



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
Y PESQUERA



# Hidalgo

Infografía agroalimentaria  
**2019**



# HIDALGO

---

## INFOGRAFÍA AGROALIMENTARIA 2019



## **Infografía Agroalimentaria 2019**

**SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA (SIAP)**

© 2019 Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera  
Benjamín Franklin 146, Escandón,  
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 Y DESARROLLO RURAL**

**Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula**

SECRETARIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**Dr. Miguel García Winder**

SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA

**Ing. Víctor Suárez Carrera**

SUBSECRETARIO DE AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA

**Dr. Salvador Fernández Rivera**

COORDINADOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL

**Lic. David Monreal Ávila**

COORDINADOR GENERAL DE GANADERÍA

**Mtro. Francisco Vázquez Salazar**

COORDINADOR GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

**Lic. Ignacio Ovalle Fernández**

TITULAR DEL ORGANISMO DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA MEXICANA

**Dra. Debora Schlam Epelstein**

TITULAR DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
Y FINANZAS

**Lic. Francisco Conzuelo Gutiérrez**

ABOGADO GENERAL

**Lic. Alejandrina González de la Rosa**

COORDINADORA DE ASESORES DEL SECRETARIO

**Ing. Ramón Osuna Quevedo**

COORDINADOR GENERAL DE DELEGACIONES

**Ing. Arturo Puente González**

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

**Ing. Raúl Elenes Angulo**  
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

**Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga**  
DIRECTOR EN JEFE DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**Dr. Fernando de la Torre Sánchez**  
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS  
Y PECUARIAS

**Ing. Francisco Javier Delgado Mendoza**  
DIRECTOR GENERAL DEL FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO

**Ing. Ramón Antonio Sandoval Noriega**  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN NACIONAL  
DE LAS ZONAS ÁRIDAS

**Lic. Raymundo Vázquez Gómez**  
DIRECTOR GENERAL DEL INCA RURAL, A.C

**Mtro. Javier Delgado Mendoza**  
DIRECTOR GENERAL DE LA FINANCIERA NACIONAL  
DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL  
Y PESQUERO

## **COLABORADORES**

**Lic. Patricia Ornelas Ruiz**

DIRECTORA EN JEFE

**Lic. José Alejandro Díaz Rodríguez**

DIRECTOR DE INTEGRACIÓN, PROCESAMIENTO Y VALIDACIÓN

**Ing. Elia Guerrero Peña**

DIRECTORA DE SOLUCIONES GEOESPACIALES

**Lic. Jorge Gustavo Tenorio Sandoval**

DIRECTOR DE ANÁLISIS ESTRATÉGICO

**Lic. Laura C. Saavedra Granja**

DIRECTORA DE DISEMINACIÓN

**Ing. Andrés Isaac Ruiz Arias**

DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**Lic. Ana Marcela García Fenech**

DIRECTORA DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

**Lic. Fernando Romero Calderón**

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

---

<b>Sector Agroalimentario</b>	<b>9</b>	<b>Actividad agrícola</b>	<b>27</b>
<b>Indicadores clave de la entidad</b>	<b>10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condiciones y ciclos para la producción</li><li>• Municipios con mayor superficie</li><li>• Municipios líderes</li><li>• Productos agrícolas destacados y disponibilidad por cultivo</li></ul>	
<b>Principales características</b>	<b>11</b>		
GEOGRAFÍA			
<ul style="list-style-type: none"><li>• División político-administrativa</li><li>• Provincias fisiográficas</li><li>• Precipitación pluvial</li><li>• Diversidad climática</li><li>• Temperatura media anual</li></ul>			
POBLACIÓN			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Perfil demográfico</li><li>• Perfil ocupacional</li></ul>			
ECONOMÍA			
<ul style="list-style-type: none"><li>• PIB de la entidad</li><li>• PIB primario</li></ul>			
<b>Producción agrícola, pecuaria y pesquera</b>	<b>21</b>	<b>Actividad pecuaria</b>	<b>33</b>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad instalada</li><li>• Infraestructura para la producción</li><li>• Inventario ganadero</li><li>• Municipios líderes</li><li>• Productos pecuarios destacados y disponibilidad por producto</li></ul>	
		<b>Actividad pesquera</b>	<b>39</b>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Volumen y valor de la producción</li><li>• Unidades de producción acuícola</li><li>• Productos pesqueros destacados y disponibilidad por especie</li></ul>	
COMPOSICIÓN PRODUCTIVA			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aportación de la entidad al volumen nacional</li><li>• Aportación de la entidad al valor de la producción</li></ul>		<b>Glosario</b>	<b>42</b>
		<b>Fuentes</b>	<b>52</b>



# **SECTOR AGROALIMENTARIO:**

## **Un campo productivo, inclusivo y sustentable para alimentar a México**

Desde su inicio, el gobierno del Presidente Andrés Manuel López Obrador destacó como una de sus prioridades el rescate del campo para convertirlo en un pilar del desarrollo nacional y, sobre todo, en una fuente de bienestar para las familias que habitan en los territorios rurales. También estableció la seguridad alimentaria del país, con soberanía, como un objetivo estratégico.

