

CONOCIENDO **Sinaloa**



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

DR © 2014, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276, Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

Conociendo Sinaloa

Impreso en México

Printed in Mexico

Presentación

Conociendo Sinaloa es una selección de datos que el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** ha generado e integrado sobre diversos temas para conocer aspectos de la realidad actual de la población, la economía y el territorio de esta entidad.

La publicación es una muestra de que la información estadística no es algo ajeno o aburrido, sino una herramienta que describe, mediante datos, las características de algunos fenómenos que suceden en México (o cualquiera de sus entidades) para poder comprenderlos mejor.

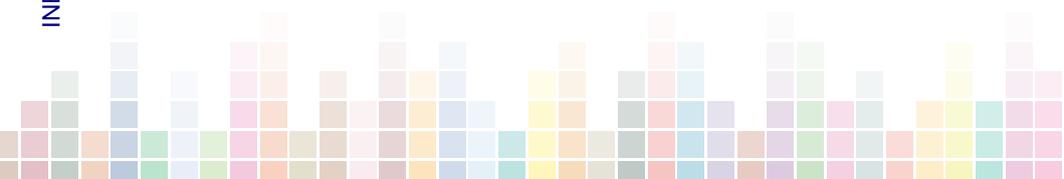
Más allá de temas fundamentales acerca de cuántos somos, dónde estamos o qué hacemos, presenta información sobre gobierno, disponibilidad de agua, qué se produce o los delitos más comunes que se cometen, entre otros temas, esto como una muestra de lo que puede ser explicado mediante la Estadística.

Para los temas, se utilizaron datos que derivan de fuentes institucionales, como los censos (Población y Vivienda, Económicos, Agropecuario y de Gobierno) y las diversas encuestas en hogares y establecimientos. Estos operativos se realizan con base en el Marco Geoestadístico Nacional 2010, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de zonas codificadas, denominadas áreas geoestadísticas estatales (AGEE) y municipales (AGEM), con el objetivo de referenciar la información estadística de censos y encuestas, y que no determina límites político-administrativos, pues se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. Otros datos se integraron a partir de los registros administrativos que se captan en distintas instancias.

Asimismo, incluye una selección de cifras sobre aspectos del territorio que permite conocer el relieve, clima y vegetación de la entidad. Esta información se obtiene a partir de trabajo de campo y laboratorio, cartografía temática y sistemas de consulta geográfica.

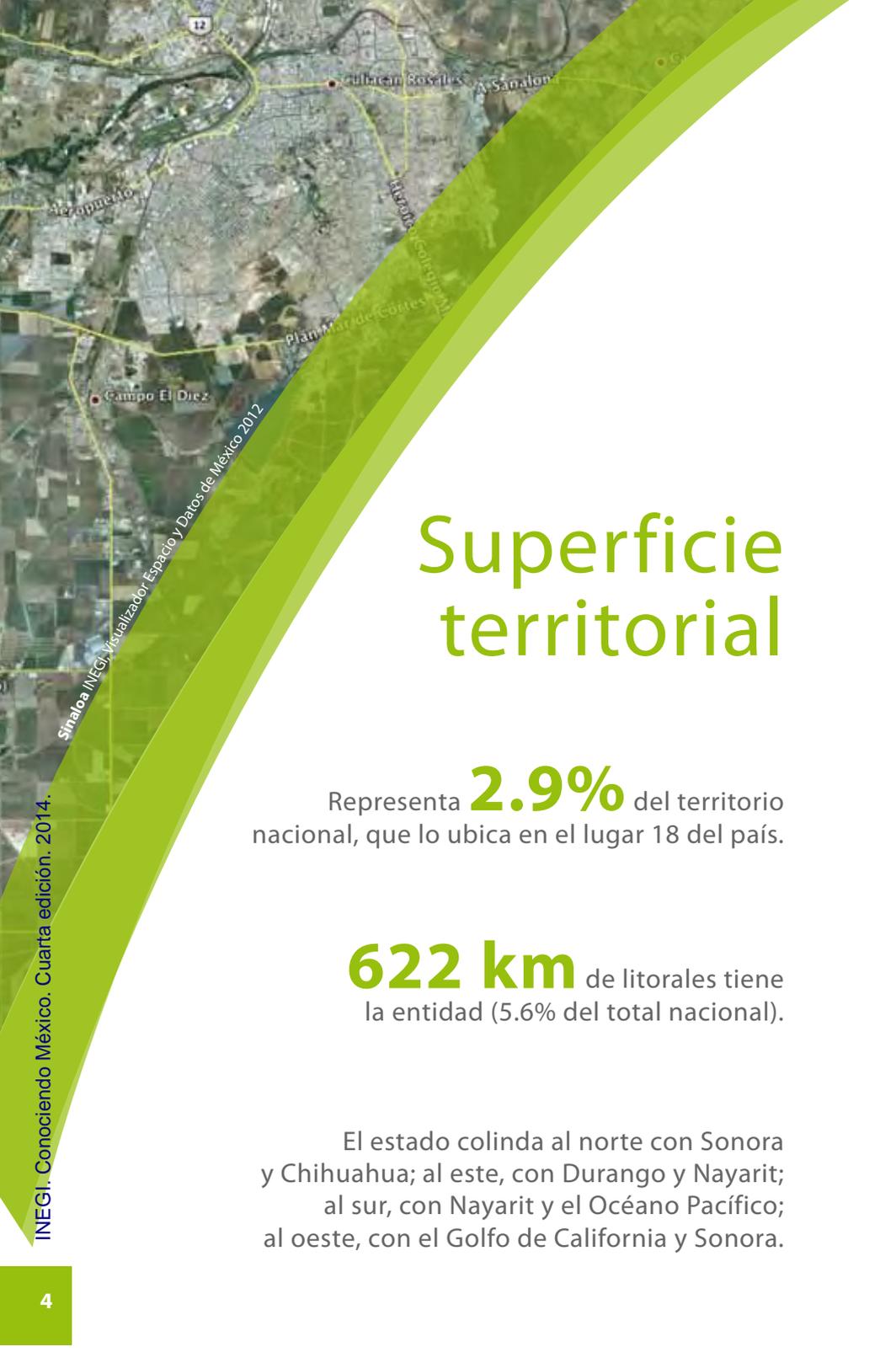
Las fuentes se incluyen al final de este documento.

