

INFOGRAFÍA
AGROALIMENTARIA
Sinaloa

2014



Infografía Agroalimentaria de Sinaloa /// 2014

Primera edición, 2014

DR © Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)
de la SAGARPA

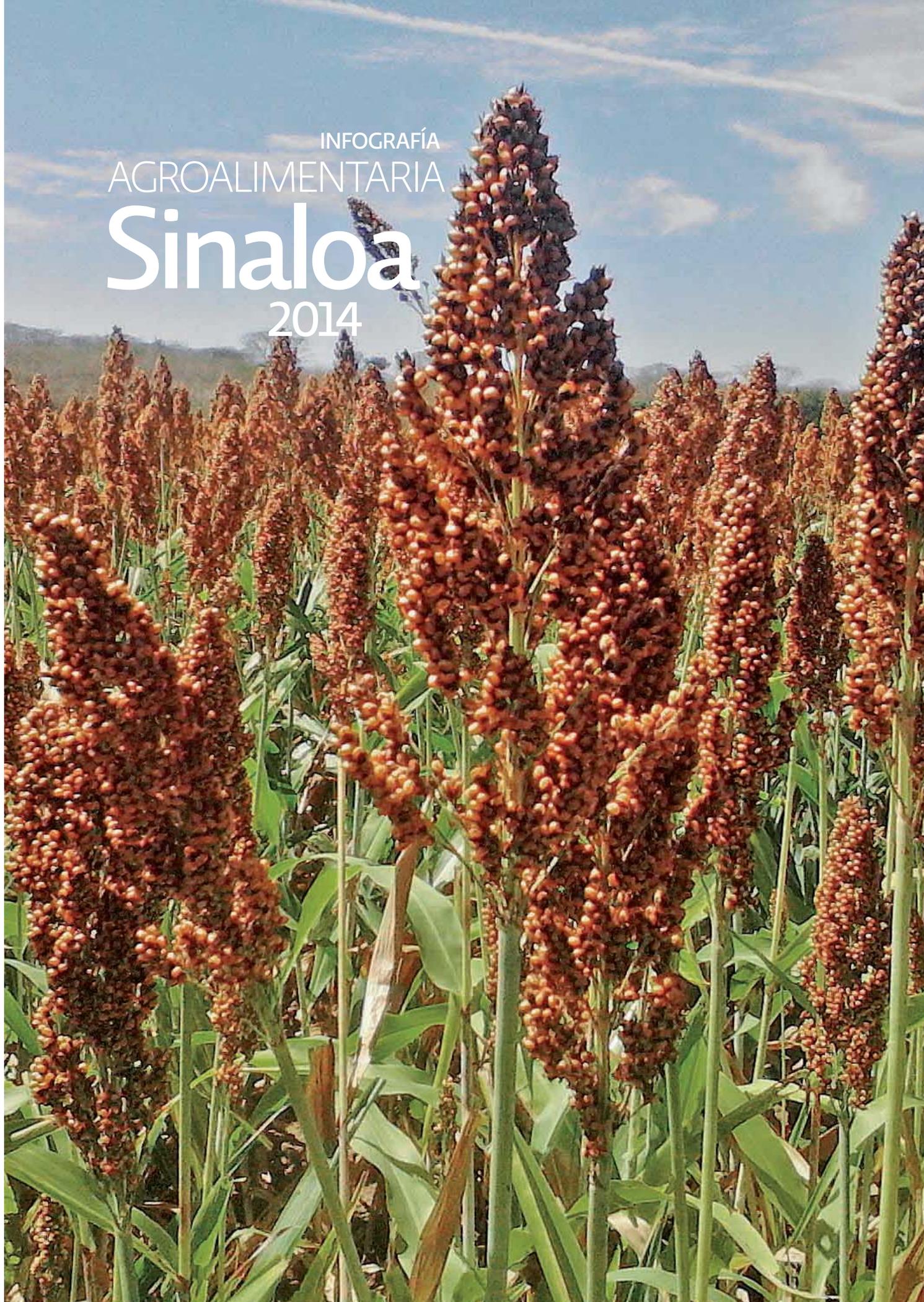
Benjamín Franklin 146, Col. Escandón
Miguel Hidalgo, México D.F., C.P. 11800
www.siap.gob.mx

ISBN 978-607-9350-02-4

Se autoriza la reproducción del contenido de esta obra, siempre
y cuando se cite la fuente.

Impreso en México / Printed in Mexico

INFOGRAFÍA
AGROALIMENTARIA
Sinaloa
2014



Directorio

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Lic. Enrique Martínez y Martínez

SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Lic. Jesús Alberto Aguilar Padilla

SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA

Lic. Juan Manuel Verdugo Rosas

SUBSECRETARIO DE DESARROLLO RURAL

Mtro. Ricardo Aguilar Castillo

SUBSECRETARIO DE ALIMENTACIÓN Y COMPETITIVIDAD

Lic. Marcos Augusto Bucio Mújica

OFICIAL MAYOR

Dra. Mireille Roccatti Velázquez

ABOGADA GENERAL

Mtro. Víctor Hugo Celaya Celaya

COORDINADOR GENERAL DE DELEGACIONES

Dr. Francisco José Gurría Treviño

COORDINADOR GENERAL DE GANADERÍA

Lic. Baltazar Manuel Hinojosa Ochoa

DIRECTOR EN JEFE DE LA AGENCIA DE SERVICIOS A LA
COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO DE MERCADOS AGROPECUARIOS

Mtro. Mario Gilberto Aguilar Sánchez

COMISIONADO NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

Lic. Patricia Ornelas Ruiz

DIRECTORA EN JEFE DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Ing. María Enriqueta Molina Macías

DIRECTORA GENERAL DEL SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN
Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS

MVZ. Enrique Sánchez Cruz

DIRECTOR EN JEFE DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Dr. Luis Fernando Flores Lui

DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

C.P. Ignacio Diego Muñoz

DIRECTOR GENERAL DEL FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO

Ing. José Abraham Cepeda Izaguirre

DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN NACIONAL DE LAS ZONAS ÁRIDAS

C.P. Ligia Noemí Osorno Magaña

DIRECTORA GENERAL DEL INCA RURAL, A.C.

Dr. Rolando Zubia Rivera

DELEGADO DE LA SAGARPA EN SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

Lic. Mario López Valdez

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

Lic. Juan Nicasio Guerra Ochoa

SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA



Colaboradores:

Lic. Patricia Ornelas Ruiz

Directora en Jefe

Lic. Rolando Ramos Escobar

Director de Operaciones de Campo

Lic. José Luis Campos Leal

Director de Integración, Procesamiento y Validación

Ing. Javier Vicente Aguilar Lara

Director de Soluciones Geoespaciales

Lic. Jorge Gustavo Tenorio Sandoval

Director de Análisis Estratégico

Lic. Ramón Josafat Sifri Cortés

Director de Diseminación

Ing. Rubén Darío Sarmiento Gómez

Director de Tecnologías de la Información

Lic. Sujey Díaz Amézquita

Directora de Eficiencia Administrativa

Lic. Eduardo Hernández Navarrete

Titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos

Un agradecimiento especial:

Al equipo del SIAP, Técnicos de CADER y Geoespaciales del SNIDRUS
por el apoyo para la elaboración de este documento.

Índice

RADIOGRAFÍA AGROALIMENTARIA 2014

Principales características

9

/// GEOGRAFÍA

- División político-administrativa
- Provincias fisiográficas
- Diversidad climática
- Precipitación pluvial
- Temperatura media anual

/// POBLACIÓN

- Perfil demográfico
- Perfil ocupacional

/// ECONOMÍA

- PIB de la entidad
 - PIB primario
-

Producción agrícola, pecuaria y pesquera

27

/// DIVERSIDAD PRODUCTIVA

- Categorías de productos agrícolas, pecuarios y pesqueros

/// COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO

- Volumen de producción
 - Valor de producción
-

Actividad agrícola

35

- Condiciones para la producción
 - Siembras y cosechas por ciclo
 - Municipios líderes
 - Productos agrícolas destacados
 - Disponibilidad por cultivo
-

Actividad pecuaria

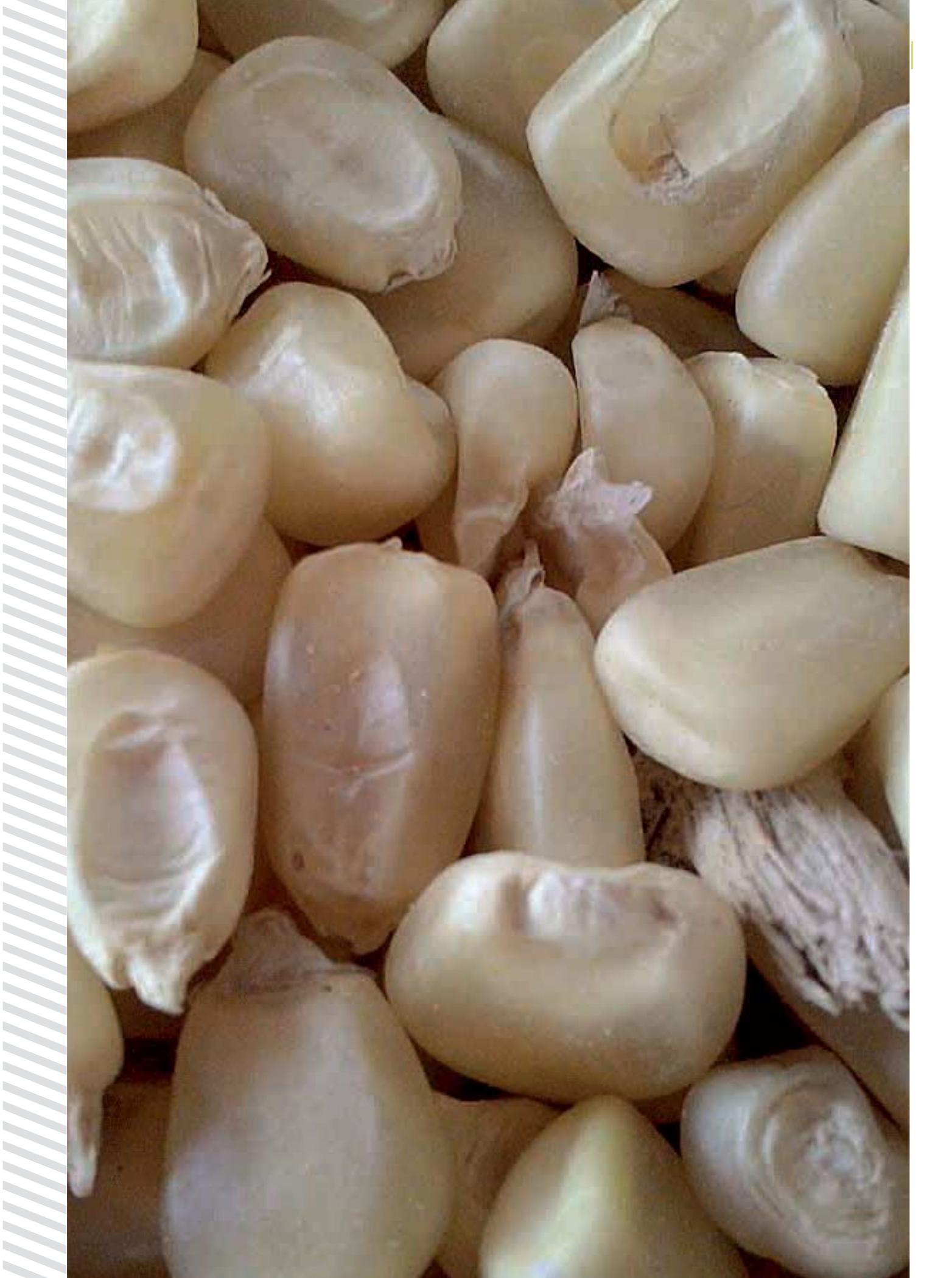
45

- Condiciones para la producción
 - Municipios líderes
 - Productos pecuarios destacados
 - Disponibilidad por producto
-

Actividad pesquera

53

- Condiciones para la producción
- Productos pesqueros destacados
- Disponibilidad por especie



Infografía Agroalimentaria 2014

México destina 13% de la superficie nacional en actividades agroalimentarias, lo cual lo posiciona como la décima segunda potencia productora de alimentos a nivel mundial con más de 26 millones de hectáreas para sembrar, alrededor de 109 millones para criar ganado y 11 mil 122 kilómetros de litorales, con un amplio mar patrimonial que nos provee de importantes recursos pesqueros.

Toda esta riqueza territorial le da a nuestro país grandes ventajas de desarrollo frente a otras naciones del mundo, generando 818 productos agroalimentarios: 748 agrícolas, 12 pecuarios y 58 pesqueros.

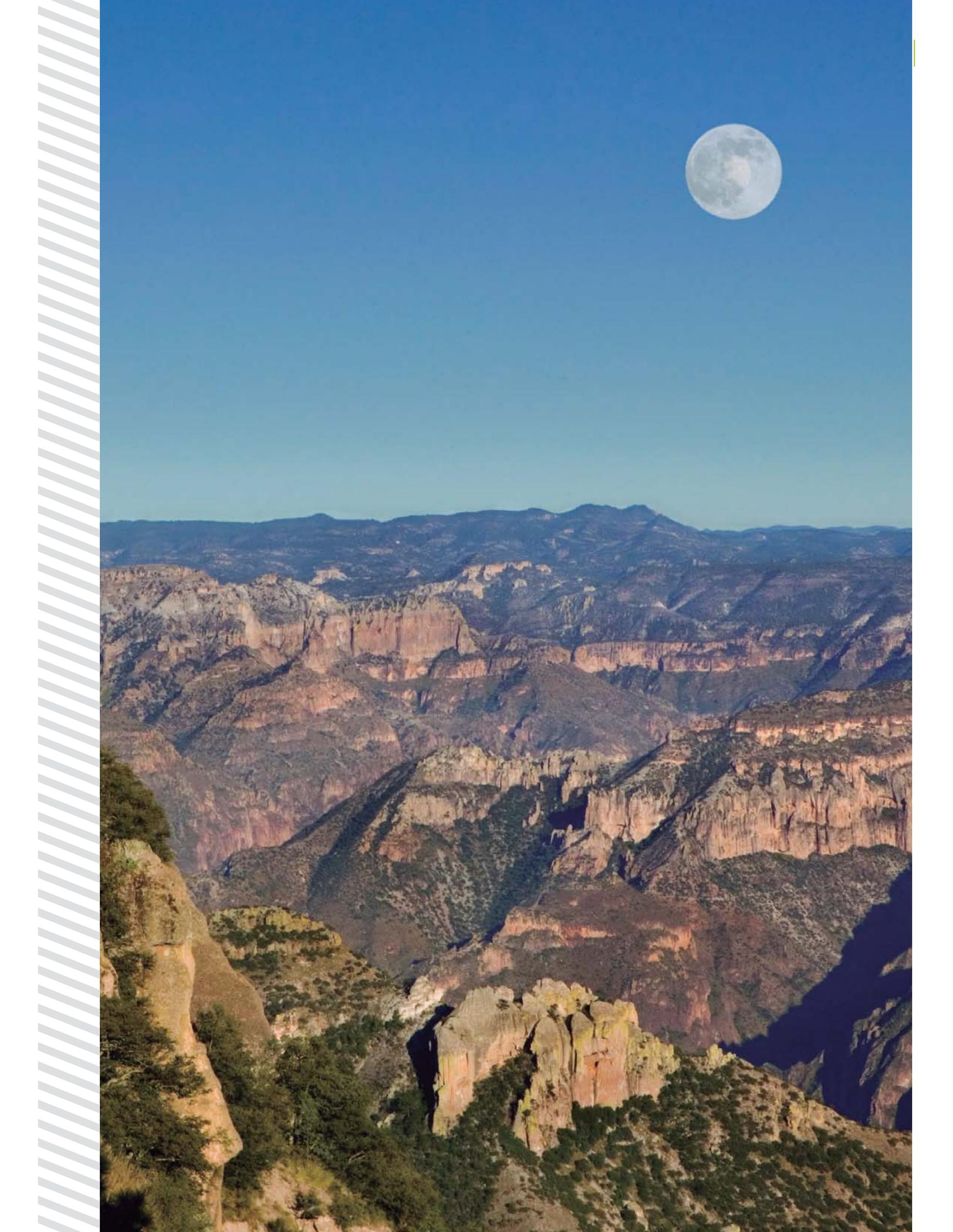
Gracias al potencial de nuestro campo, el sector primario le da dinamismo a la economía, generando empleo y fortaleciendo las ventajas competitivas de cada región del país.