Para cumplir con estos dos objetivos, encomendó a la SADER poner en marcha políticas públicas y programas que promueven, además del incremento de la productividad, la inclusión social y el desarrollo sustentable.

El campo mexicano obtuvo importantes resultados durante el último año. En 2018, el sector primario registró un crecimiento anual de 2.4%. Se produjeron 285 millones de toneladas con un valor superior al billón de pesos. A su vez, el país volvió a ubicarse como el décimo primer productor de alimentos, y se convirtió en el octavo exportador a nivel mundial.

Ciertamente nuestro campo ha sido capaz de generar riqueza y el sector ha logrado índices de crecimiento incluso mayores a los de la economía nacional en su conjunto. Mantener esta tendencia y además aprovecharla para transformar positivamente la vida de quienes trabajan la tierra, crían animales y pescan, requiere el apoyo de la SADER y sus entidades coordinadas.

Dicho apoyo, incluye el acopio y difusión de información confiable y oportuna del sector primario que es crucial para la elaboración de programas y políticas públicas en los tres niveles de gobierno; para la toma de decisiones de productores, exportadores e importadores del sector; así como para la producción y multiplicación de conocimiento; aprovechando las innovaciones tecnológicas en materia de información y comunicación.

En este sentido, el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) tiene la responsabilidad de generar la estadística oficial del campo mexicano y promover que ésta sea la base de las decisiones que permitan mantener a México como una potencia alimentaria, y convertirlo en referente del desarrollo de políticas, programas y tecnologías impulsen la productividad, la inclusión y la sustentabilidad.

Las Infografías Agroalimentarias 2019 reflejan el espíritu transformador que impulsa este gobierno. La información que contienen presenta un amplio y claro panorama del tamaño, riqueza y potencial del campo en cada una de las entidades federativas y sus principales municipios; y demuestran que México tiene mucho que ofrecer al mundo a través de su agricultura, ganadería y pesca.

Para hacer posible un campo productivo, inclusivo y sustentable para alimentar a México, no basta con el esfuerzo de los miles de mexicanos que integran el sector primario, se necesita que su gobierno les apoye económica y materialmente; y es aquí, donde la información que brinda el SIAP, se suma a la generación de mejores bienes públicos para el campo mexicano.

**DR. VÍCTOR MANUEL VILLALOBOS ARÁMBULA**  
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

# INDICADORES CLAVE DE LA ENTIDAD

**Capital:** Pachuca

**Municipios:** 84

**Extensión:** 20,655 km<sup>2</sup>; 1.1% del territorio nacional



## Población

**3,050,720** habitantes;  
2.4% del total del país



## Empleo

**57.2%** de la población  
en edad de trabajar se  
encuentra ocupada

### Sector primario:

**20.0%** de las personas  
ocupadas, trabajan en  
este sector



**Agrícola:** 83.7%



**Pecuario:** 16.3%



**Pesquero:** ND

## Volumen agropecuario y pesquero



**7,896,395 t**  
**14º** lugar nacional

- **Agrícola:**

**93.1% (7,352,768 t)**

- **Pecuario:**

**6.8% (534,981 t)**

- **Pesquero:**

**0.1% (8,645 t)**



## Distribución de población

**52.2%** urbana y **47.8%**  
rural; a nivel nacional el  
dato es de **76.9%** y **23.1%**,  
respectivamente



## PIB de la entidad

**264,291** millones de pesos  
Aportación al PIB Nacional:  
**1.5%**



## PIB del sector primario

**10,524 millones de pesos**

- Aportación al PIB total  
de la entidad: **4.0%**
- Aportación al PIB primario  
nacional: **1.8%**



## Productos destacados

- **Agrícolas:**

maíz grano y alfalfa

- **Pecuarios:**

carne en canal de ave y  
leche de bovino

- **Pesqueros:**

mojarra y carpa

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Geografía

#### DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

**1.1% (20,655 km<sup>2</sup>)**

del territorio continental del país

**26°**

ranking nacional

**84**

municipios



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Geografía

#### PROVINCIAS FISIOGRÁFICAS

- Eje Neovolcánico
  - Llanura Costera del Pacífico
  - Sierra Madre Occidental
- 
- Cuerpos de agua

#### PRECIPITACIÓN PLUVIAL

574.6  
milímetros  
anuales



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Geografía

#### DIVERSIDAD CLIMÁTICA

- Cálido
- Semicálido
- Templado
- Semiárido
- Árido
- Semifrío

#### TEMPERATURA MEDIA ANUAL 2018

(promedio)



