



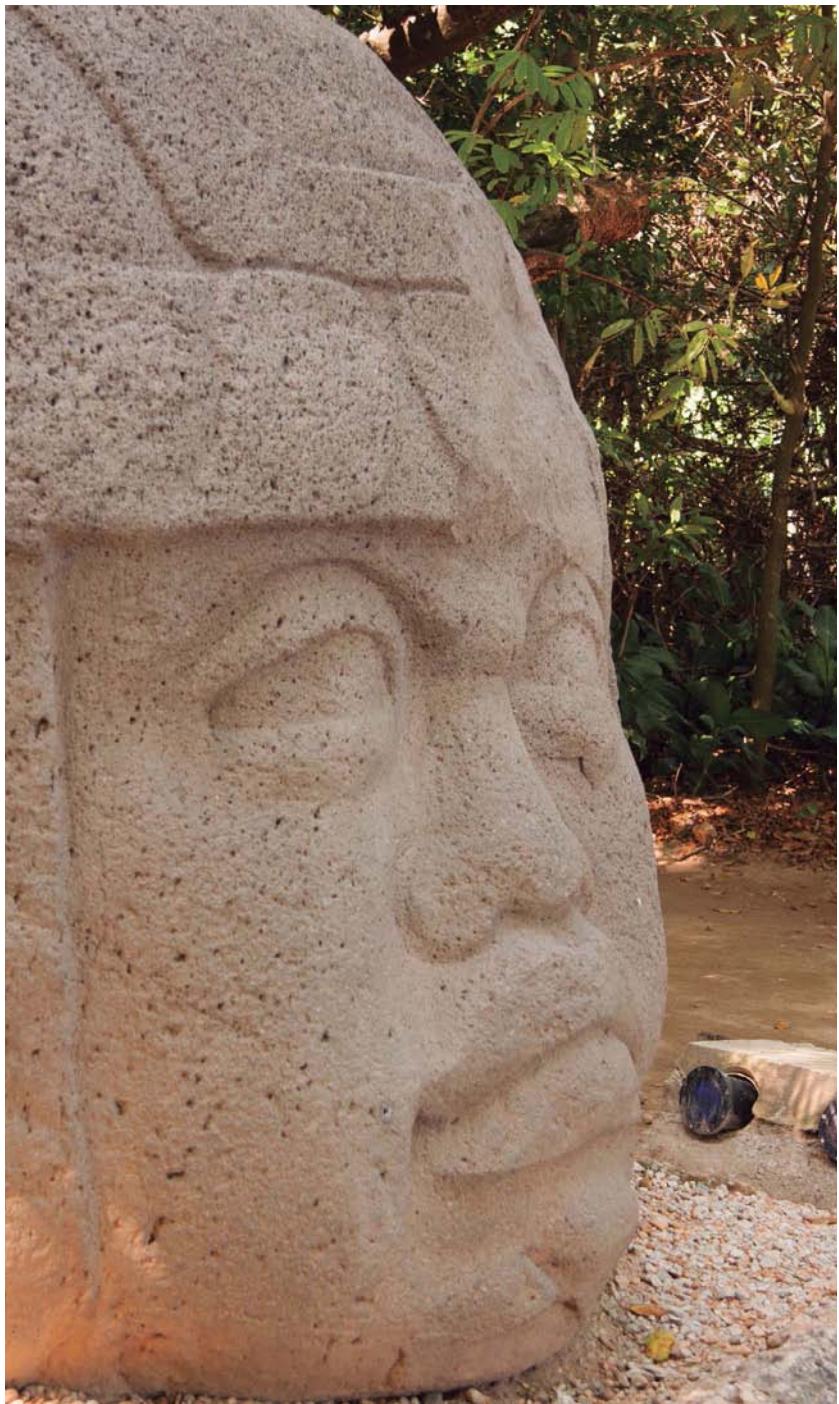
TABASCO
INFOGRAFÍA AGROALIMENTARIA
2017

INFOGRAFÍA AGROALIMENTARIA 2017

SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA (SIAP)

© 2017 Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera
Benjamín Franklin 146, Colonia Escandón,
Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11800, CDMX.

Queda prohibida la reproducción parcial o total, directa o indirecta, del contenido de la presente obra, sin contar previamente con la autorización expresa y por escrito de los editores, en términos de la Ley Federal del Derecho de Autor y, en su caso, de los tratados internacionales aplicables. La persona que infrinja esta disposición se hará acreedora a las sanciones legales correspondientes.



DIRECTORIO

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

Lic. José Eduardo Calzada Rovirosa

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

C.P. Jorge Armando Narváez Narváez

SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA

Mtra. Mely Romero Celis

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO RURAL

Mtro. Ricardo Aguilar Castillo

SUBSECRETARIO DE ALIMENTACIÓN Y COMPETITIVIDAD

Lic. Marcelo López Sánchez

OFICIAL MAYOR

Dra. Mireille Roccatti Velázquez

ABOGADA GENERAL

Ing. Ramiro Hernández García

COORDINADOR GENERAL DE DELEGACIONES

Dr. Francisco José Gurría Treviño

COORDINADOR GENERAL DE GANADERÍA

Lic. Alejandro Vázquez Salido

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

- Dr. Leobigildo Córdova Téllez**
DIRECTOR 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. Rafael Ambriz Cervantes**
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
- Lic. Alfonso Elías Serrano**
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.
- MVZ. Carlos Hernández Reyez**
DELEGADO DE LA SAGARPA EN TABASCO

COLABORADORES

Lic. Patricia Ornelas Ruiz

DIRECTORA EN JEFE

Lic. Vanesa Copado Díaz

DIRECTORA 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 Domínguez Islas

ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE DISEMINACIÓN

Ing. Rubén Darío Sarmiento Gómez

DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Lic. Sujei Díaz Amézquita

DIRECTORA DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

Lic. Eduardo Hernández Navarrete

TITULAR DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS

Un agradecimiento especial:

Al equipo del SIAP y técnicos del SNIDRUS

por el apoyo para la elaboración de este documento.

ÍNDICE

INFOGRAFÍA AGROALIMENTARIA 2017

INDICADORES CLAVE DE LA ENTIDAD

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

GEOGRAFÍA

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

POBLACIÓN

- Perfil demográfico
- Perfil ocupacional

ECONOMÍA

- PIB de la entidad
- PIB primario

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIA Y PESQUERA

COMPOSICIÓN PRODUCTIVA

- Aportación de la entidad al volumen nacional
- Aportación de la entidad al valor de la producción

9

ACTIVIDAD AGRÍCOLA

25

10

- Condiciones para la producción
- Municipios con mayor superficie
- Superficie sembrada por ciclo
- Siembras y cosechas por ciclo
- Productos agrícolas destacados y disponibilidad por cultivo
- Municipios líderes

11

ACTIVIDAD PECUARIA

31

- Capacidad instalada
- Infraestructura para la producción
- Inventario ganadero
- Productos pecuarios destacados y disponibilidad por producto
- Municipios líderes

19

ACTIVIDAD PESQUERA

37

- Productos pesqueros destacados y disponibilidad por especie
- Volumen y valor de la producción
- Unidades de producción acuícola

40

GLOSARIO

50

FUENTES



SECTOR AGROALIMENTARIO: ESFUERZO COLECTIVO QUE RINDE FRUTOS

El sector agroalimentario mexicano vive un gran momento gracias al incremento en la producción, a las exportaciones que son las más altas de toda nuestra historia, y al cumplimiento en los estándares de sanidad que motiva que la calidad de nuestra producción agroalimentaria sea ampliamente reconocida en el ámbito internacional.

