

1. Aspectos geográficos

[1.1](#) Ubicación geográfica

[1.2](#) División geoestadística municipal

[1.2.1](#) Coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

[1.3](#) Elevaciones principales

[1.4](#) Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)

[1.5](#) Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)

[1.5.1](#) Sitios de interés geológico

[1.6](#) Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)

[1.6.1](#) Estaciones meteorológicas

[1.6.2](#) Temperatura media anual (Grados centígrados)

[1.6.2.1](#) Temperatura media mensual (Grados centígrados)

[Gráfica 1.1](#) Temperatura promedio (Grados centígrados)

[1.6.2.2](#) Temperatura extrema en el mes (Grados centígrados)

[1.6.3](#) Precipitación total anual (Milímetros)

[1.6.3.1](#) Precipitación total mensual
(Milímetros)

[Gráfica 1.2](#) Precipitación total promedio
(Milímetros)

[1.6.4](#) Días con heladas

[1.7](#) **Superficie estatal por región y cuenca hidrológica
(Porcentaje)**

[1.7.1](#) Corrientes de agua

[1.7.2](#) Cuerpos de agua

[1.8](#) **Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)**

[1.9](#) **Agricultura y vegetación**

[1.10](#) **Superficie de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)**

[1.11](#) **Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2010**

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Ubicación geográfica

[Cuadro 1.1](#)

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 27°07', al sur 22°20' de latitud norte; al este 105°22', al oeste 109°30' de longitud oeste. a/
Porcentaje territorial	El estado de Sinaloa representa el 2.9% de la superficie del país. b/
Colindancias	Sinaloa colinda al norte con Sonora y Chihuahua; al este con Durango y Nayarit; al sur con Nayarit y el Océano Pacífico; al oeste con el Golfo de California y Sonora. a/

Fuente: a/ INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3.*

b/ INEGI. Dirección General de Geografía. *Superficie del País por Entidad y Municipio.* 2000. Inédito.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

División geoestadística municipal

[Cuadro 1.2](#)

Clave	Municipio	Cabecera municipal
001	Ahome	Los Mochis
002	Angostura	Angostura
003	Badiraguato	Badiraguato
004	Concordia	Concordia
005	Cosalá	Cosalá
006	Culiacán	Culiacán Rosales
007	Choix	Choix
008	Elota	La Cruz
010	El Fuerte	El Fuerte
009	Escuinapa	Escuinapa
011	Guasave	Guasave
012	Mazatlán	Mazatlán
013	Mocorito	Mocorito
018	Navolato	Navolato
014	Rosario	El Rosario
015	Salvador Alvarado	Guamúchil
016	San Ignacio	San Ignacio
017	Sinaloa	Sinaloa de Leyva

Fuente: INEGI. Sinaloa. *Censo de Población y Vivienda, 2010.*

INEGI. Dirección General de Geografía. *Catálogo de Claves de Entidades Federativas, Municipios y Localidades.*

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

[Cuadro 1.2.1](#)

Cabecera	Latitud norte		Longitud oeste		Altitud (Metros)
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Los Mochis	25	48	109	00	10
Angostura	25	22	108	10	30
Badiraguato	25	22	107	33	200
Concordia	23	17	106	04	120
Cosalá	24	25	106	41	380
Culiacán Rosales	24	48	107	23	60
Choix	26	43	108	20	220
La Cruz	23	55	106	54	20
El Fuerte	26	25	108	37	80
Escuinapa	22	50	105	47	20
Guasave	25	34	108	28	50
Mazatlán	23	14	106	25	10
Mocorito	25	29	107	55	80
Navolato	24	46	107	42	10
El Rosario	22	59	105	51	20
Guamúchil	25	28	108	05	50
San Ignacio	23	56	106	25	140
Sinaloa de Leyva	25	49	108	13	80

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica, 1:50 000, serie II.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Elevaciones principales

[Cuadro 1.3](#)

Nombre	Latitud norte		Longitud oeste		Altitud (Metros)
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Picacho los Frailes	23	54	106	03	2 520
Mesa San Bartolo	23	38	105	51	2 520
Cordón el Copo Alto	23	57	105	57	2 520
Cerro Pelón	25	46	107	06	2 500
Cerro los Algodones	25	48	107	39	2 300
Cerro la Bandera	26	48	108	02	2 280

Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica, 1:50 000, serie II.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Superficie estatal por tipo de fisiografía
(Porcentaje)

[Cuadro 1.4](#)

Provincia		Subprovincia		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	
				100.00
III	Sierra Madre Occidental	12	Pie de la Sierra	29.32
		13	Gran Meseta y Cañones Chihuahuenses	2.82
		15	Gran Meseta y Cañones Duranguenses	17.24
		16	Mesetas y Cañadas del Sur	10.03
VII	Llanura Costera del Pacífico	32	Llanura Costeras y Deltas de Sonora y Sinaloa	29.44
		33	Llanura Costeras de Mazatlán	8.92
		34	Delta del Río Grande de Santiago	2.23

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)**

[Cuadro 1.5](#)

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(S)	Sedimentaria	3.28
				(Su)	Suelo	28.79
		T	Terciario	(le)	Ígnea extrusiva	0.01
				(le)	Ígnea extrusiva	42.07
				(li)	Ígnea intrusiva	0.02
				(S)	Sedimentaria	5.29
(vs)	Volcanosedimentaria	0.09				
M	Mesozoico	K	Cretácico	(li)	Ígnea intrusiva	12.42
				(le)	Ígnea extrusiva	3.00
				(S)	Sedimentaria	0.88
				(vs)	Volcanosedimentaria	0.06
		J	Jurásico	(M)	Metamórfica	1.84
				(le)	Ígnea extrusiva	0.01
(vs)	Volcanosedimentaria	0.03				
P	Paleozoico	PS	Paleozoico Superior ND	(M)	Metamórfica	1.79
				(S)	Sedimentaria	0.08
				(li)	Ígnea intrusiva	0.01
PE	Precámbrico		ND	(M)	Metamórfica	0.31
Otro						0.02

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, 1:250 000, serie I.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Sitios de interés geológico

[Cuadro 1.5.1](#)

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	1	Oro	25	42	00	107	39	00
Mina	2	Oro	25	27	00	107	45	00
Mina	3	Oro	25	37	01	107	34	00
Mina	4	Cobre	25	38	60	107	20	00
Mina	5	Oro	25	25	01	107	33	00
Mina	6	Cobre	25	13	01	107	51	00
Mina	7	Oro	25	10	01	107	31	00
Mina	8	Cobre	25	19	59	107	14	00
Mina	9	Oro	24	40	59	107	10	60
Mina	10	Oro	24	46	01	107	46	60
Mina	11	Cobre	24	22	59	106	46	60
Mina	12	Cobre	24	16	59	106	40	60
Mina	13	Caolín	25	39	00	107	00	00
Mina	14	Halita	24	55	59	107	55	60
Mina	15	Halita	24	31	59	107	42	60
Mina	16	Hierro	24	58	01	107	16	00
Mina	17	Hierro	24	40	01	107	05	60
Mina	18	Mármol	25	33	00	107	24	60
Mina	19	Molibdeno	25	28	01	107	21	60
Mina	20	Ópalo	24	18	18	106	47	04
Mina	21	Oro	25	01	59	107	33	60
Mina	22	Oro	25	10	12	107	07	57
Mina	23	Oro	24	53	60	107	05	60
Mina	24	Oro	25	51	00	107	22	60
Mina	25	Oro	25	34	01	107	58	00
Mina	26	Oro	25	37	59	107	49	60
Mina	27	Oro	24	46	01	107	22	00
Mina	28	Oro	24	33	00	107	06	00
Mina	29	Oro	24	28	59	106	56	00
Mina	30	Oro	24	31	59	106	39	00
Mina	31	Oro	24	16	01	106	59	60
Mina	32	Oro	24	05	60	106	44	60
Mina	33	Oro	24	18	00	106	13	60
Mina	34	Oro	24	05	60	106	07	60
Mina	35	Oro	24	08	24	106	00	18
Mina	36	Plata	24	30	00	106	39	00
Mina	37	Plata	25	58	01	107	20	60
Mina	38	Plata	25	47	53	107	08	15
Mina	39	Plata	25	46	59	107	49	00
Mina	40	Plata	25	36	00	107	18	00
Mina	41	Plata	25	28	01	107	15	00
Mina	42	Plata	24	52	01	107	09	60
Mina	43	Plata	24	43	59	106	50	00
Mina	44	Plata	24	28	59	107	04	60
Mina	45	Plata	24	31	59	106	45	00
Mina	46	Plata	24	25	01	106	35	60
Mina	47	Talco	25	43	12	107	59	41
Mina	48	Oro	26	53	60	108	26	00
Mina	49	Oro	26	37	59	108	30	00
Mina	50	Plata	26	52	01	108	15	00
Mina	51	Cobre	26	52	01	108	12	00
Mina	52	Oro	26	47	60	108	03	00
Mina	53	Plata	26	46	59	108	10	00
Mina	54	Oro	26	44	60	108	13	60
Mina	55	Oro	26	31	59	108	04	00
Mina	56	Oro	26	04	59	108	50	00
Mina	57	Barita	26	13	59	108	51	60
Mina	58	Barita	26	04	01	108	36	00

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Sitios de interés geológico

[Cuadro 1.5.1](#)

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	1	Oro	25	42	00	107	39	00
Mina	59	Caolín	26	19	59	108	23	00
Mina	60	Halita	26	09	00	108	17	60
Mina	61	Halita	25	37	59	109	03	00
Mina	62	Oro	26	21	00	108	27	60
Mina	63	Oro	26	19	01	108	03	60
Mina	64	Plata	26	56	28	108	22	12
Mina	65	Plata	26	58	01	108	14	00
Mina	66	Plata	26	48	00	108	21	00
Mina	67	Plata	26	41	60	108	10	60
Mina	68	Plata	26	28	59	108	05	60
Mina	69	Plata	26	22	01	108	52	60
Mina	70	Plata	26	12	00	108	38	60
Mina	71	Plata	26	04	59	108	24	60
Mina	72	Yeso	26	13	01	108	11	00
Mina	73	Yeso	25	47	60	108	36	00
Mina	74	Oro	23	55	59	106	15	00
Mina	75	Oro	23	06	11	105	24	30
Mina	76	Molibdeno	22	53	60	105	32	60
Mina	77	Halita	22	46	01	105	56	00
Mina	78	Molibdeno	23	34	59	106	09	60
Mina	79	Oro	24	00	00	106	34	00
Mina	80	Oro	23	43	01	106	31	60
Mina	81	Oro	23	43	59	106	22	00
Mina	82	Oro	23	46	59	106	18	00
Mina	83	Oro	23	46	05	105	56	17
Mina	84	Oro	23	40	01	106	06	00
Mina	85	Oro	23	25	01	105	49	60
Mina	86	Oro	23	14	17	106	06	05
Mina	87	Oro	23	15	00	105	56	60
Mina	88	Oro	22	58	59	105	52	00
Mina	89	Oro	23	01	01	105	40	60
Mina	90	Plata	22	52	59	105	34	60
Mina	91	Plata	23	04	01	105	27	60
Aparato volcánico	92	NA	25	11	30	108	03	07
Aparato volcánico	93	NA	26	50	26	108	31	32
Aparato volcánico	94	NA	26	50	07	108	23	52
Aparato volcánico	95	NA	23	40	23	106	40	32
Zona geotérmica	96	NA	26	28	55	108	44	50
Zona geotérmica	97	NA	26	34	37	108	34	25
Zona geotérmica	98	NA	26	44	10	108	26	50

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, 1:250 000, serie I.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)**

[Cuadro 1.6](#)

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	37.14
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	11.02
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	2.22
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E)w	0.04
Seco semicálido	BSh	0.05
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	21.22
Seco muy cálido y cálido	BS(h')	18.56
Muy seco muy cálido y cálido	BW(h')	9.75

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, 1:1 000 000, serie I.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Estaciones meteorológicas

[Cuadro 1.6.1](#)

Clave	Estación	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (Metros)
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
25-031	Mazatlán	23	15	24	106	24	52	10
25-028	Jaina	25	54	07	108	01	04	110
25-081	Culiacán	24	47	41	107	23	24	60
25-022	El Fuerte	26	26	11	108	36	51	84
25-116	El Playón	25	13	16	108	11	45	50
25-081	Culiacán	24	47	41	107	23	24	60
25-022	El Fuerte	26	26	11	108	36	51	84
25-116	El Playón	25	13	16	108	11	45	50

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro de Temperatura y Precipitación. Inédito.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Temperatura media anual
(Grados centígrados)

[Cuadro 1.6.2](#)

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Mazatlán	De 1986 a 2010	24.7	19.6	25.4
Jaina	De 1986 a 2010	24.7	23.8	25.1
Culiacán	De 1986 a 2010	25.7	24.5	26.8
El Fuerte	De 1986 a 2010	25.3	24.1	26.9
El Playón	De 1986 a 2010	23.9	23.3	24.7

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Temperatura media mensual
(Grados centígrados)

[Cuadro 1.6.2.1](#)

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mazatlán	2010	21.9	21.0	21.8	23.8	25.3	27.7	28.4	29.5	28.8	27.0	22.6	19.9
Promedio	De 1986 a 2010	20.0	20.1	20.9	22.7	25.5	28.2	28.9	28.9	28.7	27.6	24.1	20.5
Año más frío a/	2003	16.3	14.9	13.0	16.5	24.0	23.8	25.4	24.7	23.7	21.6	17.7	13.5
Año más caluroso	2009	21.1	20.8	22.5	22.7	26.7	28.6	29.4	29.5	29.2	27.7	25.1	21.3
Jaina	2010	18.9	18.7	20.6	23.1	28.6	30.1	29.2	29.9	28.9	25.5	20.7	20.7
Promedio	De 1986 a 2010	18.4	19.5	20.9	23.8	27.7	30.5	29.3	29.2	28.8	27.0	22.6	19.2
Año más frío a/	1987	17.4	18.6	20.4	22.2	26.4	31.4	19.6	29.4	30.0	28.8	22.3	19.6
Año más caluroso	2003	21.1	20.0	20.6	24.4	29.0	30.3	29.0	29.0	28.7	27.0	23.5	18.5
Culiacán	2010	21.6	20.8	22.7	24.7	27.9	30.4	31.2	30.9	29.8	28.2	23.7	20.8
Promedio	De 1986 a 2010	19.9	20.8	22.7	24.7	27.6	30.5	30.1	30.1	29.6	28.6	24.4	19.7
Año más frío a/	1999	18.5	19.9	20.7	23.1	25.3	28.3	28.3	29.0	29.1	28.2	24.4	18.9
Año más caluroso	2009	21.6	22.1	24.2	25.3	29.1	31.0	31.4	30.5	31.2	28.2	25.7	20.8
El Fuerte	2010	18.8	18.7	20.9	23.3	26.5	31.3	32.1	31.8	29.9	27.1	21.3	18.5
Promedio	De 1986 a 2010	18.6	19.7	21.3	23.7	27.3	31.0	31.4	30.5	30.3	28.0	22.9	18.8
Año más frío a/	1988	15.7	19.0	20.7	23.0	25.8	28.0	30.0	30.0	30.0	28.0	21.0	18.0
Año más caluroso	2002	18.9	21.4	22.5	26.9	29.8	33.2	34.2	33.0	32.3	28.3	23.5	18.8
El Playón	2010	18.0	18.0	19.4	23.1	23.8	27.3	28.7	28.7	29.2	25.9	20.8	17.8
Promedio	De 1986 a 2010	17.7	18.2	19.5	22.3	24.6	28.4	29.6	29.6	29.3	27.2	22.4	18.5
Año más frío	2007	17.1	17.8	19.2	21.0	23.4	27.9	29.1	29.3	28.2	26.5	22.6	17.5
Año más caluroso	1986	19.3	19.4	21.2	24.8	25.4	28.4	30.0	30.3	29.2	26.2	23.0	18.8

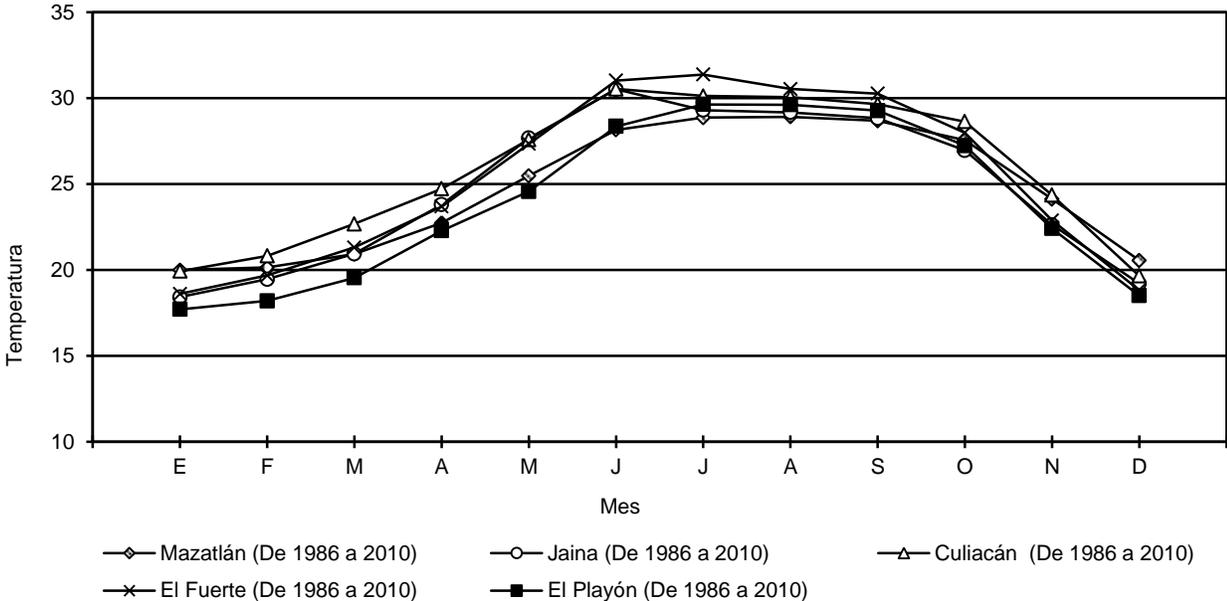
a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011

Temperatura promedio
(Grados centígrados)

[Gráfica 1.1](#)



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Temperatura extrema en el mes
(Grados centígrados)

[Cuadro 1.6.2.2](#)

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Culiacán 2010	Enero	31.0	10,13	11.5	26
	Febrero	30.5	25	10.5	13
	Marzo	34.5	16-17	11.0	12
	Abril	35.0	6	15.0	2
	Mayo	40.0	16,20	15.5	3
	Junio	40.0	26,29	21.0	3,9
	Julio	41.0	14,19	23.5	5-6
	Agosto	40.0	2,4	22.5	19
	Septiembre	37.5	20,16	23.0	27
	Octubre	38.0	2,7	17.0	25
	Noviembre	37.5	4	11.0	30
	Diciembre	32.0	4-5	10.0	2-3
Mazatlán 2010	Enero	30.0	27	12.0	16
	Febrero	28.8	1,25	12.6	6,23
	Marzo	31.8	17	11.5	12
	Abril	30.2	11	15.0	4
	Mayo	32.2	16	16.1	2
	Junio	34.6	30	20.9	6
	Julio	34.5	15	20.8	2
	Agosto	35.4	25	22.0	31
	Septiembre	34.7	30	22.4	13
	Octubre	34.8	9	16.8	25
	Noviembre	35.6	4	12.3	26
	Diciembre	29.8	9	11.0	1

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Temperatura en °C. Inédito.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Precipitación total anual
(Milímetros)**

[Cuadro 1.6.3](#)

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Mazatlán	De 1986 a 2010	850.0	370.5	1 297.6
Jaina	De 1986 a 2010	866.2	513.8	1 094.1
Culiacán	De 1986 a 2010	677.8	452.5	939.0
El Fuerte	De 1986 a 2010	556.3	310.7	958.8
El Playón	De 1986 a 2010	419.1	139.7	833.0

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Precipitación total mensual
(Milímetros)**

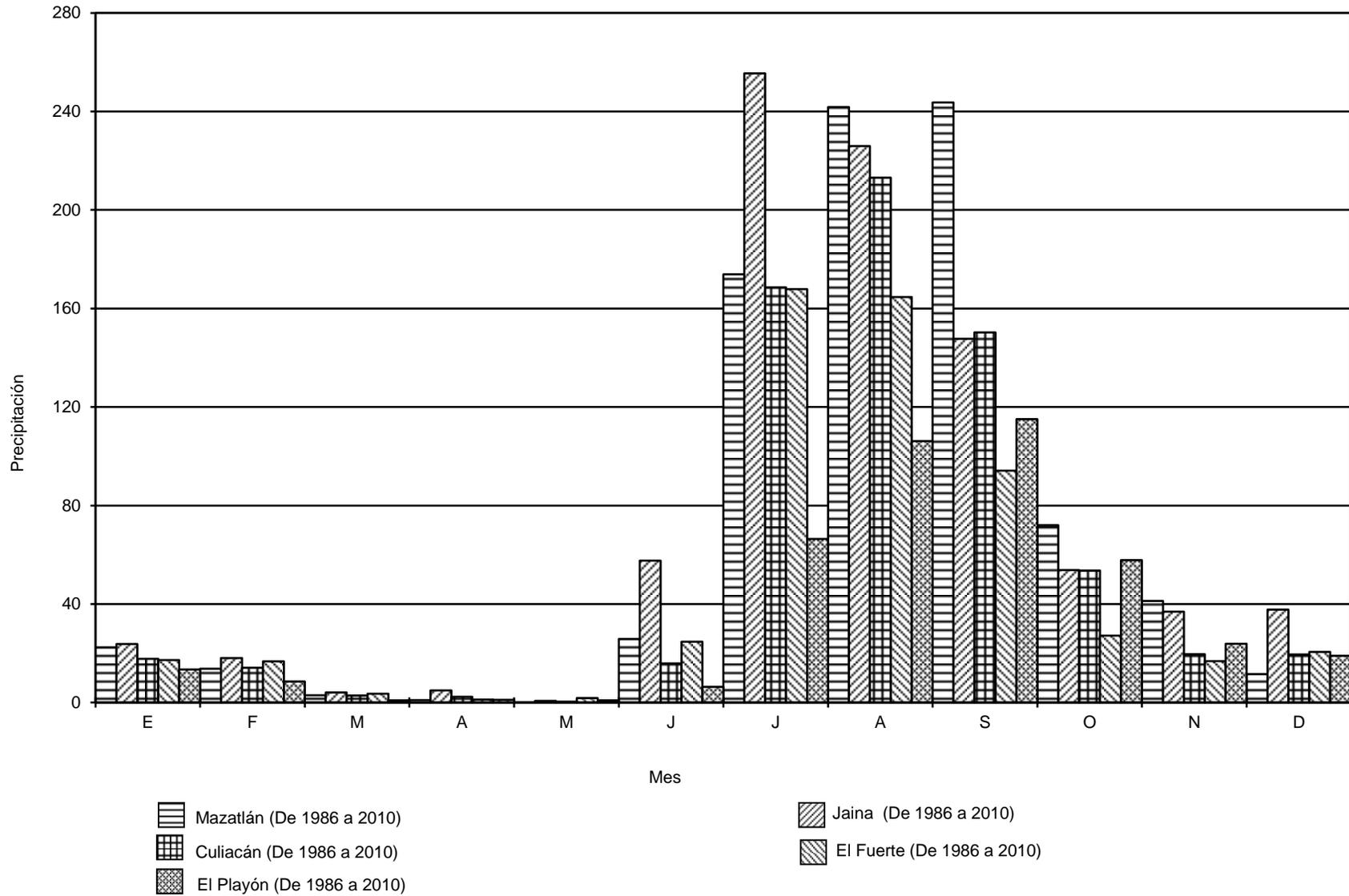
[Cuadro 1.6.3.1](#)