Conociendo Sinaloa es, también, una invitación para que todos los sectores de la sociedad busquen más información en el sitio del INEGI en internet (www.inegi.org.mx) para aplicarla en la vida diaria, el trabajo, los negocios, la elaboración o evaluación de políticas públicas, investigaciones académicas o proyectos escolares. La página ofrece datos a nivel nacional, estatal, municipal o por localidad, estructurada en forma de tablas y gráficas, consulta interactiva de datos, diversidad de mapas o estadísticas asociadas al territorio donde sucede, es decir, georreferenciada en sistemas que combinan la información estadística y geográfica para recorrer y reconocer el territorio nacional; asimismo, sin costo, se pueden descargar datos estadísticos y geográficos para proyectos de investigación, análisis y trabajos, además de un considerable acervo de publicaciones disponibles en la biblioteca digital.



Índice

Superficie territorial	4
Los municipios	5
Relieve	6
Infraestructura	7
Corrientes y cuerpos de agua	8
Agua	9
Clima	10
Vegetación	11
Basura	12
Población	13
Escolaridad y alfabetización	14
Discapacidad	15
Migración	16
Religión	17
Hablantes de lengua indígena	18
Viviendas	19
Gobierno	20
Seguridad pública	21
Sistema penitenciario	22
Trabajo	23
Producto Interno Bruto	24
Manufacturas	25
Construcción	26
Comercio	27
Servicios	28
Sector primario	29
Minería	30
Fuentes	31