El empeño y dedicación de los productores de todas las regiones del país así como el acompañamiento constante que ha brindado el gobierno de la república encabezado por el presidente Enrique Peña Nieto, nos han llevado a ser reconocidos como el decimosegundo productor de alimentos en el mundo.

Mantener esta calidad ha sido trabajo arduo de nuestros productores quienes están sustituyendo volumen por valor: hoy el campo mexicano tiene ese ingrediente de valor que llega a los hogares.

El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), órgano descentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) sabe que tratándose del campo no se puede medir en blancos y negros sino en cuanto a la contribución social que éste brinda a México. Por ello, reunir los números que el sector primario presentó durante 2016 es reconocer un esfuerzo colectivo que promueve nuestras fortalezas como nación.

Infografía agroalimentaria 2017, como cada año, presenta indicadores clave por entidad federativa tales como características geográficas, datos poblacionales, perfil ocupacional y aspectos económicos; así como la información más destacada de la producción 2016 en los tres subsectores: agrícola, pecuario y pesquero.

Sirva esta edición para mostrar que la fortaleza y dinamismo del campo mexicano benefician al país y, especialmente, a las cerca de siete millones de familias que dependen de la industria agroalimentaria.

Lic. José Eduardo Calzada Rovirosa

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

INDICADORES CLAVE DE LA ENTIDAD

Capital: Villahermosa

Municipios: 17

Extensión: 24,737.8 km², 1.3% del territorio nacional

Población:

2,431,339 habitantes,
2.0% del total del país



Distribución de población:

58.6% urbana y **41.4%** rural; a nivel nacional el dato es de **79.6%** y **20.4%** respectivamente



Empleo:

52.4% de la población en edad de trabajar se encuentra ocupada

Sector primario: **15.4%** de las personas ocupadas trabajan en el sector primario

Agrícola: **63.8%**

Pecuario: **32.2%**

Pesquero: **4.0%**



PIB de la entidad:

433,942 millones de pesos

Aportación al PIB Nacional: **3.2%**



PIB del sector primario:

5,182 millones de pesos

- Aportación al PIB total de la entidad: **1.2%**
- Aportación al PIB primario nacional: **1.2%**



Volumen agropecuario



y pesquero:

3,621,870 t

23º lugar nacional

• **Agrícola:**

93.0% (**3,367,891 t**)

• **Pecuario:**

5.7% (**206,061 t**)

• **Pesquero:**

1.3% (**47,918 t**)

Productos destacados:

• **Agrícolas:**

plátano y caña de azúcar

• **Pecuarios:**

carne en canal de bovino
y carne en canal de ave

• **Pesqueros:**

ostión y mojarra



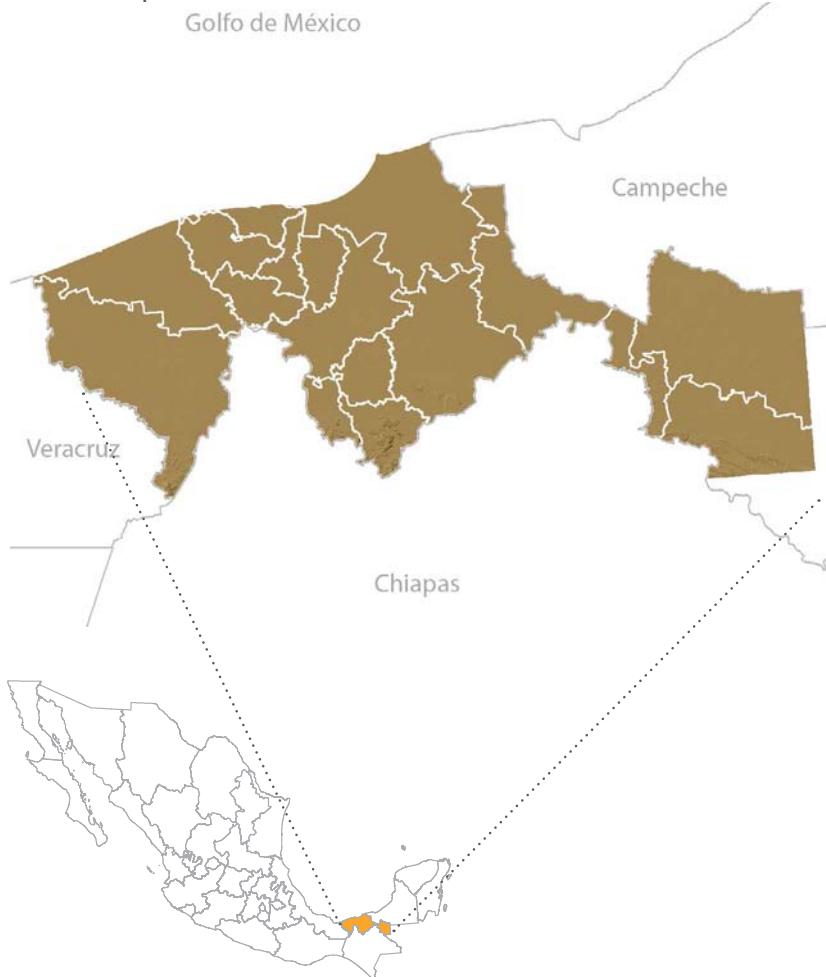
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GEOGRAFÍA

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

1.3% (24,737.8 km²) del territorio continental del país

24° ranking nacional

17 municipios



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GEOGRAFÍA

PROVINCIAS FISIOGRÁFICAS

- Cuerpos de agua
- Llanura Costera del Golfo Sur
- Sierra de Chiapas y Guatemala



PRECIPITACIÓN PLUVIAL



1,749.7
milímetros anuales

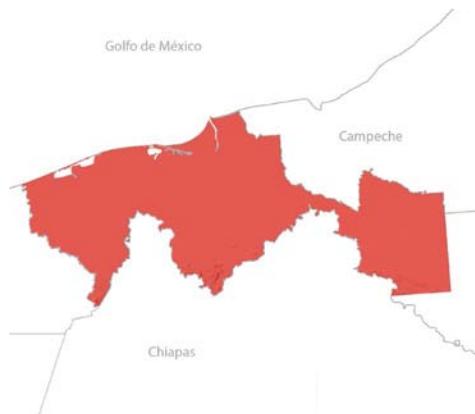
DIVERSIDAD CLIMÁTICA

- Cálido

TEMPERATURA MEDIA ANUAL 2016 (promedio)



Máxima **31.9 °C**
Media **27.2 °C**
Mínima **22.5 °C**



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS POBLACIÓN

PERFIL DEMOGRÁFICO

2,431,339 habitantes

98 habitantes por km² (densidad poblacional)