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mazatlán	2010	3.3	120.6	0.3	0.0	0.0	0.3	225.7	150.7	338.4	8.9	0.0	0.0
Promedio	De 1986 a 2010	22.4	13.7	3.0	1.0	0.1	25.8	173.9	241.8	243.6	72.0	41.2	11.5
Año más seco	1994	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	5.1	79.2	65.5	127.1	76.8	8.0	5.1
Año más lluvioso	2000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.5	192.2	294.1	358.9	245.5	70.9	3.5
Jaina	2010	10.0	23.0	3.0	0.0	0.0	0.5	214	120.5	231	2.0	0.0	0.0
Promedio	De 1986 a 2010	23.7	18.1	4.0	4.9	0.7	57.6	255.4	226.0	147.6	53.8	36.8	37.7
Año más seco	1987	2.3	23.6	0.3	0.0	4.8	3.2	182.7	196.8	61.7	7.4	9.0	22.0
Año más lluvioso	2004	81.5	33.0	13.0	3.5	0.0	37.5	273.8	312.9	135.5	120.9	28.5	54.0
Culiacán	2010	14.6	46.1	1.5	1.5	0.0	0.0	101.3	211	234.3	0.0	0.0	0.0
Promedio	De 1986 a 2010	17.8	14.1	2.8	2.3	0.3	15.9	168.6	213.1	150.3	53.5	19.6	19.5
Año más seco	1999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.6	171.0	176.4	39.5	3.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	2004	85.5	23.8	11.5	0.0	0.0	9.5	119.1	212.8	214.2	197.7	55.7	9.2
El Fuerte	2010	22.5	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0	154.0	98.5	177.0	9.5	0.0	0.0
Promedio	De 1986 a 2010	17.2	16.7	3.6	1.2	1.8	24.7	167.8	164.7	94.2	27.2	16.8	20.6
Año más seco	2005	35.0	77.4	7.2	0.0	0.0	0.0	127.8	44.5	6.8	6.0	2.5	3.5
Año más lluvioso	2004	87.8	32.9	20.0	1.4	0.0	59.5	254.8	268.7	136.0	81.3	9.1	7.3
El Playón	2010	0.0	29.1	1.5	0.0	0.0	0.0	7.3	127.7	90.8	6.4	0.0	0.0
Promedio	De 1986 a 2010	13.4	8.5	0.8	1.1	0.8	6.3	66.4	106.1	115.0	57.8	23.8	19.0
Año más seco	1999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	35.4	15.4	78.1	0.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	1992	81.2	27.7	6.1	0.0	0.0	0.0	60.4	108.6	451.0	74.0	19.0	5.0

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

Precipitación total promedio
(Milímetros)

[Gráfica 1.2](#)



Fuente: Cuadro 1.6.3.1

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Días con heladas

[Cuadro 1.6.4](#)

Estación	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mazatlán													
Total	De 1986 a 2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos a/	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más a/	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaina													
Total	De 1986 a 2010	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Año con menos a/	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1999	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Culiacán													
Total	De 1986 a 2010	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Año con menos a/	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1999	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
El Fuerte													
Total	De 1986 a 2010	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
Año con menos a/	2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2000	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Playón													
Total	De 1986 a 2010	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Año con menos a/	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1987	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Registro de Heladas. Inédito.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Superficie estatal por región y cuenca hidrológica
(Porcentaje)

[Cuadro 1.7](#)

Región		Cuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	
				100.00
RH10	Sinaloa	A	R. Piaxtla-R. Elota-R. Quelite	13.09
		B	R. San Lorenzo	7.24
		C	R. Culiacán	15.85
		D	R. Mocorito	12.33
		E	R. Sinaloa	15.24
		F	Bahía de Lechuguilla-Ohuira-Navachiste	7.06
		G	R. Fuerte	11.29
		H	Estero Bacorehuis	3.39
RH11	Presidio-San Pedro	B	R. Acaponeta	2.78
		C	R. Baluarte	5.19
		D	R. Presidio	6.54

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000, serie I.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Corrientes de agua

[Cuadro 1.7.1](#)

Nombre	Ubicación
Fuerte	RH10G
Sinaloa	RH10E
Culiacán	RH10C
Ocoroni	RH10E
Piactla	RH10A
Presidio	RH11D
San Lorenzo	RH10B
Elota	RH10A
Surutato	RH10C
Badiraguato	RH10C
San Luis Gonzaga	RH10C
Choix	RH10G
Pánuco	RH11C
Quelite	RH10A
Humaya	RH10C
Yecorato	RH10E
Palmarito	RH10D
Évora	RH10D
Baluarte	RH11C

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000, serie I.
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Cuerpos de agua

[Cuadro 1.7.2](#)

Nombre	Ubicación
Presa José López Portillo (El Comedero)	RH10B
Presa Miguel Hidalgo (Mahone)	RH10G
Presa Adolfo López Mateos (El Humaya)	RH10C
Presa Josefa Ortiz de Domínguez	RH10G
Laguna El Caimanero	RH11D
Presa Lic. Gustavo	RH10E
Presa Aurelio Benassini Vizcaíno	RH10A

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000, serie I.
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)**

[Cuadro 1.8](#)

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AR	Arenosol	eu	Eútrico	1	Gruesa	1.00
		gl	Gléyco	1	Gruesa	0.47
		pr	Profúndico	1	Gruesa	0.05
		so	Sódico	1	Gruesa	0.09
		son	Endosódico	1	Gruesa	0.31
		sow	Hiposódico	1	Gruesa	0.16
		szw	Hiposálico	1	Gruesa	0.01
CH	Chernozem	cc	Cálico	2	Media	0.38
CM	Cambisol	ca	Calcárico	2	Media	0.62
		cr	Crómico	1,2	Gruesa, Media	0.41
		dy	Dístrico	3	Fina	0.03
		eu	Eútrico	1,2	Gruesa, Media	0.30
		fr	Férrico	2	Media	0.03
		len	Endoléptico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	0.86
		lep	Léptico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	1.06
		sk	Esquelético	1,3	Gruesa, Fina	0.13
		skn	Endoesquelético	2	Media	0.29
		so	Sódico	2	Media	0.43
		szw	Hiposálico	2	Media	0.52
		vr	Vértico	3	Fina	0.18
		CL	Calcisol	sk	Esquelético	1
szw	Hiposálico			2	Media	0.03
DU	Durisol	ptp	Epipétrico	2	Media	0.70
FL	Fluvisol	eu	Eútrico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	0.67
		ar	Arénico	1	Gruesa	0.35
		gl	Gléyco	2,3	Media, Fina	0.03
		len	Endoléptico	1,2	Gruesa, Media	0.01
		sk	Esquelético	1,2	Gruesa, Media	0.15
		mo	Mólico	2	Media	0.09
GL	Gleysol	ax	Alcálico	1	Gruesa	0.02
		soh	Hipersódico	3	Fina	0.28
		sow	Hiposódico	2	Media	0.01
		sz	Sálico	2,3	Media, Fina	0.14
		szw	Hiposálico	1	Gruesa	0.01
		vr	Vértico	2	Media	0.08
KS	Kastañozem	vr	Vértico	2	Media	0.14
LP	Leptosol	dy	Dístrico	2	Media	0.82
		dyh	Hiperdístrico	2	Media	0.03
		eu	Eútrico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	3.68
		hk	Hiperesquelético	2	Media	0.05
		hu	Húmico	2	Media	0.80
		li	Lítico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	2.75
		mo	Mólico	2,3	Media	0.21
		rz	Réndzico	2	Media	0.23
		sk	Esquelético	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	10.16
		vr	Vértico	3	Fina	0.43

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)**

[Cuadro 1.8](#)

Grupo		Calificador		Clase textural		Total		
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre			
LV	Luvisol	ap	Abrúptico	2,3	Media, Fina	0.34		
		cr	Crómico	2,3	Media, Fina	0.33		
		ha	Háplico	2,3	Media, Fina	0.17		
		hu	Húmico	2	Media	0.01		
		huu	Umbrihúmico	2	Media	0.08		
		len	Endoléptico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	5.66		
		lep	Léptico	1,2	Gruesa, Media	2.42		
		pf	Profúndico	2	Media	0.01		
		skn	Endoesquelético	2	Media	0.23		
		skp	Epiesquelético	2,3	Media, Fina	0.18		
		szp	Episálico	2	Media	0.08		
		vr	Vértico	2,3	Media, Fina	0.49		
		PH	Phaeozem	ap	Abrúptico	2	Media	0.03
				ca	Calcárico	2	Media	0.01
ha	Háplico			Háplico	Háplico	1.04		
len	Endoléptico			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	5.09		
lep	Léptico			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	8.25		
lv	Lúvico			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	0.99		
ph	Páquico			1,2	Gruesa, Media	0.12		
sk	Esquelético			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	0.29		
skn	Endoesquelético			1,2	Gruesa, Media	0.21		
skp	Epiesquelético			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	0.97		
so	Sódico			1,2	Gruesa, Media	0.05		
soh	Hipersódico			1	Gruesa	0.01		
son	Endosódico			2	Media	0.08		
sow	Hiposódico			2	Media	0.13		
sz	Sálico			1	Gruesa	0.01		
szw	Hiposálico			1,2	Gruesa, Media	0.05		
vr	Vértico			2,3	Media, Fina	0.46		
PL	Planosol	skp	Epiesquelético	2	Media	0.22		
RG	Regosol	ar	Arénico	1	Gruesa	0.95		
		ca	Cálcico	2	Media	0.02		
		eu	Eútrico	1,2	Gruesa, Media	0.65		
		hu	Húmico	2	Media	0.11		
		len	Endoléptico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	3.17		
		lep	Léptico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	10.58		
		sk	Esquelético	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	1.02		
		skp	Epiesquelético	2,3	Media, Fina	0.49		
		sl	Síltico	1	Gruesa	0.01		
		so	Sódico	1	Gruesa	0.11		
		sow	Hiposódico	1,2	Gruesa, Media	0.08		
		szw	Hiposálico	1,3	Gruesa, Fina	0.06		
		SC	Solonchak	ccw	Hipocálcico	1	Fina	0.04
gl	Gléyco			2	Media	0.09		
so	Sódico			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	2.90		
soh	Hipersódico			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	1.45		
sow	Hiposódico			1,2,3	Gruesa, Media, Fina	0.23		
SN	Solononetz	mo	Mólico	2	Media	0.16		
		szh	Hipersálico	2	Media	0.29		
		vr	Vértico	2	Media	0.06		
UM	Umbrisol	lep	Léptico	2	Media	0.12		

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)**

[Cuadro 1.8](#)

Grupo		Calificador		Clase textural		Total		
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre			
VR	Vertisol	ca	Calcárico	2,3	Media, Fina	4.18		
		cc	Cálcico	3	Fina	0.88		
		ccw	Hipocálcico	3	Fina	0.01		
		cr	Crómico	2,3	Media, Fina	4.51		
		hu	Húmico	3	Fina	0.21		
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	0.25		
		lep	Léptico	3	Fina	0.85		
		mz	Mázico	3	Fina	1.62		
		pe	Pélico	3	Fina	0.72		
		sk	Esquelético	2,3	Media, Fina	0.30		
		skn	Endoesquelético	2,3	Media, Fina	0.48		
		skp	Epiesquelético	3	Fina	0.46		
		so	Sódico	3	Fina	0.42		
		soh	Hipersódico	3	Fina	0.14		
		son	Endosódico	3	Fina	1.32		
		sow	Hiposódico	3	Fina	0.08		
		sz	Sálico	3	Fina	0.13		
		szw	Hiposálico	3	Fina	1.20		
		Otro						2.42

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000 Serie II (Continuo Nacional).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Agricultura y vegetación

[Cuadro 1.9](#)

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Sorgum bicolor</i>	Sorgo	Forraje
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Glycine max</i>	Soya	Comestible
	<i>Triticum aestivum</i>	Trigo	Comestible
Pastizal	<i>Cenchrus ciliaris</i>	Buffel	Forraje
Bosque	<i>Pinus engelmannii</i>	Pino real	Maderable
	<i>Pinus durangensis</i>	Pino colorado	Maderable
	<i>Pinus leiophylla</i>	Pino prieto	Maderable
	<i>Quercus xalapensis</i>	Madronio	Leña
Selva	<i>Acacia cymbispina</i>	Guinolo	Forraje
	<i>Lysiloma divaricata</i>	Mauto	Forraje
	<i>Bursera simaruba</i>	Palo colorado	Otros
Matorral	<i>Stenocereus thurberi</i>	Pitahaya	Comestible
	<i>Olneya tesota</i>	Palo fierro	Artesanal
	<i>Guaiacum coulteri</i>	Guayacán	Medicinal
	<i>Cercidium praecox</i>	Palo brea	Medicinal
Otro	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle rojo	Comestible
	<i>Allenrolfea occidentalis</i>	Chamizo	Forraje
	<i>Atriplex confertifolia</i>	Chamizo	Forraje

Nota: Sólo se mencionan algunas especies útiles.

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Superficie de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)

[Cuadro 1.10](#)

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A1	Mecanizada continua	31.38
	A2.1	Mecanizada estacional	0.04
	A2.2	De tracción animal continua	4.62
	A3	De tracción animal estacional	1.04
	A5	Manual estacional	19.06
	A6	No aptas para la agricultura	43.86
Uso pecuario			100.00
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	31.55
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	0.08
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	23.61
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación por el ganado caprino	26.42
	P5	No aptas para uso pecuario	18.34

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura, 1:1 000 000, serie I.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería, 1:1 000 000, serie I.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 1.11](#)

Fecha de designación	Denominación	Total	Latitud norte		Longitud oeste	
			Grados	Minutos	Grados	Minutos
	Total	9	NA	NA	NA	NA
22-VI-1995	Marismas Nacionales	1	22	40	105	42
02-II-2004	Laguna Playa Colorada - Santa María La Reforma	1	24	59	108	07
02-II-2004	Playa Tortuguera El Verde Camacho	1	23	24	106	31
02-II-2007	Laguna Huizache-Caimanero	1	22	58	106	05
02-II-2008	Sistema Lagunar Agiabampo-Bacorehuis-Río Fuerte Antiguo	1	26	07	109	14
02-II-2008	Sistema Lagunar San Ignacio - Navachiste - Macapule	1	25	28	108	48
02-II-2008	Ensenada de Pabellones	1	24	26	107	35
02-II-2008	Sistema Lagunar Ceuta	1	23	57	106	59
02-II-2009	Lagunas de Santa María-Topolobampo-Ohuira	1	25	37	109	05

Nota: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización del clima local), valores (recursos biológicos, pesquerías y suministro de agua) y atributos (refugio de diversidad biológica, patrimonio cultural y usos tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 4 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: www.conanp.gob.mx

2. Medio ambiente

- [2.1](#) Superficie total por tipo de superficie
Periodo de observación de 2002 a 2005
(Hectáreas)
- [2.2](#) Áreas naturales protegidas de control federal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2010
- [2.3](#) Áreas naturales protegidas de control estatal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2010
- [2.4](#) Áreas naturales protegidas de control municipal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2010
- [2.5](#) Plantas producidas en viveros forestales para el programa ProÁrbol por municipio según grupo de especies
2010
- [2.6](#) Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el programa ProÁrbol por municipio según modalidad de reforestación
2010
- [2.7](#) Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del programa ProÁrbol por tipo de obra
2010
(Hectáreas)
- [2.8](#) Incendios forestales y superficie siniestrada por municipio donde ocurrió el siniestro
2010
- [2.9](#) Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2010
(Hectáreas)
- [2.10](#) Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
2010
- [2.11](#) Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento

2010

[2.12](#) Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2010

[2.13](#) Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad
de competencia según principal materia regulada
2010

[2.14](#) Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2010

[2.15](#) Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión
según principal materia regulada
2010

[2.16](#) Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio y sector económico
2010

[2.17](#) Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia
federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2010

Superficie total por tipo de superficie
Periodo de observación de 2002 a 2005
(Hectáreas)

[Cuadro 2.1](#)

Tipo de superficie	Superficie total
Total	5 737 716.1
Agricultura	1 907 902.1
Riego	1 061 233.9
Temporal	846 668.2
Pastizal	104 496.2
Cultivado	51 737.3
Natural	11 094.5
Inducido	41 664.4
Bosque	782 735.6
Cultivado	0.0
De coníferas	221 147.7
De encino	561 587.8
Mesófilo de montaña	0.0
Inducido	0.0
Selva	1 510 403.7
Perennifolia	0.0
Subcaducifolia	49 303.8
Caducifolia	1 417 037.5
Espinosa	44 062.4
Matorral xerófilo	169 549.9
Otro tipo de vegetación a/	170 383.6
Vegetación secundaria b/	688 308.8
Áreas sin vegetación	43 861.2
Cuerpos de agua	307 735.1
Áreas urbanas	52 340.0

Nota: El cálculo de la superficie se obtiene vinculando los datos vectoriales de la Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie III, Escala 1:250 000, como fuente para la generación de datos estadísticos.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende: vegetación secundaria de vegetación hidrófila, de galería, palmar y otras comunidades vegetales en sus distintas fases de desarrollo: herbácea, arbustiva y arbórea.

b/ Incluye la suma de superficies de polígonos clasificados como vegetación secundaria de bosques, selva, matorral, pastizal y otros tipos de vegetación (hidrófila, de galería, palmar, etc.) en sus distintas fases de desarrollo: herbácea, arbustiva y arbórea.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Uso del Suelo y Vegetación*.

**Áreas naturales protegidas de control federal y sus coordenadas geográficas
por denominación
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 2.2](#)

Fecha de decreto y denominación	Áreas naturales protegidas	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Áreas de protección de flora y fauna	2	NA	NA	NA	NA
02-VIII-1978 Islas del Golfo de California a/	1	24	57	108	08
27-XI-2000 Meseta de Cacaxtla	1	23	37	106	40
Santuarios	2	NA	NA	NA	NA
29-X-1986 Playa Ceuta	1	23	56	106	58
29-X-1986 Playa el Verde Camacho	1	23	00	106	12

a/ Comprende: Superficie de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.

Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (29 de junio de 2011).

Áreas naturales protegidas de control estatal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 2.3](#)

Fecha de decreto y denominación	Áreas naturales protegidas	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Zonas sujetas a conservación ecológica	9	NA	NA	NA	NA
26-IV-1991 Isla Pájaros	1	23	15	106	28
26-IV-1991 Isla Venados	1	23	14	106	28
26-IV-1991 Isla Lobos	1	23	13	106	27
26-IV-1991 Isla Cordones	1	23	10	106	24
26-IV-1991 Isla Hermano del Norte	1	23	11	106	26
26-IV-1991 Isla Hermano del Sur	1	23	11	106	26
26-IV-1991 Isla Piedra Negra	1	23	10	106	24
26-IV-1991 Isla Roca Tortuga	1	23	11	106	26
27-III-2002 El Mineral de Nuestra Señora de la Candelaria	1	24	22	106	37
Reservas estatales	1	NA	NA	NA	NA
04-VI-2004 Sierra de Navachiste	1	25	36	109	05

Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados para establecer, categorizar y controlar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dirección de Protección al Ambiente.

Áreas naturales protegidas de control municipal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 2.4](#)

Fecha de decreto y denominación	Áreas naturales protegidas	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Zonas de preservación ecológica de los centros de población	8	NA	NA	NA	NA
04-I-2002 Cerro de la Máscara	1	26	26	108	37
15-IX-2003 Cueva del Murciélago del Ejido Topo Viejo	1	26	21	109	24
12-XI-2003 Alameda del Río Mocerito	1	25	29	107	56
02-VI-2004 Isla de Orabá	1	24	48	107	24
09-VII-2004 Surutato	1	25	47	107	33
16-VII-2004 La Uva	1	25	29	108	27
18-X-2004 El Palmito	1	23	33	105	50
20-X-2004 Vado Hondo y Grutas de Cosalá	1	24	25	106	45

Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Preservación Ecológica de los Centros de Población, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los municipios para establecer, categorizar y controlar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dirección de Protección al Ambiente.

Plantas producidas en viveros forestales para el programa ProÁrbol por municipio según grupo de especies 2010

[Cuadro 2.5](#)

Municipio	Total	Latifoliadas a/	Preciosas
Estado	6 504 560	4 394 560	2 110 000
Culiacán	3 074 560	1 474 560	1 600 000
Elota	550 000	400 000	150 000
Guasave	1 800 000	1 680 000	120 000
Mazatlán	1 080 000	840 000	240 000

Nota: ProÁrbol es un esquema para disminuir los índices de pobreza y marginación en áreas forestales, recuperar masa forestal e incrementar la productividad de bosques, selvas y semidesiertos de México de acuerdo a la vocación natural de cada ecosistema y a las necesidades de la población. Es el principal programa de apoyo al sector forestal de la administración federal, consistente en apoyos directos en efectivo, apoyos directos en especie, empleo rural, capacitación y asistencia técnica. La información se refiere a plantas producidas de especies forestales maderables y no maderables. Comprende cuatro viveros de organizaciones sociales y uno de la Secretaría de la Defensa Nacional.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el programa ProÁrbol por municipio según modalidad de reforestación 2010

[Cuadro 2.6](#)

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Planta de vivero a/	Propagación vegetativa b/	Total	Con planta de vivero	Con propagación vegetativa
Estado	6 283 920	6 283 920	0	7 738	7 738	0
Badiraguato	353 600	353 600	0	400	400	0
Choix	984 796	984 796	0	1 153	1 153	0
Cosalá	15 000	15 000	0	50	50	0
Culiacán	1 053 606	1 053 606	0	1 321	1 321	0
El Fuerte	450 840	450 840	0	510	510	0
Elota	445 500	445 500	0	515	515	0
Escuinapa	90 000	90 000	0	100	100	0
Mazatlán	292 200	292 200	0	378	378	0
Mocorito	1 163 190	1 163 190	0	1 420	1 420	0
Rosario	183 300	183 300	0	309	309	0
Sinaloa	1 251 888	1 251 888	0	1 582	1 582	0

Nota: La información comprende acciones de CONAFOR, ejidos, comunidades, organizaciones sociales y de la Secretaría de la Defensa Nacional, tanto en la zona urbana como en la rural.