El campo es factor de riqueza y debemos de trabajar juntos con la certeza de que su futuro y el destino de México están estrechamente ligados, pues sólo así lograremos construir un campo justo, productivo, rentable y sustentable.

Por ello, con la finalidad de compartir el esfuerzo y trabajo que se realiza en este noble sector, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), reúne en este material los principales datos estadísticos de la actividad agroalimentaria de 2013.

Lic. Enrique Martínez y Martínez

SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN



Indicadores clave de la entidad

Capital: Culiacán.

Municipios: 18.

Extensión: 57,377.16 km², el 2.9% del territorio nacional.



Población: 2,958,691 habitantes, el 2.5% del total del país.



Distribución de población: 74.0% urbana y 26.0% rural; a nivel nacional el dato es de 79.4% y 20.6% respectivamente.



Empleo: 54.7% de la población en edad de trabajar se encuentra ocupada.

Sector primario: 18.6% de las personas ocupadas trabajan en el sector primario.



Agrícola: 83.6%



Pecuario: 12.4%



Pesquero: 4.0%



PIB de la entidad: 262,738 millones de pesos.

Aportación al PIB Nacional: 2.0%



PIB del sector primario: 28,550 millones de pesos.

• Aportación del sector primario al PIB de la entidad: 10.9%

• Aportación del sector primario al PIB Nacional: 7.2%



Volumen agropecuario y pesquero:

10,726,975 toneladas, 7° lugar nacional.

• Agrícola: 93.5% (10,033,185 toneladas).

• Pecuario: 3.4% (365,204 toneladas).

• Pesquero: 3.1% (328,586 toneladas).



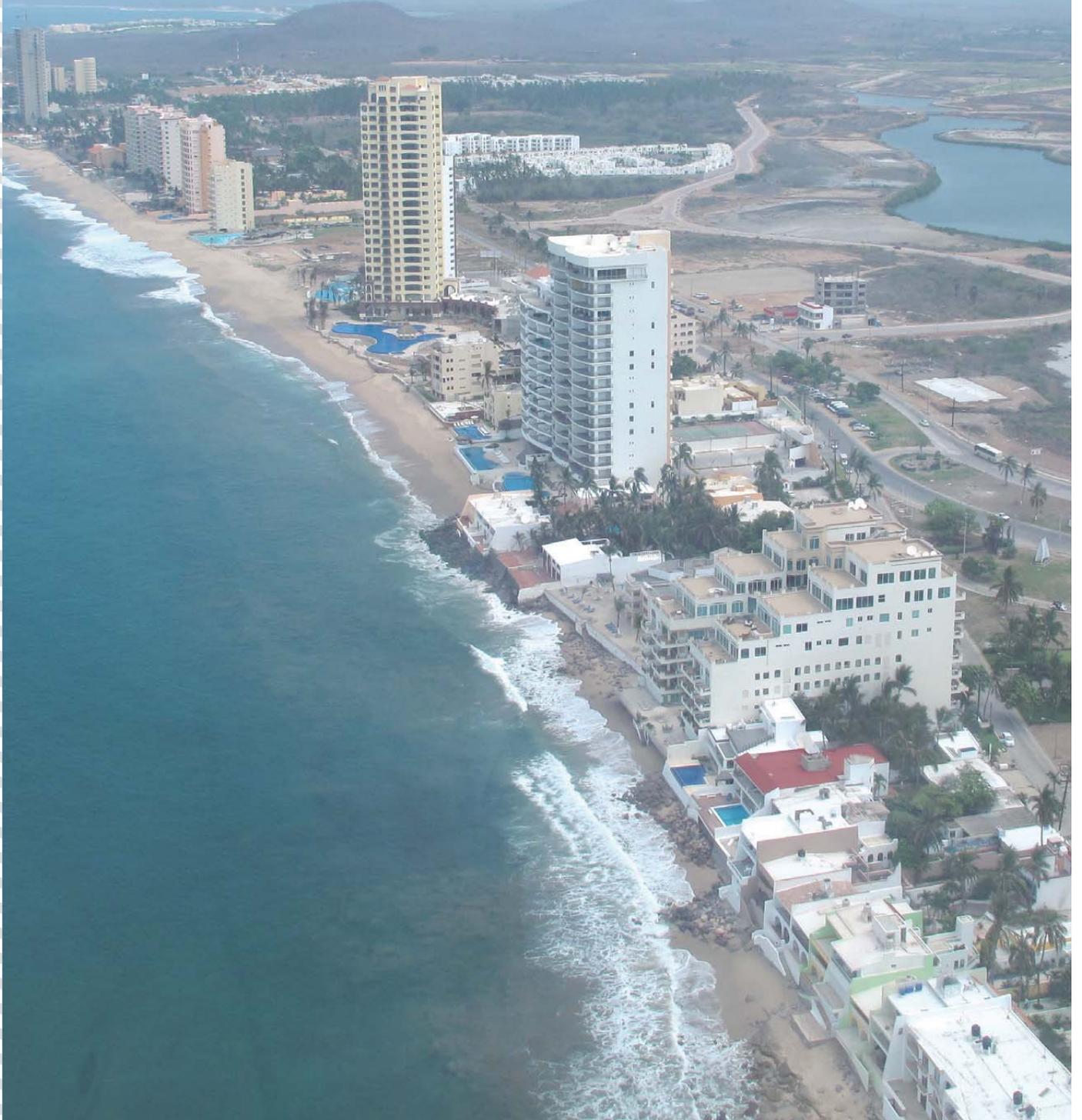
Productos destacados:

• Agrícolas: maíz grano y tomate rojo (jitomate).

• Pecuarios: carne en canal de ave y carne en canal de bovino.

• Pesqueros: camarón y atún.

Principales características



GEOGRAFÍA

División político
administrativa

18
Municipios

2.9%
del territorio
continental
del país

Extensión territorial

57,377.16 km²

18° Ranking
nacional

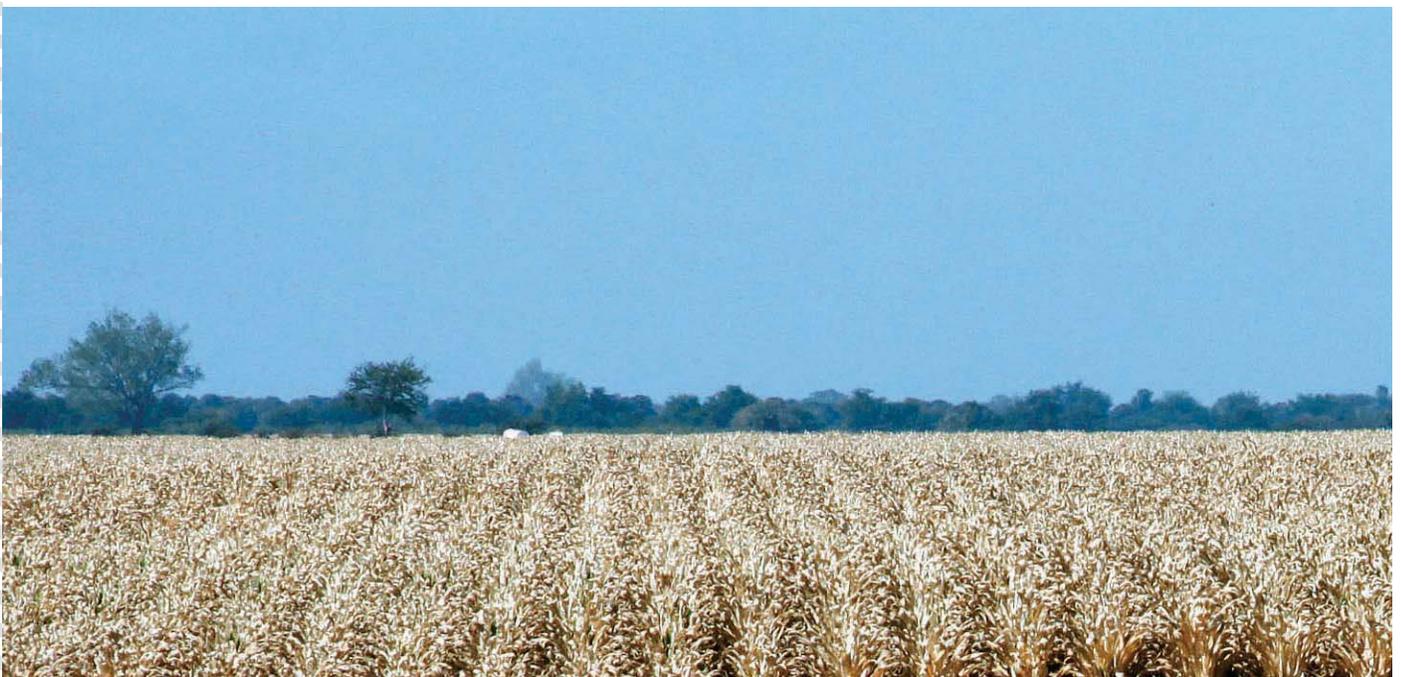


Principales características

Provincias fisiográficas

- Llanura Costera del Pacífico
- Sierra Madre Occidental

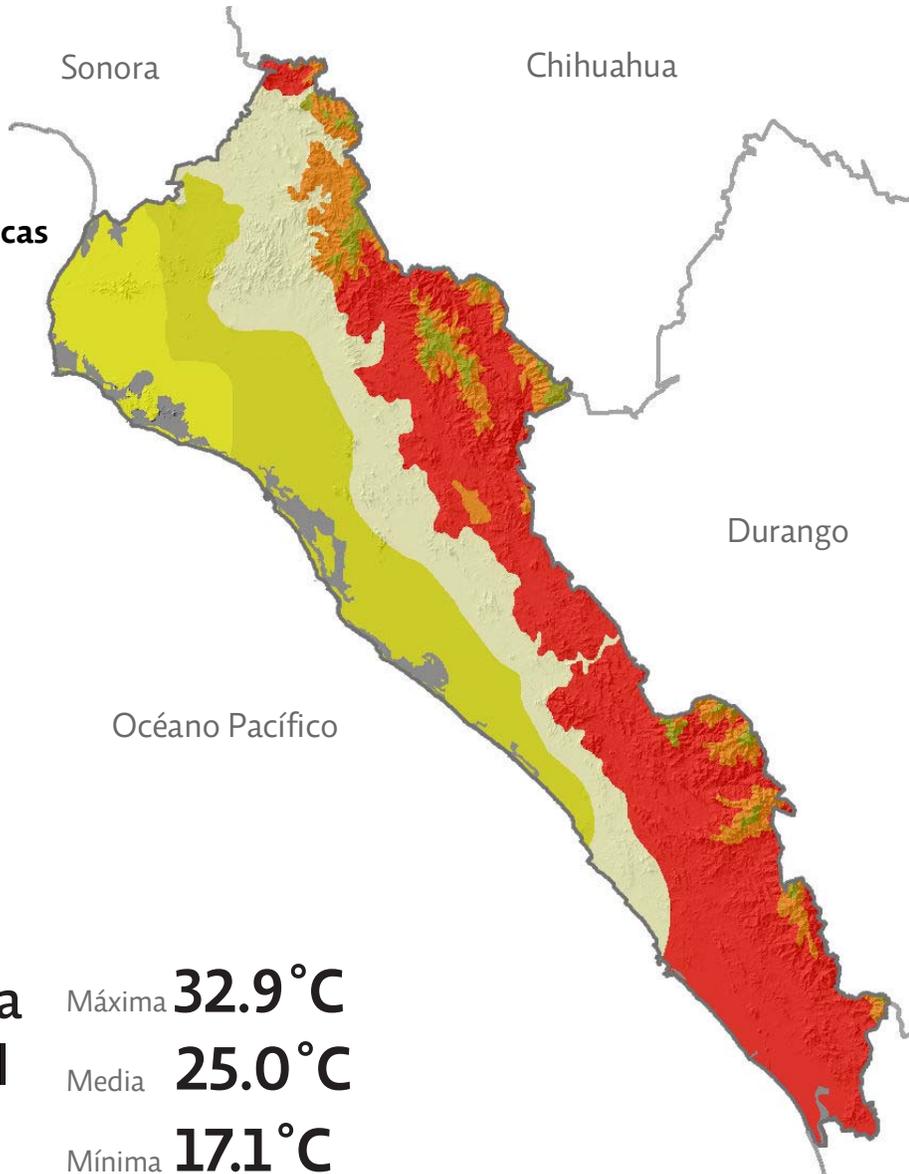
Precipitación pluvial (Acumulada 2013)



