



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEFIPLAN**  
Secretaría de Finanzas  
y Planeación



**CEIEG**  
Cómite Estatal de Información  
Estadística y Geográfica de Veracruz

Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de  
Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)

CUADERNILLOS MUNICIPALES, **2021**

# Ixhuatlán de Madero

## Contenido

	Página
1. Geografía	1
2. Gobierno	2
3. Medio ambiente	2
4. Demografía	3
5. Desarrollo social	4
6. Economía	7
7. Comunicaciones y transportes	8
8. Finanzas públicas	9



# 1. GEOGRAFÍA



## UBICACIÓN

Entre los paralelos 20° 31' y 20° 54' de latitud norte; los meridianos 97° 54' y 98° 09' de longitud oeste; altitud entre 80 y 900 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Benito Juárez, Chicontepec y Álamo Temapache; al este con el municipio de Álamo Temapache y el estado de Puebla; al sur con los estados de Puebla e Hidalgo; al oeste con el estado de Hidalgo y los municipios de Tlachichilco y Benito Juárez.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (71%), cálido húmedo con lluvias todo el año (22%), semicálido húmedo con lluvias todo el año (4%), cálido subhúmedo con lluvias en verano (2%) y semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (1%).

Rango de temperatura  
 Rango de precipitación

22 – 26°C  
 1 400 – 2 100 mm

**Fuente:** INEGI. Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos.

## DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Ixhuatlán de Madero
Localidades en 2020	162
Urbanas	2
Rurales	160
Superficie	668.4 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.9%
Densidad poblacional en 2020	76.1 hab/km <sup>2</sup>

**Fuente:** SEFIPLAN con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020 y Marco Geoestadístico Municipal 2010.

## 2. GOBIERNO

## GOBIERNO

Presidente(a) municipal 2018-2021	Ader García Escalante
Partido o coalición	Partido de la Revolución Democrática
Dirección municipal	Plaza Hidalgo S/N, Zona Centro, C.P. 92680
Teléfono	(746) 843-8073, 843-8074, 843-8174
Página web	<a href="http://www.ixhuatlandemadero.gob.mx">www.ixhuatlandemadero.gob.mx</a>
Distrito electoral local	04 Alamo Temapache
Representante	Dip. Ricardo Arturo Serna Barajas (PAN)
Distrito electoral federal	II Tantoyuca
Representante	II. Dip. Jesús Guzmán Avilés (PAN)

**Fuente:** Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, Número Extraordinario 518 del 28 de diciembre de 2017 e INVEDEM. Información Básica Municipal.

## 3. MEDIO AMBIENTE

## USO DE SUELO Y VEGETACIÓN 2005

Tipo de superficie	Superficie (Km <sup>2</sup> )
Superficie continental	668.4
Agricultura	266.5
Pastizal	187.0
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	214.0
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	0.8

**Fuente:** INEGI. Uso de Suelo y Vegetación.

## ACCIONES EN MATERIA AMBIENTAL 2015

Indicador	Valor
Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	11.0
Vehículos de motor recolectores	2
Superficie de los rellenos sanitarios (Hectáreas)	0.0
Capacidad disponible de los rellenos sanitarios (Metros cúbicos)	0.0
Plantas de tratamiento de aguas residuales	0
Capacidad instalada (litros/segundo)	0.0
Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)	0.0

**NOTA:** La información de plantas de tratamientos de aguas residuales corresponde al ejercicio 2017

**Fuente:** INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## 4. DEMOGRAFÍA

### EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Año	Total	Hombres	Mujeres	Proporción estatal (%)
2020	50,836	24,723	26,113	0.63
2015	54,132	26,299	27,833	0.67
2010	49,820	24,351	25,469	0.65
2005	48,609	23,781	24,828	0.68
2000	49,216	24,296	24,920	0.71
1995	47,295	23,618	23,677	0.70

### TASA DE CRECIMIENTO MEDIA

Periodo	Tasa (%)
2015-2020	-1.25
2010-2015	1.76
2005-2010	0.53
2000-2005	-0.22

Fuente: INEGI. Estimaciones de SEFIPLAN con datos de INEGI

Fuente: INEGI. Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020. Encuesta Intercensal 2015.