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Población

#### PERFIL DEMOGRÁFICO

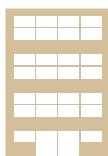
**3,050,720** habitantes

**148** habitantes por km<sup>2</sup> (densidad poblacional)

**17°** ranking nacional

**2.4%** del total nacional

#### DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN POR LOCALIDADES



**52.2%**

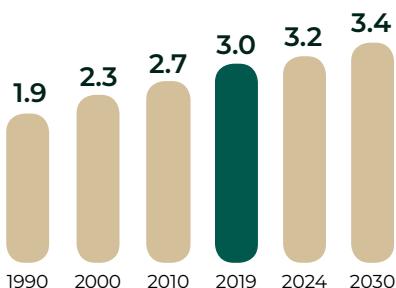
En localidades urbanas  
(2,500 y más habitantes)



**47.8%**

En localidades rurales  
(1 a 2,499 habitantes)

#### CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO (millones de habitantes)



#### SEXO

##### Mujeres



**51.7%**

1,576,562

##### Hombres



**48.3%**

1,474,158

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Población

#### MUNICIPIOS MÁS POBLADOS

##### Habitantes

- |    |                       |                |
|----|-----------------------|----------------|
| 1º | Pachuca de Soto       | <b>278,974</b> |
| 2º | Mineral de la Reforma | <b>181,119</b> |
| 3º | Tulancingo de Bravo   | <b>167,638</b> |



#### INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS

**28 años**

edad mediana



**75 años**

esperanza de vida al nacer



**43.8%**

población en pobreza (2018)

12º ranking nacional



**14.8%**

Hablantes de  
lengua indígena  
(2010)

Destaca: Náhuatl

**10.2%**

Analfabetas  
(2010)

**8.1 años**

Grado promedio  
de escolaridad  
(2010)

2º de secundaria

**48.8 alto**

Grado de  
marginación  
(2010)

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

## Población

## **PERFIL OCUPACIONAL**

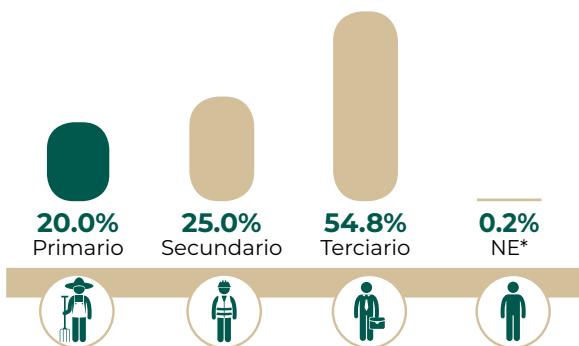


## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Población

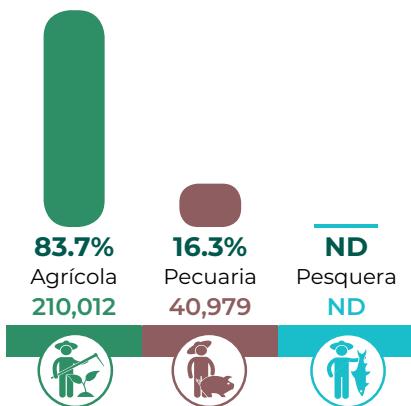
#### SECTOR DE ACTIVIDAD

(personas ocupadas)



\*No especificado

#### Ocupados por actividad



#### ASEGURADOS EN EL IMSS

**88.5%**

del total de la entidad

**1,914 permanentes**



**21.3%**



**78.7%**

**11.5%**

del total de la entidad

**248 eventuales**



**17.7%**



**82.3%**

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Población

Ocupados agropecuarios y pesqueros por:

#### NIVEL DE INGRESOS

Hasta un salario mínimo	40.5%
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	18.6%
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3.8%
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	2.8%
Más de 5 salarios mínimos	1.1%
No recibe ingresos	28.2%
No especificado	5.0%

#### NIVEL DE INSTRUCCIÓN ESCOLAR

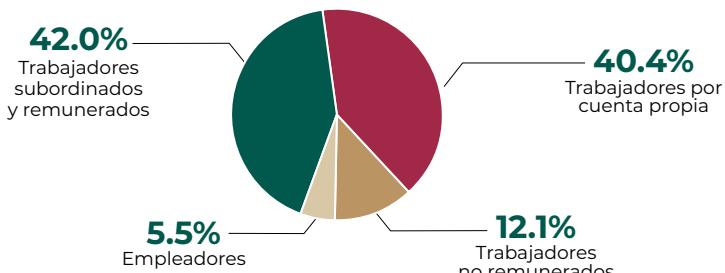
Básica 86.4%

#### TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA

1 persona	32.1%
De 2 a 5 personas	51.7%
De 6 a 10 personas	11.2%
De 11 a 15 personas	0.9%
De 16 a 50 personas	2.6%
De 51 y más personas	1.0%
No especificado	0.5%