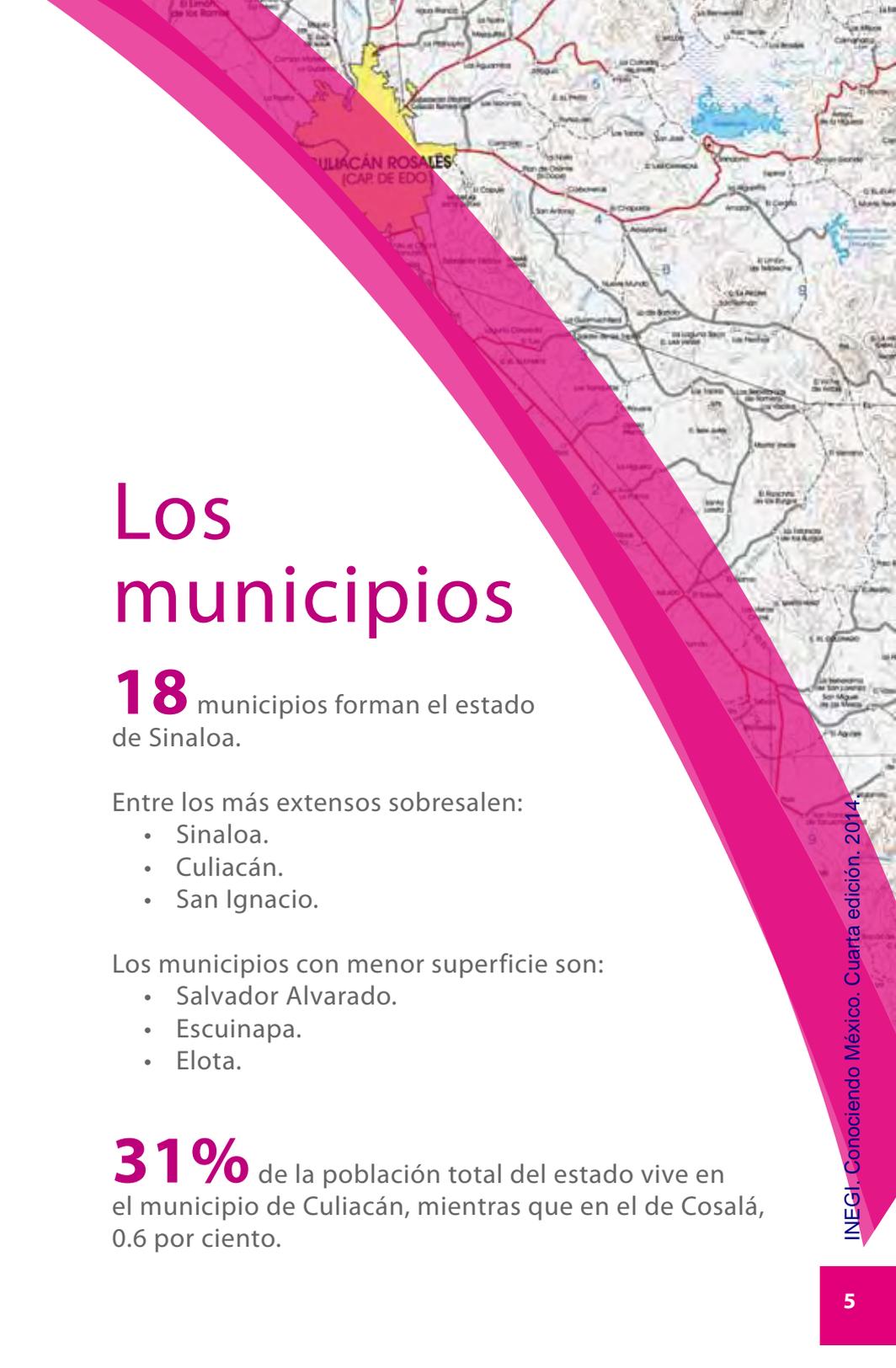


Superficie territorial

Representa **2.9%** del territorio nacional, que lo ubica en el lugar 18 del país.

622 km de litorales tiene la entidad (5.6% del total nacional).

El estado colinda al norte con Sonora y Chihuahua; al este, con Durango y Nayarit; al sur, con Nayarit y el Océano Pacífico; al oeste, con el Golfo de California y Sonora.



Los municipios

18 municipios forman el estado de Sinaloa.

Entre los más extensos sobresalen:

- Sinaloa.
- Culiacán.
- San Ignacio.

Los municipios con menor superficie son:

- Salvador Alvarado.
- Escuinapa.
- Elota.

31% de la población total del estado vive en el municipio de Culiacán, mientras que en el de Cosalá, 0.6 por ciento.



Relieve

29.44% del territorio pertenece a la Llanura Costera y Deltas de Sonora y Sinaloa, y 29.32%, al Pie de la Sierra; el resto corresponde a otras zonas fisiográficas.

Las máximas elevaciones son Cerro Pelón con **2 500 metros** sobre el nivel del mar (m.s.n.m.); Cordón El Copo Alto con 2 460 m.s.n.m.; Picacho Los Frailes con 2 340 m.s.n.m. y Cerro Los Algodones con 2 300 m.s.n.m.

60 m.s.n.m. es la altitud a la que se encuentra la ciudad de Culiacán Rosales, capital del estado; por ello ocupa el vigesimoquinto lugar nacional entre las ciudades capitales del país; Toluca de Lerdo es el primer lugar con 2 660 m.s.n.m.