Diversidad climática

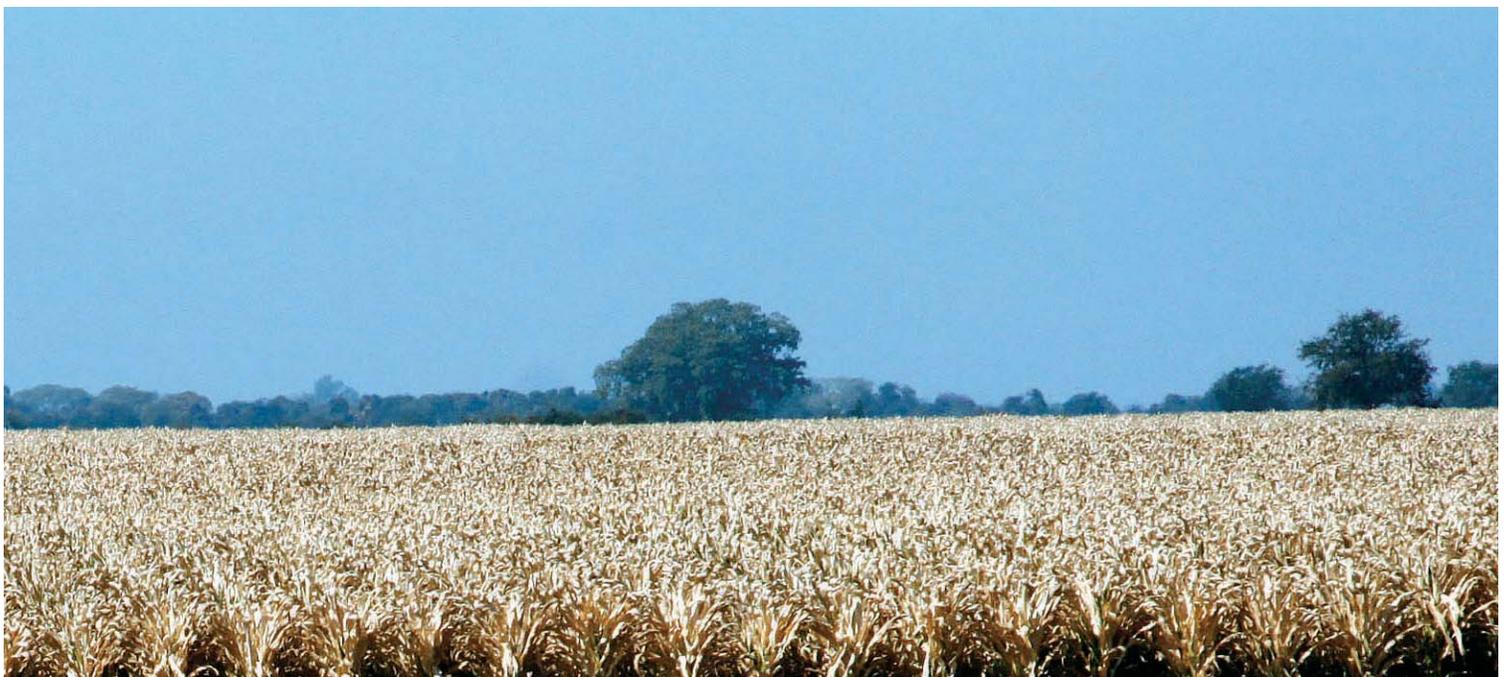
Unidades climáticas

- Cálido
- Semicálido
- Templado
- Semiárido
- Árido
- Muy árido
- Semifrío



Temperatura
media anual
2013 (Promedio)

Máxima **32.9°C**
Media **25.0°C**
Mínima **17.1°C**
°C: Grados Celsius



Principales características

POBLACIÓN

2.5 %
del total
nacional



Perfil demográfico

2,958,691

Habitantes

Ranking
nacional **15°**



Densidad poblacional

52

habitantes
por km²

Sexo



Mujeres

50.6%

1,497,496



Hombres

49.4%

1,461,195

Distribución de la población por localidades

74.0%

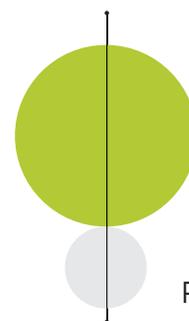
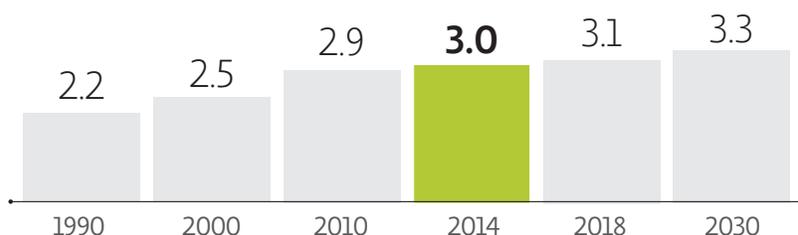
Población en
localidades
urbanas
2,500 y más
habitantes

26.0%

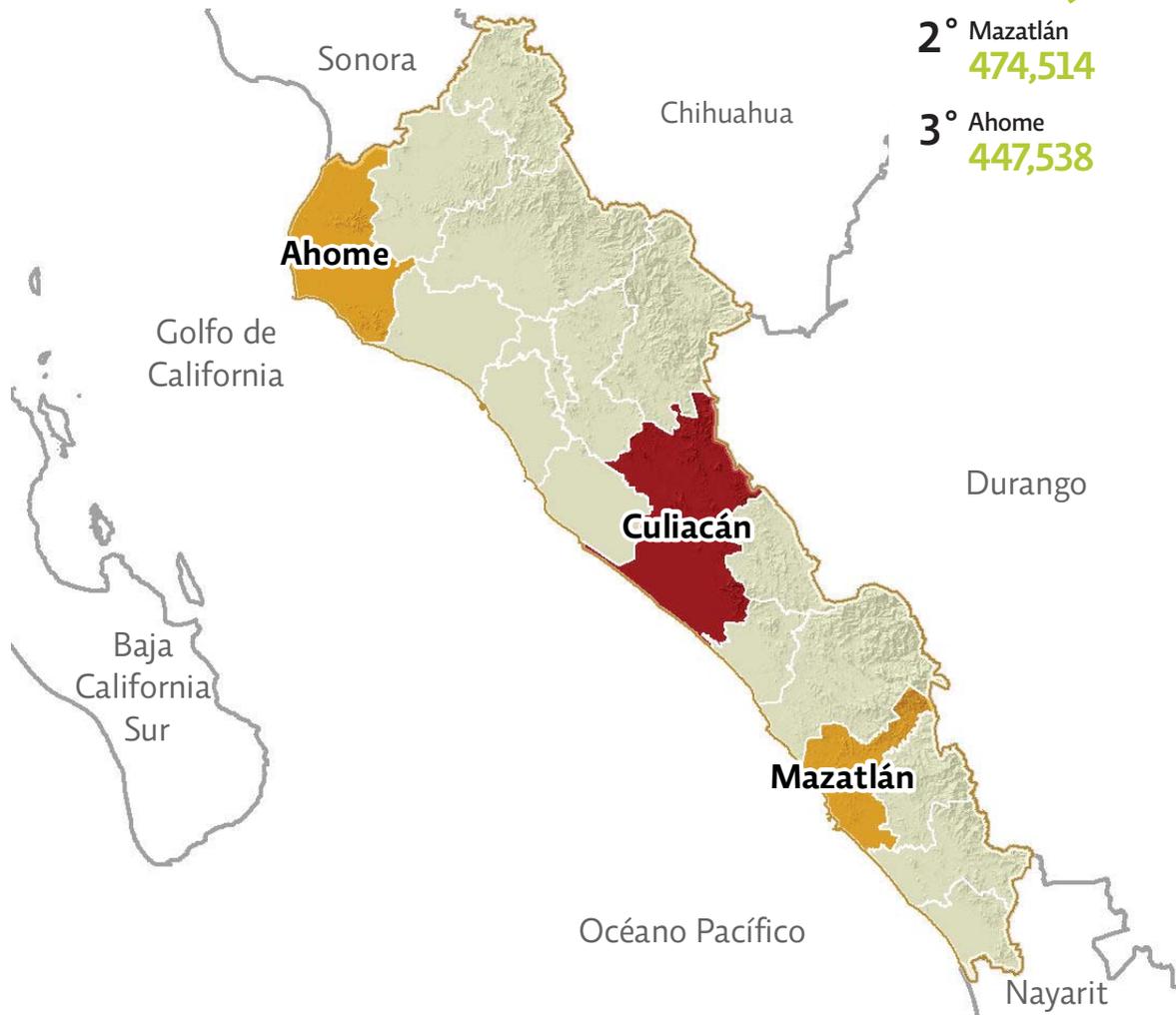
Población en
localidades
rurales
1 a 2,499
habitantes

Crecimiento demográfico

(Millones de habitantes)



Municipios más poblados



27 años

Edad mediana

75 años

Esperanza de vida al nacer

36.3%

Población en pobreza (2012)
24° *Ranking* Nacional



0.9%

Hablantes de lengua indígena (2010)
Destaca: **Mayo**



7.0%

Analfabetas (2010)



9.1 años

Grado promedio de escolaridad (2010)
3° de secundaria



29.1 medio

Grado de marginación (2010)

Principales características



Perfil ocupacional

2,215,117

HABITANTES EN EDAD DE TRABAJAR

Mujeres ♀ | ♂ Hombres

Población económicamente activa

1,286,018

491,985 | 38.3% | 61.7% | 794,033

Población ocupada

1,211,499

461,863 | 38.1% | 61.9% | 749,636

Población ocupada en el sector formal

596,812

222,987 | 37.4% | 62.6% | 373,825

Población ocupada en el sector informal

614,687

238,876 | 38.9% | 61.1% | 375,811

Población ocupada en el sector primario

225,156

35,433 | 15.7% | 84.3% | 189,723

Población desocupada

74,519

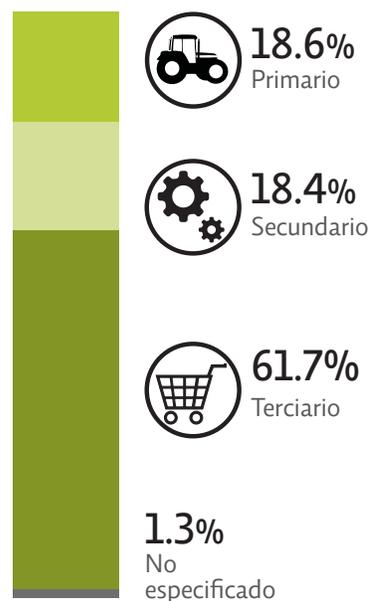
30,122 | 40.4% | 59.6% | 44,397

Porcentaje 5.8% Ranking 7°



SECTOR DE ACTIVIDAD

(Porcentaje de personas ocupadas)



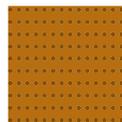


Trabajadores por actividad agrícola, pecuarios y pesqueros



179,188

Agrícolas
83.6%



26,663
Pecuarios
12.4%



8,588
Pesqueros
4.0%

Asegurados en el IMSS

38.4% del total de la entidad

24,758
Permanentes

♀ 3,848 | ♂ 20,910

39,752
Eventuales

♀ 13,636 | ♂ 26,116

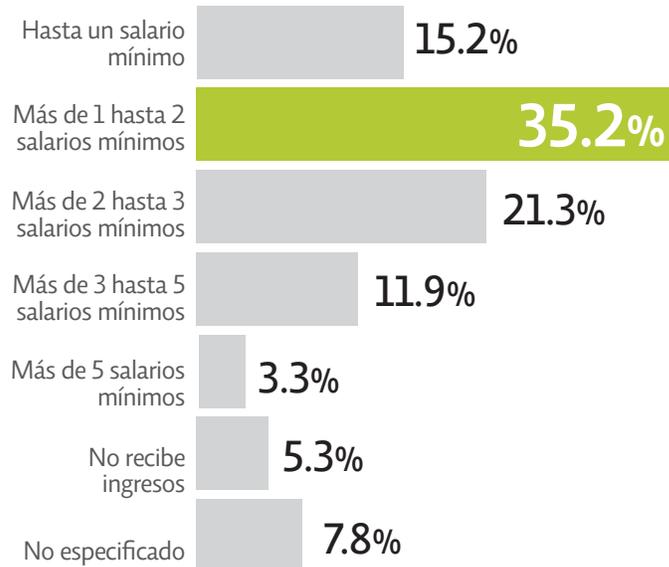
61.6% del total de la entidad

Principales características

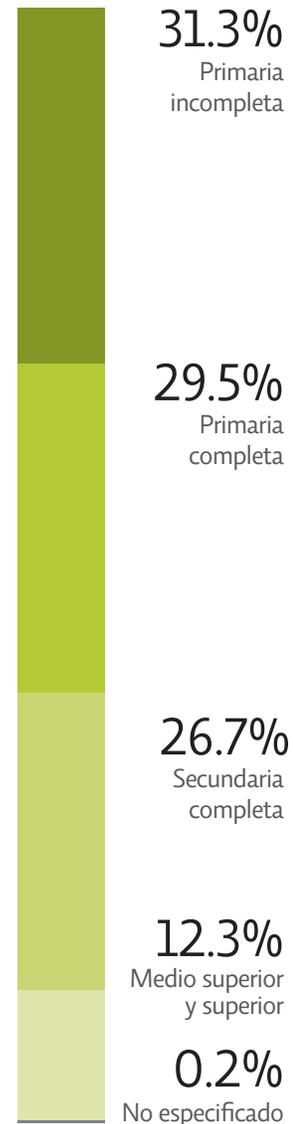
Ocupados agrícolas, pecuarios y pesqueros

Nivel de ingresos

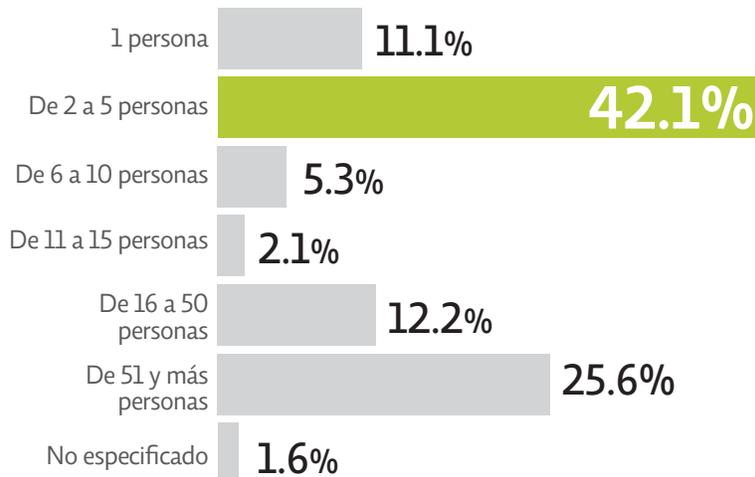
Salario mínimo \$63.77 Zona geográfica B