Medio superior 10.8%  
Superior 2.8%

#### POSICIÓN EN EL TRABAJO



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### Economía

#### PIB DE LA ENTIDAD 2017

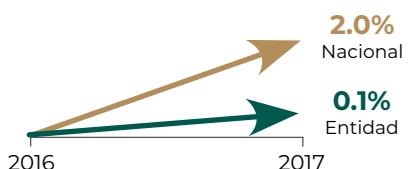
**1.5% (264,291 MDP\*)**

del PIB nacional

**21º**  
lugar del país

#### CRECIMIENTO DEL PIB

Variación 2016-2017



#### PIB POR SECTOR (MDP\*)

**4.0%**  
Primario  
10,524



**32.5%**  
Secundario  
85,797



**63.5%**  
Terciario  
167,970



#### PIB PRIMARIO 2017

Hidalgo aporta **1.8%** al PIB primario nacional.

Ocupa el lugar **19º**

**Hidalgo**  
**10,524 MDP\***

**-0.2%**

Variación 2016-2017

**Nacional**  
**579,156 MDP\***

**3.4%**

Variación 2016-2017

\*A precios constantes de 2013.

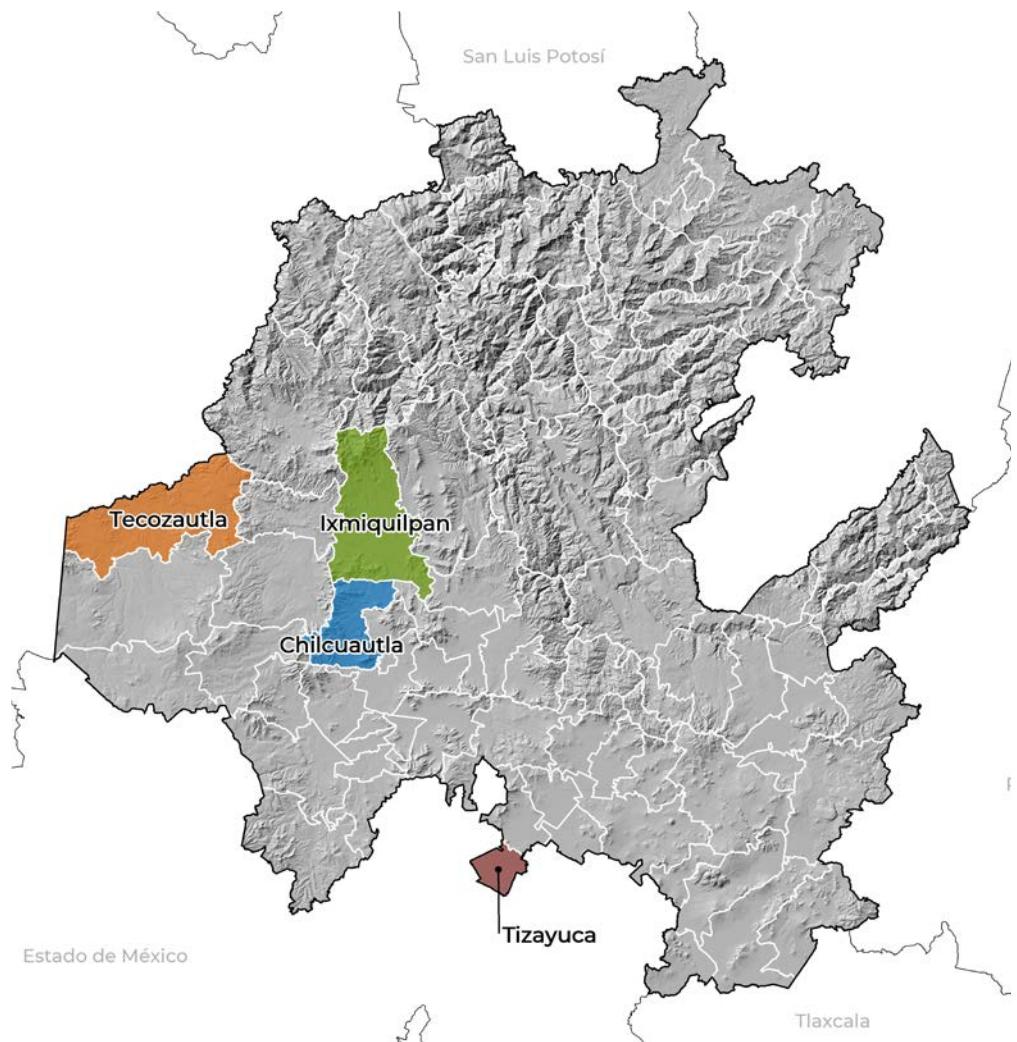




**Producción agrícola,  
pecuaria y pesquera**

## PRINCIPALES MUNICIPIOS PRODUCTORES

- Agrícola
- Pecuario
- Agrícola y pecuario
- Acuícola



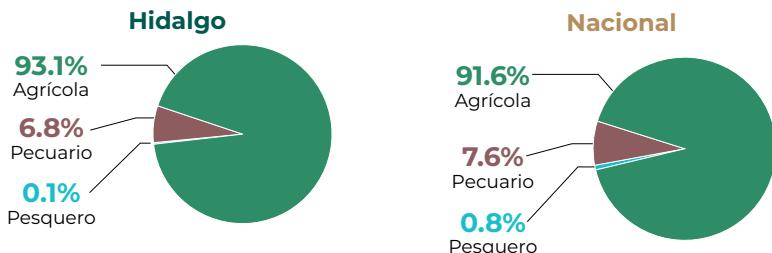
# PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIA Y PESQUERA