### HABITANTES EN PRINCIPALES LOCALIDADES, 2020

Localidad	Habitantes
San Francisco	3,181
Pisaflores	2,527
Llano Enmedio	1,718
Colatlán	1,586
Zapote Bravo	1,460
Resto de localidades	40,364

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

### POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2020

Ámbito	Habitantes
Rural	45,128
Menos de 500 habitantes	20,220
500 a 2,499 habitantes	24,908
Urbano	5,708
2,500 a 14,999 habitantes	5,708
15,000 y más habitantes	0

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

### ESTADÍSTICAS VITALES, 2019

Indicador	Valor
Nacimientos	858
Defunciones generales	314
Defunciones infantiles	4
Matrimonios	118
Divorcios	0

NOTA: Defunciones infantiles refiere a menores de un año

Fuente: INEGI. Estadísticas Vitales.

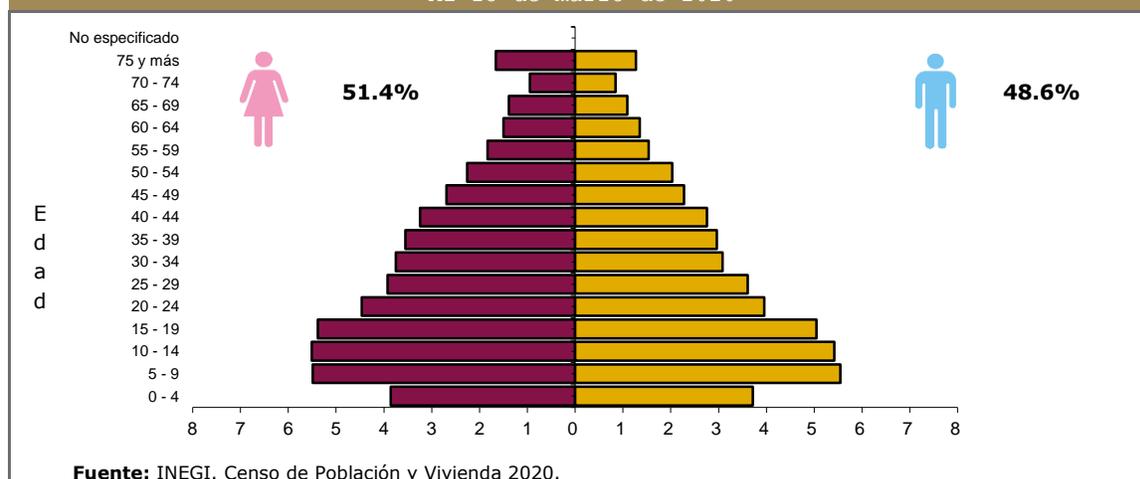
### RAZÓN HOMBRES- MUJERES Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	94.7
Edad mediana (años)	33
Hombres	32
Mujeres	34

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

### POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO (%)

Al 15 de marzo de 2020



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

## POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, 2020

Grupo de edad	Habitantes
Infantil (0-14 años)	12,935
Joven y adulta (15-64 años)	30,973
Tercera edad (65 años y más)	6,927

NOTA: Excluye a la población que no especificó su edad, por lo que la suma puede no coincidir con el total de población expresado en el cuadro de la evolución de la población.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

## POBLACIÓN INDÍGENA, 2020

Indicador	Valor
Población en hogares indígenas a/	43,450
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	31,526
Hombres	15,108
Mujeres	16,418
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	64.82%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	7.71%
Lengua principal	Náhuatl