Nivel de instrucción escolar



Tamaño de la unidad económica



Posición en el trabajo





Principales características

ECONOMÍA

PIB de la entidad

262,738

Sinaloa

Millones de pesos*

Sinaloa genera
2.0%
del PIB nacional

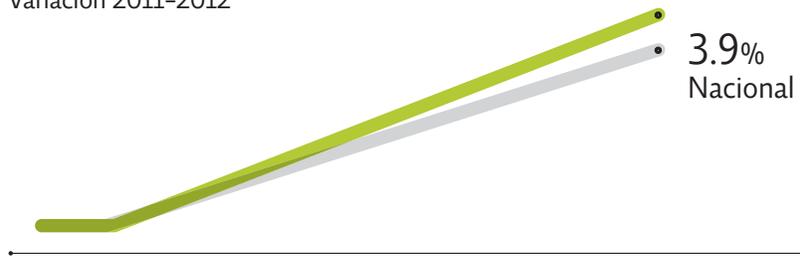
16° lugar
del país

Crecimiento del PIB

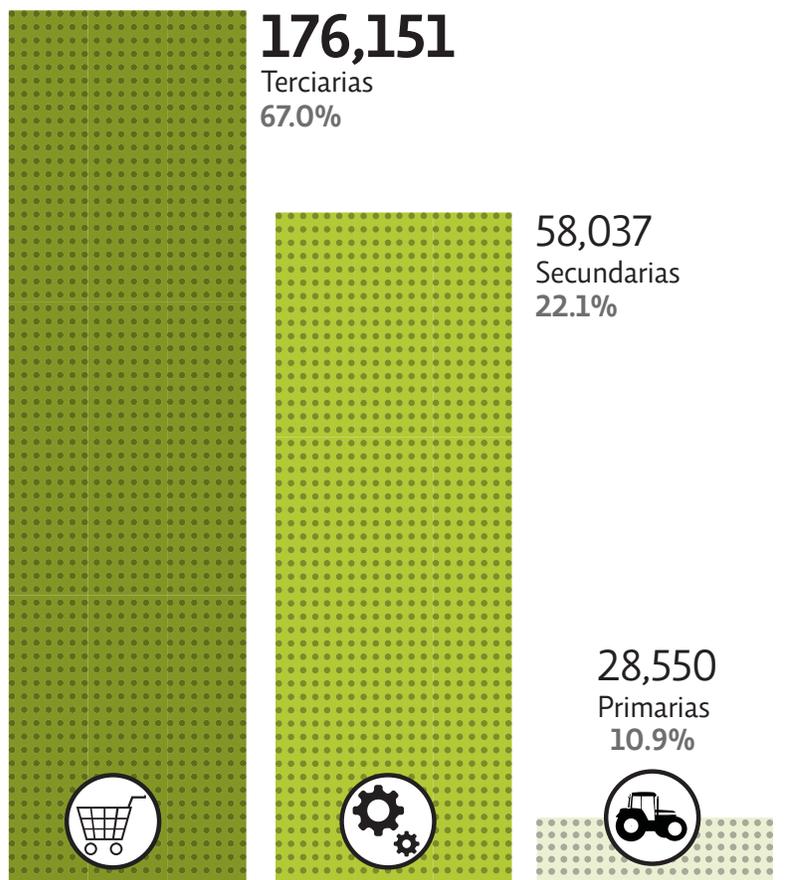
Variación 2011-2012

4.5%
Entidad

3.9%
Nacional



PIB por sector Millones de pesos*



*A precios constantes de 2008.





Principales características

PIB primario

Participación

SINALOA

4° Lugar por su aportación al PIB primario nacional

7.2% Participación en relación al PIB primario nacional

NACIONAL 2012

397,044

Millones de pesos*

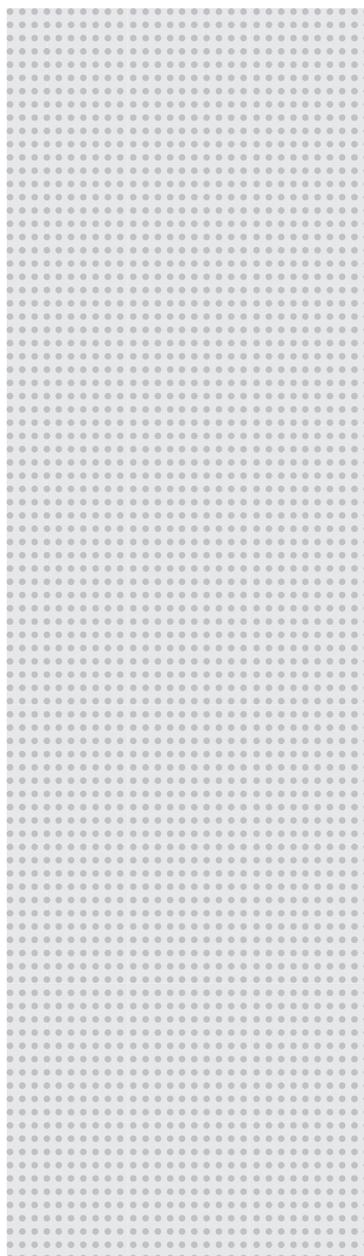
↑ 8.3%
Variación
2011-2012

SINALOA

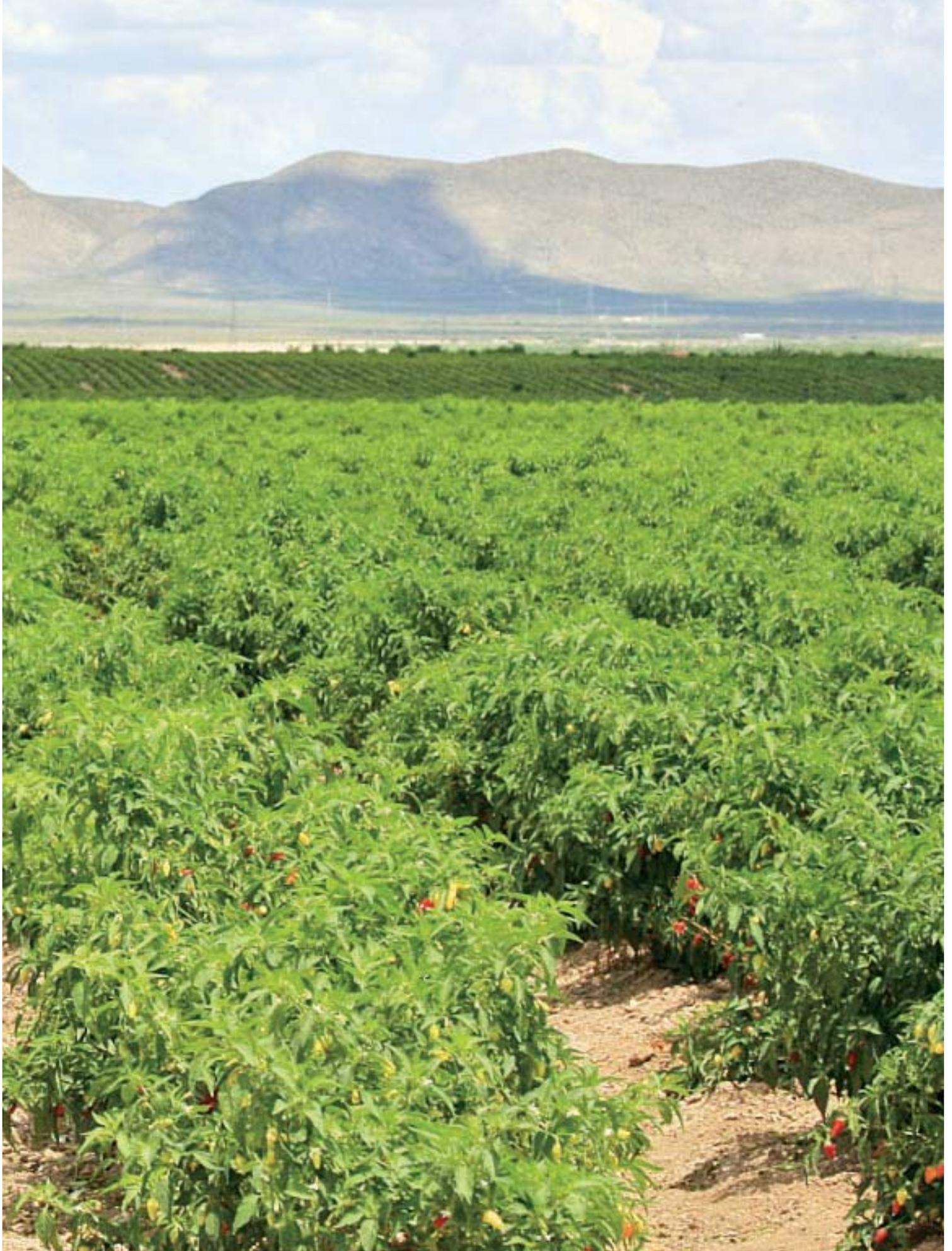
↑ 27.7%
Variación
2011-2012

28,550

Millones de pesos*



*A precios constantes de 2008.





Producción agrícola, pecuaria y pesquera

El campo y las aguas sinaloenses en conjunto con el esfuerzo de sus agricultores, ganaderos y pescadores han demostrado su capacidad para generar al año más de 10.7 millones de toneladas de diversos productos, si éstas se distribuyeran entre sus habitantes, cada uno le corresponderían 3 mil 626 kilogramos.

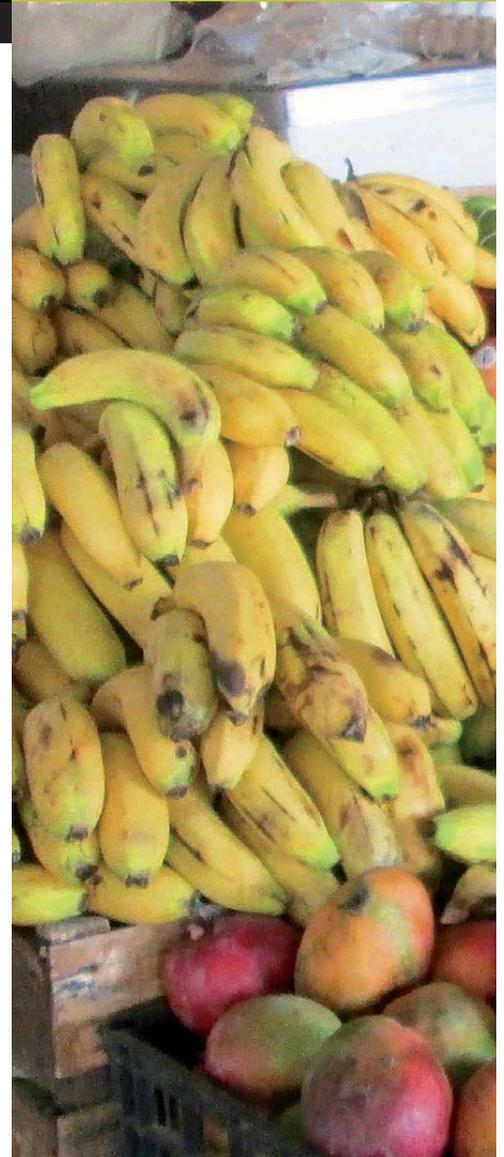
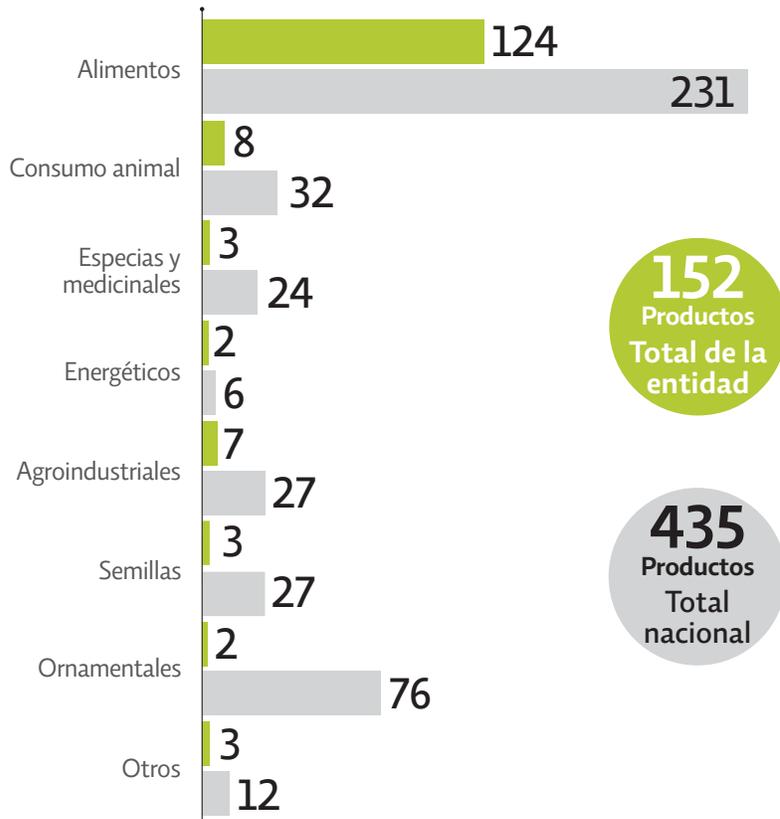
Es sabido que los múltiples fenómenos naturales y de mercado pueden llegar a subvertir los niveles de cosechas, capturas e inventarios pecuarios; así durante 2013, la actividad agropecuaria y pesquera del estado presentó una contracción de 2.7% comparada con el año anterior, hecho que se atribuye a una menor producción de bienes agrícolas. En ese periodo la producción agropecuaria y pesquera de la entidad alcanzó un valor económico de 48 mil 782 millones de pesos.

Exponer el proceso productivo de Sinaloa, contribuye a conocer las fortalezas del sector primario, de manera que la información correspondiente permita desarrollar una estructura para aprovechar los recursos, al tiempo que incentive a México como un país productivo.

Producción agrícola, pecuaria y pesquera

DIVERSIDAD PRODUCTIVA

Categorías de productos agrícolas, pecuarios y pesqueros



MÉXICO

tiene potencial para generar más de 500 productos agroalimentarios y pesqueros que llegan a la cantidad de 800 en diversos subgrupos. La prioridad está en cultivar, criar y capturar los alimentos, pero existen otros propósitos con enorme potencial para el desarrollo del campo y para la diversificación de ingresos de los productores mexicanos.



Alimentos

Variedad y calidad son características principales del acervo alimentario que se tiene para la satisfacción de diversos gustos y distintas preferencias.

Consumo animal

Forrajes, insumos para alimento balanceado, esquilmos: casi la tercera parte de las cosechas nacionales se destinan al consumo animal.

Especies y medicinales

Sabores y extractos con alta demanda por parte de la industria *gourmet* y farmacéutica.



Energéticos

Las oleaginosas tienen un alto valor y los requerimientos de agua son mínimos en comparación con los cultivos tradicionales.



Agroindustriales

Desde las fibras necesarias para la industria textil hasta la fabricación de pegamentos y billetes con algunas variedades de maíz.



Semillas

La continuidad de los ciclos de cultivo requiere de un insumo indispensable, las semillas. Por eso, una parte de la producción se destina a ello.



Ornamentales

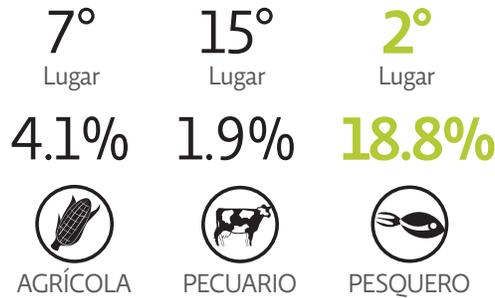
Principalmente las flores, cultivos que generan un alto valor de la producción en superficies reducidas.

