

Conociendo Sinaloa



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

DR © 2013, **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, 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.

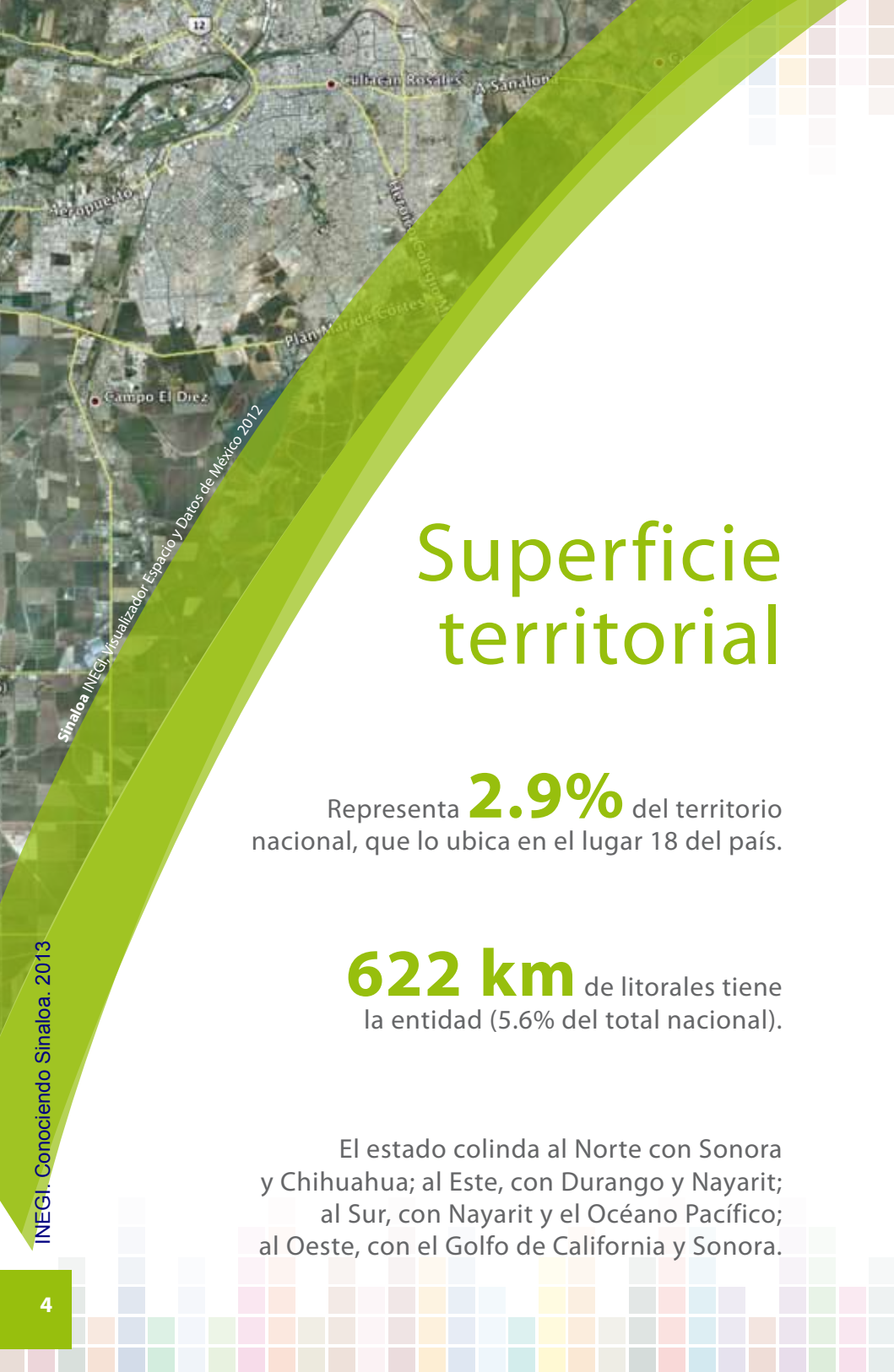
Asimismo, incluye una selección de cifras sobre aspectos del espacio territorial que permite conocer el relieve, clima y vegetación de la entidad. Esta información se obtiene a partir de trabajo de campo y laboratorio, cartografía temática y sistemas de consulta geográfica.