## Composición Productiva

### APORTACIÓN DE LA ENTIDAD AL VOLUMEN NACIONAL



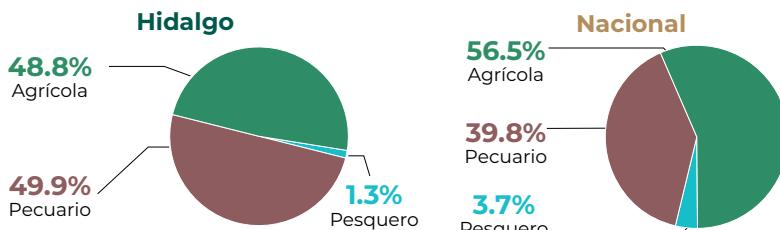
### APORTACIÓN POR SUBSECTOR AL VOLUMEN TOTAL



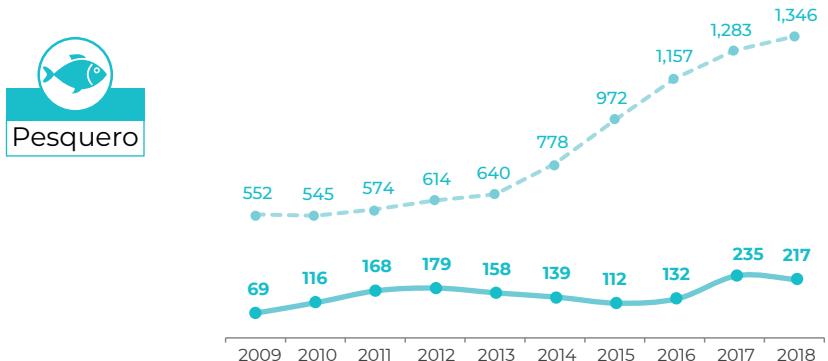
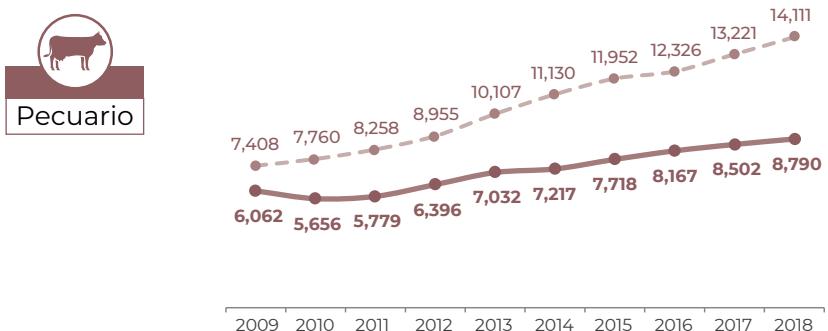
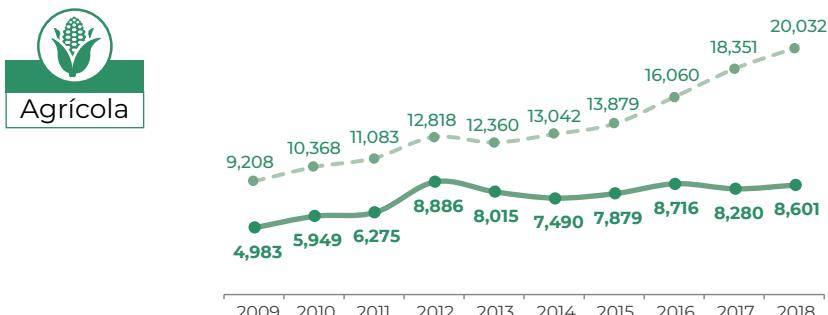
### APORTACIÓN DE LA ENTIDAD AL VALOR DE LA PRODUCCIÓN