a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

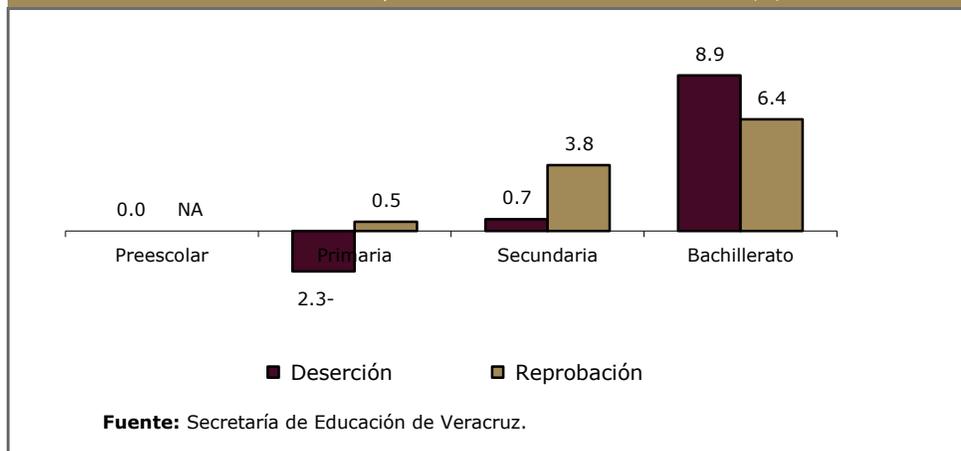
## 5. DESARROLLO SOCIAL

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, INICIO DE CURSOS 2020-2021

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>790</b>	<b>771</b>	<b>6,004</b>	<b>5,921</b>	<b>11,925</b>
Educación inicial	4	6	6	46	34	80
Educación especial	1	3	0	17	8	25
Preescolar	87	129	130	911	891	1,802
Primaria	110	386	386	2,667	2,569	5,236
Secundaria	37	173	170	1,336	1,318	2,654
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	19	85	79	947	985	1,932
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	8	0	77	114	191
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	3	2	5
Educación para adultos	0	0	0	0	0	0
Formación para el trabajo a/	0	0	0	0	0	0

Fuente: Secretaría de Educación de Veracruz. Anuario Estadístico.

## ÍNDICES DE DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN NIVELES SELECCIONADOS, CICLO ESCOLAR 2020-2021 (%)



## ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir <sup>a/</sup>	89.1%
Población del 15 años y más	37,900
Población de 15 años y más analfabeta	7,041
Tasa de analfabetismo	18.6%

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Población y Vivienda 2020.

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES,  
BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y BECAS, 2018

Indicador	Valor
Educandos alfabetizados	358
Alfabetizadores	38
Bibliotecas <sup>a/</sup>	28
Becas otorgadas <sup>b/</sup>	1,400

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

b/ Corresponde a 2018.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2018

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales	Médicos <sup>a/</sup>
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>54,488</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
IMSS	0	0	0	0
ISSSTE	1	2,993	0	1
PEMEX	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0
IMSS-PROSPERA	8	36,618	0	10
SS	13	14,877	1	29

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## ATENCIÓN MÉDICA, 2018

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes <sup>a/</sup>	0.8
Población usuaria de los servicios médicos <sup>b/</sup>	38,635
Afiliados al Seguro Popular	39,056
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular	52,184

a/ Estimado por la Subsecretaría de Planeación, con información del INEGI. Datos al 2018.

b/ Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## URBANIZACIÓN, 2018

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua <sup>a/</sup>	416
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	8.7
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0.0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0.0
Tomas domiciliarias de agua potable instaladas <sup>b/</sup>	8,809
Sistemas de drenaje y alcantarillado	56
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado	56
Tomas instaladas de energía eléctrica <sup>c/</sup>	11,385
Localidades con el servicio de energía eléctrica <sup>d/</sup>	111

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

b/ Corresponde al año 2016.

c/ Comprende agrícolas, alumbrado público, bombeo de aguas potables y negras, domésticas, industriales y de servicios. Año 2016.

d/ Corresponde al año 2016.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	14,055	
Con disponibilidad de agua entubada	11,089	78.9
Con disponibilidad de drenaje	6,308	45.3
Con disponibilidad de energía eléctrica	13,547	97.3
Con disponibilidad de sanitario o excusado	13,675	98.2
Con piso de:		
Cemento o firme	10,723	76.3
Tierra	2,676	19.0
Madera, mosaico y otros recubrimientos	528	3.8
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	2,022	14.4
Televisor	10,342	73.6
Refrigerador	8,856	63.0
Lavadora	2,329	16.6
Computadora	1,035	7.4
Aparato para oír radio	8,252	58.7
Línea telefónica fija	1,991	14.2
Teléfono celular	6,368	45.3
Internet	1,060	7.5

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

## POBREZA, 2015

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	38,703	82.8
Población en situación de pobreza moderada	21,137	45.2
Población en situación de pobreza extrema	17,566	37.6
Población vulnerable por carencia social	7,267	15.5
Población vulnerable por ingreso	101	0.2
Población no pobre y no vulnerable	688	1.5

Fuente: CONEVAL.

## ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	17
2020	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	25

Fuente: CONEVAL.

## MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	49.8
Lugar que ocupa en el contexto estatal	33
Lugar que ocupa en el contexto nacional	334
Población analfabeta de 15 años o más	18.6%
Población sin primaria completa de 15 años o más	56.6%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.0%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.2%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	21.5%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	24.1%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	18.7%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	91.8%

Fuente: CONAPO. Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2020.

## 6. ECONOMÍA

## EMPLEO, 2020

Indicador	Valor
Población de 12 años y más	40,826
Población económicamente activa	22,394
PEA ocupada	22,272
Sector primario	51.3%
Sector secundario	17.9%
Sector terciario	30.3%
No especificado	0.5%
PEA desocupada	122
Población no económicamente activa	18,265
Estudiantes	4,414
Quehaceres del hogar	10,494
Jubilados y pensionados	213
Incapacitados permanentes	1,708
Otro tipo	1,436
Tasa de participación económica	54.9%
Tasa de ocupación	99.5%

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

## AGRICULTURA, 2019

Principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>20,686.0</b>	<b>19,108.0</b>	<b>64,710.9</b>	<b>177,951.8</b>
Maíz grano	13,920.0	12,934.0	17,309.4	78,434.8
Naranja	3,670.0	3,400.0	33,660.1	77,418.3
Café cereza	1,470.0	1,180.0	1,982.4	8,623.4

NOTA: El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

Fuente: SADER. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

## GANADERÍA Y AVICULTURA, 2020

Especie	Volumen de producción en pie (Toneladas)	Valor de producción en pie (Miles de pesos)	Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)	Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>241,557.1</b>	<b>NA</b>	<b>265,015.0</b>
Bovino	7,166.2	222,650.9	3,930.8	239,639.9
Porcino	508.9	13,848.9	385.8	19,989.3
Ovino	16.7	568.5	8.1	598.2
Caprino	6.0	180.0	3.0	186.7
Ave a/	82.7	2,042.4	62.9	2,157.7
Guajolotes	46.0	2,266.5	34.5	2,443.3

Superficie dedicada a la ganadería (Hectáreas)

10,357.0

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SADER. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Unidades económicas	454
Personal ocupado total	1,120
Personal ocupado dependiente de la razón social total	1,117
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	351
Personal ocupado no dependiente de la razón social	3
Total de remuneraciones (miles de pesos)	24,691
Producción bruta total (miles de pesos)	122,967
Consumo intermedio (miles de pesos)	39,439
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	83,528
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	391
Variación total de existencias (miles de pesos)	-218
Total de activos fijos (miles de pesos)	112,717

**Fuente:** INEGI. Censos Económicos 2019.

## 7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## RED CARRETERA, 2019

<b>Tipo</b>	<b>Longitud (Kilómetros)</b>
<b>Total en el municipio</b>	<b>100.6</b>
Troncal federal pavimentada	33.2
Alimentadoras estatales pavimentadas	33.2
Alimentadoras estatales revestidas	25.0
Caminos rurales pavimentados	9.2
Caminos rurales revestidos	0.0

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

**Fuente:** INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## VEHÍCULOS DE MOTOR, 2019

<b>Tipo</b>	<b>Tipo de servicio</b>			<b>Total</b>
	<b>Oficial</b>	<b>Público</b>	<b>Particular</b>	
Automóviles	0	139	917	1,056
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	0	1,603	1,603
Motocicletas	0	NA	49	49

**Fuente:** INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2019

<b>Concepto</b>	<b>Total</b>
<b>Puntos de servicio postal</b>	<b>0</b>
Personal ocupado	0

NOTA: Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

**Fuente:** INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE).

## 8. FINANZAS PÚBLICAS

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2016-2020  
(MILES DE PESOS)

