entre otros; para realizar una comparación del total de la producción se aplica un factor de conversión de peso desembarcado a peso vivo; este factor tiene la finalidad de completar el animal y en algunos casos este puede ser menor al peso desembarcado e incluso reportar "0" debido a que la parte presentada ya ha sido considerada en alguna otra presentación de la misma especie.

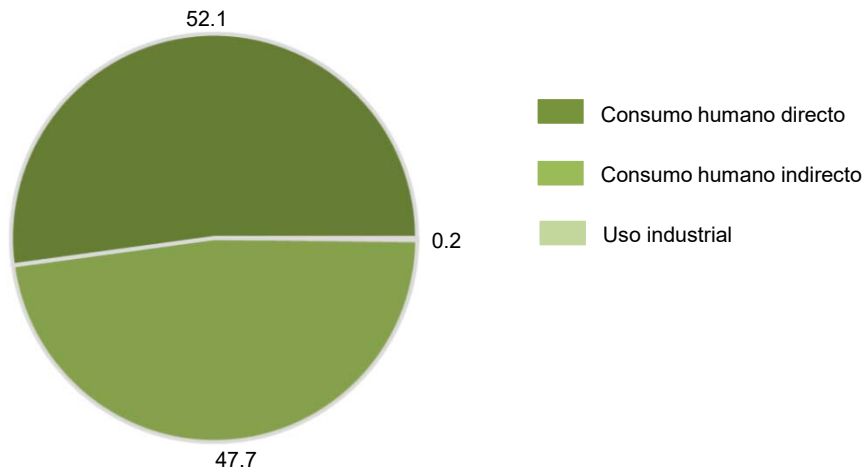
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: CONAPESCA. www.gob.mx/conapesca (3 de marzo de 2023).

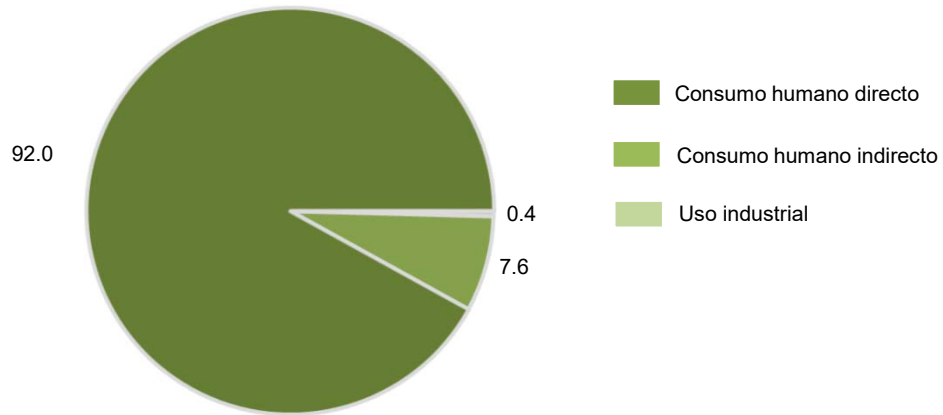
Volumen y valor de la producción pesquera en peso desembarcado por destino 2021
(Porcentaje)

Gráfica 15.1

Volumen de la producción: 842 869 toneladas



Valor de la producción: 11 062 848 miles de pesos



Fuente: Cuadro 15.1.

Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Serie anual de 2015 a 2021

Cuadro 15.2

Tipo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	4 493	4 584	5 288	6 475	6 848	6 835	6 941
Pesca de altura	320	323	327	329	327	314	279
Atún a/	3	0	1	0	0	0	0
Camarón	202	218	209	210	228	229	178
Escama	72	62	69	74	53	38	51
Sardina-anchoqueta	43	43	48	45	46	47	50
Pesca ribereña b/	4 173	4 261	4 961	6 146	6 521	6 521	6 662

Nota: Las embarcaciones reportadas corresponden a las registradas en la entidad; sin embargo, por cuestiones de operación y permisos de pesca, éstas pueden capturar en todo el litoral mexicano y no es obligatorio reportar la producción en el lugar de registro, sino en el sitio donde desembarcan.

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Comprende embarcaciones atuneras cerqueras, vareras y acondicionadas o modificadas para palangre.

b/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca*. www.gob.mx/conapesca (23 de junio de 2023).

Población registrada en la captura y acuicultura por tipo de actividad
Serie anual de 2015 a 2021 E/

Cuadro 15.3

Tipo de actividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	17 015	17 005	19 597	23 162	24 260	24 277	24 336
Captura y pesquerías acuiculturales	14 476	14 466	17 058	20 623	21 721	21 738	21 797
Sistemas controlados	2 539	2 539	2 539	2 539	2 539	2 539	2 539

Nota: La estimación se realiza con base en un parámetro que se obtiene por muestreo para cada tipo de activo (embarcación o granja) en donde se observa la cantidad de tripulantes o acuicultores.

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año

E/: Dato estimado.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca*. www.gob.mx/conapesca (23 de junio de 2023).

16. Minería

16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
Serie anual de 2009 a 2022

16.2 Volumen de la producción de otros minerales
Serie anual de 2017 a 2021
(Toneladas)

Gráfica 16.1 Volumen de la producción de agregados pétreos, arena y grava
2020 y 2021
(Toneladas)

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio Serie anual de 2009 a 2022

Cuadro 16.1
1a. parte

Municipio	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Oro (Kilogramos) a/	17 562	22 539	27 560	30 003	37 290	34 926	49 435
Agua Prieta	162	16	0	0	0	0	0
Álamos	698	636	598	653	648	672	784
Altar	1 487	1 892	2 168	2 259	2 422	2 240	2 803
Bacoachi	374	0	0	0	0	0	0
Banámichi	0	58	848	1 021	1 712	946	1 501
Baviácora	10	28	0	0	0	0	0
Caborca	8 116	12 446	15 314	15 160	15 322	15 532	25 257
Cananea	0	0	478	719	411	483	632
Cucurpe	0	0	0	0	3 711	2 952	6 440
Hermosillo	0	0	0	78	8	2	16
La Colorada	0	0	0	0	551	1 569	0
Magdalena	0	0	0	0	0	0	403
Nacozari de García	377	320	215	252	268	254	248
Sahuaripa	5 553	4 889	4 891	6 221	7 987	6 354	8 082
Santa Ana	37	1 575	2 124	2 937	3 627	3 809	3 269
Trincheras	748	679	925	704	623	112	0
Plata (Kilogramos) a/	278 406	325 325	329 246	356 393	667 140	359 403	382 690
Agua Prieta	85	47	0	0	0	0	0
Álamos	200 416	245 677	191 481	197 068	181 562	135 431	111 081
Altar	2 308	3 040	3 546	4 468	4 660	4 005	9 209
Bacoachi	2	0	0	0	0	0	0
Banámichi	0	1 529	11 345	17 926	99 828	38 679	76 285
Baviácora	91	56	0	0	0	0	0
Caborca	9 303	13 731	16 129	9 370	14 616	33 665	18 798
Cananea	0	0	45 574	61 408	59 422	62 971	73 703
Cucurpe	0	0	0	0	17 580	11 235	13 486
Hermosillo	0	0	0	216	37	18	73
La Colorada	0	0	0	0	6 350	96	0
Moctezuma	5	6	0	0	0	0	0
Nacozari de García	64 328	57 927	56 217	59 457	57 986	62 805	64 102
Rayón	0	4	0	0	0	0	0
Sahuaripa	1 773	2 312	3 561	4 730	18 065	7 846	14 119
Santa Ana	9	875	1 276	1 750	2 079	2 652	1 834
Trincheras	86	121	117	0	204 955	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados
por municipio
Serie anual de 2009 a 2022**

Cuadro 16.1
1a. parte

Municipio	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Plomo (Toneladas) a/	0	0	0	0	0	0	0
La Colorada	0	0	0	0	0	0	0
Cobre (Toneladas) a/	160 838	180 223	348 884	389 302	369 006	403 860	499 179
Agua Prieta	2	0	0	0	0	0	0
Álamos	7 910	11 018	23 900	30 591	30 406	27 538	40 013
Cananea	6 550	29 523	183 943	214 724	194 727	223 713	300 497
Cucurpe	0	0	0	0	0	0	1
Nacozari de García	125 890	117 911	114 615	121 071	121 058	126 554	131 145
San Javier	0	0	0	0	0	0	1 581
Santa Cruz	20 486	21 771	26 426	22 916	22 815	26 055	25 942
Zinc (Toneladas) a/	0	0	0	0	0	0	0
La Colorada	0	0	0	0	0	0	0
Fierro de mina (Toneladas) b/	61 962	1 153 392	972 780	1 308 916	1 184 879	1 667 352	1 449 000
Hermosillo	0	0	0	13 768	34 561	0	0
Quiriego	0	0	0	195 018	0	0	0
Rosario	61 962	1 153 392	972 780	1 100 130	1 101 120	1 667 352	1 449 000
Villa Pesqueira	0	0	0	0	49 198	0	0
Barita (Toneladas)	3 215	0	0	0	384	13 033	86 955
Mazatán	3 215	0	0	0	0	0	0
Villa Pesqueira	0	0	0	0	384	13 033	86 955

<2/4>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados
por municipio
Serie anual de 2009 a 2022**

Cuadro 16.1
2a. parte y última

Municipio	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oro (Kilogramos) a/	47 412	42 290	40 235	36 232	32 924	35 910	38 145
Agua Prieta	0	0	0	0	0	0	0
Álamos	303	95	118	0	0	0	0
Altar	6 128	1 991	1 424	465	34	60	60
Bacoachi	0	0	0	0	0	0	0
Banámichi	1 513	1 290	1 457	1 407	671	717	2 785
Baviácora	0	0	0	0	0	0	0
Caborca	20 796	19 294	19 511	19 001	15 901	15 694	16 278
Cananea	1 439	1 420	1 464	1 321	1 477	1 109	1 147
Cucurpe	3 579	3 234	2 622	2 273	2 665	3 169	3 151
Hermosillo	9	0	1 427	0	0	0	0
La Colorada	1 147	2 445	0	1 655	3 236	5 208	5 200
Magdalena	693	1 508	1 741	1 831	1 020	1 441	1 441
Nacozari de García	273	280	242	234	222	272	220
Sahuaripa	8 407	8 144	8 539	6 876	6 863	6 536	6 469
Santa Ana	3 125	2 589	1 690	1 169	835	1 704	1 395
Trincheras	0	0	0	0	0	0	0
Plata (Kilogramos) a/	428 242	408 842	398 680	632 173	406 741	429 984	429 230
Agua Prieta	0	0	0	0	0	0	0
Álamos	57 321	23 651	25 102	0	0	0	0
Altar	15 029	4 436	2 748	1 009	147	113	125
Bacoachi	0	0	0	0	0	0	0
Banámichi	80 819	67 335	69 150	75 754	48 206	59 817	51 251
Baviácora	0	0	0	0	0	0	0
Caborca	20 000	17 614	48 289	48 646	43 356	47 479	47 268
Cananea	149 901	155 139	160 558	179 014	172 621	148 484	162 001
Cucurpe	13 211	31 049	10 723	6 570	5 975	8 177	7 579
Hermosillo	22	0	4 582	0	0	0	0
La Colorada	5 644	29 163	0	255 235	69 102	93 137	92 887
Moctezuma	0	0	0	0	0	0	0
Nacozari de García	61 796	62 915	65 335	61 049	64 960	69 806	65 288
Rayón	0	0	0	0	0	0	0
Sahuaripa	22 788	16 330	11 423	4 102	2 006	2 049	2 220
Santa Ana	1 711	1 210	770	794	368	922	611
Trincheras	0	0	0	0	0	0	0
Plomo (Toneladas) a/	0	0	0	10 480	0	0	0
La Colorada	0	0	0	10 480	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados
por municipio
Serie anual de 2009 a 2022**

Cuadro 16.1
2a. parte y última

Municipio	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cobre (Toneladas) a/	655 807	624 265	610 774	637 642	594 642	592 868	569 758
Agua Prieta	0	0	0	0	0	0	0
Álamos	27 975	27 126	29 582	30 917	11 833	11 045	17 908
Cananea	450 467	432 762	416 737	439 611	433 856	424 798	433 711
Cucurpe	0	0	0	0	0	0	0
Nacozari de García	132 888	134 848	132 763	133 285	136 066	153 801	114 023
San Javier	20 190	9 532	10 449	11 148	0	0	0
Santa Cruz	24 287	19 997	21 243	22 681	12 887	3 224	4 116
Zinc (Toneladas) a/	0	0	0	20 971	14 825	19 874	19 904
La Colorada	0	0	0	20 971	14 825	19 874	19 904
Fierro de mina (Toneladas) b/	23	1 555	1 734	1 667	891	1 056	1 053
Hermosillo	0	0	0	0	0	0	0
Quiriego	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	23	1 555	1 734	1 667	891	1 056	1 053
Villa Pesqueira	0	0	0	0	0	0	0
Barita (Toneladas)	28 310	40 407	0	0	94 698	67 795	81 053
Mazatán	0	0	0	0	0	0	0
Villa Pesqueira	28 310	40 407	0	0	94 698	67 795	81 053

<4/4>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al contenido metálico.

b/ Se refiere al contenido metálico en producción de mina.

Fuente: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

Volumen de la producción de otros minerales
Serie anual de 2017 a 2021
(Toneladas)

Cuadro 16.2

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021 P/
Agregados pétreos	25 232 729	27 212 485	247 364 725	304 095 689	32 945 032
Arcillas	362 525	380 035	372 332	558 310	332 600
Arena a/	2 803 526	2 938 936	2 881 070	4 404 295	4 576 079
Calcita (carbonato de calcio)	195 485	0	0	0	0
Caliza	1 933 466	2 026 852	1 985 773	3 760 792	3 155 917
Grava b/	4 664 487	4 889 781	4 792 607	7 185 399	7 613 649
Riolita	155 800	155 800	0	0	0
Selenio	112	107	127	106	135
Tungsteno	0	45	15	32	19 200

Nota: P/: Dato preliminar.

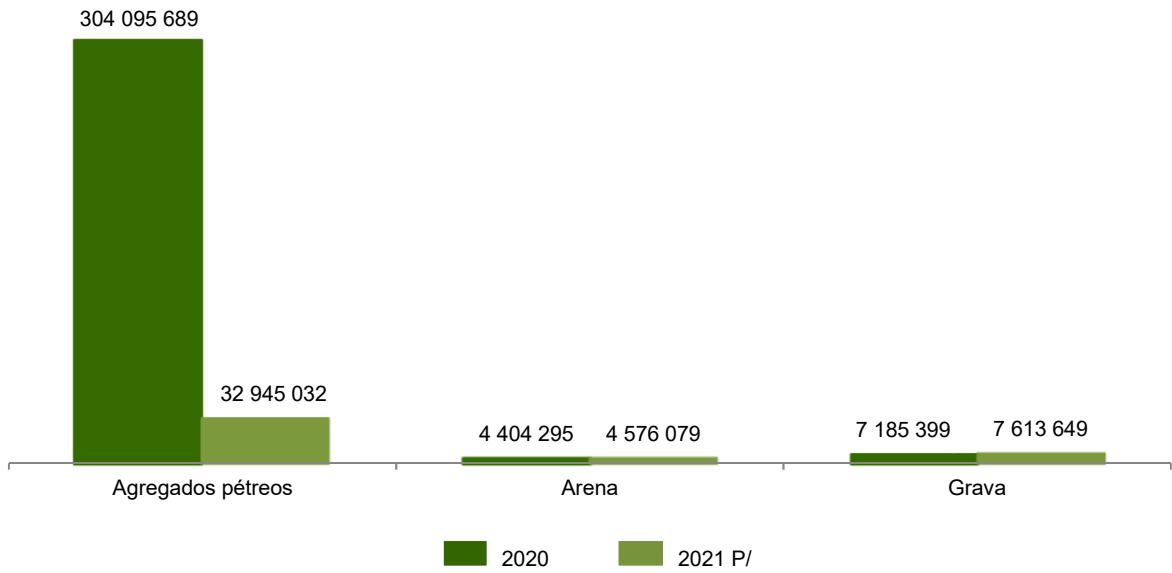
a/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

b/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana*. www.gob.mx/sgm (6 de septiembre de 2023).

**Volumen de la producción de agregados pétreos,
arena y grava
2020 y 2021**
(Toneladas)

Gráfica 16.1



Fuente: Cuadro 16.2.

17. Industria manufacturera

17.1 Principales características de la industria manufacturera
Serie anual de 2018 a 2022

Gráfica 17.1 Personal ocupado remunerado de la industria manufacturera por tipo de contratación 2022
(Porcentaje)

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera Serie anual de 2018 a 2022

Cuadro 17.1

Concepto	2018	2019	2020	2021	2022
Personal ocupado remunerado (Promedio mensual)	115 517	119 475	117 539	120 527	120 536
Dependiente de la razón social a/	93 264	96 130	93 753	106 272	117 071
Obreros y técnicos en producción	79 718	81 941	79 916	90 922	99 040
Empleados administrativos, contables y de dirección	13 546	14 189	13 837	15 350	18 032
Contratado y proporcionado por otra razón social	22 254	23 345	23 786	14 255	3 465
Horas trabajadas por el personal ocupado remunerado (Miles de horas)	279 481	289 970	266 392	284 800	285 789
Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)	18 308 457	20 398 457	20 951 869	25 874 044	32 276 100
Salarios a obreros y técnicos en producción	8 729 141	9 683 565	10 005 758	12 691 809	15 973 725
Sueldos a empleados administrativos, contables y de dirección	4 400 344	4 937 255	5 128 957	5 909 204	7 357 139
Prestaciones, contribuciones y utilidades	5 178 972	5 777 637	5 817 154	7 273 031	8 945 236
Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	4 939 707	5 206 774	5 440 076	3 304 004	935 431
Valor de producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	231 439 798	235 127 489	219 970 267	276 500 634	329 574 613
Valor de ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)	230 183 460	233 068 298	218 837 291	278 582 216	336 287 238

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra no probabilística para las 239 clases a nivel de entidad de la *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*, es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo con los que proporcionaron información en 2018, generan el 89.11%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

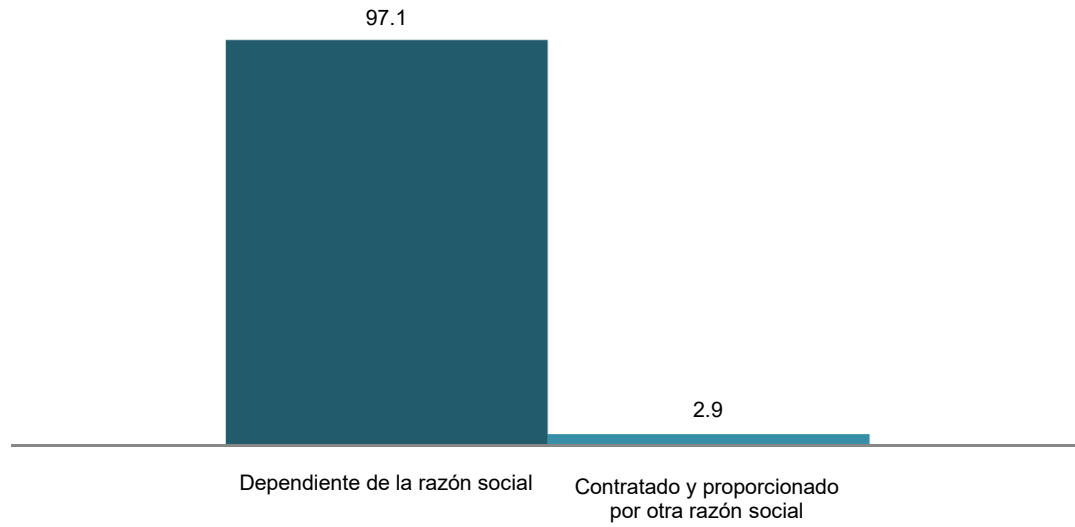
a/ Excluye al personal que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

**Personal ocupado remunerado de la industria manufacturera
por tipo de contratación
2022**
(Porcentaje)

Gráfica 17.1

Personal ocupado remunerado (promedio mensual): 120 536



Fuente: Cuadro 17.1.

18. Construcción

18.1 Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2018 a 2022

18.2 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
Serie anual de 2018 a 2022

Gráfica 18.1 Personal ocupado en las empresas constructoras por tipo de contratación
2022
(Porcentaje)

Gráfica 18.2 Personal ocupado dependiente de la razón social en las empresas constructoras por tipo de personal
2022
(Porcentaje)

18.3 Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra
Serie anual de 2018 a 2022
(Miles de pesos corrientes)

18.4 Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante Serie anual de 2018 a 2022
(Miles de pesos corrientes)

18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Hermosillo y Huatabampo
(Base julio de 2019 = 100)
Serie anual de 2015 a 2022

18. Construcción

Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2018 a 2022

Cuadro 18.1

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos corrientes)	Valor de producción según la ubicación de las empresas b/ (Miles de pesos corrientes)	Valor de producción según la localización de las obras c/ (Miles de pesos corrientes)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos corrientes)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos corrientes)
2018	23 636	2 345 403	18 643 494	20 785 421	24 719 383	28 128 346
2019	23 632	2 675 486	18 867 359	22 114 918	21 203 874	28 515 283
2020	18 296	2 019 667	14 681 842	15 949 534	15 237 731	19 848 739
2021	17 704	1 960 710	17 342 578	19 032 811	17 214 184	24 743 418
2022	25 285	3 561 878	20 254 225	24 039 618	17 843 257	23 070 025

Nota: En 2018 da inicio la serie actual de la *Encuesta Nacional de Empresas de la Construcción (ENEC), Serie 2018*. En esta nueva serie se generan resultados de las empresas constructoras por sector y subsector de actividad de acuerdo con el *SCIAN 2018* y por entidad federativa, de manera independiente. Se tiene una muestra conformada por 3 922 unidades económicas, lo que permite reflejar la actividad del sector construcción de México acorde con la realidad económica prevaleciente en el país.

a/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

b/ Comprende el valor de producción generado por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

c/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

d/ Comprende: gasto de materiales para la construcción como contratista principal y materiales dados a subcontratistas, gasto de materiales para la construcción como subcontratista, pagos a otra razón social por el suministro de personal, pagos a subcontratistas y otros gastos por consumo de bienes y servicios.

e/ Comprende: ingresos por la ejecución de obras como contratista principal, ingresos por la ejecución de obras como subcontratista, ingresos por administración y supervisión de obras, otros ingresos por suministro de bienes y servicios.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
Serie anual de 2018 a 2022

Cuadro 18.2

Concepto	2018	2019	2020	2021	2022
Personal ocupado (Promedio mensual)	23 636	23 632	18 296	17 704	25 285
Dependiente de la razón social	21 042	19 923	15 803	15 753	24 731
Obreros	16 014	15 024	11 437	11 052	18 584
Empleados	4 685	4 563	4 066	4 412	5 920
Personal no remunerado a/	343	336	300	290	227
Personal subcontratado	2 594	3 709	2 492	1 950	554
Remuneraciones b/ (Miles de pesos corrientes)	2 345 403	2 675 486	2 019 667	1 960 710	3 561 878
Salarios a obreros	1 590 111	1 934 067	1 261 810	1 088 168	2 346 715
Sueldos a empleados	755 292	741 419	757 857	872 542	1 215 163

Nota: En 2018 da inicio la serie actual de la *Encuesta Nacional de Empresas de la Construcción (ENEC), Serie 2018*. En esta nueva serie se generan resultados de las empresas constructoras por sector y subsector de actividad de acuerdo con el *SCIAN 2018* y por entidad federativa, de manera independiente. Se tiene una muestra conformada por 3 922 unidades económicas, lo que permite reflejar la actividad del sector construcción de México acorde con la realidad económica prevaeciente en el país.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

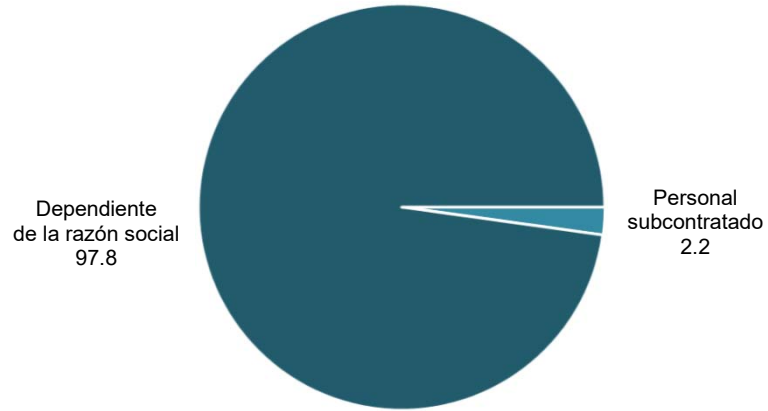
b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Personal ocupado en las empresas constructoras por tipo de contratación
2022
(Porcentaje)

Gráfica 18.1

Personal ocupado: 25 285

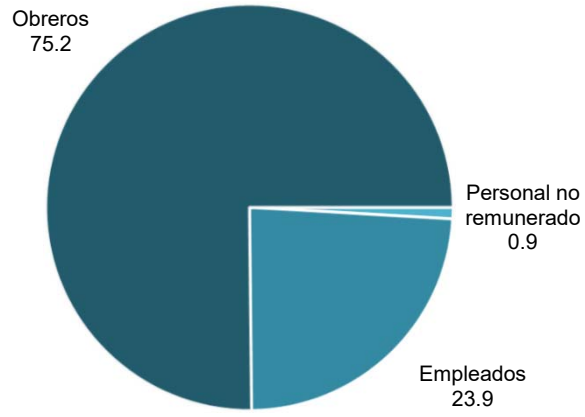


Fuente: Cuadro 18.2.

Personal ocupado dependiente de la razón social en las empresas constructoras por tipo de personal 2022
(Porcentaje)

Gráfica 18.2

Personal ocupado dependiente de la razón social: 24 731



Fuente: Cuadro 18.2.

Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra
Serie anual de 2018 a 2022
(Miles de pesos corrientes)

Cuadro 18.3
1a. parte

Tipo de obra	Valor de producción según la ubicación de las empresas a/				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	18 643 494	18 867 359	14 681 842	17 342 578	20 254 225
Edificación	7 572 104	7 794 397	5 565 095	6 529 254	10 081 729
Agua, riego y saneamiento	1 240 805	972 861	465 402	648 129	872 370
Electricidad y telecomunicaciones	2 218 105	1 806 972	2 134 643	1 544 047	1 003 750
Transporte y urbanización	4 360 522	4 354 276	3 108 942	3 447 088	1 948 577
Petróleo y petroquímica c/	0	0	0	0	9 341
Otras construcciones	3 251 958	3 938 853	3 407 760	5 174 060	6 338 458

<1/2>

Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra
Serie anual de 2018 a 2022
(Miles de pesos corrientes)

Cuadro 18.3
2a. parte y última

Tipo de obra	Valor de producción según la localización de las obras b/				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	20 785 421	22 114 918	15 949 534	19 032 811	24 039 618
Edificación	8 252 528	10 116 294	6 433 296	7 829 598	11 907 186
Agua, riego y saneamiento	1 304 929	1 086 996	750 578	1 394 607	1 706 466
Electricidad y telecomunicaciones	2 180 743	1 999 209	1 781 356	272 187	742 288
Transporte y urbanización	6 262 102	5 430 170	3 562 993	3 425 252	2 797 277
Petróleo y petroquímica c/	0	0	106 728	17 987	12 082
Otras construcciones	2 785 119	3 482 249	3 314 583	6 093 180	6 874 319

<2/2>

Nota: En 2018 da inicio la serie actual de la *Encuesta Nacional de Empresas de la Construcción (ENEC), Serie 2018*. En esta nueva serie se generan resultados de las empresas constructoras por sector y subsector de actividad de acuerdo con el *SCIAN 2018* y por entidad federativa, de manera independiente. Se tiene una muestra conformada por 3 922 unidades económicas, lo que permite reflejar la actividad del sector construcción de México acorde con la realidad económica prevaeciente en el país.

a/ Comprende el valor de producción generado por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante
Serie anual de 2018 a 2022
(Miles de pesos corrientes)

Cuadro 18.4
1a. parte

Sector contratante	Valor de producción según la ubicación de las empresas a/				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	18 643 494	18 867 359	14 681 842	17 342 578	20 254 225
Sector público	6 615 390	5 747 639	4 729 728	4 936 944	2 790 803
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	12 028 104	13 119 720	9 952 114	12 405 634	17 463 422

<1/2>

Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante
Serie anual de 2018 a 2022
(Miles de pesos corrientes)

Cuadro 18.4
2a. parte y última

Sector contratante	Valor de producción según la localización de las obras b/				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	20 785 421	22 114 918	15 949 534	19 032 811	24 039 618
Sector público	8 489 126	6 714 294	4 921 422	3 870 489	3 450 884
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	12 296 295	15 400 624	11 028 112	15 162 322	20 588 734

<2/2>

Nota: En 2018 da inicio la serie actual de la *Encuesta Nacional de Empresas de la Construcción (ENEC), Serie 2018*. En esta nueva serie se generan resultados de las empresas constructoras por sector y subsector de actividad de acuerdo con el *SCIAN 2018* y por entidad federativa, de manera independiente. Se tiene una muestra conformada por 3 922 unidades económicas, lo que permite reflejar la actividad del sector construcción de México acorde con la realidad económica prevaeciente en el país.

a/ Comprende el valor de producción generado por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial
en las ciudades de Hermosillo y Huatabampo
(Base julio de 2019 = 100)
Serie anual de 2015 a 2022**

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ciudad de Hermosillo	80.4	88.5	92.5	97.1	99.5	106.3	122.0	133.2
Materiales de construcción	79.4	88.6	93.1	97.4	98.9	106.7	125.0	138.4
Alquiler de maquinaria	74.4	90.4	91.1	99.4	100.4	123.1	135.1	136.4
Mano de obra	86.0	87.8	89.6	95.7	102.9	102.9	104.7	105.1
Ciudad de Huatabampo	79.5	87.4	93.0	98.4	97.2	101.0	112.7	129.5
Materiales de construcción	77.2	86.7	93.4	98.1	96.1	100.7	114.3	130.5
Alquiler de maquinaria	93.6	93.6	93.6	100.0	100.0	100.0	100.0	122.9
Mano de obra	89.6	90.5	90.5	100.0	102.9	102.9	105.4	124.7

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (18 de enero de 2023).

19. Comercio

- 19.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
(Base 2018 = 100)
Serie anual de 2018 a 2022
 - 19.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en las ciudades de Esperanza, Hermosillo y Huatabampo
(Base 2a. quincena de julio de 2018 = 100)
Serie anual de 2013 a 2022
 - 19.3 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2022
 - 19.4 Volumen y valor de las ventas efectuadas por Diconsa de productos básicos, abarrotes y mercancías generales por producto
2022
 - 19.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2022
- Gráfica 19.1 Beneficiarios y dotación anual de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa
Serie anual de 2018 a 2022

19. Comercio

Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado (Base 2018 = 100) Serie anual de 2018 a 2022

Cuadro 19.1

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
Índice del personal ocupado al por mayor	100.0	100.7	99.7	104.8	112.8
Índice del personal ocupado al por menor	100.0	102.2	100.2	102.7	102.7
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	100.0	100.2	98.7	102.1	108.8
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	100.0	103.0	103.5	106.2	109.1
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	100.0	101.0	98.4	107.1	122.7
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.0	105.3	103.7	109.2	112.0
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	100.0	95.1	82.3	97.9	104.6
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	100.0	102.2	95.2	107.1	107.9
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	100.0	93.6	78.8	94.5	103.7
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	100.0	101.1	92.6	106.5	106.2

Nota: La información se refiere al promedio anual.

El año base para la generación de todos los índices que presenta la *EMEC* es 2018. La elección de este periodo se debe a que dicho año es el referente de la información de los *Censos Económicos 2019 (CE 2019)*, al igual que el del *Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)*.

a/ Se refiere a la suma de los ingresos por la compraventa de las mercancías sin transformación, menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas, sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que la empresa comercial traslade al cliente; más los ingresos por la venta a comisión y consignación de mercancías, más otros ingresos por suministro de bienes y servicios.

b/ Se refiere al valor de las mercancías compradas para su reventa, menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras, sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado a la empresa comercial por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto
en las ciudades de Esperanza, Hermosillo y Huatabampo
(Base 2a. quincena de julio de 2018 = 100)
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 19.2

Objeto del gasto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ciudad de Esperanza	ND	ND	ND	ND	ND	105.4	107.7	110.9	119.1	126.8
Alimentos, bebidas y tabaco	ND	ND	ND	ND	ND	102.4	104.7	109.9	121.4	133.3
Ropa, calzado y accesorios	ND	ND	ND	ND	ND	97.4	99.1	99.3	106.5	112.9
Vivienda	ND	ND	ND	ND	ND	117.9	119.2	123.4	128.1	131.7
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	ND	ND	ND	ND	ND	97.8	97.3	103.0	110.5	113.1
Salud y cuidado personal	ND	ND	ND	ND	ND	99.3	104.2	105.1	111.3	120.1
Transporte	ND	ND	ND	ND	ND	104.0	106.5	104.3	115.0	121.8
Educación y esparcimiento	ND	ND	ND	ND	ND	101.4	103.2	107.3	110.7	116.8
Otros servicios	ND	ND	ND	ND	ND	101.0	107.2	113.7	123.7	137.2
Ciudad de Hermosillo	88.0	90.5	92.3	94.9	100.5	106.4	108.8	112.6	120.2	127.9
Alimentos, bebidas y tabaco	81.7	86.2	88.6	92.1	98.3	103.0	105.7	113.0	123.2	135.3
Ropa, calzado y accesorios	92.5	93.8	95.5	97.4	99.9	100.0	100.4	101.4	106.3	111.5
Vivienda	109.5	110.0	108.9	108.8	112.4	119.3	121.0	124.0	129.4	132.9
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	88.3	87.7	89.4	90.4	94.7	99.4	99.0	104.6	112.1	115.3
Salud y cuidado personal	85.0	85.7	89.6	93.7	97.3	102.1	104.8	109.3	117.0	125.3
Transporte	73.8	77.5	79.6	82.6	93.3	104.4	106.8	106.2	114.8	122.5
Educación y esparcimiento	85.6	88.9	90.9	94.9	99.5	101.7	103.4	105.2	111.1	116.2
Otros servicios	80.8	83.9	89.0	93.6	97.6	101.3	109.4	116.4	124.8	137.6
Ciudad de Huatabampo	93.1	96.3	97.2	99.3	105.8	105.4	108.5	111.2	119.4	128.0
Alimentos, bebidas y tabaco	80.6	86.0	87.6	91.5	98.4	103.6	108.6	113.6	123.8	138.0
Ropa, calzado y accesorios	94.9	92.7	93.7	95.0	96.4	100.7	99.8	100.1	107.0	110.2
Vivienda	133.6	135.9	134.1	133.2	136.9	118.1	119.8	123.6	127.0	129.8
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	91.7	90.2	88.6	90.7	97.2	101.2	100.4	105.8	112.4	119.9
Salud y cuidado personal	81.8	83.8	86.1	88.7	95.5	101.1	103.7	108.5	115.3	123.6
Transporte	70.5	76.3	78.1	80.5	93.6	101.9	106.5	102.2	111.8	119.9
Educación y esparcimiento	89.0	89.9	92.4	96.3	98.7	103.3	104.3	106.9	115.6	118.8
Otros servicios	81.5	85.0	88.5	89.6	97.2	102.9	107.2	112.2	124.1	133.6

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

ND: No disponible.

Fuente: INEGI. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2023).

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 19.3

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Estado	439	ND	ND	ND	ND
Aconchi	3	ND	ND	ND	ND
Agua Prieta	2	ND	ND	ND	ND
Álamos	47	ND	ND	ND	ND
Altar	4	ND	ND	ND	ND
Arivechi	3	ND	ND	ND	ND
Arizpe	6	ND	ND	ND	ND
Atil	1	ND	ND	ND	ND
Bacadéhuachi	2	ND	ND	ND	ND
Bacanora	3	ND	ND	ND	ND
Bacerac	2	ND	ND	ND	ND
Bacoachi	2	ND	ND	ND	ND
Bácum	1	ND	ND	ND	ND
Banámichi	3	ND	ND	ND	ND
Baviácora	7	ND	ND	ND	ND
Bavispe	3	ND	ND	ND	ND
Benito Juárez	5	ND	ND	ND	ND
Benjamín Hill	2	ND	ND	ND	ND
Caborca	20	ND	ND	ND	ND
Cajeme	13	ND	ND	ND	ND
Cananea	1	ND	ND	ND	ND
Cumpas	8	ND	ND	ND	ND
Divisaderos	2	ND	ND	ND	ND
Empalme	5	ND	ND	ND	ND
Etchojoa	40	ND	ND	ND	ND
Fronteras	4	ND	ND	ND	ND
General Plutarco Elías Calles	4	ND	ND	ND	ND
Granados	1	ND	ND	ND	ND
Guaymas	15	ND	ND	ND	ND
Hermosillo	17	ND	ND	ND	ND
Huachinera	2	ND	ND	ND	ND
Huásabas	2	ND	ND	ND	ND
Huatabampo	48	ND	ND	ND	ND
Huépac	3	ND	ND	ND	ND
Imuris	5	ND	ND	ND	ND
La Colorada	1	ND	ND	ND	ND
Magdalena	1	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

<1/2>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 19.3

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Mazatán	2	ND	ND	ND	ND
Moctezuma	4	ND	ND	ND	ND
Nácori Chico	6	ND	ND	ND	ND
Nacozari de García	1	ND	ND	ND	ND
Navojoa	45	ND	ND	ND	ND
Nogales	1	ND	ND	ND	ND
Ónavas	1	ND	ND	ND	ND
Opodepe	3	ND	ND	ND	ND
Oquitoa	1	ND	ND	ND	ND
Pitiquito	2	ND	ND	ND	ND
Quiriego	8	ND	ND	ND	ND
Rayón	2	ND	ND	ND	ND
Rosario	8	ND	ND	ND	ND
Sahuaripa	11	ND	ND	ND	ND
San Ignacio Río Muerto	4	ND	ND	ND	ND
San Javier	1	ND	ND	ND	ND
San Luis Río Colorado	7	ND	ND	ND	ND
San Miguel de Horcasitas	2	ND	ND	ND	ND
San Pedro de la Cueva	4	ND	ND	ND	ND
Santa Ana	5	ND	ND	ND	ND
Santa Cruz	2	ND	ND	ND	ND
Sáric	2	ND	ND	ND	ND
Soyopa	3	ND	ND	ND	ND
Tepache	3	ND	ND	ND	ND
Trincheras	2	ND	ND	ND	ND
Tubutama	5	ND	ND	ND	ND
Ures	2	ND	ND	ND	ND
Villa Hidalgo	3	ND	ND	ND	ND
Villa Pesqueira	3	ND	ND	ND	ND
Yécora	8	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: ND: No disponible.

Fuente: SEGALMEX-Diconsa S.A. de C.V. del Noroeste, Gerencia de Sucursal. Coordinación de Operaciones y Abasto.

Volumen y valor de las ventas efectuadas por Diconsa de productos básicos, abarrotes y mercancías generales por producto 2022

Cuadro 19.4

Producto	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	NA	198 689
Abarrotes a/	NA	151 293
Mercancías generales b/	NA	937
Harina de maíz	1 334	17 202
Azúcar	598	12 056
Frijol	481	9 551
Leche en polvo subsidiada	47	2 230
Maíz	594	3 633
Arroz	104	1 787

Nota: NA: No aplicable.

a/ Comprende: latas en general, pastas, cereales, puré, café, galletas, mayonesa, entre otros.

b/ Comprende: artículos de limpieza, trapeadores, escobas, perfumería, jabones, rastrillo, pilas, entre otros.

Fuente: SEGALMEX-Diconsa S.A. de C.V. del Noroeste, Gerencia de Sucursal. Coordinación de Operaciones y Abasto.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2022

Cuadro 19.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Estado	181	27 496	55 160	3 040 692 c/	17 479 c/
Álamos	11	752	1 298	95 904	527
Altar	1	104	191	4 822	26
Bacadéhuachi	1	41	63	408	2
Bácum	4	335	657	39 944	220
Benito Juárez	3	480	805	27 940	154
Benjamín Hill	1	19	37	1 276	7
Caborca	4	524	1 098	39 132	215
Cajeme	30	9 301	17 267	1 246 837	6 858
Cumpas	1	42	87	3 570	20
Divisaderos	1	6	13	602	3
Empalme	6	507	1 118	57 262	315
Etchojoa	8	996	1 724	88 443	486
Granados	1	34	51	682	4
Guaymas	9	936	1 834	71 834	395
Hermosillo	44	6 681	15 689	736 595	4 051
Huachinera	1	29	66	850	5
Huásabas	1	24	38	1 008	6
Huatabampo	13	1 470	2 748	101 127	556
Imuris	1	83	150	18 004	99
Magdalena	2	122	229	34 612	190
Moctezuma	1	76	143	5 656	787
Nácori Chico	1	96	133	4 240	23
Navojoa	22	2 756	5 082	272 607	1 499
Nogales	5	1 571	3 576	121 217	667
Ónavas	1	81	183	33 062	182
Quiriego	2	41	87	0	0
San Ignacio Río Muerto	1	307	606	22 712	125
San Miguel de Horcasitas	1	27	60	6 380	35
Santa Ana	2	21	41	3 318	18

(Continúa)

<1/2>

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2022

Cuadro 19.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Tepache	1	12	24	648	4
Yécora	1	22	62	0	0

<2/2>

Nota: El Programa de Abasto Social de Leche, a cargo de Liconsa, tiene como objetivo apoyar a las personas beneficiarias mediante el acceso al consumo de leche fortificada, de calidad y bajo precio. La población objetivo del programa se atiende a través de dos modalidades: abasto comunitario y convenios con actores sociales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Comprende: lecherías, tiendas particulares, infraestructura de distribución de Diconsa y centros de trabajo de Liconsa.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre. Se refiere a las personas pertenecientes a hogares cuyo ingreso está por debajo de la línea de bienestar y que pertenecen a cualquiera de los siguientes grupos: niñas y niños de 6 meses a 12 años de edad, mujeres y hombres adolescentes de 13 a 15 años, mujeres en periodo de gestación o lactancia, mujeres de 45 a 59 años, personas con enfermedades crónicas, personas con discapacidad, y personas adultas de 60 y más años; así como las personas en situación de vulnerabilidad atendidas por los actores sociales de acuerdo a las siguientes prioridades: personas que por diferentes situaciones están ingresadas en alguna institución pública o privada de asistencia social, personas que son apoyadas por instituciones privadas de asistencia social que suman esfuerzos con el gobierno a favor de la nutrición de las niñas y los niños, así como de la población objetivo, y personas atendidas por medio de instituciones de gobierno que por sus objetivos estratégicos, se coordinan entre sí para superar los rezagos socioeconómicos de algunos sectores de la población.