### APORTACIÓN POR SUBSECTOR AL VALOR TOTAL



## EVOLUCIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR SUBSECTOR (MDP)



MDP: Millones de pesos    — Promedio nacional    — Entidad







# Actividad agrícola

## ACTIVIDAD AGRÍCOLA

### CONDICIONES Y CICLOS PARA LA PRODUCCIÓN

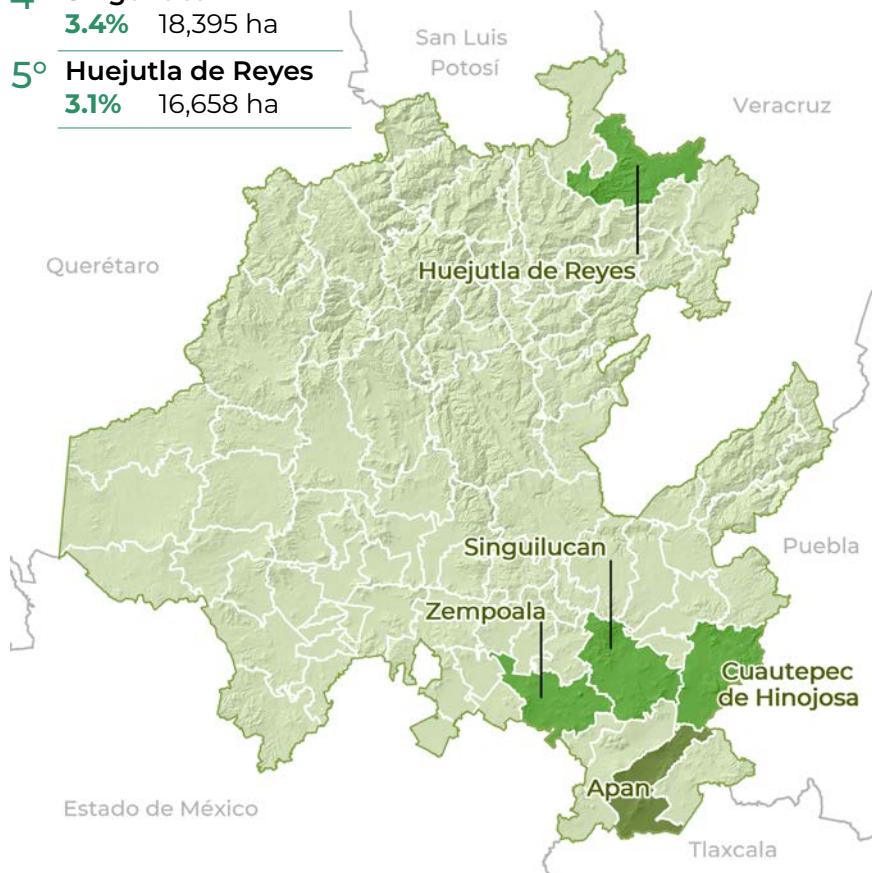
Se siembra y cosecha en diferentes ciclos de tiempo. Entender la lógica de la estacionalidad y los ciclos agrícolas permite comprender el comportamiento de los precios y del intercambio de mercancías dentro y fuera del país.

	<b>Otoño-invierno (OI)</b>	<b>Primavera-verano (PV)</b>	<b>Ciclo perenne (P)</b>
Siembra:	<b>octubre-febrero</b>	Siembra: <b>marzo-julio</b>	Cosecha: <b>enero-diciembre</b>
Cosecha:	<b>diciembre agosto</b>	Cosecha: <b>mayo-diciembre</b>	Una tercera parte de la riqueza agrícola hidalguense deriva de productos perennes.
1 de cada 25 toneladas se labran en el ciclo otoño invierno hidalguense.	Tres quintas partes del valor agrícola de Hidalgo se generan en el ciclo primavera verano.		
	<b>Riego</b>		
<b>Modalidad hídrica</b>	<b>30.8%</b>	<b>19.7%</b>	<b>45.2%</b>
	<b>Temporal</b>		
	<b>69.2%</b>	<b>80.3%</b>	<b>54.8%</b>
	<b>Número</b>		
<b>Cultivos</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>34</b>
	<b>Participación</b>		
	<b>27.2%</b>	<b>39.8%</b>	<b>33.0%</b>
	<b>Hectáreas</b>		
<b>Superficie sembrada</b>	<b>37,879</b>	<b>388,912</b>	<b>110,447</b>
	<b>Participación</b>		
	<b>7.1%</b>	<b>72.3%</b>	<b>20.6%</b>
	<b>Toneladas</b>		
<b>Volumen cosechado</b>	<b>255,695</b>	<b>1,740,125</b>	<b>5,356,949</b>
	<b>Participación</b>		
	<b>3.5%</b>	<b>23.7%</b>	<b>72.8%</b>
	<b>Millones de pesos</b>		
<b>Valor de la producción</b>	<b>478</b>	<b>5,250</b>	<b>2,872</b>
	<b>Participación</b>		
	<b>5.6%</b>	<b>61.0%</b>	<b>33.4%</b>

## ACTIVIDAD AGRÍCOLA

### MUNICIPIOS CON MAYOR SUPERFICIE SEMBRADA

- 1º **Apan**  
4.9% 26,103 ha
- 2º **Zempoala**  
3.8% 20,333 ha
- 3º **Cuauhtepc de Hinojosa**  
3.5% 18,851 ha
- 4º **Singuilucan**  
3.4% 18,395 ha
- 5º **Huejutla de Reyes**  
3.1% 16,658 ha