La superficie reforestada se calcula georeferenciando el área por medio de GPS, con base a la clase y densidad de plantación.

a/ Comprende las siguientes especies forestales maderables: Amapa rosa (*Tabebuia rosea*), Huanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Palo colorado (*Caesalpinia platyloba*) y Venadillo (*Swietenia humilis*).

b/ Se refiere a hijuelos.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del programa ProÁrbol por tipo de obra 2010
(Hectáreas)

[Cuadro 2.7](#)

Tipo de obra	Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del programa ProÁrbol
Total	1 438
Obras para el control de erosión laminar a/	1 007
Obras para el control de erosión en cárcavas b/	431

Nota: La información comprende acciones de CONAFOR, ejidos, comunidades, organizaciones sociales y de la Secretaría de la Defensa Nacional, tanto en la zona urbana como en la rural.

a/ Se refiere al control de la erosión del suelo en laderas, por medio de terrazas, zanjas y acordonamiento de piedra acomodada.

b/ Se refiere al control de la erosión del suelo formada en el terreno por las corrientes del agua (cárcavas), por medio de presas y obras de protección de taludes.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

Incendios forestales y superficie siniestrada por municipio donde ocurrió el siniestro 2010

[Cuadro 2.8](#)

Municipio	Incendios forestales	Superficie siniestrada (Hectáreas)				
		Total	Arbolada	Arbustos y matorrales	Pastos	Renuevo
Estado	51	1 820	123	712	859	126
Badiraguato	12	274	0	104	170	0
Choix	10	701	10	306	365	20
Concordia	17	144	0	65	74	5
Cosalá	1	30	0	5	20	5
Rosario	4	260	18	60	120	62
Sinaloa	7	411	95	172	110	34

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

**Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2010**
(Hectáreas)

[Cuadro 2.9](#)

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	363	0	63	300	0
Muérdagos y plantas parasitarias	300	0	0	300	0
Otros	63	0	63	0	0

a/ Se refiere al derribo, troceo y aplicación de plaguicidas.

b/ Se refiere al derribo, troceo, descortezado y quema o enterrado o abandono de la corteza.

c/ Se refiere a la manipulación de enemigos naturales de las plagas, también llamados depredadores, para combatir a los parásitos que afectan a una plantación.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2010

[Cuadro 2.10](#)

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
Total	635	1 718
Acuicultura	48	410
Agrícola	1	NS
Industrial	67	1 223
Múltiple	57	3
Pecuario	25	1
Público urbano	189	55
Servicios	248	26

Nota: El volumen de aguas residuales es estimada en base a la información proporcionada por los usuarios permisionarios y resulta de la sumatoria del volumen de descargas en metros cúbicos según su uso u origen.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Registro Público de Derechos de Agua.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2010

[Cuadro 2.11](#)

1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Estado	185	61	124	0
Público	183	61	122	0
Privado	2	0	2	0
Ahome	14	0	14	0
Público	14	0	14	0
Angostura	14	1	13	0
Público	14	1	13	0
Badiraguato	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Choix	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Concordia	8	0	8	0
Público	8	0	8	0
Cosalá	4	1	3	0
Público	4	1	3	0
Culiacán	59	50	9	0
Público	59	50	9	0
El Fuerte	4	0	4	0
Público	4	0	4	0
Elota	10	3	7	0
Público	10	3	7	0
Escuinapa	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Guasave	18	0	18	0
Público	18	0	18	0
Mazatlán	9	1	8	0
Público	7	1	6	0
Privado	2	0	2	0
Mocorito	4	0	4	0
Público	4	0	4	0

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2010

[Cuadro 2.11](#)

1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Navolato	10	0	10	0
Público	10	0	10	0
Rosario	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Salvador Alvarado	4	0	4	0
Público	4	0	4	0
San Ignacio	8	5	3	0
Público	8	5	3	0
Sinaloa	14	0	14	0
Público	14	0	14	0

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2010

[Cuadro 2.11](#)
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Estado	5 645.4	2 658.4	2 987.0	0.0	152 e/	81	71	0
Público	5 585.4	2 658.4	2 927.0	0.0	150	81	69	0
Privado	60.0	0.0	60.0	0.0	2	0	2	0
Ahome	965.5	0.0	965.5	0.0	25	0	25	0
Público	965.5	0.0	965.5	0.0	25	0	25	0
Angostura	94.9	1.5	93.4	0.0	2	NS	2	0
Público	94.9	1.5	93.4	0.0	2	NS	2	0
Badiraguato	14.0	0.0	14.0	0.0	NS	0	NS	0
Público	14.0	0.0	14.0	0.0	NS	0	NS	0
Choix	13.0	0.0	13.0	0.0	NS	0	NS	0
Público	13.0	0.0	13.0	0.0	NS	0	NS	0
Concordia	52.8	0.0	52.8	0.0	1	0	1	0
Público	52.8	0.0	52.8	0.0	1	0	1	0
Cosalá	26.0	0.8	25.2	0.0	1	NS	1	0
Público	26.0	0.8	25.2	0.0	1	NS	1	0
Culiacán	2 331.6	1 826.2	505.4	0.0	64	51	13	0
Público	2 331.6	1 826.2	505.4	0.0	64	51	13	0
El Fuerte	72.5	0.0	72.5	0.0	2	0	2	0
Público	72.5	0.0	72.5	0.0	2	0	2	0
Elota	67.8	3.8	64.0	0.0	1	NS	1	0
Público	67.8	3.8	64.0	0.0	1	NS	1	0
Escuinapa	78.0	0.0	78.0	0.0	2	0	2	0
Público	78.0	0.0	78.0	0.0	2	0	2	0
Guasave	431.5	0.0	431.5	0.0	9	0	9	0
Público	431.5	0.0	431.5	0.0	9	0	9	0
Mazatlán	918.7	820.0	98.7	0.0	32	29	3	0
Público	858.7	820.0	38.7	0.0	30	29	1	0
Privado	60.0	0.0	60.0	0.0	2	0	2	0

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2010

[Cuadro 2.11](#)
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Mocorito	41.8	0.0	41.8	0.0	1	0	1	0
Público	41.8	0.0	41.8	0.0	1	0	1	0
Navolato	225.4	0.0	225.4	0.0	5	0	5	0
Público	225.4	0.0	225.4	0.0	5	0	5	0
Rosario	67.2	0.0	67.2	0.0	1	0	1	0
Público	67.2	0.0	67.2	0.0	1	0	1	0
Salvador Alvarado	135.7	0.0	135.7	0.0	4	0	4	0
Público	135.7	0.0	135.7	0.0	4	0	4	0
San Ignacio	32.7	6.1	26.6	0.0	1	NS	1	0
Público	32.7	6.1	26.6	0.0	1	NS	1	0
Sinaloa	76.3	0.0	76.3	0.0	1	0	1	0
Público	76.3	0.0	76.3	0.0	1	0	1	0

Nota: Se entiende por tipo de servicio público, a aquél brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objeto de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales.

En cuanto al tipo de servicio privado, son aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.

Para los municipios de Culiacán y Mazatlán los volúmenes son macromedidos con ultrasónicos. Para el resto de los municipios son de aforos realizados cuando se efectúa la caracterización del agua tratada, o estimados en función del gasto suministrado de agua afectado por un factor de aportación del orden de 0.75.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a: Ajuste de pH y remoción de materiales orgánicos y/o inorgánicos en suspensión con tamaño igual o mayor a 0.1 mm.

c/ Se refiere a: Remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.

d/ Se refiere a: Remoción de materiales disueltos que incluyen gases, sustancias orgánicas naturales y sintéticas así como iones.

e/ Incluye los datos no significativos.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

**Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2010**

[Cuadro 2.12](#)

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	En trámite b/	Atendidas	Concluidas
Total c/	78	112	ND	79	110
Federal	77	112	0	79	110
SEMARNAT d/	77	112	0	79	110
Estatal	1	ND	ND	ND	ND
Municipal	0	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0	0

Nota: Se refiere a las denuncias por hechos, actos u omisiones que producen o pueden producir desequilibrios ecológicos o daños al ambiente o a los recursos naturales, o contravengan las disposiciones de las Leyes y demás ordenamientos que regulen materias relacionadas con la protección del ambiente y la preservación y restauración del equilibrio ecológico. El trámite, atención o conclusión de los expedientes puede incluir denuncias recibidas en años anteriores.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2010.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2010.

c/ Excluye los datos no disponibles.

d/ La dependencia responsable es la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2010

[Cuadro 2.13](#)

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Otras
Total a/	112	4	2	2	10	31	63
Federal	112	4	2	2	10	31	63
SEMARNAT b/	112	4	2	2	10	31	63
Estatal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Municipal	0	0	0	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez, sin embargo para evitar duplicaciones el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

a/ Excluye los datos no disponibles.

b/ La dependencia responsable es la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2010

[Cuadro 2.14](#)

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Otras
Estado	112	4	2	2	10	31	63
Ahome	16	0	0	0	3	3	10
Angostura	3	0	0	0	0	1	2
Badiraguato	1	0	0	0	0	1	0
Concordia	2	0	0	0	0	0	2
Cosalá	3	0	0	0	0	3	0
Culiacán	34	4	0	2	3	8	17
El Fuerte	2	0	0	0	0	1	1
Elota	5	0	0	0	0	2	3
Escuinapa	9	0	1	0	0	3	5
Guasave	1	0	0	0	0	1	0
Mazatlán	13	0	0	0	2	1	10
Mocorito	3	0	0	0	0	2	1
Navolato	8	0	0	0	0	1	7
Rosario	4	0	0	0	1	2	1
Salvador Alvarado	1	0	0	0	0	1	0
San Ignacio	6	0	1	0	1	0	4
Sinaloa	1	0	0	0	0	1	0

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez, sin embargo para evitar duplicaciones el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2010

[Cuadro 2.15](#)

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Otras
Total	110	3	3	3	13	38	50
Se dictó recomendación	0	0	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	58	0	0	2	11	22	23
Falta de interés del denunciante	14	2	3	0	1	3	5
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	38	1	0	1	1	13	22
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez, sin embargo para evitar duplicaciones el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2010

[Cuadro 2.16](#)

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	12	0	6
Minería	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0	1
Industrias manufactureras	3	0	3
Transportes, correos y almacenamiento	7	0	1
Ahome	4	0	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	2	0	1
Culiacán	2	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
Mazatlán	5	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	0	0
Salvador Alvarado	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2010

[Cuadro 2.16](#)

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
San Ignacio	0	0	1
Minería	0	0	1

Nota: En septiembre de 1999 se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental, tienen que hacerlo por medio de la última, sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, siempre y cuando cuenten con las actualizaciones requeridas por modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

A diferencia de la Licencia de Funcionamiento, la Licencia Ambiental Única permite coordinar en un solo proceso la evaluación, dictamen y resolución de los trámites ambientales que los responsables de establecimientos deben cumplir ante el Instituto Nacional de Ecología en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, generación de residuos peligrosos y tratamiento de éstos; y ante la Comisión Nacional del Agua en lo que se refiere a descarga de aguas residuales y trámites conexos relacionados con cuerpos de agua y bienes nacionales.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Gestión Ambiental.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2010

[Cuadro 2.17](#)

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	71	10	0	61	26	6	0	20
Construcción	3	0	0	3	3	1	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	20	0	0	20	4	0	0	4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8	3	0	5	2	0	0	2
Servicios de salud y asistencia social	6	1	0	5	6	1	0	5
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	34	6	0	28	11	4	0	7

Nota: La información de visitas de inspección, se refiere a la realización de supervisiones con la finalidad de investigar la existencia o no de irregularidades que puedan afectar al medio ambiente. Las visitas de verificación se realizan con la finalidad de revisar la aplicación de las correcciones recomendadas contra irregularidades previamente detectadas.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

a/ Comprende multas, medidas técnicas correctivas o ambos aspectos.

b/ Comprende parciales, temporales o totales.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica; Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

3. Población

[3.1](#) Principales indicadores demográficos
De 2005 a 2010

[Gráfica 3.1](#) Principales indicadores demográficos
De 2005 a 2010

[3.2](#) Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 12 de junio de 2010

[Gráfica 3.2](#) Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)

[3.3](#) Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010

[3.4](#) Población de 12 y más años por sexo y grupos de edad
según situación conyugal
Al 12 de junio de 2010

[3.5](#) Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad de la mujer
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010

[3.6](#) Población femenina de 12 y más años por municipio
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010

[3.7](#) Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos
por grupo quinquenal de edad de la mujer
Al 12 de junio de 2010

[3.8](#) Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos por municipio
Al 12 de junio de 2010

- [3.9](#) Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
De 2005 a 2010
- [3.10](#) Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2009 y 2010
- [3.11](#) Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre
según su grupo quinquenal de edad
2009 y 2010
- [3.12](#) Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil
2009 y 2010
- [3.13](#) Nacimientos registrados según año de ocurrencia
De 2004 a 2010
- [3.14](#) Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2009
- [3.15](#) Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo
2009
- [3.16](#) Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual
del fallecido según su grupo de edad
2009
- [3.17](#) Defunciones generales por principales causas de muerte
2009
- [3.18](#) Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2009
- [3.19](#) Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte
2009

- [3.20](#) Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2009 y 2010
- [3.21](#) Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente
según grupo quinquenal de edad de la contrayente
2009 y 2010
- [3.22](#) Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente
2009 y 2010
- [3.23](#) Divorcios por tipo según duración del matrimonio
2009 y 2010
- [3.24](#) Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado
según grupo quinquenal de edad de la divorciada
2009 y 2010
- [3.25](#) Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada
2009 y 2010
- [3.26](#) Hogares censales por municipio según número de integrantes
Al 12 de junio de 2010
- [3.27](#) Hogares censales y su población por tipo de hogar censal según sexo de la jefa
o jefe del hogar
Al 12 de junio de 2010
- [3.28](#) Población total por lugar de nacimiento según sexo
Al 12 de junio de 2010
- [3.29](#) Población de 5 y más años por lugar de residencia en junio de 2005
según sexo
Al 12 de junio de 2010
- [3.30](#) Población migrante internacional entre junio de 2005 y junio de 2010
por movimiento migratorio según sexo
Al 12 de junio de 2010
- [3.31](#) Población migrante internacional entre junio de 2005 y junio de 2010
por lugar de destino según sexo
Al 12 de junio de 2010
- [3.32](#) Entradas al país de extranjeros y nacionales por calidad migratoria
2010

[3.33](#)

Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005

[3.34](#)

Indicadores de pobreza por ingresos para el estado y municipios
2000 y 2005
(Porcentaje)

**Principales indicadores demográficos
De 2005 a 2010**

[Cuadro 3.1](#)

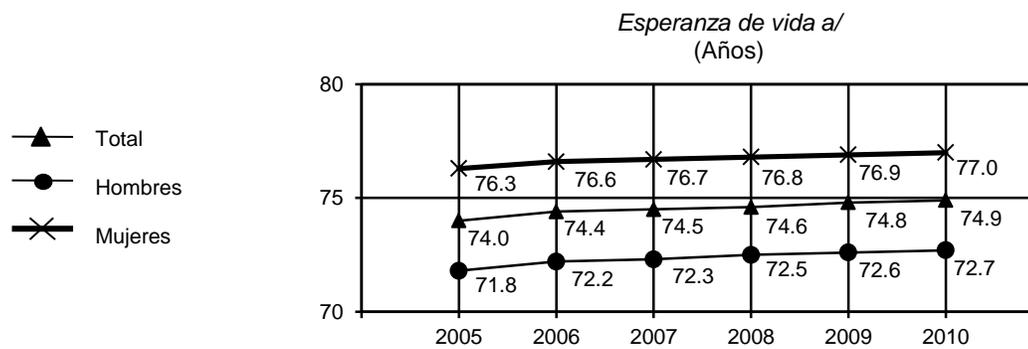
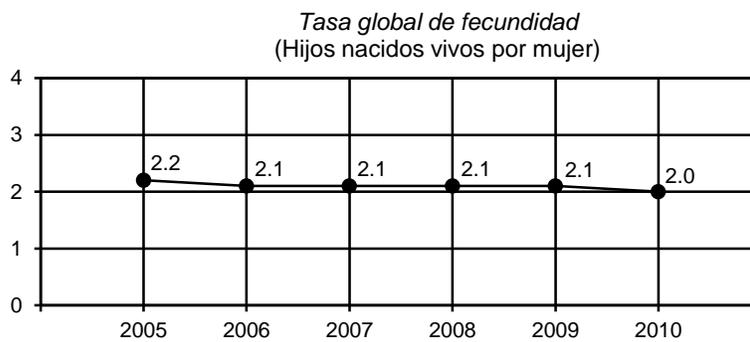
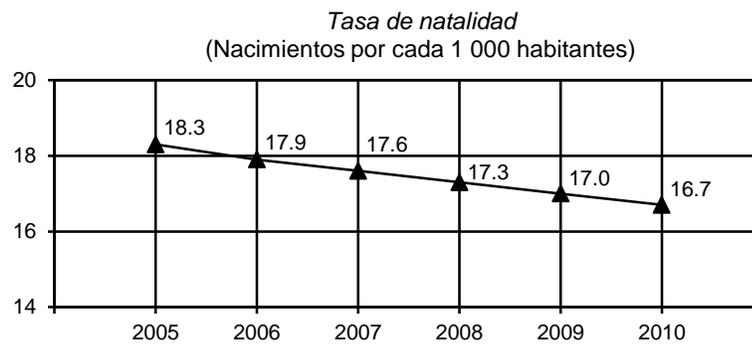
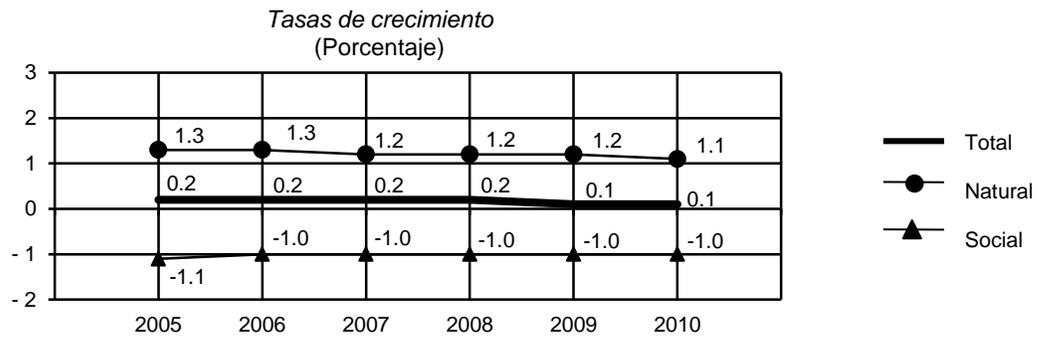
Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Población a mitad del año	2 632 273	2 638 052	2 643 536	2 648 330	2 652 451	2 655 951
Hombres	1 326 531	1 329 057	1 331 404	1 333 378	1 334 991	1 336 267
Mujeres	1 305 742	1 308 995	1 312 132	1 314 952	1 317 460	1 319 684
Tasas de crecimiento (Porcentaje)						
Total	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
Natural	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1
Social	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
Tasa de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes)	18.3	17.9	17.6	17.3	17.0	16.7
Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes)	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4
Tasa global de fecundidad (Hijos nacidos vivos por mujer)	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
Esperanza de vida (Años)						
Total	74.0	74.4	74.5	74.6	74.8	74.9
Hombres	71.8	72.2	72.3	72.5	72.6	72.7
Mujeres	76.3	76.6	76.7	76.8	76.9	77.0

Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.

Fuente: CONAPO. Indicadores demográficos básicos 1990-2030. www.conapo.gob.mx (4 de abril de 2008).