Producción agrícola, pecuaria y pesquera

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO

Volumen de producción

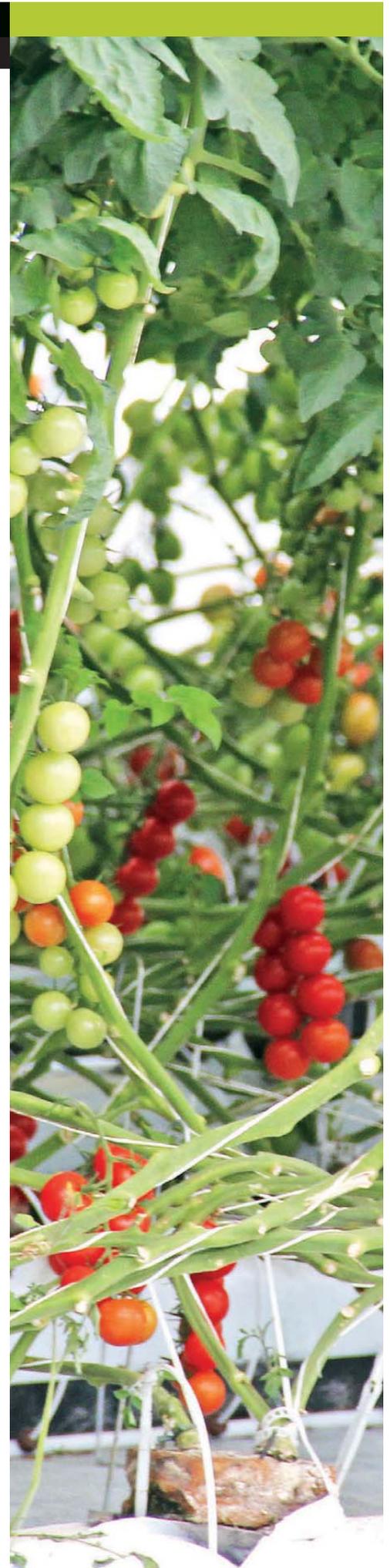
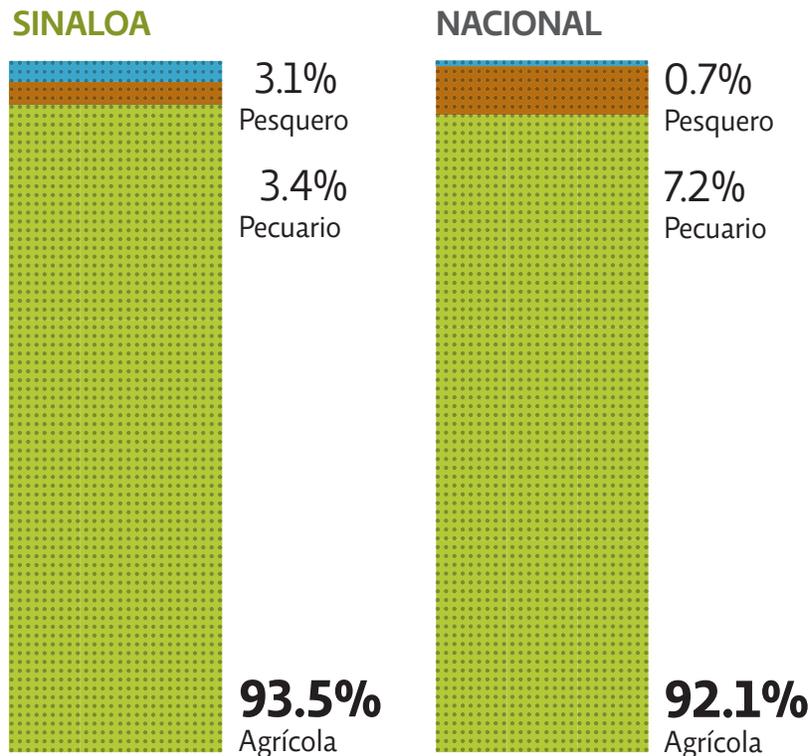
Lugar y participación en el total nacional



Toneladas



Participación en el volumen total





Producción agrícola, pecuaria y pesquera

Valor de producción



Lugar y participación en el total nacional



AGRÍCOLA

2°

Lugar

8.5%



PECUARIO

12°

Lugar

3.2%



PESQUERO

1°

Lugar

24.7%

Millones de pesos

● Entidad ● Nacional

33,659

395,508



AGRÍCOLA

10,211

323,433



PECUARIO

4,912

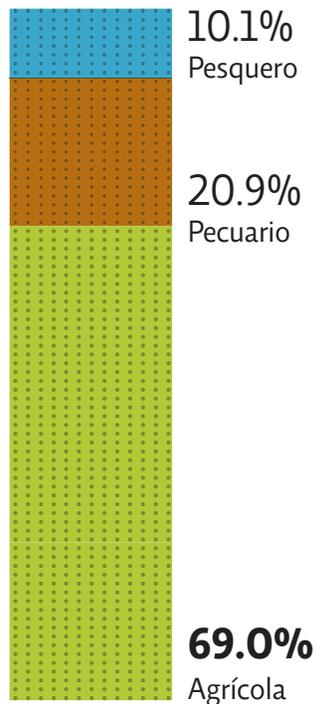
19,855



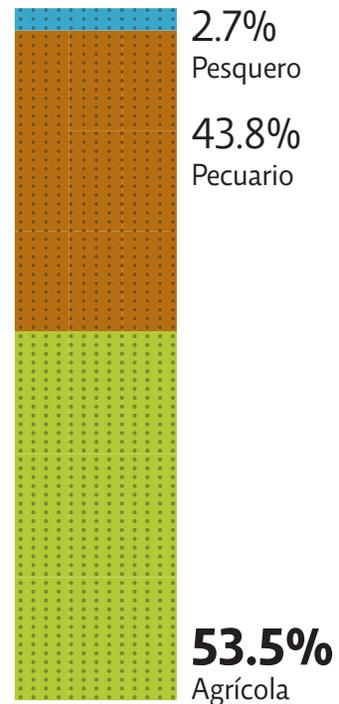
PESQUERO

Participación en el valor total

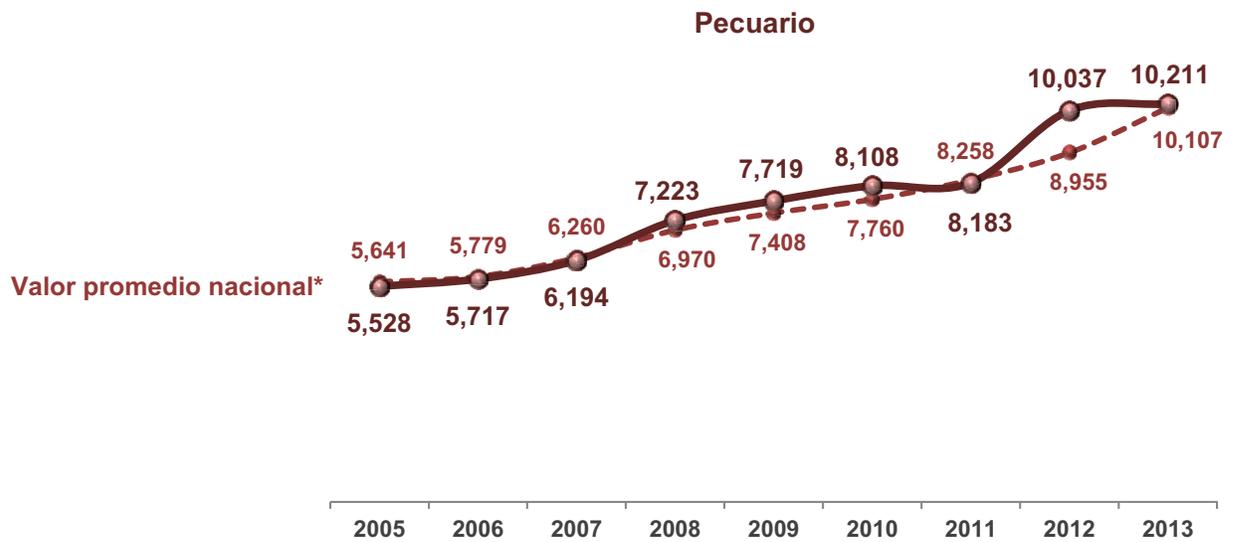
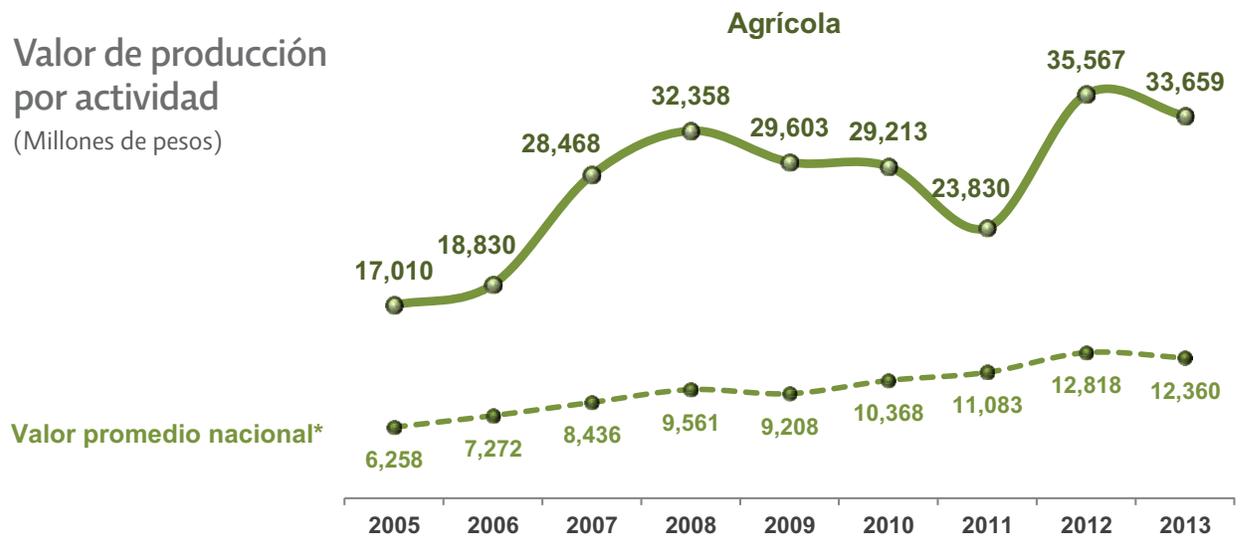
SINALOYA



NACIONAL



Valor de producción por actividad
(Millones de pesos)



* Corresponde a la división del valor nacional de cada año entre las entidades federativas.



Actividad agrícola

En Sinaloa la gente del campo ha aprendido a tratar la tierra y entender el clima para generar alimentos y materias primas. En la geografía sinaloense esta tarea se logra con gran esfuerzo pues en cada año agrícola se siembran en promedio 1.2 millones hectáreas con cultivos cíclicos y otras 117 mil albergan cultivos perennes. Comprender la evolución de la agricultura en Sinaloa exige conocer sus características pasadas y actuales para tratar de prever su tendencia hacia el futuro.

Con una agricultura fundamentalmente basada en el riego y principalmente efectuada en el ciclo otoño-invierno, en el año agrícola 2013, Sinaloa cosechó 10 millones de toneladas, cifra 2.5% menor a la del año agrícola anterior, con un valor de 33 mil 659 millones de pesos.

Desde el punto de vista económico, la entidad destaca en la producción de cereales y hortalizas, aportando 4 y 3 de cada 10 pesos del valor de su producción, respectivamente; así mismo, es importante considerar que la oferta agrícola abarca diversos cultivos apreciados tanto en el mercado nacional e internacional.

Actividad agrícola



Condiciones para la producción

Se siembra y cosecha en diferentes ciclos de tiempo. Entender la lógica de la estacionalidad y los ciclos agrícolas permite comprender el comportamiento de los precios y del intercambio de mercancías hacia adentro y hacia afuera del país.



Ciclo otoño-invierno

Siembra: **Octubre - Marzo**

Cosecha: **Diciembre - Agosto**

Siete de cada diez toneladas producidas por el campo sinaloense se realiza durante el ciclo otoño-invierno.



Ciclo primavera-verano

Siembra: **Abril - Septiembre**

Cosecha: **Julio - Enero**

Casi una vigésima parte del valor de la producción agrícola de Sinaloa se genera durante el ciclo primavera-verano.



Ciclo perenne

Siembra: -----

Cosecha: **Enero - Diciembre**

Los cultivos perennes representa uno de cada veinte pesos producidos por el subsector agrícola de la entidad.