1.^{er} lugar nacional ocupó la entidad en aeródromos y centros de convenciones en 2012.

4.^o , en longitud de atraque de puertos y de terminales portuarias.

Infraestructura

6.^o , en número de aeropuertos internacionales y en restaurantes turísticos.

8.^o , en puertos y terminales portuarias, así como en oficinas telefónicas en operación por cada cien mil habitantes.

**307 735.1
hectáreas**

del territorio de Sinaloa están ocupadas por cuerpos de agua, los cuales son los siguientes:

11 ríos principales: Fuerte, Sinaloa, Mocorito o Évora, Culiacán, Elota, Baluarte, Quelite, San Lorenzo, Presidio, Piaxtla y Las Cañas.

Corrientes y cuerpos de agua

16 presas. Las principales son: Luis Donaldo Colosio Murrieta (Huites), José López Portillo (El Comedero), Miguel Hidalgo (Mahone), Adolfo López Mateos (El Humaya), Josefa Ortíz de Domínguez, Lic. Gustavo Díaz Ordaz y Aurelio Benassini Vizcaíno.

1 laguna: El Caimanero.

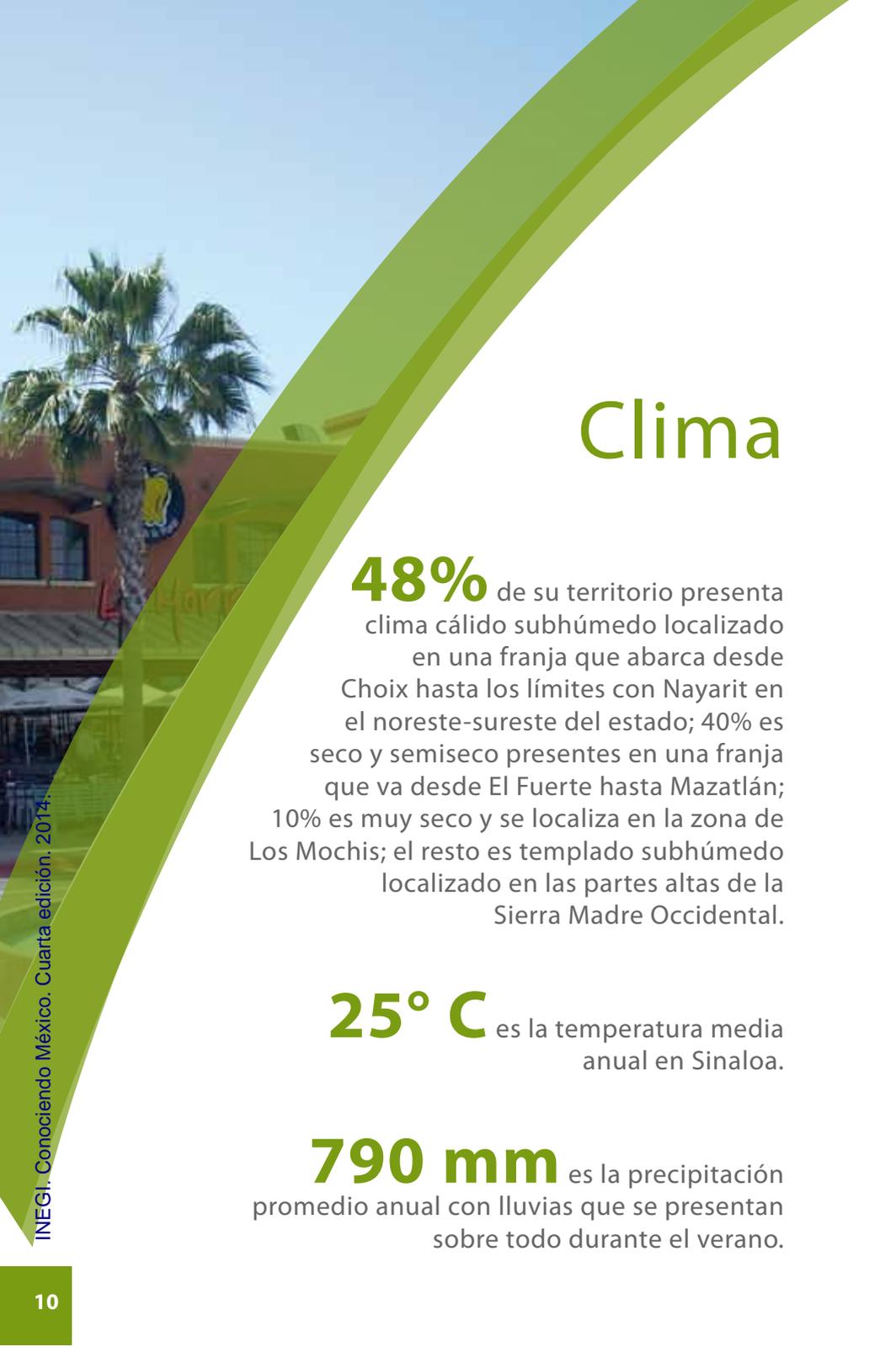


18 de los municipios (100%) contaban con agua potable y alcantarillado; y 17, con tratamiento de aguas residuales en 2012.

852 tomas de agua en operación para abastecimiento público existían en la entidad, de las cuales 72% eran pozos.

Agua

154 puntos de descarga de aguas residuales se captaron, de los cuales 127 descargaban en canales y 25, en ríos o arroyos.



Clima

48% de su territorio presenta clima cálido subhúmedo localizado en una franja que abarca desde Choix hasta los límites con Nayarit en el noreste-sureste del estado; 40% es seco y semiseco presentes en una franja que va desde El Fuerte hasta Mazatlán; 10% es muy seco y se localiza en la zona de Los Mochis; el resto es templado subhúmedo localizado en las partes altas de la Sierra Madre Occidental.

25° C es la temperatura media anual en Sinaloa.

790 mm es la precipitación promedio anual con lluvias que se presentan sobre todo durante el verano.



47.7% de la superficie de Sinaloa (2 737 569 hectáreas) está cubierta de vegetación natural, distribuida de la siguiente manera: selva (55.2%), bosque (28.6%), matorral xerófilo (6.2%), pastizal (3.8%) y otro tipo de vegetación (6.2%).

Vegetación