**Principales indicadores demográficos
De 2005 a 2010**

[Gráfica 3.1](#)



a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
Fuente: Cuadro 3.1

**Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.2](#)

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 767 761	1 376 201	1 391 560
0 a 4 años	252 443	128 664	123 779
5 a 9 años	264 538	134 710	129 828
10 a 14 años	270 555	137 580	132 975
15 a 19 años	275 540	139 206	136 334
20 a 24 años	242 907	121 634	121 273
25 a 29 años	207 840	102 082	105 758
30 a 34 años	207 002	101 645	105 357
35 a 39 años	207 622	102 184	105 438
40 a 44 años	176 453	86 505	89 948
45 a 49 años	149 915	72 394	77 521
50 a 54 años	131 472	63 091	68 381
55 a 59 años	103 936	51 030	52 906
60 a 64 años	83 594	41 082	42 512
65 a 69 años	64 032	31 842	32 190
70 a 74 años	51 023	25 289	25 734
75 a 79 años	31 659	15 461	16 198
80 a 84 años	19 463	9 028	10 435
85 a 89 años	10 809	4 777	6 032
90 a 94 años	4 102	1 720	2 382
95 a 99 años	1 625	665	960
100 y más años	418	176	242
No especificado	10 813	5 436	5 377

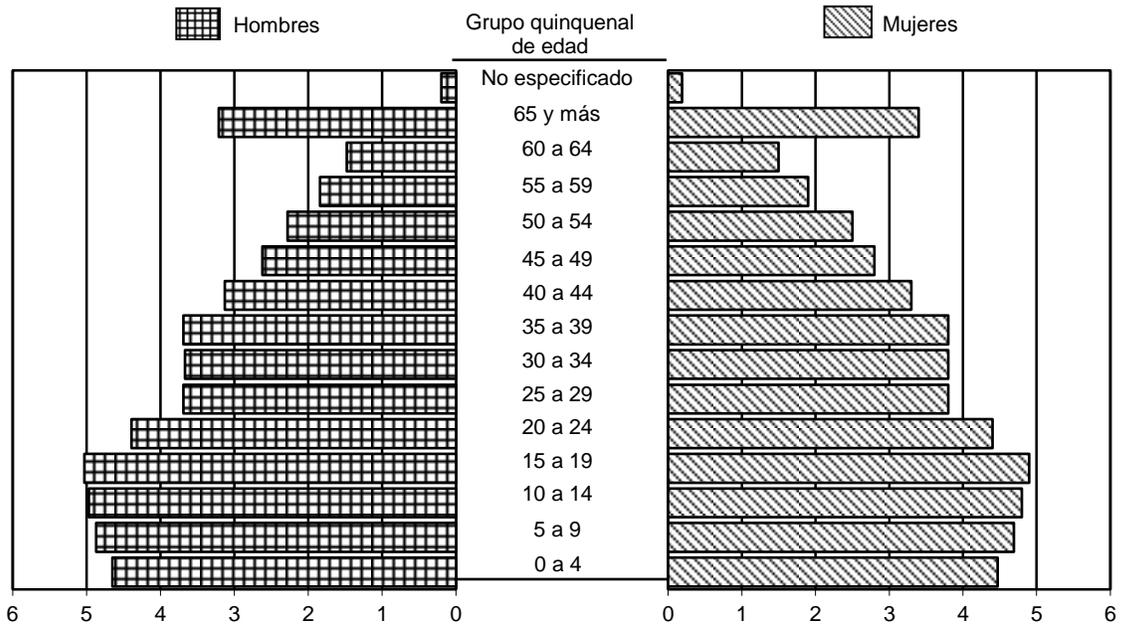
Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 12 de junio de 2010
 (Porcentaje)

[Gráfica 3.2](#)



Fuente: Cuadro 3.2

**Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.3](#)

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	2 767 761	1 376 201	1 391 560	26	26	27	98.9
Ahome	416 299	205 435	210 864	27	26	28	97.4
Angostura	44 993	22 605	22 388	29	28	30	101.0
Badiraguato	29 999	15 524	14 475	24	24	23	107.3
Choix	32 998	17 116	15 882	24	24	24	107.8
Concordia	28 493	14 532	13 961	26	27	26	104.1
Cosalá	16 697	8 542	8 155	22	22	21	104.8
Culiacán	858 638	422 507	436 131	26	25	26	96.9
El Fuerte	97 536	49 693	47 843	27	27	27	103.9
Elota	42 907	22 032	20 875	23	23	23	105.5
Escuinapa	54 131	27 301	26 830	25	25	25	101.8
Guasave	285 912	142 031	143 881	26	26	27	98.7
Mazatlán	438 434	216 266	222 168	27	27	28	97.3
Mocorito	45 847	23 647	22 200	29	29	29	106.5
Navolato	135 603	68 393	67 210	25	25	25	101.8
Rosario	49 380	25 152	24 228	27	27	27	103.8
Salvador Alvarado	79 085	38 864	40 221	27	26	27	96.6
San Ignacio	22 527	11 699	10 828	27	27	26	108.0
Sinaloa	88 282	44 862	43 420	25	24	25	103.3

a/ Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula el 50% de la población total. Excluye a la población de edad no especificada.

c/ Expresa el número de varones por cada 100 mujeres.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población de 12 y más años por sexo y grupos de edad
según situación conyugal
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.4](#)

Sexo Grupos de edad	Total	Soltera	Casada a/	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
Total	2 131 512	720 747	876 573	312 138	88 814	33 006	95 512	4 722
12 a 14 años	162 100	159 047	274	642	41	9	12	2 075
15 a 19 años	275 540	239 760	8 023	24 731	2 083	83	173	687
20 a 24 años	242 907	138 391	46 277	49 489	6 841	835	694	380
25 a 29 años	207 840	61 620	87 190	46 762	8 725	2 236	1 068	239
30 a 34 años	207 002	32 861	115 429	42 938	10 228	3 624	1 643	279
35 a 39 años	207 622	23 699	126 729	39 151	11 051	4 451	2 357	184
40 a 49 años	326 368	30 789	204 703	54 347	19 548	9 382	7 331	268
50 a 59 años	235 408	17 980	148 190	32 120	15 656	7 091	14 167	204
60 a 69 años	147 626	9 779	88 847	14 252	8 895	3 515	22 178	160
70 y más años	119 099	6 821	50 911	7 706	5 746	1 780	45 889	246
Hombres	1 052 504	398 423	435 868	154 046	30 499	11 420	19 239	3 009
12 a 14 años	82 693	81 031	133	59	10	6	5	1 449
15 a 19 años	139 206	130 274	1 541	6 592	313	23	23	440
20 a 24 años	121 634	79 911	17 127	22 186	1 853	254	76	227
25 a 29 años	102 082	36 943	38 162	23 221	2 761	715	129	151
30 a 34 años	101 645	19 870	55 067	21 608	3 494	1 242	209	155
35 a 39 años	102 184	14 111	62 410	19 844	3 873	1 531	329	86
40 a 49 años	158 899	17 569	102 005	28 115	6 875	3 157	1 023	155
50 a 59 años	114 121	9 618	76 282	18 222	5 362	2 374	2 147	116
60 a 69 años	72 924	5 280	49 953	8 946	3 277	1 371	4 007	90
70 y más años	57 116	3 816	33 188	5 253	2 681	747	11 291	140
Mujeres	1 079 008	322 324	440 705	158 092	58 315	21 586	76 273	1 713
12 a 14 años	79 407	78 016	141	583	31	3	7	626
15 a 19 años	136 334	109 486	6 482	18 139	1 770	60	150	247
20 a 24 años	121 273	58 480	29 150	27 303	4 988	581	618	153
25 a 29 años	105 758	24 677	49 028	23 541	5 964	1 521	939	88
30 a 34 años	105 357	12 991	60 362	21 330	6 734	2 382	1 434	124
35 a 39 años	105 438	9 588	64 319	19 307	7 178	2 920	2 028	98
40 a 49 años	167 469	13 220	102 698	26 232	12 673	6 225	6 308	113
50 a 59 años	121 287	8 362	71 908	13 898	10 294	4 717	12 020	88
60 a 69 años	74 702	4 499	38 894	5 306	5 618	2 144	18 171	70
70 y más años	61 983	3 005	17 723	2 453	3 065	1 033	34 598	106

a/ Comprende civil, religiosamente; y, civil y religiosamente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad de la mujer
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.5](#)

1a. parte

Grupo de edad	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos	7 hijos
Total	1 079 008	317 907	132 146	172 429	181 765	93 322	50 150	32 657	22 846
12 a 14 años	79 407	75 928	112	21	4	0	0	0	0
15 a 19 años	136 334	114 112	15 748	2 325	214	23	5	10	1
20 a 24 años	121 273	60 845	35 649	17 037	4 374	794	141	33	20
25 a 29 años	105 758	26 509	28 046	29 750	15 125	3 746	951	237	61
30 a 34 años	105 357	12 159	17 341	33 463	28 597	8 995	2 565	788	279
35 a 39 años	105 438	7 484	10 588	29 928	36 442	13 251	4 243	1 550	630
40 a 44 años	89 948	5 111	7 029	21 515	31 505	14 213	5 544	2 446	1 061
45 a 49 años	77 521	3 796	5 099	14 628	25 047	14 638	6 985	3 384	1 572
50 a 54 años	68 381	3 097	3 895	9 760	18 229	13 827	8 267	4 797	2 590
55 a 59 años	52 906	2 250	2 742	5 682	10 307	9 980	7 343	5 259	3 425
60 a 64 años	42 512	2 005	2 026	3 410	5 596	6 170	5 592	4 865	3 942
65 y más años	94 173	4 611	3 871	4 910	6 325	7 685	8 514	9 288	9 265

Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad de la mujer según número de hijos nacidos vivos Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.5
2a. parte y última

Grupo de edad	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especificado
Total	17 574	12 971	10 502	6 329	5 723	7 306	15 381
12 a 14 años	0	0	0	0	0	0	3 342
15 a 19 años	2	0	0	0	0	0	3 894
20 a 24 años	13	10	40	7	2	3	2 305
25 a 29 años	31	18	33	7	5	5	1 234
30 a 34 años	79	41	21	8	4	18	999
35 a 39 años	245	99	79	14	13	25	847
40 a 44 años	470	241	125	53	28	30	577
45 a 49 años	872	478	273	102	77	93	477
50 a 54 años	1 488	868	525	260	190	160	428
55 a 59 años	2 212	1 387	891	430	334	324	340
60 a 64 años	3 116	2 054	1 448	761	607	633	287
65 y más años	9 046	7 775	7 067	4 687	4 463	6 015	651

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población femenina de 12 y más años por municipio
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.6

1a. parte

Municipio	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos	7 hijos
Estado	1 079 008	317 907	132 146	172 429	181 765	93 322	50 150	32 657	22 846
Ahome	164 808	48 306	20 115	28 768	30 324	13 854	6 840	4 332	2 864
Angostura	17 765	4 784	1 766	2 707	3 399	1 636	869	664	455
Badiraguato	10 905	3 073	1 234	1 404	1 306	977	664	537	399
Choix	11 841	3 268	1 164	1 428	1 615	1 163	792	538	464
Concordia	10 735	3 037	1 112	1 456	1 571	980	646	448	303
Cosalá	5 915	1 681	573	556	676	451	382	297	248
Culiacán	336 651	105 279	43 705	54 400	55 625	28 027	14 177	8 816	6 061
El Fuerte	37 236	10 589	4 300	5 450	5 977	3 534	2 083	1 510	1 065
Elota	15 278	4 275	1 777	1 983	2 196	1 473	891	634	482
Escuinapa	20 392	5 617	2 328	2 826	3 141	2 023	1 130	822	592
Guasave	112 328	31 746	12 720	17 385	19 718	9 910	5 666	3 800	2 624
Mazatlán	175 360	51 134	23 713	31 633	30 659	14 358	7 238	4 095	2 789
Mocorito	17 430	4 753	1 682	2 112	2 560	1 655	1 068	819	636
Navolato	51 152	14 070	6 339	7 912	8 941	4 955	2 537	1 693	1 127
Rosario	18 710	5 240	1 983	2 426	2 846	1 741	1 150	786	576
Salvador Alvarado	31 528	9 365	3 636	5 135	5 588	2 614	1 390	952	701
San Ignacio	8 274	2 211	806	949	1 101	852	570	395	314
Sinaloa	32 700	9 479	3 193	3 899	4 522	3 119	2 057	1 519	1 146

**Población femenina de 12 y más años por municipio
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.6
2a. parte y última

Municipio	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especificado
Estado	17 574	12 971	10 502	6 329	5 723	7 306	15 381
Ahome	2 135	1 438	1 192	676	592	759	2 613
Angostura	363	278	269	160	135	176	104
Badiraguato	309	254	224	123	133	180	88
Choix	338	279	239	153	137	122	141
Concordia	281	188	160	95	96	123	239
Cosalá	181	165	151	64	72	124	294
Culiacán	4 799	3 441	2 680	1 690	1 510	1 913	4 528
El Fuerte	753	600	434	277	235	251	178
Elota	377	284	221	147	154	202	182
Escuinapa	413	324	235	156	145	195	445
Guasave	2 098	1 641	1 369	781	679	886	1 305
Mazatlán	1 964	1 266	1 059	573	531	665	3 683
Mocorito	557	465	345	223	195	278	82
Navolato	870	665	517	330	281	403	512
Rosario	424	348	311	167	187	190	335
Salvador Alvarado	526	413	296	225	177	234	276
San Ignacio	238	196	160	111	92	143	136
Sinaloa	948	726	640	378	372	462	240

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos
por grupo quinquenal de edad de la mujer
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.7](#)

Grupo de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Hijos nacidos vivos	
		Total	Promedio
Total	1 063 627	2 608 695	2.5
12 a 14 años	76 065	166	0.0
15 a 19 años	132 440	21 240	0.2
20 a 24 años	118 968	87 798	0.7
25 a 29 años	104 524	155 457	1.5
30 a 34 años	104 358	227 221	2.2
35 a 39 años	104 591	272 074	2.6
40 a 44 años	89 371	259 798	2.9
45 a 49 años	77 044	251 673	3.3
50 a 54 años	67 953	254 052	3.7
55 a 59 años	52 566	229 606	4.4
60 a 64 años	42 225	217 643	5.2
65 y más años	93 522	631 967	6.8

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido hijos pero no especificaron el total de ellos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos por municipio
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.8](#)

Municipio	Población femenina de 12 y más años a/	Hijos nacidos vivos	
		Total	Promedio
Estado	1 063 627	2 608 695	2.5
Ahome	162 195	371 703	2.3
Angostura	17 661	49 462	2.8
Badiraguato	10 817	33 802	3.1
Choix	11 700	36 589	3.1
Concordia	10 496	30 192	2.9
Cosalá	5 621	18 759	3.3
Culiacán	332 123	758 407	2.3
El Fuerte	37 058	99 429	2.7
Elota	15 096	44 015	2.9
Escuinapa	19 947	55 097	2.8
Guasave	111 023	290 467	2.6
Mazatlán	171 677	376 784	2.2
Mocorito	17 348	55 848	3.2
Navolato	50 640	130 491	2.6
Rosario	18 375	53 313	2.9
Salvador Alvarado	31 252	77 582	2.5
San Ignacio	8 138	26 496	3.3
Sinaloa	32 460	100 259	3.1

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido hijos pero no especificaron el total de ellos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
De 2005 a 2010**

[Cuadro 3.9](#)

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2005	61 615	11 584	18 047	2 694
2006	59 947	11 790	18 299	2 786
2007	60 668	11 572	18 327	3 113
2008	61 559	13 299	18 519	3 284
2009	59 942	13 720	16 313	3 025
2010	61 505	ND	16 448	3 260

Nota: La información de nacimientos de 2005 a 2009 se refiere a la entidad de residencia habitual de la madre, en tanto que para 2010 corresponde a la entidad de registro. Para defunciones generales de 2005 a 2009 se refiere a la entidad de residencia habitual del fallecido. Para matrimonios y divorcios en la serie completa se consideró al total de registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).

INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad y nupcialidad*.

**Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2009 y 2010**

[Cuadro 3.10](#)

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Estado	59 942	61 505	30 309	31 300	29 633	30 205
Ahome	8 076	8 205	4 051	4 265	4 025	3 940
Angostura	822	914	391	461	431	453
Badiraguato	1 191	1 079	627	552	564	527
Choix	889	1 076	462	568	427	508
Concordia	719	736	351	392	368	344
Cosalá	495	522	245	244	250	278
Culiacán	18 568	19 096	9 333	9 610	9 235	9 486
El Fuerte	2 083	2 190	1 073	1 136	1 010	1 054
Elota	1 359	1 053	687	531	672	522
Escuinapa	1 264	1 396	634	712	630	684
Guasave	5 854	5 936	2 961	2 997	2 893	2 939
Mazatlán	8 594	8 704	4 371	4 402	4 223	4 302
Mocorito	1 134	1 046	573	542	561	504
Navolato	3 409	3 505	1 752	1 767	1 657	1 738
Rosario	1 188	1 194	610	623	578	571
Salvador Alvarado	1 630	1 681	853	890	777	791
San Ignacio	506	493	275	240	231	253
Sinaloa	2 156	2 218	1 056	1 144	1 100	1 074
Otro lugar de residencia	0	461	0	224	0	237
No especificado	5	0	4	0	1	0

Nota: Para el año 2009, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2010, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011). INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad*.

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2009 y 2010

[Cuadro 3.11](#)

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2009											
Total	59 942	272	11 696	16 689	14 384	9 973	4 042	775	73	9	2 029
1 a 999 habitantes	11 318	65	2 695	3 464	2 510	1 715	669	129	17	2	52
1 000 a 1 999 habitantes	3 614	13	837	1 105	798	545	250	41	8	1	16
2 000 a 2 499 habitantes	1 159	5	252	347	282	184	66	14	4	0	5
2 500 a 4 999 habitantes	3 151	23	731	966	720	483	161	30	3	1	33
5 000 a 9 999 habitantes	2 862	16	626	825	706	419	185	40	2	2	41
10 000 a 14 999 habitantes	1 843	11	441	505	431	301	113	30	3	0	8
15 000 a 19 999 habitantes	329	0	60	93	93	50	29	3	1	0	0
20 000 a 29 999 habitantes	3 500	25	812	1 032	818	529	230	37	2	1	14
30 000 a 39 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 000 a 49 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	3 766	14	712	1 131	988	649	229	34	2	0	7
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	4 886	14	741	1 308	1 331	972	422	83	5	0	10
250 000 a 499 999 habitantes	7 321	25	1 377	2 071	1 823	1 290	587	128	12	0	8
500 000 a 999 999 habitantes	13 470	34	2 220	3 600	3 672	2 676	1 048	195	12	1	12
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	2 723	27	192	242	212	160	53	11	2	1	1 823
2010											
Total	61 505	302	11 972	17 096	14 785	9 861	4 206	777	63	9	2 434
1 a 999 habitantes	10 456	66	2 622	3 121	2 343	1 506	605	139	15	3	36
1 000 a 1 999 habitantes	3 603	26	866	1 106	817	526	211	34	3	0	14
2 000 a 2 499 habitantes	1 069	3	250	340	220	171	67	10	0	1	7

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2009 y 2010

[Cuadro 3.11](#)

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2 500 a 4 999 habitantes	2 790	10	691	830	663	370	166	21	2	0	37
5 000 a 9 999 habitantes	3 246	15	656	968	777	508	219	41	7	1	54
10 000 a 14 999 habitantes	1 506	10	326	458	361	234	97	17	1	1	1
15 000 a 19 999 habitantes	731	3	166	194	174	126	54	9	1	0	4
20 000 a 29 999 habitantes	2 783	15	683	848	665	373	161	26	1	0	11
30 000 a 39 999 habitantes	778	3	174	226	190	106	57	22	0	0	0
40 000 a 49 999 habitantes	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	3 798	19	639	1 187	1 016	616	262	45	6	0	8
75 000 a 99 999 habitantes	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	10	0	1	3	1	3	1	1	0	0	0
250 000 a 499 999 habitantes	11 495	31	1 936	3 133	3 058	2 167	936	185	16	1	32
500 000 a 999 999 habitantes	13 856	38	2 253	3 746	3 728	2 702	1 185	193	6	0	5
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	50	2	8	13	15	9	3	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	6	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0
No especificado	5 324	61	701	921	754	439	182	34	5	2	2 225

Nota: La edad de la madre, en los grupos quinquenales, está considerada a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que éste fue registrado.

Para el año 2009, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2010, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).

INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad*.

**Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil
2009 y 2010**

[Cuadro 3.12](#)

Grupo quinquenal de edad	Total	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2009								
Total	59 942	8 729	26 414	23 461	249	10	129	950
Menores de 15 años	272	83	23	157	2	1	2	4
15 a 19 años	11 696	2 121	2 803	6 512	93	0	21	146
20 a 24 años	16 689	2 502	6 731	7 203	70	2	22	159
25 a 29 años	14 384	1 597	7 862	4 717	40	2	21	145
30 a 34 años	9 973	1 015	6 014	2 787	20	2	23	112
35 a 39 años	4 042	433	2 332	1 202	17	0	9	49
40 a 44 años	775	97	360	285	4	1	7	21
45 a 49 años	73	9	34	24	0	0	0	6
50 y más años	9	1	4	3	0	0	0	1
No especificado	2 029	871	251	571	3	2	24	307
2010								
Total	61 505	9 338	24 292	23 757	250	11	155	3 702
Menores de 15 años	302	118	22	145	1	0	1	15
15 a 19 años	11 972	2 159	2 348	6 663	79	1	16	706
20 a 24 años	17 096	2 564	6 171	7 274	63	2	41	981
25 a 29 años	14 785	1 694	7 423	4 806	48	2	25	787
30 a 34 años	9 861	1 076	5 471	2 790	37	1	20	466
35 a 39 años	4 206	476	2 257	1 227	10	3	21	212
40 a 44 años	777	115	355	256	6	1	4	40
45 a 49 años	63	8	22	17	1	0	4	11
50 y más años	9	1	1	1	0	0	1	5
No especificado	2 434	1 127	222	578	5	1	22	479

Nota: La edad de la madre, en los grupos quinquenales, está considerada a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que éste fue registrado.

Para el año 2009, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2010, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).
INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad*.

**Nacimientos registrados según año de ocurrencia
De 2004 a 2010**

[Cuadro 3.13](#)

Año de registro	Año de ocurrencia								
	Total	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004 y anteriores	No especificado
2010	61 505	43 285	10 064	1 627	977	1 101	517	3 933	1
2009	59 942	0	42 416	10 082	1 425	1 043	1 132	3 843	1
2008	61 559	0	0	42 734	10 157	1 755	1 067	5 846	0
2007	60 668	0	0	0	41 107	10 875	1 808	6 875	3
2006	59 947	0	0	0	0	40 256	11 012	8 675	4
2005	61 615	0	0	0	0	0	40 057	21 553	5
2004	65 065	0	0	0	0	0	0	65 060	5

Nota: Para los años de 2004 a 2009, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2010, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).
INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad*.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2009

[Cuadro 3.14](#)

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	13 720	8 538	5 172	10
Ahome	1 877	1 102	774	1
Angostura	248	150	98	0
Badiraguato	212	140	72	0
Choix	194	127	67	0
Concordia	186	113	73	0
Cosalá	106	77	29	0
Culiacán	3 804	2 455	1 347	2
El Fuerte	580	361	219	0
Elota	214	129	83	2
Escuinapa	298	168	130	0
Guasave	1 500	918	582	0
Mazatlán	2 063	1 237	825	1
Mocorito	307	188	118	1
Navolato	810	537	273	0
Rosario	317	204	113	0
Salvador Alvarado	372	238	133	1
San Ignacio	172	112	58	2
Sinaloa	455	279	176	0
No especificado	5	3	2	0

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 de julio de 2011).

**Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo
2009**

[Cuadro 3.15](#)

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	13 720	8 538	5 172	10
Menores de 1 año	503	286	217	0
1 a 4 años	147	83	64	0
5 a 14 años	139	89	49	1
15 a 24 años	713	595	118	0
25 a 34 años	1 030	868	162	0
35 a 44 años	1 068	836	232	0
45 a 64 años	2 752	1,717	1,035	0
65 y más años	7 259	3,986	3,273	0
No especificado	109	78	22	9

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 de julio de 2011).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2009

[Cuadro 3.16](#)

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
Total	13 720	503	147	139	713	1 030	1 068	2 752	7 259	109
1 a 999 habitantes	2 807	81	28	36	127	200	196	474	1 649	16
1 000 a 1 999 habitantes	1 039	19	9	8	55	53	61	210	622	2
2 000 a 2 499 habitantes	271	3	2	1	12	10	21	46	174	2
2 500 a 4 999 habitantes	892	27	9	11	46	46	59	167	523	4
5 000 a 9 999 habitantes	691	20	7	10	35	47	45	121	403	3
10 000 a 14 999 habitantes	407	16	9	10	17	24	21	74	232	4
15 000 a 19 999 habitantes	98	4	1	1	3	6	6	15	62	0
20 000 a 29 999 habitantes	869	28	9	11	49	83	81	176	430	2
30 000 a 39 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 000 a 49 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	664	35	11	1	46	57	51	143	320	0
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	1 087	58	10	9	43	69	88	248	562	0
250 000 a 499 999 habitantes	1 818	72	17	10	67	84	134	451	974	9
500 000 a 999 999 habitantes	2 842	134	34	29	198	330	284	595	1 229	9
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	235	6	1	2	15	21	21	32	79	58

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 de julio de 2011).