Actividad agrícola

Municipios con mayor superficie sembrada

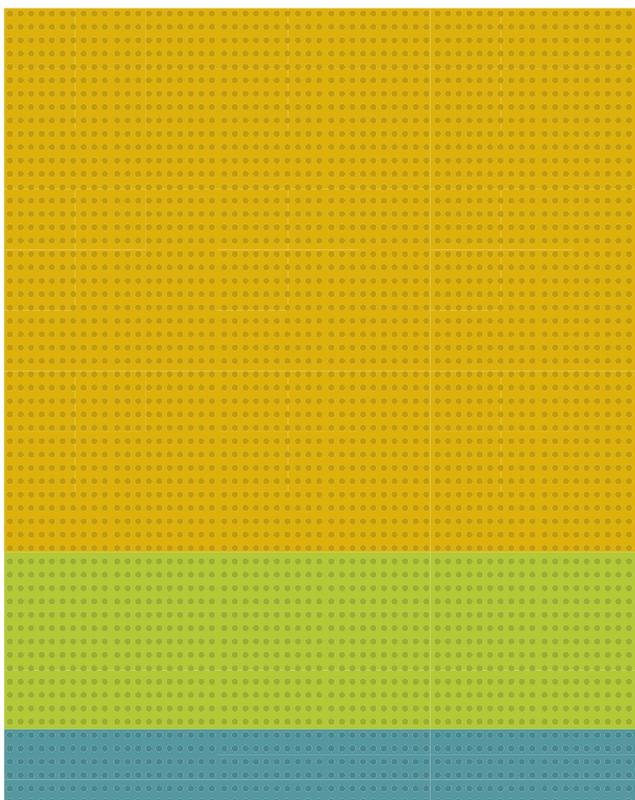


- 1° Ahome
190,615 ha 15.8%
- 2° Culiacán
188,902 ha 15.6%
- 3° Guasave
177,241 ha 14.7%
- 4° Sinaloa
123,751 ha 10.2%
- 5° Navolato
84,691 ha 7.0%

Modalidad hídrica predominante

Cultivos

Riego **69.4%** | **30.6%** Temporal




Otoño-Invierno
68.8%


Primavera-Verano
22.3%


Perenne
8.9%

Superficie sembrada

Volumen cosechado

Valor de la producción

ha: hectáreas

Siembras y cosechas por ciclo



Otoño-invierno



Primavera-verano



Perenne

	Riego	Temporal	Riego	Temporal	Riego	Temporal
	91.0%	9.0%	11.6%	88.4%	47.2%	52.8%
Número						
	43		16		24	
Participación						
	51.8%		19.3%		28.9%	
Hectáreas						
	831,480		269,658		107,037	
Participación						
	68.8%		22.3%		8.9%	
Toneladas						
	6,886,589		546,016		2,600,580	
Participación						
	68.6%		5.5%		25.9%	
Millones de pesos						
	30,543		1,291		1,825	
Participación						
	90.7%		3.9%		5.4%	



Productos agrícolas destacados

Maíz grano

35.7%

del valor total
de la entidad

\$12,027 MDP

3,627,778
toneladas



Tomate rojo (jitomate)

12.2%

del valor total
de la entidad

\$4,122 MDP

983,288
toneladas



Municipios líderes

NAVOLATO

6,265 MDP

VALOR AGRÍCOLA
18.6% del total
de la entidad

AHOME

190,615 ha

SUPERFICIE SEMBRADA
15.8% del total
de la entidad

CULIACÁN

173,182 ha

SUPERFICIE COSECHADA
16.1% del total
de la entidad



- 1° Navolato
- 2° Guasave
5,765 MDP
17.1%
- 3° Culiacán
5,503 MDP
16.3%
- 4° Ahome
5,483 MDP
16.3%
- 5° Elota
2,455 MDP
7.3%



Chile verde

9.7%
del valor total de la entidad
\$3,265 MDP

552,121 toneladas



Papa

7.8%
del valor total de la entidad
\$2,627 MDP

293,045 toneladas



Sorgo grano

6.2%
del valor total de la entidad
\$2,095 MDP

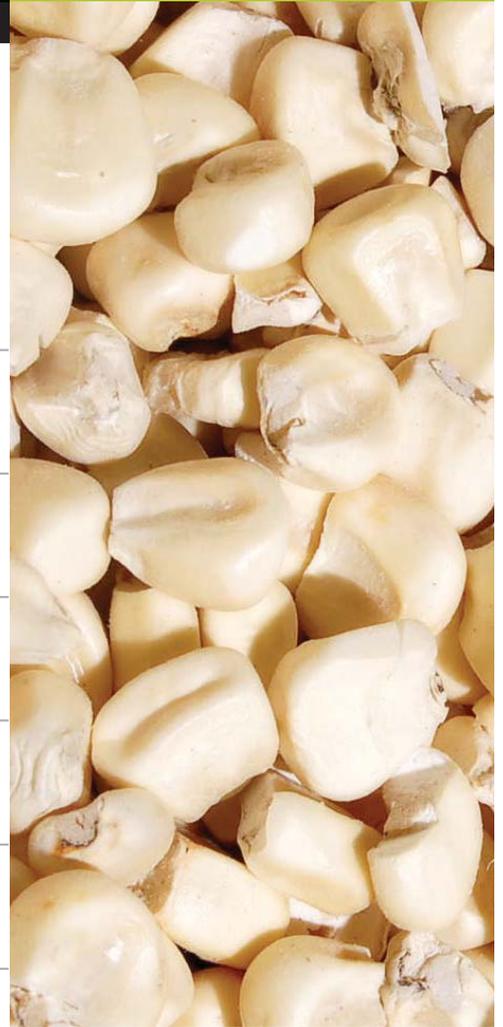
677,993 toneladas

MDP: millones de pesos
ha: hectáreas

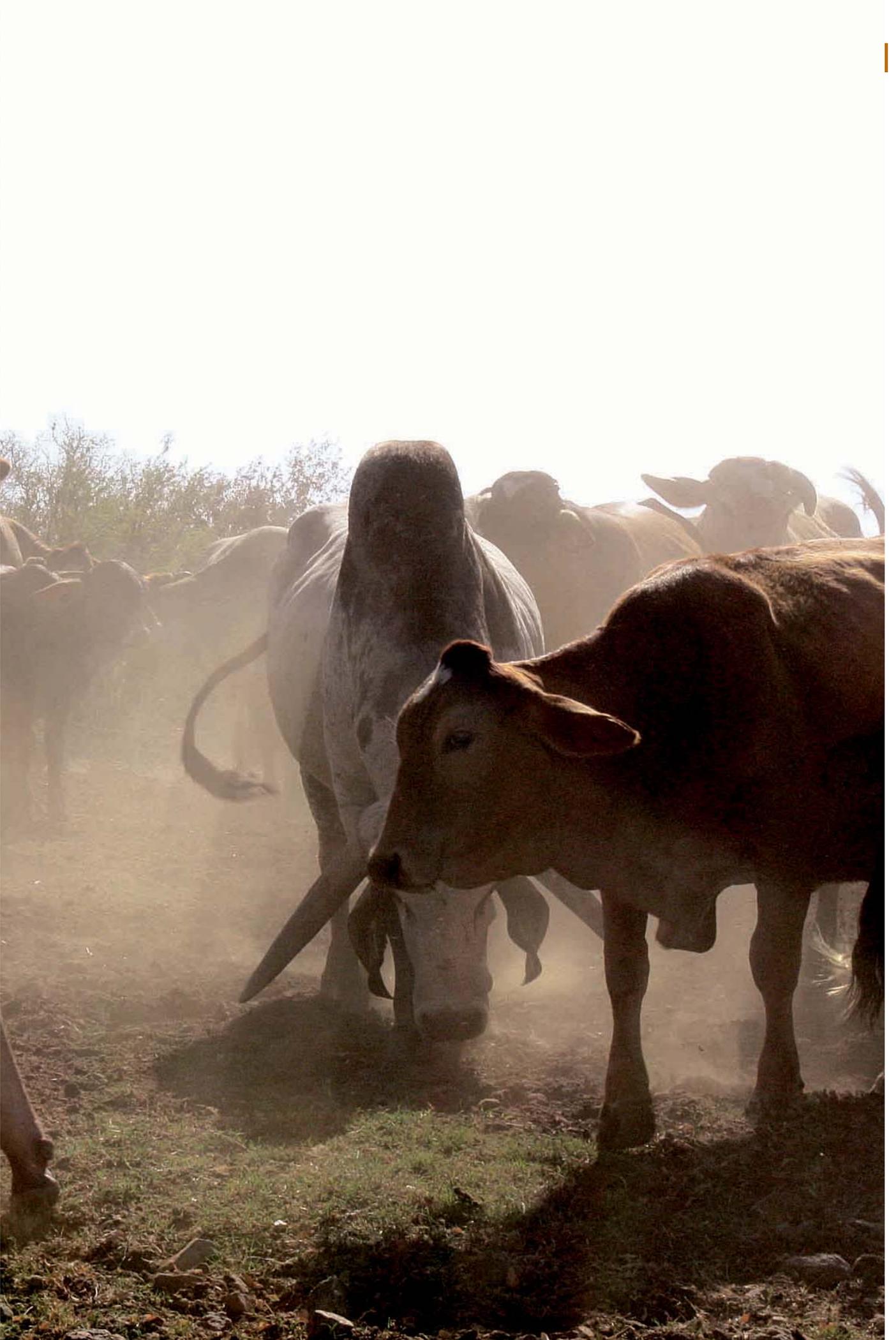
Actividad agrícola

Disponibilidad por cultivo (Porcentaje)

	Maíz grano	Tomate rojo (jitomate)	Chile verde	Papa	Sorgo grano
					
Enero	0.3	9.4	9.5	7.7	7.2
Febrero	0.2	31.4	38.2	33.6	7.9
Marzo	0.4	23.8	15.2	28.5	3.3
Abril	0.6	11.7	15.1	13.3	0.6
Mayo	23.1	8.0	9.3	5.7	0.9
Junio	59.5	10.9	5.7	11.1	9.2
Julio	8.8	0.1	0.7	0.1	46.0
Agosto	6.3	1.3	1.6	0.0	11.4
Septiembre	0.3	0.4	0.2	0.0	1.5
Octubre	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
Noviembre	0.2	0.0	0.3	0.0	6.7
Diciembre	0.2	3.0	4.2	0.0	4.8
Anual	100%	100%	100%	100%	100%







Actividad pecuaria

La tierra sinaloense también es escenario de la actividad pecuaria, el trabajo diario da como resultado un conjunto de bienes de origen animal para el uso alimentario e industrial. Las ganaderías conforman un punto nodal de la economía rural en la entidad; la manutención del hato ganadero demanda una importante cantidad de proteína vegetal, insumo provisto por cultivos agrícolas forrajeros, tanto de cosecha interna como externa; asimismo, precisa la disponibilidad de áreas adecuadas y recursos naturales para su estadía.

La cría, reproducción, cuidado, alimentación, recolección, ordeña, aseo; tanto como el abastecimiento de comederos y bebederos, entre otras actividades, son tareas cotidianas de aquellos que trabajan en la actividad ganadera en espacios destinados para ello: corrales, granjas, patios, establos y campo. Ese esfuerzo cotidiano, combinado con distintas condiciones de producción y niveles de inventario animal, canaliza una oferta de productos pecuarios apreciados al interior y fuera de nuestras fronteras por sus cualidades nutricionales, sabor y textura originales.

Leche, carne, miel y huevo son bienes que conforman otro abanico de posibilidades alimentarias en Sinaloa. Por volumen la carne en canal de ave es el principal producto de la actividad pecuaria en la entidad, y representa 31.8% de las 365 mil toneladas de bienes de origen animal que se obtuvieron en 2013.

desafío futuro del subsector pecuario sinaloense, se centra en mantener y potencializar los ritmos productivos, pero considerando como punta de lanza la sostenibilidad y eficiencia de su sistema de producción ganadero.

Actividad pecuaria



Capacidad instalada mensual para sacrificio (Miles de cabezas)

	Municipal	Privado	TIF
	12.59	---	33.28
	11.26	2.11	12.48
	---	35.00	7,540.00
	3.27	---	---
	3.93	---	0.10
	---	---	---

Miles de cabezas

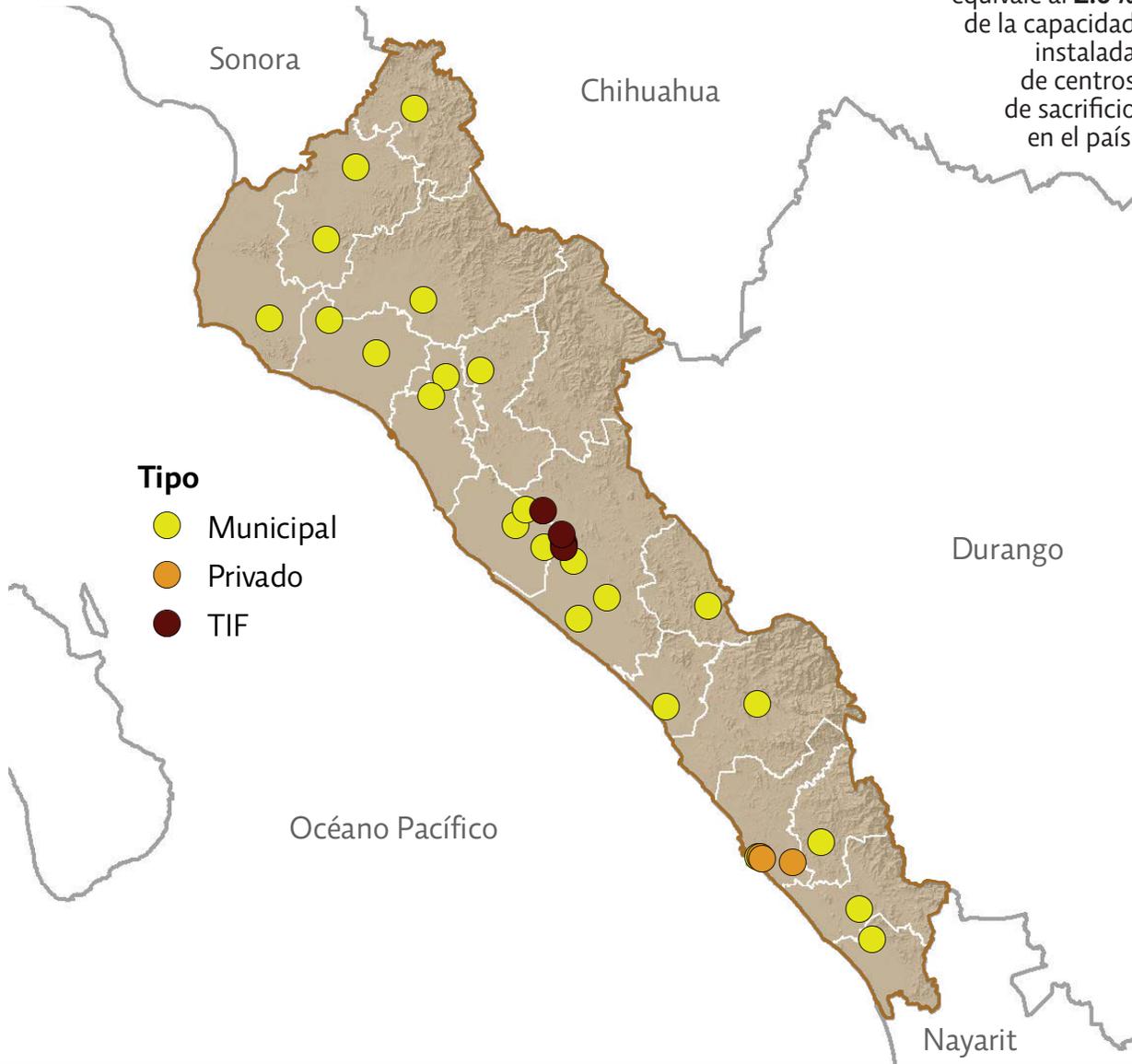
Participación
en el total nacional

Condiciones para la producción

Centros de finalización animal

30

Centros
equivale al **2.6%**
de la capacidad
instalada
de centros
de sacrificio
en el país.