52.3% corresponde a terrenos para la agricultura, zonas urbanas, áreas sin vegetación, cuerpos de agua y vegetación secundaria, es decir, que ha sido alterada por las actividades del hombre o por acontecimientos naturales.



Basura

2 739
toneladas

de basura se recolectaron diariamente en la entidad en 2012, lo que representó 3% del total nacional.

18 municipios de la entidad (100%) contaban con servicio de recolección y disposición final de basura.

292 vehículos transportaban la basura en la entidad, de los cuales 79% tenía compactador.



2 de cada 100 habitantes del país vivían en Sinaloa en 2010, en comparación con los 14 del estado de México, el más poblado del país.

323 642

habitantes tenía la entidad en 1910 y en 2010 había 2 767 761; esto significa que durante los últimos 100 años la población se multiplicó 8.6 veces.

Población

48 habitantes por kilómetro cuadrado tiene, en promedio, Sinaloa; el Distrito Federal cuenta con la mayor concentración (5 921) y Baja California Sur, la menor (nueve).

Hay **99** hombres por cada 100 mujeres. Por entidad federativa, Baja California Sur registra 104 hombres por cada 100 mujeres, mientras que el Distrito Federal, Oaxaca y Puebla, 92 por cada 100 mujeres.



11.º lugar ocupa Sinaloa en el país con 9.1 años cursados en promedio en 2010 (población de 15 años y más), que significa poco más de tercero de secundaria.

Escolaridad y alfabetización

9.9 años es el grado promedio de escolaridad del municipio de Culiacán, mientras que el de Choix, 5.9 años.

94 de cada 100 habitantes de 15 años y más están alfabetizados. En 1960, este porcentaje era de 68.9 por ciento.

Por municipio, **96.5%** de la población de 15 años y más de Mazatlán sabe leer y escribir; en Choix, el dato es de 85.4 por ciento.



5 de cada 100 personas en el estado (138 909), según datos de 2010, presentan discapacidad, igual dato que a nivel nacional.

Discapacidad

4 son las capacidades diferentes más comunes en esta población: dificultad para caminar o moverse (59.6%), ver (24.6%), limitación mental (10.4%) y oír (9.6%).



4 personas salen por cada tres que llegan en cuanto a migración interna de personas de 5 años y más.

Migración

0.6% de los residentes que había en el estado en 2010 migraron al extranjero en los cinco años previos, específicamente hacia Estados Unidos de América.