20º ranking nacional

2.0% del total nacional

Distribución de población por localidades

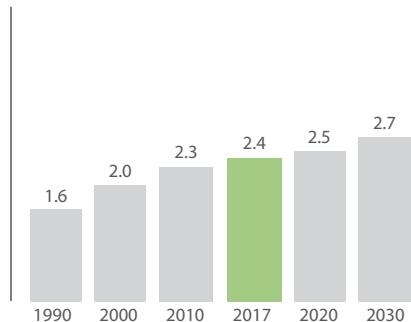


58.6%
En localidades urbanas
2,500 y más habitantes



41.4%
En localidades rurales
1 a 2,499 habitantes

Crecimiento demográfico (millones de habitantes)



Sexo



Mujeres
50.9%
1,236,946



Hombres
49.1%
1,194,393

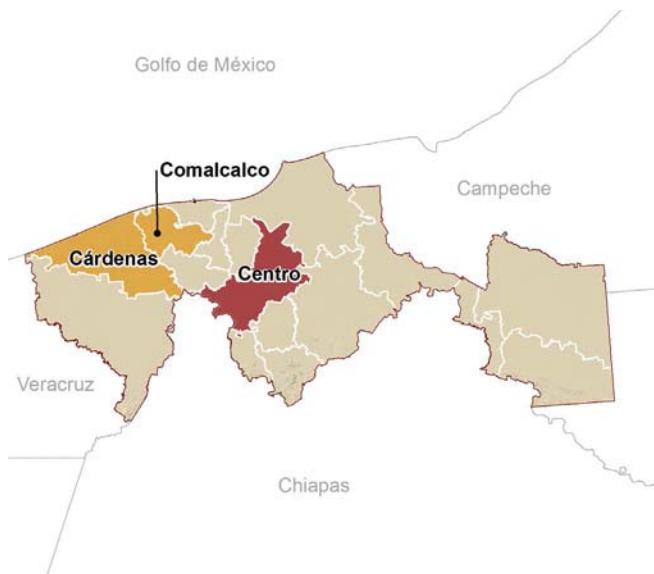


PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS POBLACIÓN

Municipios más poblados

Habitantes

- 1º Centro **705,804**
- 2º Cárdenas **269,620**
- 3º Comalcalco **207,369**



27 años edad mediana

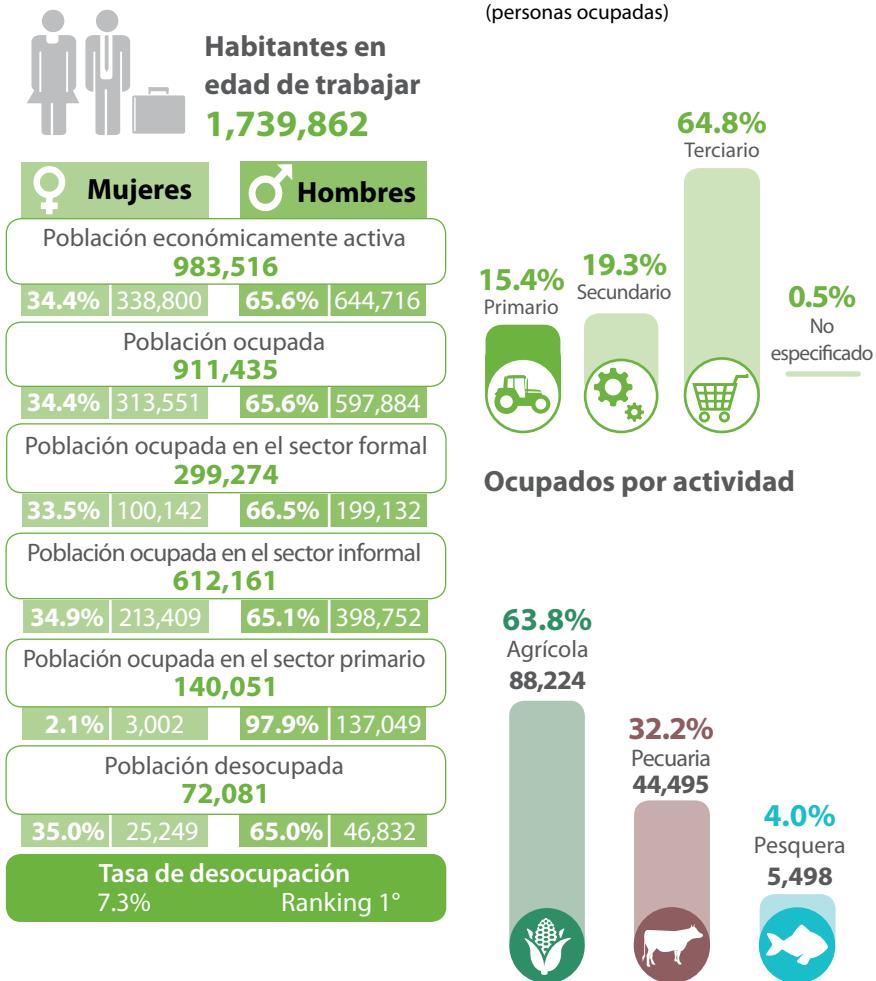
75 años esperanza de vida al nacer

50.9% población en pobreza (2016) **8º** ranking nacional



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS POBLACIÓN

PERFIL OCUPACIONAL



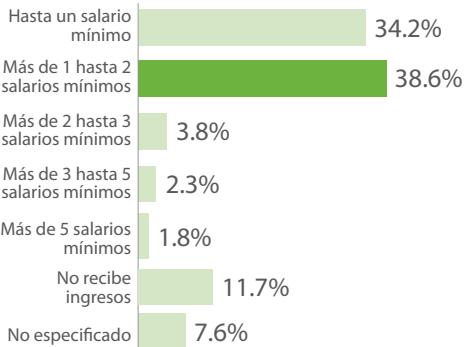
Asegurados en el IMSS



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS POBLACIÓN

Ocupados agropecuarios y pesqueros por:

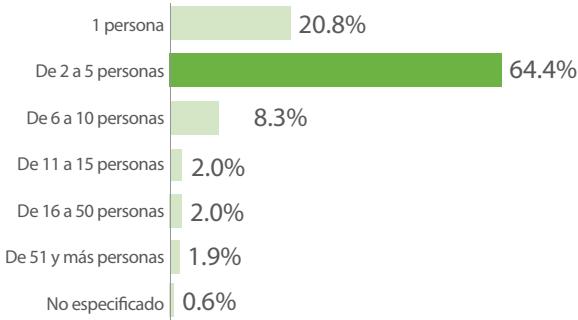
Nivel de ingresos



Nivel de instrucción escolar

79.9%
Básico

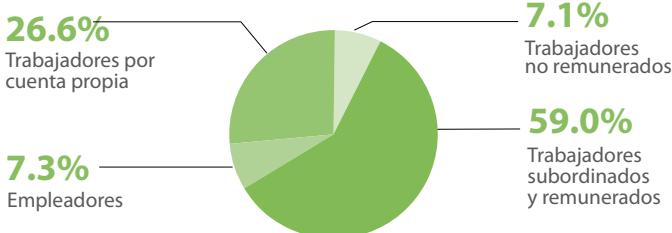
Tamaño de la unidad económica



16.7%
Medio superior

3.4%
Superior

Posición en el trabajo



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ECONOMÍA

PIB DE LA ENTIDAD 2015

3.2% (433,942 MDP*) del PIB nacional

10º lugar del país

PIB por sector (MDP*)

68.6%

Secundario

297,667

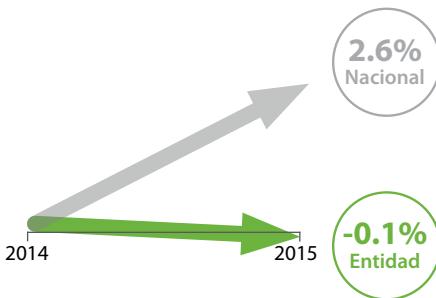
30.2%

Terciario

131,093

Crecimiento del PIB

Variación 2014-2015



PIB PRIMARIO 2015

Tabasco aporta **1.2%**

al PIB primario nacional. Ocupa el lugar **24º**

Tabasco

5,182 MDP*



4.9%

Variación
2014-2015

Nacional

429,018 MDP*



1.7%

Variación
2014-2015

*A precios constantes de 2008.



PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIA Y PESQUERA

La actividad agropecuaria y pesquera de Tabasco se traduce en una extraordinaria oferta de bienes muy apreciados en los distintos mercados regionales del interior del país y en otros localizados en latitudes internacionales. Quienes participan día a día en su obtención, depositan en ellos el amor a la tierra, al mar y al cuidado de los animales, pero también el orgullo de colocar en la mesa de millones de personas alimentos sanos, inocuos y de gran calidad por ello son demandados más allá de nuestras fronteras.

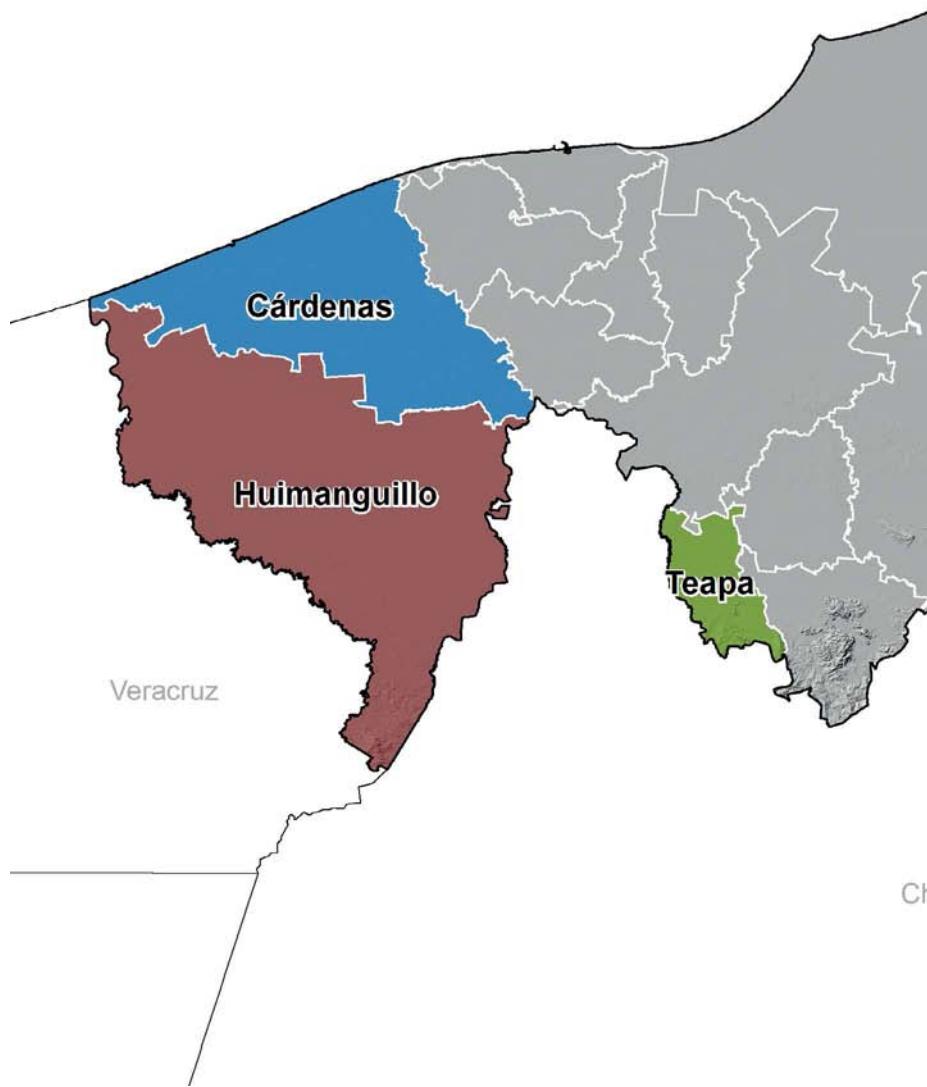
Las 43 mil personas al frente de las unidades agrícolas, pecuarias y pesqueras de la entidad, gestionaron durante el 2016 la producción de 3.6 millones de toneladas que alcanzaron un valor de 12 mil 866 millones de pesos.

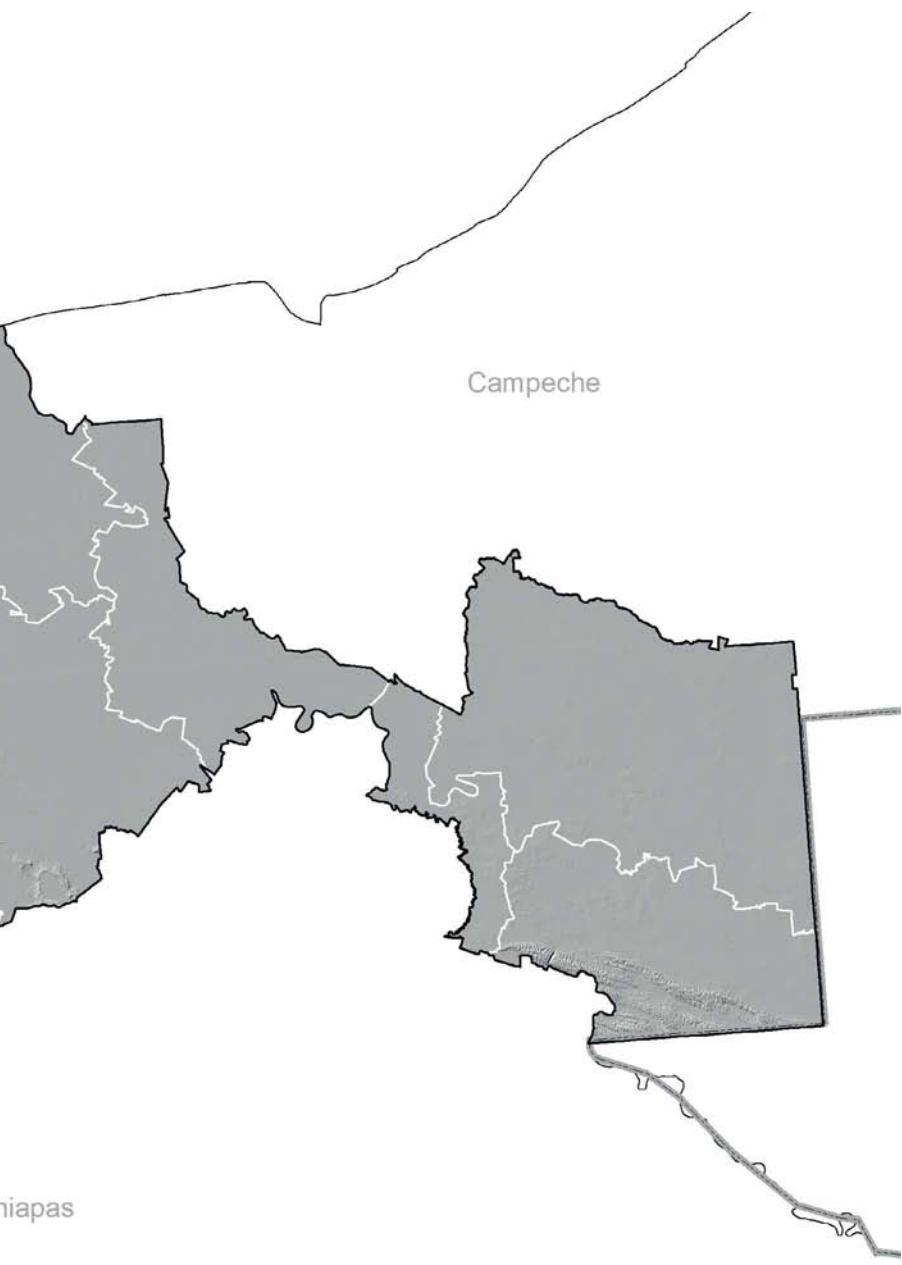
Los resultados aquí descritos, son evidencia de la vocación productiva de Tabasco, pero al mismo tiempo dan pauta para delinejar las estrategias y acciones que fortalezcan el quehacer agroalimentario local, eleven la productividad y competitividad, e impulsen el desarrollo rural y en consecuencia mejoren el nivel de vida de quienes con tesón día a día generan los alimentos en nuestro país.