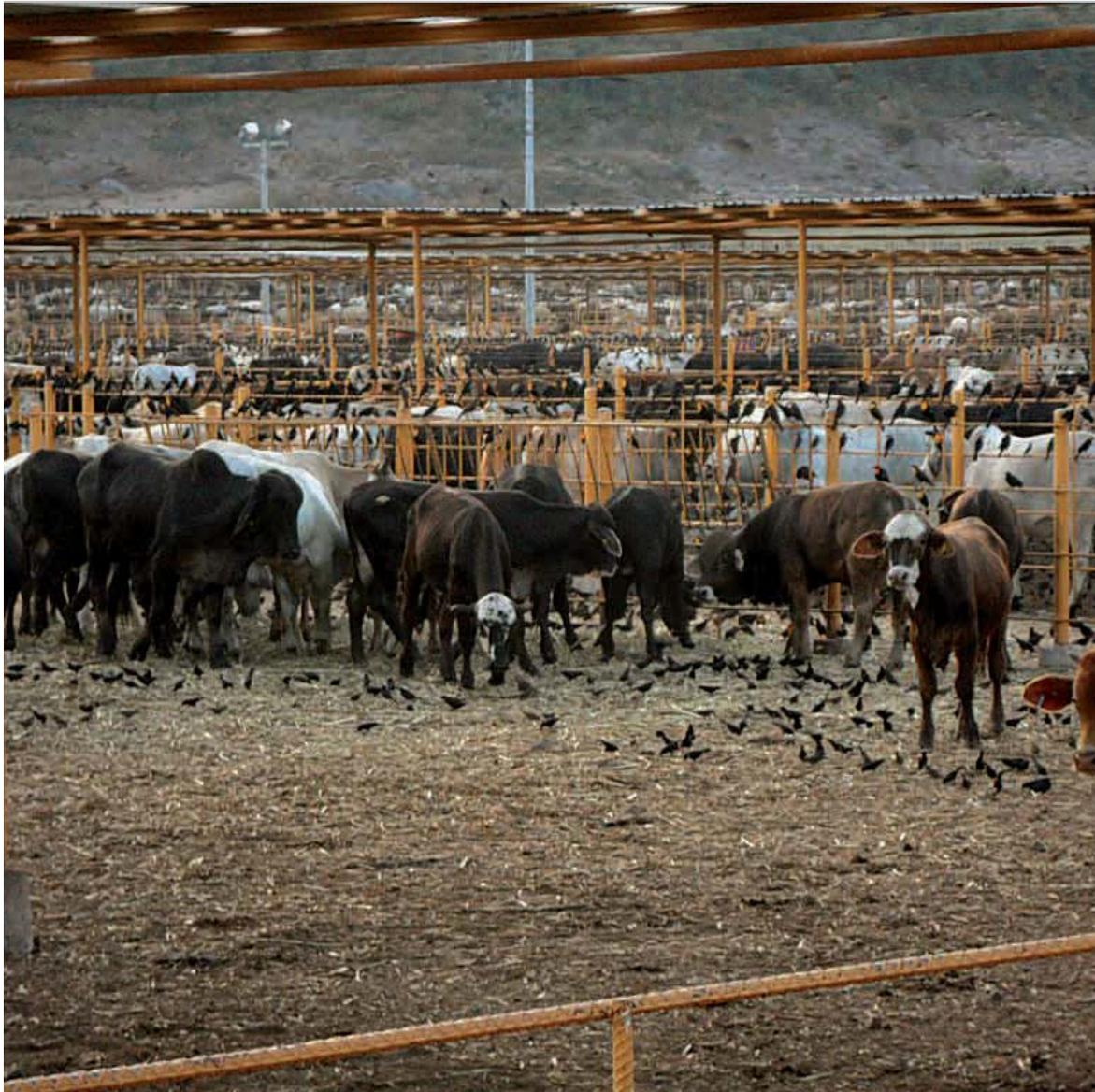


Inventario ganadero

						
Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Aves	Guajolote	Abeja
1,515	372	198	166	20,121	NS	18*
4.7%	2.3%	2.3%	1.9%	3.8%	NS	1.0%

*Miles de colmenas

Actividad pecuaria



Productos pecuarios destacados

Carne en canal de ave

38.2% del valor total de la entidad

\$3,900 MDP

116,058 toneladas



Carne en canal de bovino

37.2% del valor total de la entidad

\$3,794 MDP

88,680 toneladas



Municipios líderes

CULIACÁN
4,217 MDP

VALOR PECUARIO
41.3% del total de la entidad



Huevo para plato

10.0%
del valor total de la entidad
\$1,023 MDP

45,641 toneladas



Carne en canal de porcino

8.1%
del valor total de la entidad
\$832 MDP

20,675 toneladas



Leche de bovino

5.0%
del valor total de la entidad
\$515 MDP

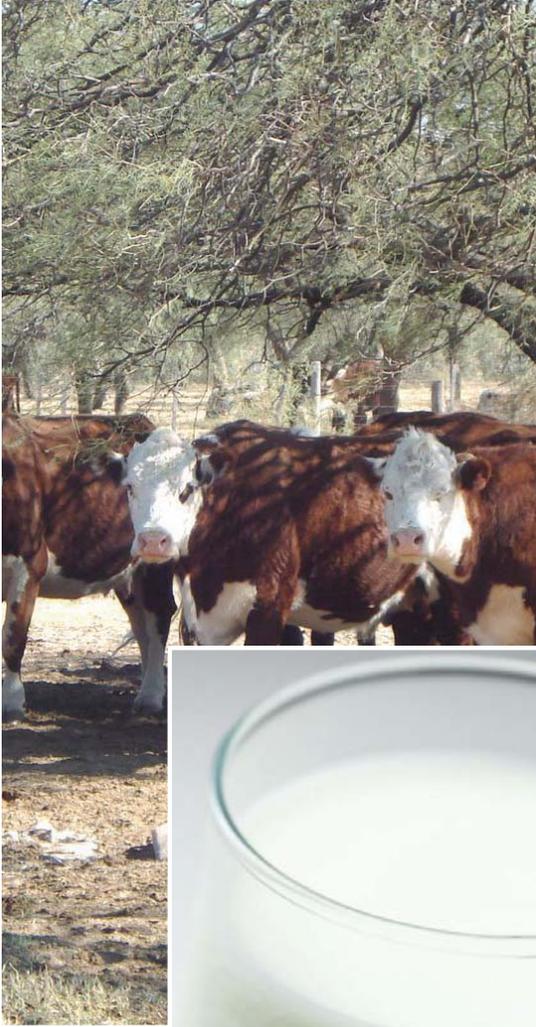
93,645 miles de litros

MDP: millones de pesos

Disponibilidad por producto (Porcentaje)

	Carne en canal de ave	Carne en canal de bovino	Huevo para plato	Carne en canal de porcino	Leche de bovino
Enero	9.1	9.1	8.6	8.7	8.8
Febrero	8.9	8.7	8.8	8.9	9.0
Marzo	9.0	8.5	8.9	8.9	9.0
Abril	8.9	8.7	9.1	8.8	8.9
Mayo	9.0	9.0	9.3	9.0	8.8
Junio	7.9	8.1	7.7	7.9	8.1
Julio	8.2	8.0	7.7	7.9	8.1
Agosto	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0
Septiembre	7.4	7.8	7.8	8.0	8.0
Octubre	8.0	7.9	8.2	8.0	8.1
Noviembre	8.2	7.9	8.2	8.0	7.6
Diciembre	7.5	8.3	7.9	8.1	7.6
Anual	100%	100%	100%	100%	100%







Actividad pesquera

Sinaloa participa en esta actividad a través de la acuicultura y captura, por medio de las cuales se obtienen especies con alto valor económico y nutricional, así como de gran presencia en el mercado, sea para el consumo humano directo o para otros usos no alimentarios.

Con diferentes escalas productivas, artes de pesca, caladeros, temporalidades, niveles de consumo interno y comercialización, el subsector en la entidad produce un volumen anual promedio de 329 mil toneladas, con valor de 4 mil 912 millones de pesos, lo que en 2013 representó 24.7% del total nacional.

El camarón, principal especie, por el valor de su producción en el subsector estatal, contribuye con 72.1% del monto económico alcanzado por la actividad pesquera en la entidad, lo que equivale a 18.6% del volumen total conseguido por las distintas pesquerías de Sinaloa.

Aunque hay gran potencial de crecimiento, algunos problemas limitan su desarrollo. Profundizar en el conocimiento de la actividad pesquera de la entidad, su nivel y vocación, permitirá trazar objetivos productivos que plantean retos y oportunidades de mercado.



Productos pesqueros destacados

Camarón

72.1% del valor total de la entidad

\$3,501,101,336

61,002 toneladas



Atún

11.6% del valor total de la entidad

\$565,727,179

67,586 toneladas



Condiciones para la producción

328,586 ton
 VOLUMEN DE PRODUCCIÓN
 18.8% del total nacional

4,912 MDP
 VALOR DE LA PRODUCCIÓN
 24.7% del total nacional



Jaiba

3.1%
 del valor total de la entidad
 \$152,533,853
 11,361 toneladas



Mojarra

2.5%
 del valor total de la entidad
 \$120,511,774
 8,104 toneladas



Barrilete

1.7%
 del valor total de la entidad
 \$80,896,631
 10,917 toneladas

MDP: Millones de pesos
 ton: Toneladas

Actividad pesquera

Disponibilidad por especie (Porcentaje)

	Camarón	Atún	Jaiba	Mojarra	Barrilete
					
Enero	3.3	0.2	5.9	12.2	0.1
Febrero	2.6	2.3	6.2	12.2	3.7
Marzo	3.6	14.6	7.2	12.8	9.1
Abril	0.1	10.7	8.7	9.4	9.0
Mayo	3.2	10.0	8.9	6.9	12.3
Junio	9.5	12.2	7.8	5.2	11.3
Julio	7.7	8.9	15.7	2.5	8.4
Agosto	7.5	10.0	13.9	2.7	10.7
Septiembre	15.6	10.0	5.1	7.1	11.8
Octubre	26.4	5.7	7.1	8.2	7.8
Noviembre	13.7	9.0	7.6	9.7	9.5
Diciembre	6.8	6.4	5.9	11.1	6.3
Anual	100%	100%	100%	100%	100%





Glosario

Actividad económica

Conjunto de acciones realizadas por una unidad económica con el propósito de producir bienes y servicios.

Analfabeta

Persona de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir un recado.

Capacidad instalada de sacrificio animal

Refiere al número máximo de animales que pueden sacrificarse o faenarse durante un periodo en un centro de finalización animal o rastro.

Centros de finalización animal o rastro

Todo establecimiento dedicado al sacrificio y faenado de animales de abasto.

Ciclo agrícola

Es el período de tiempo o ciclo vegetativo de los cultivos, abarca desde la siembra hasta la cosecha, y dependiendo de la estación del año en la que se establecen los cultivos, recibe el nombre de primavera-verano u otoño-invierno.

Ciclo otoño-invierno

Es el ciclo en donde el registro de siembras inicia en octubre y termina en marzo del año siguiente. Las cosechas generalmente se registran desde diciembre y concluyen en el mes de septiembre del año siguiente.

Ciclo primavera-verano

Es el ciclo en donde se registran las siembras en el mes de abril y finalizan en septiembre del mismo año; las cosechas se registran a partir de junio y concluyen en marzo del año subsecuente.

Clima

Es el estado medio de los elementos meteorológicos de una localidad considerando un período largo de tiempo. El clima de una localidad es determinado por los factores climatológicos: latitud, longitud, altitud, orografía y continentalidad.

Clima árido

Se caracteriza porque las precipitaciones anuales son inferiores a la evaporación. Bajo estas condiciones se suelen dar las estepas y los desiertos.

Clima cálido

Se caracteriza porque todos los meses tienen una temperatura media superior a los 18 °C y las precipitaciones anuales son superiores a la evaporación. Bajo estas condiciones se suelen dar las selvas y los bosques tropicales.

Clima frío

Se caracteriza porque la temperatura media del mes más cálido es inferior a 10 °C. La vegetación suele ser escasa o nula.

Clima muy árido

Registra temperaturas en promedio de 18° a 22° C, con casos extremos de más de 26°C; presentando precipitaciones anuales de 100 a 300 mm en promedio, se encuentra en 20.8% del país.

Clima muy frío

La temperatura media del mes más cálido es inferior a 0 °C. No existe ningún tipo de vegetación.

Clima semiárido

Se encuentra en la mayor parte del centro y norte del país, se caracteriza por la circulación de los vientos, el cual provoca escasa nubosidad y precipitaciones de 300 a 600 mm anuales, con temperaturas en promedio de 22° a 26° C en algunas regiones, y en otras de 18° a 22° C.

Clima semicálido

Sus rangos de temperatura oscilan entre 18 y 22°C y se encuentra asociado con vegetaciones de matorrales subtropicales, chaparral y pastos.

Clima semifrío

Se caracteriza porque la temperatura media del mes más frío es menor de -3 °C y la del mes más cálido es superior a 10 °C. Las precipitaciones exceden a la evaporación.

Clima templado

Es intermedio en cuanto a temperatura (mesotérmico), se caracteriza porque la temperatura media del mes más frío es menor de 18 °C y superior a -3 °C y la del mes más cálido es superior a 10 °C.

Colmena

Lugar en donde habita una colonia de abejas.

Cordillera centroamericana

Es una cadena montañosa con elevaciones de 900 a 2,900 metros sobre el nivel medio del mar (msnm). En México, ocupa parte de Chiapas y Oaxaca; aunque abarca principalmente los países septentrionales de América Central, esta cadena montañosa tiene una importante extensión en México.

Cultivos perennes

Son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año, por tal razón en los registros administrativos se considera el mes de enero como inicio de cosecha y diciembre como el de término. En estos cultivos existen cuatro cultivos denominados perennes especiales, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales se registran en periodos específicos de seguimiento estadístico los cuales son: alfalfa, cacao, café cereza y caña de azúcar.

Denominación de origen

Es el nombre de una región geográfica del país que sirve para designar un producto originario de la misma y cuya calidad o característica se deban exclusivamente al medio geográfico, los factores naturales y los humanos.

Densidad poblacional

Número de habitantes por unidad de superficie, cuyo resultado se obtiene al dividir la totalidad de una población entre la extensión de la unidad territorial considerada. Generalmente se expresa en habitantes por kilómetro cuadrado.

Disponibilidad mensual

Proporción porcentual ponderada del volumen mensual obtenido en una sucesión de años, la cual permite identificar los patrones estacionales de la producción.

Empleador o patrón

Trabajador independiente que ocupa personas a cambio de una remuneración económica en dinero o en especie.

Esperanza de vida al nacer

Promedio de años que espera vivir una persona al momento de su nacimiento, si se mantuvieran a lo largo de su vida las condiciones de mortalidad prevalecientes del presente.

Establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF)

Instalaciones en donde se sacrifican o procesan, envasan, empaican, refrigeran o industrializan bienes de origen animal y están sujetas a regulación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en coordinación con la Secretaría de Salud de acuerdo al ámbito de competencia de cada una.

Grado de marginación

Es una escala de 0 a 100 del índice de marginación, escala que se ha categorizado en cinco grupos; muy bajo, bajo, medio, muy alto, alto.

Grado promedio de escolaridad

Número de años que en promedio aprobaron las personas de 15 y más años de edad en el Sistema Educativo Nacional o su equivalente en el caso de estudios en el extranjero.

Grandes Llanuras de Norteamérica

Se distribuye en parte de los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Se extiende hasta Canadá y se desarrolla en su mayor parte en EE.UU. Presenta una alternancia de llanuras y lomeríos.

Habitantes en edad de trabajar

La población de 14 años y más de edad económicamente activa.