1 de cada 100 personas (total de la entidad: 17 973) nació fuera del país (51% hombres y 49% mujeres); 90.7% proviene de Estados Unidos de América.



Religión

84 de cada 100 habitantes en Sinaloa son católicos, por lo que ocupa el lugar 16 a nivel nacional; en el país son 83 de cada 100.

5% es protestante o evangélico.

2% profesa otra religión.

7% manifiesta no profesar ninguna religión.

92 de cada 100 personas que habitan en el municipio de Cosalá son católicos; la menor cifra se registra en el de Choix con 71 de cada 100.



23 841 eran los hablantes de lengua indígena de 3 años y más en 2010, es decir, 0.9% del total de los habitantes del estado.

47 lenguas indígenas aproximadamente se registran en Sinaloa. Las cinco principales son: mayo (46.7%), náhuatl (9%), tarahumara (7.8%), mixteco (6.9%) y zapoteco (5.5%).

Hablantes de lengua indígena

25 de cada 100 hablantes de lengua indígena en Sinaloa se ubicaron en el municipio de El Fuerte y 22, en el de Ahome.

El total de viviendas particulares habitadas en el estado, según datos de 2010, es de

709 748.

Viviendas

Características

Bienes y servicios	Porcentajes en la entidad	Porcentajes nacionales
Piso de cemento o firme	53.4	55.9
Mosaico, madera u otro recubrimiento	39.8	37.3
Piso de tierra	6.1	6.2
Servicio de energía eléctrica	98.4	97.8
Agua entubada	94.9	91.5
Televisor	95.0	92.6
Radio	67.0	79.5
Refrigerador	93.0	82.1
Automóvil	55.6	44.2
Computadora	31.1	29.4
Internet	23.6	21.3
Teléfono celular	74.6	65.1

Nota: el total de viviendas particulares habitadas sobre el que se obtienen los porcentajes excluye viviendas móviles, refugios y locales no construidos para habitación.

Gobierno

30 005 personas
estaban empleadas en 2012 en la
administración pública del estado,
1.5% del total nacional.

47 de cada 100 son hombres
y 53, mujeres.

A esa fecha había **9 866**
computadoras registradas en el gobierno
estatal, es decir, 33 por cada 100 personas.



592 personas trabajaron en funciones de seguridad pública en la entidad en 2012.

3 654 intervenciones fueron realizadas por las corporaciones estatales, de las cuales 82.6% correspondió a presuntas infracciones; 12%, a presuntos delitos del fuero común y 5.4%, a presuntos delitos del fuero federal.

Seguridad pública

439 fue el total de las intervenciones de la policía estatal por presuntos delitos del fuero común y 198, las correspondientes al federal.



6 centros penitenciarios hay en el estado, con una capacidad de 6 344 personas, con 63.1% para la población sentenciada y 36.9%, para la población en proceso.

3 927 ingresos por delitos del fuero común hubo en 2012 en los centros penitenciarios a cargo del Gobierno del Estado de Sinaloa.

Sistema penitenciario

827 personas laboraban en los centros penitenciarios de la entidad, de las cuales 52.8% eran custodios y/o vigilantes y 18.3%, personal de apoyo.

136 adolescentes ingresaron por delitos del fuero común en 2012, y egresados fueron 242.



En promedio, durante 2013, **60** de cada 100 personas de 14 años de edad y más en Sinaloa (37 hombres y 23 mujeres) eran económicamente activas (1 323 691); de este último conjunto, 95% estaban ocupadas.

62% de las personas ocupadas trabajaba en el comercio y los servicios; 19%, en el sector agropecuario, de silvicultura, pesca y caza; 18%, en la industria; y 1% no lo especificó.

41 horas a la semana trabajaron en promedio las personas ocupadas: 44 los hombres y 36 las mujeres.

Trabajo

878 047 personas eran no económicamente activas en 2013, de las cuales 21% estaba disponible para trabajar y 79% no se encontraba disponible, ya sea por impedimento circunstancial o físico, o no tenía interés por atender otras obligaciones.



**312 532
millones**

de pesos (a precios corrientes)
fue el Producto Interno Bruto (PIB)
de Sinaloa en 2012, lo que significó
2.1% del total nacional.