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 creación 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 espacio geográfico 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	04
Los municipios	05
Relieve	06
Infraestructura y desarrollo	07
Corrientes y cuerpos de agua	08
Disponibilidad de agua	09
Clima	10
Vegetación	11
Basura	12
Población	13
Escolaridad y alfabetización	14
Discapacidad	15
Movimientos migratorios	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
Producción del sector primario.....	29
Minería	30
Fuentes	31



Sinaloa INEGI, Visualizador Espacio y Datos de México 2012

INEGI. Conociendo Sinaloa. 2013

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 altura 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.º lugar nacional en aeródromos y en centros de convenciones en 2011.

3.º lugar en movimiento marítimo de pasajeros en transbordadores.

Infraestructura y desarrollo

6.º lugar en aeropuertos internacionales y carga marítima de cabotaje, así como en discotecas y centros nocturnos.

7.º lugar en longitud de atraque de puertos y terminales portuarias, así como en oficinas telegráficas en operación por cada 100 mil habitantes.



**307 735.1
hectáreas**


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

19 ríos: Fuerte, Sinaloa, Culiacán, Ocoroni, Piaxtla, Presidio, San Lorenzo, Elota, Surutato, Badiraguato, San Luis Gonzaga, Choix, Pánuco, Quelite, Humaya, Yecorato, Palmarito, Évora y Baluarte.

Corrientes y cuerpos de agua

6 presas: 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 2010.

790 tomas de agua en operación para abastecimiento público existen en la entidad, de las cuales 70% son pozos.

Disponibilidad de agua

102 sitios de tratamiento de aguas residuales tiene la entidad.

180 puntos de descarga de aguas residuales se captaron en 2010, de los cuales 74 descargaban en canales y 21, 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


2 581
toneladas

de basura se recolectaron diariamente en la entidad en 2010, lo que representa 3% del total nacional.

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

Hay **19** sitios de disposición final, de los cuales 14 son tiraderos a cielo abierto.

243 vehículos transportan la basura en la entidad, de los cuales 82% tiene compactador.



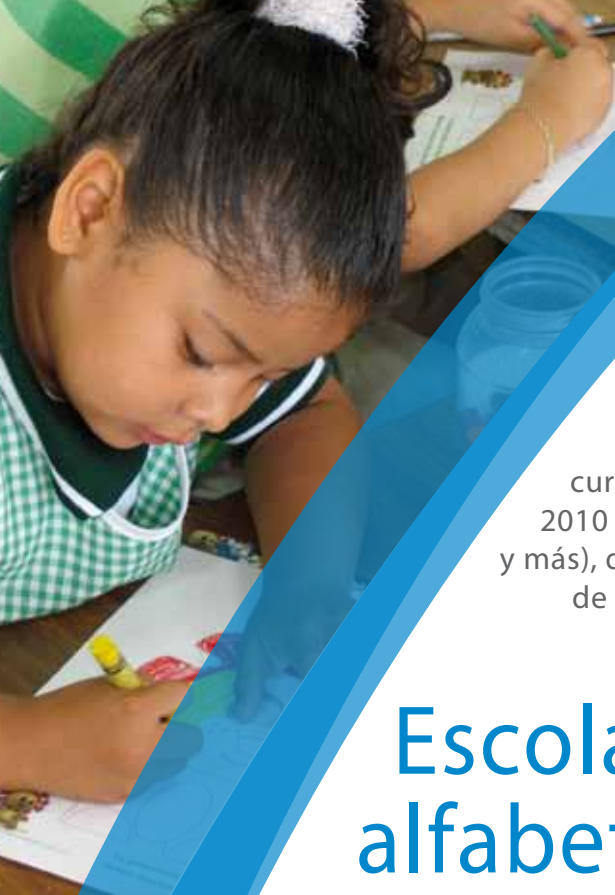
2 de cada 100 habitantes del país vivían en Sinaloa en 2010, en comparación con los 14 del estado de México, el más poblado del país.

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.