**Defunciones generales por principales causas de muerte
2009**

[Cuadro 3.17](#)

Causa	Defunciones generales
Total	13 720
26-29 Enfermedades del corazón a/	2 662
28 Enfermedades isquémicas del corazón	1 838
Resto de las enfermedades del corazón	824
08-15 Tumores malignos	1 886
10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	341
12F De la próstata	170
11D De la mama	147
Resto de las causas de tumores malignos	1 228
E55 Agresiones	1 462
20D Diabetes mellitus	1 427
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 435
E49B De tráfico de vehículos de motor	678
Resto de los accidentes	757
30 Enfermedades cerebrovasculares	707
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	371
35L-35M Enfermedades del hígado	323
35L Enfermedad alcohólica del hígado	52
Resto de las enfermedades del hígado	271
33B-33C Influenza y neumonía	284
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	260
38C Insuficiencia renal	187
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	182
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	168
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	142
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	101
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	87
37 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	82
03I Septicemia	65
23D Enfermedad de Alzheimer	62
19A-19B Anemias	57

**Defunciones generales por principales causas de muerte
2009**

[Cuadro 3.17](#)

Causa	Defunciones generales
Resto de las causas b/	1 770

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad. Las clasificaciones que aparecen en este tabulado, así como su respectiva clave, corresponden al manejo establecido en la *Lista Mexicana de Enfermedades*, misma que es utilizada como documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación y que se basa en la lista detallada de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión, para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno.

Con base en las denominaciones que presenta esta lista, fueron seleccionadas y ordenadas de manera decreciente las principales causas de muerte, según su frecuencia respecto al total.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden a la clave de la lista mexicana.

a/ Excluye paro cardíaco.

b/ No se registraron casos de paro cardíaco. Incluye 257 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2011).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2009

[Cuadro 3.18](#)

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	503	286	217
Ahome	81	46	35
Angostura	4	3	1
Badiraguato	7	3	4
Choix	5	3	2
Concordia	3	2	1
Cosalá	4	3	1
Culiacán	158	86	72
El Fuerte	14	8	6
Elota	12	4	8
Escuinapa	15	7	8
Guasave	46	29	17
Mazatlán	80	46	34
Mocorito	5	4	1
Navolato	26	16	10
Rosario	6	2	4
Salvador Alvarado	14	11	3
San Ignacio	6	3	3
Sinaloa	17	10	7

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 de julio de 2011).

**Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte
2009**

[Cuadro 3.19](#)

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	503
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	260
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	116
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	144
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	136
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	66
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	70
33B-33C Influenza y neumonía	16
01 Enfermedades infecciosas intestinales	10
E49-E51 Accidentes	10
03I Septicemia	8
35 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	6
20 Enfermedades endócrinas y metabólicas	6
26-29 Enfermedades del corazón a/	4
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	4
19 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	3
23A Meningitis	3
38C Insuficiencia renal	3
18 Tumores de comportamiento incierto o desconocido	3
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	2
30 Enfermedades cerebrovasculares	2
23G Epilepsia	2
32 Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	2
06P Varicela y herpes zoster	1
36 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1
E55 Agresiones	1

**Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte
2009**

[Cuadro 3.19](#)

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Resto de las causas b/	24

Nota: La información se refiere a las defunciones de menores de un año de edad que tenían residencia habitual en la entidad. Las clasificaciones que aparecen en este tabulado, así como su respectiva clave, corresponden al manejo establecido en la *Lista Mexicana de Enfermedades*, misma que es utilizada como documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación y que se basa en la lista detallada de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión, para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno.

Con base en las denominaciones que presenta esta lista, fueron seleccionadas y ordenadas de manera decreciente las principales causas de muerte, según su frecuencia respecto al total.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden a la clave de la lista mexicana.

a/ Excluye paro cardíaco.

b/ No se registraron casos de paro cardíaco. Incluye 8 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2011).

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2009 y 2010**

[Cuadro 3.20](#)

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2009	2010	2009	2010
Estado	16 313	16 448	3 025	3 260
Ahome	2 595	2 717	612	641
Angostura	281	290	51	53
Badiraguato	111	113	5	6
Choix	136	123	6	12
Concordia	160	175	11	16
Cosalá	53	70	3	5
Culiacán	5 190	5 211	1 015	1 096
El Fuerte	613	423	51	34
Elota	193	173	17	16
Escuinapa	210	230	43	30
Guasave	1 684	1 716	232	319
Mazatlán	2 790	2 897	643	654
Mocorito	231	196	16	11
Navolato	927	974	164	155
Rosario	208	169	18	11
Salvador Alvarado	509	565	93	158
San Ignacio	114	102	14	16
Sinaloa	308	304	31	27

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).
INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad*.

Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente según grupo quinquenal de edad de la contrayente 2009 y 2010

[Cuadro 3.21](#)

Grupo quinquenal de edad del contrayente	Grupo quinquenal de edad de la contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2009											
Total	16 313	68	3 380	5 332	3 609	1 558	753	489	371	722	31
Menores de 15 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	1 174	28	900	217	22	5	1	0	0	0	1
20 a 24 años	4 860	33	1 756	2 488	489	79	6	2	2	0	5
25 a 29 años	4 650	6	532	1 903	1 803	322	65	11	4	0	4
30 a 34 años	2 291	1	134	513	881	579	133	35	5	4	6
35 a 39 años	1 107	0	35	135	262	336	234	66	29	9	1
40 a 44 años	643	0	16	56	94	130	155	132	41	18	1
45 a 49 años	383	0	2	12	35	50	72	109	69	34	0
50 y más años	1 190	0	3	8	23	57	87	134	221	657	0
No especificado	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
2010											
Total	16 448	65	3 266	5 305	3 760	1 508	831	543	388	762	20
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	1 139	36	852	212	33	4	2	0	0	0	0
20 a 24 años	4 738	17	1 709	2 436	480	78	11	3	3	0	1
25 a 29 años	4 769	7	506	1 976	1 908	293	55	19	2	2	1
30 a 34 años	2 315	3	149	495	910	563	145	39	5	6	0
35 a 39 años	1 136	1	35	115	270	334	262	81	29	8	1
40 a 44 años	674	1	6	49	103	130	184	142	40	19	0
45 a 49 años	431	0	7	10	28	58	83	114	88	43	0
50 y más años	1 227	0	2	12	27	48	88	145	221	684	0
No especificado	19	0	0	0	1	0	1	0	0	0	17

Nota: La información se refiere a los matrimonios registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011). INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente
2009 y 2010**

[Cuadro 3.22](#)

Escolaridad del contrayente	Escolaridad de la contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No espe- cificado
2009								
Total	16 313	83	2 216	3 587	4 402	4 608	17	1 400
Sin escolaridad	105	28	49	15	8	5	0	0
Primaria	2 536	36	1 243	692	350	164	3	48
Secundaria o equivalente	3 576	11	502	1 649	953	434	2	25
Preparatoria o equivalente	4 020	4	213	858	2 111	807	7	20
Profesional	4 681	3	145	355	967	3 187	2	22
Otra	9	0	1	0	4	1	3	0
No especificado	1 386	1	63	18	9	10	0	1 285
2010								
Total	16 448	79	1 946	3 468	4 290	4 170	18	2 477
Sin escolaridad	94	29	38	16	6	3	1	1
Primaria	2 314	29	1 034	697	363	153	5	33
Secundaria o equivalente	3 378	14	442	1 552	914	435	6	15
Preparatoria o equivalente	3 957	5	214	869	2 063	786	4	16
Profesional	4 217	2	161	312	936	2 785	2	19
Otra	7	0	2	2	0	3	0	0
No especificado	2 481	0	55	20	8	5	0	2 393

Nota: La información se refiere a los matrimonios registrados en la entidad.

Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos contrayentes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).

INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Divorcios por tipo según duración del matrimonio
2009 y 2010**

[Cuadro 3.23](#)

Tipo	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
2009						
Total	3 025	33	133	627	588	1 644
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	3 025	33	133	627	588	1 644
Mutuo consentimiento	1 742	8	107	438	372	817
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	999	0	0	150	170	679
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	162	20	21	26	21	74
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	40	2	1	4	5	28
Separación del hogar conyugal por más de un año, por causa justificada	37	0	4	3	5	25
Adulterio o infidelidad sexual	32	2	0	5	8	17
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	4	1	0	0	2	1
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	3	0	0	0	3	0
Incitación a la violencia	3	0	0	0	1	2
Cometer acto delictivo contra el cónyuge	2	0	0	1	0	1
Haber cometido delito doloso o infamante	1	0	0	0	1	0
2010						
Total	3 260	29	124	738	561	1 808
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	3 260	29	124	738	561	1 808
Mutuo consentimiento	1 829	13	100	525	337	854
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	1 155	0	0	168	178	809
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	161	11	21	29	26	74
Separación del hogar conyugal por más de un año, por causa justificada	49	0	3	9	11	26
Adulterio o infidelidad sexual	29	0	0	1	6	22
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	21	2	0	4	1	14
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	4	0	0	0	1	3
Haber cometido delito doloso o infamante	3	0	0	1	0	2
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	3	0	0	0	0	3
Alumbramiento ilegítimo	2	2	0	0	0	0

**Divorcios por tipo según duración del matrimonio
2009 y 2010**

[Cuadro 3.23](#)

Tipo	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	1	0	0	1	0	0
Incitación a la violencia	1	1	0	0	0	0
Propuesta de prostitución	1	0	0	0	0	1
Si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	1	0	0	0	1	0

Nota: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

a/ Es aquel que se tramita ante un oficial del Registro Civil y sólo puede llevarse a cabo cuando los esposos son mayores de edad, no tienen hijos y de común acuerdo han liquidado su sociedad conyugal, si bajo ese régimen se casaron.

b/ Se refiere al que se tramita ante un juez de lo familiar, y puede ser voluntario o necesario. El primero procede cuando sea cual fuere la edad de los cónyuges y habiendo procreado hijos, están de acuerdo en disolver el vínculo conyugal por mutuo consentimiento, celebrando un convenio que someten a la aprobación del juez; el segundo, es solicitado por el cónyuge inocente cuando el otro ha cometido alguno de los hechos que se enuncian como causas de divorcio.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011). INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad*.

Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada 2009 y 2010

[Cuadro 3.24](#)

Grupo quinquenal de edad del divorciado	Grupo quinquenal de edad de la divorciada										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2009											
Total	3 025	0	40	387	599	556	482	362	244	352	3
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	8	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	223	0	24	150	44	4	0	1	0	0	0
25 a 29 años	504	0	11	165	277	40	9	0	2	0	0
30 a 34 años	566	0	1	46	203	261	53	1	0	1	0
35 a 39 años	514	0	0	18	55	183	221	30	5	2	0
40 a 44 años	387	0	0	2	13	47	138	157	25	5	0
45 a 49 años	320	0	0	2	4	14	40	134	101	25	0
50 y más años	500	0	0	0	3	7	21	39	111	319	0
No especificado	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2010											
Total	3 260	0	45	391	626	605	551	362	287	390	3
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	8	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	207	0	29	150	27	0	1	0	0	0	0
25 a 29 años	544	0	8	176	293	58	7	1	1	0	0
30 a 34 años	589	0	3	51	207	257	61	9	0	1	0
35 a 39 años	583	0	0	5	78	220	239	35	4	2	0
40 a 44 años	427	0	0	4	13	48	169	156	32	5	0
45 a 49 años	330	0	0	2	5	16	46	123	124	14	0
50 y más años	568	0	0	1	2	6	28	38	125	368	0
No especificado	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3

Nota: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011). INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada
2009 y 2010**

[Cuadro 3.25](#)

Escolaridad del divorciado	Escolaridad de la divorciada								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
2009									
Total	3 025	20	259	607	714	589	242	2	592
Sin escolaridad	39	7	12	6	7	3	4	0	0
Primaria	298	3	151	81	34	13	14	0	2
Secundaria o equivalente	601	3	60	309	122	67	34	1	5
Preparatoria o equivalente	786	5	20	141	413	144	60	0	3
Profesional	568	2	9	41	109	333	69	0	5
Carrera técnica	131	0	5	22	24	20	60	0	0
Otra	1	0	0	0	0	0	0	1	0
No especificado	601	0	2	7	5	9	1	0	577
2010									
Total	3 260	23	286	598	781	650	224	2	696
Sin escolaridad	27	9	10	5	3	0	0	0	0
Primaria	358	9	166	101	32	20	22	1	7
Secundaria o equivalente	583	2	68	270	144	58	37	0	4
Preparatoria o equivalente	810	2	24	149	433	133	61	0	8
Profesional	672	0	5	49	146	412	52	0	8
Carrera técnica	112	0	5	16	19	21	49	0	2
Otra	4	0	1	0	0	0	0	1	2
No especificado	694	1	7	8	4	6	3	0	665

Nota: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciados.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2011).

INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad*.

Hogares censales por municipio según número de integrantes
Al 12 de junio de 2010

[Cuadro 3.26](#)

Municipio	Total	1 integrante	2 integrantes	3 integrantes	4 integrantes	5 integrantes	6 y más integrantes
Estado	709 960	59 736	109 833	137 979	165 421	129 412	107 579
Ahome	108 603	8 474	16 776	22 070	26 796	20 295	14 192
Angostura	11 830	914	2 208	2 149	2 658	2 242	1 659
Badiraguato	7 613	682	1 262	1 429	1 578	1 222	1 440
Choix	7 856	687	1 064	1 298	1 589	1 444	1 774
Concordia	7 347	763	1 184	1 317	1 575	1 244	1 264
Cosalá	3 664	259	481	555	635	681	1 053
Culiacán	218 224	17 093	32 178	43 449	52 526	40 681	32 297
El Fuerte	23 866	1 944	3 424	4 219	5 205	4 430	4 644
Elota	10 309	856	1 350	1 848	2 155	1 892	2 208
Escuinapa	13 247	1 250	1 907	2 315	2 762	2 424	2 589
Guasave	70 639	4 864	10 207	12 749	16 587	13 885	12 347
Mazatlán	121 985	13 176	21 547	26 064	28 845	19 402	12 951
Mocorito	11 665	1 138	2 123	1 981	2 202	2 019	2 202
Navolato	33 137	2 467	4 544	5 977	7 568	6 441	6 140
Rosario	12 845	1 376	2 148	2 332	2 661	2 215	2 113
Salvador Alvarado	20 515	1 512	3 381	3 991	4 946	3 920	2 765
San Ignacio	5 859	700	1 047	1 006	1 055	960	1 091
Sinaloa	20 756	1 581	3 002	3 230	4 078	4 015	4 850

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

Hogares censales y su población por tipo de hogar censal según sexo de la jefa o jefe del hogar
Al 12 de junio de 2010

[Cuadro 3.27](#)

Tipo de hogar censal	Hogares censales			Población		
	Total	Jefe hombre	Jefe mujer	Total	Jefe hombre	Jefe mujer
Total	709 960	531 787	178 173	2 748 115	2 136 884	611 231
Familiar	646 693	495 575	151 118	2 679 314	2 097 448	581 866
Nuclear	450 637	366 353	84 284	1 656 834	1 393 990	262 844
Ampliado	180 639	118 739	61 900	941 178	647 044	294 134
Compuesto	8 562	6 317	2 245	47 061	35 040	12 021
No especificado	6 855	4 166	2 689	34 241	21 374	12 867
No familiar	62 350	35 750	26 600	66 542	38 228	28 314
Unipersonal	59 736	34 230	25 506	59 736	34 230	25 506
De corresidentes	2 614	1 520	1 094	6 806	3 998	2 808
No especificado	917	462	455	2 259	1 208	1 051

Nota: Para clasificar a los hogares no se considera la presencia de los empleados domésticos, de los huéspedes o de sus familiares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población total por lugar de nacimiento según sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.28](#)

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 767 761	1 376 201	1 391 560
En la entidad	2 466 036	1 226 050	1 239 986
En otra entidad	267 059	132 496	134 563
Aguascalientes	935	483	452
Baja California	24 489	12 202	12 287
Baja California Sur	2 861	1 393	1 468
Campeche	387	229	158
Chiapas	4 031	2 437	1 594
Chihuahua	20 763	9 364	11 399
Coahuila de Zaragoza	3 545	1 840	1 705
Colima	1 883	1 009	874
Distrito Federal	13 498	7 575	5 923
Durango	40 924	18 751	22 173
Guanajuato	8 832	4 456	4 376
Guerrero	9 882	5 086	4 796
Hidalgo	1 360	799	561
Jalisco	19 728	9 781	9 947
México	3 418	1 972	1 446
Michoacán de Ocampo	11 209	5 520	5 689
Morelos	947	539	408
Nayarit	26 080	11 953	14 127
Nuevo León	1 768	945	823
Oaxaca	9 727	5 350	4 377
Puebla	3 053	1 801	1 252
Querétaro	697	397	300
Quintana Roo	267	143	124
San Luis Potosí	1 981	1 129	852
Sonora	35 768	16 826	18 942
Tabasco	1 108	671	437
Tamaulipas	1 838	953	885
Tlaxcala	572	354	218
Veracruz de Ignacio de la Llave	9 379	5 550	3 829
Yucatán	441	251	190
Zacatecas	5 688	2 737	2 951
En los Estados Unidos de América	16 297	8 224	8 073
En otro país	1 676	958	718
No especificado	16 693	8 473	8 220

Nota: Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población de 5 y más años por lugar de residencia en junio de 2005
según sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.29](#)

Lugar de residencia	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 504 505	1 242 101	1 262 404
En la entidad	2 393 511	1 182 067	1 211 444
En otra entidad	73 573	38 450	35 123
Aguascalientes	247	124	123
Baja California	22 151	11 537	10 614
Baja California Sur	2 351	1 247	1 104
Campeche	114	61	53
Chiapas	1 582	1 064	518
Chihuahua	4 018	2 023	1 995
Coahuila de Zaragoza	838	469	369
Colima	395	215	180
Distrito Federal	3 101	1 751	1 350
Durango	4 452	2 110	2 342
Guanajuato	1 019	511	508
Guerrero	3 164	1 632	1 532
Hidalgo	313	183	130
Jalisco	5 343	2 708	2 635
México	1 326	708	618
Michoacán de Ocampo	1 104	555	549
Morelos	319	166	153
Nayarit	2 609	1 229	1 380
Nuevo León	1 059	593	466
Oaxaca	1 557	832	725
Puebla	675	368	307
Querétaro	330	172	158
Quintana Roo	271	152	119
San Luis Potosí	402	239	163
Sonora	10 857	5 560	5 297
Tabasco	340	217	123
Tamaulipas	572	313	259
Tlaxcala	195	116	79
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 321	1 333	988
Yucatán	145	76	69
Zacatecas	403	186	217
En los Estados Unidos de América	22 423	13 914	8 509
En otro país	789	453	336
No especificado	14 209	7 217	6 992

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población migrante internacional entre junio de 2005 y junio de 2010
por movimiento migratorio según sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.30](#)

Movimiento migratorio	Total	Hombres	Mujeres
Total	15 427	10 565	4 862
Emigrante	59.8	60.6	58.1
Migrante de retorno	39.5	38.9	40.9
En la misma vivienda a/	83.8	84.1	83.1
En otro lugar a/	7.6	5.0	12.8
No especificado a/	8.7	10.9	4.2
No especificado	0.7	0.5	1.0

Nota: El total del movimiento migratorio se presenta con valores absolutos y su desagregación se presenta en porcentajes calculados con base en la población migrante internacional.

La información se refiere a entidad expulsora.

a/ Los porcentajes están calculados con base en el total de la población migrante de retorno.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Población migrante internacional entre junio de 2005 y junio de 2010
por lugar de destino según sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 3.31](#)

Lugar de destino	Total	Hombres	Mujeres
Total	15 427	10 565	4 862
Estados Unidos de América	94.7	96.1	91.7
Otro país	4.4	3.1	7.2
No especificado	0.9	0.8	1.1

Nota: El total por lugar de destino se presenta con valores absolutos y su desagregación se presenta en porcentajes.

La información se refiere a entidad expulsora.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Entradas al país de extranjeros y nacionales por calidad migratoria
2010**

[Cuadro 3.32](#)

Calidad migratoria	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total	323 179
No inmigrantes	303 862
Extranjeros no residentes en México	301 854
Turistas	163 829
Transmigrantes	0
Visitantes de negocios	0
Visitantes locales marítimos a/	97 590
Tripulación marítima a/	40 435
Tripulación aérea	0
Visitantes locales terrestres	0
Trabajadores fronterizos	0
Diplomáticos	0
Visitantes distinguidos	0
Visitantes provisionales	0
Extranjeros residentes temporales en México b/	2 008
Extranjeros residentes permanentes en México	187
Inmigrantes c/	181
Inmigrados d/	6
Mexicanos	19 130
Residentes en el país	17 459
Residentes en el extranjero	1 065
Diplomáticos	0
Tripulación aérea mexicana	606

Nota: La información se refiere a los eventos de entrada al país de los extranjeros y mexicanos, por los puntos de control y registro migratorio ubicados en la entidad. Las condiciones migratorias están fundamentadas en la Ley General de Población vigente.

a/ A partir de enero de 2010 el flujo marítimo registra únicamente la entrada de extranjeros en embarcaciones de altura, es decir, aquellas provenientes de un puerto extranjero y que tocan puerto mexicano por primera vez.

b/ Comprende: asilados políticos, corresponsales, estudiantes, ministros de culto o asociados religiosos, refugiados y visitantes.

c/ Comprende: artistas, deportistas, asimilados, personas con cargos de confianza, científicos, inversionistas, profesionales, rentistas y técnicos, y a sus familiares; extranjeros que tienen residencia temporal en México.

d/ Se refiere a extranjeros que de acuerdo con la Ley General de Población, tienen la residencia definitiva en el país.

Fuente: Instituto Nacional de Migración. Centro de Estudios Migratorios.

Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005

[Cuadro 3.33](#)

1a. parte

Estado y municipio	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/	
				Índice	Rango h/
Estado	0.9296	0.8628	0.9708	0.8712	9
Ahome	0.9792	0.8923	0.9866	0.8882	4
Angostura	0.9601	0.8960	0.9838	0.8818	5
Badiraguato	0.3509	0.4331	0.5237	0.6883	18
Choix	0.6608	0.5767	0.8272	0.7676	17
Concordia	0.8944	0.7568	0.9429	0.8534	10
Cosalá	0.8367	0.6686	0.8873	0.8139	15
Culiacán	0.9564	0.9347	0.9784	0.8889	3
El Fuerte	0.9157	0.5932	0.9729	0.8318	12
Elota	0.9702	0.7431	0.9760	0.8510	11
Escuinapa	0.8987	0.8677	0.9782	0.8584	7
Guasave	0.8878	0.8070	0.9901	0.8595	6
Mazatlán	0.9812	0.9567	0.9831	0.8913	2
Mocorito	0.7487	0.7773	0.9773	0.8232	14
Navolato	0.9325	0.8544	0.9700	0.8537	9
Rosario	0.8886	0.8200	0.9578	0.8538	8
Salvador Alvarado	0.9653	0.9656	0.9938	0.9013	1
San Ignacio	0.8505	0.7504	0.9579	0.8246	13
Sinaloa	0.8073	0.5177	0.9375	0.8011	16

**Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005**

Cuadro 3.33
2a. parte y última

Estado y municipio	PIB per cápita (Pesos a precio de 1993)	Índice de desarrollo humano per cápita e/	Índice de desarrollo humano relativo al género f/	Índice de alfabetización g/ (15 o más años)
Estado	12 544.10	0.8038	0.7986	0.9349
Ahome	13 425.60	0.8141	0.8082	0.9598
Angostura	8 674.31	0.7854	0.7721	0.9304
Badiraguato	4 768.02	0.7288	0.7064	0.8503
Choix	6 289.61	0.7395	0.7316	0.8309
Concordia	9 522.04	0.7895	0.7795	0.8993
Cosalá	6 979.61	0.7551	0.7455	0.8492
Culiacán	14 078.00	0.8161	0.8112	0.9482
El Fuerte	10 077.90	0.7835	0.7772	0.9126
Elota	12 306.10	0.7908	0.7867	0.8516
Escuinapa	9 499.44	0.7777	0.7738	0.9216
Guasave	11 273.30	0.7948	0.7887	0.9252
Mazatlán	14 654.50	0.8150	0.8098	0.9653
Mocorito	8 740.78	0.7646	0.7565	0.8729
Navolato	12 054.60	0.7848	0.7798	0.9002
Rosario	9 438.93	0.7814	0.7753	0.9141
Salvador Alvarado	12 472.80	0.8156	0.8070	0.9497
San Ignacio	9 346.76	0.7636	0.7484	0.8762
Sinaloa	7 587.28	0.7614	0.7531	0.8534

Nota: Estos indicadores se calculan con base en datos del *II Censo de Población y Vivienda 2005*.

a/ Se refiere a la proporción de la población en las viviendas particulares que disponen de agua entubada, sin considerar la frecuencia con que se suministra.

b/ Se refiere a la proporción de la población en las viviendas particulares que disponen de algún tipo de drenaje, conectado a la red pública, fosa séptica, con desagüe a grieta o barranca y con desagüe al río, lago o mar.

c/ Se refiere a la proporción de la población en viviendas particulares que disponen de electricidad.

d/ Mide las mismas dimensiones que el índice de desarrollo humano con producto interno bruto, sustituyendo la parte de calidad de vida dada por el ingreso con la tasa de habitantes con drenaje, la tasa de habitantes con agua y la tasa de habitantes con electricidad.

e/ Es un índice compuesto que se basa en tres indicadores: longevidad, medida en función de la esperanza de vida al nacer; nivel educacional, medido en función de una combinación de las tasas de alfabetización de adultos y la tasa de matriculación infantil (en el estudio es, como una aproximación, la tasa de alfabetización infantil en niñas y niños de 6 a 14 años que saben leer y escribir) y; nivel de vida, medido por el producto interno bruto per cápita.

El ingreso (que se mide indirectamente a través del producto interno bruto per cápita) se considera en el índice de desarrollo humano en representación de un nivel de vida decente y en reemplazo de todas las opciones humanas que no se reflejan en las otras dos dimensiones.

f/ Índice compuesto que mide las desigualdades de desarrollo entre hombres y mujeres en tres dimensiones básicas contenidas en el índice de desarrollo humano; una vida larga y saludable, conocimientos y un nivel de vida decoroso, ajustado para reflejar las diferencias de desarrollo entre hombres y mujeres, es decir, mide los logros en cuanto al desarrollo humano, pero se hace un ajuste del adelanto medio de cada municipio en los aspectos de esperanza de vida, nivel educacional e ingreso en función del grado de disparidad de género.

g/ Proporción de la población mayor de 15 años que saben leer, escribir y comprender un texto corto y sencillo sobre su vida cotidiana.

h/ Para el dato estatal se refiere al lugar nacional y para los municipios al lugar en el estado.

Fuente: Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Estadística, Matemática y Cómputo. *Informe Nacional de Desarrollo Humano*. <http://www.chapingo.mx> (12 de mayo de 2011).

**Indicadores de pobreza por ingresos para el estado y municipios
2000 y 2005**
(Porcentaje)

[Cuadro 3.34](#)

Municipio	Pobreza alimentaria a/		Pobreza de capacidades b/		Pobreza de patrimonio c/	
	2000	2005	2000	2005	2000	2005
Estado	17.3	13.7	23.7	20.5	44.6	44.2
Ahome	12.2	10.4	17.6	16.8	37.5	40.7
Angostura	11.6	13.6	16.3	19.9	33.0	42.3
Badiraguato	37.9	36.2	44.7	44.2	63.3	64.4
Choix	43.2	44.2	50.2	53.3	67.1	74.1
Concordia	27.6	34.9	34.4	43.7	54.6	65.7
Cosalá	37.1	34.7	43.8	43.8	60.8	66.4
Culiacán	14.4	9.1	20.8	15.2	42.3	39.0
El Fuerte	19.5	26.8	25.2	35.3	43.5	58.6
Elota	19.5	10.4	24.7	14.7	41.6	31.1
Escuinapa	26.8	18.2	36.4	27.8	62.6	57.3
Guasave	17.6	14.2	24.5	21.8	46.7	47.0
Mazatlán	12.4	7.8	18.7	13.4	41.0	36.8
Mocorito	29.5	21.1	36.7	27.8	56.1	48.6
Navolato	16.5	11.1	22.8	17.6	43.7	41.5
Rosario	32.7	30.1	39.7	39.3	58.0	63.5
Salvador Alvarado	11.5	10.2	18.1	17.5	42.0	43.6
San Ignacio	41.0	34.4	48.5	43.4	66.8	66.3
Sinaloa	36.6	41.2	43.8	50.4	62.1	72.1

Nota: El porcentaje está calculado respecto a la población total y con base en metodología utilizada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

a/ Se refiere a la incapacidad para obtener una canasta básica alimentaria, aun si se hiciera uso de todo el ingreso disponible en el hogar en comprar sólo los bienes de dicha canasta.

b/ Se refiere a la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir el valor de la canasta alimentaria y efectuar los gastos necesarios en salud y educación, aún dedicando el ingreso total de los hogares nada más que para estos fines.

c/ Se refiere a la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir la canasta alimentaria, así como realizar los gastos necesarios en salud, vestido, vivienda, transporte y educación, aunque la totalidad del ingreso del hogar fuera utilizado exclusivamente para la adquisición de estos bienes y servicios.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. www.coneval.gob.mx (18 de noviembre de 2008).

4. Vivienda y urbanización

- [4.1](#) Localidades y población total por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010
- [4.2](#) Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010
- [4.3](#) Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010
- [4.4](#) Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010
- [4.5](#) Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por clase de vivienda
Al 12 de junio de 2010
- [4.6](#) Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010
- [Gráfica 4.1](#) Viviendas particulares habitadas por número de cuartos y por número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010
- [4.7](#) Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por material en pisos
Al 12 de junio de 2010
- [4.8](#) Viviendas particulares habitadas por material en paredes según material en techos
Al 12 de junio de 2010
- [4.9](#) Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de energía eléctrica y agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010
- [Gráfica 4.2](#) Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, de agua entubada en el ámbito de la vivienda y de drenaje
Al 12 de junio de 2010
- [4.10](#) Ocupantes de viviendas particulares habitadas por disponibilidad de excusado según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010

- [4.11](#) Viviendas particulares habitadas según disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y la comunicación
Al 12 de junio de 2010
- [4.12](#) Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009
- [4.13](#) Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)
- [4.14](#) Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2010
(Millones de metros cúbicos)
- [4.15](#) Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2010
- [4.16](#) Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2010
- [4.17](#) Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Al 31 de diciembre de 2010
- [4.18](#) Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2010
- [4.19](#) Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por zona
Al 31 de diciembre de 2010
- [4.20](#) Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2010

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Localidades y población total por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.1](#)

Tamaño de la localidad	Localidades	Población total a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	5 845	2 767 761	1 376 201	1 391 560
1 a 4 999 habitantes	5 803	909 304	466 625	442 679
5 000 a 14 999 habitantes	29	220 422	110 189	110 233
15 000 a 29 999 habitantes	7	158 337	78 447	79 890
30 000 a 49 999 habitantes	1	30 790	15 268	15 522
50 000 a 99 999 habitantes	2	134 939	65 215	69 724
100 000 a 499 999 habitantes	2	638 196	310 849	327 347
500 000 a 999 999 habitantes	1	675 773	329 608	346 165
1 000 000 y más habitantes	0	0	0	0

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

a/ Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Localidades por municipio según tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.2](#)

Municipio	Total	1 a 4 999 habi- tantes	5 000 a 14 999 habi- tantes	15 000 a 49 999 habi- tantes	50 000 a 99 999 habi- tantes	100 000 a 499 999 habi- tantes	500 000 a 999 999 habi- tantes	1 000 000 y más habi- tantes
Estado	5 845	5 803	29	8	2	2	1	0
Ahome	339	334	4	0	0	1	0	0
Angostura	126	124	2	0	0	0	0	0
Badiraguato	482	482	0	0	0	0	0	0
Choix	327	326	1	0	0	0	0	0
Concordia	194	193	1	0	0	0	0	0
Cosalá	130	129	1	0	0	0	0	0
Culiacán	1 015	1 009	4	1	0	0	1	0
El Fuerte	390	385	5	0	0	0	0	0
Elota	131	130	0	1	0	0	0	0
Escuinapa	97	95	1	1	0	0	0	0
Guasave	543	538	2	2	1	0	0	0
Mazatlán	368	365	2	0	0	1	0	0
Mocorito	273	271	2	0	0	0	0	0
Navolato	342	339	1	2	0	0	0	0
Rosario	231	230	0	1	0	0	0	0
Salvador Alvarado	86	84	1	0	1	0	0	0
San Ignacio	176	176	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	595	593	2	0	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.3](#)

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Estado	713 296	713 142	154	2 767 656	2 757 661	9 995
Ahome	108 911	108 895	16	416 286	414 590	1 696
Angostura	11 843	11 843	0	44 993	44 993	0
Badiraguato	7 621	7 620	1	29 999	29 991	8
Choix	7 878	7 875	3	32 998	32 925	73
Concordia	7 350	7 348	2	28 493	28 487	6
Cosalá	3 668	3 666	2	16 697	16 499	198
Culiacán	220 230	220 178	52	858 614	854 425	4 189
El Fuerte	23 907	23 897	10	97 536	97 175	361
Elota	10 319	10 316	3	42 907	42 846	61
Escuinapa	13 457	13 454	3	54 131	54 052	79
Guasave	70 722	70 717	5	285 912	285 601	311
Mazatlán	122 418	122 383	35	438 379	436 013	2 366
Mocorito	11 674	11 671	3	45 847	45 764	83
Navolato	33 192	33 187	5	135 603	135 410	193
Rosario	12 871	12 867	4	49 380	49 343	37
Salvador Alvarado	20 579	20 574	5	79 072	78 805	267
San Ignacio	5 868	5 865	3	22 527	22 506	21
Sinaloa	20 788	20 786	2	88 282	88 236	46

a/ Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

b/ Incluye 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

c/ Incluye una estimación de población de 9 546 personas correspondientes a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.4](#)

Tamaño de la localidad	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Total	713 142	2 757 661
1 a 4 999 habitantes	223 990	905 866
5 000 a 14 999 habitantes	54 323	219 584
15 000 a 29 999 habitantes	38 082	158 049
30 000 a 49 999 habitantes	7 598	30 754
50 000 a 99 999 habitantes	35 030	134 348
100 000 a 499 999 habitantes	177 361	637 133
500 000 a 999 999 habitantes	176 758	671 927
1 000 000 y más habitantes	0	0

a/ Incluye 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Incluye una estimación de 9 546 personas correspondientes a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por clase de vivienda
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.5](#)

Clase de vivienda	Viviendas particulares	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	713 142	2 757 661	1 367 393	1 390 268
Casa independiente	697 076	2 706 137	1 341 947	1 364 190
Departamento en edificio	7 036	21 618	10 369	11 249
Vivienda en vecindad	1 493	4 535	2 441	2 094
Vivienda en cuarto de azotea	165	621	312	309
Local no construido para habitación	79	205	118	87
Vivienda móvil	102	406	212	194
Refugio	31	76	47	29
No especificado	7 160	24 063	11 947	12 116

Nota: El rubro no especificado incluye 3 182 viviendas sin información de ocupantes y 9 546 personas que se estima viven en esas viviendas.
a/ Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.6](#)

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Estado	709 748	59 671	413 139	224 301	12 637
Ahome	108 572	8 468	65 627	33 089	1 388
Angostura	11 828	913	7 015	3 746	154
Badiraguato	7 612	682	4 269	2 485	176
Choix	7 853	684	3 951	2 954	264
Concordia	7 347	763	4 076	2 332	176
Cosalá	3 664	259	1 671	1 546	188
Culiacán	218 133	17 071	128 108	69 232	3 722
El Fuerte	23 863	1 943	12 846	8 463	611
Elota	10 304	854	5 351	3 771	328
Escuinapa	13 244	1 249	6 982	4 644	369
Guasave	70 628	4 859	39 540	24 747	1 482
Mazatlán	121 946	13 159	76 441	31 148	1 198
Mocorito	11 665	1 138	6 306	3 909	312
Navolato	33 130	2 463	18 088	11 752	827
Rosario	12 845	1 376	7 141	4 043	285
Salvador Alvarado	20 506	1 511	12 312	6 376	307
San Ignacio	5 855	698	3 107	1 914	136
Sinaloa	20 753	1 581	10 308	8 150	714

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

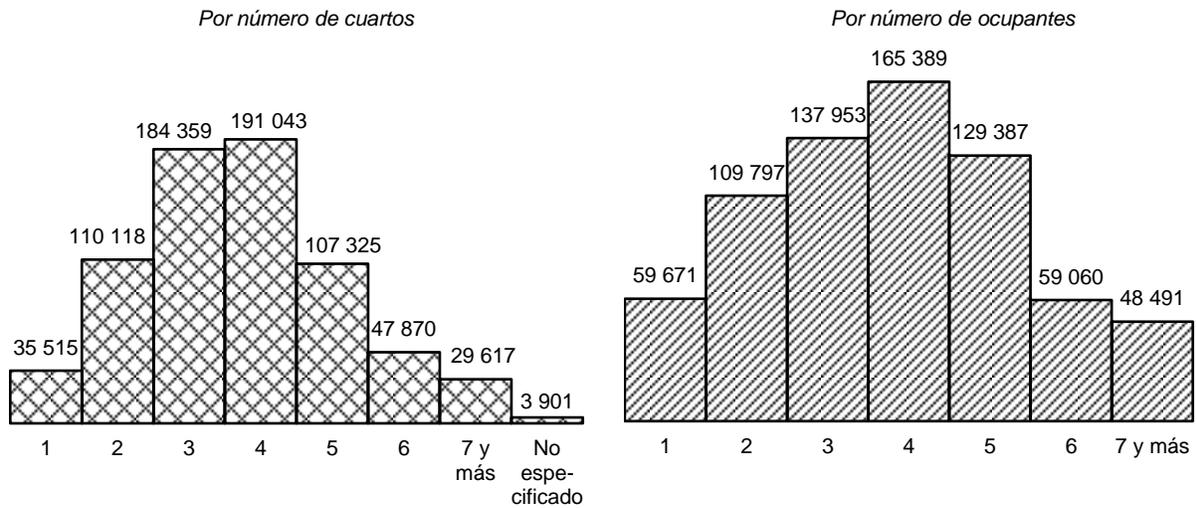
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

Viviendas particulares habitadas por número de cuartos y por número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

[Gráfica 4.1](#)

Total de viviendas particulares habitadas: 709 748



Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios, debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Tampoco se consideran las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por material en pisos
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.7](#)

Material en pisos	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
Total	709 748	2 747 428
Cemento o firme	378 816	1 509 728
Madera, mosaico u otro recubrimiento	282 366	1 045 470
Tierra	43 567	174 180
No especificado	4 999	18 050

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas por material en paredes
según material en techos
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.8](#)

Material en paredes	Material en techos (Porcentaje)										
	Total a/	Lámina de asbesto	Lámina de cartón	Lámina metálica	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Madera o tejamanil	Material de desecho	Palma o paja	Teja	Terrado con vigería	No espe- cificado
Total	722 337	0.6	2.8	2.6	90.1	0.4	0.2	0.3	1.9	0.4	0.8
Adobe	13 740	5.6	22.3	27.6	9.4	1.4	0.3	6.5	17.2	9.4	0.3
Carrizo, bambú o palma	435	6.9	57.7	0.0	7.1	0.0	0.0	26.2	2.1	0.0	0.0
Embarro o bajareque	3 854	0.0	28.5	6.3	2.2	49.2	0.0	5.1	8.5	0.3	0.0
Lámina de asbesto o metálica	3 514	3.8	27.6	62.9	3.8	0.3	0.3	0.9	0.3	0.0	0.0
Lámina de cartón	3 668	0.7	89.0	6.8	0.9	0.0	0.8	0.2	0.3	1.3	0.0
Madera	5 901	1.0	58.1	29.1	1.7	3.8	1.1	3.1	1.2	0.8	0.2
Material de desecho	2 250	0.7	25.8	17.7	11.3	0.0	41.0	1.1	0.3	0.0	2.1
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	684 210	0.4	1.2	1.5	94.8	0.1	NS	0.1	1.6	0.2	0.1
No especificado	4 765	0.2	0.1	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	97.1

Nota: La información proviene del cuestionario ampliado de la fuente indicada. Excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

a/ Se refiere a valores absolutos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de energía eléctrica
y agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.9](#)

Energía eléctrica Agua entubada	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No espe- cificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
Total	709 748	531 284	107 961	4 602	3 950	55 531	6 420
Agua entubada dentro de la vivienda	534 672	485 455	38 113	1 609	1 650	6 747	1 098
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	102 281	32 773	40 424	1 734	1 597	24 682	1 071
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	23 269	8 120	10 150	406	266	4 039	288
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	13 388	2 202	3 387	187	177	7 046	389
Agua de pipa	3 077	213	1 473	42	36	1 256	57
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	28 512	1 605	14 129	613	206	11 437	522
No especificado	4 549	916	285	11	18	324	2 995
Disponen de energía eléctrica	698 624	530 344	105 893	4 492	3 903	49 790	4 202
Agua entubada dentro de la vivienda	533 900	485 004	37 991	1 603	1 647	6 582	1 073
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	100 708	32 560	39 992	1 717	1 589	23 842	1 008
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	23 033	8 085	10 094	404	263	3 908	279
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	11 690	2 027	3 093	169	164	5 921	316
Agua de pipa	2 743	207	1 385	38	33	1 040	40
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	24 007	1 583	13 075	550	190	8 248	361
No especificado	2 543	878	263	11	17	249	1 125
No disponen de energía eléctrica	8 696	636	1 963	104	43	5 604	346
Agua entubada dentro de la vivienda	508	228	101	6	2	158	13
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	1 427	170	390	13	7	790	57
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	221	27	53	2	3	128	8
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	1 651	168	286	17	13	1 097	70
Agua de pipa	322	5	84	4	2	210	17
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	4 443	21	1 034	62	16	3 154	156
No especificado	124	17	15	0	0	67	25

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de energía eléctrica
y agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.9](#)

Energía eléctrica Agua entubada	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No espe- cificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
No especificado	2 428	304	105	6	4	137	1 872
Agua entubada dentro de la vivienda	264	223	21	0	1	7	12
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	146	43	42	4	1	50	6
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	15	8	3	0	0	3	1
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	47	7	8	1	0	28	3
Agua de pipa	12	1	4	0	1	6	0
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	62	1	20	1	0	35	5
No especificado	1 882	21	7	0	1	8	1 845

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

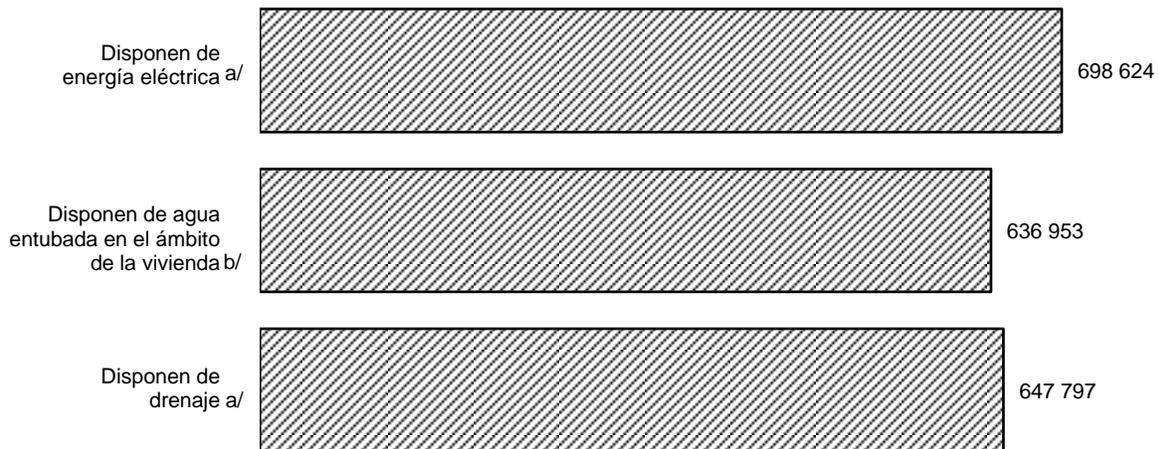
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica,
de agua entubada en el ámbito de la vivienda y de drenaje
Al 12 de junio de 2010**

[Gráfica 4.2](#)

Total de viviendas particulares habitadas: 709 748



Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios, debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Tampoco se consideran las viviendas sin información de ocupantes.

a/ Excluye a las viviendas que no especificaron si disponen del servicio.

b/ Comprende viviendas que disponen de agua dentro de la vivienda y fuera de ella pero dentro del terreno; asimismo, excluye a las viviendas que no especificaron si disponen del servicio.