Producto Interno Bruto

21.39

de cada 100 pesos provinieron del comercio, posicionándose como el sector que más aportó al PIB en el estado; le siguieron 13.27 de los servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; 11.79 de la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza; 11.15 de las industrias manufactureras; y 9.67 de la construcción; el resto correspondió a los demás sectores.



8 171

negocios en el estado se dedicaron a las manufacturas durante 2008, lo que representó 10 de cada 100 establecimientos.

58 804

trabajadores se ubicaron en la industria manufacturera, esto es, 13 de cada 100.

El sector concentró **26.5%** del valor de la producción total de la entidad, es decir, 35 554 millones de pesos.

Manufacturas

66.5%

de las unidades enfocadas al sector se ubicaron en los municipios de Culiacán, Mazatlán y Ahome, así como 78.7% del personal ocupado y 86.9% del valor de la producción.



667 negocios se dedicaron a la construcción en el estado durante 2008, es decir, uno de cada 100 establecimientos.

22 440 personas se emplearon en este sector, es decir, cinco de cada 100 trabajadores en Sinaloa.

El sector concentró **8.3%** del valor de la producción total del estado, con 11 151 millones de pesos.

Construcción

86.4% de las unidades económicas de la construcción se ubicaron en los municipios de Culiacán, Mazatlán y Ahome, así como 92.4% del personal ocupado y 94.2% del valor de la producción.



36 764

negocios se orientaron al comercio en el estado durante 2008, lo que representó 46 de cada 100 establecimientos, de los cuales 94.7% fueron micro; 3.7%, pequeños; 1.2%, medianos y 0.4%, grandes.

Los establecimientos grandes registraron **23.6%** del valor de la producción del sector (7 267 millones de pesos) y emplearon a 18.9% del total de los trabajadores (30 739 personas).

Comercio

68.7% de las unidades económicas del comercio se concentraron en los municipios de Culiacán, Mazatlán y Ahome, lo mismo que 76.5% de su personal ocupado y 81.6% del valor de su producción.



41 de cada 100 establecimientos (32 719) se dedicaron a los servicios en Sinaloa durante 2008, de los cuales 93.8% eran micro; 5.4%, pequeños; 0.5%, medianos y 0.3%, grandes.

Servicios

Los establecimientos grandes registraron **39.6%** del valor de la producción del sector (11 993 millones de pesos) y emplearon a 18.5% del total de los trabajadores (28 367 personas).

72.3% de las unidades económicas de los servicios se concentraron en los municipios de Culiacán, Mazatlán y Ahome, lo mismo que 82.4% de su personal ocupado y 91.1% del valor de su producción.



163 701

cabezas de ganado fueron sacrificadas en 2013; destacó el bovino con 43.5 por ciento.

1.8 millones

de hectáreas tuvieron actividad agropecuaria o forestal en 2007, lo cual comprendió 67.4% del total de la superficie de las unidades de producción en el estado.

Sector primario

1.º

lugar nacional ocupaba la entidad en la producción de maíz grano, tomate rojo (jitomate), pepino, garbanzo grano y berenjena en 2012, así como en pesca de camarón, atún, barrilete, jaiba, bonito y tiburón.

2.º

, en chile verde, papa, frijol, cártamo y coco fruta; en captura pesquera a nivel nacional y en pesca de sardina.

3.º

, en mango.



Minería

1 192 trabajadores se ocuparon en la minería en el estado de Sinaloa durante 2008, de los cuales 93% son hombres y 7%, mujeres.

El sector concentra **400 millones** de pesos del valor de la producción total del estado. De sus minas se puede extraer hierro, oro, plata y minerales no metálicos, como: piedra caliza, mármol, arena, grava, tezontle, tepetate y arcilla, entre otros.

5.º lugar nacional ocupó la entidad en la producción de plomo en 2013.

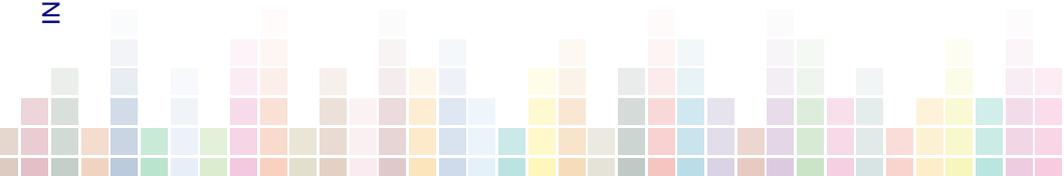
6.º , en fierro.

8.º , en zinc.