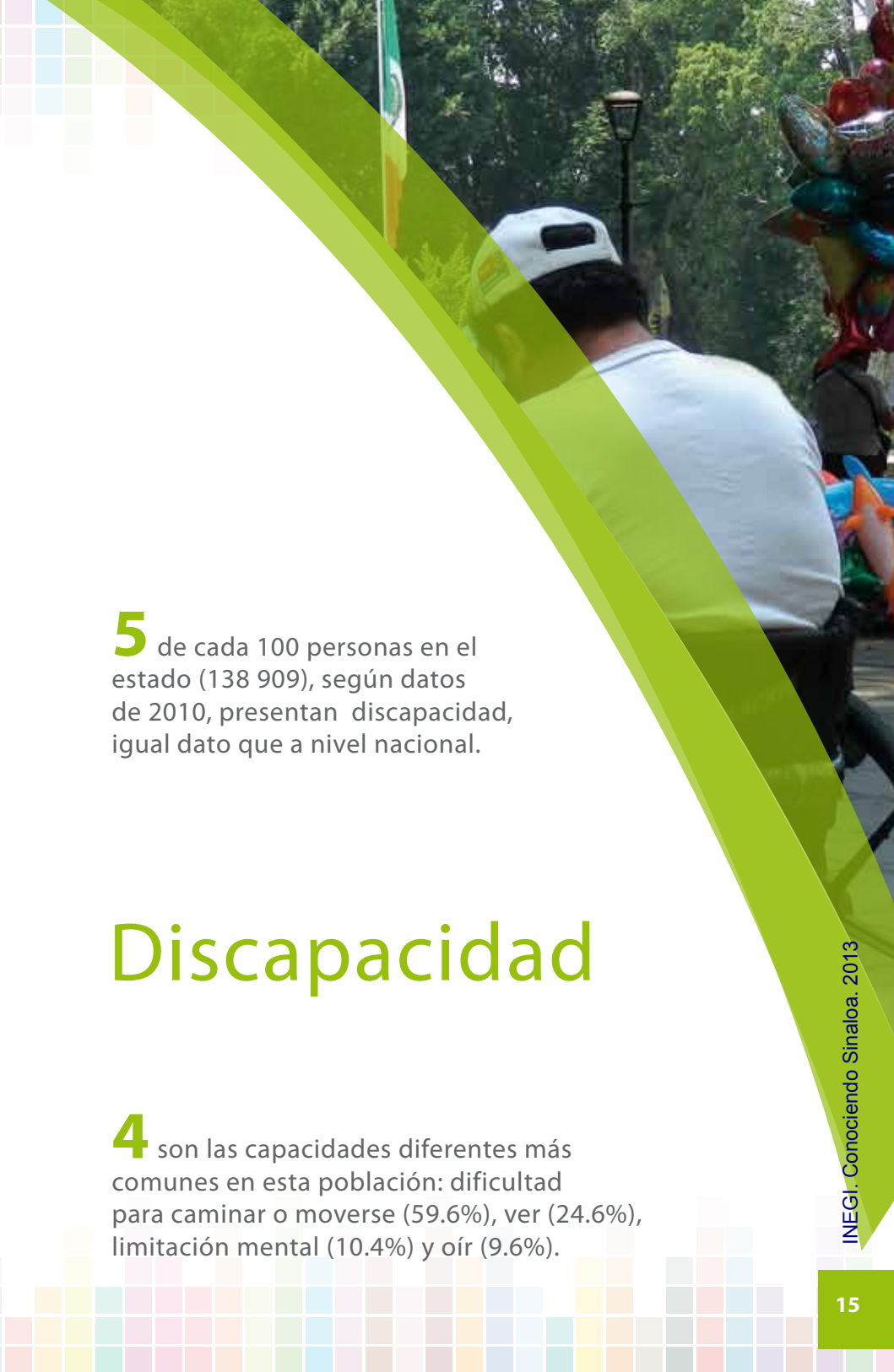
11.º lugar ocupa Sinaloa en el país con 9.1 años cursados en promedio en 2010 (población de 15 años y más), que significa poco más de tercero de secundaria.

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.