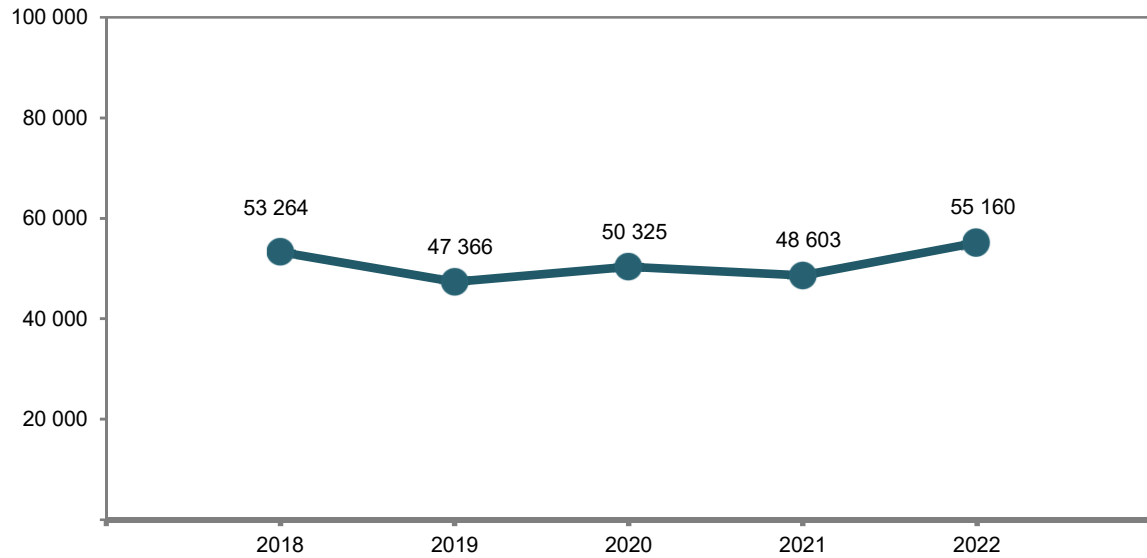
c/ Incluye leche del programa preferencial.

Fuente: SEGALMEX-Liconsa, S.A. de C.V., Gerencia Estatal. Programa Social Sonora.

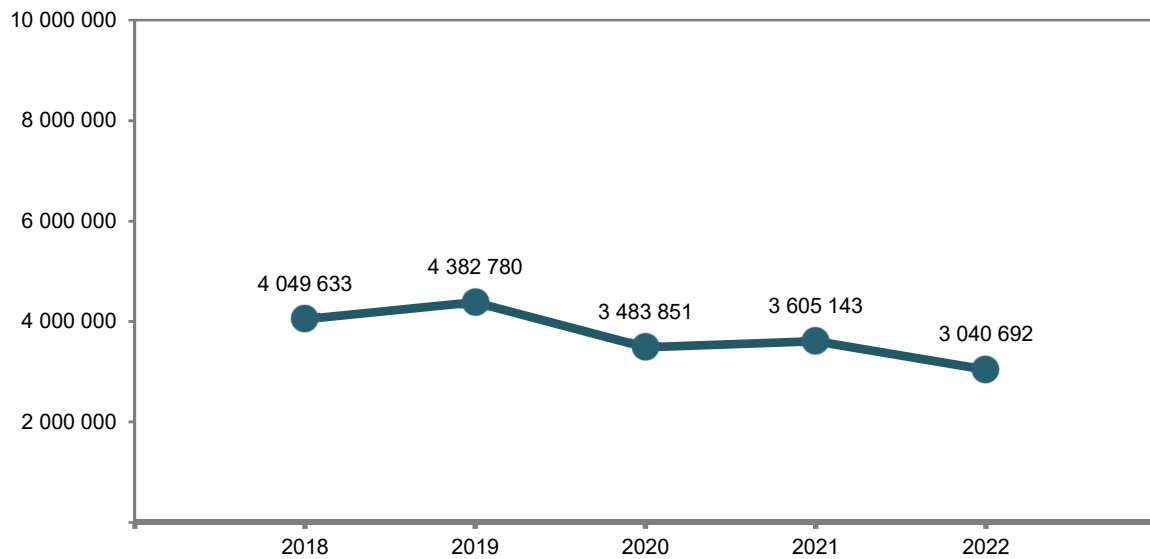
Beneficiarios y dotación anual de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa Serie anual de 2018 a 2022

Gráfica 19.1

Beneficiarios



Dotación anual de leche fortificada (Litros)



Fuente: Cuadro 19.5.

20. Turismo

- 20.1 Llegada de turistas en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes
2022
- 20.2 Turistas noche en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes
2022
(Noches)
- 20.3 Ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes
2022
(Porcentaje)
- 20.4 Estadía promedio en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes
2022
(Noches por turista)
- 20.5 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por categoría turística y residencia del turista
Serie anual de 2015 a 2022
- 20.6 Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado y residencia del turista según mes
2022
- 20.7 Visitantes a museos por instituto y museo según residencia
2022

20. Turismo

Llegada de turistas en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes 2022

Cuadro 20.1

Centro turístico Residencia Categoría turística	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guaymas - San Carlos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hermosillo	529 083	36 300	20 671	43 735	48 778	41 655	46 275	50 917	43 426	44 692	50 422	52 375	49 837
Residentes en el país	463 420	31 451	14 246	34 852	41 064	37 318	42 406	45 157	39 506	40 922	45 522	48 348	42 628
Cinco estrellas	73 762	5 212	3 822	5 396	5 121	5 685	5 460	6 712	7 163	6 328	7 413	8 123	7 327
Cuatro estrellas	282 255	20 466	10 424	23 108	27 497	23 942	24 268	28 345	23 201	22 313	27 126	27 591	23 974
Tres estrellas	107 403	5 773	ND	6 348	8 446	7 691	12 678	10 100	9 142	12 281	10 983	12 634	11 327
Dos estrellas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Una estrella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No residentes en el país	65 663	4 849	6 425	8 883	7 714	4 337	3 869	5 760	3 920	3 770	4 900	4 027	7 209
Cinco estrellas	19 410	1 672	2 007	1 474	1 421	1 554	1 522	1 742	1 582	1 225	1 585	1 370	2 256
Cuatro estrellas	40 645	3 034	4 418	5 946	5 396	2 604	2 135	3 713	2 038	2 029	2 618	2 255	4 459
Tres estrellas	5 608	143	ND	1 463	897	179	212	305	300	516	697	402	494
Dos estrellas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Una estrella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: ND: No disponible.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (24 de mayo de 2023).

Turistas noche en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes 2022
(Noches)

Cuadro 20.2

Centro turístico Residencia Categoría turística	Total	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiem- bre	Octu- bre	Noviem- bre	Diciem- bre
Guaymas - San Carlos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hermosillo	1 121 749	75 777	68 985	89 009	96 592	92 973	93 563	105 674	88 641	89 940	107 170	108 270	105 155
Residentes en el país	980 307	66 227	51 822	74 122	81 904	82 748	84 347	92 884	79 872	81 107	95 813	99 475	89 986
Cinco estrellas	169 124	11 649	11 383	12 958	12 377	13 358	12 700	13 809	15 997	14 008	17 029	17 842	16 014
Cuatro estrellas	628 789	43 653	40 439	49 319	54 531	54 560	50 083	63 082	49 820	46 595	58 628	60 961	57 118
Tres estrellas	182 394	10 925	ND	11 845	14 996	14 830	21 564	15 993	14 055	20 504	20 156	20 672	16 854
Dos estrellas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Una estrella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No residentes en el país	141 442	9 550	17 163	14 887	14 688	10 225	9 216	12 790	8 769	8 833	11 357	8 795	15 169
Cinco estrellas	44 773	3 349	5 188	3 511	3 528	3 663	3 417	3 819	3 378	2 903	3 746	3 221	5 050
Cuatro estrellas	88 141	5 916	11 975	9 637	9 808	6 203	5 375	8 402	4 795	5 149	6 640	4 859	9 382
Tres estrellas	8 528	285	ND	1 739	1 352	359	424	569	596	781	971	715	737
Dos estrellas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Una estrella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: ND: No disponible.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (24 de mayo de 2023).

Ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes 2022
(Porcentaje)

Cuadro 20.3

Centro turístico Residencia Categoría turística	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guaymas - San Carlos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hermosillo	55.7	37.5	69.8	54.1	52.0	52.8	60.4	52.4	54.4	58.0	64.7	63.9	53.2
Residentes en el país	48.8	33.3	54.2	45.1	44.5	46.8	54.5	46.1	49.1	52.2	57.4	58.8	46.1
Cinco estrellas	48.3	33.4	42.3	45.8	43.4	45.1	46.5	43.2	55.3	53.0	59.6	62.3	50.0
Cuatro estrellas	49.9	34.8	58.4	49.8	46.2	50.2	54.4	48.0	50.0	49.6	57.0	57.7	44.2
Tres estrellas	45.8	28.9	ND	31.1	40.8	38.5	63.0	43.5	40.3	58.8	56.5	58.3	47.4
Dos estrellas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Una estrella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
No residentes en el país	6.9	4.3	15.6	9.0	7.5	6.0	5.9	6.3	5.2	5.8	7.3	5.1	7.2
Cinco estrellas	11.4	8.5	17.8	11.4	11.4	11.1	10.6	11.1	10.0	9.5	12.1	10.2	13.5
Cuatro estrellas	6.8	4.0	14.8	9.7	7.5	6.0	5.9	6.2	4.8	5.7	7.1	4.3	6.7
Tres estrellas	2.2	0.7	ND	4.7	3.5	0.9	1.1	1.6	1.6	2.5	3.0	2.2	2.2
Dos estrellas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Una estrella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota: ND: No disponible.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (24 de mayo de 2023).

Estadía promedio en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista y categoría turística según mes 2022
(Noches por turista)

Cuadro 20.4

Centro turístico Residencia Categoría turística	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guaymas - San Carlos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hermosillo	2.1	2.1	3.3	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
Residentes en el país	2.1	2.1	3.6	2.1	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
Cinco estrellas	2.3	2.2	3.0	2.4	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2
Cuatro estrellas	2.2	2.1	3.9	2.1	2.0	2.3	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.4
Tres estrellas	1.7	1.9	ND	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5
Dos estrellas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Una estrella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
No residentes en el país	2.2	2.0	2.7	1.7	1.9	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1
Cinco estrellas	2.3	2.0	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.2
Cuatro estrellas	2.2	2.0	2.7	1.6	1.8	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2	2.1
Tres estrellas	1.5	2.0	ND	1.2	1.5	2.0	2.0	1.9	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5
Dos estrellas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Una estrella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota: ND: No disponible.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (24 de mayo de 2023).

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje
por categoría turística y residencia del turista
Serie anual de 2015 a 2022**

Cuadro 20.5

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Llegada de turistas por categoría turística	2 420 107	2 545 823	2 566 400	2 671 758	2 859 272	1 387 214	1 752 831	2 466 962
Cinco estrellas a/	471 941	421 011	453 501	512 887	634 264	334 685	481 632	562 854
Cuatro estrellas	969 252	1 022 811	1 055 825	1 134 989	1 283 477	619 650	911 209	1 105 961
Tres estrellas	710 751	827 088	743 808	735 567	747 088	385 293	301 768	738 895
Dos estrellas	268 163	274 913	313 266	288 315	194 444	47 585	58 221	59 251
Una estrella	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Llegada de turistas por residencia del turista	2 420 107	2 545 823	2 566 400	2 671 758	2 859 272	1 387 214	1 752 831	2 466 962
Residentes en el país	2 304 737	2 474 140	2 480 309	2 539 611	2 716 581	1 324 171	1 592 020	2 192 011
No residentes en el país	115 370	71 683	86 091	132 147	142 691	63 043	160 811	274 952

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

ND: No disponible.

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

Fuente: SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Dependencia de Turismo del Gobierno del Estado.

**Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH
por sitio visitado y residencia del turista según mes
2022**

Cuadro 20.6
1a. Parte

Concepto	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Visitantes a museos	0	0	0	0	0	0	0
Visitantes a zonas arqueológicas	1 070	65	58	205	88	80	114
Cerro de las Trincheras	1 070	65	58	205	88	80	114
Residentes en el país	1 054	65	52	205	88	80	114
No residentes en el país	16	0	6	0	0	0	0

<1/2>

**Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH
por sitio visitado y residencia del turista según mes
2022**

Cuadro 20.6
2a. parte y última

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Visitantes a museos	0	0	0	0	0	0
Visitantes a zonas arqueológicas	90	62	24	114	100	70
Cerro de las Trincheras	90	62	24	114	100	70
Residentes en el país	90	52	24	114	100	70
No residentes en el país	0	10	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
Fuente: INAH. www.estadisticas.inah.gob.mx (13 de enero de 2023).

Visitantes a museos por instituto y museo según residencia 2022

Cuadro 20.7

Instituto Museo	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Total	22 850	22 192	658
Instituto Nacional de Antropología e Historia	0	0	0
Instituto Sonorense de Cultura	22 850	22 192	658
Museo Costumbrista de Sonora	8 439	8 265	174
Museo Étnico de los Yaquis	3 145	2 995	150
Museo Étnico de los Seris	2 666	2 515	151
Museo de la Lucha Obrera	5 874	5 699	175
Museo Sonora en la Revolución	2 726	2 718	8

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Instituto Sonorense de Cultura. Dirección Estatal de Museos.

21. Transportes y comunicaciones

21.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)

Gráfica 21.1 Longitud de la red carretera por tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2022
(Porcentaje)

Mapa 21.1 Longitud de la red carretera por municipio
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)

21.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)

21.3 Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2022

21.4 Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Serie anual de 2016 a 2022

21.5 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022

Gráfica 21.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2022

Mapa 21.2 Vehículos de motor registrados en circulación por cada 10 000 habitantes por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

21.6 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2022

- Mapa 21.3 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio por cada 10 000 habitantes 2022
- 21.7 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2022
- Gráfica 21.3 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por clase y tipo de accidente 2022 (Porcentaje)
- 21.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía Serie anual de 2016 a 2022 (Kilómetros)
- 21.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2022 P/
- 21.10 Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2022
- 21.11 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2022
- 21.12 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2022
- 21.13 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2022
- 21.14 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2022 (Operaciones)
- 21.15 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio Serie anual de 2013 a 2022

- Gráfica 21.4 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio 2020, 2021 y 2022
- Mapa 21.4 Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes por municipio Al 31 de diciembre de 2022
- 21.16 Estaciones radiodifusoras autorizadas por régimen de operación según tipo de banda 2021 y 2022
- 21.17 Estaciones de Televisión Digital Terrestre (TDT) autorizadas por régimen de operación 2021 y 2022
- 21.18 Accesos de televisión restringida Serie anual de 2000 a 2022
- 21.19 Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2022
- 21.20 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos Serie anual de 2016 a 2022 (Miles de pesos)
- 21.21 Escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo Ciclo escolar 2022/23
- 21.22 Escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo Ciclo escolar 2022/23
- 21.23 Hogares por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación según disponibilidad Al 31 de agosto de 2021 P/
- 21.24 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) Al 31 de agosto de 2021 P/
- Gráfica 21.5 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) Al 31 de agosto de 2021 P/ (Miles de hogares)
- 21.25 Usuarios de televisión abierta de 6 y más años por sexo, y contenido visto Al 31 de agosto de 2021 P/

21.26 Usuarios de computadora de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, lugar de acceso, condición de actividad económica, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de agosto de 2021 P/

21.27 Usuarios de Internet de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de agosto de 2021 P/

21.28 Usuarios de telefonía celular de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, conexión a internet, condición de actividad económica, tipo de equipo, tipo de pago, frecuencia de uso e instalación de aplicaciones
Al 31 de agosto de 2021 P/

Gráfica 21.6 Usuarios de computadora, Internet y teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad
Al 31 de agosto de 2021 P/
(Porcentaje)

21.29 Usuarios de radio de 6 y más años por sexo, dispositivo para sintonizar la radio, lugar de acceso y tipo de contenido
Al 31 de agosto de 2021 P/

21.30 Hogares por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación según disponibilidad
Al 31 de julio de 2022 P/

21.31 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
Al 31 de julio de 2022 P/

Gráfica 21.7 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
Al 31 de julio de 2022 P/
(Miles de hogares)

21.32 Usuarios de televisión abierta de 6 y más años por sexo
Al 31 de julio de 2022 P/

21.33 Usuarios de computadora de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de julio de 2022 P/

21.34 Usuarios de Internet de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de julio de 2022 P/

21.35 Usuarios de telefonía celular de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, conexión a internet, tipo de equipo, tipo de pago, frecuencia de uso e instalación de aplicaciones
Al 31 de julio de 2022 P/

Gráfica 21.8 Usuarios de computadora, Internet y teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad
Al 31 de julio de 2022 P/
(Porcentaje)

21.36 Usuarios de radio de 6 y más años por sexo, dispositivo para sintonizar la radio y lugar de acceso
Al 31 de julio de 2022 P/

21.37 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2018
(Porcentaje)

21.38 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según actividades en donde se utiliza el Internet 2018

21. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2022
 (Kilómetros)

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Troncal federal a/ Pavimentada	Pavimentada c/ Revestida	Pavimentada	Revestida	
Estado	7 761 d/	2 672	5 090	ND	ND	ND
Aconchi	12	0	12	ND	ND	ND
Agua Prieta	123	108	15	ND	ND	ND
Álamos	213	58	155	ND	ND	ND
Altar	49	23	26	ND	ND	ND
Arivechi	17	0	17	ND	ND	ND
Arizpe	86	0	86	ND	ND	ND
Atil	13	0	13	ND	ND	ND
Bacadéhuachi	59	0	59	ND	ND	ND
Bacanora	65	17	48	ND	ND	ND
Bacerac	17	0	17	ND	ND	ND
Bacoachi	65	0	65	ND	ND	ND
Bácum	137	15	122	ND	ND	ND
Banámichi	20	0	20	ND	ND	ND
Baviácora	43	17	26	ND	ND	ND
Bavispe	30	0	30	ND	ND	ND
Benito Juárez	80	0	80	ND	ND	ND
Benjamín Hill	25	25	0	ND	ND	ND
Caborca	439	92	347	ND	ND	ND
Cajeme	362	40	322	ND	ND	ND
Cananea	85	56	29	ND	ND	ND
Carbó	75	50	26	ND	ND	ND
Cucurpe	63	0	63	ND	ND	ND
Cumpas	38	35	3	ND	ND	ND
Divisaderos	12	0	12	ND	ND	ND
Empalme	101	28	73	ND	ND	ND
Etchojoa	162	0	162	ND	ND	ND
Fronteras	87	68	19	ND	ND	ND
General Plutarco Elías Calles	190	154	36	ND	ND	ND
Granados	2	0	2	ND	ND	ND
Guaymas	306	107	199	ND	ND	ND
Hermosillo	918	135	783	ND	ND	ND
Huachinera	35	0	35	ND	ND	ND
Huásabas	69	0	69	ND	ND	ND

(Continúa)

<1/3>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Huatabampo	170	0		170	ND	ND	ND
Huépac	11	0		11	ND	ND	ND
Imuris	127	118		9	ND	ND	ND
La Colorada	129	118		11	ND	ND	ND
Magdalena	92	33		59	ND	ND	ND
Mazatán	47	0		47	ND	ND	ND
Moctezuma	132	75		57	ND	ND	ND
Naco	58	58		0	ND	ND	ND
Nácori Chico	10	0		10	ND	ND	ND
Nacozari de García	43	43		0	ND	ND	ND
Navojoa	317	114		203	ND	ND	ND
Nogales	85	56		29	ND	ND	ND
Ónavas	33	26		7	ND	ND	ND
Opodepe	60	54		6	ND	ND	ND
Oquitoa	38	17		21	ND	ND	ND
Pitiquito	130	8		122	ND	ND	ND
Puerto Peñasco	257	123		134	ND	ND	ND
Quiriego	47	0		47	ND	ND	ND
Rayón	39	0		39	ND	ND	ND
Rosario	106	0		106	ND	ND	ND
Sahuaripa	121	0		121	ND	ND	ND
San Felipe de Jesús	2	0		2	ND	ND	ND
San Ignacio Río Muerto	114	36		78	ND	ND	ND
San Javier	108	104		5	ND	ND	ND
San Luis Río Colorado	413	125		288	ND	ND	ND
San Miguel de Horcasitas	56	23		33	ND	ND	ND
San Pedro de la Cueva	58	24		34	ND	ND	ND
Santa Ana	65	52		13	ND	ND	ND
Santa Cruz	15	0		15	ND	ND	ND
Sáric	83	38		45	ND	ND	ND
Soyopa	83	18		65	ND	ND	ND
Suaqui Grande	17	0		17	ND	ND	ND
Tepache	57	27		30	ND	ND	ND
Trincheras	45	24		21	ND	ND	ND
Tubutama	117	53		64	ND	ND	ND
Ures	131	55		76	ND	ND	ND
Villa Hidalgo	13	4		9	ND	ND	ND

(Continúa)

<2/3>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales	
		Troncal federal a/ Pavimentada	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Villa Pesqueira	188	112	76	ND	ND	ND
Yécora	149	106	43	ND	ND	ND

<3/3>

Nota Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

ND: No disponible.

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

c/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

d/ Excluye los datos con información no disponible.

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por las fuentes.

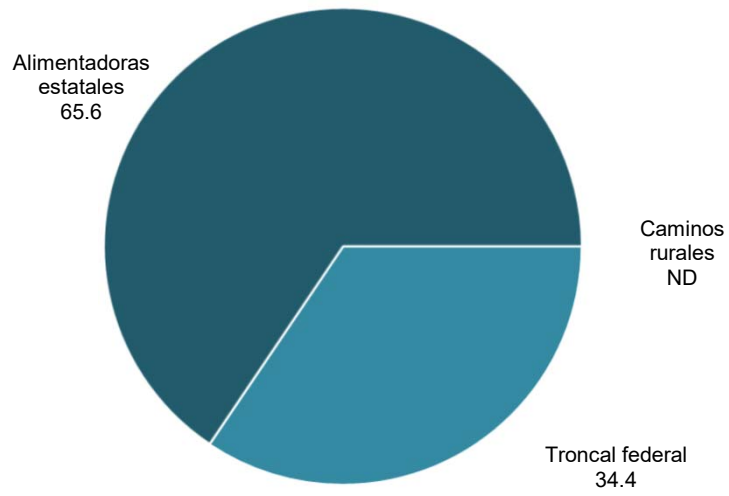
SICT, Centro SCT Sonora. Subdirección de Obras; Unidad de Planeación y Evaluación.

Junta de Caminos e Infraestructura Carretera del Estado de Sonora. Dirección de Obras; Coordinación de Conservación.

Longitud de la red carretera por tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2022
(Porcentaje)

Gráfica 21.1

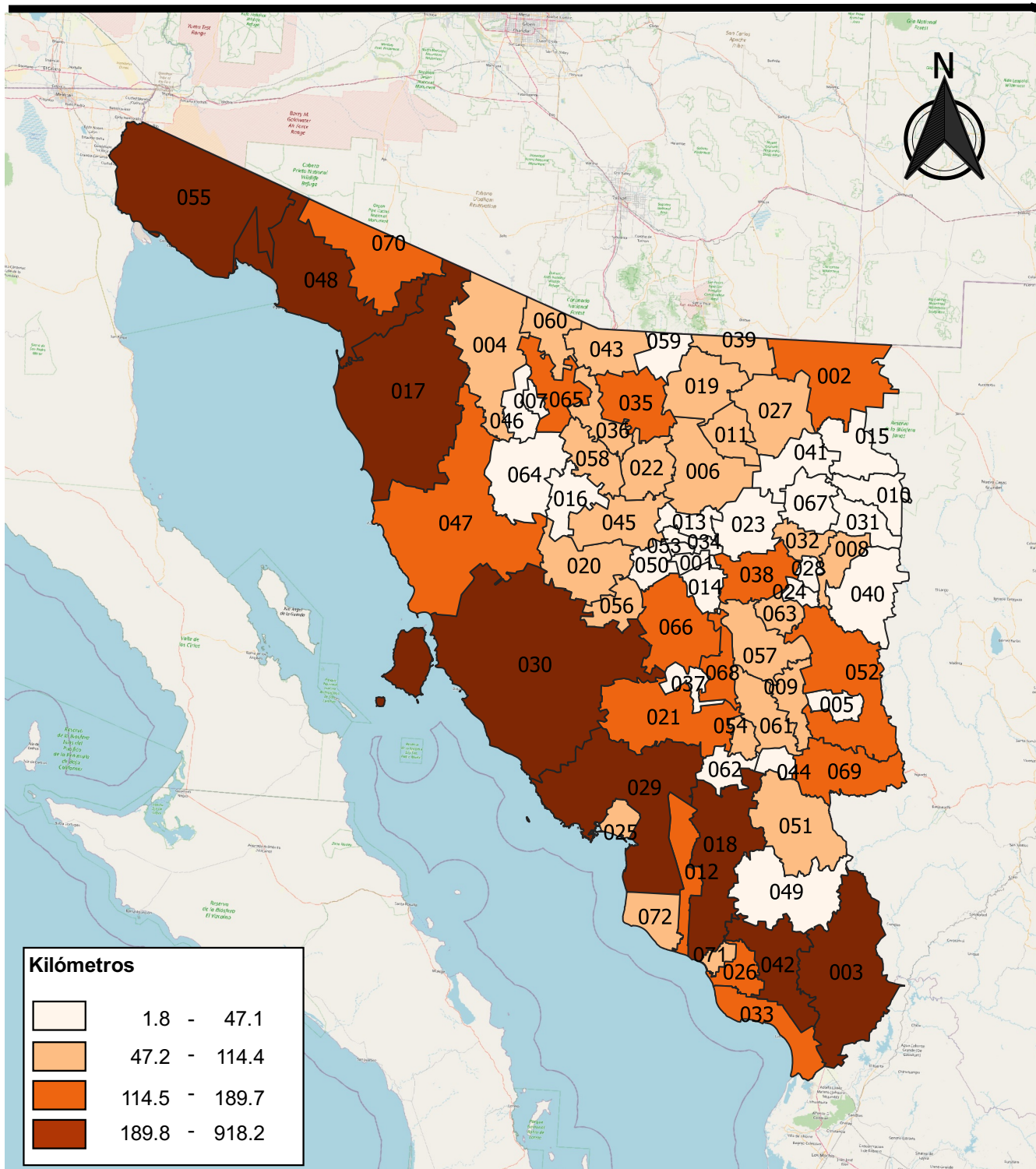
Longitud de la red carretera: 7 761 kilómetros



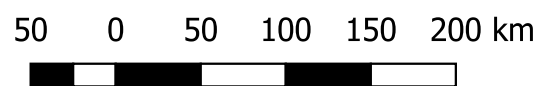
Fuente: Cuadro 21.1.

**Longitud de la red carretera por municipio
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)**

Mapa 21.1



Fuente: Cuadro 21.1



**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2022
(Kilómetros)**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatad	Particular
Estado	477	477	0	0
Álamos	27	27	0	0
Bácum	15	15	0	0
Benjamín Hill	25	25	0	0
Cajeme	40	40	0	0
Carbó	46	46	0	0
Empalme	28	28	0	0
Guaymas	63	63	0	0
Hermosillo	32	32	0	0
Magdalena	17	17	0	0
Navojoa	111	111	0	0
Opodepe	22	22	0	0
San Miguel de Horcasitas	20	20	0	0
Santa Ana	33	33	0	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: SICT, Centro SCT Sonora. Subdirección de Obras; Unidad de Planeación y Evaluación.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 21.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	24 986	22 009	2 977
Unidades motrices	11 252	9 947	1 305
Camión de dos ejes	804	729	75
Camión de tres ejes	802	663	139
Tractocamión de dos ejes	54	50	4
Tractocamión de tres ejes	9 583	8 501	1 082
Otros	9	4	5
Unidades de arrastre	13 734	12 062	1 672
Semirremolque de un eje	31	22	9
Semirremolque de dos ejes	11 584	10 428	1 156
Semirremolque de tres ejes	2 066	1 585	481
Semirremolque de cuatro ejes	10	4	6
Remolque de dos ejes	24	14	10
Remolque de tres ejes	18	9	9
Remolque de cuatro ejes	1	0	1
Grúas industriales	0	0	0

Fuente: SICT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal*. www.gob.mx/sict (13 de octubre de 2023).

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Serie anual de 2016 a 2022

Cuadro 21.4

Concepto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Unidades vehiculares de pasaje	582	607	632	683	692	694	718
Económico	402	423	439	598	611	612	627
De y hacia puertos marítimos y aeropuertos	104	107	116	71	67	68	79
De primera	76	77	77	14	14	14	12
Unidades vehiculares de turismo	420	465	562	712	757	802	834
De excursión	221	242	273	406	434	475	487
Turístico de lujo	105	127	179	205	220	234	254
Turístico	94	96	110	101	103	93	93

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SICT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal*. www.gob.mx/sct (13 de octubre de 2023).

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
2020							
Estado	1 484 070	5 072	4 805	983 440	234	2 407	4 937
Aconchi	1 011	5	0	503	0	1	1
Agua Prieta	39 141	42	117	25 529	1	41	173
Álamos	4 721	4	6	2 057	1	11	34
Altar	2 827	1	12	1 627	0	1	8
Arivechi	326	3	0	105	1	0	0
Arizpe	1 058	0	0	473	0	0	1
Atil	213	0	0	104	0	0	0
Bacadéhuachi	156	1	0	60	0	0	1
Bacanora	259	3	0	101	0	0	0
Bacerac	222	2	0	82	0	0	1
Bacoachi	487	0	0	223	0	0	1
Bácum	5 653	0	4	2 943	0	10	6
Banámichi	630	0	0	345	0	0	1
Baviácora	1 493	1	0	751	0	0	1
Bavispe	207	1	0	51	0	0	0
Benito Juárez	4 988	2	12	2 814	1	4	23
Benjamín Hill	1 619	6	5	1 071	0	0	0
Caborca	53 539	46	129	33 973	2	14	334
Cajeme	237 422	207	792	149 956	3	812	608
Cananea	30 851	11	44	20 101	4	3	212
Carbó	1 191	0	0	621	0	0	0
Cururpe	467	0	0	153	0	0	6
Cumpas	1 916	1	0	1 001	0	0	2
Divisaderos	211	0	0	113	0	0	0
Empalme	22 545	6	72	14 398	0	67	241
Etchojoa	9 259	4	4	5 285	0	25	93
Fronteras	3 627	0	0	2 101	0	0	2
General Plutarco Elías Calles	2 633	0	9	1 654	0	1	0
Granados	308	0	0	130	0	0	1
Guaymas	65 269	61	333	45 541	2	81	308
Hermosillo	537 933	4 380	1 432	365 825	202	709	1 222
Huachinera	212	0	0	68	0	0	1
Huásabas	399	1	0	153	0	0	0
Huatabampo	23 208	9	24	13 859	4	42	115
Huépac	1 381	2	0	818	0	0	0

(Continúa)

<1/13>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Imuris	4 873	2	26	2 697	0	0	36
La Colorada	9	0	0	5	0	0	0
Magdalena	17 423	13	35	10 647	1	30	170
Mazatán	611	0	0	269	0	0	0
Moctezuma	3 690	4	5	2 017	0	1	3
Naco	2 301	0	5	1 513	0	0	4
Nácori Chico	305	1	0	109	1	0	0
Nacozari de García	9 579	1	18	5 584	0	4	79
Navojoa	71 027	14	83	43 643	0	168	342
Nogales	147 005	49	817	108 160	0	357	585
Ónavas	138	0	0	55	0	0	0
Opodepe	701	1	0	326	0	0	0
Oquitoa	159	2	0	79	0	0	0
Pitiquito	2 038	2	2	1 196	0	2	3
Puerto Peñasco	37 013	12	185	26 286	0	4	56
Quiriego	537	1	0	173	0	0	0
Rayón	573	0	0	247	0	0	1
Rosario	1 188	1	0	516	0	0	0
Sahuaripa	1 902	1	1	883	2	3	4
San Felipe de Jesús	46	1	0	25	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	2 740	2	0	1 355	0	1	3
San Javier	306	1	0	89	0	0	1
San Luis Río Colorado	102 150	152	570	72 254	8	5	217
San Miguel de Horcasitas	1 507	1	42	805	0	6	6
San Pedro de la Cueva	426	2	0	158	0	0	0
Santa Ana	9 125	8	20	5 620	1	0	24
Santa Cruz	625	0	0	220	0	0	1
Sáric	561	0	0	213	0	0	0
Soyopa	316	0	0	103	0	0	0
Suaqui Grande	368	0	0	152	0	0	0
Tepache	351	0	0	150	0	0	0
Trincheras	526	0	0	267	0	1	0
Tubutama	408	0	0	184	0	0	0
Ures	4 040	2	0	2 097	0	2	0
Villa Hidalgo	566	0	1	210	0	0	1
Villa Pesqueira	542	0	0	251	0	1	2
Yécora	1 013	0	0	293	0	0	3

(Continúa)

<2/13>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
2021							
Estado	1 435 992	5 320	4 878	938 715	286	2 393	5 492
Aconchi	988	5	0	497	0	1	1
Agua Prieta	42 477	44	125	27 857	1	41	179
Álamos	4 774	6	6	2 086	1	11	34
Altar	2 950	1	9	1 714	0	1	8
Arivechi	318	3	0	102	1	0	0
Arizpe	1 102	0	0	495	0	0	2
Atil	215	0	0	105	0	0	0
Bacadéhuachi	159	1	0	64	0	0	1
Bacanora	261	3	0	103	0	0	0
Bacerac	222	2	0	81	0	0	1
Bacoachi	471	0	0	215	0	0	1
Bácum	5 795	0	4	3 068	0	9	8
Banámichi	627	0	0	343	0	0	1
Baviácora	1 459	1	0	737	0	0	1
Bavispe	202	1	0	49	0	0	0
Benito Juárez	5 409	2	11	3 102	1	4	28
Benjamín Hill	1 617	6	5	1 081	0	0	0
Caborca	56 870	50	133	36 406	2	16	359
Cajeme	209 395	213	789	125 313	3	818	651
Cananea	32 589	11	43	21 322	4	3	225
Carbó	1 215	0	0	640	0	0	0
Cururpe	478	0	0	158	0	0	6
Cumpas	1 855	1	0	969	0	0	2
Divisaderos	210	1	0	114	0	0	0
Empalme	23 754	7	73	15 384	0	66	264
Etchojoa	9 424	4	6	5 403	0	24	104
Fronteras	3 724	0	0	2 178	0	0	2
General Plutarco Elías Calles	2 621	0	10	1 651	0	1	0
Granados	298	0	0	127	0	0	1
Guaymas	69 440	62	339	48 714	2	78	339
Hermosillo	509 453	4 606	1 414	346 951	254	696	1 437
Huachinera	214	0	0	69	0	0	1
Huásabas	395	1	0	154	0	0	0
Huatabampo	25 049	10	24	15 141	4	44	138
Huépac	1 798	2	1	1 036	0	0	9

(Continúa)

<3/13>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Imuris	5 085	1	26	2 856	0	0	36
La Colorada	21	0	0	13	0	0	0
Magdalena	18 396	12	34	11 358	1	29	183
Mazatán	597	0	0	266	0	0	0
Moctezuma	4 158	4	5	2 320	0	1	3
Naco	2 544	0	5	1 676	0	0	4
Nácori Chico	307	1	0	110	1	0	0
Nacozari de García	10 357	1	21	6 075	0	4	93
Navojoa	75 044	15	85	46 437	0	163	421
Nogales	122 797	49	878	83 227	0	360	620
Ónavas	137	0	0	53	0	0	0
Opodepe	713	1	0	343	0	0	0
Oquitoa	158	2	0	79	0	0	0
Pitiquito	2 017	2	2	1 186	0	1	6
Puerto Peñasco	39 124	12	181	27 893	0	3	59
Quiriego	562	1	0	189	0	0	0
Rayón	575	0	0	249	0	0	1
Rosario	1 227	1	0	548	0	0	0
Sahuaripa	2 034	2	2	951	2	3	3
San Felipe de Jesús	52	1	0	29	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	2 700	3	0	1 336	0	1	4
San Javier	292	1	0	85	0	0	1
San Luis Río Colorado	108 243	155	586	76 729	8	5	214
San Miguel de Horcasitas	1 500	1	39	808	0	6	6
San Pedro de la Cueva	422	2	0	158	0	0	0
Santa Ana	9 691	8	21	6 055	1	0	26
Santa Cruz	623	0	0	218	0	0	1
Sáric	608	0	0	243	0	0	0
Soyopa	310	0	0	105	0	0	0
Suaqui Grande	360	0	0	149	0	0	0
Tepache	352	0	0	154	0	0	0
Trincheras	543	0	0	282	0	1	0
Tubutama	418	0	0	195	0	0	0
Ures	4 087	2	0	2 155	0	2	0
Villa Hidalgo	540	0	1	202	0	0	1
Villa Pesqueira	519	0	0	240	0	1	2
Yécora	1 051	0	0	314	0	0	5

(Continúa)

<4/13>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
2022							
Estado	1 552 856	4 752	4 811	1 001 914	312	2 427	5 739
Aconchi	936	2	0	435	2	1	1
Agua Prieta	48 087	48	116	31 514	0	46	180
Álamos	4 627	6	5	1 907	2	16	28
Altar	2 799	0	8	1 533	0	0	9
Arivechi	321	1	0	98	1	0	0
Arizpe	1 230	1	0	532	0	0	3
Atil	207	0	0	93	0	0	0
Bacadéhuachi	162	1	0	59	0	0	1
Bacanora	271	3	0	93	0	0	0
Bacerac	227	1	0	82	1	0	0
Bacoachi	457	0	0	191	0	1	0
Bácum	5 371	0	2	2 634	0	4	15
Banámichi	578	0	0	297	0	0	1
Baviácora	1 382	0	0	651	1	0	0
Bavispe	233	1	0	66	0	0	0
Benito Juárez	5 818	2	8	3 306	1	7	29
Benjamín Hill	1 442	3	5	907	0	0	0
Caborca	56 165	32	126	34 052	2	62	323
Cajeme	239 938	182	716	148 005	15	720	773
Cananea	33 706	11	36	21 621	5	26	212
Carbó	1 196	0	0	597	0	2	0
Cururpe	497	0	0	161	0	0	5
Cumpas	1 714	0	0	824	0	0	2
Divisaderos	200	1	0	98	0	0	0
Empalme	23 835	6	66	14 611	3	71	271
Etchojoa	9 269	5	5	5 081	5	22	101
Fronteras	3 616	0	0	1 991	0	0	2
General Plutarco Elías Calles	1 928	0	8	940	0	0	1
Granados	295	0	0	120	0	1	0
Guaymas	68 814	58	315	47 104	5	95	327
Hermosillo	553 539	4 123	1 356	367 392	230	739	1 545
Huachinera	230	0	0	67	0	0	1
Huásabas	407	0	0	143	0	0	0
Huatabampo	26 864	10	24	16 155	4	52	140
Huépac	2 665	2	1	1 565	0	0	6

(Continúa)

<5/13>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Imuris	5 441	1	25	2 989	2	1	33
La Colorada	63	0	0	33	0	0	0
Magdalena	18 838	5	31	11 312	2	31	190
Mazatán	522	0	0	196	0	0	0
Moctezuma	5 309	3	3	2 868	0	0	4
Naco	2 426	0	6	1 456	0	0	3
Nácori Chico	298	0	0	98	0	0	1
Nacozari de García	10 453	3	18	5 710	0	13	96
Navojoa	73 083	16	69	43 508	3	183	425
Nogales	154 603	30	1 044	108 890	15	283	704
Ónavas	114	0	0	29	0	0	0
Opodepe	711	0	0	309	0	0	0
Oquitoa	143	0	0	64	0	0	0
Pitiquito	1 902	0	2	1 056	0	0	9
Puerto Peñasco	40 752	13	161	28 197	3	12	53
Quiriego	542	1	0	163	0	0	0
Rayón	585	0	0	223	0	0	1
Rosario	1 193	1	0	474	0	0	0
Sahuaripa	2 489	2	2	1 105	0	3	5
San Felipe de Jesús	59	1	0	33	0	0	0
San Ignacio Río Muerto	2 400	6	0	1 042	0	4	1
San Javier	261	1	0	55	0	0	1
San Luis Río Colorado	109 887	158	600	75 846	10	28	189
San Miguel de Horcasitas	1 347	1	33	656	0	2	10
San Pedro de la Cueva	409	2	0	141	0	0	0
Santa Ana	10 328	8	19	6 413	0	1	26
Santa Cruz	601	0	0	194	0	0	1
Sáric	660	0	0	232	0	0	0
Soyopa	317	0	0	98	0	0	0
Suaqui Grande	339	0	0	122	0	0	0
Tepache	326	0	0	131	0	1	0
Trincheras	548	0	0	276	0	0	1
Tubutama	458	0	0	213	0	0	0
Ures	4 374	1	0	2 222	0	0	2
Villa Hidalgo	487	0	1	156	0	0	1
Villa Pesqueira	435	0	0	156	0	0	3
Yécora	1 127	0	0	323	0	0	4