Principales municipios productores

- Agrícola
- Pecuario
- Acuícola

Golfo de
México





Campeche

Quintana Roo

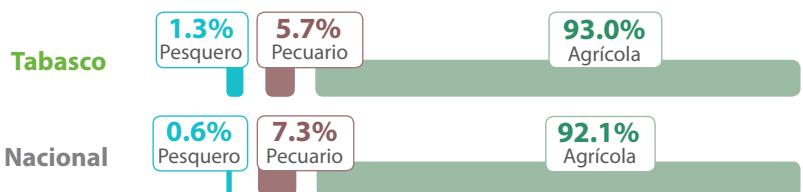
Yucatan

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIA Y PESQUERA COMPOSICIÓN PRODUCTIVA

APORTACIÓN DE LA ENTIDAD AL VOLUMEN NACIONAL



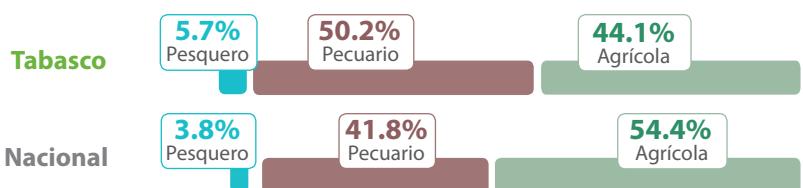
Aportación por subsector al volumen total



APORTACIÓN DE LA ENTIDAD AL VALOR DE LA PRODUCCIÓN



Aportación por subsector al valor total



Evolución del valor de producción por subsector (MDP)



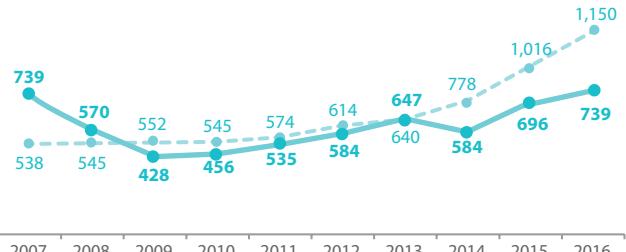
Agrícola



Pecuario



Pesquero



MDP: Millones de pesos

—●— Promedio nacional

—■— Entidad



ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Preparar 253 mil hectáreas para la siembra, asegurar y vigilar el desarrollo de los cultivos, y levantar la cosecha, son esfuerzos cotidianos de la gente del campo tabasqueño que, en sinergia con recursos naturales, tecnológicos y económicos, permiten a la agricultura de Tabasco una cosecha de 3 millones 368 mil toneladas durante el año agrícola.

En las parcelas de la entidad se generan variados productos: hortalizas, frutas, forrajes, granos, por referir algunos. A partir del valor de producción obtenido de cada producto agrícola, se reconoce al plátano como su principal cultivo.

En un contexto de realización productiva con criterios de máxima productividad y sustentabilidad, la actividad agrícola en Tabasco tiene ante sí el reto de la consolidación e implementación de los factores que garanticen un círculo virtuoso entre recursos naturales, rentabilidad y desarrollo rural.

ACTIVIDAD AGRÍCOLA

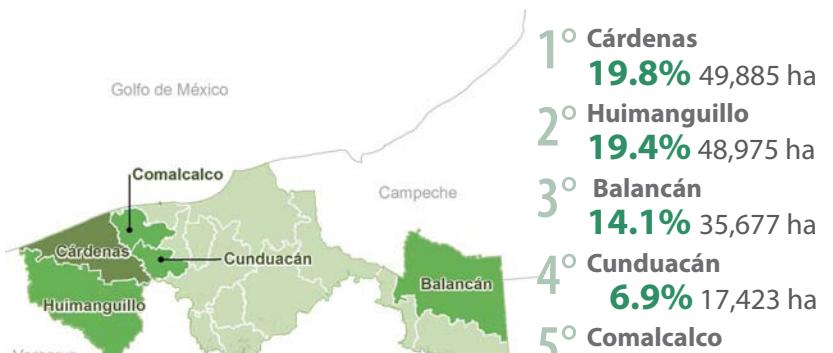
CONDICIONES PARA LA PRODUCCIÓN

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 dentro y fuera del país.

Ciclos



MUNICIPIOS CON MAYOR SUPERFICIE SEMBRADA



Riego **3.0%** Temporal **97.0%**

ACTIVIDAD AGRÍCOLA

SUPERFICIE SEMBRADA POR CICLO



SIEMBRAS Y COSECHAS POR CICLO

	OI	PV	P
Modalidad hídrica			
	0.5%	2.0%	4.2%
	99.5%	98.0%	95.8%
Cultivos			
	17	14	27
	29.3%	24.1%	46.6%
Superficie sembrada			
	46,806	53,089	152,635
	18.6%	21.0%	60.4%
Volumen cosechado			
	107,184	115,407	3,145,300
	3.2%	3.4%	93.4%
Valor de la producción			
	486	482	4,713
	8.6%	8.5%	82.9%