Fuente: Cuadro 4.9

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Ocupantes de viviendas particulares habitadas por disponibilidad de excusado
según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.10](#)

Disponibilidad de excusado	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No especificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
Total	2 747 428	2 030 112	437 242	19 006	15 954	222 002	23 112
Disponen de excusado	2 613 821	2 019 836	427 182	17 949	15 569	127 984	5 301
Tiene descarga directa de agua	2 075 563	1 863 414	190 699	9 011	9 733	0	2 706
Le echan agua con cubeta	332 107	134 209	166 067	8 332	5 459	17 475	565
No se le puede echar agua	175 939	4 622	68 273	569	309	100 855	1 311
No especificado	30 212	17 591	2 143	37	68	9 654	719
No disponen de excusado	118 480	7 676	9 492	1 045	361	93 240	6 666
No especificado	15 127	2 600	568	12	24	778	11 145

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye a la población estimada de las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Viviendas particulares habitadas según disponibilidad de bienes y tecnologías
de la información y la comunicación
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 4.11](#)

Concepto	Total	Dispone	No dispone	No especificado
Automóvil o camioneta	709 748	394 527	309 025	6 196
Computadora	709 748	220 665	482 149	6 934
Internet	709 748	167 826	534 116	7 806
Lavadora	709 748	520 223	184 214	5 311
Línea telefónica fija	709 748	302 635	400 430	6 683
Radio	709 748	475 852	225 593	8 303
Refrigerador	709 748	660 213	43 434	6 101
Teléfono celular	709 748	529 567	174 343	5 838
Televisión	709 748	674 111	31 560	4 077

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
2008						
Estado	38 419	26 557	1 424	10 277	161	0
Banca Comercial (BANCA)	321	275	0	31	15	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	162	162	0	0	0	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	81	81	0	0	0	0
CONAVI	9 612	4 016	602	4 994	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 628	0	822	1 806	0	0
FOVISSSTE	2 133	2 080	0	2	51	0
INFONAVIT	14 051	13 957	0	23	71	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	52	27	0	24	1	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	5	0	0	0	5	0
SEDESOL	3 339	0	0	3 339	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	1 093	1 093	0	0	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLLES)	4 942	4 866	0	58	18	0
Ahome	6 923	5 848	291	772	12	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	29	29	0	0	0	0
CONAVI	2 137	1 265	267	605	0	0
FONHAPO	191	0	24	167	0	0
FOVISSSTE	698	694	0	0	4	0
INFONAVIT	3 372	3 364	0	0	8	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	3	3	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	493	493	0	0	0	0
Angostura	57	44	0	13	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	8	8	0	0	0	0
CONAVI	11	8	0	3	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
FONHAPO	6	0	0	6	0	0
INFONAVIT	28	28	0	0	0	0
SEDESOL	4	0	0	4	0	0
Badiraguato	45	0	23	22	0	0
CONAVI	22	0	0	22	0	0
FONHAPO	23	0	23	0	0	0
Choix	87	2	36	49	0	0
CONAVI	39	0	0	39	0	0
FONHAPO	46	0	36	10	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0
Concordia	117	26	0	91	0	0
CONAVI	24	22	0	2	0	0
FONHAPO	89	0	0	89	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0
Cosalá	172	1	8	163	0	0
FONHAPO	156	0	8	148	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	15	0	0	15	0	0
Culiacán	10 419	8 204	243	1 894	78	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	12	12	0	0	0	0
CONAVI	2 581	1 179	22	1 380	0	0
FONHAPO	717	0	221	496	0	0
FOVISSSTE	1 011	986	0	2	23	0
INFONAVIT	5 718	5 648	0	16	54	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	4	3	0	0	1	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	376	376	0	0	0	0
El Fuerte	480	64	180	236	0	0
CONAVI	87	11	0	76	0	0
FONHAPO	334	0	180	154	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
FOVISSSTE	10	10	0	0	0	0
INFONAVIT	37	37	0	0	0	0
SEDESOL	6	0	0	6	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	6	6	0	0	0	0
Elota	202	114	1	87	0	0
CONAVI	22	8	1	13	0	0
FONHAPO	73	0	0	73	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0
INFONAVIT	104	103	0	1	0	0
Escuinapa	98	20	20	58	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
CONAVI	33	4	0	29	0	0
FONHAPO	43	0	20	23	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0
INFONAVIT	8	8	0	0	0	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	6	0	0	6	0	0
Guasave	1 903	948	221	729	5	0
CONAVI	829	217	0	612	0	0
FONHAPO	338	0	221	117	0	0
FOVISSSTE	46	43	0	0	3	0
INFONAVIT	684	682	0	0	2	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	6	6	0	0	0	0
Mazatlán	7 110	4 720	323	2 039	28	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	105	105	0	0	0	0
CONAVI	3 043	894	300	1 849	0	0
FONHAPO	185	0	23	162	0	0
FOVISSSTE	299	278	0	0	21	0
INFONAVIT	3 255	3 244	0	4	7	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	43	19	0	24	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	180	180	0	0	0	0
Mocorito	58	21	0	37	0	0
CONAVI	16	4	0	12	0	0
FONHAPO	17	0	0	17	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0
INFONAVIT	13	13	0	0	0	0
SEDESOL	8	0	0	8	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	1	1	0	0	0	0
Navolato	1 146	729	16	401	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	2	2	0	0	0	0
CONAVI	514	215	12	287	0	0
FONHAPO	116	0	4	112	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0
INFONAVIT	498	496	0	2	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	10	10	0	0	0	0
Rosario	90	9	0	81	0	0
CONAVI	13	2	0	11	0	0
FONHAPO	65	0	0	65	0	0
INFONAVIT	7	7	0	0	0	0
SEDESOL	5	0	0	5	0	0
Salvador Alvarado	624	544	0	80	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	3	3	0	0	0	0
CONAVI	223	183	0	40	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0	0
FOVISSSTE	19	19	0	0	0	0
INFONAVIT	317	317	0	0	0	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	1	1	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	21	21	0	0	0	0
San Ignacio	112	4	10	98	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
CONAVI	2	2	0	0	0	0
FONHAPO	97	0	10	87	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	11	0	0	11	0	0
Sinaloa	203	34	52	117	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
CONAVI	3	2	0	1	0	0
FONHAPO	92	0	52	40	0	0
FOVISSSTE	27	27	0	0	0	0
INFONAVIT	4	4	0	0	0	0
SEDESOL	76	0	0	76	0	0
No especificado b/	8 571	5 223	0	3 310	38	0
Banca Comercial (BANCA)	321	275	0	31	15	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	81	81	0	0	0	0
CONAVI	13	0	0	13	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	5	0	0	0	5	0
SEDESOL	3 208	0	0	3 208	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLES)	4 942	4 866	0	58	18	0
2009						
Estado	36 296	22 163	1 808	11 992	333	0
Banca Comercial (BANCA)	2 326	1 981	0	175	170	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	247	247	0	0	0	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	85	85	0	0	0	0
CONAVI	5 869	3 783	703	1 383	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 505	0	1 105	1 400	0	0
FOVISSSTE	2 894	2 838	0	0	56	0
INFONAVIT	12 062	11 960	0	31	71	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	25	24	0	0	1	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	34	0	0	0	34	0
SEDESOL	8 982	0	0	8 982	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	492	492	0	0	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOL)	775	753	0	21	1	0
Ahome	6 541	4 342	0	2 194	5	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	26	26	0	0	0	0
CONAVI	1 059	990	0	69	0	0
FONHAPO	471	0	0	471	0	0
FOVISSSTE	661	660	0	0	1	0
INFONAVIT	2 455	2 450	0	1	4	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	6	6	0	0	0	0
SEDESOL	1 653	0	0	1 653	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	210	210	0	0	0	0
Angostura	80	55	0	25	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
CONAVI	20	18	0	2	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	35	35	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	2 582	0	256	2 326	0	0
FONHAPO	256	0	256	0	0	0
SEDESOL	2 326	0	0	2 326	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Choix	1 996	5	151	1 840	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0	0
FONHAPO	249	0	149	100	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0
INFONAVIT	3	3	0	0	0	0
SEDESOL	1 740	0	0	1 740	0	0
Concordia	132	117	0	15	0	0
CONAVI	110	110	0	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	6	6	0	0	0	0
Cosalá	589	2	0	587	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	75	0	0	75	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	512	0	0	512	0	0
Culiacán	8 890	7 671	709	419	91	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	27	27	0	0	0	0
CONAVI	1 216	985	67	164	0	0
FONHAPO	876	0	642	234	0	0
FOVISSSTE	1 639	1 598	0	0	41	0
INFONAVIT	4 922	4 851	0	21	50	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	2	2	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	208	208	0	0	0	0
El Fuerte	1 010	56	58	896	0	0
CONAVI	44	13	0	31	0	0
FONHAPO	103	0	58	45	0	0
FOVISSSTE	10	10	0	0	0	0
INFONAVIT	33	33	0	0	0	0
SEDESOL	820	0	0	820	0	0
Elota	258	230	2	26	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
CONAVI	110	82	2	26	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	146	146	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0
Escuinapa	46	25	0	21	0	0
CONAVI	6	2	0	4	0	0
FONHAPO	17	0	0	17	0	0
FOVISSSTE	10	10	0	0	0	0
INFONAVIT	13	13	0	0	0	0
Guasave	1 264	840	10	412	2	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
CONAVI	432	173	10	249	0	0
FONHAPO	163	0	0	163	0	0
FOVISSSTE	71	71	0	0	0	0
INFONAVIT	594	592	0	0	2	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	3	3	0	0	0	0
Mazatlán	5 078	4 793	0	256	29	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	182	182	0	0	0	0
CONAVI	1 274	1 104	0	170	0	0
FONHAPO	78	0	0	78	0	0
FOVISSSTE	444	431	0	0	13	0
INFONAVIT	3 013	2 990	0	8	15	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	17	16	0	0	1	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	70	70	0	0	0	0
Mocorito	522	23	0	499	0	0
CONAVI	22	7	0	15	0	0
FONHAPO	61	0	0	61	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0
INFONAVIT	14	14	0	0	0	0
SEDESOL	423	0	0	423	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Navolato	1 138	507	11	620	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	3	3	0	0	0	0
CONAVI	717	95	11	611	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0	0
FOVISSSTE	9	9	0	0	0	0
INFONAVIT	400	400	0	0	0	0
Rosario	458	25	0	433	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	2	2	0	0	0	0
CONAVI	22	4	0	18	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0
INFONAVIT	16	16	0	0	0	0
SEDESOL	407	0	0	407	0	0
Salvador Alvarado	648	637	0	11	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	2	2	0	0	0	0
CONAVI	197	195	0	2	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0	0
FOVISSSTE	33	33	0	0	0	0
INFONAVIT	408	407	0	1	0	0
San Ignacio	73	2	0	71	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1	1	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	71	0	0	71	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	1 158	13	0	1 145	0	0
CONAVI	26	4	0	22	0	0
FONHAPO	22	0	0	22	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0
INFONAVIT	3	3	0	0	0	0
SEDESOL	1 101	0	0	1 101	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
No especificado b/	3 833	2 820	611	196	206	0
Banca Comercial (BANCA)	2 326	1 981	0	175	170	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	85	85	0	0	0	0
CONAVI	611	0	611	0	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	34	0	0	0	34	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	1	1	0	0	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2008 y 2009**

[Cuadro 4.12](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLDES)	775	753	0	21	1	0

Nota: El término "créditos para vivienda" conceptualiza en una sola referencia las líneas de crédito que otorgan los organismos financieros habitacionales y que se ejercen en las diferentes modalidades de vivienda. Constituye la unidad genérica de medida y corresponde en otros términos a familias beneficiadas.

El Programa Vivienda Completa considera los créditos ejercidos para viviendas, cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados; generalmente se otorga en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización y comprende los subprogramas: nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos y pagos de pasivos. Vivienda Inicial considera los créditos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples; comprende los subprogramas: pie de casa, autoconstrucción y con disponibilidad de terreno y pago de pasivos. Mejoramiento Físico de Vivienda considera el ejercicio de crédito para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario; comprende el subprograma ampliación y rehabilitación. El Mejoramiento Financiero de Vivienda se refiere a los conceptos que incluyen cambios en la tasa de interés; en el plazo; en el índice de referencia, etc.; que conllevan un cambio en beneficio del deudor, respecto a las condiciones iniciales de su crédito; éste puede ser a través de la novación, la subrogación, el refinanciamiento hipotecario y la redención de los pasivos; asimismo, los créditos y apoyos que se dan para reunir el enganche; comprende los subprogramas: pago de pasivos y pago de enganche. En infraestructura considera los créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda; comprende los subprogramas: adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos de vivienda.

a/ Algunos créditos dirigidos a diversas acciones de mejoramiento de vivienda de carácter colectivo, para compra de terreno o debido a que no se cuenta con información detallada, no fueron considerados para efectos estadísticos pero sí la inversión ejercida. Para mayor información consultar el documento citado en la fuente.

b/ La información fuente proporcionada por la entidad financiera de vivienda, -ya sea en créditos o inversión ejercidos-, no se encuentra desagregada en el ámbito estatal y/o municipal.

Fuente: Comisión Nacional de Vivienda. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2008 y 2009.*

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
2008						
Estado	6 151 605	5 767 359	79 712	161 325	48 682	94 527
Banca Comercial (BANCA)	140 081	108 439	0	22 837	8 805	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	40 893	40 893	0	0	0	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	31 120	31 120	0	0	0	0
CONAVI	218 241	141 084	46 787	30 370	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT)	94 527	0	0	0	0	94 527
FONHAPO	51 663	0	32 925	18 738	0	0
FOVISSSTE	757 744	742 976	0	258	14 510	0
INFONAVIT	2 832 385	2 810 943	0	5 015	16 427	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	13 295	6 187	0	6 837	271	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	135	0	0	0	135	0
SEDESOL	29 228	0	0	29 228	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	412 098	412 098	0	0	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLLES)	1 530 196	1 473 619	0	48 042	8 535	0
Ahome	1 122 198	1 093 691	20 900	5 191	2 416	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	5 341	5 341	0	0	0	0
CONAVI	65 761	42 497	20 000	3 265	0	0
FONHAPO	2 826	0	900	1 926	0	0
FOVISSSTE	237 199	236 360	0	0	839	0
INFONAVIT	659 345	657 767	0	0	1 578	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	741	741	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	150 984	150 984	0	0	0	0
Angostura	11 244	11 121	0	123	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	5 353	5 353	0	0	0	0
CONAVI	308	282	0	26	0	0
FONHAPO	48	0	0	48	0	0
INFONAVIT	5 487	5 487	0	0	0	0
SEDESOL	49	0	0	49	0	0
Badiraguato	1 046	0	863	183	0	0
CONAVI	183	0	0	183	0	0
FONHAPO	863	0	863	0	0	0
Choix	3 037	1 116	1 350	572	0	0
CONAVI	372	0	0	372	0	0
FONHAPO	1 550	0	1350	200	0	0
FOVISSSTE	813	813	0	0	0	0
INFONAVIT	303	303	0	0	0	0
Concordia	3 293	2 514	0	779	0	0
CONAVI	1 179	1 161	0	18	0	0
FONHAPO	761	0	0	761	0	0
FOVISSSTE	865	865	0	0	0	0
INFONAVIT	488	488	0	0	0	0
Cosalá	2 313	270	300	1 744	0	0
FONHAPO	1 773	0	300	1 473	0	0
INFONAVIT	270	270	0	0	0	0
SEDESOL	271	0	0	271	0	0
Culiacán	1 808 197	1 758 681	10 797	19 308	19 412	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1 834	1 834	0	0	0	0
CONAVI	51 932	41 603	809	9 519	0	0
FONHAPO	16 369	0	9 988	6 382	0	0
FOVISSSTE	377 544	371 270	0	258	6 016	0
INFONAVIT	1 182 004	1 165 730	0	3 149	13 125	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	856	585	0	0	271	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	177 659	177 659	0	0	0	0
El Fuerte	20 191	11 347	6 750	2 093	0	0
CONAVI	843	458	0	385	0	0
FONHAPO	8 390	0	6 750	1 640	0	0
FOVISSSTE	3 015	3 015	0	0	0	0
INFONAVIT	6 831	6 831	0	0	0	0
SEDESOL	69	0	0	69	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	1 043	1 043	0	0	0	0
Elota	21 596	20 457	37	1 102	0	0
CONAVI	516	362	37	117	0	0
FONHAPO	644	0	0	644	0	0
FOVISSSTE	917	917	0	0	0	0
INFONAVIT	19 519	19 177	0	342	0	0
Escuinapa	5 616	4 135	750	732	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	194	194	0	0	0	0
CONAVI	393	123	0	270	0	0
FONHAPO	1 125	0	750	375	0	0
FOVISSSTE	2 126	2 126	0	0	0	0
INFONAVIT	1 457	1 457	0	0	0	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	235	235	0	0	0	0
SEDESOL	87	0	0	87	0	0
Guasave	170 498	157 205	8 675	3 983	635	0
CONAVI	10 647	7 301	0	3 346	0	0
FONHAPO	9 312	0	8 675	637	0	0
FOVISSSTE	14 926	14 558	0	0	368	0
INFONAVIT	133 414	133 147	0	0	268	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	2 199	2 199	0	0	0	0
Mazatlán	951 469	896 057	26 363	20 305	8 744	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	27 077	27 077	0	0	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
CONAVI	68 639	32 609	25 500	10 530	0	0
FONHAPO	2 721	0	863	1 858	0	0
FOVISSSTE	103 376	96 088	0	0	7 287	0
INFONAVIT	665 327	662 790	0	1 080	1 457	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	11 192	4 355	0	6 837	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	73 139	73 139	0	0	0	0
Mocorito	4 355	3 867	0	488	0	0
CONAVI	248	134	0	114	0	0
FONHAPO	198	0	0	198	0	0
FOVISSSTE	765	765	0	0	0	0
INFONAVIT	2 382	2 382	0	0	0	0
SEDESOL	177	0	0	177	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	585	585	0	0	0	0
Navolato	110 075	106 435	604	3 036	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	331	331	0	0	0	0
CONAVI	9 637	7 479	441	1 717	0	0
FONHAPO	1 038	0	163	875	0	0
FOVISSSTE	1 859	1 859	0	0	0	0
INFONAVIT	94 299	93 854	0	445	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	2 912	2 912	0	0	0	0
Rosario	2 112	1 502	0	611	0	0
CONAVI	198	80	0	118	0	0
FONHAPO	419	0	0	419	0	0
INFONAVIT	1 422	1 422	0	0	0	0
SEDESOL	74	0	0	74	0	0
Salvador Alvarado	76 916	76 138	0	778	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	426	426	0	0	0	0
CONAVI	7 127	6 821	0	307	0	0
FONHAPO	471	0	0	471	0	0
FOVISSSTE	6 131	6 131	0	0	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
INFONAVIT	58 913	58 913	0	0	0	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	271	271	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	3 577	3 577	0	0	0	0
San Ignacio	1 298	420	375	503	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	101	101	0	0	0	0
CONAVI	106	106	0	0	0	0
FONHAPO	747	0	375	372	0	0
INFONAVIT	213	213	0	0	0	0
SEDESOL	131	0	0	131	0	0
Sinaloa	12 368	8 771	1 950	1 647	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	236	236	0	0	0	0
CONAVI	77	70	0	7	0	0
FONHAPO	2 411	0	1 950	461	0	0
FOVISSSTE	7 751	7 751	0	0	0	0
INFONAVIT	714	714	0	0	0	0
SEDESOL	1 179	0	0	1 179	0	0
No especificado a/	1 823 783	1 613 635	0	98 147	17 475	94 527
Banca Comercial (BANCA)	140 081	108 439	0	22 837	8 805	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	31 120	31 120	0	0	0	0
CONAVI	75	0	0	75	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT)	94 527	0	0	0	0	94 527
FOVISSSTE	457	457	0	0	0	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	135	0	0	0	135	0
SEDESOL	27 193	0	0	27 193	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLDES)	1 530 196	1 473 619	0	48 042	8 535	0

2009

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Estado	6 184 659	5 674 802	96 515	242 449	131 777	39 116
Banca Comercial (BANCA)	1 115 173	899 603	0	126 280	89 289	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	60 946	60 946	0	0	0	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	32 285	32 285	0	0	0	0
CONAVI	221 064	158 059	51 054	11 951	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT)	39 116	0	0	0	0	39 116
FONHAPO	64 737	0	45 461	19 276	0	0
FOVISSSTE	1 386 992	1 362 393	0	0	24 599	0
INFONAVIT	2 480 908	2 459 454	0	6 253	15 201	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	7 765	7 654	0	0	111	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	1 926	0	0	0	1 926	0
SEDESOL	65 394	0	0	65 394	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	243 777	243 777	0	0	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLLES)	464 576	450 633	0	13 294	650	0
Ahome	904 646	889 810	0	13 826	1 010	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	5 590	5 590	0	0	0	0
CONAVI	38 846	38 484	0	361	0	0
FONHAPO	7 905	0	0	7 905	0	0
FOVISSSTE	285 677	285 390	0	0	287	0
INFONAVIT	499 340	498 461	0	156	723	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	2 019	2 019	0	0	0	0
SEDESOL	5 404	0	0	5 404	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	59 866	59 866	0	0	0	0
Angostura	9 339	8 471	0	868	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	242	242	0	0	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
CONAVI	856	833	0	22	0	0
FONHAPO	266	0	0	266	0	0
FOVISSSTE	606	606	0	0	0	0
INFONAVIT	6 790	6 790	0	0	0	0
SEDESOL	579	0	0	579	0	0
Badiraguato	37 172	0	10 240	26 932	0	0
FONHAPO	10 240	0	10 240	0	0	0
SEDESOL	26 932	0	0	26 932	0	0
Choix	14 063	1 433	6 034	6 597	0	0
CONAVI	74	0	74	0	0	0
FONHAPO	6 490	0	5 960	530	0	0
FOVISSSTE	902	902	0	0	0	0
INFONAVIT	531	531	0	0	0	0
SEDESOL	6 067	0	0	6 067	0	0
Concordia	7 760	7 565	0	195	0	0
CONAVI	5 792	5 792	0	0	0	0
FONHAPO	195	0	0	195	0	0
FOVISSSTE	585	585	0	0	0	0
INFONAVIT	1 188	1 188	0	0	0	0
Cosalá	5 704	503	0	5 201	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	224	224	0	0	0	0
FONHAPO	970	0	0	970	0	0
INFONAVIT	279	279	0	0	0	0
SEDESOL	4 231	0	0	4 231	0	0
Culiacán	2 050 207	1 985 597	28 275	9 977	26 359	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	6 640	6 640	0	0	0	0
CONAVI	45 028	42 241	1 334	1 453	0	0
FONHAPO	30 747	0	26 941	3 806	0	0
FOVISSSTE	793 131	777 328	0	0	15 804	0
INFONAVIT	1 016 126	1 000 853	0	4 718	10 555	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	580	580	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	157 956	157 956	0	0	0	0
El Fuerte	18 884	10 504	2 320	6 060	0	0
CONAVI	789	507	0	282	0	0
FONHAPO	2 970	0	2 320	650	0	0
FOVISSSTE	3 597	3 597	0	0	0	0
INFONAVIT	6 400	6 400	0	0	0	0
SEDESOL	5 128	0	0	5 128	0	0
Elota	31 763	30 994	77	693	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	236	236	0	0	0	0
CONAVI	3 312	2 913	77	323	0	0
FOVISSSTE	313	313	0	0	0	0
INFONAVIT	27 532	27 532	0	0	0	0
SEDESOL	370	0	0	370	0	0
Escuinapa	8 111	7 841	0	270	0	0
CONAVI	149	100	0	49	0	0
FONHAPO	221	0	0	221	0	0
FOVISSSTE	5 141	5 141	0	0	0	0
INFONAVIT	2 600	2 600	0	0	0	0
Guasave	156 764	151 490	368	4 588	319	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	205	205	0	0	0	0
CONAVI	9 407	6 487	368	2 552	0	0
FONHAPO	2 036	0	0	2 036	0	0
FOVISSSTE	28 752	28 752	0	0	0	0
INFONAVIT	115 368	115 050	0	0	319	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	996	996	0	0	0	0
Mazatlán	1 012 933	998 908	0	2 424	11 601	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	45 432	45 432	0	0	0	0
CONAVI	49 024	48 224	0	800	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
FONHAPO	510	0	0	510	0	0
FOVISSSTE	243 658	235 772	0	0	7 885	0
INFONAVIT	644 362	639 644	0	1 114	3 605	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	5 166	5 055	0	0	111	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	24 781	24 781	0	0	0	0
Mocorito	8 845	3 799	0	5 046	0	0
CONAVI	453	290	0	163	0	0
FONHAPO	700	0	0	700	0	0
FOVISSSTE	1 173	1 173	0	0	0	0
INFONAVIT	2 336	2 336	0	0	0	0
SEDESOL	4 183	0	0	4 183	0	0
Navolato	93 782	87 804	405	5 573	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	1 274	1 274	0	0	0	0
CONAVI	9 777	3 916	405	5 456	0	0
FONHAPO	117	0	0	117	0	0
FOVISSSTE	3 592	3 592	0	0	0	0
INFONAVIT	79 022	79 022	0	0	0	0
Rosario	9 364	5 129	0	4 235	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	366	366	0	0	0	0
CONAVI	352	147	0	205	0	0
FONHAPO	104	0	0	104	0	0
FOVISSSTE	1 342	1 342	0	0	0	0
INFONAVIT	3 274	3 274	0	0	0	0
SEDESOL	3 926	0	0	3 926	0	0
Salvador Alvarado	97 847	97 482	0	365	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	498	498	0	0	0	0
CONAVI	7 885	7 865	0	20	0	0
FONHAPO	80	0	0	80	0	0
FOVISSSTE	13 884	13 884	0	0	0	0