Indicador	2016	2017	2018	2019 a/	2020 a/
<b>Total</b>	<b>159,385</b>	<b>202,698</b>	<b>159,385</b>	<b>180,601</b>	<b>199,173</b>
Impuestos	1,538	1,492	1,538	2,019	2,127
Predial	1,361	0	1,361	1,187	1,205
Traslado de dominio de bienes inmuebles	0	0	0	ND	68
Otros b/	0	1	0	1	855
Derechos	1,767	1,249	1,767	1,898	1,839
Productos	0	39	0	883	2,039
Aprovechamientos	379	227	379	154	182
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Participaciones	19,631	30,391	19,631	31,965	29,528
Participaciones federales	19,631	30,391	19,631	31,965	29,528
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	0
Aportaciones federales y estatales	115,506	164,562	115,506	139,522	158,877
Aportaciones del Ramo general 33	113,207	125,776	113,207	154	0
FISM	0	0	0	117,498	0
FORTAMUNDF	0	0	0	36,505	0
Otros ingresos c/	20,564	4,738	20,564	4	4,582

a/ Se refiere a la Ley de Ingresos y a los acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

b/ Comprende los impuestos sobre los ingresos, accesorios, contribución adicional sobre ingresos municipales e impuestos de ejercicios fiscales anteriores.

c/ Comprende por cuenta de terceros, financiamiento, disponibilidad inicial y "otros ingresos".

**Fuente:** INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales; Leyes de Ingresos y acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2016-2019  
(MILES DE PESOS)

Indicador	2016	2017	2018	2019
<b>Total</b>	<b>159,385</b>	<b>202,698</b>	<b>189,758</b>	<b>219,528</b>
Servicios personales	26,461	28,027	40,607	45,370
Materiales y suministros	6,941	8,132	10,454	13,142
Servicios generales	9,221	8,577	9,637	10,560
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	8,511	6,969	3,183	10,560
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	0	1,076	2,891	145
Inversión pública	61,536	122,288	122,661	146,333
Otros egresos a/	137	0	0	0
Deuda pública	0	22,445	324	771

a/ Comprende: inversión financiera, aplicación de recursos federales y estatales, por cuenta de terceros, disponibilidad final y "otros egresos".

**Fuente:** INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.

## SIGLAS Y GLOSARIO

### SIGLAS

CONAPO	Consejo Nacional de Población.
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.
FISM	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.
FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
INVEDEM	Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal.
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
NA	No aplicable.
ND	No disponible.
NS	No significativo.
P/	Cifras preliminares.
PEMEX	Petróleos Mexicanos.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo México.
SADER	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional.
SEFIPLAN	Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SEMAR	Secretaría de Marina
SEV	Secretaría de Educación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SS	Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

### GLOSARIO

**Edad mediana.** Medida que divide a la población en dos grupos numéricamente iguales de acuerdo a su edad. La mitad de los casos quedan por debajo de la mediana y la mitad por encima.

**Índice de deserción.** Número de alumnos que abandonan la escuela entre ciclos consecutivos antes de concluir el nivel educativo, por cada cien alumnos matriculados al inicio de cursos del nivel educativo.

**Índice de eficiencia terminal.** Número de alumnos que egresan de cierto nivel o tipo educativo en un determinado ciclo escolar por cada cien alumnos de nuevo ingreso, inscritos tantos ciclos escolares atrás como dure el nivel o tipo educativo en cuestión.

**Índice de marginación.** Medida sintética de cuatro dimensiones y nueve formas (indicadores) de exclusión, que mide a la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

**Índice de masculinidad.** Relación del número de hombres por cada 100 mujeres.

**Índice de reprobación.** Número de alumnos que no aprobaron un determinado grado, por cada cien matriculados en el mismo, al final del ciclo escolar.

**Índice rezago social.** Es una medida ponderada que resumen cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.

**No pobres y no vulnerables.** Aquella población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene ninguna de las carencias sociales que se utilizan en la medición de la pobreza.

**Pobreza.** Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de 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 su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

**Población Económicamente Activa (PEA).** Es aquella comprende a las personas de 12 años y más que tuvieron vínculo con la actividad económica (población ocupada) o que lo buscaron (población desocupada) en la semana de referencia del Censo 2010.

**Pobreza extrema.** Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

**Pobreza moderada.** Es aquella persona que siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.

**Tasa de ocupación.** es el porcentaje que representa la población ocupada respecto a la población económicamente activa.

**Tasa de participación económica.** Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

**Vulnerables por carencias sociales.** Aquella población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

**Vulnerables por Ingresos.** Aquella población que no presenta carencias sociales pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.