ACTIVIDAD AGRÍCOLA

PRODUCTOS AGRÍCOLAS DESTACADOS Y DISPONIBILIDAD

	Plátano	Caña de azúcar	Cacao	Maíz grano	Palma africana o de aceite
Valor (MDP)	2,109	903	703	546	214
Porcentaje del valor total de la entidad	37.1	15.9	12.4	9.6	3.8
Volumen	610,745 t	2,011,246 t	17,281 t	142,355 t	163,005 t
	Disponibilidad (porcentaje)				
Enero	7.5	4.8	7.8	1.8	2.6
Febrero	7.9	16.8	6.7	0.6	1.8
Marzo	7.4	22.3	6.0	8.7	6.0
Abril	7.8	21.9	6.5	14.4	3.2
Mayo	8.3	20.8	12.1	16.2	11.1
Junio	9.3	8.9	6.3	5.0	2.5
Julio	8.5	4.1	10.6	0.5	15.7
Agosto	9.6	0.0	18.1	5.0	2.4
Septiembre	6.3	0.0	0.0	11.0	20.3
Octubre	9.1	0.0	7.5	16.0	2.8
Noviembre	9.5	0.0	7.7	15.1	26.7
Diciembre	8.8	0.4	10.7	5.7	4.9
Anual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Denominación de origen

Cacao Grijalva

Cárdenas, Centro, Comalcalco, Cunduacán, Huimanguillo, Jalapa, Jalpa de Méndez, Nacajuca, Paraíso, Tacotalpa y Teapa

ACTIVIDAD AGRÍCOLA

MUNICIPIOS LÍDERES POR VALOR DE LA PRODUCCIÓN

1° Teapa

29.8% del total de la entidad **1,693 MDP** valor agrícola

3.6% del total de la entidad **9,163 ha** superficie sembrada

3.8% del total de la entidad **9,163 ha** superficie cosechada

- | | | | |
|----|--------------|--------------|---------|
| 2° | Huimanguillo | 16.7% | 949 MDP |
| 3° | Cárdenas | 15.2% | 862 MDP |
| 4° | Balancán | 7.7% | 438 MDP |
| 5° | Cunduacán | 6.5% | 370 MDP |





ACTIVIDAD PECUARIA

En las unidades de producción pecuaria de Tabasco se entrecruzan tareas de cría, mantenimiento y explotación de miles de animales de distintas especies para obtener: cárnicos, lácteos, huevos, endulzantes y fibras. La suma de los esfuerzos realizados proyecta un volumen anual de 206 mil toneladas.

La métrica del aporte de las distintas actividades pecuarias realizadas en el territorio tabasqueño, muestra que la ganadería lechera de bovino es la que más volumen entrega a la oferta de bienes de origen animal.

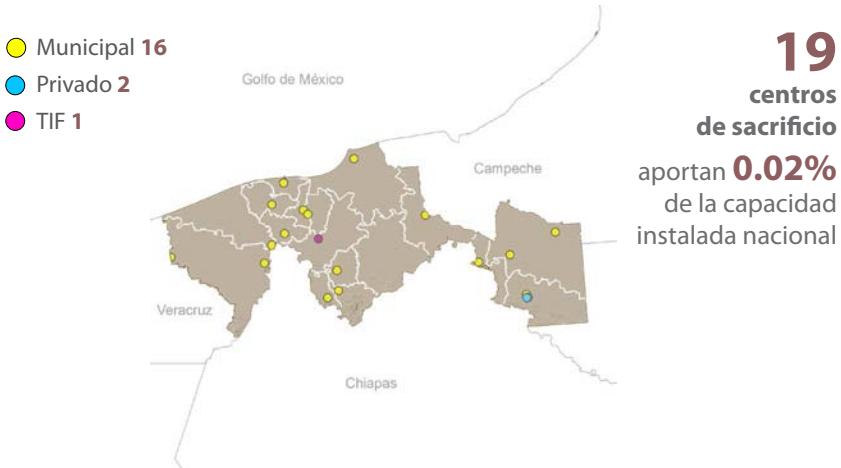
Sin duda, la producción ganadera de la entidad tiene un papel sustantivo en la generación de alimentos e insumos, y a nivel intrarregional el reto cotidiano se centra en el mantenimiento sustentable de la capacidad generadora con un enfoque de progreso económico para aquellos que participan en ellas.

ACTIVIDAD PECUARIA

CAPACIDAD INSTALADA MENSUAL PARA SACRIFICIO (cabezas)

Municipal	Privado	TIF
54.3% 3,268	---	45.7% 2,750
48.0% 360	52% 390	---
---	---	---
---	---	---
---	100% 6,000	---
---	---	---

INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCIÓN



INVENTARIO GANADERO

	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave	Guajolote	Abeja
Participación en el total nacional	4.8%	1.5%	0.9%	NS	0.7%	8.8%	0.6%
Miles de cabezas	1,625	258	80	NS	4,076	329	11*

*Miles de colmenas

ACTIVIDAD PECUARIA

PRODUCTOS PECUARIOS DESTACADOS Y DISPONIBILIDAD

	Carne en canal de bovino	Carne en canal de ave	Leche de bovino	Carne en canal de porcino	Carne en canal de guajolote
Valor (MDP)	4,408	831	541	522	82
Porcentaje del valor total de la entidad	68.4	12.9	8.4	8.1	1.3
Volumen	68,255 t	22,240 t	103,269 ml	12,273 t	1,113 t
	Disponibilidad (porcentaje)				
Enero	6.4	4.5	5.8	7.0	4.5
Febrero	6.8	6.9	5.9	8.0	6.5
Marzo	6.5	7.6	7.3	7.7	7.5
Abril	6.9	8.3	8.5	7.5	8.0
Mayo	7.5	8.5	10.8	7.9	8.4
Junio	9.1	8.7	11.9	8.3	8.7
Julio	10.3	8.7	12.9	9.1	8.8
Agosto	11.3	8.9	12.2	8.9	8.9
Septiembre	12.1	9.2	9.4	8.7	9.2
Octubre	10.5	9.4	7.0	9.2	9.7
Noviembre	7.8	9.7	4.9	9.2	10.1
Diciembre	4.8	9.6	3.4	8.5	9.7
Anual	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