Riego 25.7%  
Temporal 74.3%

## ACTIVIDAD AGRÍCOLA

### MUNICIPIOS LÍDERES POR VALOR DE LA PRODUCCIÓN

#### 1º Tecozautla

**6.2%** del total de la entidad 533 MDP Valor agrícola

**2.3%** del total de la entidad 12,198 ha Superficie sembrada

**2.3%** del total de la entidad 11,808 ha Superficie cosechada

#### 2º Ixmiquilpan

**5.4%** 462 MDP

#### 3º Mixquiahuala de Juárez

**4.2%** 361 MDP

#### 4º Alfajayucan

**4.2%** 357 MDP

#### 5º Tezontepec de Aldama

**3.7%** 320 MDP



## ACTIVIDAD AGRÍCOLA

### PRODUCTOS AGRÍCOLAS DESTACADOS Y DISPONIBILIDAD

	Maíz grano	Alfalfa	Cebada grano	Maguey pulquero	Tomate rojo
Valor(MDP)					
	<b>2,770</b>	<b>1,376</b>	<b>1,026</b>	<b>686</b>	<b>581</b>
Porcentaje del valor total de la entidad	<b>32.2</b>	<b>16.0</b>	<b>11.9</b>	<b>8.0</b>	<b>6.8</b>
Volumen	712,749 t	4,536,827 t	249,902 t	119,002 ml	69,303 t
	<b>Disponibilidad (porcentaje)</b>				
Enero	0.3	1.4	0.0	2.4	0.6
Febrero	0.1	9.8	0.1	2.4	0.1
Marzo	0.2	10.2	0.0	5.5	0.1
Abril	2.7	8.4	0.0	2.4	0.1
Mayo	1.2	10.2	0.0	4.5	3.9
Junio	0.9	9.3	0.0	3.7	4.5
Julio	1.3	6.9	0.0	5.5	3.5
Agosto	0.5	<b>13.0</b>	0.1	4.7	16.6
Septiembre	0.7	9.8	0.8	12.3	<b>27.5</b>
Octubre	19.0	3.7	24.0	<b>48.7</b>	24.3
Noviembre	<b>48.2</b>	9.1	<b>70.7</b>	3.3	16.0
Diciembre	24.9	8.2	4.3	4.6	2.8
Anual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0





# Actividad pecuaria

## ACTIVIDAD PECUARIA

### CAPACIDAD INSTALADA MENSUAL PARA SACRIFICIO (cabezas)

	Municipal	Privado	TIF
	100.0%	6,207	---
	100.0%	15,182	---
	100.0%	140	---
	100.0%	560	---
	---	3.6% 202,400	96.4% 5,374,000
	---	---	---

### INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCIÓN

- Municipal **23**
- Privado **6**
- TIF **1**

**30**  
Centros de sacrificio aportan  
**6.3%**  
de la capacidad instalada nacional



### INVENTARIO GANADERO

Participación en el total nacional	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave	Guajolote	Abeja	
	Miles de cabezas	1.8%	1.6%	13.4%	2.0%	2.3%	5.3%	1.3%
	Miles de cabezas	642	279	1,161	175	13,179	201	28*

\*Miles de colmenas

## ACTIVIDAD PECUARIA

### MUNICIPIOS LÍDERES POR VALOR DE LA PRODUCCIÓN

#### 1° Tecozautla

**11.7%** del total de la entidad 1,030 MDP Valor pecuario

#### 2° Tizayuca

**8.8%** 769 MDP

#### 3° Zempoala

**4.6%** 407 MDP

#### 4° Acatlán

**4.0%** 351 MDP

#### 5° Ixmiquilpan

**3.6%** 315 MDP



## ACTIVIDAD PECUARIA

### PRODUCTOS PECUARIOS DESTACADOS Y DISPONIBILIDAD

	Carne en canal de ave	Leche de bovino	Carne en canal de bovino	Carne en canal de ovino	Carne en canal de porcino
Valor(MDP)	<b>2,652</b>	<b>2,440</b>	<b>2,218</b>	<b>596</b>	<b>520</b>
Porcentaje del valor total de la entidad	<b>30.2</b>	<b>27.8</b>	<b>25.2</b>	<b>6.8</b>	<b>5.9</b>
Volumen	73,459 t	411,703 ml	31,223 t	6,855 t	11,756 t
	<b>Disponibilidad (porcentaje)</b>				
Enero	7.8	6.8	7.7	7.9	7.7
Febrero	7.7	7.5	7.8	8.1	7.6
Marzo	7.8	7.1	7.4	7.5	7.1
Abril	8.2	9.1	7.5	8.3	7.2
Mayo	8.3	9.0	8.4	8.7	9.0
Junio	9.0	9.2	8.4	8.6	8.5
Julio	8.8	<b>9.3</b>	8.7	9.3	9.4
Agosto	8.4	8.9	8.2	7.7	8.1
Septiembre	7.8	9.0	8.2	8.1	8.0
Octubre	8.0	8.3	8.3	7.2	7.8
Noviembre	9.0	8.0	9.1	9.0	9.4
Diciembre	<b>9.2</b>	7.8	<b>10.3</b>	<b>9.6</b>	<b>10.2</b>
Anual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0