Hablante de lengua indígena

Son las personas de 3 y más años de edad que hablan alguna lengua indígena.

Índice de marginación

Es una medida-resumen que permite diferenciar entidades del país según el impacto global de las carencias de la población como resultado de la falta de acceso a la educación, la residencia en viviendas inadecuadas, la percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas.

Inventario ganadero

Población pecuaria para todas las especies que se registran al final de cada año. La información en el inventario tiene como objetivo identificar el nivel y estructura del hato de cada una de las especies de la cobertura. El total del hato en cabezas y número de vientres se capta para caprino leche y carne, ovino y guajolote, sin embargo; en el caso de las abejas se obtiene el número de colmenas. La estructura del hato se registra para bovino leche en los sistemas especializado, semiespecializado, doble propósito y familiar; para bovino carne, porcino, ave carne y huevo para plato, los sistemas productivos son tecnificado, semitecnificado y traspatio.

Llanura Costera del Golfo Norte

Se distribuye en parte de los estados de Tamaulipas, Veracruz y Nuevo León, hay una alternancia de lomeríos con extensas llanuras. Existen lagunas costeras.

Llanura Costera del Golfo Sur

Abarca las regiones costeras de Veracruz y Tabasco. Está localizada en la parte baja de la vertiente de la Sierra Madre Oriental, abundan suelos profundos formados por materiales depositados por los ríos, pues en esta región desembocan algunos de los más caudalosos de México.

Llanura Costera del Pacífico

Se localiza en parte de los estados de Sonora, Sinaloa y Nayarit. Es una llanura costera angosta y alargada, cubierta en su mayor parte por materiales depositados por los ríos, es decir aluviones, que bajan hasta el mar desde la Sierra Madre Occidental.

Llanura Sonorense

La mayor parte de esta llanura se localiza en el estado de Sonora. Consta de una serie de sierras paralelas, con una orientación nor-noroeste a sur-sureste, separadas entre sí por grandes bajadas y llanuras extensas que se van ampliando hacia la costa.

Localidad

Todo lugar ocupado con una o más viviendas, las cuales pueden estar o no habitadas; este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.

Localidad rural

Todo lugar ocupado con una o más viviendas, donde residen hasta 2 mil 499 habitantes.

Localidad urbana

Todo lugar ocupado con una o más viviendas, donde residen 2 mil 500 y más habitantes.

Mesa del Centro

Localizada en parte de los estados de San Luis Potosí, Guanajuato, Jalisco, Aguascalientes, Querétaro y Zacatecas, entre las sierras Madre Occidental, Madre Oriental y al norte del Eje Volcánico Transversal. Está constituida por amplias llanuras interrumpidas por sierras dispersas, la mayoría de naturaleza volcánica.

Municipio

División territorial de los estados de la federación y de su organización política administrativa, constituida por una comunidad de personas establecida en un territorio delimitado.

Municipios líderes

Municipios que reportan la mayor superficie sembrada, cosechada y valor de producción agrícola, y en el caso pecuario, aquellos con el valor de producción más alto de la entidad en el periodo de referencia.

Nivel de ingresos

Medición de la percepción monetaria mensual de los ocupados por su trabajo en relación con el salario mínimo.

Nivel de instrucción escolar

Máximo grado de estudios aprobado por las personas en cualquier nivel del Sistema Educativo Nacional o su equivalente en el caso de estudios en el extranjero.

Ocupación en el sector informal

Todo trabajo que se desempeña en una unidad económica no constituida en sociedad que opera a partir de los recursos de los hogares que no lleva un registro contable de su actividad, independientemente de las condiciones de trabajo que se tengan (ver sector informal).

Ocupación formal

Conjunto de actividades económicas realizadas por los individuos, que por el contexto en el que lo hacen son capaces de invocar a su favor el marco legal o institucional que corresponda a su inserción económica, ya sea como trabajador independiente o subordinado.

Ocupados en el sector informal

Personas de 14 y más años de edad ocupadas en una unidad económica no constituida en sociedad que opera a partir de los recursos de los hogares, y que no lleva un registro contable de su actividad, independientemente de las condiciones de trabajo que se tengan.

Península de la Baja California

Políticamente esta provincia fisiográfica ocupa los estados de Baja California y Baja California Sur con alturas que sobrepasan los 3,000 metros.

Península de Yucatán

Localizada en los estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo, es una gran plataforma de rocas calcáreas marinas que ha venido emergiendo de los fondos marinos desde hace millones de años.

Población desocupada

Personas de 14 y más años de edad que no estando ocupadas en la semana de referencia, buscaron activamente incorporarse a alguna actividad económica en algún momento del último mes transcurrido.

Población económicamente activa (PEA)

Personas de 14 años y más de edad que durante un periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior (población desocupada).

Población en pobreza

Personas con ingreso insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requieren para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias y además, presentan al menos una carencia social en los seis indicadores (rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) que el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) utilizó para identificar a este segmento poblacional. En esta publicación el lugar que ocupa la entidad en pobreza se determinó por el porcentaje de pobres respecto del total de sus habitantes.

Población ocupada

Personas de 14 y más años de edad que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica en cualquiera de las siguientes situaciones: trabajando por lo menos una hora o un día, para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración y ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica.

Posición en la ocupación

Clasificación de la población ocupada, según su relación con los medios de producción y con la propiedad de los bienes y servicios generados en el desempeño de su trabajo.

Precios constantes

Representa la valoración monetaria de las corrientes de bienes y servicios a los mismos precios que se comerciaban el año anterior, llamado año base.

Producto destacado

Bien agrícola, pecuario y pesquero con los valores de producción más significativos en la entidad y periodo de referencia.

Producto Interno Bruto (PIB)

Suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos por el país, evitando incurrir en la duplicación derivada de las operaciones de compra-venta que existen entre los diferentes productores.

Precipitación pluvial

Partículas de agua, líquidas o sólidas que caen desde la atmósfera hacia la superficie terrestre.

Provincias fisiográficas

Son regiones que presentan un origen geológico unitario sobre la mayor parte de su área, así como una morfología y litología propias y distintivas.

Rastro municipal

Espacio físico e infraestructura donde se sacrifica y faena a los animales para fines de abasto, administrado por la autoridad municipal.

Rastro privado o particular

Espacio físico e infraestructura donde se sacrifica y faena a los animales para fines de abasto, administrado por un particular.

Sector de actividad económica

Clasificación de las actividades económicas, de acuerdo con el tipo de bien o servicio que se produce en la unidad económica. La clasificación se realiza con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), versión hogares.

Sector informal

Todas aquellas actividades económicas de mercado que operan a partir de los recursos de los hogares, pero sin constituirse como empresas con una situación identificable e independiente de esos hogares.

Sector primario

Actividades económicas desarrolladas en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

Sector secundario

Actividades económicas desarrolladas en la industria extractiva, de la electricidad, manufacturera y de la construcción.

Sector terciario

Actividades económicas desarrolladas en los servicios de comercio, restaurantes, alojamiento, transportes, correo, almacenamiento, profesionales, financieros, corporativos, sociales, servicios diversos y el gobierno.

Sexo

Condición biológica que distingue a las personas en mujeres y hombres.

Sierra de Chiapas y Oaxaca

Se extiende por la parte norte de Chiapas y sur de Tabasco. Incluye las sierras del noroeste y noreste de Chiapas, así como la altiplanicie al sur del estado.

Sierra Madre del Sur

Comprende parte de los estados de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca. Es una sierra muy compleja que presenta montañas formadas por rocas de diversos tipos, con predominancia de rocas volcánicas, metamórficas y sedimentarias.

Sierra Madre Occidental

Ocupa parte de los estados de Sonora, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit y Zacatecas. Se inicia en el área fronteriza con Arizona, EE.UU. y termina en el río Santiago en Nayarit, lugar donde se conecta con el Eje Volcánico Transversal.

Sierra Madre Oriental

Ocupa parte de los estados de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Querétaro, Tamaulipas, Hidalgo, Puebla y Veracruz. Sus montañas están constituidas por rocas sedimentarias de origen marino; las cumbres oscilan entre los 2,000 y 3,000 metros.

Sierra Volcánica Transversal o Eje Neovolcánico

Se distribuye en la porción central del país en parte de los estados de Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, México, Morelos, Puebla, Tlaxcala, Veracruz y el Distrito Federal. Se extiende de oeste a este desde el océano Pacífico hasta el Golfo de México y se considera como una enorme masa de rocas volcánicas, derrames de lava y otras manifestaciones ígneas.

Sierras y Llanuras del Norte

Ocupan parte de los estados de Chihuahua y Coahuila. Esta provincia enclavada en un ambiente árido y semiárido se extiende hasta parte de EE.UU. Sus sierras bajas y abruptas quedan separadas entre sí por grandes bajadas y llanuras; son frecuentes las cuencas endorreicas o bolsones.

Superficie cosechada

Es la superficie de la cual se obtiene producción; esta variable se genera a partir de que inicia la cosecha del producto obtenido, la cual puede ser en una sola ocasión, como en el caso del maíz grano o del frijol, o en varios cortes como ocurre con los cultivos de tomate rojo, chile verde o calabacita.

Superficie sembrada

Es el área agrícola en la cual se deposita la semilla de cualquier cultivo, previa preparación del suelo.

Tamaño de la unidad económica

Clasificación de las empresas, negocios o instituciones de acuerdo al número de personas que trabajan en éstas y la actividad realizada.

Tasa anual de crecimiento

Es un valor que muestra el cambio en términos porcentuales de una variable aplicando un factor de sucesión temporal (años, meses, días, horas).

Tasa de desocupación

Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo (ver población desocupada).

Temperatura media anual

Es el valor que se obtiene a partir del promedio de las temperaturas medias registradas en cada uno de los doce meses del año.

Trabajador asegurado

El trabajador o sujeto de aseguramiento inscrito ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en los términos de la Ley del Seguro Social.

Trabajador eventual

Persona inscrita en el IMSS por tener una relación de trabajo con una persona física o moral por obra determinada o por tiempo determinado en los términos de la Ley Federal del Trabajo.

Trabajador permanente

Persona inscrita en el IMSS por tener una relación de trabajo con una persona física o moral por tiempo indeterminado.

Trabajador por cuenta propia

Persona ocupada que desempeña su oficio o profesión, solo o asociado con otros; no tiene trabajadores remunerados a su cargo, pero puede disponer de trabajadores (familiares o no familiares) sin pago alguno.

Trabajador remunerado

Persona ocupada que recibe un pago por su trabajo por parte de la unidad económica para la que labora.

Trabajador sin pago o no remunerado

Persona ocupada que no recibe ningún tipo de pago (monetario o en especie), por su ocupación. Aunque es susceptible de recibir algún tipo de prestaciones.

Trabajadores agropecuarios y pesqueros

Personas ocupadas de 14 y más años de edad en actividades agrícolas, de cría y explotación de animales y pesca.

Trabajadores agropecuarios y pesqueros asegurados

Son los trabajadores en agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza inscritos de manera permanente y eventual en el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Trabajadores subordinados y remunerados

Personas que tiene un empleo, entendido éste como un caso particular de condición de ocupación en la cual la actividad se desempeña respondiendo ante una instancia superior y percibiendo un pago por los servicios laborales prestados.

Unidad económica

Entidad (institución, empresa, negocio o persona) que se dedica a la producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios públicos y privados.

Unidades de producción acuícolas

Espacio físico donde se realiza el cultivo de fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado, considerando las características biológicas de la especie, el ambiente acuático y los tipos de instalaciones.

Valor de la producción

Es el valor monetario a precios corrientes de los bienes y servicios de la actividad productiva durante un periodo de referencia.

Valor de la producción agropecuaria y pesquera

Monto monetario a precios corrientes de los productos generados en la actividad agrícola, pecuaria y pesquera durante un periodo.

Volumen de la producción

Cantidad de productos generados en una actividad productiva durante un periodo determinado, que se destina al mercado y/o al autoconsumo.

Volumen de producción agropecuaria y pesquera

Monto de la cantidad de bienes generados en la actividad agrícola, pecuaria y pesquera durante un periodo corriente. El volumen de productos pecuarios y pesqueros corresponden al del año civil, mientras que los productos agrícolas a las cosechas del año agrícola. Además, el volumen pesquero corresponde al peso vivo, y en el caso de algunos productos pecuarios como la leche de bovino y caprino, se aplica un factor de conversión convencional con el fin de homologar la unidad de medida de litros a kilos.

Volumen pesquero en peso vivo

Peso total del producto pesquero al 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 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Zona económica exclusiva (Z.E.E.)

Es la zona sobre la cual una nación ejerce dominio económico para explotar los recursos marinos y del subsuelo marítimo. Se extiende desde la costa hasta 200 millas náuticas mar adentro (que equivale a 370.4 kilómetros).

Unidades de medidas y siglas

NA: No aplica

NS: No significativo

ND: No disponible

ha: Hectáreas

ton: Toneladas

MDP: Millones de pesos

°C: Grados Celsius

km²: Kilómetros cuadrados

TIF: Tipo Inspección Federal

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social

mm: Milímetros

PIB: Producto Interno Bruto

EE.UU.: Estados Unidos de América

Fuentes

Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA)

Base de datos de la producción pesquera anual

http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)

Anexo estadístico de pobreza en México 2012

http://internet.coneval.gob.mx/Informes/Pobreza/Estatal2012/NACIONAL_2010-2012/Cambios_pobreza_pobreza_extrema_Nac_Edos.zip

Consejo Nacional de Población (CONAPO)

Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2010

http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Indices_de_Marginacion_2010_por_entidad_federativa_y_municipio

Proyecciones de la Población 2010-2050

<http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones>

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)

Servicio de consulta externa sobre información de marcas

<http://marcanet.impi.gob.mx/marcanet/controler/DenominacionBusca>

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Base de datos de afiliación y vigencia

Inédito

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Censo de Población y Vivienda 2010

<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/TabuladosBasicos/Default.aspx?c=27302&s=est>

Producto Interno Bruto por Entidad Federativa serie cambio de año base 2008

<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibe/tabulados.aspx>

Microdatos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2do trimestre de 2014

<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/encuestas.aspx?c=33538&s=est>

Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades

<http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx>

Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

Capacidad de sacrificio de especies pecuarias

<http://www.siap.gob.mx/capacidad-de-sacrificio-de-especies-pecuarias/>

Sistema de Información Agroalimentaria de Consulta (SIACON)

http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=181&Itemid=426

Producción anual agrícola

http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=15

Producción anual pecuaria

http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=29

Red Agropecuaria en Web

Producción mensual agrícola

http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=14

Producción mensual pecuaria

http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=28

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA)

Padrón de Unidades de Explotación Acuícola

Inédito



INFOGRAFÍA
AGROALIMENTARIA
Sinaloa
2014

Este libro se terminó de imprimir y encuadernar en el mes de septiembre de 2014 en la Ciudad de México. En su formación *dtp* se empleó tipografía Relato Sans OT, en distintos puntos interlineados.



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA Y PESQUERA