<6/13>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022**

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
2020						
Estado	7 504	6 265	423 376	721	1	45 308
Aconchi	2	4	487	0	0	8
Agua Prieta	28	69	12 586	7	0	548
Álamos	10	42	2 532	0	0	24
Altar	0	7	1 169	0	0	2
Arivechi	3	0	213	0	0	1
Arizpe	3	0	578	0	0	3
Atil	1	0	108	0	0	0
Bacadéhuachi	0	0	94	0	0	0
Bacanora	7	0	145	1	0	2
Bacerac	2	0	131	0	0	4
Bacoachi	0	0	263	0	0	0
Bácum	10	92	2 391	0	0	197
Banámichi	0	3	274	0	0	7
Baviácora	4	4	729	0	0	3
Bavispe	2	0	153	0	0	0
Benito Juárez	1	118	1 930	0	0	83
Benjamín Hill	5	1	521	1	0	9
Caborca	47	113	18 545	0	0	336
Cajeme	512	1 328	68 290	146	1	14 767
Cananea	19	48	10 221	0	0	188
Carbó	1	0	563	0	0	6
Cucurpe	3	0	305	0	0	0
Cumpas	0	1	907	0	0	4
Divisaderos	1	0	97	0	0	0
Empalme	21	51	7 339	0	0	350
Etchojoa	12	228	3 527	0	0	81
Fronteras	0	0	1 486	0	0	38
General Plutarco Elías Calles	0	0	963	0	0	6
Granados	1	0	173	0	0	3
Guaymas	164	312	17 157	49	0	1 261
Hermosillo	6 085	1 814	136 747	443	0	19 074
Huachinera	1	1	141	0	0	0
Huásabas	2	0	243	0	0	0
Huatabampo	7	235	8 599	0	0	314
Huépac	2	2	542	0	0	15

(Continúa)

<7/13>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022**

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Imuris	9	6	2 043	0	0	54
La Colorada	0	0	4	0	0	0
Magdalena	23	8	6 260	6	0	230
Mazatán	5	4	332	0	0	1
Moctezuma	4	3	1 610	0	0	43
Naco	0	2	771	0	0	6
Nácori Chico	3	0	191	0	0	0
Nacozari de García	8	1	3 822	0	0	62
Navojoa	146	385	24 541	11	0	1 694
Nogales	135	1 043	32 878	29	0	2 952
Ónavas	0	1	81	0	0	1
Opodepe	4	0	368	1	0	1
Oquitoa	1	0	77	0	0	0
Pitiquito	1	2	822	0	0	8
Puerto Peñasco	33	67	10 012	2	0	356
Quiriego	3	1	346	0	0	13
Rayón	0	0	324	0	0	1
Rosario	0	17	647	0	0	7
Sahuaripa	7	0	994	0	0	7
San Felipe de Jesús	1	0	18	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	4	111	1 209	0	0	55
San Javier	0	1	214	0	0	0
San Luis Río Colorado	115	100	26 382	25	0	2 322
San Miguel de Horcasitas	10	1	613	0	0	23
San Pedro de la Cueva	2	0	263	0	0	1
Santa Ana	15	26	3 318	0	0	93
Santa Cruz	1	0	403	0	0	0
Sáric	2	0	343	0	0	3
Soyopa	0	0	213	0	0	0
Suaqui Grande	3	0	213	0	0	0
Tepache	4	0	195	0	0	2
Trincheras	0	0	257	0	0	1
Tubutama	1	0	219	0	0	4
Ures	5	2	1 906	0	0	26
Villa Hidalgo	1	1	351	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	285	0	0	3
Yécora	2	10	702	0	0	3

(Continúa)

<8/13>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022**

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
2021						
Estado	7 691	6 267	440 720	765	1	23 464
Aconchi	2	4	469	0	0	9
Agua Prieta	29	68	13 510	7	0	616
Álamos	10	38	2 559	0	0	23
Altar	0	7	1 207	0	0	3
Arivechi	3	0	208	0	0	1
Arizpe	3	0	598	0	0	4
Atil	1	0	109	0	0	0
Bacadéhuachi	0	0	92	0	0	1
Bacanora	9	0	143	1	0	2
Bacerac	2	0	132	0	0	4
Bacoachi	0	0	255	0	0	0
Bácum	10	86	2 395	0	0	215
Banámichi	0	3	273	0	0	7
Baviácora	4	4	709	0	0	3
Bavispe	1	0	150	0	0	1
Benito Juárez	1	121	2 039	0	0	100
Benjamín Hill	5	1	509	1	0	9
Caborca	55	114	19 334	0	0	401
Cajeme	516	1 324	70 837	157	1	8 773
Cananea	18	47	10 709	0	0	207
Carbó	1	0	567	0	0	7
Cucurpe	4	0	310	0	0	0
Cumpas	0	1	878	0	0	4
Divisaderos	1	0	94	0	0	0
Empalme	22	51	7 496	0	0	391
Etchojoa	12	238	3 545	0	0	88
Fronteras	0	0	1 501	0	0	43
General Plutarco Elías Calles	0	0	954	0	0	5
Granados	1	0	165	0	0	4
Guaymas	164	310	17 918	49	0	1 465
Hermosillo	6 234	1 795	141 984	476	0	3 606
Huachinera	1	1	141	0	0	1
Huásabas	2	0	238	0	0	0
Huatabampo	10	258	9 053	0	0	367
Huépac	2	1	711	0	0	36

(Continúa)

<9/13>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022**

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Imuris	9	6	2 098	0	0	53
La Colorada	0	0	8	0	0	0
Magdalena	21	8	6 477	6	0	267
Mazatán	5	4	321	0	0	1
Moctezuma	7	3	1 759	0	0	56
Naco	0	2	851	0	0	6
Nácori Chico	3	0	192	0	0	0
Nacozari de García	8	1	4 081	0	0	73
Navojoa	145	386	25 488	11	0	1 893
Nogales	134	1 044	34 995	29	0	1 461
Ónavas	0	1	82	0	0	1
Opodepe	4	0	363	1	0	1
Oquitoa	1	0	76	0	0	0
Pitiquito	1	2	808	0	0	9
Puerto Peñasco	39	67	10 453	2	0	415
Quiriego	3	1	349	0	0	19
Rayón	0	0	323	0	0	2
Rosario	1	18	648	0	0	11
Sahuaripa	9	0	1 049	0	0	13
San Felipe de Jesús	1	0	20	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	4	111	1 186	0	0	55
San Javier	0	1	204	0	0	0
San Luis Río Colorado	128	101	27 763	25	0	2 529
San Miguel de Horcasitas	10	1	604	0	0	25
San Pedro de la Cueva	2	0	259	0	0	1
Santa Ana	14	25	3 414	0	0	127
Santa Cruz	1	0	403	0	0	0
Sáric	2	0	360	0	0	3
Soyopa	0	0	205	0	0	0
Suaqui Grande	3	0	208	0	0	0
Tepache	4	0	191	0	0	3
Trincheras	0	0	259	0	0	1
Tubutama	1	0	218	0	0	4
Ures	5	2	1 889	0	0	32
Villa Hidalgo	1	1	333	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	274	0	0	2
Yécora	2	10	717	0	0	3

(Continúa)

<10/13>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022**

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
2022						
Estado	8 011	6 265	481 436	518	1	36 670
Aconchi	2	4	474	0	0	15
Agua Prieta	39	68	15 667	6	0	403
Álamos	11	39	2 592	0	0	21
Altar	0	7	1 233	0	1	8
Arivechi	3	0	216	0	0	2
Arizpe	3	0	686	0	0	5
Atil	1	0	113	0	0	0
Bacadéhuachi	0	0	98	0	0	3
Bacanora	9	0	160	1	0	5
Bacerac	2	0	133	0	0	8
Bacoachi	0	0	265	0	0	0
Bácum	10	87	2 424	0	0	195
Banámichi	0	3	267	0	0	10
Baviácora	4	4	711	0	0	11
Bavispe	1	0	164	0	0	1
Benito Juárez	1	117	2 264	0	0	83
Benjamín Hill	5	1	514	0	0	7
Caborca	71	115	21 116	0	0	266
Cajeme	517	1 310	75 572	115	0	12 013
Cananea	21	47	11 596	0	0	131
Carbó	1	0	583	0	0	13
Cucurpe	4	0	326	0	0	1
Cumpas	0	1	880	0	0	7
Divisaderos	1	0	98	0	0	2
Empalme	22	49	8 401	0	0	335
Etchojoa	16	232	3 722	0	0	80
Fronteras	0	0	1 597	0	0	26
General Plutarco Elías Calles	0	0	955	0	0	24
Granados	1	0	169	0	0	4
Guaymas	175	312	19 458	33	0	932
Hermosillo	6 499	1 820	154 126	328	0	15 381
Huachinera	1	1	152	6	0	2
Huásabas	2	0	245	15	0	2
Huatabampo	10	261	9 976	2	0	230
Huépac	3	1	1 064	12	0	11

(Continúa)

<11/13>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
2020, 2021 y 2022**

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Imuris	9	6	2 343	0	0	32
La Colorada	0	0	14	0	0	16
Magdalena	22	8	7 072	0	0	165
Mazatán	4	4	316	0	0	2
Moctezuma	8	3	2 392	0	0	28
Naco	0	2	943	0	0	16
Nácori Chico	3	0	194	0	0	2
Nacozari de García	12	2	4 543	0	0	56
Navojoa	145	381	27 280	0	0	1 073
Nogales	136	1 044	39 805	0	0	2 652
Ónavas	0	0	82	0	0	3
Opodepe	4	0	397	0	0	1
Oquitoa	1	0	78	0	0	0
Pitiquito	1	2	820	0	0	12
Puerto Peñasco	39	67	11 904	0	0	303
Quiriego	3	1	363	0	0	11
Rayón	0	0	360	0	0	1
Rosario	1	18	689	0	0	10
Sahuaripa	9	0	1 354	0	0	9
San Felipe de Jesús	1	0	23	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	4	106	1 168	0	0	69
San Javier	0	1	202	0	0	1
San Luis Río Colorado	129	100	31 073	0	0	1 754
San Miguel de Horcasitas	10	3	592	0	0	40
San Pedro de la Cueva	2	0	261	0	0	3
Santa Ana	14	25	3 717	0	0	105
Santa Cruz	1	0	404	0	0	1
Sáric	2	0	424	0	0	2
Soyopa	0	0	214	0	0	5
Suaqui Grande	3	0	214	0	0	0
Tepache	4	0	188	0	0	2
Trincheras	0	0	269	0	0	2
Tubutama	1	0	241	0	0	3
Ures	5	2	2 102	0	0	40
Villa Hidalgo	1	1	327	0	0	0

(Continúa)

<12/13>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Cuadro 21.5
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Villa Pesqueira	0	0	267	0	0	9
Yécora	2	10	784	0	0	4

<13/13>

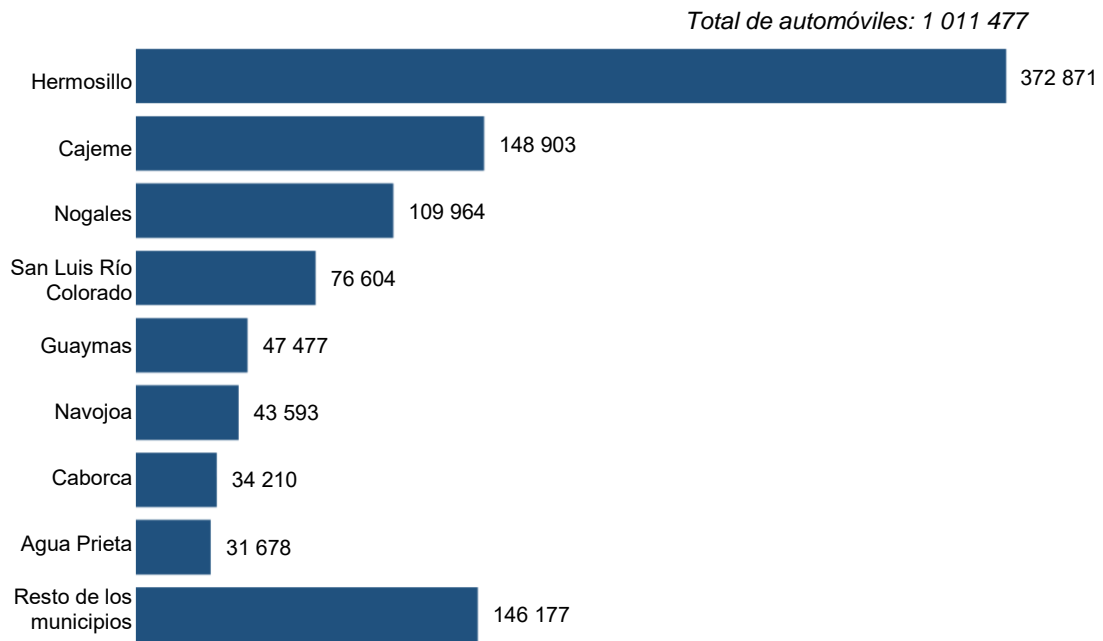
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up*, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2022**

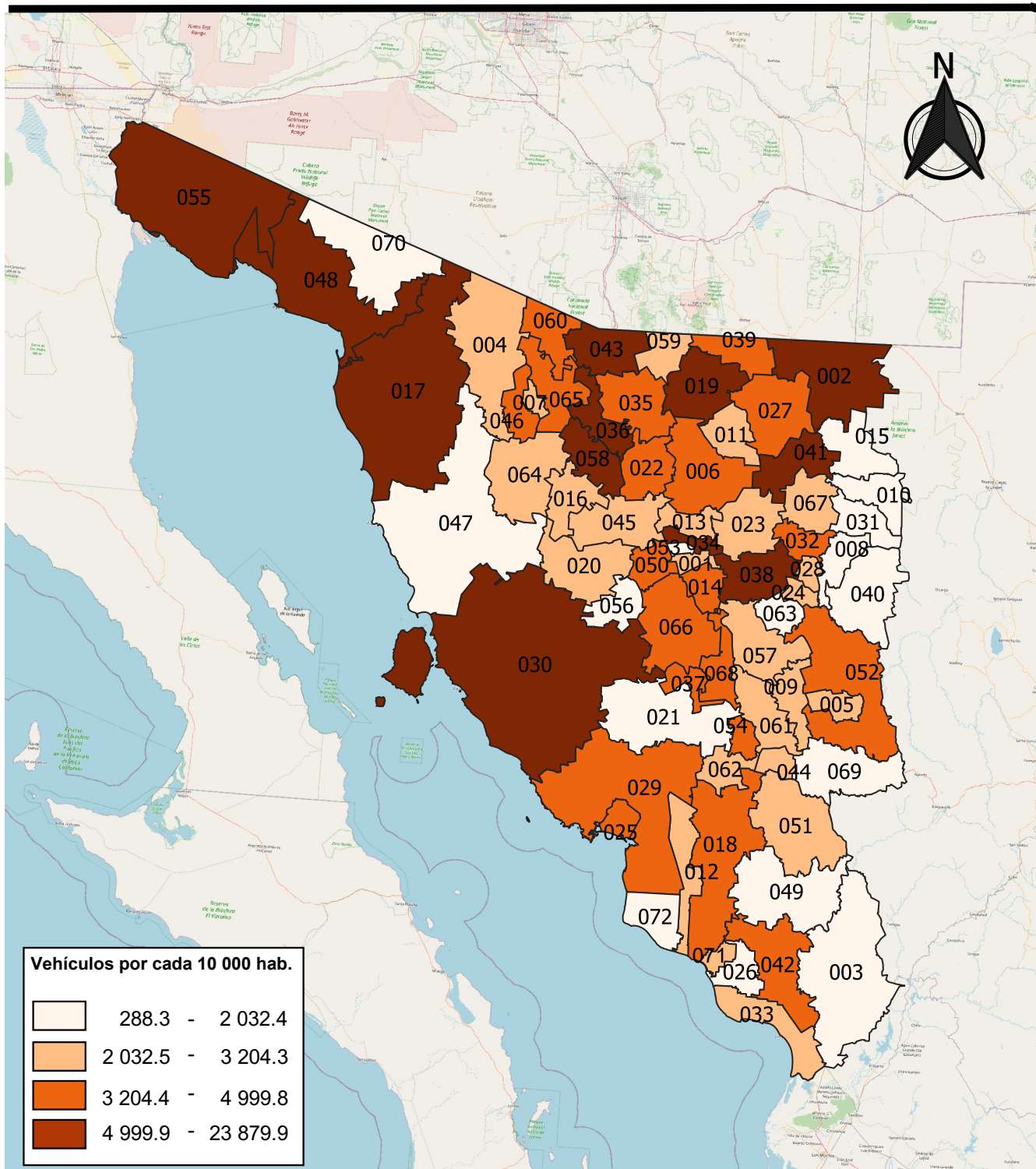
Gráfica 21.2



Fuente: Cuadro 21.5.

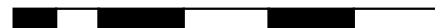
Vehículos de motor registrados en circulación por cada 10 000 habitantes por municipio Al 31 de diciembre de 2022

Mapa 21.2



Fuente: Cuadro 21.5

50 0 50 100 150 200 km



Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2022

Cuadro 21.6

Municipio	Accidentes			Solo daños c/	Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/			
Estado	25 325	209	2 700	22 416	248	3 666
Agua Prieta	133	4	59	70	6	79
Álamos	67	1	21	45	1	23
Altar	116	0	0	116	0	0
Arivechi	4	0	0	4	0	0
Arizpe	11	1	2	8	1	2
Bacanora	2	0	0	2	0	0
Bacoachi	19	0	6	13	0	12
Bácum	165	3	78	84	4	113
Baviácora	1	0	0	1	0	0
Benito Juárez	97	1	22	74	1	24
Caborca	735	15	212	508	22	357
Cajeme	3 094	13	249	2 832	16	304
Cananea	236	1	28	207	1	43
Carbó	1	0	1	0	0	2
Cumpas	41	1	2	38	1	6
Empalme	258	3	90	165	4	122
Etchojoa	68	14	50	4	15	83
Fronteras	68	1	8	59	2	12
General Plutarco Elías Calles	138	3	33	102	4	41
Guaymas	1 043	8	242	793	8	347
Hermosillo	12 711	50	719	11 942	60	843
Huásabas	7	0	0	7	0	0
Huatabampo	49	9	26	14	9	33
Imuris	24	3	10	11	3	15
Magdalena	83	0	9	74	0	15
Mazatán	8	0	4	4	0	8
Moctezuma	65	1	4	60	1	4
Nacozari de García	62	2	12	48	3	21
Navojoa	211	17	42	152	18	49
Nogales	605	19	182	404	26	282
Opodepe	4	0	2	2	0	2
Oquitoa	2	1	1	0	3	2
Pitiquito	11	0	0	11	0	0
Puerto Peñasco	1 279	9	216	1 054	10	288
Quiriego	4	0	1	3	0	1
Rosario	40	2	9	29	2	29

(Continúa)

<1/2>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2022

Cuadro 21.6

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños c/
Sahuaripa	71	2	3	66	2	6
San Felipe de Jesús	1	0	0	1	0	0
San Ignacio Río Muerto	42	0	17	25	0	17
San Luis Río Colorado	3 652	22	323	3 307	22	455
San Pedro de la Cueva	3	1	0	2	1	0
Santa Ana	63	1	10	52	1	14
Suaqui Grande	1	1	0	0	1	0
Ures	28	0	6	22	0	11
Yécora	2	0	1	1	0	1

<2/2>

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del Estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

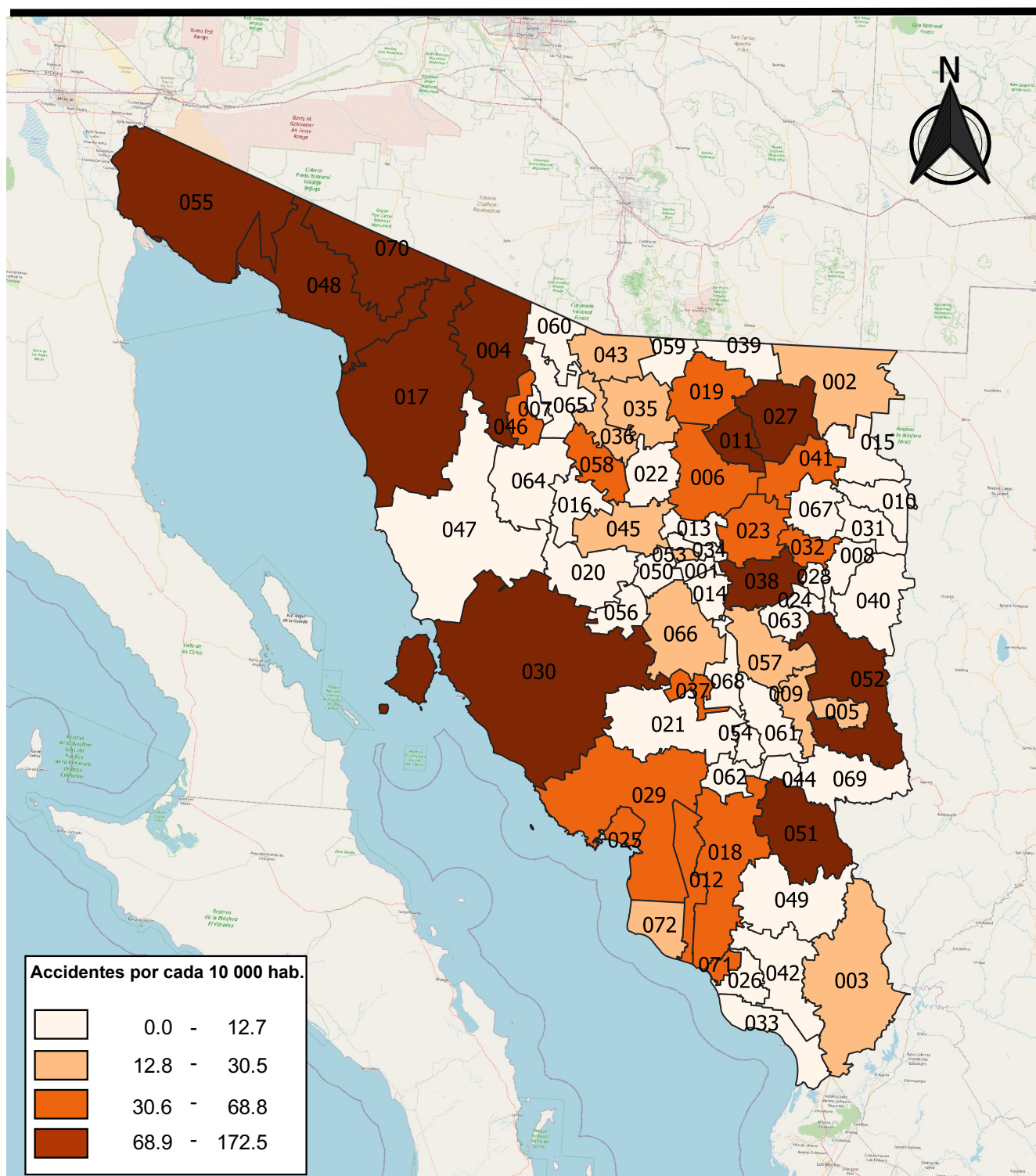
b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero sí lesionados (heridos), así como posibles daños materiales.

c/ Se refiere al evento vial en el que únicamente se presentan daños materiales a vehículos, propiedades particulares y/o del Estado, tales como postes, guarniciones, señalizaciones, etcétera.

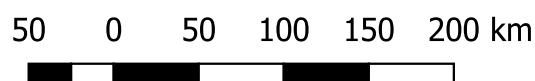
Fuente: INEGI. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.*

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio por cada 10 000 habitantes 2022

Mapa 21.3



Fuente: Cuadro 21.6



Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2022

Cuadro 21.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Estado	25 325	18 191	2 554	648	2 154	1 778
Agua Prieta	133	78	10	11	19	15
Álamos	67	15	19	1	7	25
Altar	116	89	8	0	16	3
Arivechi	4	2	0	0	1	1
Arizpe	11	3	1	0	0	7
Bacanora	2	0	0	0	0	2
Bacoachi	19	3	0	0	2	14
Bácum	165	54	33	9	13	56
Baviácora	1	0	0	0	0	1
Benito Juárez	97	49	18	2	9	19
Caborca	735	425	77	22	84	127
Cajeme	3 094	1 997	661	67	157	212
Cananea	236	194	4	7	15	16
Carbó	1	0	1	0	0	0
Cumpas	41	15	2	0	2	22
Empalme	258	118	60	12	21	47
Etchojoa	68	10	34	9	3	12
Fronteras	68	28	1	0	4	35
General Plutarco Elías Calles	138	104	4	6	18	6
Guaymas	1 043	614	153	46	95	135
Hermosillo	12 711	9 862	1 103	277	972	497
Huásabas	7	2	0	0	0	5
Huatabampo	49	4	21	7	2	15
Imuris	24	11	3	2	0	8
Magdalena	83	66	1	2	9	5
Mazatán	8	2	0	0	2	4
Moctezuma	65	26	2	2	5	30
Nacození de García	62	33	1	0	8	20
Navojoa	211	119	71	1	7	13
Nogales	605	406	16	57	77	49
Opodepe	4	1	0	1	1	1
Oquitoa	2	0	0	0	0	2
Pitiquito	11	10	0	0	1	0
Puerto Peñasco	1 279	884	55	34	161	145
Quiriego	4	0	1	0	0	3
Rosario	40	7	5	0	6	22

(Continúa)

<1/2>

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2022

Cuadro 21.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Sahuaripa	71	39	3	3	11	15
San Felipe de Jesús	1	0	0	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	42	13	7	0	4	18
San Luis Río Colorado	3 652	2 857	169	66	405	155
San Pedro de la Cueva	3	0	0	0	0	3
Santa Ana	63	38	7	3	9	6
Suaqui Grande	1	0	0	1	0	0
Ures	28	12	3	0	8	5
Yécora	2	1	0	0	0	1

<2/2>

a/ Se refiere a atropellamiento.

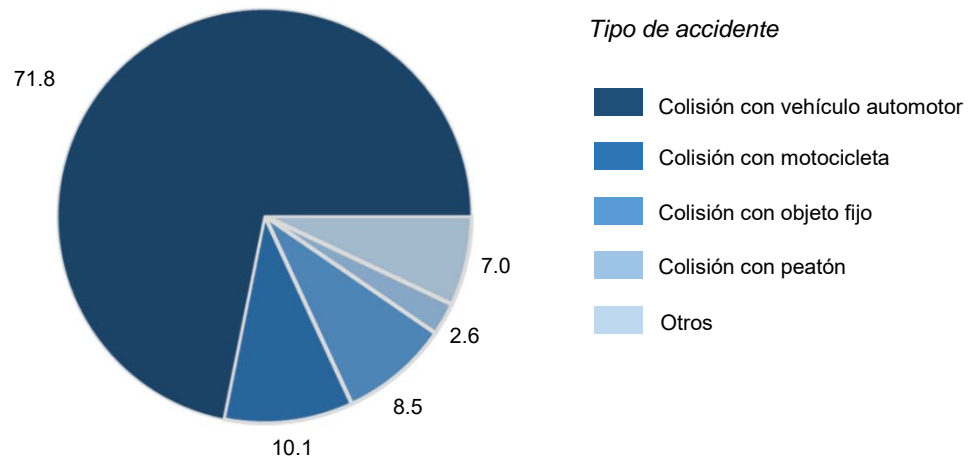
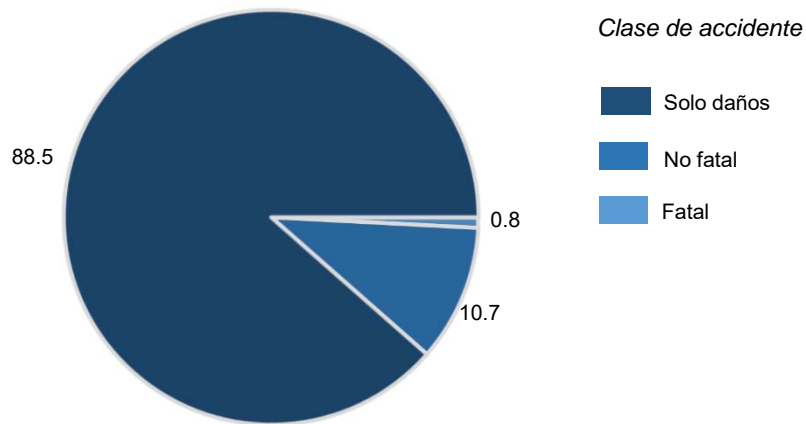
b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.

Fuente: INEGI. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.*

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por clase y tipo de accidente
2022**
(Porcentaje)

Gráfica 21.3

Total de accidentes: 25 325



Fuente: Cuadros 21.6 y 21.7.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2016 a 2022
(Kilómetros)

Cuadro 21.8

Tipo de vía	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 P/
Total	2 008	2 008	2 008	2 008	2 008	2 008	2 008
Troncales y ramales	1 572	1 572	1 572	1 572	1 572	1 572	1 572
Secundarias	340	340	340	340	340	340	340
Particular	97	97	97	97	97	97	97

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

P/: Dato preliminar.

Fuente: SICT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

SICT. Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2022 P/

Cuadro 21.9

Concepto	Total	Industrial	Agrícola	Mineral	Petróleo y sus derivados	Inorgánico	Forestal	Animales y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	9 333 858	5 063 205	1 290 357	2 573 974	373 439	248	729	31 905
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	5 522 847	3 206 929	814 549	1 320 373	155 016	185	524	25 271

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

P/: Dato preliminar.

Fuente: SICT. Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario.

Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 21.10

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	5	0	5	126
Agua Prieta	0	0	0	2
Álamos	0	0	0	3
Altar	0	0	0	1
Arivechi	0	0	0	1
Bacadéhuachi	0	0	0	1
Bacerac	0	0	0	2
Bacoachi	0	0	0	3
Bácum	0	0	0	1
Bavispe	0	0	0	3
Benito Juárez	0	0	0	1
Caborca	0	0	0	11
Cajeme	1	0	1	18
Cananea	0	0	0	1
Carbó	0	0	0	2
Cucurpe	0	0	0	2
Cumpas	0	0	0	1
Empalme	0	0	0	6
Etchojoa	0	0	0	2
Fronteras	0	0	0	1
General Plutarco Elías Calles	0	0	0	1
Granados	0	0	0	1
Guaymas	1	0	1	4
Hermosillo	1	0	1	17
Huachinera	0	0	0	1
Huatabampo	0	0	0	2
La Colorada	0	0	0	2
Magdalena	0	0	0	2
Moctezuma	0	0	0	1
Nácori Chico	0	0	0	2
Nacozari de García	0	0	0	1
Navojoa	0	0	0	4
Nogales	1	0	1	0
Pitiquito	0	0	0	1
Puerto Peñasco	1	0	1	3
Quiriego	0	0	0	1
Rosario	0	0	0	1
Sahuaripa	0	0	0	4

(Continúa)

<1/2>

Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 21.10

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
San Ignacio Río Muerto	0	0	0	1
San Javier	0	0	0	1
San Luis Río Colorado	0	0	0	7
San Pedro de la Cueva	0	0	0	1
Santa Cruz	0	0	0	1
Sáric	0	0	0	1
Trincheras	0	0	0	2
Villa Hidalgo	0	0	0	1
Yécora	0	0	0	1

<2/2>

a/ Comprende los aeropuertos administrados por ASA, Grupo Aeroportuario del Pacífico (GAP) y operadores privados.
 Fuente: SICT. Agencia Federal de Aviación Civil.

Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2022

Cuadro 21.11

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	51 147	17 759	1 277	1 962	4 830	557	19 130	5 632
Cajeme	9 950	3 397	1	1 948	587	92	3 889	36
Guaymas	2 419	0	0	0	310	1	2 108	0
Hermosillo	37 553	14 362	1 276	14	3 851	462	11 992	5 596
Nogales	1 225	0	0	0	82	2	1 141	0
Puerto Peñasco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupo Aeroportuario del Pacífico (GAP) y operadores privados.

ND: No disponible.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Planeación y Desarrollo.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2022

Cuadro 21.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
Estado	2 383 757	2 238 715	72 855	19 864	14 748	5 375	32 200
Cajeme	430 276	397 134	5 623	18 359	1 393	292	7 475
Guaymas	5 983	0	0	0	1 916	4	4 063
Hermosillo	1 945 362	1 841 581	67 232	1 505	11 241	5 077	18 726
Nogales	2 136	0	0	0	198	2	1 936
Puerto Peñasco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupo Aeroportuario del Pacífico (GAP) y operadores privados.

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

ND: No disponible.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Planeación y Desarrollo.

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2022

Cuadro 21.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	73	181	207	2 438
Aconchi	1	1	0	0
Agua Prieta	1	4	3	11
Álamos	1	3	0	3
Altar	1	2	0	0
Arivechi	1	1	0	0
Arizpe	1	1	1	0
Bacadéhuachi	1	0	0	0
Bacanora	1	2	0	0
Bacerac	1	1	0	0
Bácum	4	5	0	0
Banámichi	1	1	0	1
Bavispe	1	1	0	0
Benito Juárez	1	0	0	0
Benjamín Hill	1	2	0	0
Caborca	2	2	2	0
Cajeme	5	16	9	482
Cananea	1	2	0	0
Carbó	1	3	0	0
Cumpas	1	1	0	0
Empalme	1	1	0	0
Etchojoa	2	2	0	0
Fronteras	1	2	0	0
General Plutarco Elías Calles	1	2	0	0
Guaymas	2	5	5	69
Hermosillo	7	56	137	1 688
Huachinera	1	1	0	0
Huásabas	1	1	0	0
Huatabampo	1	2	0	0
Imuris	1	1	0	0
Magdalena	1	3	0	0
Mazatán	1	1	0	0
Moctezuma	1	2	0	0
Naco	1	2	0	0
Nácori Chico	1	1	0	0
Nacozari de García	1	3	1	7
Navojoa	1	7	4	28
(Continúa)				<1/2>

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2022

Cuadro 21.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Nogales	2	12	23	102
Oquitoa	1	1	0	0
Pitiquito	1	2	1	1
Puerto Peñasco	1	2	4	0
Quiriego	1	1	0	0
Rosario	1	2	0	0
Sahuaripa	1	2	0	0
San Ignacio Río Muerto	1	1	0	0
San Luis Río Colorado	1	6	11	37
San Miguel de Horcasitas	1	1	0	0
San Pedro de La Cueva	1	1	0	1
Santa Ana	1	1	5	3
Santa Cruz	1	1	0	0
Sáric	1	1	0	0
Suaqui Grande	1	1	0	0
Tepache	1	1	0	0
Trincheras	1	0	0	0
Ures	1	2	1	5
Villa Hidalgo	1	1	0	0
Yécora	1	2	0	0

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información considera únicamente los servicios facturados y comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: FINABIEN.

**Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos
y recibidos por tipo de servicio y servicio
2022
(Operaciones)**

Cuadro 21.14

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	613 329	254 961
Remesas de dinero b/	613 122	252 523
Giro internacional	1 479	80 262
Giro nacional	27 498	24 077
Programas sociales c/	0	133 720
Pago de nóminas y pensiones d/	0	14 464
Cobranza de servicios e/	185 465	0
Corresponsalía bancaria f/	398 680	0
Servicios de comunicación	207	2 438
Telegrama g/	207	2 438
Fax	0	0

Nota: La información considera únicamente los servicios facturados.

a/ Excluye las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios ya que se concentran y realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (*out bound*) sí se transmiten a nivel de sucursal telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: FINABIEN.

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
2013				
Estado	380 363	280 847	99 516	0
Agua Prieta	1 055	1 003	52	0
Altar	35	34	1	0
Benito Juárez	132	124	8	0
Caborca	847	828	19	0
Cajeme	16 840	15 427	1 413	0
Cananea	643	624	19	0
Empalme	879	840	39	0
Guaymas	5 016	4 751	265	0
Hermosillo	38 010	33 288	4 722	0
Huatabampo	484	439	45	0
Magdalena	546	521	25	0
Nacozeni de García	40	40	0	0
Navojoa	2 320	2 146	174	0
Nogales	6 016	5 703	313	0
Puerto Peñasco	644	592	52	0
Santa Ana	167	164	3	0
No especificado	306 689	214 323	92 366	0
2014				
Estado	379 281	280 223	99 058	0
Agua Prieta	1 689	1 606	83	0
Altar	74	73	1	0
Benito Juárez	203	191	12	0
Caborca	979	957	22	0
Cajeme	17 699	16 198	1 501	0
Cananea	916	889	27	0
Empalme	1 084	1 035	49	0
Guaymas	6 776	6 398	378	0
Hermosillo	43 304	34 527	8 777	0
Huatabampo	549	498	51	0
Magdalena	794	758	36	0
Nacozeni de García	187	185	2	0
Navojoa	2 913	2 695	218	0
Nogales	9 370	8 776	594	0
Puerto Peñasco	780	717	63	0

(Continúa)

<1/16>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Serie anual de 2013 a 2022

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
San Luis Río Colorado	2 494	2 371	123	0
Santa Ana	231	227	4	0
No especificado	289 239	202 122	87 117	0
2015				
Estado	366 895	283 634	83 261	0
Aconchi	272	247	25	0
Agua Prieta	9 555	7 775	1 780	0
Álamos	1 270	1 093	177	0
Altar	741	646	95	0
Arivechi	92	87	5	0
Arizpe	266	239	27	0
Atil	27	25	2	0
Bacadéhuachi	68	61	7	0
Bacanora	94	85	9	0
Bacerac	114	103	11	0
Bacoachi	95	88	7	0
Bácum	557	486	71	0
Banámichi	201	169	32	0
Baviácora	187	151	36	0
Bavispe	46	42	4	0
Benito Juárez	1 021	884	137	0
Benjamín Hill	684	629	55	0
Caborca	9 589	7 790	1 799	0
Cajeme	55 679	43 834	11 845	0
Cananea	7 736	6 516	1 220	0
Carbó	215	199	16	0
Cumpas	708	647	61	0
Divisaderos	62	60	2	0
Empalme	5 339	4 739	600	0
Etchojoa	1 583	1 386	197	0
Fronteras	974	880	94	0
General Plutarco Elías Calles	1 393	1 094	299	0
Guaymas	22 711	18 679	4 032	0
Hermosillo	143 987	103 569	40 418	0
Huachinera	44	39	5	0
Huásabas	243	214	29	0
Huatabampo	3 797	3 038	759	0

(Continúa)

<2/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Huépac	154	139	15	0
Imuris	1 122	1 019	103	0
La Colorada	7	6	1	0
Magdalena	4 903	4 212	691	0
Mazatán	93	69	24	0
Moctezuma	771	662	109	0
Naco	708	615	93	0
Nácori Chico	50	43	7	0
Nacozari de García	2 589	2 086	503	0
Navojoa	15 768	12 116	3 652	0
Nogales	30 114	22 733	7 381	0
Opodepe	146	137	9	0
Pitiquito	690	632	58	0
Puerto Peñasco	9 639	7 714	1 925	0
Quiriego	12	4	8	0
Rayón	105	99	6	0
Rosario	152	132	20	0
Sahuaripa	561	478	83	0
San Ignacio Río Muerto	313	267	46	0
San Javier	6	5	1	0
San Luis Río Colorado	25 085	21 058	4 027	0
San Miguel de Horcasitas	117	90	27	0
San Pedro de la Cueva	216	201	15	0
Santa Ana	2 314	1 936	378	0
Santa Cruz	133	117	16	0
Sáric	34	23	11	0
Suaqui Grande	53	45	8	0
Tepache	199	187	12	0
Trincheras	94	83	11	0
Tubutama	17	14	3	0
Ures	878	768	110	0
Villa Hidalgo	218	206	12	0
Villa Pesqueira	52	47	5	0
Yécora	232	197	35	0

(Continúa)

<3/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
2016				
Estado	379 113	290 923	88 190	0
Aconchi	271	244	27	0
Agua Prieta	10 072	8 152	1 920	0
Álamos	1 293	1 102	191	0
Altar	787	693	94	0
Arivechi	87	79	8	0
Arizpe	251	221	30	0
Atil	23	22	1	0
Bacadéhuachi	51	44	7	0
Bacanora	90	81	9	0
Bacerac	115	99	16	0
Bacoachi	86	78	8	0
Bácum	508	432	76	0
Banámichi	205	172	33	0
Baviácora	192	155	37	0
Bavispe	40	36	4	0
Benito Juárez	1 166	1 012	154	0
Benjamín Hill	652	597	55	0
Caborca	10 764	8 840	1 924	0
Cajeme	57 363	45 273	12 090	0
Cananea	7 778	6 483	1 295	0
Carbó	219	199	20	0
Cumpas	675	613	62	0
Divisaderos	60	59	1	0
Empalme	5 668	5 055	613	0
Etchojoa	1 435	1 225	210	0
Fronteras	955	864	91	0
General Plutarco Elías Calles	1 444	1 117	327	0
Guaymas	22 904	18 687	4 217	0
Hermosillo	149 374	106 126	43 248	0
Huachinera	37	32	5	0
Huásabas	221	190	31	0
Huatabampo	4 173	3 288	885	0
Huépac	147	129	18	0
Imuris	1 038	931	107	0
La Colorada	7	6	1	0

(Continúa)

<4/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Magdalena	4 817	4 109	708	0
Mazatán	89	67	22	0
Moctezuma	774	657	117	0
Naco	752	650	102	0
Nácori Chico	38	30	8	0
Nacozari de García	2 565	2 038	527	0
Navojoa	16 530	12 486	4 044	0
Nogales	28 008	20 497	7 511	0
Opodepe	133	122	11	0
Pitiquito	662	606	56	0
Puerto Peñasco	10 575	8 509	2 066	0
Quiriego	9	1	8	0
Rayón	100	91	9	0
Rosario	148	128	20	0
Sahuaripa	531	452	79	0
San Ignacio Río Muerto	302	255	47	0
San Javier	6	5	1	0
San Luis Río Colorado	28 416	24 049	4 367	0
San Miguel de Horcasitas	143	108	35	0
San Pedro de la Cueva	208	191	17	0
Santa Ana	2 275	1 886	389	0
Santa Cruz	123	106	17	0
Sáric	27	16	11	0
Suaqui Grande	55	46	9	0
Tepache	192	175	17	0
Trincheras	82	73	9	0
Tubutama	14	10	4	0
Ures	903	791	112	0
Villa Hidalgo	196	184	12	0
Villa Pesqueira	47	41	6	0
Yécora	242	208	34	0
2017				
Estado	391 454	302 625	88 829	0
Aconchi	279	240	39	0
Agua Prieta	9 693	7 944	1 749	0
Álamos	1 310	1 106	204	0
Altar	892	791	101	0