Fuentes

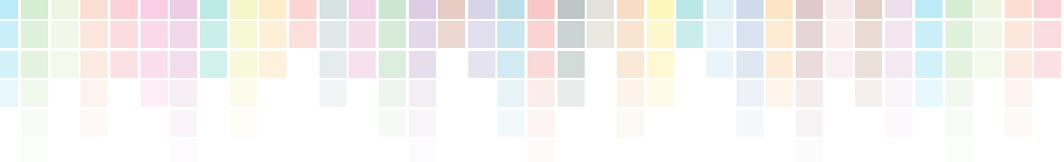
- ◆ **Superficie territorial (p. 4):**
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa*. Junio de 2014.
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Geografía*, apartado *Marco Geoestadístico Nacional*.
- ◆ **Los municipios (p. 5):**
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Geografía*, apartado *Marco Geoestadístico Nacional 2010*.
- ◆ **Relieve (p. 6):**
 - INEGI. *Continuo nacional del conjunto de datos geográficos de la carta topográfica escala 1:50 000, serie II*.
 - INEGI. *Información topográfica digital escala 1:250 000, serie II*.
- ◆ **Infraestructura (p. 7):**
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa*. Junio de 2014.
- ◆ **Corrientes y cuerpos de agua (p. 8):**
 - INEGI. *Continuo nacional del conjunto de datos geográficos de la carta hidrológica de aguas superficiales, escala 1:250 000, serie I*.
 - INEGI-CONAGUA (2007). *Mapa de la red hidrográfica digital de México escala 1:250 000*.
 - INEGI. *Información topográfica digital escala 1:250 000, serie III*.
- ◆ **Agua (p. 9):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013*.
- ◆ **Clima (p. 10):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Cuéntame... de México*, apartado *Clima*, *Carta climática 1:1 000 000*.
- ◆ **Vegetación (p. 11):**
 - INEGI. *Carta de uso del suelo y vegetación escala 1:250 000, serie IV*.
- ◆ **Basura (p. 12):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013*.
- ◆ **Población (p. 13):**
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
 - INEGI. *Tercer Censo de Población de los Estados Unidos Mexicanos 1910*.
 - INEGI. *Panorama sociodemográfico de Sinaloa*.
- ◆ **Escolaridad y alfabetización (p. 14):**
 - INEGI. *Censo General de Población 1960*.
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
- ◆ **Discapacidad (p. 15):**
 - INEGI. *Principales resultados del Censo de Población y Vivienda 2010. Sinaloa*.
 - INEGI. *Principales resultados del Censo de Población y Vivienda 2010. Nacional*.
- ◆ **Migración (p. 16):**
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
- ◆ **Religión (p. 17):**
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010*.

- ◆ **Hablantes de lengua indígena (p. 18):**
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010.*
- ◆ **Viviendas (p. 19):**
 - INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010.*
- ◆ **Gobierno (p. 20):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Tabulados básicos.*
- ◆ **Seguridad pública (p. 21):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Tabulados básicos.*
- ◆ **Sistema penitenciario (p. 22):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Tabulados básicos.*
- ◆ **Trabajo (p. 23):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet: *Encuestas en Hogares/Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo/Consulta Interactiva de Indicadores Estratégicos*
- ◆ **Producto Interno Bruto (p. 24):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibe/>
- ◆ **Manufacturas (p. 25):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Censos Económicos 2009*, apartado *Tabulados por establecimiento.*
- ◆ **Construcción (p. 26):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Censos Económicos 2009*, apartado *Tabulados por establecimiento.*
- ◆ **Comercio (p. 27):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Censos Económicos 2009*, apartado *Tabulados por establecimiento.*
- ◆ **Servicios (p. 28):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Censos Económicos 2009*, apartado *Tabulados por establecimiento.*
 - INEGI. *Micro, pequeña, mediana y gran empresa. Estratificación de los establecimientos. Censos Económicos 2009.*
- ◆ **Sector primario (p. 29):**
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa.* Junio de 2014.
 - INEGI. *Estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales por entidad federativa, 2008-2013.*
- ◆ **Minería (p. 30):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en internet, sección *Censos Económicos 2009*, apartado *Tabulados por establecimiento.*
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa.* Junio de 2014.



Esta publicación consta de 3 003 ejemplares y se terminó de imprimir en octubre de 2014 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía** Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301, Puerta 11, Basamento, Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276, Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI, Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

México



Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



@INEGI_INFORMA