**Actividad pesquera**

## ACTIVIDAD PESQUERA

### VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA

**0.4%** del total nacional 8,645 t Volumen de producción

**0.5%** del total nacional 217 MDP Valor de producción

### UNIDADES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

● Unidades de producción **315**



## ACTIVIDAD PESQUERA

### PRODUCTOS PESQUEROS DESTACADOS Y DISPONIBILIDAD

	Mojarra	Carpa	Trucha	Bagre	Charal
					
Valor(MDP)	<b>132</b>	<b>69.2</b>	<b>14.5</b>	<b>1.0</b>	<b>0.02</b>
Porcentaje del valor total de la entidad	<b>60.9</b>	<b>31.9</b>	<b>6.7</b>	<b>0.5</b>	<b>0.01</b>
Volumen	4,457 t	3,952 t	215 t	15 t	2 t
	<b>Disponibilidad (porcentaje)</b>				
Enero	3.3	1.0	4.6	5.9	0.9
Febrero	<b>18.2</b>	2.7	4.6	4.8	2.6
Marzo	6.7	7.6	12.6	1.6	14.2
Abril	5.8	9.6	8.4	5.9	9.0
Mayo	3.8	9.5	5.8	6.1	12.6
Junio	7.5	9.4	7.4	2.8	<b>18.0</b>
Julio	9.3	<b>12.3</b>	9.8	10.0	9.7
Agosto	12.3	8.7	<b>12.9</b>	<b>29.4</b>	12.9
Septiembre	8.0	<b>12.3</b>	11.2	2.6	6.1
Octubre	7.3	9.4	5.5	2.0	6.7
Noviembre	9.0	5.6	7.4	18.0	1.5
Diciembre	8.8	11.9	9.8	10.9	5.8
Anual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

# 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 semiárido**

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 que abarca principalmente los países septentrionales de América Central. Cuenta con elevaciones de 900 a 2,900 metros sobre el nivel medio del mar (msnm). En México, ocupa parte de Chiapas y Oaxaca.

### **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: 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, incluyendo factores naturales y 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 y Desarrollo Rural en coordinación con la Secretaría de Salud, 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 la naturaleza es 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), y 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. Se extiende en las proximidades del Océano Pacífico, constituyendo una divisoria de Aguas Continentales que deja al Sur sobre la vertiente el 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, Cd. de México y Veracruz. Se extiende de oeste a este desde el Pacífico hasta el golfo de México, 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 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.

**Variación anual**

Valor que muestra el cambio que acontece en una variable entre dos periodos, uno de ellos se establece como el de comparación o relación en porcentaje.

### **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

**km<sup>2</sup>:** 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 2018.  
[https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/AE\\_pobreza\\_2018.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/AE_pobreza_2018.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>

Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050 y Conciliación Demográfica de México, 1950 -2015  
<https://www.gob.mx/conapo/acciones-y-programas/conciliacion-demografica-de-mexico-1950-2015-y-proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

## **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)**

Series de tiempo de los asegurados.  
[https://public.tableau.com/profile/imss.cpe#!/vizhome/Histrico\\_4/Empleo\\_h?publish=yes](https://public.tableau.com/profile/imss.cpe#!/vizhome/Histrico_4/Empleo_h?publish=yes)

## **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**

Censo de Población y Vivienda 2010.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/default.html#Tabulados>

Producto Interno Bruto por Entidad Federativa serie cambio de año base 2013.

<https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/>

Microdatos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 4to trimestre de 2018.

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

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

<https://www.inegi.org.mx/app/ageeml/>

### **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>

Producción anual agrícola

<https://hube.siap.gob.mx/cierreagricola/>

Producción anual pecuaria

<https://www.gob.mx/siap/acciones-y-programas/produccion-pecuaria>

Producción mensual agrícola

[http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola\\_siap\\_gobmx/AvanceNacionalSinPrograma.do](http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola_siap_gobmx/AvanceNacionalSinPrograma.do)

Producción mensual pecuaria

[http://infosiap.siap.gob.mx/repoAvance\\_siap\\_gb/pecAvanceEdo.jsp](http://infosiap.siap.gob.mx/repoAvance_siap_gb/pecAvanceEdo.jsp)

Sistema de Información Agroalimentaria de Consulta (SIACON NG)

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

**Infografía Agroalimentaria  
Hidalgo 2019**