(Continúa)

<5/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Arivechi	79	73	6	0
Arizpe	233	198	35	0
Atil	19	16	3	0
Bacadéhuachi	36	29	7	0
Bacanora	88	79	9	0
Bacerac	114	96	18	0
Bacoachi	74	65	9	0
Bácum	449	357	92	0
Banámichi	215	175	40	0
Baviácora	195	150	45	0
Bavispe	32	26	6	0
Benito Juárez	1 147	989	158	0
Benjamín Hill	643	570	73	0
Caborca	9 593	7 749	1 844	0
Cajeme	62 329	49 857	12 472	0
Cananea	8 158	6 958	1 200	0
Carbó	219	192	27	0
Cumpas	682	605	77	0
Divisaderos	55	51	4	0
Empalme	6 226	5 549	677	0
Etchojoa	1 372	1 124	248	0
Fronteras	1 008	896	112	0
General Plutarco Elías Calles	1 439	1 095	344	0
Guaymas	23 725	19 447	4 278	0
Hermosillo	156 369	112 312	44 057	0
Huachinera	33	26	7	0
Huásabas	198	162	36	0
Huatabampo	4 039	3 106	933	0
Huépac	149	127	22	0
Imuris	1 006	899	107	0
Magdalena	5 101	4 388	713	0
Mazatán	73	53	20	0
Moctezuma	828	686	142	0
Naco	829	700	129	0
Nácori Chico	26	20	6	0
Nacozari de García	2 541	2 067	474	0
Navojoa	16 165	12 328	3 837	0
Nogales	27 027	20 112	6 915	0

(Continúa)

<6/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Opodepe	116	105	11	0
Pitiquito	593	523	70	0
Puerto Peñasco	11 068	8 879	2 189	0
Quiriego	9	2	7	0
Rayón	90	79	11	0
Rosario	143	118	25	0
Sahuaripa	503	418	85	0
San Ignacio Río Muerto	283	228	55	0
San Luis Río Colorado	29 495	25 071	4 424	0
San Miguel de Horcasitas	149	110	39	0
San Pedro de la Cueva	203	184	19	0
Santa Ana	2 301	1 940	361	0
Santa Cruz	121	103	18	0
Sáric	22	12	10	0
Suaqui Grande	44	37	7	0
Tepache	180	163	17	0
Trincheras	71	61	10	0
Tubutama	14	10	4	0
Ures	907	780	127	0
Villa Hidalgo	190	167	23	0
Villa Pesqueira	45	39	6	0
Yécora	219	183	36	0
2018				
Estado	432 446	332 288	100 158	0
Aconchi	261	228	33	0
Agua Prieta	11 877	9 765	2 112	0
Álamos	1 327	1 117	210	0
Altar	1 006	903	103	0
Arivechi	68	60	8	0
Arizpe	222	191	31	0
Atil	16	15	1	0
Bacadéhuachi	30	21	9	0
Bacanora	92	82	10	0
Bacerac	111	95	16	0
Bacoachi	62	53	9	0
Bácum	486	404	82	0
Banámichi	226	185	41	0

(Continúa)

<7/16>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Serie anual de 2013 a 2022

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Baviácora	201	162	39	0
Bavispe	30	27	3	0
Benito Juárez	1 442	1 269	173	0
Benjamín Hill	713	650	63	0
Caborca	9 983	7 952	2 031	0
Cajeme	68 658	54 291	14 367	0
Cananea	8 958	7 575	1 383	0
Carbó	235	209	26	0
Cumpas	740	673	67	0
Divisaderos	53	53	0	0
Empalme	6 705	5 966	739	0
Etchojoa	1 382	1 165	217	0
Fronteras	1 097	991	106	0
General Plutarco Elías Calles	1 483	1 161	322	0
Guaymas	25 888	21 267	4 621	0
Hermosillo	170 082	121 248	48 834	0
Huachinera	30	24	6	0
Huásabas	183	152	31	0
Huatabampo	4 442	3 575	867	0
Huépac	160	140	20	0
Imuris	1 008	878	130	0
Magdalena	5 678	4 913	765	0
Mazatán	59	38	21	0
Moctezuma	858	727	131	0
Naco	904	794	110	0
Nácori Chico	25	18	7	0
Nacozari de García	2 837	2 280	557	0
Navojoa	18 278	13 868	4 410	0
Nogales	32 083	23 706	8 377	0
Opodepe	95	84	11	0
Pitiquito	558	500	58	0
Puerto Peñasco	13 632	10 221	3 411	0
Quiriego	10	1	9	0
Rayón	77	67	10	0
Rosario	144	121	23	0
Sahuaripa	478	407	71	0
San Felipe de Jesús	16	14	2	0
San Ignacio Río Muerto	269	214	55	0

(Continúa)

<8/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
San Luis Río Colorado	32 586	27 836	4 750	0
San Miguel de Horcasitas	154	120	34	0
San Pedro de la Cueva	204	189	15	0
Santa Ana	2 445	2 074	371	0
Santa Cruz	131	115	16	0
Sáric	21	12	9	0
Suaqui Grande	41	33	8	0
Tepache	165	148	17	0
Trincheras	63	53	10	0
Tubutama	12	9	3	0
Ures	937	813	124	0
Villa Hidalgo	178	162	16	0
Villa Pesqueira	40	34	6	0
Yécora	211	170	41	0
2019				
Estado	263 177	171 467	91 710	0
Aconchi	256	223	33	0
Agua Prieta	5 413	3 634	1 779	0
Álamos	1 307	1 107	200	0
Altar	473	375	98	0
Arivechi	57	49	8	0
Arizpe	185	158	27	0
Atil	13	12	1	0
Bacadéhuachi	21	16	5	0
Bacanora	95	84	11	0
Bacerac	90	77	13	0
Bacoachi	54	45	9	0
Bácum	438	362	76	0
Banámichi	218	180	38	0
Baviácora	191	153	38	0
Bavispe	28	25	3	0
Benito Juárez	631	490	141	0
Benjamín Hill	718	661	57	0
Caborca	7 322	5 392	1 930	0
Cajeme	34 522	22 341	12 181	0
Cananea	5 253	4 000	1 253	0
Carbó	228	202	26	0
(Continúa)				

<9/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Cumpas	723	653	70	0
Divisaderos	50	50	0	0
Empalme	3 741	3 167	574	0
Etchojoa	1 264	1 051	213	0
Fronteras	1 133	1 028	105	0
General Plutarco Elías Calles	1 539	1 208	331	0
Guaymas	15 860	11 815	4 045	0
Hermosillo	108 378	62 653	45 725	0
Huachinera	29	23	6	0
Huásabas	157	129	28	0
Huatabampo	3 051	2 276	775	0
Huépac	156	136	20	0
Imuris	970	832	138	0
Magdalena	3 311	2 613	698	0
Mazatán	54	35	19	0
Moctezuma	844	713	131	0
Naco	953	839	114	0
Nácori Chico	21	15	6	0
Nacozari de García	1 939	1 403	536	0
Navojoa	10 725	7 000	3 725	0
Nogales	17 181	9 446	7 735	0
Opodepe	66	59	7	0
Pitiquito	493	435	58	0
Puerto Peñasco	10 342	6 791	3 551	0
Quiriego	10	1	9	0
Rayón	70	61	9	0
Rosario	133	111	22	0
Sahuaripa	447	380	67	0
San Felipe de Jesús	15	13	2	0
San Ignacio Río Muerto	272	215	57	0
San Luis Río Colorado	18 238	13 873	4 365	0
San Miguel de Horcasitas	154	123	31	0
San Pedro de la Cueva	165	150	15	0
Santa Ana	1 545	1 184	361	0
Santa Cruz	133	117	16	0
Sáric	16	7	9	0
Suaqui Grande	33	25	8	0
Tepache	153	137	16	0

(Continúa)

<10/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Trincheras	53	42	11	0
Tubutama	12	9	3	0
Ures	855	743	112	0
Villa Hidalgo	153	137	16	0
Villa Pesqueira	31	28	3	0
Yécora	196	155	41	0
2020				
Estado	510 321	399 901	110 420	0
Aconchi	241	210	31	0
Agua Prieta	15 122	12 512	2 610	0
Álamos	1 322	1 125	197	0
Altar	1 474	1 336	138	0
Arivechi	47	40	7	0
Arizpe	158	134	24	0
Atil	10	10	0	0
Bacadéhuachi	19	14	5	0
Bacanora	91	81	10	0
Bacerac	88	77	11	0
Bacoachi	48	39	9	0
Bácum	454	382	72	0
Banámichi	229	192	37	0
Baviácora	202	167	35	0
Bavispe	27	24	3	0
Benito Juárez	1 556	1 364	192	0
Benjamín Hill	762	702	60	0
Caborca	12 004	9 814	2 190	0
Cajeme	81 703	65 051	16 652	0
Cananea	10 118	8 667	1 451	0
Carbó	246	222	24	0
Cumpas	777	709	68	0
Divisaderos	54	54	0	0
Empalme	7 392	6 634	758	0
Etchojoa	1 336	1 129	207	0
Fronteras	1 216	1 115	101	0
General Plutarco Elías Calles	1 628	1 304	324	0
Guaymas	28 616	23 821	4 795	0
Hermosillo	199 800	148 467	51 333	0

(Continúa)

<11/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Huachinera	24	18	6	0
Huásabas	130	107	23	0
Huatabampo	5 939	5 088	851	0
Huépac	153	138	15	0
Imuris	1 005	874	131	0
Magdalena	6 402	5 541	861	0
Mazatán	43	26	17	0
Moctezuma	850	719	131	0
Naco	927	819	108	0
Nácori Chico	14	11	3	0
Nacozari de García	3 302	2 736	566	0
Navojoa	21 406	16 576	4 830	0
Nogales	43 765	32 686	11 079	0
Opodepe	58	52	6	0
Pitiquito	450	399	51	0
Puerto Peñasco	16 962	12 952	4 010	0
Quiriego	9	0	9	0
Rayón	56	50	6	0
Rosario	127	106	21	0
Sahuaripa	405	346	59	0
San Felipe de Jesús	13	11	2	0
San Ignacio Río Muerto	266	220	46	0
San Luis Río Colorado	36 597	31 023	5 574	0
San Miguel de Horcasitas	159	131	28	0
San Pedro de la Cueva	152	139	13	0
Santa Ana	2 769	2 350	419	0
Santa Cruz	132	116	16	0
Sáric	13	5	8	0
Suaqui Grande	29	22	7	0
Tepache	143	128	15	0
Trincheras	44	33	11	0
Tubutama	11	8	3	0
Ures	877	778	99	0
Villa Hidalgo	149	136	13	0
Villa Pesqueira	23	21	2	0
Yécora	177	140	37	0

(Continúa)

<12/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
2021				
Estado	565 078	434 717	124 892	5 469
Aconchi	222	195	26	1
Agua Prieta	17 230	14 223	2 967	40
Álamos	1 438	1 214	223	1
Altar	1 796	1 620	174	2
Arivechi	40	33	7	0
Arizpe	137	115	20	2
Atil	11	10	1	0
Bacadéhuachi	19	12	4	3
Bacanora	88	80	8	0
Bacerac	82	72	10	0
Bacoachi	43	36	6	1
Bácum	379	301	77	1
Banámichi	227	193	33	1
Baviácora	200	165	35	0
Bavispe	18	17	1	0
Benito Juárez	1 619	1 422	197	0
Benjamín Hill	742	684	57	1
Caborca	13 358	11 067	2 259	32
Cajeme	88 083	70 216	16 332	1 535
Cananea	10 571	9 045	1 514	12
Carbó	254	225	28	1
Cumpas	773	701	71	1
Divisaderos	50	50	0	0
Empalme	7 836	6 973	856	7
Etchojoa	1 194	989	203	2
Fronteras	1 229	1 129	98	2
General Plutarco Elías Calles	18 413	13 985	4 427	1
Guaymas	29 483	24 539	4 938	6
Hermosillo	226 231	164 411	61 754	66
Huachinera	24	18	6	0
Huásabas	3 241	91	19	3 131
Huatabampo	6 435	5 511	922	2
Huépac	148	134	14	0
Imuris	1 022	880	136	6
Magdalena	6 725	5 814	910	1

(Continúa)

<13/16>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Serie anual de 2013 a 2022

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Mazatán	41	21	15	5
Moctezuma	858	727	130	1
Naco	930	830	99	1
Nácori Chico	13	10	3	0
Nacozari de García	3 405	2 822	582	1
Navojoa	21 073	16 322	4 744	7
Nogales	51 102	37 389	13 578	135
Opodepe	52	46	6	0
Pitiquito	788	355	51	382
Puerto Peñasco	18 928	14 297	4 630	1
Quiriego	16	0	4	12
Rayón	50	44	5	1
Rosario	117	102	14	1
Sahuaripa	380	326	53	1
San Felipe de Jesús	10	8	2	0
San Ignacio Río Muerto	213	172	41	0
San Luis Río Colorado	22 879	20 963	1 915	1
San Miguel de Horcasitas	156	132	24	0
San Pedro de la Cueva	193	129	10	54
Santa Ana	2 958	2 509	448	1
Santa Cruz	135	117	18	0
Sáric	14	4	7	3
Suaqui Grande	26	19	7	0
Tepache	135	121	13	1
Trincheras	41	31	10	0
Tubutama	11	8	3	0
Ures	872	774	97	1
Villa Hidalgo	137	124	12	1
Villa Pesqueira	22	20	2	0
Yécora	162	125	36	1
2022				
Estado	581 593	453 523	124 597	3 473
Aconchi	212	189	22	1
Agua Prieta	18 473	15 061	3 374	38
Álamos	1 475	1 264	210	1
Altar	2 045	1 852	191	2
Arivechi	37	30	7	0

(Continúa)

<14/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Arizpe	120	102	16	2
Atil	8	7	1	0
Bacadéhuachi	15	9	4	2
Bacanora	83	75	8	0
Bacerac	73	64	9	0
Bacoachi	38	31	6	1
Bácum	342	267	74	1
Banámichi	208	176	31	1
Baviácora	187	152	35	0
Bavispe	17	16	1	0
Benito Juárez	1 686	1 469	217	0
Benjamín Hill	734	673	60	1
Caborca	13 381	11 081	2 276	24
Cajeme	94 353	76 225	17 229	899
Cananea	10 828	9 248	1 572	8
Carbó	238	212	25	1
Cumpas	737	669	67	1
Divisaderos	47	47	0	0
Empalme	8 024	7 148	869	7
Etchojoa	1 063	865	196	2
Fronteras	1 188	1 087	99	2
General Plutarco Elías Calles	1 673	1 325	342	6
Guaymas	29 729	24 734	4 938	57
Hermosillo	228 334	170 286	56 122	1 926
Huachinera	17	16	1	0
Huásabas	103	79	23	1
Huatabampo	6 743	5 779	959	5
Huépac	136	122	14	0
Imuris	966	823	142	1
Magdalena	6 796	5 869	923	4
Mazatán	34	18	15	1
Moctezuma	845	715	129	1
Naco	941	834	106	1
Nácori Chico	9	6	3	0
Nacozari de García	3 476	2 861	611	4
Navojoa	19 656	14 891	4 637	128
Nogales	57 558	40 575	16 713	270
Opodepe	47	42	5	0

(Continúa)

<15/16>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
por municipio
Serie anual de 2013 a 2022**

Cuadro 21.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales	No especificado
Pitiquito	385	330	54	1
Puerto Peñasco	19 542	14 585	4 946	11
Quiriego	5	0	4	1
Rayón	42	36	5	1
Rosario	110	94	15	1
Sahuaripa	347	297	49	1
San Felipe de Jesús	7	5	2	0
San Ignacio Río Muerto	187	145	42	0
San Luis Río Colorado	43 025	36 485	6 490	50
San Miguel de Horcasitas	647	598	49	0
San Pedro de la Cueva	121	110	10	1
Santa Ana	3 043	2 595	446	2
Santa Cruz	131	115	16	0
Sáric	11	3	7	1
Suaqui Grande	24	17	7	0
Tepache	130	116	13	1
Trincheras	38	28	10	0
Tubutama	10	7	3	0
Ures	827	725	101	1
Villa Hidalgo	130	117	12	1
Villa Pesqueira	17	15	2	0
Yécora	139	106	32	1

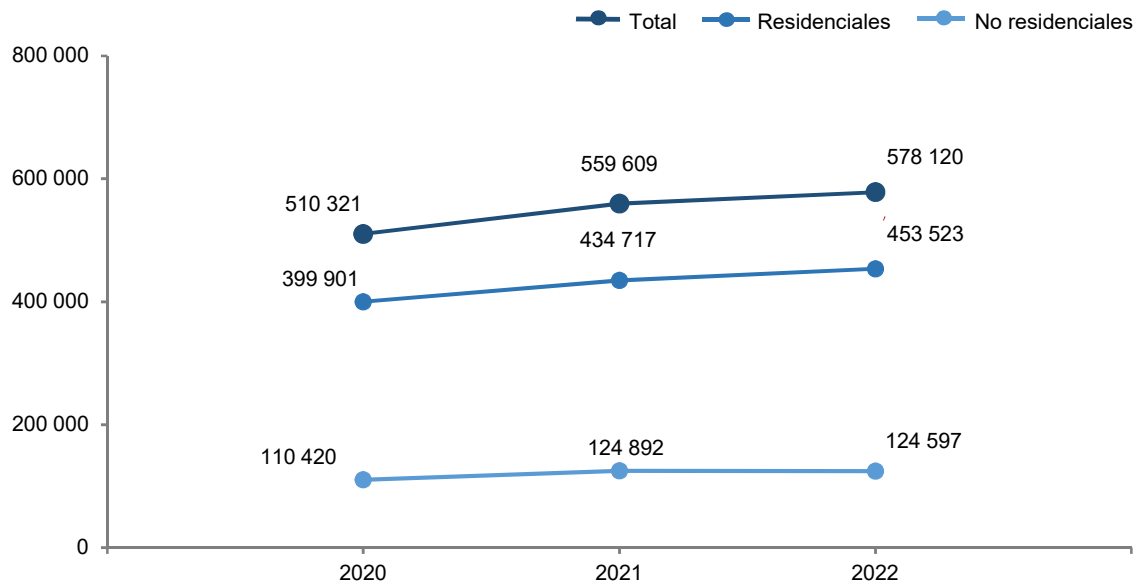
<16/16>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (13 de octubre de 2023).

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio 2020, 2021 y 2022

Gráfica 21.4

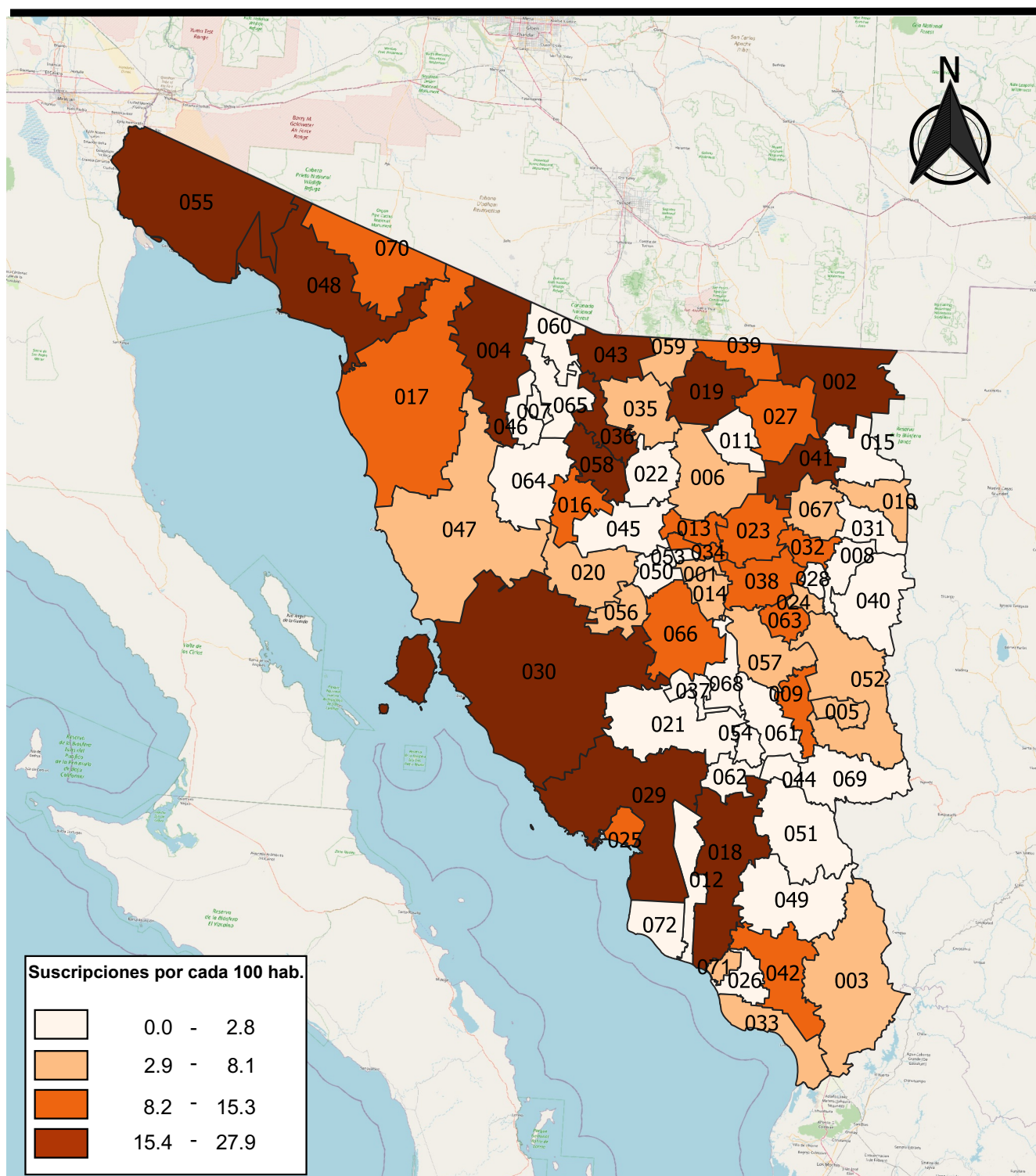


Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

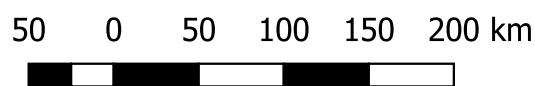
Para los años 2021 y 2022, el total de suscripciones no considera el tipo de servicio no especificado.

Fuente: Cuadro 21.15.

Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes por municipio
Al 31 de diciembre de 2022



Fuente: Cuadro 21.15



**Estaciones radiodifusoras autorizadas por régimen de operación
según tipo de banda
2021 y 2022**

Cuadro 21.16

Régimen de operación	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada
2021			
Total	150	18	132
Concesionadas para uso comercial a/	88	17	71
Concesionadas para uso público b/	44	1	43
Concesionadas para uso social c/	18	0	18
2022			
Total	151	17	134
Concesionadas para uso comercial a/	88	16	72
Concesionadas para uso público b/	41	1	40
Concesionadas para uso social c/	22	0	22

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Se refiere al derecho otorgado a personas físicas o morales de nacionalidad mexicana para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión, con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

b/ Se refiere al derecho otorgado a los Poderes de la Unión, Estados, órganos de Gobierno de la Ciudad de México, municipios, órganos constitucionales autónomos, e instituciones de educación superior de carácter público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones.

c/ Se refiere al derecho otorgado a personas físicas o morales de nacionalidad mexicana para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro. Quedan comprendidas en esta categoría las concesiones comunitarias y las indígenas; así como las otorgadas a instituciones de educación superior de carácter privado.

Fuente: IFT. *Registro Público de Concesiones (RPC)*. <https://rpc.ift.org.mx/vrpc/visor/downloads> (24 de mayo de 2023).

Estaciones de Televisión Digital Terrestre (TDT) autorizadas por régimen de operación 2021 y 2022

Cuadro 21.17

Régimen de operación	Estaciones de Televisión Digital Terrestre (TDT)
2021	
Total	114
Concesionadas para uso comercial a/	48
Concesionadas para uso público b/	66
2022	
Total	124
Concesionadas para uso comercial a/	48
Concesionadas para uso público b/	75
Concesionadas para uso social c/	1

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Se refiere al derecho otorgado a personas físicas o morales de nacionalidad mexicana para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión, con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

b/ Se refiere al derecho otorgado a los Poderes de la Unión, Estados, órganos de Gobierno de la Ciudad de México, municipios, órganos constitucionales autónomos, e instituciones de educación superior de carácter público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones.

c/ Se refiere al derecho otorgado a personas físicas o morales de nacionalidad mexicana para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro. Quedan comprendidas en esta categoría las concesiones comunitarias y las indígenas; así como las otorgadas a instituciones de educación superior de carácter privado.

Fuente: IFT. *Registro Público de Concesiones (RPC)*. <https://rpc.ift.org.mx/vrpc/visor/downloads> (24 de mayo de 2023).

**Accesos de televisión restringida
Serie anual de 2000 a 2022**

Cuadro 21.18

Año	Accesos de televisión restringida
2000	96 917
2001	125 914
2002	129 534
2003	131 508
2004	139 545
2005	150 081
2006	157 226
2007	173 832
2008	190 420
2009	212 130
2010	300 942
2011	352 050
2012	390 237
2013	451 676
2014	503 164
2015	557 590
2016	627 442
2017	665 198
2018	663 826
2019	646 079
2020	667 543
2021	889 301
2022	827 696

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información comprende televisión por cable, TV vía microondas Servicio Multicanal de Distribución Multipunto (MMDS) y televisión vía satélite Servicio directo a hogares (DTH); y se refiere a los circuitos físicos o virtuales que conectan el punto de conexión terminal de la red en la ubicación del usuario a la instalación de la red pública de telecomunicaciones del operador, desde la cual se presta el servicio al usuario.

Fuente: IFT. *Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT)*. <https://bit.ift.org.mx> (20 de octubre de 2023).

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2022

Cuadro 21.19

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Estado	212	312	5 724.3	5 718.8	5.5	8 909.3	8 833.8	75.6
Aconchi	3	1	0.3	0.3	0.1	17.4	16.8	0.6
Agua Prieta	3	4	13.6	13.4	0.2	233.6	227.2	6.4
Álamos	4	1	0.7	0.3	0.4	43.7	43.7	NS
Altar	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arivechi	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arizpe	6	2	0.3	0.2	0.1	3.0	2.5	0.5
Bacadéhuachi	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacanora	4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacerac	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bácum	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Banámichi	2	0	0.1	0.1	NS	5.3	5.1	0.2
Baviácora	8	1	0.1	0.1	NS	16.5	15.9	0.6
Bavispe	6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benito Juárez	2	2	1.1	0.8	0.2	32.4	32.3	0.2
Caborca	3	8	5.4	5.3	0.1	460.3	457.4	2.9
Cajeme	9	45	92.7	91.7	1.1	1 738.5	1 729.5	8.9
Cananea	1	5	3.7	3.7	0.0	135.7	135.6	0.1
Carbó	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cumpas	7	1	0.6	0.6	NS	23.3	22.7	0.5
Divisaderos	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empalme	14	10	3.8	3.8	NS	144.5	143.6	0.9
Etchojoa	2	0	NS	NS	0.0	11.8	11.8	0.0
Fronteras	5	0	0.2	0.2	NS	20.4	20.2	0.1
General Plutarco								
Elías Calles	1	2	2.0	2.0	NS	31.3	30.3	1.1
Granados	1	0	NS	NS	0.0	5.9	5.8	0.1
Guaymas	13	27	14.8	14.4	0.4	502.6	496.8	5.8
Hermosillo	16	124	5 477.6	5 475.7	1.9	3 026.5	3 009.0	17.6
Huachinera	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huásabas	1	2	NS	NS	0.0	9.5	9.4	0.1
Huatabampo	1	3	2.8	2.8	0.0	182.6	182.6	0.0
Huépac	1	0	0.1	0.1	NS	3.7	3.6	0.1
Imuris	2	2	1.7	1.6	0.1	37.4	36.3	1.1
Magdalena	2	3	23.0	22.9	0.1	101.2	98.4	2.8
Mazatán	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2022

Cuadro 21.19

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Moctezuma	3	1	0.7	0.7	NS	15.6	15.4	0.1
Naco	1	1	0.8	0.8	NS	15.0	14.8	0.2
Nácori Chico	5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nacozari de García	1	2	2.3	2.3	NS	37.4	37.0	0.4
Navojoa	2	18	2.8	2.8	NS	524.4	524.1	0.3
Nogales	2	14	38.5	37.9	0.5	551.5	549.7	1.8
Ónavas	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Opodepe	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puerto Peñasco	1	7	3.5	3.5	NS	207.4	206.7	0.8
Rayón	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosario	10	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sahuaripa	14	1	0.6	0.6	NS	33.5	33.0	0.5
San Felipe de Jesús	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Ignacio Río Muerto	1	0	0.7	0.7	NS	14.4	14.1	0.2
San Javier	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	1	21	27.4	27.2	0.2	635.4	616.4	19.0
San Miguel de Horcasitas	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro de la Cueva	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana	2	2	2.0	2.0	NS	63.4	62.0	1.4
Soyopa	6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suaqui Grande	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepache	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ures	5	2	0.3	0.3	NS	24.2	24.1	0.1
Villa Pesqueira	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yécora	10	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<2/2>

Nota: Para puntos de servicio postal y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

Debido al redondeo de las cifras, para correspondencia expedida y recibida la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

NS: No significativo.

a/ Comprende: administraciones, sucursales, agencias, expendios ubicados en pequeños comercios y de instituciones públicas, centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

b/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia y bultos postales.

d/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales y pequeños paquetes.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2016 a 2022
(Miles de pesos)

Cuadro 21.20

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2016	26 671	112 396
2017	24 278	93 573
2018	18 930	95 934
2019	11 320	96 817
2020	19 806	101 368
2021	25 773	98 139
2022	22 972	101 082

a/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

b/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros, así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, solo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en la Ciudad de México.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Escuelas en la modalidad escolarizada de educación básica que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 21.21

Nivel	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	2 767	2 390
Educación inicial a/	87	87
Preescolar b/	816	714
Primaria c/	1 293	1 064
Secundaria d/	571	525

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

a/ Comprende los servicios educativos general.

b/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios. Incluye servicio CENDI.

c/ Comprende los servicios educativos general, indígena y cursos comunitarios.

d/ Comprende: los servicios educativos general, técnica, telesecundaria y cursos comunitarios.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Escuelas en la modalidad escolarizada de educación media superior que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo
Ciclo escolar 2022/23**

Cuadro 21.22

Nivel	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	259	236
Bachillerato general	179	159
Bachillerato tecnológico	61	59
Profesional técnico bachiller	14	13
Profesional técnico	5	5

Nota: La información comprende los sostenimientos público y privado. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación; Dirección de Estadística.

**Hogares por bienes y tecnologías de la información
y de la comunicación según disponibilidad
Al 31 de agosto de 2021 ^{P/}**

Cuadro 21.23

Bienes y tecnologías de la información	Total	Disponen	No disponen
Televisor	898 220	836 083	62 137
Televisor analógico	898 220	228 330	669 890
Teléfono	898 220	874 835	23 385
Radio	898 220	442 957	455 263
Energía eléctrica	898 220	894 560	3 660

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.
www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
Al 31 de agosto de 2021 P/

Cuadro 21.24

Concepto	Total
Computadora	459 493
Internet a/	774 368
Banda ancha	773 933
Banda estrecha	ND
Otros medios	937
Televisor	836 083
Solo televisor digital	607 753
Solo televisor analógico	121 263
Ambos	107 067
Televisión de paga	525 720
Telefonía	874 835
Solo telefonía celular	670 569
Solo telefonía fija	7 852
Ambas	196 414
Radio	442 957
Electricidad	894 560

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

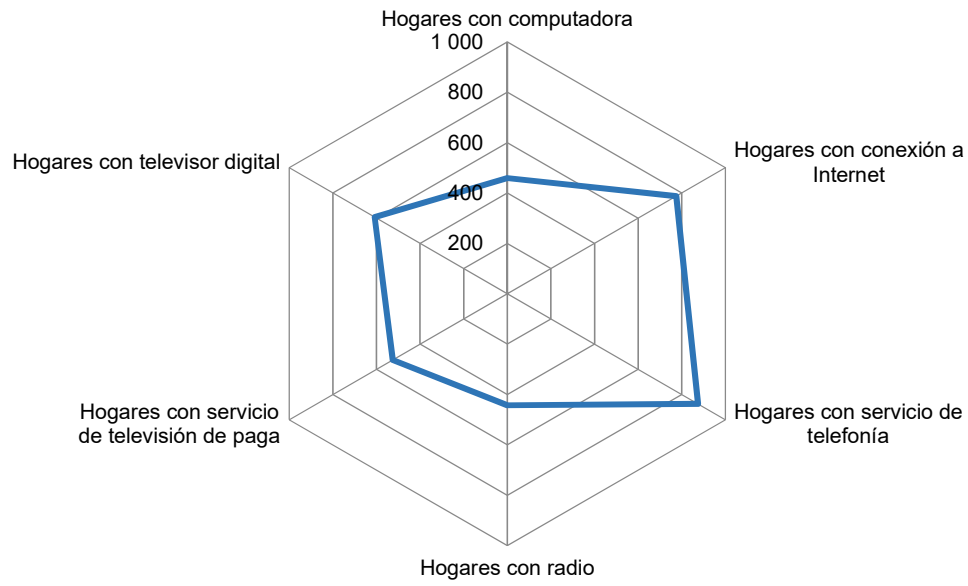
a/ La suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

**Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información
y la Comunicación (TIC)**
Al 31 de agosto de 2021 P/
(Miles de hogares)

Gráfica 21.5



Fuente: Cuadro 21.24.

**Usuarios de televisión abierta de 6 y más años por sexo, y contenido visto
Al 31 de agosto de 2021 P/**

Cuadro 21.25

Concepto	Total
Total	1 489 883
Sexo	
Hombres	713 638
Mujeres	776 245
Contenido visto	
Noticieros	915 274
Ciencia y tecnología	117 302
Arte	82 330
Películas	744 066
Telenovelas	701 277
Series	281 169
Deportes	535 963
Infantiles o caricaturas	430 765
Concursos	327 576
Reality show	371 691
Magazine	381 672
Gobierno	134 344
Religión	93 048
Musicales	202 442
Otros contenidos	5 340

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

Para contenido la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.
www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

**Usuarios de computadora de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, lugar de acceso, condición de actividad económica, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de agosto de 2021 ^{P/}**

Cuadro 21.26

Concepto	Total
Total	1 249 536
Sexo	
Hombres	605 152
Mujeres	644 384
Grupo de edad	
6 a 11 años	166 332
12 a 17 años	197 274
18 a 24 años	212 110
25 a 34 años	229 750
35 a 44 años	191 635
45 a 54 años	143 251
55 y más años a/	109 184
Nivel de escolaridad	
Primaria	168 393
Secundaria b/	230 325
Preparatoria c/	329 742
Licenciatura d/	452 458
Posgrado e/	43 944
No especificado	24 674
Lugar de acceso	
Hogar	1 029 050
Escuela o institución educativa	85 128
Sitio público f/	125 277
Trabajo	450 692
En casa de otra persona (amigo o familiar)	322 618
Cualquier otro lugar con una portátil	188 981
Otro lugar	ND
Condición de actividad económica g/	
Económicamente activos	688 328
Económicamente inactivos	294 731
Principales usos	
Para labores escolares	566 908
Para actividades laborales g/	542 231
(Continúa)	<1/2>

**Usuarios de computadora de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, lugar de acceso, condición de actividad económica, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de agosto de 2021 P/**

Cuadro 21.26

Concepto	Total
Como medio de capacitación	307 456
Para entretenimiento	949 185
Para acceso a Internet	1 083 639
Otro uso	2 564
Frecuencia de uso	
Diario	807 286
Al menos una vez a la semana	299 197
Al menos una vez al mes	89 279
Al menos una vez cada tres meses	26 940
Con otra frecuencia menor	26 834

<2/2>

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2021.

Para lugar de acceso y principales usos la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

b/ Comprende secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

e/ Comprende maestría y doctorado.

f/ Comprende un sitio público con costo y un sitio público sin costo.

g/ La población de referencia es de 15 años o más.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

Usuarios de Internet de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de agosto de 2021 P/

Cuadro 21.27

Concepto	Total
Total	2 342 957
Sexo	
Hombres	1 089 123
Mujeres	1 253 834
Grupo de edad	
6 a 11 años	322 067
12 a 17 años	319 145
18 a 24 años	322 816
25 a 34 años	367 585
35 a 44 años	374 370
45 a 54 años	318 475
55 y más años a/	318 499
Nivel de escolaridad	
Primaria	466 567
Secundaria b/	657 774
Preparatoria c/	573 434
Licenciatura d/	543 261
Posgrado e/	47 219
No especificado	54 702
Condición de actividad económica f/	
Económicamente activos	1 268 209
Económicamente inactivos	580 743
Lugar de acceso	
Hogar	2 286 928
Escuela o institución educativa	146 300
Trabajo f/	815 707
Sitio público con costo	193 573
Sitio público sin costo	239 452
En casa de otra persona (amigo o familiar)	1 280 405
Cualquier lugar mediante una conexión móvil (incluye Smartphone)	1 565 774
Otro lugar	ND
Principales usos	
Para buscar información	2 083 027
(Continúa)	<1/2>

Usuarios de Internet de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de agosto de 2021 P/

Cuadro 21.27

Concepto	Total
Para comunicarse	2 164 090
Para entretenimiento	2 112 003
Para apoyar la capacitación o educación	1 937 299
Para acceder a redes sociales	2 159 837
Para operaciones bancarias en línea	508 367
Para interactuar con el gobierno	996 474
Para acceder a contenidos audiovisuales	1 922 119
Para descargar software o aplicaciones	986 727
Para comprar productos o servicios	928 470
Para leer periódicos, revistas o libros	1 032 129
Para utilizar servicios en la nube g/	488 430
Para ventas por internet g/	484 394
Para pagos con tarjeta de regalo o vale de prepago en línea	26 984
Para pagos con sistema de Cobro Digital (CoDi)	22 153
Otro uso	ND

Frecuencia de uso

Diario	2 164 055
Al menos una vez a la semana	147 237
Al menos una vez al mes	15 550
Al menos una vez cada tres meses	2 506
Con otra frecuencia menor	13 609

<2/2>

Nota: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2021.

Cifras con base en la estimación de población del INEGI.

Para lugar de acceso y principales usos la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

b/ Comprende secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

e/ Comprende maestría y doctorado.

f/ La población de referencia es de 15 años o más.

g/ Se desagregaron las opciones de respuesta "servicios en la nube" y "ventas por internet" que estaban incluidas en la columna "Otros" para clarificar los usos de internet.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

Usuarios de telefonía celular de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, conexión a internet, condición de actividad económica, tipo de equipo, tipo de pago, frecuencia de uso e instalación de aplicaciones
Al 31 de agosto de 2021 P/

Cuadro 21.28

Concepto	Total
Total	2 321 946
Sexo	
Hombres	1 079 859
Mujeres	1 242 087
Grupo de edad	
6 a 11 años	179 597
12 a 17 años	286 518
18 a 24 años	315 152
25 a 34 años	371 413
35 a 44 años	390 972
45 a 54 años	336 119
55 y más años a/	442 175
Nivel de escolaridad	
Primaria	434 801
Secundaria b/	677 259
Preparatoria c/	572 597
Licenciatura d/	542 705
Posgrado e/	46 764
No especificado	47 820
Conexión a internet	
Con conexión móvil a internet	1 939 549
Sin conexión móvil a internet	161 314
Condición de actividad económica f/	
Económicamente activos	1 350 086
Económicamente inactivos	645 303
Tipo de equipo	
Solo celular común	150 831
Solo celular inteligente (Smartphone)	2 151 754
Ambos tipos	19 361
Tipo de pago	
Solo recarga de tiempo aire	497 724
Solo paquetes (prepago)	1 266 569
Solo plan tarifario (pospago)	481 967
(Continúa)	<1/2>

Usuarios de telefonía celular de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, conexión a internet, condición de actividad económica, tipo de equipo, tipo de pago, frecuencia de uso e instalación de aplicaciones
Al 31 de agosto de 2021 P/

Cuadro 21.28

Concepto	Total
Recarga o paquete y plan tarifario	18 028
Los tres tipos de pago	ND
No sabe el tipo de plan	48 466
Frecuencia de uso	
Diario	1 909 395
Al menos una vez a la semana	322 193
Al menos una vez al mes	45 410
Con otra frecuencia menor	44 948
Instalación de aplicaciones	
Mensajería instantánea	350 775
Acceder a contenidos de audio y video	277 984
Adquirir bienes o servicios	276 077
Tránsito y navegación asistida	134 859
Jugar	416 237
Acceder a redes sociales	332 772
Acceder a Banca móvil	182 830
Editar fotos o videos	243 135
Otras aplicaciones	111 393

<2/2>

Nota: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2021.

El valor reportado para usuarios de teléfono celular, se refiere a aquellos que tienen disponibilidad y hacen uso del dispositivo, anteriormente no había la diferenciación entre disposición y uso, se tomaba como disponibilidad equivalente a uso.

Cifras con base en la estimación de población del INEGI.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

b/ Comprende secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

e/ Comprende maestría y doctorado.