Movimientos migratorios

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

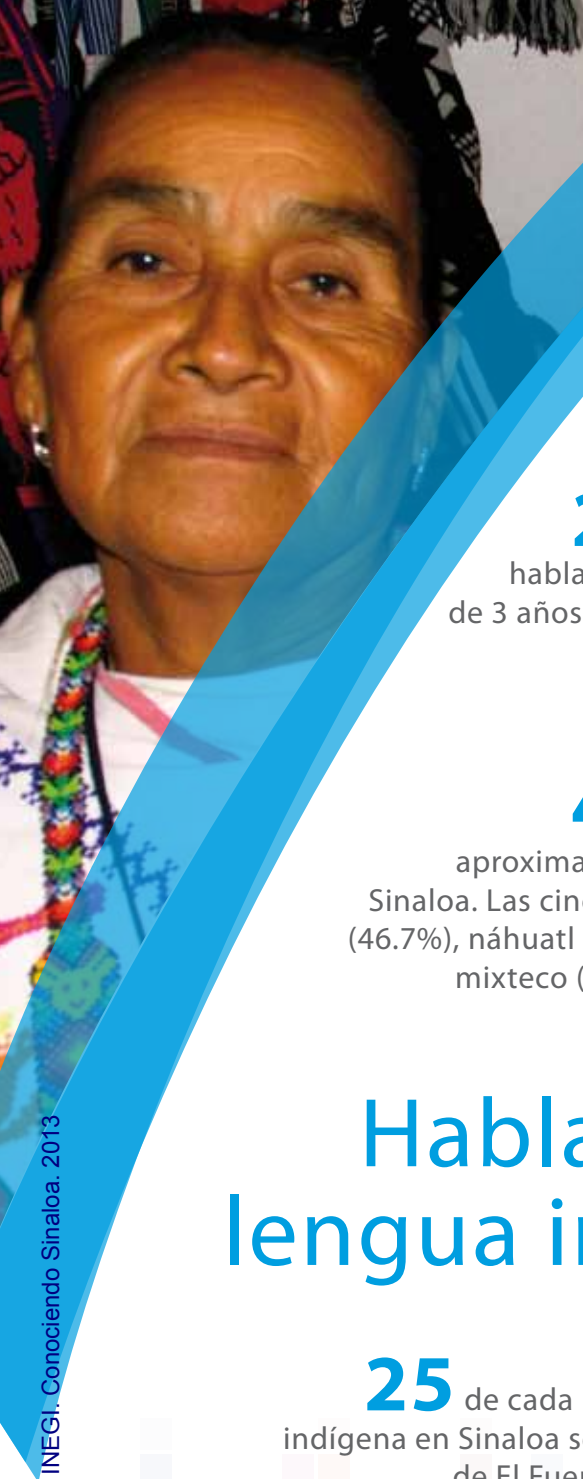
84 de cada 100 habitantes en Sinaloa son católicos, por lo que ocupa el lugar 16 a nivel nacional; en el país son 83 de cada 100.

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 son los hablantes de lengua indígena de 3 años y más, 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 ubican 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

29 288 personas
estaban empleadas en 2011 en la
administración pública del estado,
1.7% del total nacional.

46 de cada 100 son hombres
y 54, mujeres.

Hay **8 906** computadoras registradas
en el gobierno estatal, es decir,
30 por cada 100 personas.



427 personas trabajaban en funciones de seguridad pública en la entidad en 2011.

455 intervenciones fueron realizadas por las corporaciones estatales, esto es, 0.04% del total nacional.

37 057 es el total de presuntos delitos registrados en las averiguaciones previas por la Procuraduría General de Justicia estatal.

Seguridad pública

18 187 delitos por robo se denunciaron en 2011 (destaca el de vehículos con 10 001) y 3 620, por daños a la propiedad; el resto se derivó de otras causas.



4 859

personas fueron
recluidas en 2011 en
los centros penitenciarios
a cargo del Gobierno del
Estado de Sinaloa.

72.1% del total de
individuos recluidos ingresaron por
primera vez, mientras que el resto
fueron reincidentes.

Sistema penitenciario

67.1% de los ingresos correspondieron
a delitos del fuero común, en tanto
que 32.9%, a delitos del federal.

44.6% de las personas que egresaron lo
hicieron por cumplimiento de sentencia o libertad
anticipada; 6.6%, por sentencia absolutoria o
revocatoria; 20.9%, por causas no especificadas
y 28% siguen sujetas a proceso.