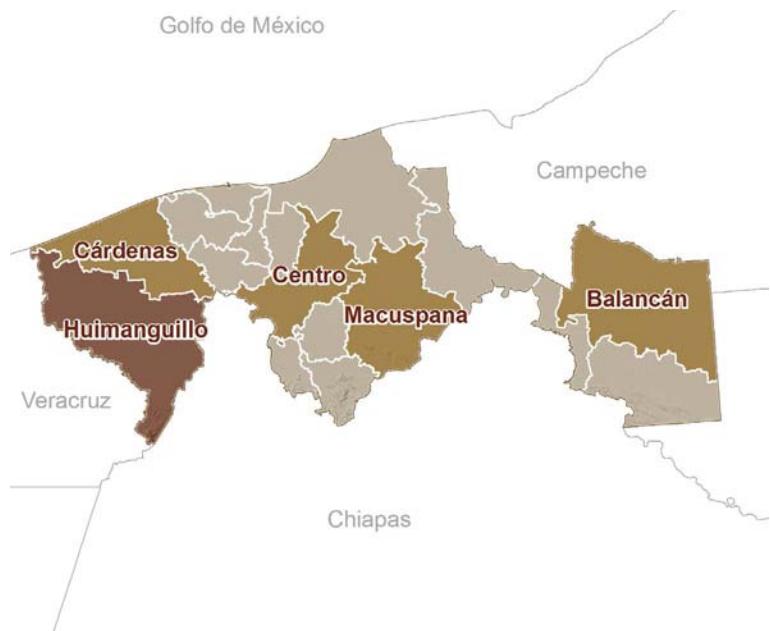
ACTIVIDAD PECUARIA

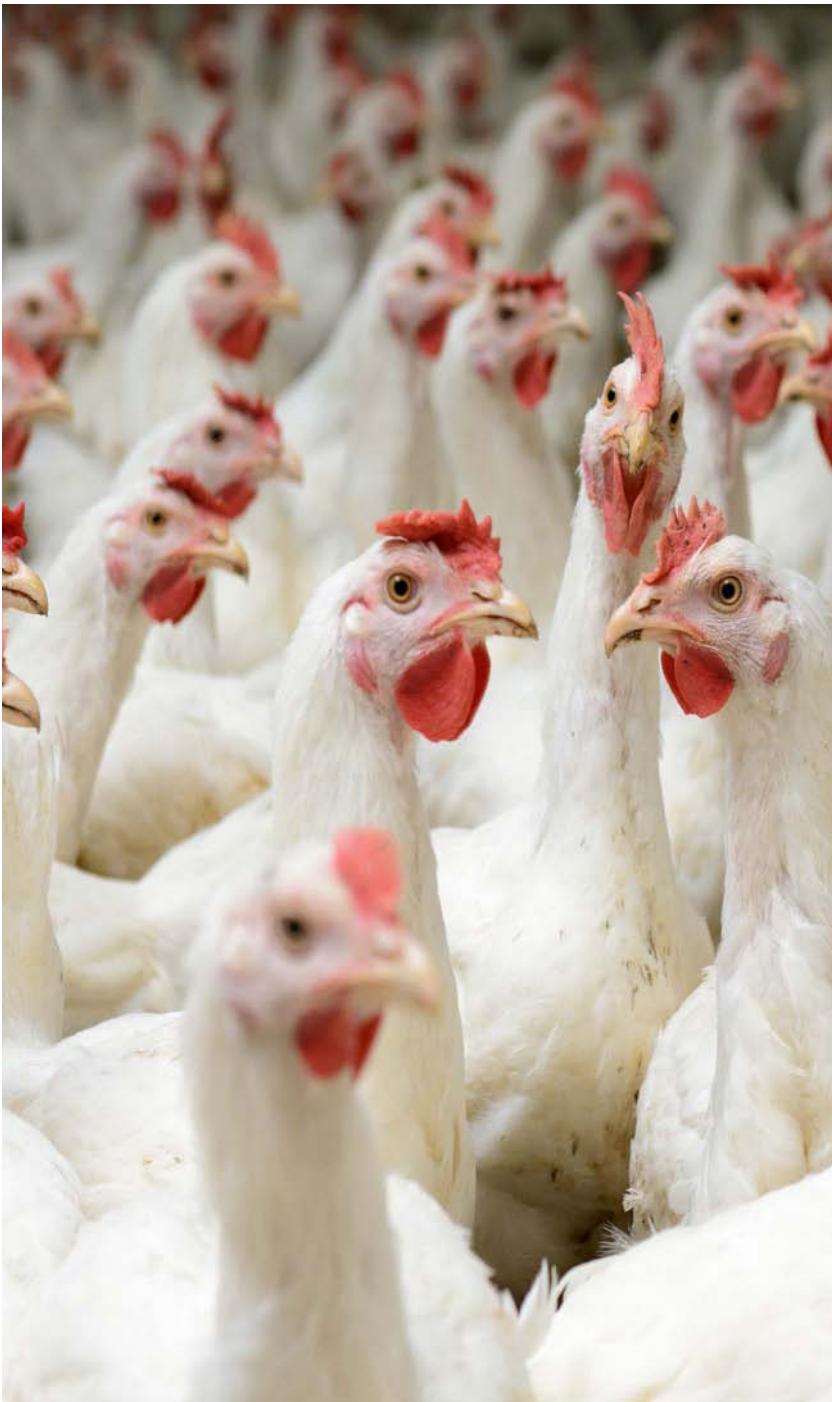
MUNICIPIOS LÍDERES POR VALOR DE LA PRODUCCIÓN

1º Huimanguillo

20.1% del total de la entidad **1,296 MDP** valor pecuario

- | | | |
|-------|-----------|--|
| 2º | Balancán | |
| 13.3% | 857 MDP | |
| 3º | Macuspana | |
| 10.9% | 700 MDP | |
| 4º | Centro | |
| 8.8% | 564 MDP | |
| 5º | Cárdenas | |
| 8.0% | 514 MDP | |







ACTIVIDAD PESQUERA

El aprovechamiento pesquero en Tabasco constituye otra posibilidad de enriquecimiento de la canasta de bienes alimentarios. En aguas de la entidad se obtienen 47 mil 918 toneladas anuales de diversas especies, ese volumen reporta a sus pescadores un ingreso de 739 millones 299 mil pesos.

La principal especie de explotación, durante el 2016, fue el ostión cuyo valor económico representó 15.4% del total pesquero estatal. La continuidad y desarrollo de la actividad pesquera tabasqueña tiene factibilidad futura en la medida que se profundice el desarrollo de su acuacultura.

ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA

PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS DESTACADOS Y DISPONIBILIDAD

	Ostión	Mojarra	Róbalo	Guachinango	Langostino
Valor (MDP)	114	107	104	56	52
Porcentaje del valor total de la entidad	15.4	14.4	14.1	7.6	7.0
Volumen	13,222 t	6,572 t	2,246 t	1,300 t	1,016 t
	Disponibilidad (porcentaje)				
Enero	9.8	7.3	9.6	8.1	9.6
Febrero	10.5	8.8	9.7	8.4	9.6
Marzo	12.9	10.5	9.8	8.3	8.5
Abril	8.1	9.7	7.7	7.4	7.3
Mayo	0.7	9.3	7.5	8.6	7.4
Junio	9.7	8.2	7.2	7.6	7.5
Julio	9.5	7.9	7.7	7.3	7.8
Agosto	9.5	7.9	7.7	7.7	8.1
Septiembre	7.7	7.3	7.4	8.2	8.7
Octubre	1.5	7.0	10.5	10.1	9.7
Noviembre	9.2	9.3	8.1	9.5	8.2
Diciembre	10.9	6.8	7.1	8.8	7.6
Anual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA

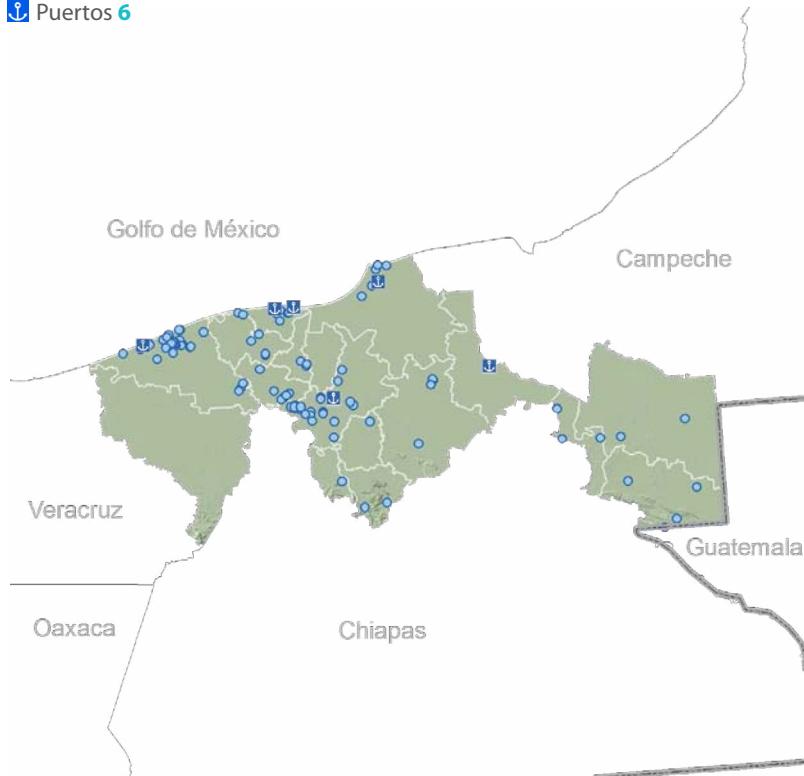
2.7% del total nacional **47,918 t** volumen de producción