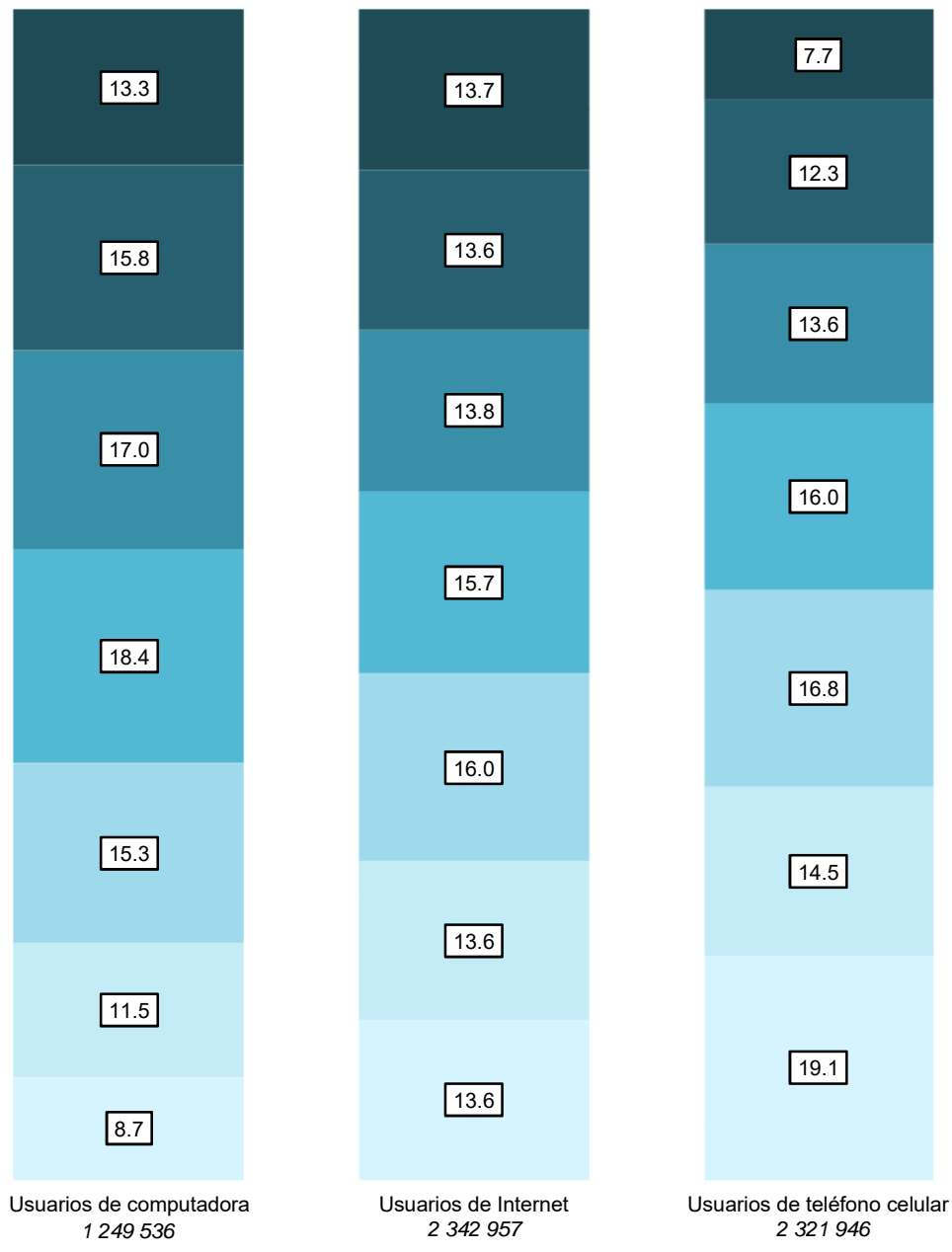
f/ La población de referencia es de 15 años o más.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

Usuarios de computadora, Internet y teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad
Al 31 de agosto de 2021 P/
 (Porcentaje)

Gráfica 21.6



Usuarios de computadora
1 249 536

Usuarios de Internet
2 342 957

Usuarios de teléfono celular
2 321 946

- 6 a 11 años
- 12 a 17 años
- 18 a 24 años
- 25 a 34 años
- 35 a 44 años
- 45 a 54 años
- 55 y más años

Fuente: Cuadros 21.26, 21.27 y 21.28.

Usuarios de radio de 6 y más años por sexo, dispositivo para sintonizar la radio, lugar de acceso y tipo de contenido
Al 31 de agosto de 2021 P/

Cuadro 21.29

Concepto	Total
Total	1 229 551
Sexo	
Hombres	653 886
Mujeres	575 665
Dispositivo para sintonizar la radio	
Estéreo o grabadora	398 985
Radio del automóvil o transporte	550 441
Radio portátil	176 991
Teléfono celular	54 063
Tablet	ND
Computadora	4 446
Otro dispositivo	44 625
Lugar de acceso	
Hogar	532 854
Automóvil	529 804
Transporte público	16 905
Trabajo a/	102 621
Otro lugar	47 367
Tipo de contenido	
Noticieros	841 437
Ciencia y tecnología	57 417
Entretenimiento	1 081 861
Arte	36 472
Deportes	238 087
Otros programas	2 264

Nota: Cifras con base en la estimación de población del INEGI.

Para tipo de contenido la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ La población de referencia es de 15 años o más.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (5 de julio de 2022).

**Hogares por bienes y tecnologías de la información
y de la comunicación según disponibilidad
Al 31 de julio de 2022 P/**

Cuadro 21.30

Bienes y tecnologías de la información	Total	Disponen	No disponen
Televisor	929 712	856 892	72 820
Televisor analógico	929 712	199 704	730 008
Teléfono a/	929 712	898 911	30 801
Radio	929 712	492 615	437 097
Energía eléctrica	929 712	921 491	8 221

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

P/: Dato preliminar.

a/ Comprende telefonía fija o telefonía celular fija.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
Al 31 de julio de 2022 P/

Cuadro 21.31

Concepto	Total
Computadora	454 470
Internet a/	749 613
Banda ancha	749 613
Banda estrecha	ND
Otros medios	1 608
Televisor	856 892
Solo televisor digital	657 188
Solo televisor analógico	94 099
Ambos	105 605
Televisión de paga	482 086
Telefonía	898 911
Solo telefonía celular	669 501
Solo telefonía fija	6 660
Ambas	222 750
Radio	492 615
Electricidad	921 491

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

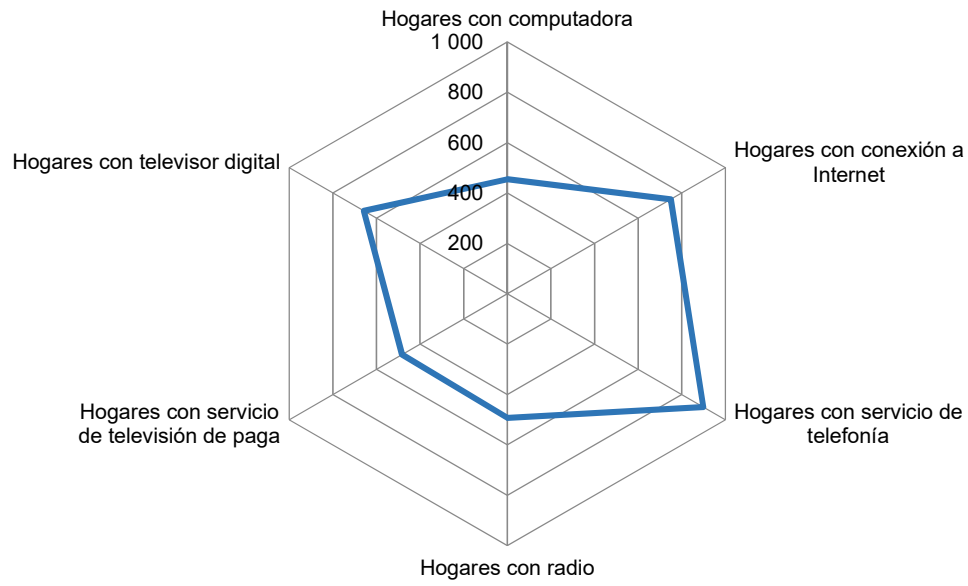
a/ La suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

**Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información
y la Comunicación (TIC)**
Al 31 de julio de 2022 P/
(Miles de hogares)

Gráfica 21.7



Fuente: Cuadro 21.31.

Usuarios de televisión abierta de 6 y más años por sexo
Al 31 de julio de 2022 P/

Cuadro 21.32

Concepto	Total
Total	1 352 274
Hombres	604 128
Mujeres	748 146

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.
www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

**Usuarios de computadora de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de julio de 2022 ^{P/}**

Cuadro 21.33

Concepto	Total
Total	1 226 571
Sexo	
Hombres	608 053
Mujeres	618 518
Grupo de edad	
6 a 11 años	120 343
12 a 17 años	165 311
18 a 24 años	263 149
25 a 34 años	280 419
35 a 44 años	181 381
45 a 54 años	124 280
55 y más años ^{a/}	91 688
Nivel de escolaridad	
Primaria	134 850
Secundaria ^{b/}	199 763
Preparatoria ^{c/}	355 072
Licenciatura ^{d/}	478 851
Posgrado ^{e/}	42 223
No especificado	15 812
Condición de actividad económica ^{f/}	
Económicamente activos	775 355
Económicamente inactivos	270 725
Lugar de acceso	
Hogar	960 251
Escuela o institución educativa	248 750
Sitio público ^{g/}	143 756
Trabajo	531 364
En casa de otra persona (amigo o familiar)	361 766
Cualquier otro lugar con una portátil	271 864
Otro lugar	ND
Principales usos	
Para labores escolares	543 431
Para actividades laborales ^{f/}	608 356
(Continúa)	<1/2>

**Usuarios de computadora de 6 y más años por sexo, grupo de edad,
nivel de escolaridad, condición de actividad económica,
lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de julio de 2022 P/**

Cuadro 21.33

Concepto	Total
Como medio de capacitación	410 687
Para entretenimiento	866 632
Para acceso a Internet	1 108 050
Otro uso	5 265
Frecuencia de uso	
Diario	887 563
Al menos una vez a la semana	236 252
Al menos una vez al mes	87 467
Al menos una vez cada tres meses	13 734
Con otra frecuencia menor	1 555
<2/2>	

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2021.

Para lugar de acceso y principales usos; la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

b/ Comprende secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

e/ Comprende maestría y doctorado.

f/ La población de referencia es de 15 años o más.

g/ Comprende un sitio público con costo y un sitio público sin costo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

Usuarios de Internet de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de julio de 2022 P/

Cuadro 21.34

Concepto	Total
Total	2 388 023
Sexo	
Hombres	1 133 538
Mujeres	1 254 485
Grupo de edad	
6 a 11 años	230 376
12 a 17 años	278 606
18 a 24 años	377 266
25 a 34 años	451 947
35 a 44 años	367 772
45 a 54 años	320 135
55 y más años a/	361 921
Nivel de escolaridad	
Primaria	432 424
Secundaria b/	677 742
Preparatoria c/	631 612
Licenciatura d/	554 282
Posgrado e/	44 466
No especificado	47 497
Condición de actividad económica f/	
Económicamente activos	1 428 258
Económicamente inactivos	611 385
Lugar de acceso	
Hogar	2 314 164
Escuela o institución educativa	360 922
Trabajo f/	958 933
Sitio público con costo	247 374
Sitio público sin costo	339 060
En casa de otra persona (amigo o familiar)	1 461 472
Cualquier lugar mediante una conexión móvil (incluye Smartphone)	1 739 900
Otro lugar	ND
Principales usos	
Para buscar información	2 062 155
(Continúa)	<1/2>

Usuarios de Internet de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, lugar de acceso, principales usos y frecuencia de uso
Al 31 de julio de 2022 P/

Cuadro 21.34

Concepto	Total
Para comunicarse	2 236 568
Para entretenimiento	2 142 444
Para apoyar la capacitación o educación	1 930 772
Para acceder a redes sociales	2 240 171
Para operaciones bancarias en línea	695 337
Para interactuar con el gobierno	959 270
Para acceder a contenidos audiovisuales	1 969 260
Para descargar software o aplicaciones	1 051 350
Para comprar productos o servicios	903 629
Para leer periódicos, revistas o libros	889 381
Para utilizar servicios en la nube g/	702 898
Para ventas por internet g/	423 853
Para pagos con tarjeta de regalo o vale de prepago en línea	35 953
Para pagos con sistema de Cobro Digital (CoDi)	40 864
Otro uso	ND

Frecuencia de uso

Diario	2 289 779
Al menos una vez a la semana	95 459
Al menos una vez al mes	2 785
Al menos una vez cada tres meses	ND
Con otra frecuencia menor	ND

<2/2>

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2021.

Para lugar de acceso y principales usos; la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

b/ Comprende secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

e/ Comprende maestría y doctorado.

f/ La población de referencia es de 15 años o más.

g/ Se desagregaron las opciones de respuesta "servicios en la nube" y "ventas por internet" que estaban incluidas en la columna "Otros" para clarificar los usos de internet.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

**Usuarios de telefonía celular de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, conexión a internet, tipo de equipo, tipo de pago, frecuencia de uso e instalación de aplicaciones
Al 31 de julio de 2022 P/**

Cuadro 21.35

Concepto	Total
Total	2 410 126
Sexo	
Hombres	1 165 441
Mujeres	1 244 685
Grupo de edad	
6 a 11 años	133 949
12 a 17 años	262 614
18 a 24 años	368 896
25 a 34 años	449 058
35 a 44 años	374 138
45 a 54 años	340 921
55 y más años a/	480 550
Nivel de escolaridad	
Primaria	442 153
Secundaria b/	696 016
Preparatoria c/	624 470
Licenciatura d/	556 057
Posgrado e/	42 927
No especificado	48 503
Condición de actividad económica f/	
Económicamente activos	1 483 387
Económicamente inactivos	685 538
Conexión a internet	
Con conexión móvil a internet	2 134 732
Sin conexión móvil a internet	77 712
Tipo de equipo	
Sólo celular común	134 506
Sólo celular inteligente (Smartphone)	2 265 821
Ambos tipos	9 799
Tipo de pago	
Solo recarga de tiempo aire	289 913
Solo paquetes (prepago)	1 514 770
(Continúa)	<1/2>

Usuarios de telefonía celular de 6 y más años por sexo, grupo de edad, nivel de escolaridad, condición de actividad económica, conexión a internet, tipo de equipo, tipo de pago, frecuencia de uso e instalación de aplicaciones
Al 31 de julio de 2022 P/

Cuadro 21.35

Concepto	Total
Solo plan tarifario (pospago)	542 971
Recarga o paquete y plan tarifario	32 812
Los tres tipos de pago	ND
No sabe el tipo de plan	27 160
Frecuencia de uso	
Diario	2 190 646
Al menos una vez a la semana	168 350
Al menos una vez al mes	21 374
Con otra frecuencia menor	29 756
Instalación de aplicaciones	
Mensajería instantánea	304 376
Acceder a contenidos de audio y video	331 715
Adquirir bienes o servicios	274 974
Tránsito y navegación asistida	171 508
Jugar	436 732
Acceder a redes sociales	310 725
Acceder a Banca móvil	202 713
Editar fotos o videos	274 101
Otras aplicaciones	97 642

<2/2>

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2021.

El valor reportado para usuarios de teléfono celular, se refiere a aquellos que tienen disponibilidad y hacen uso del dispositivo, anteriormente no había la diferenciación entre disposición y uso, se tomaba como disponibilidad equivalente a uso.

Para tipo de pago e instalación de aplicaciones; la suma de los parciales no corresponde al total por ser una pregunta de opción múltiple.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

b/ Comprende secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

e/ Comprende maestría y doctorado.

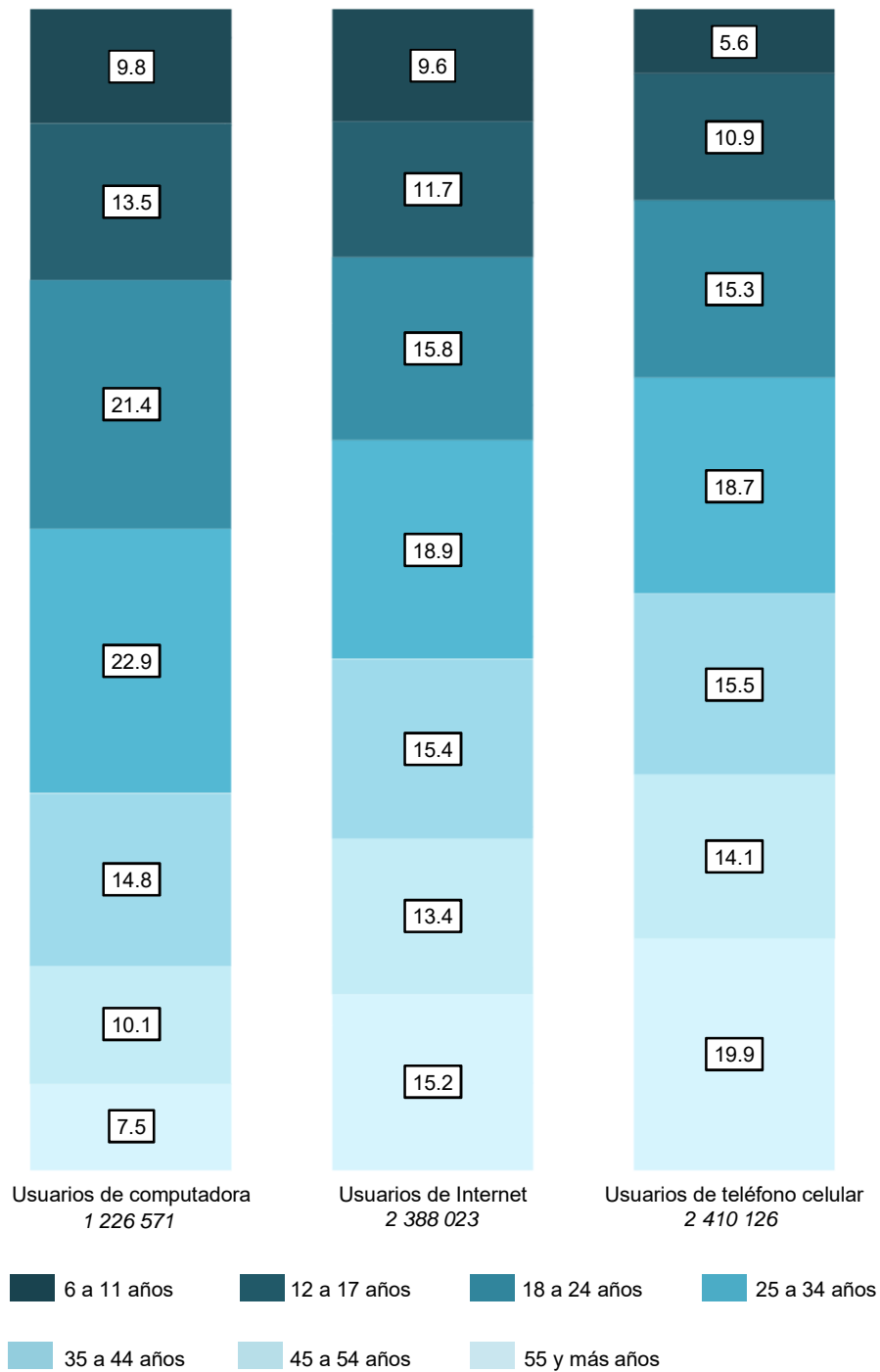
f/ La población de referencia es de 15 años o más.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.

www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

Usuarios de computadora, Internet y teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad
Al 31 de julio de 2022 P/
 (Porcentaje)

Gráfica 21.8



Fuente: Cuadros 21.33, 21.34 y 21.35.

Usuarios de radio de 6 y más años por sexo, dispositivo para sintonizar la radio y lugar de acceso
Al 31 de julio de 2022 P/

Cuadro 21.36

Concepto	Total
Total	1 294 217
Sexo	
Hombres	642 026
Mujeres	652 191
Dispositivo para sintonizar la radio	
Estéreo o grabadora	419 097
Radio del automóvil o transporte	552 221
Radio portátil	198 829
Teléfono celular	68 157
Tablet	ND
Computadora	4 276
Otro dispositivo	51 637
Lugar de acceso	
Hogar	607 668
Automóvil	542 445
Transporte público	5 649
Trabajo a/	127 909
Otro lugar	10 546

Nota: Cifras con base en la estimación de población de la Muestra Maestra del INEGI.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ La población de referencia es de 15 años o más.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)*.
www.inegi.org.mx (19 de junio de 2023).

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2018
(Porcentaje)

Cuadro 21.37

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	36.9	34.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	90.4	67.5
Minería	82.1	78.6
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	77.9	72.7
Construcción	87.0	85.6
Industrias manufactureras	22.6	21.2
Comercio al por mayor	69.1	67.6
Comercio al por menor	36.9	34.4
Transportes, correos y almacenamiento b/	67.5	66.0
Información en medios masivos	82.0	80.0
Servicios financieros y de seguros	76.3	71.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	41.3	37.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	86.5	81.6
Corporativos	75.0	75.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	78.7	76.3
Servicios educativos	65.5	62.9
Servicios de salud y de asistencia social	64.5	59.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	41.1	37.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	20.4	18.9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	21.3	18.0

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2019* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2019*.

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con trabajadores domésticos; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2019*. www.inegi.org.mx (24 de agosto de 2020).

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según actividades en donde se utiliza el Internet 2018

Cuadro 21.38

Sector	Total	Operaciones bancarias y financieras	Trámites o gestiones gubernamentales	Búsqueda de información	Realizar la gestión del negocio
Total	98 827	22 070	17 826	27 947	26 535
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	83	44	39	45	43
Minería	145	102	95	101	100
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	77	30	39	49	51
Construcción	807	623	537	628	605
Industrias manufactureras	11 745	1 660	1 369	2 030	2 059
Comercio al por mayor	4 034	2 020	1 604	2 285	2 282
Comercio al por menor	35 698	8 029	6 114	9 712	9 309
Transportes, correos y almacenamiento b/	738	391	351	423	423
Información en medios masivos	250	138	129	163	185
Servicios financieros y de seguros	1 152	550	471	609	691
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 117	547	462	685	665
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 937	1 655	1 683	2 162	1 998
Corporativos	4	3	2	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	1 233	575	528	819	746
Servicios educativos	1 190	501	437	657	620
Servicios de salud y de asistencia social	5 177	1 838	1 540	2 770	2 313
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 009	189	144	331	280
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 110	1 378	926	1 748	1 765
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	18 321	1 797	1 356	2 729	2 399

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2019* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

La suma de los parciales de manera horizontal no coincide con el total debido a que en una unidad económica pueden realizarse dos o más tareas.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2019*.

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con trabajadores domésticos; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2019*. www.inegi.org.mx (24 de agosto de 2020).

22. Indicadores financieros

22.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2022

Gráfica 22.1 Sucursales de la banca múltiple por principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2022
(Porcentaje)

Mapa 22.1 Sucursales bancarias por cada 100 000 habitantes por municipio
Al 31 de diciembre de 2022

22.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2022

22.3 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2022

22.4 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2022

22.5 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2022

22.6 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención
Serie anual de 2018 a 2022

22. Indicadores financieros

Sucursales de la banca múltiple por municipio según institución Al 31 de diciembre de 2022

Cuadro 22.1
1a. parte

Municipio	Total	Actinver	Afirme	Banco Azteca	Banco del Bajío	BanCoppel	Banorte/ Ixe	Banregio	BBVA-Bancomer
Estado	303	1	1	38	10	40	28	3	49
Agua Prieta	7	0	0	1	0	1	1	0	1
Álamos	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Baviácora	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Benito Juárez	3	0	0	1	0	1	0	0	1
Caborca	9	0	0	1	0	1	1	0	1
Cajeme	49	0	0	6	2	7	4	1	7
Cananea	4	0	0	1	0	1	0	0	1
Empalme	5	0	0	1	0	1	0	0	1
Etchojoa	1	0	0	1	0	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Guaymas	17	0	0	1	1	2	1	0	2
Hermosillo	111	1	1	8	5	11	10	2	20
Huatabampo	6	0	0	1	0	1	1	0	1
Imuris	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Magdalena	5	0	0	1	0	1	0	0	1
Moctezuma	3	0	0	1	0	1	0	0	0
Nacozari de García	2	0	0	1	0	0	0	0	1
Navojoa	16	0	0	2	1	2	1	0	2
Nogales	26	0	0	2	0	4	3	0	5
Pitiquito	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Puerto Peñasco	9	0	0	1	0	1	1	0	1
Sahuaripa	1	0	0	1	0	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	20	0	0	3	1	4	1	0	4
Santa Ana	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Ures	1	0	0	1	0	0	0	0	0

<1/2>

**Sucursales de la banca múltiple por municipio
según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 22.1
2a. parte y última

Municipio	CIBanco	Citi- banamex	Comprar- tamos	HSBC	Inbursa	Intercam Banco	Santander	Scotiabank	Ve por Más
Estado	8	32	4	30	17	3	25	13	1
Agua Prieta	0	1	0	1	0	0	1	0	0
Álamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baviácora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caborca	0	1	1	1	0	0	1	1	0
Cajeme	1	4	1	6	4	0	4	2	0
Cananea	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Empalme	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Etchojoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
General Plutarco Elías Calles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guaymas	1	2	0	2	2	1	1	1	0
Hermosillo	4	12	0	12	6	1	11	6	1
Huatabampo	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Imuris	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Magdalena	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Moctezuma	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Nacozeni de García	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navojoa	0	2	0	2	2	0	1	1	0
Nogales	1	3	0	3	2	0	2	1	0
Pitiquito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Sahuaripa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	0	2	1	1	1	0	1	1	0
Santa Ana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ures	0	0	0	0	0	0	0	0	0

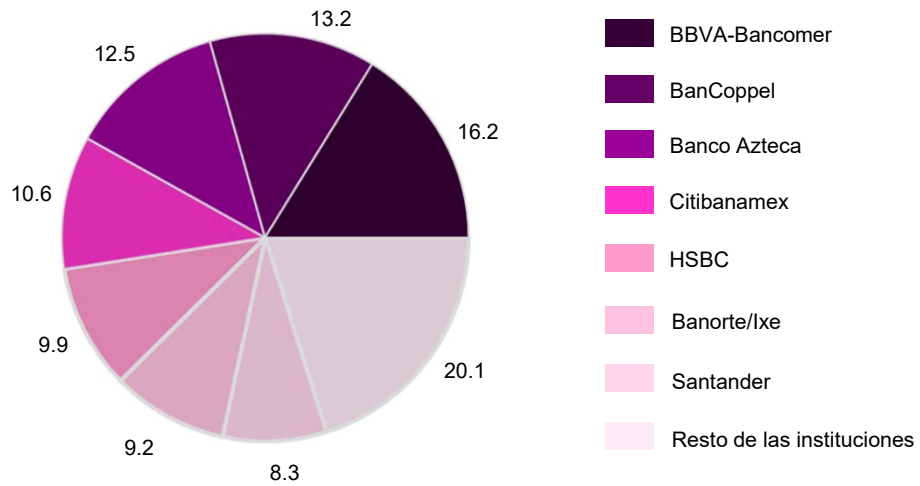
<2/2>

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (9 de febrero de 2023).

Sucursales de la banca múltiple por principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2022
(Porcentaje)

Gráfica 22.1

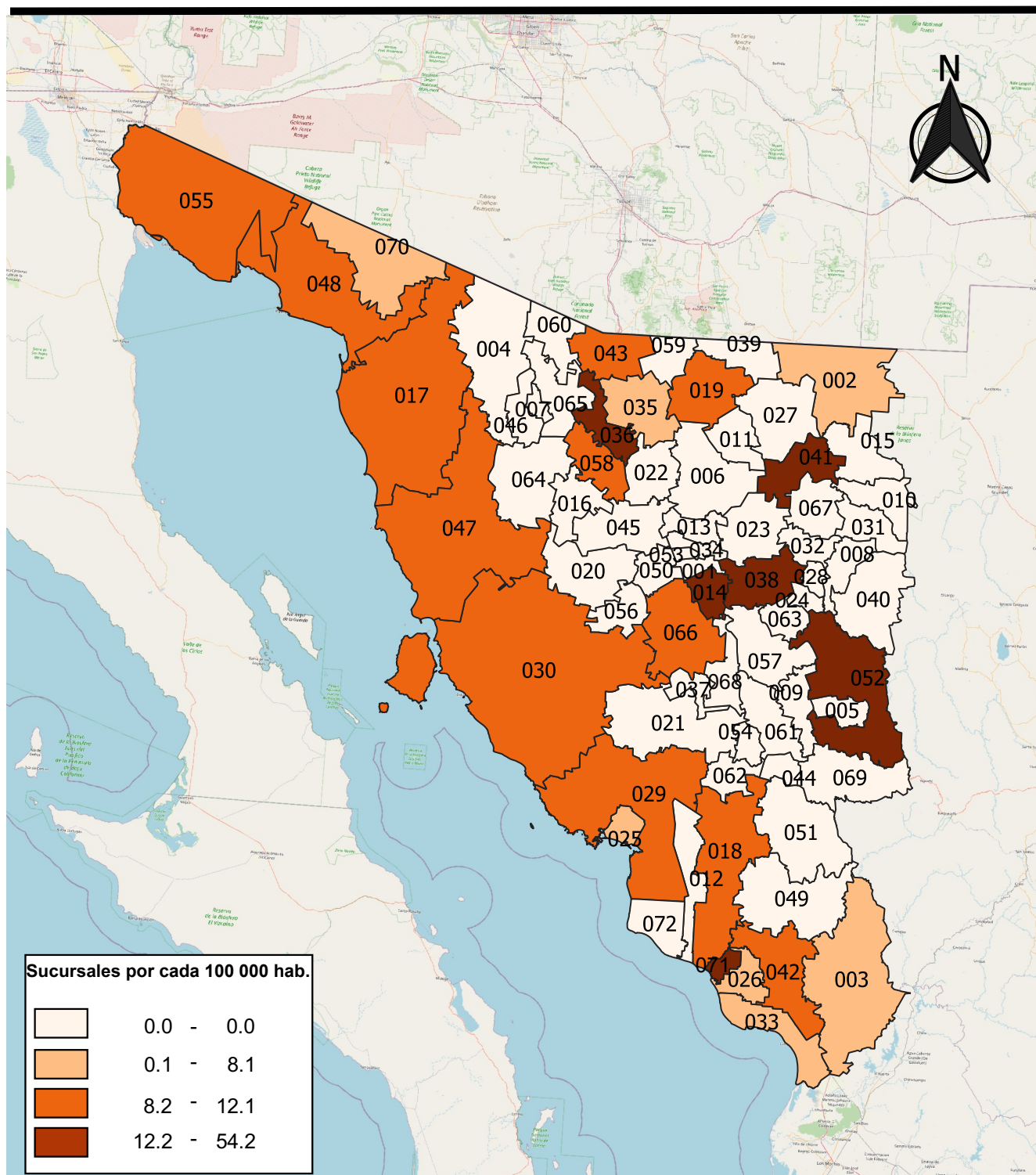
Total de sucursales: 303



Fuente: Cuadro 22.1.

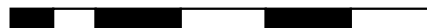
**Sucursales bancarias por cada 100 000 habitantes por municipio
Al 31 de diciembre de 2022**

Mapa 22.1



Fuente: Cuadro 22.1

50 0 50 100 150 200 km



**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2022**

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Banjército	Banobras	Banco del Bienestar
Estado	32	4	1	27
Álamos	1	0	0	1
Benito Juárez	1	0	0	1
Caborca	1	0	0	1
Cajeme	3	0	0	3
Cananea	1	0	0	1
Etchojoa	2	0	0	2
Guaymas	4	1	0	3
Hermosillo	4	1	1	2
Huatabampo	1	0	0	1
Moctezuma	1	0	0	1
Navojoa	1	0	0	1
Nogales	4	1	0	3
Puerto Peñasco	3	1	0	2
San Ignacio Río Muerto	1	0	0	1
San Luis Río Colorado	3	0	0	3
Ures	1	0	0	1

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (3 de marzo de 2023).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2022

Cuadro 22.3

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	9 700	4 310	4 672	2	324	392
Avío a/	9 397	4 123	4 587	2	315	370
Refaccionario b/	303	187	85	0	9	22
Monto de los créditos (Miles de pesos)	24 270 273	13 667 382	6 091 936	194 876	2 540 353	1 775 726
Avío a/	22 259 226	12 379 860	5 609 049	194 876	2 409 150	1 666 290
Refaccionario b/	2 011 047	1 287 522	482 887	0	131 203	109 436
Acreditados	60 804	6 418	16 948	2	249	37 187
Avío a/	60 455	6 248	16 901	2	236	37 068
Refaccionario b/	349	170	47	0	13	119

Nota: El número de acreditados con créditos multiregión se distribuye proporcionalmente entre los estados involucrados, por lo anterior los datos pueden contener posiciones en decimales.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2022

Cuadro 22.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	2 391	1 557	376	6	70	382
Avío a/	919	770	148	0	0	1
Refaccionario b/	68	40	26	1	1	0
Simple c/	1 347	747	202	5	69	324
Prendario d/	54	0	0	0	0	54
Operaciones de reporto	3	0	0	0	0	3
Monto de los créditos (Miles de pesos)	3 254 853	1 938 116	379 460	12 600	77 693	846 984
Avío a/	517 113	414 286	92 827	0	0	10 000
Refaccionario b/	33 891	18 203	14 284	1 000	405	0
Simple c/	2 555 447	1 505 627	272 349	11 600	77 288	688 583
Prendario d/	122 841	0	0	0	0	122 841
Operaciones de reporto	25 560	0	0	0	0	25 560
Acreditados	785	589	164	2	9	21
Avío a/	640	509	130	0	0	1
Refaccionario b/	51	29	20	1	1	0
Simple c/	89	51	14	1	8	15
Prendario d/	4	0	0	0	0	4
Operaciones de reporto	1	0	0	0	0	1

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

Fuente: FND. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional, con datos del Sistema Institucional de Crédito.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2022

Cuadro 22.5

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
Total	3 810	3 745	3 143	602
Instituciones de crédito	2 411	2 426	2 092	334
Instituciones SAR	407	342	303	39
Aseguradoras	700	812	612	200
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	155	158	131	27
Servicios otorgados por CONDUSEF	73	0	0	0
Otros sectores	64	7	5	2

Fuente: CONDUSEF. www.gob.mx/condusef (18 de agosto de 2023).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección
y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros
por proceso de atención
Serie anual de 2018 a 2022**

Cuadro 22.6

Proceso de atención	2018	2019	2020	2021	2022
Total	6 350	5 653	3 062	4 036	3 745
Gestión ordinaria y electrónica	5 260	4 594	2 589	3 436	3 143
Conciliación	1 090	1 059	473	600	602

Fuente: CONDUSEF. www.gob.mx/condusef (18 de agosto de 2023).

23. Finanzas públicas

23.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2021 y 2022
(Pesos)

23.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)

Mapa 23.1 Ingresos brutos de los municipios
por municipio
2022 P/
(Pesos)

Mapa 23.2 Ingresos brutos de los municipios
provenientes de impuestos
por municipio
2022 P/
(Pesos)

23.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2021 y 2022
(Pesos)

23.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)

Mapa 23.3 Egresos brutos de los municipios
por municipio
2022 P/
(Pesos)

Mapa 23.4 Egresos brutos de los municipios en servicios
personales por municipio
2022 P/
(Pesos)

Mapa 23.5 Egresos brutos de los municipios en inversión
pública por municipio
2022 P/
(Pesos)

- 23.5 Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2016 a 2022
- 23.6 Monto de los recursos federales asignados a la entidad
y municipios por concepto de participaciones,
aportaciones, recursos para protección social
en salud, provisiones salariales y económicas,
convenios de descentralización,
y de reasignación
2020, 2021 y 2022
(Millones de pesos)
- 23.7 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2022
(Miles de pesos)
- Gráfica 23.1 Inversión pública ejercida por finalidad
2022
(Porcentaje)
- 23.8 Inversión pública ejercida por municipio
según finalidad
2022
(Miles de pesos)
- Mapa 23.6 Inversión pública ejercida por municipio
2022
(Miles de pesos)
- Mapa 23.7 Inversión pública ejercida por municipio
en desarrollo social
2022
(Miles de pesos)

23. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2021 y 2022 (Pesos)

Cuadro 23.1

Capítulo	2021	2022 P/
Total	72 162 354 302	76 745 787 465
Ingresos captados	72 162 354 302	76 745 787 465
Impuestos	4 326 244 443	5 113 597 307
Contribuciones de mejoras	0	9 676 006
Derechos	2 366 826 548	2 803 704 607
Productos	25 372 804	116 731 736
Aprovechamientos	884 012 312	174 837 975
Participaciones federales	24 109 341 593	28 712 798 524
Aportaciones federales	24 670 739 698	27 623 994 883
Otros ingresos	10 107 484 584	9 890 446 427
Financiamiento	5 672 332 320	2 300 000 000

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
2021						
Estado	14 067 996 577	2 098 313 048	821 443	949 973 387	151 816 376	338 264 055
Aconchi	17 520 303	150 716	0	214 860	0	6 357
Agua Prieta	279 696 598	29 600 526	640 189	19 946 946	553 600	11 810 968
Álamos	165 059 424	6 809 197	0	5 594 941	2 295 081	2 381 574
Altar	45 793 866	3 412 555	0	4 955 086	1 733	941 750
Arivechi	14 806 420	119 955	0	200 510	22 145	152 655
Arizpe	34 140 167	1 608 609	0	911 118	1 796	9 542 687
Atil	13 247 937	97 791	0	1 400	0	142 622
Bacadéhuachi	13 766 588	203 146	0	0	300 290	0
Bacanora	15 264 647	109 209	0	125 277	4 260	307 638
Bacerac	15 593 523	162 488	0	157 748	199 382	1 500
Bacoachi	17 278 751	642 700	0	215 409	59 037	428 847
Bácum	111 054 781	4 656 262	0	2 850 714	73 235	10 558 262
Banámichi	16 960 967	579 642	0	495 257	2 206	247 441
Baviácora	25 161 291	196 088	0	381 214	320	58 073
Bavispe	15 347 990	360 109	0	446 948	0	97 550
Benito Juárez	87 568 833	7 475 525	0	4 130 031	11 105	471 859
Benjamín Hill	31 216 299	458 333	0	607 742	5 591	210 979
Caborca	462 466 209	38 114 062	0	24 847 610	105 951 590	12 668 386
Cajeme	1 571 372 845	254 201 114	45 168	126 854 325	5 775 614	42 036 950
Cananea	206 766 198	20 808 429	0	9 863 591	1 070 077	34 176 907
Carbó	27 227 675	1 659 278	0	1 427 890	5 564	121 610
Cucurpe	16 259 261	456 223	0	32 041	199	297 858
Cumpas	32 204 409	1 711 042	0	490 598	8	740 780
Divisaderos	12 902 102	111 536	0	111 350	0	1 139
Empalme	200 568 727	10 615 250	0	13 401 961	498 283	859 810
Etchojoa	245 433 703	6 034 085	0	7 594 984	37 864	571 549
Fronteras	38 407 859	2 424 631	0	322 948	13 577	617 281
General Plutarco Elías Calles	67 675 368	4 547 079	0	4 344 820	819 461	1 758 983
Granados	16 313 555	127 106	0	10 399	0	29 030
Guaymas	755 176 149	180 537 745	0	53 166 638	897 692	25 826 980
Hermosillo	5 024 567 669	1 021 360 587	136 086	332 682 756	9 455 020	62 991 767
Huachinera	18 074 246	379 147	0	244 542	66 301	15 178
Huásabas	25 288 449	175 927	0	397 824	9 500	18 596
Huatabampo	346 117 495	14 793 155	0	17 958 064	3 396 134	657 905

(Continúa)

<1/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Huépac	13 342 796	217 317	0	230 400	20 252	141 146
Imuris	43 575 877	2 570 895	0	3 082 313	9 493	277 380
La Colorada	24 942 756	2 598 184	0	259 567	2 720	459 345
Magdalena	119 572 037	10 560 813	0	13 046 327	983 327	1 560 406
Mazatán	13 646 316	48 003	0	22 570	0	16 755
Moctezuma	28 030 651	2 441 408	0	355 076	14 400	943 422
Naco	31 721 366	1 046 557	0	816 798	9 761	989 731
Nácori Chico	19 532 047	219 337	0	355 079	18 958	29 975
Nacozeni de García	97 946 100	8 941 565	0	746 267	7 750 150	14 564 452
Navojoa	690 361 103	57 691 181	0	62 327 305	1 164 170	4 474 194
Nogales	1 126 184 542	181 759 379	0	89 451 682	455 544	37 338 437
Ónavas	14 751 209	10 816	0	61 781	0	6 198
Opodepe	20 540 212	1 194 006	0	413 530	0	27 887
Oquitoa	13 052 960	115 652	0	0	375	8 894
Pitiquito	41 692 952	4 563 537	0	1 168 318	333 267	398 481
Puerto Peñasco	547 913 084	121 749 123	0	57 651 164	6 287 850	25 998 350
Quiriego	24 729 810	461 231	0	66 864	40 000	1 442
Rayón	15 200 202	346 308	0	146 365	0	50 161
Rosario	35 135 492	81 889	0	1 448 232	15 401	463 175
Sahuaripa	41 451 323	2 101 160	0	1 832 091	16 853	886 409
San Felipe de Jesús	11 262 496	63 904	0	205 140	2 417	106 070
San Ignacio Río Muerto	59 896 965	3 339 193	0	2 572 739	96 531	1 692 322
San Javier	11 920 474	124 909	0	13 130	162 642	11 215
San Luis Río Colorado	694 423 701	69 270 281	0	69 239 952	1 764 638	23 824 600
San Miguel de Horcasitas	32 862 811	1 489 282	0	1 263 043	17 324	840 475
San Pedro de la Cueva	15 645 420	214 355	0	5 700	3 000	68 069
Santa Ana	67 465 441	3 943 483	0	2 953 086	920 323	1 034 361
Santa Cruz	16 158 020	259 182	0	948 530	88 674	107 767
Sáric	15 994 132	247 281	0	2 000	73 270	0
Soyopa	15 802 244	104 647	0	55 120	0	4 266
Suaqui Grande	13 439 216	99 641	0	11 500	0	40 155
Tepache	19 195 561	255 071	0	594 870	2 500	56 913
Trincheras	18 712 268	803 196	0	251 698	8 963	172 050
Tubutama	15 652 061	75 793	0	0	59	9 009
Ures	45 963 808	2 307 145	0	1 921 140	3 651	518 793
Villa Hidalgo	15 313 018	990 727	0	188 730	5 948	17 586
Villa Pesqueira	12 290 540	889 336	0	311 462	0	0
Yécora	36 375 262	418 014	0	966 276	17 250	372 693