Trabajo

En 2012, **60** de cada 100 personas de 14 años y más en Sinaloa eran económicamente activas (1 307 645), de las cuales 95% estaban ocupadas.

64% de las personas ocupadas trabajaba en el comercio y los servicios; 18%, en la industria; 17%, en el sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca; y 1% no lo especificó.

40 horas a la semana trabajaban en promedio las personas ocupadas.

885 563 personas eran no económicamente activas en 2012.



2.02% del Producto Interno Bruto (PIB) nacional se genera en la entidad, por 251 035 millones de pesos (a precios constantes), por lo que ocupa el 16.º lugar nacional, según datos de 2011.

Producto Interno Bruto

-1.7% fue la variación anual del PIB en 2011 con respecto a 2010.

68 de cada 100 pesos fue la participación del sector terciario en la actividad económica del estado; 23, del secundario y 9 pesos, del primario.



8 171

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

58 804 trabajadores se

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

El sector concentra **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 ubica 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 emplean en este sector, es decir, cinco de cada 100 trabajadores en Sinaloa.

El sector concentra **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 ubica 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 representa 46 de cada 100 establecimientos, de los cuales 94.7% son micro; 3.7%, pequeños; 1.2%, medianos y 0.4%, grandes.

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

Comercio

68.7% de las unidades económicas del comercio se concentran 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% son micro; 5.4%, pequeños; 0.5%, medianos y 0.3%, grandes.

Servicios

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

72.3% de las unidades económicas de los servicios se concentran 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.



181 009

cabezas de ganado fueron sacrificadas en 2012; destaca el bovino con 46.4 por ciento.

1.8 millones

de hectáreas registraron actividad agropecuaria o forestal en 2007, que representan, 67.4% del total de la superficie en unidades de producción en el estado.

Producción del sector primario

1.er

lugar nacional ocupa la entidad en el cultivo de maíz grano, tomate rojo (jitomate), papa, caña de azúcar otro uso, así como por la captura de camarón, atún, barrilete, jaiba y bonito, en 2011.

2.º

lugar, en la producción de chile verde y pepino, así como en la captura de sardina y tiburón.



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.

79.3% del personal ocupado se concentra en los municipios de Culiacán, Mazatlán y Choix, así como 75.5% del valor de la producción del sector.

Fuentes

- ◆ **Superficie territorial (p. 4):**
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa*. Junio de 2012.
 - 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 y desarrollo (p. 7):**
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa*. Junio de 2013.
- ◆ **Corrientes y cuerpos de agua (p. 8):**
 - INEGI. *Continuo nacional del conjunto de datos geográficos de la carta hidrológica de aguas superficiales, escalas 1:250 000, serie I, y 1:1 000 000*.
 - INEGI-CONAGUA (2007). *Mapa de la red hidrográfica digital de México escala 1:250 000*.
 - INEGI. *Información topográfica digital escala 1:250 000, serie II*.
- ◆ **Disponibilidad de agua (p. 9):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011*.
- ◆ **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 2011*.
- ◆ **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*.
- ◆ **Movimientos migratorios (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 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*
- ◆ **Seguridad pública (p. 21):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 2: Seguridad Pública.*
 - INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la Función.*
- ◆ **Sistema penitenciario (p. 22):**
 - INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*
- ◆ **Trabajo (p. 23):**
 - INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.* Promedio de los cuatro trimestres 2012.
- ◆ **Producto Interno Bruto (p. 24):**
 - INEGI. *PIB y Cuentas nacionales de México 2003-2011. Serie anual. Año base 2008.*
- ◆ **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.*
- ◆ **Producción del sector primario (p. 29):**
 - INEGI. *Perspectiva estadística de Sinaloa.* Junio de 2013.
 - INEGI. *Estadística de sacrificio de ganado en rastrojos municipales por entidad federativa, 2007-2012.*
- ◆ **Minería (p. 30):**
 - INEGI. Sitio del INEGI en Internet, sección *Censos Económicos 2009*, apartado *Tabulados por establecimiento.*

Esta publicación consta de 1 302 ejemplares y se terminó de imprimir en diciembre de 2013 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