2.1% del total nacional **739 MDP** valor de la producción

UNIDADES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

● Unidades de producción **203**

⚓ Puertos **6**



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

Relativo al periodo 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 septiembre del año siguiente.

Ciclo primavera-verano

Es donde se registran las siembras en abril y finalizan en septiembre del mismo año; se contemplan las cosechas 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 periodo largo de tiempo. El clima de una localidad es determinado por los factores geográficos: 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

En éste 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 desarrollan las selvas y los bosques tropicales.

Clima frío

Se distingue 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. Este tipo de clima se presenta en 20.8% del país.

Clima muy frío

Se distingue porque la temperatura media del mes más cálido es inferior a 0 °C. No existe ningún tipo de vegetación.

Clima semíárido

Se presenta en la mayor parte del centro y norte del país, y se caracteriza por circulación de vientos que provocan 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 (msnmm). 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 de México se considera el mes de enero como inicio de cosecha y diciembre como el de término. En estos cultivos existen cuatro denominados perennes especiales, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales se registran en períodos 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, cuya calidad o característica se deben exclusivamente al medio geográfico, comprendido en éste 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

Representa la duración media de la vida de los individuos que integran una cohorte hipotética de nacimientos, sometidos en todas las edades a los riesgos de mortalidad del período en estudio.

Establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF)

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

Grado de marginación

Es una escala de 0 a 100 del índice de marginación, categorizada en cinco grupos: muy bajo, bajo, medio, muy alto y 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 Estados Unidos. Presenta una alternancia de llanuras y lomeríos.

Habitantes en edad de trabajar

La población de 15 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 de acuerdo con el impacto global de las carencias de su 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

Es la población pecuaria que se registra por especie 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

Provincia fisiográfica que se extiende por la costa del golfo de México desde el río Bravo (Tamaulipas) a su desembocadura hasta la zona de Nautla (Veracruz). Presenta costa emergida, sierras aisladas, lomeríos y extensas llanuras.

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 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 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

Se localiza en parte 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

Áreas geográficas que reportan los valores de la producción más significativos en cada entidad en un periodo de referencia, correspondientes al volumen agrícola y pecuario.

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. Se consideran tres niveles: básico, que comprende a preescolar, primaria y secundaria; medio superior, conformado por estudios de preparatoria o bachillerato, carreras técnicas o comerciales con antecedente de secundaria y normal básica; y superior, compuesto por estudios de licenciatura, profesional, normal superior, técnico superior o tecnológico, maestría y doctorado. En esta publicación se consideraron tanto a las personas con estudios inconclusos y terminados en cada nivel.

Ocupación en el sector informal

Es 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 llevan un registro contable de su actividad, independientemente de las condiciones de trabajo que se tengan (véase 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 15 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 Baja California y Baja California Sur con alturas que sobrepasan los 3,000 metros.

Península de Yucatán

Localizada en 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 15 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 15 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 15 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 Guatemala

Situada en su mayor parte dentro del estado de Chiapas y una pequeña porción en el estado de Oaxaca, se extiende desde el límite de la Sierra Madre del Sur en Oaxaca, hasta la frontera con Guatemala, ocupa la parte sur del estado y se extiende en las proximidades del Océano Pacífico, constituyendo una divisoria de Aguas Continentales que deja al Sur sobre la vertiente del Pacífico y al Norte de los Valles Centrales de Chiapas.

Sierra Madre del Sur

Comprende parte de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca, y presenta montañas formadas por rocas de diversos tipos, con predominancia de rocas volcánicas, metamórficas y sedimentarias.

Sierra Madre Occidental

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

Sierra Madre Oriental

Ocupa parte de 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 2,000 y 3,000 metros.

Sierra volcánica transversal o eje neovolcánico

Se distribuye en la porción central del país en parte de Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, México, Morelos, Puebla, Tlaxcala, Ciudad de México y Veracruz. Se extiende de este a oeste desde el océano Pacífico hasta el golfo de México y es considerado como una enorme masa de rocas volcánicas, derrames de lava y otras manifestaciones ígneas.

Sierras y llanuras del norte

Ocupan parte de Chihuahua y Coahuila. Esta provincia enclavada en un ambiente árido y semiárido se extiende hasta parte de Estados Unidos. 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 donde se obtiene producción. Esta variable se genera a partir de que inicia la cosecha del producto obtenido, misma que puede presentarse 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 con el 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 (véase 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 12 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 15 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 tienen 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 acuáticas

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 corresponde 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 (INAPESCA), 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

°C: Grados Celsius

g: Gruesa

ha: Hectáreas

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social

km²: Kilómetros cuadrados

ml: Miles de litros

mm: Milímetros

MDP: Millones de pesos

NA: No aplica

ND: No disponible

NS: No significativo

p: Planta

PIB: Producto Interno Bruto

TIF: Tipo Inspección Federal

t: Toneladas

FUENTES

Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA)

Base de datos de la producción pesquera anual.
Inédito.

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

Anexo estadístico de pobreza en México 2016.
http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/AE_pobreza_2016.aspx

Consejo Nacional de Población (CONAPO)

Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2010.
<https://www.gob.mx/conapo/documentos/indice-de-marginacion-por-entidad-federativa-y-municipio>
<http://www.gob.mx/conapo/acciones-y-programas/proyecciones-de-la-poblacion-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/>

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/default.aspx>

Microdatos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2do trimestre de 2017.
<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/regulares/enoe/>

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

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

Sistema de Información Agroalimentaria de Consulta (SIACON NG)

<https://www.gob.mx/siap/acciones-y-programas/produccion-agricola-33119?idiom=es>

Producción anual agrícola

http://infosiap.siap.gob.mx/aagricola_siap_gb/icultivo/index.jsp

Producción anual pecuaria

http://infosiap.siap.gob.mx/anpecuario_siapx_gobmx/indexnral.jsp

Red Agropecuaria en Web (RAW)

Producción mensual agrícola

http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola_siap_gobmx/AvanceNacionalSinPrograma.do

Producción mensual pecuaria

http://infosiap.siap.gob.mx/repoAvance_siap_gb/pecAvanceEdo.jsp

SAGARPA

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



SIAP

SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

www.gob.mx/siap

[siap.sagarpa](#)

[@siap_sagarpa](#)

[siap_sagarpa](#)