(Continúa)

<2/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
2022 P/						
Estado	16 208 924 197	2 683 340 658	4 988 517	1 094 774 236	236 065 511	533 275 974
Aconchi	25 592 145	116 489	0	243 984	1 029	50 295
Agua Prieta	316 406 929	33 439 203	773 216	22 657 019	400 658	13 039 259
Álamos	212 789 650	7 967 427	0	4 343 925	133 240	27 855 984
Altar	51 890 611	4 832 578	0	5 908 422	3 251	614 581
Arizpe	28 027 049	819 105	0	656 954	2 068	572 315
Atil	14 010 164	55 766	0	141 136	0	90 481
Bacadéhuachi	17 303 446	228 982	0	0	151 928	0
Bacerac	20 435 861	208 621	0	172 171	94 200	15 700
Bacoachi	20 643 831	962 843	0	403 076	653	204 906
Banámichi	22 430 419	469 694	0	3 486 957	7 739	830 271
Baviácora	27 944 410	508 861	0	381 518	1 362	217 767
Bavispe	18 476 825	609 253	0	404 891	0	138 845
Benito Juárez	101 243 417	9 131 689	0	3 277 901	10 340	655 951
Benjamín Hill	36 745 834	920 341	0	625 430	5 987	573 569
Caborca	509 344 017	37 949 515	0	30 708 461	124 761 566	22 387 284
Cajeme	1 830 427 562	247 717 394	18 419	162 426 962	13 863 785	73 858 500
Cananea	204 719 083	19 247 779	3 159 337	13 066 500	266 253	5 118 784
Carbó	30 476 069	970 104	0	1 379 615	4 602	85 600
Cucurpe	17 464 620	1 165 690	0	191 425	339	678 290
Cumpas	38 555 405	1 999 206	0	407 672	43 159	1 308 674
Divisaderos	15 309 712	51 516	0	256 710	0	300 451
Empalme	244 619 897	21 334 875	0	14 900 113	381 909	1 612 389
Etchojoa	303 609 627	6 963 849	0	8 349 465	353 856	1 356 420
Fronteras	41 993 370	1 789 113	0	609 665	2 373	1 312 628
General Plutarco Elías Calles	81 161 034	3 832 107	0	3 932 238	490 166	3 414 298
Granados	15 541 904	220 485	0	318 831	286	85 061
Guaymas	915 137 319	198 709 356	0	57 803 639	1 108 238	89 754 061
Hermosillo	6 369 543 038	1 554 416 487	1 037 545	383 454 892	54 010 039	182 808 668
Huachinera	19 228 340	649 597	0	267 728	2 138	243 264
Huásabas	15 232 636	357 517	0	370 802	0	38 510
Huatabampo	388 952 077	20 831 960	0	24 309 577	13 068 695	3 174 098
Huépac	15 645 301	169 772	0	141 493	755	361 052
Imuris	57 846 860	2 062 963	0	11 191 192	12 252	333 591
La Colorada	25 374 070	3 377 984	0	168 609	3 990	483 573

(Continúa)

<3/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Magdalena	134 044 914	10 259 363	0	14 221 553	42 870	2 958 383
Mazatán	19 701 599	67 080	0	137 740	0	178 040
Moctezuma	33 452 454	2 072 385	0	418 044	22 371	1 206 136
Naco	38 826 151	3 516 330	0	465 829	255	590 760
Nácori Chico	23 535 658	584 557	0	262 619	607	107 548
Nacozari de García	105 174 726	8 724 633	0	1 717 217	0	2 025 320
Navojoa	833 937 061	66 751 061	0	62 049 414	1 294 643	11 771 547
Nogales	1 164 110 984	172 739 513	0	90 132 046	15 617 042	17 340 856
Opodepe	23 584 493	1 193 642	0	419 730	10 612	62 260
Oquitoa	12 958 379	155 366	0	2 000	209	5 562
Pitiquito	46 857 694	4 063 278	0	1 274 335	119 615	1 339 776
Puerto Peñasco	431 927 786	144 069 604	0	73 122 391	7 241 294	28 059 181
Rayón	19 536 548	214 118	0	386 938	0	136 843
Rosario	94 520 419	119 670	0	1 565 335	24 955	72 233
San Felipe de Jesús	14 690 760	147 189	0	235 301	3 675	418 309
San Luis Río Colorado	812 253 154	69 491 393	0	80 723 499	2 329 865	26 966 773
San Miguel de Horcasitas	40 317 523	2 371 339	0	2 415 232	2 400	251 855
San Pedro de la Cueva	18 838 201	288 750	0	20 800	0	20 407
Santa Ana	76 461 007	5 509 220	0	3 602 077	134 253	2 536 394
Santa Cruz	20 563 918	344 294	0	492 779	0	168 822
Sáric	19 921 213	1 411 512	0	12 430	870	11 000
Suaqui Grande	16 302 389	110 133	0	351 021	829	47 039
Tepache	20 105 747	208 199	0	755 350	2 711	527 669
Trincheras	19 952 553	725 194	0	87 992	16 248	879 651
Tubutama	17 280 517	151 193	0	25 440	42	5 145
Ures	57 449 750	3 424 302	0	2 677 399	7 646	1 869 144
Villa Hidalgo	19 891 487	431 141	0	240 752	5 618	116 528
Villa Pesqueira	18 604 580	108 078	0	0	25	27 673

<4/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento
2021				
Estado	5 523 177 449	3 102 249 325	126 344 533	1 777 036 961
Aconchi	13 448 984	3 699 386	0	0
Agua Prieta	125 798 330	79 110 001	0	12 236 038
Álamos	79 950 882	66 177 749	0	1 850 000
Altar	22 175 232	14 075 038	0	232 472
Arivechi	11 700 418	2 610 737	0	0
Arizpe	17 332 665	4 743 292	0	0
Atil	10 097 875	2 540 391	0	367 858
Bacadéhuachi	10 837 224	2 425 928	0	0
Bacanora	10 862 019	3 600 586	0	255 658
Bacerac	11 539 310	3 533 095	0	0
Bacoachi	11 766 327	3 117 685	0	1 048 746
Bácum	65 415 722	27 500 586	0	0
Banámichi	11 580 710	3 856 071	0	199 640
Baviácora	16 307 713	5 469 007	0	2 748 876
Bavispe	10 851 834	2 381 809	0	1 209 740
Benito Juárez	49 363 923	26 116 390	0	0
Benjamín Hill	23 697 828	6 235 826	0	0
Caborca	167 582 634	93 126 754	0	20 175 173
Cajeme	731 385 822	411 073 852	0	0
Cananea	92 977 137	47 870 057	0	0
Carbó	17 373 992	6 539 648	0	99 693
Cucurpe	10 780 749	3 810 615	0	881 576
Cumpas	21 760 583	5 702 895	0	1 798 503
Divisaderos	9 836 863	2 841 214	0	0
Empalme	111 925 381	50 668 042	0	12 600 000
Etchojoa	128 046 983	99 867 950	0	3 280 288
Fronteras	23 776 808	9 154 660	0	2 097 954
General Plutarco Elías Calles	32 634 662	23 570 363	0	0
Granados	10 805 399	5 341 621	0	0
Guaymas	309 161 292	185 585 802	0	0
Hermosillo	1 293 995 177	754 623 715	0	1 549 322 561
Huachinera	11 842 538	3 339 073	0	2 187 467
Huásabas	10 292 364	14 394 238	0	0
Huatabampo	156 819 562	116 611 287	1 087 825	34 793 563

(Continúa)

<5/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento
Huépac	10 907 244	1 363 078	0	463 359
Imuris	24 182 692	13 453 104	0	0
La Colorada	12 868 756	5 359 336	0	3 394 848
Magdalena	56 528 429	30 849 036	0	6 043 699
Mazatán	11 697 860	1 861 128	0	0
Moctezuma	17 774 471	6 501 874	0	0
Naco	18 450 694	7 635 057	0	2 772 768
Nácori Chico	14 225 444	4 683 254	0	0
Nacozari de García	52 489 371	11 911 660	0	1 542 635
Navojoa	322 568 981	179 150 339	0	62 984 933
Nogales	554 990 589	262 188 911	0	0
Ónavas	9 570 743	5 101 671	0	0
Opodepe	14 462 904	4 441 885	0	0
Oquitoa	9 672 228	3 255 811	0	0
Pitiquito	25 320 186	9 856 154	0	53 009
Puerto Peñasco	76 002 300	100 947 989	122 776 308	36 500 000
Quiriego	16 329 604	7 830 669	0	0
Rayón	11 859 564	2 797 804	0	0
Rosario	23 032 922	10 093 873	0	0
Sahuaripa	24 699 796	9 687 027	0	2 227 987
San Felipe de Jesús	9 647 689	1 103 630	0	133 646
San Ignacio Río Muerto	25 966 937	22 898 094	0	3 331 149
San Javier	9 796 096	1 277 313	0	535 169
San Luis Río Colorado	312 727 435	217 489 294	0	107 501
San Miguel de Horcasitas	12 814 402	14 824 019	0	1 614 266
San Pedro de la Cueva	12 061 004	3 293 292	0	0
Santa Ana	37 016 377	21 597 811	0	0
Santa Cruz	12 227 943	2 525 924	0	0
Sáric	12 335 225	3 336 356	0	0
Soyopa	12 343 487	3 294 724	0	0
Suaqui Grande	11 192 974	2 094 946	0	0
Tepache	13 394 059	3 643 693	0	1 248 455
Trincheras	11 814 833	2 973 345	0	2 688 183
Tubutama	12 035 750	3 531 450	0	0
Ures	28 051 030	10 681 649	2 480 400	0
Villa Hidalgo	11 961 413	1 701 036	0	447 578
Villa Pesqueira	6 984 732	1 454 148	0	2 650 862
Yécora	19 446 343	14 243 578	0	911 108

(Continúa)

<6/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022**
(Pesos)

Cuadro 23.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento
2022 P/				
Estado	6 206 828 233	3 524 064 666	4 432 544	1 921 153 858
Aconchi	14 778 568	8 870 031	645 000	886 749
Agua Prieta	144 684 826	93 174 179	0	8 238 569
Álamos	92 186 864	57 813 210	0	22 489 000
Altar	25 101 837	13 378 748	0	2 051 194
Arizpe	19 459 434	6 348 980	0	168 193
Atil	11 551 607	1 990 535	0	180 639
Bacadéhuachi	12 432 392	4 381 960	0	108 184
Bacerac	13 158 468	6 286 701	0	500 000
Bacoachi	12 794 749	6 217 213	0	60 391
Banámichi	12 988 488	4 397 270	0	250 000
Baviácora	18 462 691	8 116 376	0	255 835
Bavispe	12 507 373	4 168 542	0	647 921
Benito Juárez	50 862 646	31 314 731	0	5 990 159
Benjamín Hill	25 735 901	7 319 452	0	1 565 154
Caborca	188 223 328	94 607 651	0	10 706 212
Cajeme	832 398 251	471 554 251	0	28 590 000
Cananea	110 457 721	50 540 394	0	2 862 315
Carbó	19 864 190	8 171 958	0	0
Cucurpe	12 169 316	3 259 560	0	0
Cumpas	25 048 415	9 748 279	0	0
Divisaderos	11 339 172	3 361 863	0	0
Empalme	132 888 382	73 502 229	0	0
Etchojoa	153 721 037	124 666 614	0	8 198 386
Fronteras	26 792 530	11 487 061	0	0
General Plutarco Elías Calles	38 651 431	30 840 794	0	0
Granados	12 671 033	2 246 208	0	0
Guaymas	347 142 514	220 619 511	0	0
Hermosillo	1 595 075 668	937 360 948	0	1 661 378 791
Huachinera	12 719 390	4 504 253	0	841 970
Huásabas	12 192 294	2 273 513	0	0
Huatabampo	186 607 355	116 244 392	0	24 716 000
Huépac	12 284 457	2 588 015	0	99 757
Imuris	28 498 310	15 748 552	0	0
La Colorada	14 642 860	6 697 054	0	0
(Continúa)				<7/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022**
(Pesos)

Cuadro 23.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento
Magdalena	70 394 473	35 668 272	500 000	0
Mazatán	13 406 484	3 166 989	0	2 745 266
Moctezuma	21 033 531	8 699 987	0	0
Naco	25 367 160	8 885 817	0	0
Nácori Chico	15 814 755	6 765 572	0	0
Nacozari de García	50 404 797	29 804 351	3 287 544	9 210 864
Navojoa	368 149 219	205 831 307	0	118 089 870
Nogales	611 846 356	256 435 171	0	0
Opodepe	16 562 770	5 335 479	0	0
Oquitoa	11 217 618	1 577 624	0	0
Pitiquito	29 037 994	10 798 872	0	223 824
Puerto Peñasco	87 346 127	92 089 189	0	0
Rayón	13 632 844	4 880 704	0	285 101
Rosario	25 748 080	63 675 146	0	3 315 000
San Felipe de Jesús	10 971 526	2 451 863	0	462 897
San Luis Río Colorado	376 710 861	256 030 763	0	0
San Miguel de Horcasitas	14 899 481	20 377 216	0	0
San Pedro de la Cueva	13 855 809	4 652 435	0	0
Santa Ana	48 808 622	15 870 441	0	0
Santa Cruz	12 380 049	4 931 088	0	2 246 886
Sáric	14 121 756	4 363 645	0	0
Suaqui Grande	12 711 809	3 066 605	0	14 953
Tepache	15 221 044	3 390 774	0	0
Trincheras	14 061 527	3 967 515	0	214 426
Tubutama	13 829 837	3 268 860	0	0
Ures	32 102 360	15 777 541	0	1 591 358
Villa Hidalgo	13 789 177	3 913 019	0	1 395 252
Villa Pesqueira	13 308 669	4 587 393	0	572 742

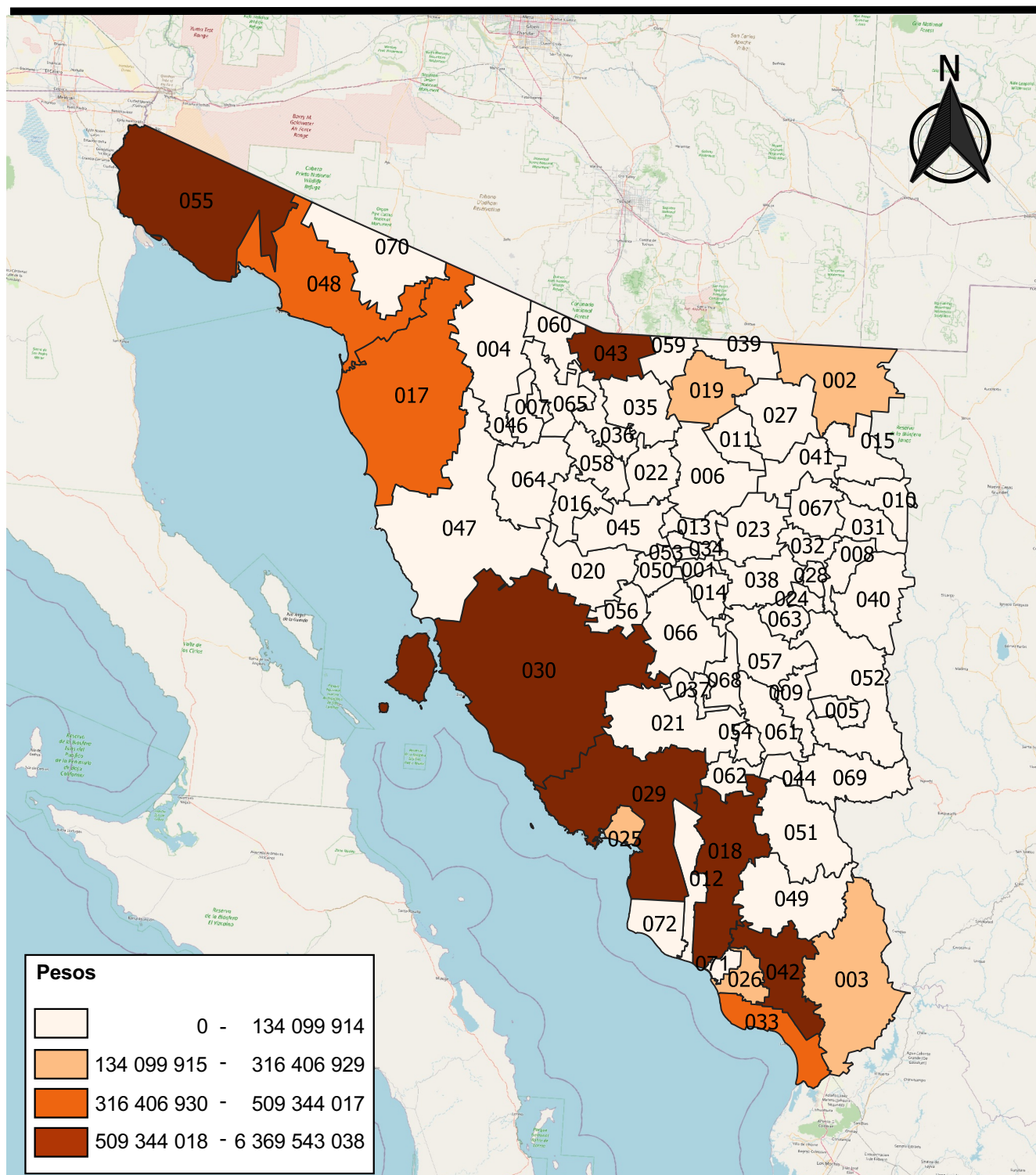
<8/8>

Nota: P/: Dato preliminar.

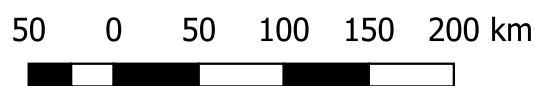
Fuente: INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (19 de julio de 2023).

**Ingresos brutos de los municipios por municipio
2022 P/
(Pesos)**

Mapa 23.1

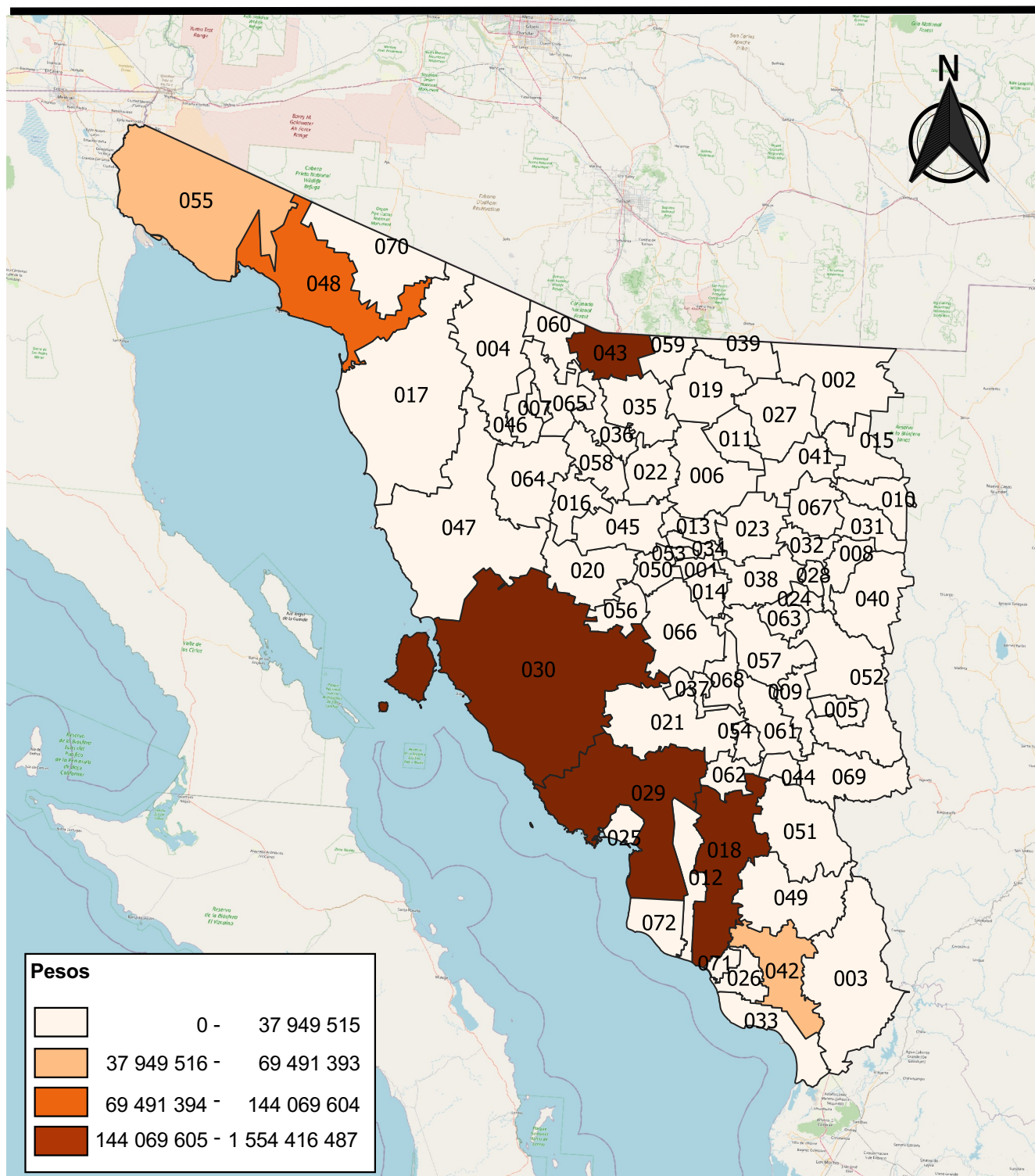


Fuente: Cuadro 23.2

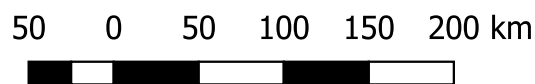


**Ingresos brutos de los municipios provenientes de impuestos
por municipio
2022 P/
(Pesos)**

Mapa 23.2



Fuente: Cuadro 23.2



**Egresos brutos del Estado por capítulo
2021 y 2022**
(Pesos)

Cuadro 23.3

Capítulo	2021	2022 P/
Total	72 162 354 302	76 745 787 465
Egresos netos	69 904 598 757	76 572 401 643
Servicios personales	8 386 710 384	8 941 097 247
Materiales y suministros	432 104 627	589 761 082
Servicios generales	1 383 436 394	1 472 271 018
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	43 329 735 534	48 829 934 842
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	593 966 208	530 085 665
Inversión pública	930 351 175	464 454 669
Inversiones financieras y otras provisiones	100 143 317	100 484 522
Recursos asignados a municipios	8 189 850 765	9 821 634 655
Deuda pública	6 558 300 353	5 822 677 943
Disponibilidad final	2 257 755 545	173 385 822

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos			
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas
2021					
Estado	14 067 996 577	5 085 671 373	814 951 275	2 026 664 936	1 932 985 600
Aconchi	17 520 303	8 356 266	2 155 497	4 645 647	878 598
Agua Prieta	279 696 598	119 572 684	10 531 142	26 681 019	37 756 509
Álamos	165 059 424	69 226 844	11 182 232	12 732 700	15 113 789
Altar	45 793 866	17 909 276	4 690 385	13 371 441	697 217
Arivechi	14 806 420	6 009 892	1 223 967	3 685 554	455 353
Arizpe	34 140 167	11 088 886	2 723 110	5 926 304	1 190 940
Atil	13 247 937	4 134 199	1 444 851	4 104 899	979 769
Bacadéhuachi	13 766 588	5 924 668	2 572 131	2 455 590	1 044 566
Bacanora	15 264 647	6 742 806	1 354 242	2 972 224	919 957
Bacerac	15 593 523	6 116 209	2 335 615	3 164 711	1 484 087
Bacoachi	17 278 751	6 723 473	1 663 469	3 756 651	1 518 980
Bácum	111 054 781	48 845 758	10 955 363	11 230 826	12 267 743
Banámichi	16 960 967	7 817 017	1 871 009	4 073 964	1 207 255
Baviácora	25 161 291	8 501 945	3 882 051	8 141 790	1 385 392
Bavispe	15 347 990	4 567 704	2 230 524	4 919 677	742 837
Benito Juárez	87 568 833	47 780 092	4 825 544	6 558 321	6 778 379
Benjamín Hill	31 216 299	17 154 084	1 751 458	4 284 332	3 617 425
Caborca	462 466 209	188 232 673	33 171 556	44 267 257	134 765 728
Cajeme	1 571 372 845	613 905 757	102 021 007	283 280 593	285 953 147
Cananea	206 766 198	111 686 711	20 009 933	16 739 852	12 365 798
Carbó	27 227 675	15 083 693	2 192 159	5 612 823	742 835
Cucurpe	16 259 261	5 453 509	2 498 815	4 014 666	217 185
Cumpas	32 204 409	15 127 954	2 915 548	6 418 809	2 765 493
Divisaderos	12 902 102	4 878 544	3 164 059	1 658 394	105 490
Empalme	200 568 727	107 718 702	7 351 025	30 476 161	25 600 135
Etchojoa	245 433 703	102 907 428	12 537 563	17 508 353	50 298 058
Fronteras	38 407 859	17 842 850	4 300 511	4 801 491	4 259 343
General Plutarco Elías Calles	67 675 368	36 404 417	5 567 080	7 079 710	1 554 816
Granados	16 313 555	6 028 781	2 146 137	2 480 018	695 496
Guaymas	755 176 149	265 005 685	33 930 744	172 480 916	84 738 694
Hermosillo	5 024 567 669	1 399 875 534	163 800 551	619 237 011	545 625 708
Huachinera	18 074 246	5 135 643	1 983 917	4 647 162	1 974 591
Huásabas	25 288 449	5 884 310	1 835 111	2 864 047	660 671
Huatabampo	346 117 495	121 970 550	20 687 205	32 564 197	81 890 525

(Continúa)

<1/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos			
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas
Huépac	13 342 796	6 908 191	1 633 106	3 154 446	818 282
Imuris	43 575 877	25 022 129	3 144 349	5 923 822	2 410 019
La Colorada	24 942 756	7 973 869	1 886 719	5 818 577	1 133 492
Magdalena	119 572 037	61 046 238	12 715 125	20 558 001	2 501 773
Mazatlán	13 646 316	5 375 906	2 014 596	2 654 135	1 958 632
Moctezuma	28 030 651	11 387 626	4 052 128	4 825 643	1 134 037
Naco	31 721 366	14 477 674	4 435 029	4 829 350	4 207 309
Nácori Chico	19 532 047	8 354 907	2 360 547	4 564 373	1 285 003
Nacozari de García	97 946 100	57 154 667	7 444 884	14 989 490	2 494 325
Navojoa	690 361 103	322 047 097	35 007 391	116 715 419	124 096 352
Nogales	1 126 184 542	402 067 858	67 645 504	205 681 966	176 009 499
Ónavas	14 751 209	5 348 565	1 554 605	1 922 181	387 852
Opodepe	20 540 212	5 811 458	3 583 343	7 096 482	816 366
Oquitoa	13 052 960	5 088 346	1 151 161	3 204 665	291 023
Pitiquito	41 692 952	21 497 987	4 936 738	7 849 875	2 387 859
Puerto Peñasco	547 913 084	184 414 040	18 303 474	53 470 431	133 079 987
Quiriego	24 729 810	12 859 458	2 472 790	2 972 323	424 334
Rayón	15 200 202	6 251 967	2 664 531	3 421 184	290 016
Rosario	35 135 492	15 886 450	5 467 537	5 108 495	1 542 718
Sahuaripa	41 451 323	20 561 257	3 354 871	5 156 422	1 878 599
San Felipe de Jesús	11 262 496	5 258 419	1 683 766	3 053 314	452 121
San Ignacio Río Muerto	59 896 965	27 403 915	4 819 488	5 357 546	2 669 872
San Javier	11 920 474	5 610 501	1 166 896	3 581 090	454 469
San Luis Río Colorado	694 423 701	288 225 164	94 893 342	90 971 623	128 138 675
San Miguel de Horcasitas	32 862 811	12 244 711	3 821 966	6 192 696	443 345
San Pedro de la Cueva	15 645 420	5 933 971	1 988 533	3 165 016	784 183
Santa Ana	67 465 441	32 221 713	4 301 997	8 668 369	4 039 054
Santa Cruz	16 158 020	6 276 408	2 547 779	3 930 737	1 108 288
Sáric	15 994 132	5 832 463	3 053 023	4 817 481	796 504
Soyopa	15 802 244	4 882 572	2 626 924	3 422 892	1 067 749
Suaqui Grande	13 439 216	7 148 535	1 056 745	1 527 456	1 335 381
Tepache	19 195 561	6 224 037	2 280 466	3 644 814	217 971
Trincheras	18 712 268	7 753 581	2 005 137	5 179 512	588 482
Tubutama	15 652 061	5 060 598	1 556 367	5 425 212	261 853
Ures	45 963 808	21 284 216	4 633 085	7 672 941	5 142 787
Villa Hidalgo	15 313 018	7 953 704	3 049 550	3 227 803	349 549
Villa Pesqueira	12 290 540	5 938 164	1 333 285	1 625 229	579 122
Yécora	36 375 262	11 268 467	4 798 987	6 446 815	3 156 209

(Continúa)

<2/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos			
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas
2022 P/					
Estado	16 208 924 197	5 304 783 799	985 006 546	2 328 876 228	2 292 993 899
Aconchi	25 592 145	9 053 623	1 922 343	5 974 214	1 087 747
Agua Prieta	316 406 929	127 146 479	13 231 730	33 763 880	48 684 724
Álamos	212 789 650	72 415 837	12 711 777	15 538 033	16 003 766
Altar	51 890 611	23 321 377	6 753 304	14 849 050	1 091 066
Arizpe	28 027 049	12 017 232	2 488 175	7 471 646	1 797 495
Atil	14 010 164	5 323 410	1 430 876	4 385 798	1 181 935
Bacadéhuachi	17 303 446	7 810 005	1 934 300	2 835 714	1 152 117
Bacerac	20 435 861	5 001 420	3 079 215	4 461 934	1 986 698
Bacoachi	20 643 831	7 036 593	1 946 677	4 357 778	1 691 071
Banámichi	22 430 419	9 292 103	2 063 111	3 852 817	2 047 115
Baviácora	27 944 410	9 094 715	3 773 842	8 313 168	1 729 504
Bavispe	18 476 825	5 217 753	2 565 712	5 397 362	1 140 032
Benito Juárez	101 243 417	51 170 123	8 419 730	13 538 036	9 569 954
Benjamín Hill	36 745 834	18 583 127	2 602 643	5 512 654	4 111 348
Caborca	509 344 017	189 267 372	34 637 084	52 979 588	164 182 672
Cajeme	1 830 427 562	655 743 202	113 991 238	269 091 828	341 789 887
Cananea	204 719 083	109 666 805	23 512 954	18 564 193	11 595 658
Carbó	30 476 069	14 842 647	1 633 714	5 174 840	820 934
Cucurpe	17 464 620	5 291 904	2 779 164	4 460 523	484 602
Cumpas	38 555 405	17 339 734	3 038 385	9 087 361	2 881 742
Divisaderos	15 309 712	5 446 091	2 767 548	2 851 523	325 351
Empalme	244 619 897	123 638 917	8 206 351	31 915 796	33 748 426
Etchojoa	303 609 627	117 851 428	13 825 386	24 439 232	56 121 871
Fronteras	41 993 370	19 497 126	5 765 509	5 861 728	4 755 988
General Plutarco Elías Calles	81 161 034	36 363 944	7 539 407	11 108 431	1 719 351
Granados	15 541 904	5 218 423	2 330 646	4 416 729	843 277
Guaymas	915 137 319	281 574 102	61 905 047	241 705 941	107 112 431
Hermosillo	6 369 543 038	1 605 535 353	232 316 675	816 134 364	842 445 588
Huachinera	19 228 340	5 810 522	2 037 306	4 781 944	2 302 136
Huásabas	15 232 636	5 403 382	2 048 661	4 081 914	760 875
Huatabampo	388 952 077	131 982 886	26 107 067	32 731 394	90 386 471
Huépac	15 645 301	7 499 502	1 808 919	3 731 067	852 399
Imuris	57 846 860	24 349 767	4 205 567	14 929 414	1 786 875
La Colorada	25 374 070	7 712 416	2 981 928	7 283 782	1 470 723

(Continúa)

<3/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos			
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas
Magdalena	134 044 914	65 092 748	13 927 780	23 572 233	3 909 440
Mazatán	19 701 599	5 486 468	2 593 094	4 067 453	1 701 750
Moctezuma	33 452 454	12 137 351	4 708 480	6 799 326	927 484
Naco	38 826 151	17 750 942	4 725 431	5 674 378	4 577 193
Nácori Chico	23 535 658	8 750 741	2 635 326	5 152 815	1 317 258
Nacozari de García	105 174 726	58 998 689	13 681 449	14 035 403	1 710 195
Navojoa	833 937 061	316 413 533	50 149 948	142 312 457	170 351 123
Nogales	1 164 110 984	411 111 778	80 615 648	119 515 735	169 713 065
Opodepe	23 584 493	6 406 098	3 292 768	4 487 038	1 141 550
Oquitoa	12 958 379	5 342 782	1 408 321	4 149 532	506 881
Pitiquito	46 857 694	23 976 542	4 572 748	10 303 327	4 055 860
Puerto Peñasco	431 927 786	179 865 895	22 574 420	94 542 684	4 195 309
Rayón	19 536 548	7 078 715	2 441 889	4 184 300	1 446 684
Rosario	94 520 419	15 485 970	4 939 687	7 963 237	1 946 999
San Felipe de Jesús	14 690 760	6 635 874	1 470 654	2 780 214	1 160 032
San Luis Río Colorado	812 253 154	294 686 334	116 252 966	116 756 400	144 625 448
San Miguel de Horcasitas	40 317 523	13 663 493	4 717 785	6 531 156	560 776
San Pedro de la Cueva	18 838 201	6 504 149	1 585 358	3 291 378	1 041 934
Santa Ana	76 461 007	33 429 300	4 927 150	10 048 421	4 006 830
Santa Cruz	20 563 918	6 654 637	2 356 487	4 802 326	1 388 650
Sáric	19 921 213	6 028 658	3 774 222	7 338 999	158 072
Suaqui Grande	16 302 389	7 451 753	1 130 344	2 814 927	1 580 666
Tepache	20 105 747	5 844 472	2 398 497	3 605 403	419 008
Trincheras	19 952 553	10 337 012	2 090 164	3 470 009	1 206 576
Tubutama	17 280 517	5 498 888	1 816 533	7 009 861	172 796
Ures	57 449 750	25 407 277	5 479 162	11 147 407	8 322 746
Villa Hidalgo	19 891 487	8 587 102	3 678 359	3 890 762	522 079
Villa Pesqueira	18 604 580	7 637 278	2 699 885	3 045 371	665 666

<4/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos			Disponibilidad final
	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	Inversión pública	Deuda pública	
2021				
Estado	160 179 567	1 259 307 396	2 214 774 051	573 462 379
Aconchi	0	1 340 596	99 580	44 119
Agua Prieta	1 168 354	23 080 632	60 906 258	0
Álamos	2 075 261	33 883 349	6 937 044	13 908 205
Altar	35 818	7 658 239	0	1 431 490
Arivechi	0	1 891 500	0	1 540 154
Arizpe	207 639	11 751 238	61 947	1 190 103
Atil	69 755	2 514 464	0	0
Bacadéhuachi	0	1 339 120	0	430 513
Bacanora	0	3 236 482	38 936	0
Bacerac	0	1 122 353	248 179	1 122 369
Bacoachi	0	3 616 178	0	0
Bácum	4 529 864	18 140 015	3 479 342	1 605 870
Banámichi	176 740	1 814 982	0	0
Baviácora	0	3 250 113	0	0
Bavispe	437 893	2 449 355	0	0
Benito Juárez	1 100 000	9 934 400	8 577 431	2 014 666
Benjamín Hill	0	3 280 612	406 008	722 380
Caborca	3 724 494	47 484 911	10 819 590	0
Cajeme	8 506 013	96 406 384	155 545 279	25 754 665
Cananea	1 752 514	30 719 148	9 833 333	3 658 909
Carbó	77 747	3 153 999	364 419	0
Cucurpe	36 645	4 038 441	0	0
Cumpas	0	4 842 871	133 734	0
Divisaderos	0	2 405 635	313 377	376 603
Empalme	262 688	16 270 973	6 227 466	6 661 577
Etchojoa	214 036	55 669 890	6 298 375	0
Fronteras	103 167	4 458 212	0	2 642 285
General Plutarco Elías Calles	84 274	11 992 205	405 247	4 587 619
Granados	40 501	4 254 028	0	668 594
Guaymas	31 673 458	82 817 220	44 422 597	40 106 835
Hermosillo	83 970 779	200 069 512	1 704 212 156	307 776 418
Huachinera	107 708	4 225 225	0	0
Huásabas	0	13 679 874	55 603	308 833
Huatabampo	2 285 797	77 879 937	8 839 284	0
(Continúa)				<5/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022
(Pesos)**

Cuadro 23.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos			Disponibilidad final
	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	Inversión pública	Deuda pública	
Huépac	276 676	552 095	0	0
Imuris	11 900	4 330 144	1 926 562	806 952
La Colorada	0	8 130 099	0	0
Magdalena	4 469 833	15 136 741	3 144 326	0
Mazatán	149 320	998 415	22 709	472 603
Moctezuma	1 422 959	2 589 846	0	2 618 412
Naco	5 112	3 762 385	4 507	0
Nácori Chico	13 790	2 613 582	186 098	153 747
Nacozari de García	189 985	15 672 749	0	0
Navojoa	546 169	76 478 556	15 470 119	0
Nogales	4 983 719	86 226 925	85 184 354	98 384 717
Ónavas	0	4 770 526	228 747	538 733
Opodepe	0	2 347 140	257 613	627 810
Oquitoa	0	2 917 331	102 459	297 975
Pitiquito	1 160	5 019 333	0	0
Puerto Peñasco	5 509	61 269 288	56 969 305	40 401 050
Quiriego	0	5 651 882	0	349 023
Rayón	0	2 112 772	106 638	353 094
Rosario	108 122	6 684 374	0	337 796
Sahuaripa	11 600	10 234 220	254 354	0
San Felipe de Jesús	71 677	686 336	56 863	0
San Ignacio Río Muerto	46 794	12 774 107	6 825 243	0
San Javier	0	1 107 518	0	0
San Luis Río Colorado	2 628 758	74 406 077	15 160 062	0
San Miguel de Horcasitas	630 534	9 529 559	0	0
San Pedro de la Cueva	80 671	2 179 861	0	1 513 185
Santa Ana	120 127	13 650 549	213 584	4 250 048
Santa Cruz	0	1 232 875	0	1 061 933
Sáric	54 257	1 124 714	0	315 690
Soyopa	0	2 650 923	0	1 151 184
Suaqui Grande	5 910	1 959 989	70 572	334 628
Tepache	0	6 828 273	0	0
Trincheras	1 025 560	2 159 996	0	0
Tubutama	195 090	2 489 331	0	663 610
Ures	86 672	4 744 211	121 914	2 277 982
Villa Hidalgo	40 116	692 296	0	0
Villa Pesqueira	356 402	2 458 338	0	0
Yécora	0	10 461 947	242 837	0

(Continúa)

<6/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022**
(Pesos)

Cuadro 23.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos			Disponibilidad final
	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	Inversión pública	Deuda pública	
2022 P/				
Estado	294 132 551	2 157 248 368	2 515 447 731	330 435 075
Aconchi	273 394	6 674 578	606 246	0
Agua Prieta	3 171 329	33 816 670	56 592 117	0
Álamos	3 917 746	64 860 481	14 663 493	12 678 517
Altar	0	5 875 814	0	0
Arizpe	1 373 905	2 801 862	76 734	0
Atil	260 374	1 427 771	0	0
Bacadéhuachi	5 284	3 566 026	0	0
Bacerac	932 375	4 159 890	103 167	711 162
Bacoachi	735 126	4 876 586	0	0
Banámichi	563 800	2 254 731	0	2 356 742
Baviácora	283 310	4 749 871	0	0
Bavispe	816 528	3 339 438	0	0
Benito Juárez	161 157	14 314 254	4 070 163	0
Benjamín Hill	69 927	4 820 615	1 045 520	0
Caborca	15 064 823	36 187 441	17 025 037	0
Cajeme	9 295 297	203 690 550	157 250 945	79 574 615
Cananea	1 956 324	17 289 729	22 133 420	0
Carbó	46 806	4 530 338	1 071 820	2 354 970
Cururpe	1 056 898	2 666 420	0	725 109
Cumpas	77 040	5 912 790	156 224	62 129
Divisaderos	80 079	2 800 448	187 324	851 348
Empalme	370 916	23 006 842	20 624 583	3 108 066
Etchojoa	3 651 102	77 474 342	10 246 266	0
Fronteras	335 157	5 616 651	0	161 211
General Plutarco Elías Calles	260 435	18 556 992	354 187	5 258 287
Granados	58 432	2 086 431	0	587 966
Guaymas	43 652 819	100 152 232	45 557 650	33 477 097
Hermosillo	120 335 073	764 819 188	1 965 582 450	22 374 347
Huachinera	654 539	3 641 893	0	0
Huásabas	54 529	1 734 280	46 179	1 102 816
Huatabampo	9 121 989	81 966 418	13 708 335	2 947 517
Huépac	111 948	1 641 466	0	0
Imuris	629 133	7 225 268	946 439	3 774 397
La Colorada	78 588	5 811 675	0	34 958
(Continúa)				<7/8>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2021 y 2022**
(Pesos)

Cuadro 23.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos			Disponibilidad final
	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	Inversión pública	Deuda pública	
Magdalena	1 502 121	11 796 630	4 426 086	9 817 876
Mazatán	2 434 949	2 871 322	546 563	0
Moctezuma	656 932	6 822 714	0	1 400 167
Naco	0	4 736 380	0	1 361 827
Nácori Chico	647 000	3 606 149	608 113	818 256
Nacozari de García	0	16 088 625	660 365	0
Navojoa	6 864 897	98 945 715	48 899 388	0
Nogales	41 041 255	211 243 436	48 328 650	82 541 417
Opodepe	548 107	3 563 231	782 206	3 363 495
Oquitoa	35 152	1 206 326	151 077	158 308
Pitiquito	426 216	3 523 001	0	0
Puerto Peñasco	0	53 262 689	57 457 923	20 028 866
Rayón	45 996	4 182 269	156 695	0
Rosario	1 552 526	45 944 363	560 778	16 126 859
San Felipe de Jesús	59 896	2 334 268	249 822	0
San Luis Río Colorado	9 884 795	100 350 862	15 186 292	14 510 057
San Miguel de Horcasitas	1 536 433	11 731 165	18 485	1 558 230
San Pedro de la Cueva	1 110 586	3 667 127	0	1 637 669
Santa Ana	1 118 137	15 036 683	4 348 886	3 545 600
Santa Cruz	1 824 499	3 537 319	0	0
Sáric	441 558	1 854 919	0	324 785
Suaqui Grande	389 290	2 866 474	68 935	0
Tepache	1 268 377	6 091 006	0	478 984
Trincheras	31 320	2 817 472	0	0
Tubutama	87 570	2 073 444	0	621 425
Ures	780 055	5 701 121	611 982	0
Villa Hidalgo	60 200	3 152 985	0	0
Villa Pesqueira	328 502	3 890 692	337 186	0

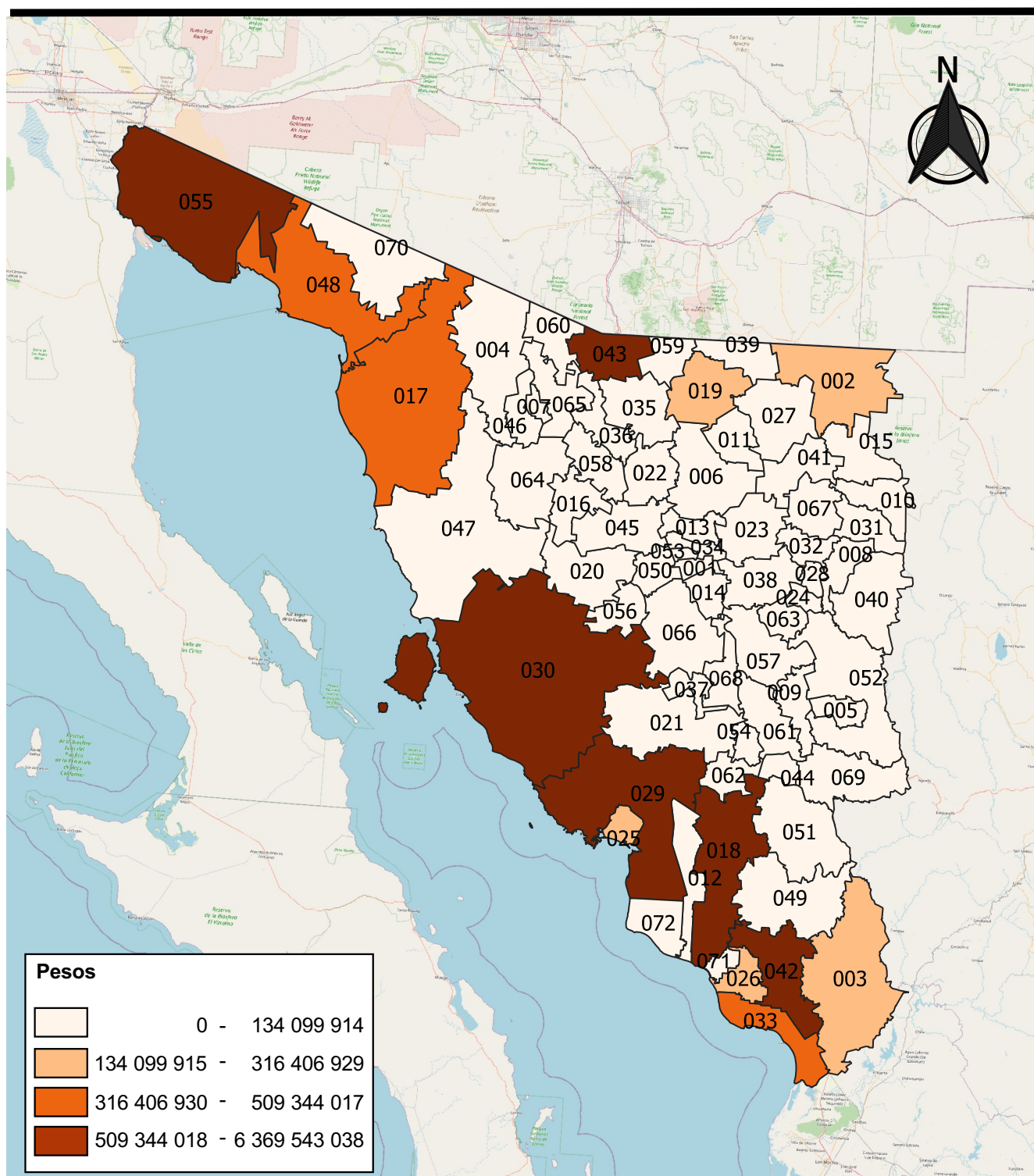
<8/8>

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (19 de julio de 2023).

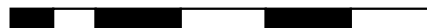
**Egresos brutos de los municipios por municipio
2022 P/
(Pesos)**

Mapa 23.3



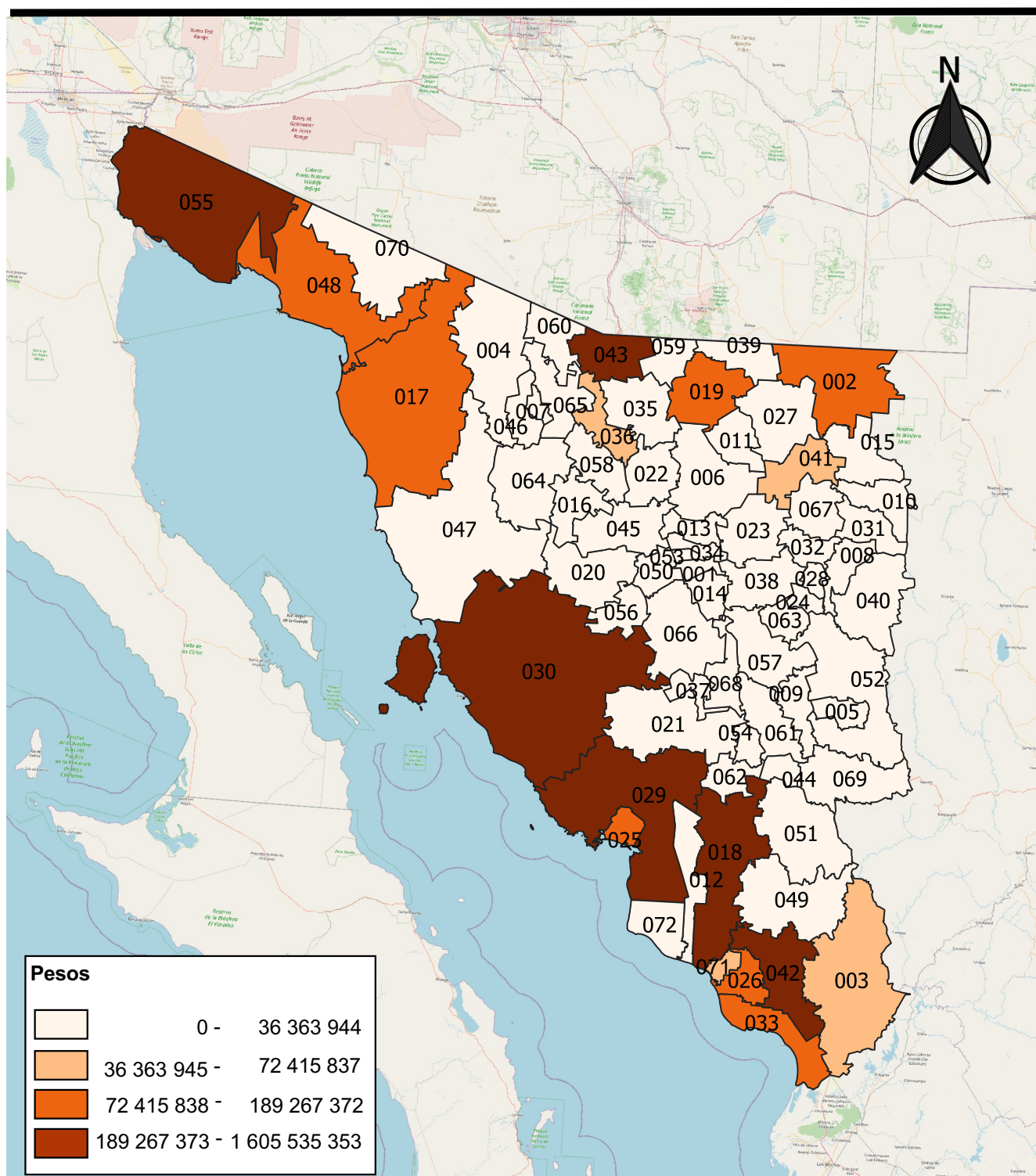
Fuente: Cuadro 23.4

50 0 50 100 150 200 km

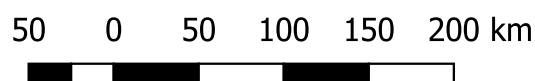


**Egresos brutos de los municipios en servicios personales por municipio
2022 P/
(Pesos)**

Mapa 23.4

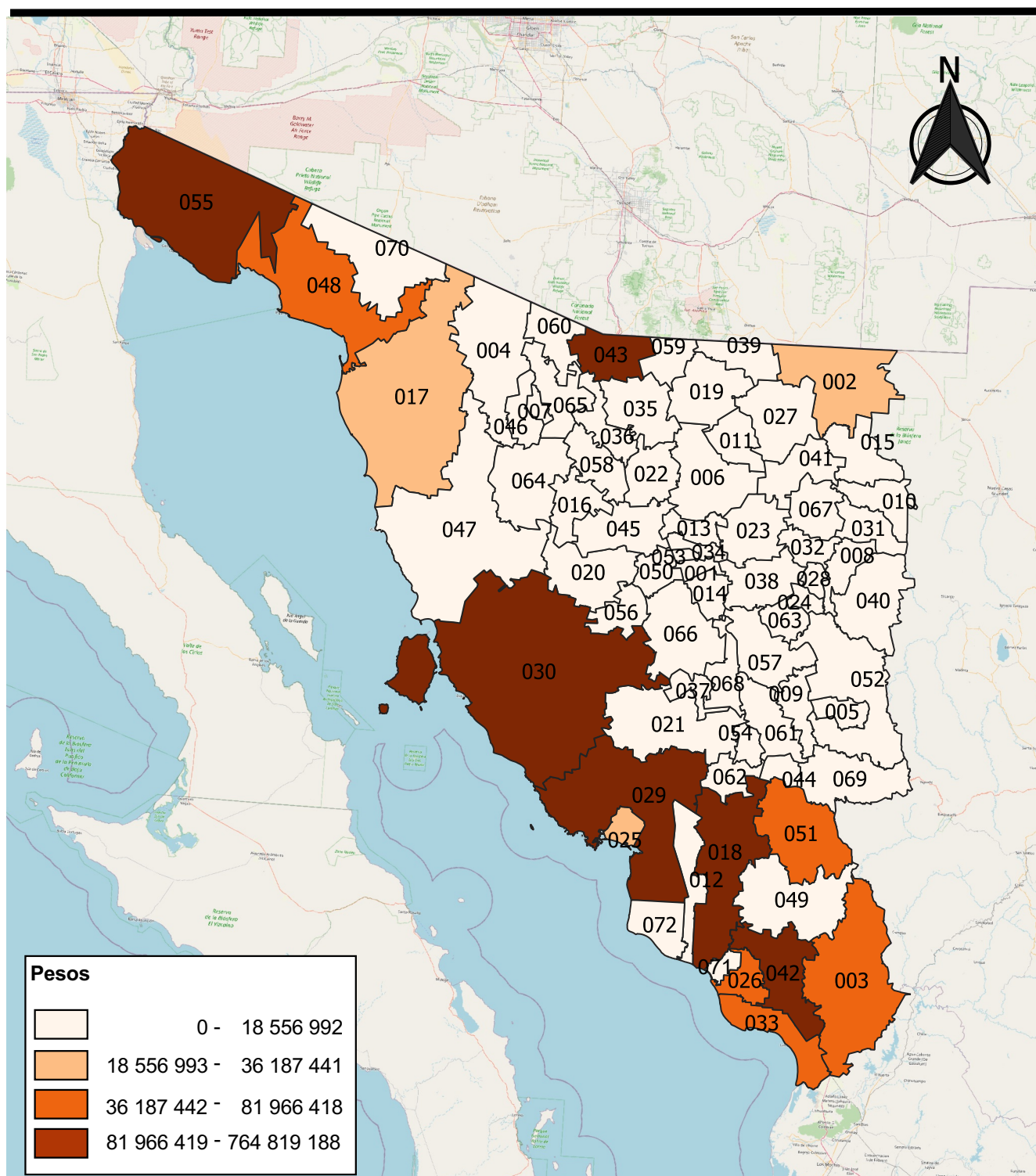


Fuente: Cuadro 23.4

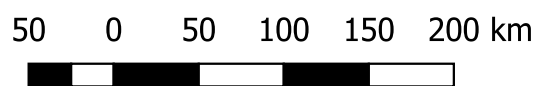


**Egresos brutos de los municipios en inversión pública
por municipio
2022 P/
(Pesos)**

Mapa 23.5



Fuente: Cuadro 23.4



Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2016 a 2022

Cuadro 23.5

Concepto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1 480 538	1 700 363	1 886 932	2 023 977	ND	ND	ND
Personas físicas activas	1 429 034	1 647 030	1 831 370	1 966 648	ND	ND	ND
Personas morales activas	51 504	53 333	55 562	57 329	ND	ND	ND

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Operación de Padrones.

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, recursos para protección social en salud, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización y de reasignación 2020, 2021 y 2022 (Millones de pesos)

Cuadro 23.6

Concepto	2020	2021	2022
Participaciones a entidades federativas y municipios (Ramo 28)	22 738	24 080	28 760
Fondo General de Participaciones	14 743	15 524	18 814
Fondo de Fomento Municipal	457	513	660
Fondo de Fiscalización y Recaudación	3 784	4 070	4 146
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios Gasolinas Artículo 2A fracción II a/	531	618	874
Impuesto sobre Automóviles Nuevos (ISAN) b/	339	423	542
Otros c/	2 884	2 931	3 724
Aportaciones federales para entidades federativas y municipios (Ramo 33)	17 107	17 524	18 493
Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) d/	9 193	9 462	9 904
Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	2 723	2 888	3 112
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)	803	790	951
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	716	729	686
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios (FAFM)	2 101	2 079	2 197
Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP)	261	270	280
Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	331	338	364
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	979	969	1 000
Recursos para Protección Social en Salud e/	569	461	646
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) f/	717	690	1 606
(Continúa)			<1/2>

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, recursos para protección social en salud, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización y de reasignación 2020, 2021 y 2022 (Millones de pesos)

Cuadro 23.6

Concepto	2020	2021	2022
Convenios de descentralización g/	4 923	5 884	6 669
Convenios de reasignación h/	0	0	0

<2/2>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diésel.

b/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

c/ Comprende: Impuesto Especial sobre Productos y Servicios, Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermedios, Fondo de Impuesto Sobre la Renta e Incentivos Económicos, entre otros.

d/ Incluye los recursos del ramo 25 en lo referente a provisiones y aportaciones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y de adultos.

e/ Incluye el programa Seguro Popular. Excluye los recursos para actividades de Apoyo Administrativo.

f/ Comprende los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan al apoyo del desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

g/ Comprende Convenios SEP, Convenios SADER y Convenios SEMARNAT y corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

h/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas*. www.gob.mx/hacienda (22 de junio de 2023).

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2022**
(Miles de pesos)

Cuadro 23.7

Finalidad Función	Total	Federal a/	Estatal b/	Municipal
Total	3 167 846	2 101 748	1 066 098	0
Gobierno	12 183	7 598	4 586	0
Desarrollo social	2 840 046	1 898 569	941 477	0
Educación	607 155	305 762	301 393	0
Salud	263 028	222 498	40 530	0
Vivienda y servicios a la comunidad	1 969 863	1 370 309	599 554	0
Desarrollo económico	66 821	21 390	45 431	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	27 951	21 390	6 561	0
Transporte	38 870	0	38 870	0
Otras	248 795	174 191	74 604	0
Transacciones de la deuda pública / costo financiero de la deuda	248 795	174 191	74 604	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende: los montos federales ejercidos y aplicados por las delegaciones del Gobierno Federal en la entidad.

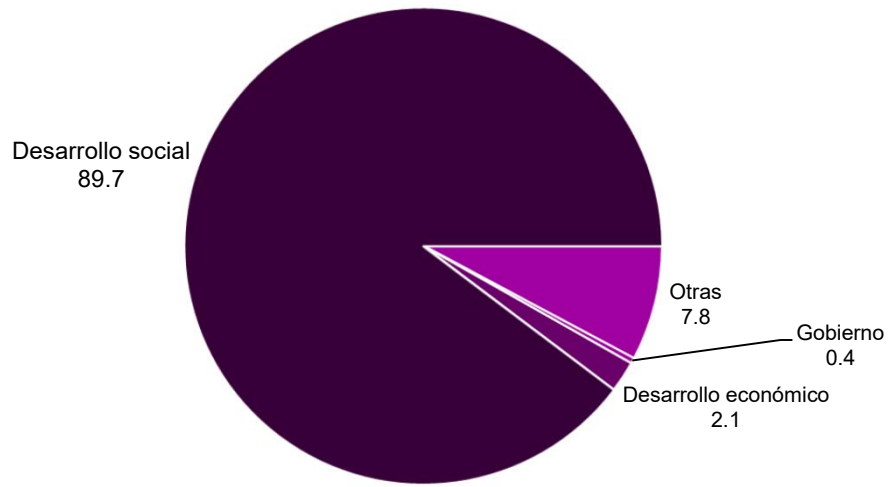
b/ Comprende: los montos ejercidos por el Gobierno Estatal, con recursos propios, financiamientos y créditos, y recursos fiscales federales transferidos al Gobierno Estatal.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Programación de Inversiones Públicas; Dirección de Operación y Control.

Inversión pública ejercida por finalidad
2022
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

Total de inversión pública: 3 167 846 miles de pesos



Fuente: Cuadro 23.7.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2022**

Cuadro 23.8

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Estado	3 167 846	12 183	2 840 046	66 821	248 795
Aconchi	2 508	0	1 831	0	677
Agua Prieta	37 607	0	26 583	0	11 024
Álamos	31 421	0	22 634	6 561	2 225
Altar	5 369	0	5 032	0	337
Arivechi	7 046	0	6 779	0	267
Arizpe	7 902	0	7 705	0	197
Atil	1 007	0	1 000	0	7
Bacadéhuachi	2 432	0	2 377	0	55
Bacanora	2 088	0	2 088	0	0
Bacerac	3 646	0	3 646	0	0
Bacoachi	524	0	524	0	0
Bácum	19 759	0	15 373	0	4 387
Banámichi	5 937	0	5 827	0	110
Baviácora	10 325	0	10 325	0	0
Bavispe	25 336	0	25 273	0	62
Benito Juárez	7 684	0	6 652	0	1 032
Benjamín Hill	3 260	0	3 198	0	62
Caborca	35 121	0	34 124	0	997
Cajeme	126 715	529	109 251	2 819	14 117
Cananea	3 934	0	1 846	0	2 088
Carbó	2 805	0	2 737	0	67
Cucurpe	1 198	0	1 198	0	0
Cumpas	5 881	0	5 379	0	502
Divisaderos	1 939	0	1 939	0	0
Empalme	33 970	0	31 600	0	2 370
Etchojoa	21 972	0	14 564	0	7 408
Fronteras	4 270	0	3 751	0	520
General Plutarco Elías Calles	20 751	0	8 140	0	12 611
Granados	1 316	0	1 271	0	45
Guaymas	193 103	2 235	181 672	3 783	5 413
Hermosillo	507 841	2 635	464 137	8 022	33 047
Huachinera	4 039	0	3 971	0	67
Huásabas	1 369	0	1 289	0	80
Huatabampo	32 480	0	17 160	0	15 320
Huépac	2 734	0	2 734	0	0
Imuris	4 179	0	3 826	0	352
(Continúa)					<1/2>

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad 2022

Cuadro 23.8

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
La Colorada	8 484	0	8 484	0	0
Magdalena	6 718	0	5 901	0	817
Mazatán	1 295	0	945	0	350
Moctezuma	825	0	825	0	0
Naco	3 980	0	3 376	0	604
Nácori Chico	33 482	0	33 432	0	50
Nacozari de García	6 454	0	5 713	0	742
Navojoa	41 774	529	33 813	1 640	5 792
Nogales	66 981	2 584	33 567	2 093	28 738
Ónavas	1 123	0	1 123	0	0
Opodepe	951	0	951	0	0
Pitiquito	10 229	0	10 229	0	0
Puerto Peñasco	44 850	529	16 690	1 831	25 801
Quiriego	3 990	0	3 740	0	250
Rayón	1 182	0	1 115	0	67
Rosario	8 469	0	8 259	0	210
Sahuaripa	6 803	0	6 803	0	0
San Felipe de Jesús	2 951	0	2 901	0	50
San Ignacio Río Muerto	9 581	0	9 112	0	470
San Javier	5 175	0	5 175	0	0
San Luis Río Colorado	110 453	3 144	42 265	1 202	63 842
San Miguel de Horcasitas	4 213	0	4 213	0	0
San Pedro de la Cueva	47	0	0	0	47
Santa Ana	13 239	0	8 418	0	4 821
Sáric	1 920	0	1 880	0	40
Soyopa	2 592	0	2 592	0	0
Suaqui Grande	6 379	0	6 379	0	0
Tepache	2 217	0	2 217	0	0
Trincheras	487	0	487	0	0
Tubutama	1 765	0	1 765	0	0
Ures	13 192	0	12 847	0	345
Villa Hidalgo	1 433	0	1 433	0	0
Villa Pesqueira	1 552	0	1 494	0	57
Yécora	4 345	0	4 090	0	255
No especificado a/	1 559 244	0	1 520 374	38 870	0

<2/2>

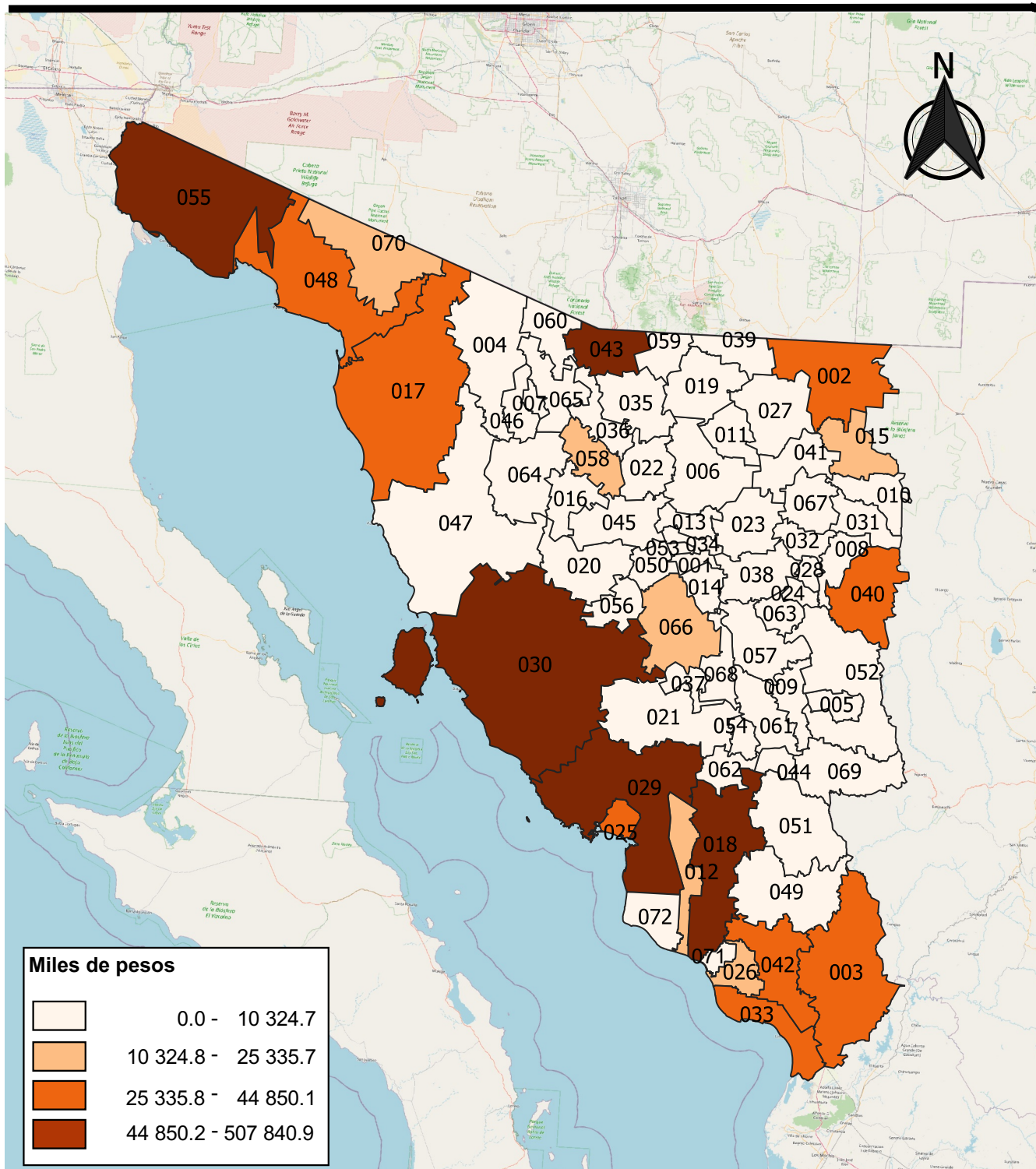
Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a la inversión con cobertura estatal y que no se puede desglosar el monto correspondiente para cada municipio.

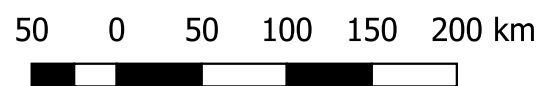
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Programación de Inversiones Públicas; Dirección de Operación y Control.

**Inversión pública ejercida por municipio
2022
(Miles de pesos)**

Mapa 23.6

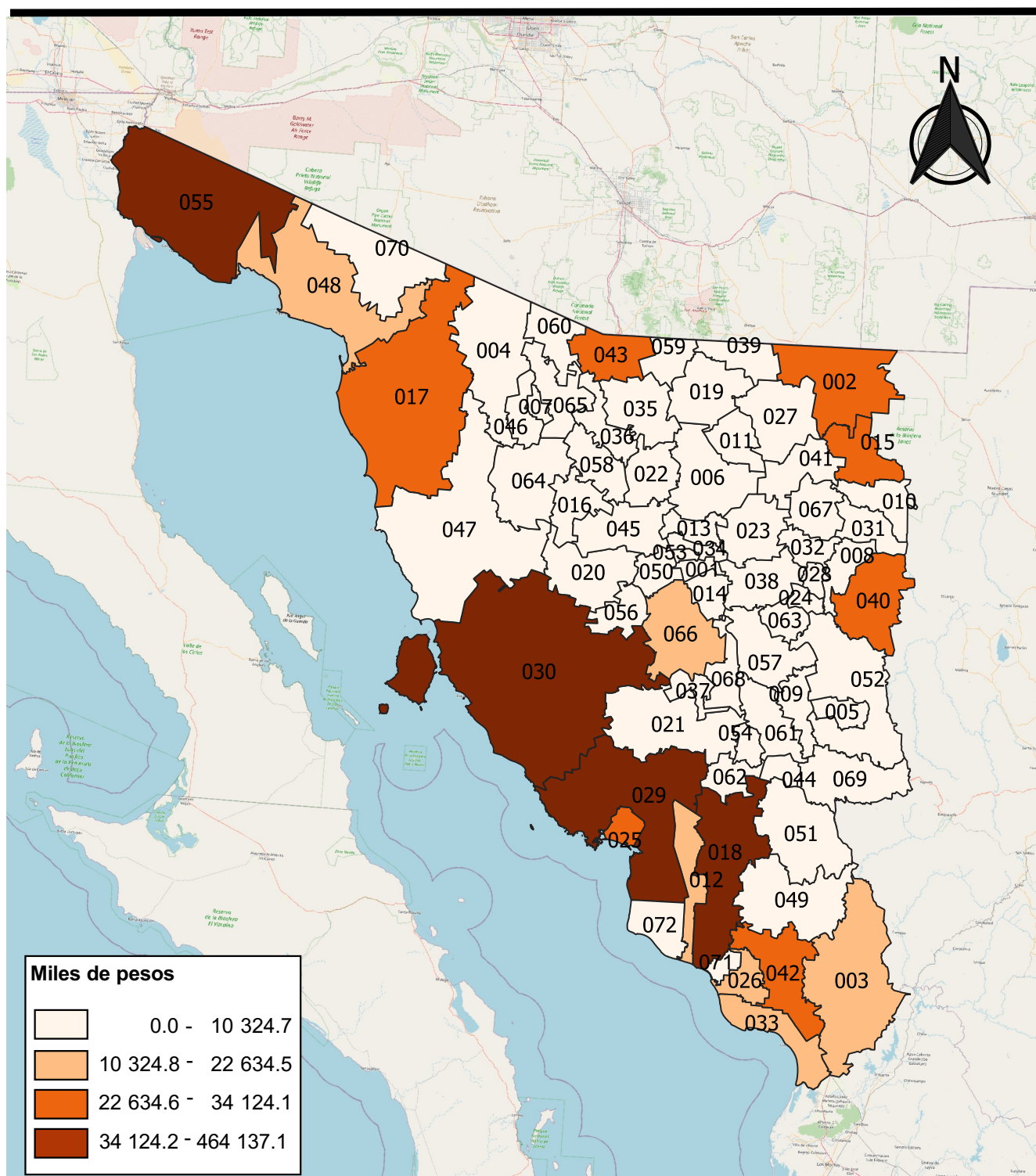


Fuente: Cuadro 23.8



**Inversión pública ejercida por municipio en desarrollo social
2022
(Miles de pesos)**

Mapa 23.7



Fuente: Cuadro 23.8

50 0 50 100 150 200 km

24. Sector externo

24.1 Valor de las exportaciones de mercancías por sector económico
Serie anual de 2015 a 2022
(Miles de dólares)

Gráfica 24.1 Valor de las exportaciones de mercancías del sector industrias manufactureras por principales subsectores de actividad
2022 P/
(Porcentaje)

24.2 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022

24.3 Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
Serie anual de 2012 a 2022

24.4 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2012 a 2022 P/
(Millones de dólares)

24.5 Empresas que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2008 a 2022 P/

24.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

24.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por país de origen
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

24.8 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

24. Sector externo

Valor de las exportaciones de mercancías por sector económico Serie anual de 2015 a 2022 (Miles de dólares)

Cuadro 24.1
1a. parte

Sector	2015	2016	2017	2018 P/
Total	16 895 882	17 544 422	17 443 597	19 863 201
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0	0	0	2 135 386
Agricultura	0	0	0	1 702 452
Cría y explotación de animales	0	0	0	432 934
Pesca, caza y captura	0	0	0	0
Minería	1 104 557	1 875 599	2 423 930	2 350 566
Extracción de petróleo y gas	ND	ND	ND	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	1 104 557	1 875 599	2 423 930	2 350 566
Industrias manufactureras	15 767 075	15 650 517	14 992 695	15 351 028
Industria alimentaria	343 137	324 734	330 273	329 769
Industria de las bebidas y del tabaco	214 825	193 550	291 532	384 015
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	C	C	C	0
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	26 584	26 513	25 989	29 060
Fabricación de prendas de vestir	183 124	159 160	152 676	116 245
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	18 463	15 350	C	0
Industria de la madera	1 236	970	751	627
Industria del papel	99 116	99 416	119 853	123 376
Impresión e industrias conexas	13 034	19 630	23 602	20 554
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	0
Industria química	301 610	229 318	284 778	480 876
Industria del plástico y del hule	154 601	164 510	144 190	173 299
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	11 335	12 188	14 443	15 168
Industrias metálicas básicas	875 853	798 413	758 249	782 817
Fabricación de productos metálicos	544 962	537 529	493 615	465 247
Fabricación de maquinaria y equipo	432 924	414 462	344 755	295 515

(Continúa)

<1/4>

Valor de las exportaciones de mercancías por sector económico
Serie anual de 2015 a 2022
(Miles de dólares)

Cuadro 24.1
1a. parte

Sector	2015	2016	2017	2018 P/
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 074 977	2 018 581	2 361 991	2 267 434
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	975 763	1 012 490	1 025 228	1 199 051
Fabricación de equipo de transporte	8 012 522	8 016 890	6 619 984	6 725 424
Fabricación de muebles, colchones y persianas	128 607	153 364	180 293	179 814
Otras industrias manufactureras	1 354 402	1 453 449	1 820 493	1 762 737
No especificado	24 250	18 305	26 972	26 220

<2/4>

Valor de las exportaciones de mercancías por sector económico
Serie anual de 2015 a 2022
(Miles de dólares)

Cuadro 24.1
2a. parte y última

Sector	2019 P/	2020 P/	2021 P/	2022 P/
Total	19 840 531	17 784 835	20 772 696	23 679 947
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2 462 608	2 335 200	2 231 574	2 306 378
Agricultura	1 979 968	1 863 275	1 865 073	1 916 651
Cría y explotación de animales	482 640	468 604	363 641	385 798
Pesca, caza y captura	0	3 321	2 860	3 929
Minería	2 231 911	2 336 728	2 838 817	2 574 280
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	ND
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	2 231 911	2 336 728	2 838 817	2 574 280
Industrias manufactureras	15 121 682	13 102 631	15 683 991	18 785 782
Industria alimentaria	412 743	475 160	420 219	386 444
Industria de las bebidas y del tabaco	498 938	485 303	897 204	1 211 323
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	C	C	C
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	26 430	12 993	12 695	15 771
Fabricación de prendas de vestir	111 642	78 681	31 725	28 543
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0	C	C	C
Industria de la madera	800	451	1 117	961
Industria del papel	117 773	121 036	126 678	149 370
Impresión e industrias conexas	21 293	29 758	61 873	62 216
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	ND	ND	ND
Industria química	563 713	563 614	759 896	794 718
Industria del plástico y del hule	239 804	184 836	213 412	248 207
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	14 942	14 070	16 072	35 277
Industrias metálicas básicas	820 056	1 279 273	1 918 003	1 889 051
Fabricación de productos metálicos	435 296	558 993	622 259	680 545
Fabricación de maquinaria y equipo	293 190	244 422	338 766	366 213
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 193 573	2 052 889	2 248 020	2 668 705

(Continúa)

<3/4>

Valor de las exportaciones de mercancías por sector económico
Serie anual de 2015 a 2022
(Miles de dólares)

Cuadro 24.1
2a. parte y última

Sector	2019 P/	2020 P/	2021 P/	2022 P/
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 208 888	1 085 104	1 286 941	1 545 883
Fabricación de equipo de transporte	6 155 912	4 274 753	4 937 415	6 518 811
Fabricación de muebles, colchones y persianas	215 307	195 602	211 323	163 589
Otras industrias manufactureras	1 791 382	1 445 693	1 580 373	2 020 155
No especificado	24 330	10 277	18 317	13 506

<4/4>

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

C: Cifras confidenciales.

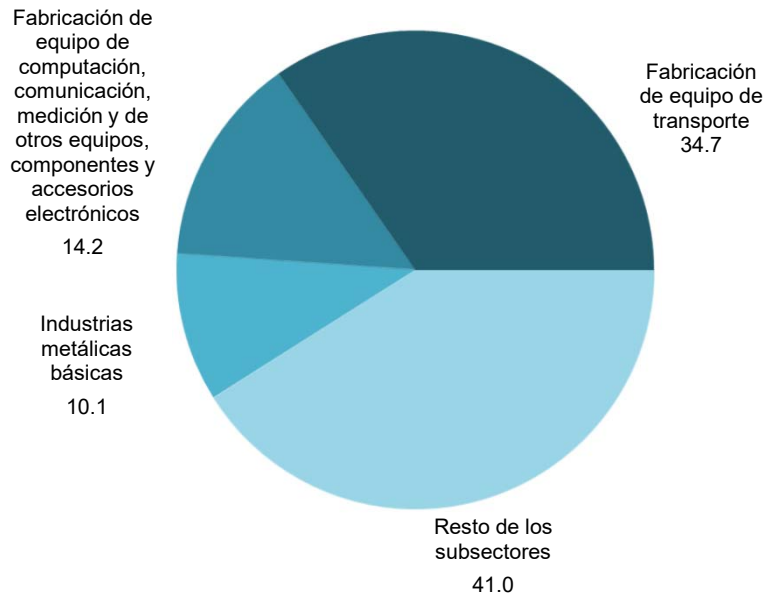
Fuente: INEGI. *Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa*.

Valor de las exportaciones de mercancías del sector industrias manufactureras por principales subsectores de actividad

Gráfica 24.1

2022 P/
(Porcentaje)

Valor de las exportaciones: 18 785 782 miles de dólares



Fuente: Cuadro 24.1.

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	2011	2012	2013	2014
Estado				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	249	239	236	220
Personal ocupado total a/	98 391	101 922	113 501	112 501
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	10 523 446	11 650 615	13 058 278	13 844 516
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	166 020	171 259	171 599	169 846
Horas trabajadas (Miles de horas)	232 179	244 674	271 543	268 561
Días trabajados	64 760	64 789	63 135	61 650
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	30 028 959	34 075 829	36 410 437	33 550 917
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	92 141 482	93 618 766	125 753 422	111 985 033
Insumos consumidos (Miles de pesos)	73 047 726	78 061 098	94 048 340	99 644 715
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	9 918 651	11 317 811	10 720 643	11 490 922
Hermosillo				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	56	55	52	48
Personal ocupado total a/	23 287	23 629	25 609	26 045
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	2 644 056	3 050 179	3 402 607	3 590 207
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	51 739	55 570	58 237	56 744
Días trabajados	15 022	15 023	14 007	13 399
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	19 306 103	22 501 581	23 925 508	20 534 441
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	71 446 113	71 590 555	103 792 120	88 778 178
(Continúa)				<1/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	2011	2012	2013	2014
Insumos consumidos (Miles de pesos)	20 359 581	22 995 877	28 897 558	28 824 160
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	3 566 665	4 066 915	3 462 381	4 437 871
Nogales				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	100	89	89	83
Personal ocupado total a/	26 990	28 774	33 833	32 269
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	3 792 446	4 033 886	4 337 855	4 671 536
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	68 160	72 200	82 592	81 479
Días trabajados	23 599	23 334	23 060	22 696
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	146 957	111 841	63 376	57 176
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	7 260 658	7 996 125	8 243 155	7 664 743
Insumos consumidos (Miles de pesos)	24 907 673	24 989 784	34 001 085	31 659 563
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	2 160 598	2 608 496	2 731 813	2 024 055
Otros municipios				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	93	95	95	89
Personal ocupado total a/	48 114	49 519	54 059	54 187
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 086 944	4 566 550	5 317 816	5 582 773
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	112 280	116 904	130 714	130 338
Días trabajados	26 139	26 432	26 068	25 555
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	10 575 899	11 462 407	12 421 553	12 959 300

(Continúa)

<2/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	2011	2012	2013	2014
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	13 434 711	14 032 086	13 718 147	15 542 112
Insumos consumidos (Miles de pesos)	27 780 472	30 075 437	31 149 697	39 160 992
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 191 388	4 642 400	4 526 449	5 028 996

<3/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
2a. parte

Municipio	2015	2016 P/	2017 P/	2018 P/
Estado				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	218	228	223	226
Personal ocupado total a/	115 651	123 305	127 651	128 766
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	14 350 572	16 245 224	18 932 829	19 939 940
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	171 557	174 713	175 246	178 062
Horas trabajadas (Miles de horas)	265 936	280 737	298 318	291 522
Días trabajados	58 741	61 715	62 335	63 554
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	40 500 366	48 777 667	42 445 207	44 806 694
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	121 641 884	132 908 275	134 357 412	130 644 619
Insumos consumidos (Miles de pesos)	118 638 109	159 328 989	211 157 110	225 375 280
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	13 115 703	13 798 272	15 753 923	18 171 815
Hermosillo				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	48	50	41	44
Personal ocupado total a/	25 682	26 697	26 765	27 909
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	3 724 064	4 060 127	4 582 010	4 885 430
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	56 521	59 349	59 585	60 328
Días trabajados	12 317	12 800	12 967	11 917
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	26 240 964	34 706 228	26 870 430	26 094 737
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	97 681 111	106 468 004	103 182 823	91 916 659

(Continúa)

<4/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
2a. parte

Municipio	2015	2016 P/	2017 P/	2018 P/
Insumos consumidos (Miles de pesos)	36 900 455	63 178 953	112 065 379	114 516 498
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	5 844 560	6 605 634	7 093 372	8 075 709
Nogales				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	80	83	73	77
Personal ocupado total a/	33 509	37 112	34 271	37 741
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 790 482	5 831 762	6 582 006	6 643 113
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	76 070	88 164	92 063	89 577
Días trabajados	21 633	22 301	22 183	21 430
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	111 612	119 617	183 994	1 106 976
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	8 614 982	11 025 338	13 069 763	16 209 670
Insumos consumidos (Miles de pesos)	36 762 512	44 272 326	45 804 234	51 169 060
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	2 222 262	2 515 060	4 051 250	4 666 212
Otros municipios				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	90	95	109	105
Personal ocupado total a/	56 460	59 496	66 615	63 116
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	5 836 026	6 353 335	7 768 813	8 411 397
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	133 345	133 224	146 670	141 617
Días trabajados	24 791	26 614	27 185	30 207
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	14 147 790	13 951 822	15 390 783	17 604 981

(Continúa)

<5/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
2a. parte

Municipio	2015	2016 P/	2017 P/	2018 P/
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	15 345 791	15 414 933	18 104 826	22 518 290
Insumos consumidos (Miles de pesos)	44 975 142	51 877 710	53 287 497	59 689 722
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	5 048 881	4 677 578	4 609 301	5 429 894

<6/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
3a. parte y última

Municipio	2019 P/	2020 P/	2021 P/	2022 P/
Estado				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	232	233	223	218
Personal ocupado total a/	128 255	132 062	130 031	115 423
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	22 008 868	22 964 820	27 017 328	30 852 183
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	186 546	191 829	201 116	209 396
Horas trabajadas (Miles de horas)	294 774	278 574	293 164	286 113
Días trabajados	63 778	62 927	62 488	60 107
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	41 286 975	43 743 581	45 725 448	64 821 555
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	135 189 113	107 001 526	136 439 517	181 951 706
Insumos consumidos (Miles de pesos)	207 518 429	155 478 588	165 625 308	185 863 734
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	15 577 106	15 160 768	15 617 703	15 602 933
Hermosillo				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	50	56	54	52
Personal ocupado total a/	28 892	32 470	32 646	32 103
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	5 372 323	5 791 781	7 395 690	9 797 291
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	65 418	62 893	73 848	73 036
Días trabajados	12 772	13 375	14 610	14 279
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	23 599 972	27 139 341	33 583 734	51 137 482
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	91 336 210	64 015 946	84 282 550	115 139 692

(Continúa)

<7/9>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2022**

Cuadro 24.2
3a. parte y última

Municipio	2019 P/	2020 P/	2021 P/	2022 P/
Insumos consumidos (Miles de pesos)	103 837 961	49 068 636	44 949 925	56 660 450
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	6 009 525	5 790 132	7 000 836	5 997 497
Nogales				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	76	85	82	82
Personal ocupado total a/	35 381	41 809	39 766	40 842
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	7 354 658	8 394 392	9 662 168	11 423 360
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	87 555	89 964	97 895	102 853
Días trabajados	20 590	20 850	22 809	22 466
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	929 411	406 361	123 274	132 514
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	15 836 383	16 063 646	18 311 966	21 558 810
Insumos consumidos (Miles de pesos)	46 099 060	54 091 985	61 130 335	71 185 736
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	3 743 539	3 526 549	3 526 977	4 048 910
Otros municipios				
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	106	92	87	84
Personal ocupado total a/	63 982	57 783	57 619	42 478
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	9 281 887	8 778 647	9 959 470	9 631 532
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	141 801	125 717	121 421	110 224
Días trabajados	30 416	28 702	25 069	23 362
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	16 757 592	16 197 879	12 018 440	13 551 559

(Continúa)

<8/9>

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios Serie anual de 2011 a 2022

Cuadro 24.2
3a. parte y última

Municipio	2019 P/	2020 P/	2021 P/	2022 P/
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	28 016 520	26 921 934	33 845 001	45 253 204
Insumos consumidos (Miles de pesos)	57 581 408	52 317 967	59 545 048	58 017 548
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	5 824 042	5 844 087	5 089 890	5 556 526

<9/9>

Nota: El Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

P/: Dato preliminar.

ND: No disponible.

a/ Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Banco de información económica. www.inegi.org.mx (13 de marzo de 2023).

**Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
Serie anual de 2012 a 2022**

Cuadro 24.3
1a. parte

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016 P/	2017 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	148	154	153	156	139	137
Personal ocupado total a/	39 280	40 984	48 846	54 075	47 129	54 369
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	2 463 434	3 019 111	3 274 535	3 888 187	4 811 760	5 481 788
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	93 545	102 617	101 884	111 898	127 280	129 317
Horas trabajadas (Miles de horas)	115 553	119 491	124 190	131 549	139 171	154 457
Días trabajados	48 106	47 902	47 792	48 542	47 039	43 597
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	3 297 240	2 732 042	3 084 185	4 024 122	4 247 172	4 198 586
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	25 965 511	18 770 153	16 334 263	18 826 672	20 951 330	21 255 242
Insumos consumidos (Miles de pesos)	4 078 051	3 717 957	3 503 493	4 998 918	5 674 869	5 193 819
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	3 112 698	3 466 227	3 562 751	4 834 126	5 474 205	5 887 466

<1/2>

Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación Serie anual de 2012 a 2022

Cuadro 24.3
2a. parte y última

Concepto	2018 P/	2019 P/	2020 P/	2021 P/	2022 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	131	140	136	134	130
Personal ocupado total a/	51 071	55 133	56 219	46 428	48 315
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 991 599	5 703 975	5 829 013	6 072 952	6 908 189
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de julio de 2018)	128 866	133 655	134 331	135 785	135 096
Horas trabajadas (Miles de horas)	130 765	149 761	142 166	132 798	130 697
Días trabajados	42 042	42 749	43 344	41 162	40 832
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 437 675	4 902 320	5 331 522	5 283 520	5 385 694
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	20 277 454	23 017 911	20 752 001	23 360 046	28 108 701
Insumos consumidos (Miles de pesos)	5 341 774	5 874 313	6 010 200	6 490 567	7 761 596
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	6 484 640	7 830 812	8 334 218	9 088 050	8 967 012

<2/2>

Nota: El *Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)* es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

P/: Dato preliminar.

a/ Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. *Banco de información económica*. www.inegi.org.mx (13 de marzo de 2023).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2012 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2012	83	92	77	75
2013	80	94	84	83
2014	80	89	83	85
2015	85	124	95	95
2016	100	113	102	99
2017	100	111	115	122
2018	112	141	134	143
2019	132	156	156	148
2020	155	184	190	180
2021	185	226	225	230
2022	207	238	229	231

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (3 de febrero de 2023).

**Empresas que presentaron flujos de inversión extranjera directa
y su monto**
Serie anual de 2008 a 2022 P/

Cuadro 24.5

Año	Empresas que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2008	455	1 577.0
2009	316	358.1
2010	370	1 108.8
2011	377	304.1
2012	328	1 172.9
2013	354	2 088.7
2014	281	815.3
2015	240	610.0
2016	217	506.2
2017	224	368.1
2018	228	155.1
2019	252	449.6
2020	246	582.3
2021	221	899.2
2022	210	458.9

Nota: P/: Dato preliminar.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (24 de mayo de 2023).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.6
1a. parte

Tipo de inversión	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1 577.0	358.1	1 108.8	304.1	1 172.9	2 088.7	815.3	610.0
Nuevas inversiones	277.2	333.3	403.5	- 12.9	266.6	587.6	535.7	- 17.0
Reinversión de utilidades	156.7	- 2.2	362.3	350.3	875.2	1 291.4	676.5	431.7
Cuentas entre compañías	1 143.1	27.0	343.0	- 33.3	31.1	209.7	- 396.9	195.3

<1/2>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.6
2a. parte y última

Tipo de inversión	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	506.2	368.1	155.1	449.6	582.3	899.2	458.9
Nuevas inversiones	25.4	- 398.9	186.6	125.2	45.4	631.0	198.9
Reinversión de utilidades	333.4	331.1	- 37.1	440.3	266.6	91.9	214.5
Cuentas entre compañías	147.4	435.9	5.6	- 115.8	270.3	176.3	45.5

<2/2>

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

P/: Dato preliminar.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (24 de mayo de 2023).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por país de origen
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.7
1a. parte

País de origen	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1 577.0	358.1	1 108.8	304.1	1 172.9	2 088.7	815.3	610.0
Alemania	0.4	- 8.0	13.5	11.3	7.9	6.4	8.8	- 0.5
Argentina	NS	C	C	C	NS	C	C	C
Australia	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	1.9
Austria	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0
Bélgica	C	13.7	3.1	C	- 3.5	351.9	C	C
Brasil	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C
Canadá	371.7	63.0	58.3	59.4	16.8	178.7	48.2	2.1
Chile	C	C	C	0.6	1.8	C	0.0	0.0
República Popular de China	C	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0
Colombia	0.0	0.0	0.0	C	C	NS	C	C
República de Corea	NS	0.1	C	C	0.1	NS	0.1	C
Costa Rica	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
El Salvador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
España	3.4	29.4	128.2	90.9	48.5	60.3	19.0	50.0
Estados Unidos de América	773.3	239.9	505.8	80.8	486.9	615.6	157.4	501.5
Federación de Rusia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Filipinas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Finlandia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Francia	4.4	16.4	18.0	18.6	14.2	38.3	134.3	- 28.7
Guatemala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
India	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Irlanda	2.5	9.4	1.2	2.2	1.6	1.5	C	0.0
Israel	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
Italia	C	0.0	NS	C	0.0	- 0.9	0.0	C
Japón	5.3	3.1	10.5	9.8	12.7	22.8	16.6	0.0
Luxemburgo	C	C	C	C	C	C	C	C
Nicaragua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Noruega	C	C	C	C	C	C	C	C
Nueva Zelandia	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
Países Bajos	0.4	0.2	264.0	7.0	14.9	24.4	- 3.3	3.5
Panamá	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
Perú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
Puerto Rico	C	0.0	NS	C	C	0.0	0.0	0.0
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	11.7	C	4.8	- 2.4	0.6	19.9	C	0.9
Singapur	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0

(Continúa)

<1/4>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por país de origen
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.7
1a. parte

País de origen	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Suiza	NS	C	0.0	- 0.5	C	C	C	- 2.5
Taiwán (Provincia de China)	C	C	3.1	2.5	2.0	C	C	C
Uruguay	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
República Bolivariana de Venezuela	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto de los países	378.3	- 15.2	83.7	16.3	566.0	760.0	398.5	- 0.8

<2/4>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por país de origen
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.7
2a. parte y última

País de origen	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	506.2	368.1	155.1	449.6	582.3	899.2	458.9
Alemania	0.5	- 1.4	1.4	14.9	- 32.6	- 21.2	39.1
Argentina	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C
Australia	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	- 6.1
Austria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
Bélgica	C	C	6.4	54.0	C	C	C
Brasil	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
Canadá	13.3	15.7	19.8	18.8	52.5	10.4	31.8
Chile	0.0	C	C	C	C	18.8	C
República Popular de China	C	3.2	0.3	1.1	2.0	C	0.9
Colombia	C	C	1.5	C	1.5	C	C
República de Corea	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Costa Rica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador	C	C	0.0	C	C	C	C
España	51.7	39.4	61.8	111.4	113.1	96.0	24.2
Estados Unidos de América	239.9	649.7	183.5	285.9	420.3	520.5	418.6
Federación de Rusia	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Filipinas	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
Finlandia	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0
Francia	13.4	- 1.9	38.6	9.0	1.8	- 13.2	3.8
Guatemala	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
India	0.0	0.0	C	C	C	C	C
Irlanda	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
Israel	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Italia	C	11.8	C	C	C	C	0.0
Japón	12.6	18.6	38.2	C	C	C	C
Luxemburgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
Nicaragua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
Noruega	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
Nueva Zelandia	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Países Bajos	5.0	- 16.0	15.3	23.3	15.4	- 15.1	- 23.7
Panamá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perú	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
Puerto Rico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	7.8	1.3	17.7	8.4	5.3	- 7.9	2.2
Singapur	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C

(Continúa)

<3/4>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por país de origen
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.7
2a. parte y última

País de origen	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Suiza	3.1	1.9	- 0.6	5.2	6.8	3.6	- 2.9
Taiwán (Provincia de China)	7.1	C	C	C	C	C	C
Uruguay	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
República Bolivariana de Venezuela	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
Resto de los países	113.9	- 379.9	- 244.3	- 105.6	- 10.3	179.5	31.3

<4/4>

Nota: Las estadísticas estándar de inversión extranjera directa por país de origen identifican al país inversor inmediato, que muestra la fuente de financiamiento inmediata (incluyendo los llamados "paraísos fiscales") pero no en todos los casos se muestra al país del inversionista que controla en última instancia la inversión (país inversor final). La Secretaría de Economía está trabajando en una desagregación por país inversor final. Este cuadro muestra resultados parciales e integra en "Resto de los países" a aquellos en los que aún se investiga para identificar al inversor final.

Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

P/: Dato preliminar.

NS: No significativo.

C: Cifras confidenciales.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (24 de mayo de 2023).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica**
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.8
1a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1 577.0	358.1	1 108.8	304.1	1 172.9	2 088.7	815.3	610.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0.2	C	0.5	0.5	C	C	C	C
Minería	740.2	34.9	119.6	14.9	653.0	1 101.7	425.1	11.4
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	- 35.0	C	C	82.8	C	22.4	6.1	29.3
Construcción	- 12.0	5.4	3.7	0.5	28.5	14.2	- 31.6	3.8
Industrias manufactureras	191.3	377.6	643.4	99.0	71.7	890.9	193.9	372.2
Comercio	23.3	12.3	55.8	38.9	- 43.3	10.5	49.7	60.1
Transportes, correos y almacenamiento	526.1	- 142.1	104.9	- 25.0	375.2	- 189.1	36.3	112.6
Información en medios masivos	31.2	13.2	91.3	9.3	24.5	111.5	9.6	- 22.4
Servicios financieros y de seguros	79.6	26.1	19.3	30.8	21.0	63.1	77.7	10.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	20.5	16.8	2.7	7.6	3.9	20.4	29.7	5.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.1	NS	0.1	NS	0.1	- 1.5	C	13.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	- 0.9	- 0.1	0.1	10.8	12.2	23.6	0.1	- 0.7
Servicios educativos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	C	C	0.0	0.3	C	C	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.6	9.7	31.0	33.6	24.3	20.9	18.4	14.2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C

<1/2>

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica**
Serie anual de 2008 a 2022 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 24.8
2a. parte y última

Sector	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	506.2	368.1	155.1	449.6	582.3	899.2	458.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	C	C	C	2.1	5.2	2.7	C
Minería	125.9	- 377.1	- 251.8	- 114.4	18.2	125.0	69.5
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	5.7	8.5	53.3	86.6	27.7	0.2	4.2
Construcción	3.1	44.5	11.3	- 1.7	- 9.9	- 35.3	72.5
Industrias manufactureras	255.8	409.0	271.8	295.5	359.5	294.8	127.6
Comercio	23.8	48.0	6.9	21.1	20.5	27.0	5.4
Transportes, correos y almacenamiento	38.5	110.7	8.1	12.3	14.2	406.9	110.2
Información en medios masivos	24.7	- 2.3	22.0	34.3	32.3	9.7	- 3.2
Servicios financieros y de seguros	3.4	78.8	25.4	76.3	96.8	58.3	50.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	C	6.5	3.5	18.4	C	C	C
Servicios profesionales, científicos y técnicos	C	1.1	- 0.4	- 0.5	2.1	0.6	1.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.3	9.9	- 10.8	- 0.3	- 1.5	- 0.2	1.9
Servicios educativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	18.9	21.9	15.3	20.3	13.6	0.5	15.6
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	C	8.8	C	C	C	C	C

<2/2>

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

La clasificación por sector corresponde al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)*, versión 2013.

P/: Dato preliminar.

C: Cifras confidenciales.

NS: No significativo.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (24 de mayo de 2023).

Glosario

Nota

El glosario que se ofrece a continuación fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.

Glosario

A

Aborto. Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.⁵⁹

Activos fijos (Censos Económicos). Valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.¹⁶

Acuacultura. Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones; de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.⁴¹

Aeródromo. Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.⁴⁴

Aeropuerto. Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves,

pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial.⁸

Aeropuerto internacional. Aeródromo de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes.⁸

Allanamiento. Es cuando el patrón accede en cualquier tiempo, a las peticiones contenidas en el escrito de emplazamiento a huelga y cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.³⁵

Alumno con aptitudes sobresalientes. Aquél o aquella que destacan significativamente del grupo educativo y social al que pertenecen en uno o más de los siguientes campos del quehacer humano: científico-tecnológico, humanístico-social, artístico y/o de acción motriz. Estos alumnos por sus características presentan necesidades específicas y pueden presentar necesidades educativas especiales dependiendo del contexto y de la atención educativa que se les brinde. Para potencializar sus capacidades y satisfacer sus necesidades e intereses se requiere de apoyos complementarios escolares y extraescolares.⁵⁵

Alumno con discapacidad. Educandos que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás.⁵⁵

Alumno con necesidades educativas especiales. Aquel o aquella que presenta un desempeño escolar significativamente distinto en relación con sus compañeros de grupo, por lo que requiere que se incorporen a su proceso educativo mayores y/o distintos recursos con el fin de lograr su participación y aprendizaje, y alcanzar así los propósitos educativos. Estos recursos pueden ser: profesionales (por ejemplo: personal de educación especial, de otras instancias gubernamentales o particulares), materiales (por

ejemplo: mobiliario específico, prótesis, material didáctico), arquitectónicos (por ejemplo: rampas, aumento de dimensión de puertas, baños adaptados) y curriculares (adecuaciones en la metodología, contenidos, propósitos y evaluación).⁵⁵

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.⁵⁴

Alumnos existencias. Alumnos inscritos al final del ciclo escolar. Es el resultado de restar, de la inscripción total, las bajas que hubo durante el ciclo escolar.⁵⁴

Amplitud modulada (AM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 535 a 1 605 kHz en el cual, la variación en la amplitud de la información se utiliza para alterar de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje, llamándose a esta última frecuencia portadora.³²

Aprovechamientos (federales). Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos.⁵⁶

Área deportiva. Instalación Deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos, con la característica principal de que está a descubierto sustancialmente.²

Áreas naturales protegidas. Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas, y están sujetas al régimen previsto en la Ley.¹¹

Asociación deportiva. Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.¹⁰

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁴⁷

Autotransporte federal de carga especializada. Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requere-

rará permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.⁴⁵

Autotransporte federal de carga general. Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.⁴⁵

Averiguación previa. Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.¹⁵

Averiguación previa en archivo o reserva temporal. Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.¹⁵

Averiguación previa iniciada. Aquellas denuncias o querrelas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

B

Bachillerato general. Educación de tipo medio superior con duración de dos o tres años, que prepara al estudiante en todos los campos de formación; con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.⁵⁵

Bachillerato tecnológico. Nivel educativo, cuyo modelo se centra en el aprendizaje sustentado en el constructivismo, con tres componentes básicos: Formación básica, formación propedéutica y formación profesional.⁵⁵

Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al programa nacional de

financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones.⁵⁶

Banca múltiple. Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores.⁵⁶

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.⁴⁴

Brechas mejoradas. Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo con sus necesidades.⁴⁴

C

Cama censable. Su característica fundamental es que genera un egreso hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente); incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.⁵

Cama no censable. Su característica fundamental es que no genera un egreso hospitalario; se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito.⁵

Campo de formación académica. Ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: Educación; Artes y Humanidades; Ciencias Sociales, Administración y Derecho; Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Agronomía y Veterinaria; Salud y Servicios.¹⁷

Carpeta de investigación. Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculgado en un delito.¹⁵

Carpeta de investigación abierta. Aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

Carretera pavimentada. Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.⁴⁶

Carretera revestida. Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas.⁴⁴

Causa básica de la defunción. Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.³³

Central eoloeléctrica. Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.⁵²

Central geotermoeléctrica. Planta termoeléctrica convencional sin caldera para producción de vapor. La turbina aprovecha el potencial geotérmico almacenado en el subsuelo en forma de vapor de agua.⁵²

Central hidroeléctrica. Su funcionamiento está basado en el principio de turbinas hidráulicas que rotan al impulso de un flujo de agua y mueven generadores eléctricos.⁵²

Central nucleoeeléctrica. Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.⁵²

Central termoeléctrica. Su funcionamiento se basa en la combustión de productos petrolíferos, de gas seco y de carbón para producir vapor de agua, el cual es convertido en energía al ser expandido en una turbina.⁵²

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.⁴¹

Centro de Atención Múltiple (CAM). Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva.

Se considera “múltiple” por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.⁵⁵

Centro deportivo. Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas y/o espacios deportivos, incluye algún inmueble techado destinado a algún deporte, agregándose los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de 10 000 m² (1 ha) hasta 40 000 m² (4 ha).²

Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES). Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y el de venta.¹

Ciudad deportiva. Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios, destinados a 10 o más disciplinas deportivas, diferenciándose del complejo deportivo en que por su área de desplante y desarrollo de proyecto, se consideran además vialidades secundarias e incluso primarias, servicios integrales de transporte interno y/o periférico, autosuficiencia de alumbrado, energía eléctrica, tratamiento de agua y desechos sólidos, sustentabilidad, aparcamiento notable de vehículos, extensión amplia de terreno y con un impacto sustantivo a nivel municipal, estatal y/o regional, dándole al conjunto un sentido de permanencia vasto.²

Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada. Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.¹³

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.⁴²

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la

compraventa (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.³⁸

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.³⁸

Complejo deportivo. Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios destinados a 6 o más disciplinas deportivas, que en su conformación cuentan con servicios de alojamiento, alimentación y servicios médicos básicos para los usuarios del mismo, otorgándole un sentido de permanencia extenso y funcional, contando con alto impacto local y regional.²

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.⁴⁰

Conducta antisocial. Acciones u omisiones que le son señaladas al adolescente inculcado por la

ejecución de una conducta antisocial o su participación en la comisión de la misma.¹⁵

Conflictos colectivos de trabajo. Desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.³⁵

Conflictos individuales de trabajo. Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.³⁵

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: *Pinus*, *Picea*, *Pseudotsuga*, *Abies*, *Cupressus*, *Juníperos*, *Taxus* y *Araucana*.⁴⁰

Consulta de urgencias. Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.⁵⁹

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.⁵

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.⁴¹

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.⁴¹

Consumo intermedio (Censos Económicos). Importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos

por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.¹⁶

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.¹¹

Contrato. Convenio individual o colectivo celebrado en forma verbal o escrita entre trabajadores y patrones, con el objetivo de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.³⁵

Contrato colectivo de trabajo. Convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos.³⁵

Contrato individual de trabajo. Cualquiera que sea su forma o denominación, es aquel por virtud del cual una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.³⁵

Contribuciones de mejoras (de los estados y municipios). Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se beneficien de manera directa por la realización de obras públicas.³¹

Contribuyente. Todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada.⁴³

Convenio. Acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.³⁵

Convenio de trabajo fuera de juicio. Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas.³⁵

Corriente de agua. Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.²³

Costo porcentual promedio de captación (CPP). Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, cuya estimación mensual emite el Banco de México del 16 al 20 de cada mes en el Diario Oficial de la Federación; la ponderación se obtiene al multiplicar la tasa de interés por su peso en la captación de los distintos instrumentos de las instituciones financieras.¹

Cuenca hidrológica. Superficie delimitada por un parteaguas cuyas aguas fluyen hacia una corriente principal, o cuerpo de agua; constituye una subdivisión de la Región Hidrológica.²²

Cuerpo de agua. Extensión de agua limitada principalmente por tierra.²³

D

Defunción. Desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye por lo tanto a las defunciones fetales.³³

Defunción fetal. Pérdida de la vida de un producto de la concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación de la madre, el feto no presenta signos vitales, como respiración, latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.⁵

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.¹⁵

Denuncia. Acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público, de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.¹⁵

Denuncias ambientales concluidas. Aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo.⁵¹

Denuncias ambientales en trámite. Asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha

recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas.⁵¹

Denuncias ambientales recibidas. Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.⁵¹

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.⁴

Derechos (de los estados y municipios). Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.³¹

Deuda pública. Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.⁵⁶

Discontinuidad fisiográfica. Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.²¹

Disponibilidad final. Partidas del activo existentes al final del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios en el ejercicio siguiente. Por ejemplo: efectivo en caja y bancos, y los documentos de cobro inmediato.³¹

Disponibilidad inicial. Partidas del activo existentes al inicio del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios.³¹

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el

excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.²⁶

E

Educación básica. Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria en todas sus modalidades, incluyendo la educación indígena, la especial y la que se imparte en los centros de educación básica para adultos.⁵⁵

Educación especial. Está destinada a individuos con discapacidades transitorias o definitivas, así como a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atenderá a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones, con equidad social incluyente y con perspectiva de género.⁵⁵

Educación media superior. Tipo educativo cuyos estudios obligatorios antecedentes son los de la secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.⁵⁵

Educación superior. Formación que se imparte después del bachillerato o de sus equivalentes, está compuesto por los niveles de técnico superior universitario, de profesional asociado, de licenciatura, de especialidad, de maestría y de doctorado, así como la educación normal en todos sus niveles y especialidades.⁵⁵

Eficiencia terminal en educación media superior. Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.¹³

Egresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos.³¹

Emplazamientos a huelga solucionados. Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.³⁵

Empleados (Construcción). Personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social.²⁹

Empresa comercial. Suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compraventa de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.²⁷

Enfermeras especialistas. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.⁵⁸

Enfermeras generales. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con la atención integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.⁵⁸

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.⁴⁴

Espacio deportivo. Instalación deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos que se halle a cubierto (techada).²

Espigones. Estructura protectora de la costa, construida generalmente perpendicular a la línea de la playa para atrapar el acarreo litoral o para retardar la erosión.⁴⁴

Establecimiento de hospedaje. Inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).⁵⁰

Estación meteorológica. Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etcétera) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.¹⁹

Estadía o permanencia (hoteles y similares). Resulta de dividir el total de turistas noche entre el número de llegadas de turistas al mes. El resultado obtenido expresa el número de días de estancia del turista.⁵⁰

Exportaciones. Total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes.¹²

F

Fauna de acompañamiento. Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.⁴¹

Finanzas públicas. Disciplina que trata de la captación de los ingresos, su administración y gasto, la deuda pública y la política de precios y tarifas que realiza el Estado a través de diferentes instituciones del sector público. Su estudio se refiere a la naturaleza y efectos económicos, políticos y sociales en el uso de instrumentos fiscales: ingresos, gastos, empréstitos, y precios y tarifas de los bienes y/o servicios producidos por el sector paraestatal.⁵⁶

Formación para el trabajo. Aquellas sedes que procuran la adquisición de conocimientos, habilidades o destrezas, que permiten a quien la recibe desarrollar una actividad productiva demandada en el mercado, mediante alguna ocupación o algún oficio calificado.⁵⁵

Frecuencia modulada (FM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 88 a 108 MHz, en el cual la variación en frecuencia de la información altera de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje. A esta última se le conoce como frecuencia portadora.³²

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.³⁴

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.³⁴

G

Grupo quinquenal de edad de la madre. Se considera la edad a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.²⁴

H

Hecho vital. Suceso trascendental de la vida del individuo que tiene que ver con su existencia; como es el nacimiento, matrimonio, divorcio, defunción o muerte fetal.³³

Hipoacusia. Pérdida auditiva de 26 a 89 decibeles, como umbral promedio para las frecuencias intermedias del audiograma.⁵⁵

Hoteles (clasificación). Universo de establecimientos considerados como inventario de la medición de la ocupación hotelera. 1 estrella: establecimiento que provee al huésped de alojamiento únicamente, sus servicios se limitan a: cambio de blancos y limpieza de la habitación con regadera, lavabo y sanitario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio se limita a la limpieza de cuartos. 2 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con cafetería a horas determinadas, limpieza en la habitación, cambio de blancos y toallas diario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio y atención al huésped se limita a la atención de limpieza en cuartos y recepción de huésped. 3 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con servicio de restaurante-cafetería, generalmente de 7 a.m. a 11 p.m., sus muebles y decoración son de tipo comercial, su personal de servicio y atención al público es el necesario, en algunos casos bilingües estos últimos. 4 estrellas: establecimiento que provee alimentación en restaurante-cafetería, cuenta con bar, servicio de alimentos a las habitaciones mínimo de 16 horas, facilidades de banquetes, personal directivo y supervisor bilingüe (inglés-español), personal de servicio uniformado; cambio diariamente de blancos y suministros de baño, su mobiliario y decoración es de calidad comercial. 5 estrellas: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, cuenta con bar con música y entretenimiento, servicio de alimentos a las habitaciones durante 16 horas, locales comerciales, áreas recreativas salón de banquetes y convenciones, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español), personal de servicio y atención al huésped las 24 horas del día, perfectamente uniformado; su mobiliario, acabados e instalaciones son de calidad selecta. Gran Turismo: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, restaurante de especialidades, cuenta con uno o varios bares con música y entretenimiento, centro nocturno o similar, uno o varios salones de banquetes y convenciones, servicio de alimentos a la habitación las 24 horas, áreas recreativas o centro ejecutivo dependiendo de su ubicación, varios tipos de locales comerciales, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español) personal de servicio y atención al huésped las 24 horas, perfectamente uniformado, su mobiliario, decorado, instalaciones y suministros son de diseño exclusivo y de calidad selecta. Clase Especial: establecimiento que por su ubicación, arquitectura, tipo y número de servicios o valor histórico no pueden ser contemplados en las categorías anteriores, sin embargo por sus características especiales, representa un atractivo para el turista. Es así que se pueden encontrar establecimientos de clase especial

que por su belleza arquitectónica o por su valor histórico se encuentran protegidos e inventariados.⁵⁰

Huelgas estalladas. Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.³⁵

I

Impuestos. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.⁵⁶

Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto. Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.³⁹

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI.²⁵

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.³⁸

Ingresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los in-

gresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.³¹

Inversión Extranjera Directa (IED). Inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero.⁴⁸

Inversión pública. Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de pre-inversión y preparación del proyecto.⁶

Isoterma. Línea que une puntos de igual temperatura.¹⁹

L

Latifoliadas. Pertenecen al grupo de angiospermas; sus semillas están cubiertas por tejido vegetal. Los encinos son especies de este tipo y tienen hojas anchas y duras.⁴⁰

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.³⁵

Laudo absolutorio. Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.³⁵

Laudo condenatorio. Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causas de un conflicto laboral.³⁵

Laudo mixto. Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.³⁵

Lenguas indígenas. Sistema ordenado de formas orales funcionales y simbólicas de comunicación procedente de los pueblos existentes en el territorio nacional antes del establecimiento del Estado Mexicano y de otros pueblos indoamericanos, igualmente preexistentes que se han arraigado en el territorio nacional con posterioridad.²⁶

Libre pastoreo. Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.²⁸

Licencia profesional. Nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su

antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.¹⁷

Licenciatura en educación normal. Servicio educativo que prepara al personal docente para la enseñanza en educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, especial, física, artística, tecnológica y primaria intercultural bilingüe; tiene una duración de cuatro años.⁵⁵

Líder para la educación comunitaria. Joven de 16 a 29 años de edad, preferentemente originario de la región, al que se le asigna para que preste su servicio social en localidades atendidas por el CONAFE y que ha pasado por un proceso de captación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.⁵⁵

Límite geoestadístico. Línea divisoria convencional, exclusiva del Marco Geoestadístico Nacional, que delimita al territorio en áreas geoestadísticas, la cual se apega en la medida de lo posible a los límites político-administrativos.³⁷

Localidad. Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Su nombre es dado por alguna disposición legal o la costumbre.²⁶

Longitud de atraque. Tramo de atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga o embarque y desembarque de pasajeros.⁷

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.³³

Lugar de registro. Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.³³

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.³³

M

Marina. Conjunto de instalaciones portuarias y sus zonas de agua o tierra, destinadas a la organización especializada en la prestación de servicios a embarcaciones de recreo o deportivas.⁹

Médicos especialistas. Personas que obtuvieron la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtienen la especialidad en un área específica.⁵

Médicos generales o familiares. Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.⁵⁸

Médicos residentes. Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.⁵

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.⁴⁰

Mineral. Elemento o compuesto inorgánico que ocurre en forma natural, teniendo una estructura interna ordenada y como características: composición química, forma cristalina y propiedades físicas.³⁶

Ministerio Público. Representante de la sociedad, autoridad que tiene a su cargo la investigación de los delitos y la persecución de los inculpados dentro del procedimiento penal.¹⁵

MMDS (*Multichannel Multipoint Distribution Service*). Tecnología inalámbrica de telecomunicaciones usada para el establecimiento de una red de Banda Ancha de uso general o más comúnmente como el método alternativo de recepción de programación de televisión por cable. Se utiliza generalmente en áreas rurales poco pobladas, en donde instalar redes de cable no es económicamente viable.⁴⁴

Módulo deportivo. Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas deportivas (ejemplo: dos canchas de basquetbol, un campo de futbol y una cancha de tenis), que no incluya ningún espacio deportivo techado (inmueble destinado a algún deporte), pudiendo agregarse los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de hasta 10 000 m² (1 ha).²

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.³³

N

Nacido vivo. Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera como nacido vivo.³³

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo.⁵⁵

Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción. Personas en edad fértil a quienes se les prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a las personas que cambian de método anticonceptivo y a las que se les prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.⁵⁹

O

Obreros (Construcción). Personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social.²⁹

Orden de aprehensión. Mandato que gira una autoridad judicial a solicitud del Ministerio Público, para que se detenga a una o más personas, fundándolo en las pruebas reunidas en la averiguación previa y/o carpeta de investigación, y que acreditan su presunta responsabilidad en la comisión de un delito, siempre y cuando para el delito por el que se le acusa, la Ley prevea una pena corporal. Asimismo, se gira cuando el imputado se resista o evada la orden de comparecencia judicial y el delito que se le impute merezca pena privativa de la libertad, entre otras causas.¹⁵

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.⁵⁹

Participaciones federales (de los estados y municipios). Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos.³¹

Pastoreo controlado. Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento y conservación de los pastos.²⁸

Personal dependiente de la razón social (Censos Económicos). Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta, eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el periodo de referencia para la unidad

económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.¹⁶

Personal docente. Personas que estimulan, potencian, conducen o facilitan el proceso de construcción de saberes (conocimientos, habilidades, valores, actitudes, emociones) entre los alumnos a partir de un programa de estudio específico.⁵⁵

Personal médico. Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.⁵

Personal no dependiente de la razón social (Censos Económicos). Personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.¹⁶

Personal paramédico. Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se considera personal profesional, técnico y auxiliar como: enfermeras, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.⁵⁷

Personal remunerado (Censos Económicos). Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.¹⁶

Pesca de altura. Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.⁴¹

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa

(5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.⁴¹

Población desocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.³⁰

Población económicamente activa (PEA). Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.³⁰

Población no económicamente activa (PNEA). Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.³⁰

Población ocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.³⁰

Población total. Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Incluye a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.²⁶

Policía Judicial o Ministerial. Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.¹⁵

Porcentaje de ocupación (hoteles y similares). Indica la proporción de ocupación que registra el establecimiento, y se obtiene dividiendo el total de cuartos ocupados entre el total de cuartos disponibles al periodo de interés. Al final se multiplica por 100 a fin de que este quede expresado en porcentaje.⁵⁰

Precipitación. Deposición de agua en forma líquida o sólida sobre la superficie de la tierra desde una fuente atmosférica. Incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.¹⁹

Producción bruta total (Censos Económicos). Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingre-

tos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.¹⁶

Producción pesquera en peso desembarcado (volumen). Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebano u otras.⁴¹

Producción pesquera en peso vivo (volumen). Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.⁴¹

Productos (de los estados y municipios). Contraprestaciones por los servicios que preste el Estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros.³¹

Profesional técnico bachiller (CONALEP). Nivel educativo de tipo medio superior que ofrece a los alumnos conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado a nivel técnico, o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior.⁵⁵

Profesional técnico terminal. Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.¹⁷

Provincia fisiográfica. Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.²¹

Puerto. Lugar de la costa o ribera habilitado como tal por el Ejecutivo Federal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto

portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.⁹

R

Rastros municipales. Espacio físico e infraestructura dedicado al sacrificio y faenado de los animales para abasto, administrado por la autoridad municipal. Con capacidad de sacrificio de al menos 28 cabezas de ganado mayor, o 56 de ganado menor o mil aves domésticas.⁴²

Rastros Tipo Inspección Federal (TIF). Instalaciones donde se sacrifican animales; están sujetos a regulación de la SAGARPA y cuya certificación es a petición de parte.⁴²

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁴⁷

Red federal carretera. Integrada por carreteras federales libres y de cuota a cargo de CAPUFE o concesionadas a terceros. Las cuales aseguran la comunicación directa entre entidades federativas, puertos marítimos y cruces fronterizos.⁴⁷

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.⁴⁴

Región hidrológica. Área delimitada por un parteaguas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.²²

Reincidentes (adolescentes). Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometen una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.¹⁴

Reingresos (adolescentes). Personas que hayan ingresado más de una vez a los Centros de Tratamiento o Internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.¹⁴

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (perso-

na física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente).¹

Remuneraciones (Censos Económicos). Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.¹⁶

Reporto (instrumento financiero). Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio.¹

Res en engorda. Bovino que se cría o desarrolla bajo cualquier sistema productivo, cuya finalidad es la producción de carne y se encuentra en la fase de engorda o finalización para el abasto.²⁸

Reservas territoriales. Áreas que por determinación legal y con base en un plan específico serán utilizadas para la fundación o crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaraciones de usos y destinos.³

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.⁴⁴

S

Sector de actividad económica. Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).³⁰

Sector privado y paraestatal. Productores de bienes y de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas y sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del Estado cuya

finalidad es la producción de bienes para el mercado.¹⁶

Seguro Popular de Salud. Esquema de seguro público y voluntario que brinda protección financiera en materia de salud a las familias que por su condición laboral y socioeconómica no son beneficiarias de las instituciones de seguridad social.⁶⁰

Servicios auxiliares de diagnóstico. Servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.⁵⁹

Servicios auxiliares de tratamiento. Servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.⁵⁹

Sostenimiento (Educación). Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo. En el Sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos federal, estatal, autónomo y particular.⁵⁵

Sostenimiento autónomo (Educación). Condición jurídica que el Estado otorga a través del Poder Legislativo a instituciones educativas públicas, para que éstas elijan sus autoridades, administren su patrimonio, establezcan planes y programas de estudio, expidan títulos y grados, determinen sus propios ordenamientos y fijen los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico. En lo laboral, se norman por lo establecido en el Apartado A del Artículo 123 de la Constitución.⁵⁵

Sostenimiento estatal (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales financia, administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.⁵⁵

Sostenimiento federal (Educación). Control o sostenimiento administrativo que engloba las escuelas que son financiadas por el gobierno federal y controladas técnica y administrativamente por la Secretaría de Educación Pública y otras secretarías de Estado u organismos federales.⁵⁵

Sostenimiento particular (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas que se financian y administran por sí mismas. Las incorporadas a la SEP, a un estado o a las instituciones autónomas, son supervisadas técnicamente por las autoridades correspondientes.⁵⁵

Subprovincia fisiográfica. Región cuyas topoformas son las típicas de la provincia, pero su frecuencia, magnitud y variación morfológica son apreciablemente

diferentes, o bien, están asociadas con otras que no aparecen en forma importante en el resto de la provincia.²¹

Suelo dominante. Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.²⁰

Superficie sembrada (ENA). Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.²⁸

T

Tasa de absorción en educación media superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.¹³

Tasa de absorción en educación superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.¹³

Tasa de interés. Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce.¹

Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE). Tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos. La TIIE es calculada diariamente (para plazos 28 y 91 días) por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones bancarias mediante un mecanismo diseñado para reflejar las condiciones del mercado de dinero en moneda nacional. La TIIE se utiliza como referencia para diversos instrumentos y productos financieros, tales como tarjetas de crédito.¹

Tasa neta de cobertura en educación media superior. Porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.¹³

Técnico superior universitario o profesional asociado. Opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser acreditado como parte del plan de estudios de una licenciatura.¹⁷

Terracería. Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como:

gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad.⁴⁴

Tipo de cambio. Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.¹

Topoforma. Conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos.²¹

Trabajador por cuenta propia. Ocupado que trabaja solo o con el apoyo de integrantes de su propio hogar o ajenos, pero sin el compromiso de pagarles por sus servicios.³⁰

Trabajador subordinado remunerado. Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.³⁰

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.⁴⁴

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.⁴⁴

Trastorno del espectro autista (TEA). Grupo de afecciones caracterizadas por algún grado de alteración del comportamiento social, la comunicación y el lenguaje, y por un repertorio de intereses y actividades, restringido, estereotipado y repetitivo. Los TEA aparecen en la infancia y tienden a persistir hasta la adolescencia y la edad adulta. En la mayoría de los casos se manifiestan en los primeros 5 años de vida. TEA es un término genérico que abarca cuadros tales como el autismo infantil, el autismo atípico y el Síndrome de Asperger. El nivel intelectual varía mucho de un caso a otro, y va desde un deterioro profundo hasta casos con aptitudes cognitivas altas. Los afectados por TEA presentan a menudo afecciones comórbidas, como epilepsia, depresión, ansiedad y trastorno de déficit de atención e hiperactividad.⁵³

Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Condición neuropsiquiátrica con etiología multifactorial y de inicio en la infancia, caracterizado por la dificultad para poner atención, hiperactividad y/o impulsividad que puede persistir hasta la edad adulta, impactando diferentes áreas como la académica, laboral y social.⁵³

Turista noche. Se obtiene del registro diario del número de turistas que ocupan los cuartos o unidades del establecimiento, clasificados también según su lugar de procedencia, en residentes o no residentes.⁴⁹

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁵⁰

U

Unidad deportiva. Conglomerado de áreas y espacios deportivos destinados a 6 o más disciplinas deportivas, complementados con servicios auxiliares como andadores, plazoletas, casetas de vigilancia, servicios sanitarios, estacionamientos, etcétera.²

Unidad edafológica. Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.²⁰

Unidad médica. Establecimiento público, social o privado, cualquiera que sea su denominación, que tenga como finalidad la atención a pacientes, sea que se internen o no para fines de consulta, diagnósticos, tratamiento y/o rehabilitación.⁵

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular, proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en coordinación con el personal docente y los padres de familia.⁵⁵

Unidades económicas (Censos Económicos). Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.¹⁶

Unidades médicas de consulta externa. Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados a proporcionar atención médica integral a la población.⁵⁸

Unidades médicas de especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.⁵⁸

Unidades médicas de hospitalización. Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.⁵⁸

Uso industrial (especies pesqueras). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.⁴¹

Usuarios activos. NOM-005-SSA2-1993. Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.⁵⁹

V

Valor agregado censal bruto. Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal

ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el valor agregado censal bruto (VACB) resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.¹⁶

Vaquilla para reemplazo. Hembra que por condiciones de selección en un momento dado, servirá para sustituir a otra vaca que por alguna u otra razón es dada de baja en el hato, o bien para incrementar la población del establo.²⁸

Vivienda particular habitada. Vivienda particular que en el momento de la entrevista tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada, que esté habitado.²⁶

Z

Zonas metropolitanas. Conjunto de dos o más municipios donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más de habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.¹⁸