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2008 y 2009
(Miles de pesos)**

[Cuadro 4.13](#)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
INFONAVIT	75 500	75 235	0	265	0	0
San Ignacio	1 529	296	0	1 233	0	0
Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	241	241	0	0	0	0
CONAVI	55	55	0	0	0	0
FONHAPO	937	0	0	937	0	0
SEDESOL	296	0	0	296	0	0
Sinaloa	13 271	4 479	0	8 792	0	0
CONAVI	468	204	0	264	0	0
FONHAPO	250	0	0	250	0	0
FOVISSSTE	4 015	4 015	0	0	0	0
INFONAVIT	260	260	0	0	0	0
SEDESOL	8 278	0	0	8 278	0	0
No especificado a/	1 702 676	1 382 699	48 798	139 574	92 489	39 116
Banca Comercial (BANCA)	1 115 173	899 603	0	126 280	89 289	0
Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE)	32 285	32 285	0	0	0	0
CONAVI	48 798	0	48 798	0	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT)	39 116	0	0	0	0	39 116
FOVISSSTE	623	0	0	0	623	0
Programa Especial de Financiamiento para la Vivienda del Magisterio (PEFVM)	1 926	0	0	0	1 926	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	178	178	0	0	0	0
Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLÉS)	464 576	450 633	0	13 294	650	0

a/ La información fuente proporcionada por la entidad financiera de vivienda, -ya sea en créditos o inversión ejercidos-, no se encuentra desagregada en el ámbito estatal y/o municipal.

Fuente: Comisión Nacional de Vivienda. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2008 y 2009.*

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado
de las presas por municipio y presa
2010**
(Millones de metros cúbicos)

[Cuadro 4.14](#)

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Estado	22 973.8	13 665.0	8 813.2	8 255.1	519.1	39.0
Badiraguato	4 034.5	2 365.0	1 744.1	1 681.2	57.9	5.0
Adolfo López Mateos	4 034.5	2 365.0	1 744.1	1 681.2	57.9	5.0
Cosalá	3 966.2	2 100.0	833.6	745.6	86.0	2.0
José López Portillo	3 966.2	2 100.0	833.6	745.6	86.0	2.0
Culiacán	1 072.6	864.0	407.4	292.8	112.6	2.0
Sanalona	970.6	805.0	407.4	292.8	112.6	2.0
Juan Guerrero Alcocer c/	102.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Choix	4 568.0	2 408.0	ND	ND	ND	ND
Luis Donald Colosio d/	4 568.0	2 408.0	ND	ND	ND	ND
El Fuerte	4 507.0	3 300.0	4 167.3	3 906.9	254.4	6.0
Presa Miguel Hidalgo y Costilla	3 917.0	2 840.0	3 346.0	3 108.0	232.0	6.0
Josefa Ortiz de Domínguez	590.0	460.0	821.3	798.9	22.4	0.0
Elota	810.0	345.0	265.8	262.3	2.0	1.5
Aurelio Benassini Vizcaíno	810.0	345.0	265.8	262.3	2.0	1.5
Escuinapa	14.0	13.0	6.8	6.8	0.0	0.0
Agustina Ramírez (El Peñón)	7.0	7.0	3.5	3.5	0.0	0.0
La Campana	7.0	6.0	3.3	3.3	0.0	0.0
Mazatlán	336.0	275.0	49.4	49.4	0.0	0.0
Picachos	322.0	262.0	48.0	48.0	0.0	0.0
Los Horcones	14.0	13.0	1.4	1.4	0.0	0.0
Rosario	13.0	12.0	1.0	1.0	0.0	0.0
Las Higueras	13.0	12.0	1.0	1.0	0.0	0.0
Salvador Alvarado	265.0	113.0	40.8	34.6	6.2	0.0
Eustaquio Buelna Tenorio	265.0	113.0	40.8	34.6	6.2	0.0
Sinaloa	3 387.5	1 870.0	1 296.9	1 274.4	0.0	22.5
Gustavo Díaz Ordaz	2 900.0	1 610.0	1 173.1	1 151.7	0.0	21.4

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado
de las presas por municipio y presa
2010**
(Millones de metros cúbicos)

[Cuadro 4.14](#)

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Guillermo Blake Aguilar	487.5	260.0	123.8	122.7	0.0	1.1

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende: extracciones para uso industrial, recreativo, pecuario y abrevadero. Incluye además volúmenes extraídos para trasvaso a otras presas.

c/ Esta presa está funcionando como control de avenidas y no hubo extracciones para uso consuntivo.

d/ El volumen de esta presa no se considera en la suma total estatal, debido a que parte de este volumen es utilizado por las presas Miguel Hidalgo y Costilla y Josefa Ortiz de Domínguez, el resto queda almacenado en esta misma presa.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte; Dirección de Infraestructura Hidroagícola.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua
por municipio según principales tipos de fuente
2010**

[Cuadro 4.15](#)

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial b/	Otros c/	Total	Pozo profundo	Manantial b/	Otros c/
Estado	1 357	530	79	748	974 d/	449	14	511
Ahome	61	5	0	56	164	NS	0	164
Angostura	30	18	0	12	29	12	0	17
Badiraguato	96	25	21	50	16	9	3	5
Choix	80	6	4	70	12	6	NS	6
Concordia	51	4	19	28	11	3	NS	8
Cosalá	82	5	5	72	10	1	NS	9
Culiacán	246	126	8	112	296	104	7	185
El Fuerte	76	19	3	54	45	11	NS	34
Elota	63	42	2	19	16	12	NS	4
Escuinapa	22	8	0	14	20	17	0	3
Guasave	82	50	0	32	62	39	0	23
Mazatlán	109	68	1	40	144	133	1	11
Mocorito	73	26	4	43	17	10	NS	7
Navolato	36	26	0	10	50	45	0	5
Rosario	45	11	5	29	13	4	1	7
Salvador Alvarado	45	36	0	9	25	24	0	1
San Ignacio	56	11	5	40	20	8	1	11
Sinaloa	104	44	2	58	23	12	NS	11

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende galería filtrante horizontal y río.

c/ Comprende pozo indio, toma directa y planta potabilizadora o de filtro.

d/ El total incluye los datos no significativos.

Fuente: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa. Dirección de Asesoría Técnica; Departamento Técnico.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen
suministrado anual de agua potable por municipio
2010**

[Cuadro 4.16](#)

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	141	9 577.0	247 b/
Ahome	47	3 182.0	84
Angostura	12	262.0	7
Choix	1	8.0	NS
Culiacán	29	3 190.0	77
El Fuerte	14	383.0	11
Elota	2	7.0	NS
Guasave	23	753.0	21
Mazatlán	1	1 500.0	38
Mocorito	4	100.0	3
Navolato	3	115.0	3
Salvador Alvarado	1	2.0	NS
Sinaloa	4	75.0	2

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye los datos no significativos.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red
de distribución de agua entubada por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 4.17](#)

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas			Localidades con red de distribución a/	
		Total	Domésticas	Comerciales		Industriales
Estado	1 308	778 978	736 114	38 465	4 399	1 751
Ahome	77	109 985	104 221	5 432	332	117
Angostura	25	14 158	13 768	260	130	59
Badiraguato	96	5 804	5 743	59	2	102
Choix	87	6 673	6 579	89	5	87
Concordia	44	7 281	7 175	60	46	48
Cosalá	77	3 763	3 706	52	5	80
Culiacán	199	269 124	251 268	16 079	1 777	290
El Fuerte	116	22 344	21 623	712	9	126
Elota	59	12 790	12 191	504	95	69
Escuinapa	16	13 971	13 554	404	13	24
Guasave	99	61 184	58 204	2 553	427	149
Mazatlán	58	140 871	132 487	7 218	1 166	70
Mocorito	71	11 060	10 929	98	33	75
Navolato	39	37 061	35 770	1 182	109	139
Rosario	53	13 274	11 391	1 879	4	66
Salvador Alvarado	30	24 051	22 269	1 548	234	36
San Ignacio	58	7 039	6 889	142	8	67
Sinaloa	104	18 545	18 347	194	4	147

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Fuente: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa. Dirección de Asesoría Técnica; Departamento Técnico.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 4.18](#)

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Estado	409	410
Ahome	70	71
Angostura	34	34
Badiraguato	2	2
Choix	4	4
Concordia	12	12
Cosalá	5	5
Culiacán	83	83
El Fuerte	19	19
Elota	17	17
Escuinapa	2	2
Guasave	59	59
Mazatlán	8	8
Mocorito	6	6
Navolato	36	36
Rosario	6	6
Salvador Alvarado	9	9
San Ignacio	15	15
Sinaloa	22	22

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Fuente: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa. Dirección de Asesoría Técnica; Departamento Técnico.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por zona
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 4.19](#)

Zona	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	940 143	932 118	8 025	ND
Culiacán	368 510	366 065	2 445	ND
Guasave	138 231	135 994	2 237	ND
Los Mochis	198 141	196 723	1 418	ND
Mazatlán	235 261	233 336	1 925	ND

Nota: Los municipios que integran cada zona son los siguientes:

Zona Culiacán comprende: Angostura (parcial), Badiraguato, Cosalá, Culiacán, Mocorito (parcial), Navolato y Tamazula, Durango (parcial).

Zona Guasave comprende: Angostura (parcial), Guasave (parcial), Mocorito (parcial), Salvador Alvarado y Sinaloa (parcial).

Zona Los Mochis comprende: Ahome, Choix, El Fuerte, Guasave (parcial), Sinaloa (parcial) y Huatabampo, Sonora (parcial).

Zona Mazatlán comprende: Concordia, Elota, Escuinapa, Mazatlán, Rosario y San Ignacio.

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

c/ Comprende agrícolas, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Sistema para la consulta del anuario estadístico
de Sinaloa 2011**

**Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 4.20](#)

Municipio	Parques de juegos infantiles	Jardines vecinales
Estado a/	275	228
Culiacán	275	228
Resto de los municipios	ND	ND

a/ Excluye la información no disponible.
Fuente: H. Ayuntamiento del Municipio de Culiacán.

5. Salud

- [5.1](#) Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010
- [5.2](#) Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2010
- [5.3](#) Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector
público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2010
- [5.4](#) Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2010
- [5.5](#) Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2010
- [5.6](#) Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2010
- [5.7](#) Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2010
- [5.8](#) Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio
de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2010
- [5.9](#) Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud
según institución
2010

- [5.10](#) Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2010
- [5.11](#) Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución
2010
- [5.12](#) Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución
2010
- [5.13](#) Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2010
- [5.14](#) Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2010
- [5.15](#) Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2010
- [5.16](#) Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según principales instituciones
2010
- [5.17](#) Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por diagnóstico de egreso según institución
2010
- [5.18](#) Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por causa de muerte según institución
2010
- [Gráfica 5.1](#) Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2009 y 2010
- [5.19](#) Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal

según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[5.20](#) Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[5.21](#) Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[5.22](#) Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[5.23](#) Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2010

[5.24](#) Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables
2010

[5.25](#) Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables
2010

[5.26](#) Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales diagnósticos de egreso según sexo
2010

[5.27](#) Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2010

[5.28](#) Familias beneficiadas y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2010

[5.29](#) Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010

**Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 5.1](#)

Municipio	Total	No derechohabiente	Derechohabiente								No especificado
			Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institución privada	Otra institución	
Estado	2 767 761	677 204	2 074 048	1 148 679	218 265	6 698	14 283	675 134	31 207	23 121	16 509
Ahome	416 299	97 438	317 129	205 145	30 565	1 445	2 766	75 767	6 538	3 376	1 732
Angostura	44 993	7 925	36 942	15 776	3 025	58	19	18 313	268	270	126
Badiraguato	29 999	5 938	23 865	792	1 276	88	11	21 276	111	421	196
Choix	32 998	7 855	25 031	2 275	1 725	15	24	21 088	48	452	112
Concordia	28 493	5 882	22 576	4 803	2 851	170	45	14 817	33	45	35
Cosalá	16 697	2 750	13 864	1 067	1 376	190	6	11 524	29	16	83
Culiacán	858 638	219 148	631 244	407 365	85 193	2 291	1 791	132 817	12 253	5 174	8 246
El Fuerte	97 536	23 464	73 786	27 740	7 214	206	126	38 982	672	704	286
Elota	42 907	10 293	32 484	10 182	3 873	154	11	18 519	175	82	130
Escuinapa	54 131	11 469	41 826	7 052	5 839	178	70	28 513	229	445	836
Guasave	285 912	71 937	213 203	118 731	17 560	494	94	78 538	871	892	772
Mazatlán	438 434	110 274	325 805	221 484	31 396	840	8 077	52 710	8 312	8 680	2 355
Mocorito	45 847	9 182	36 502	7 054	3 081	42	28	26 524	147	220	163
Navolato	135 603	31 145	103 991	65 272	5 750	85	25	33 210	497	944	467
Rosario	49 380	10 809	38 274	8 325	4 602	38	126	25 036	263	299	297
Salvador Alvarado	79 085	19 987	58 722	34 227	5 982	98	775	17 168	551	884	376
San Ignacio	22 527	4 401	18 058	1 960	1 622	64	255	14 181	67	108	68
Sinaloa	88 282	27 307	60 746	9 429	5 335	242	34	46 151	143	109	229

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Para la población derechohabiente, la suma de las distintas instituciones de salud puede ser mayor al subtotal, debido a aquella población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

a/ Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.2](#)

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA
Estado	1 974 703 b/	1 544 859	429 844	ND
Ahome	61 146	ND	61 146	0
Angostura	4 339	ND	4 339	0
Badiraguato	3 142	ND	3 142	0
Choix	3 414	ND	3 414	0
Concordia	4 942	ND	4 942	0
Cosalá	2 104	ND	2 104	0
Culiacán	188 648	ND	188 648	0
El Fuerte	7 076	ND	7 076	0
Elota	5 246	ND	5 246	0
Escuinapa	9 732	ND	9 732	0
Guasave	30 036	ND	30 036	0
Mazatlán	66 796	ND	66 796	ND
Mocorito	4 200	ND	4 200	0
Navolato	10 975	ND	10 975	0
Rosario	7 926	ND	7 926	0
Salvador Alvarado	10 759	ND	10 759	0
San Ignacio	1 892	ND	1 892	0
Sinaloa	7 471	ND	7 471	0

Nota: La población derechohabiente se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

a/ Incluye tanto a asegurados y pensionados, como a sus familiares dependientes. Las cifras de asegurados y pensionados son determinadas con base en los registros administrativos del IMSS, mientras que las relativas a sus familiares corresponden a estimaciones determinadas con base en coeficientes familiares. Los coeficientes familiares corresponden al promedio del número de derechohabientes por familia y aplican al número de trabajadores asegurados y de pensionados.

b/ Excluye la información considerada como no disponible. La suma en sentido vertical no coincide con el total, debido a la no disponibilidad de la información del IMSS desagregada por municipio.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2010

[Cuadro 5.3](#)

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	3 544 061 a/	1 241 305	359 611	ND	297 162	1 395 419 b/	167 804	82 760
Ahome	460 885	226 762	57 204	0	19 305	157 614	0	0
Angostura	67 201	16 530	4 042	0	0	46 629	0	0
Badiraguato	73 322	0	2 479	0	11 253	59 590	0	0
Choix	50 020	1 934	2 572	0	11 483	34 031	0	0
Concordia	44 582	3 299	3 642	0	8 002	29 639	0	0
Cosalá	24 364	967	1 985	0	4 280	17 132	0	0
Culiacán	1,203,139	440 093	147 339	0	29 244	335 899	167 804	82 760
El Fuerte	131 521	21 110	6 883	0	58 521	45 007	0	0
Elota	73 580	12 647	5 181	0	12 613	43 139	0	0
Escuinapa	71 693	8 276	8 252	0	10 378	44 787	0	0
Guasave	338 322	139 963	28 104	0	4 197	166 058	0	0
Mazatlán	441 473	231 542	54 242	ND	45 606 c/	110 083	0	0
Mocorito	75 184	5 274	3 952	0	3 902	62 056	0	0
Navolato	161 622	79 872	9 108	0	4 920	67 722	0	0
Rosario	92 547	9 021	6 352	0	19 215	57 959	0	0
Salvador Alvarado	94 628	42 086	9 644	0	7 624	35 274	0	0
San Ignacio	28 488	1 929	1 486	0	7 548	17 525	0	0
Sinaloa	111 490	0	7 144	0	39 071	65 275	0	0

Nota: La población usuaria se refiere al segmento de la población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

a/ El total no incluye la información considerada como no disponible.

b/ Incluye la población usuaria del Seguro Popular.

c/ Incluye 6 277 usuarios de las 2 unidades médicas de las Islas Marías.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.4](#)

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	20 861 a/	9 911	2 113	ND	573	6 820	907	537
Personal médico	5 428	2 071	632	ND	194 b/	2 144	253 c/	134
En contacto directo con el paciente	4 957	1 924	550	ND	194	1 922	240	127
Médicos generales	1 628	720	192	ND	62	634	19	1
Médicos especialistas	1 989	785	281	ND	7	697	153	66
Residentes	405	167	48	ND	33	78	46	33
Pasantes d/	696	180	9	ND	89	382	20	16
Odontólogos	239	72	20	ND	3	131	2	11
En otras labores	471	147	82	ND	0	222	13	7
Personal no médico	15 433	7 840	1 481	ND	379	4 676	654	403
Personal paramédico	8 893	4 344	803	ND	211	3 026	272	237
De enfermería	6 872	2 890	793	ND	211	2 522	243	213
Auxiliar	2 008	918	171	ND	169	745	1	4
General	3 178	1 264	412	ND	12	1 234	162	94
Especializado	728	303	153	ND	0	126	57	89
Pasantes	445	175	5	ND	30	197	23	15
Otros	513	230	52	ND	0	220	0	11
Otro personal paramédico	2 021	1 454	10	ND	0	504	29	24
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento e/	1 144	436	172	ND	18	435	53	30
Personal administrativo	2 926	1 484	365	ND	108	693	208	68

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.4](#)

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Otro personal f/	2 470	1 576	141	ND	42	522	121	68

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye 13 médicos que prestan sus servicios en las Islas Marías que administrativamente dependen del estado de Sinaloa.

c/ Incluye los médicos de la Coordinación Universitaria de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

d/ Incluye internos.

e/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos, nutriólogos, psicólogos y otros. Personal técnico: en odontología, electromédicos, laboratorio, en atención primaria, rehabilitación física, anestesiología, radiología, dietista, histopatología, citotecnología y banco de sangre.

f/ Comprende: intendencia, lavandería, almacén, cocina, conservación, vigilancia, choferes y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.5](#)

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	5 428 a/	2 071	632	ND	194	2 144	253 b/	134
Ahome	679	295	126	0	6	252	0	0
Angostura	75	26	2	0	0	47	0	0
Badiraguato	80	0	1	0	10	69	0	0
Choix	66	2	2	0	11	51	0	0
Concordia	61	2	2	0	5	52	0	0
Cosalá	48	2	1	0	5	40	0	0
Culiacán	2 302	969	298	0	24	624	253	134
El Fuerte	80	22	4	0	40	14	0	0
Elota	90	24	5	0	5	56	0	0
Escuinapa	109	11	10	0	4	84	0	0
Guasave	435	223	20	0	1	191	0	0
Mazatlán	666	278	126	ND	47 c/	215	0	0
Mocorito	102	8	4	0	4	86	0	0
Navolato	203	129	7	0	1	66	0	0
Rosario	71	12	2	0	9	48	0	0
Salvador Alvarado	232	65	14	0	3	150	0	0
San Ignacio	49	3	1	0	6	39	0	0
Sinaloa	80	0	7	0	13	60	0	0

Nota: El personal médico comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

a/ El total no incluye la información considerada como no disponible.

b/ Incluye los médicos de la Coordinación Universitaria de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

c/ Incluye 13 médicos que prestan sus servicios en las Islas Marías que administrativamente dependen del estado de Sinaloa.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.6](#)

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	501 a/	48	39	ND	111	301 b/	1	1
De consulta externa	450	28	36	ND	108	278 c/	0	0
De hospitalización general	38	12	2	ND	3	21	0	0
De hospitalización especializada	13	8	1	ND	0	2	1	1
Ahome	41	10	4	0	6	21	0	0
De consulta externa	33	4	3	0	6	20	0	0
De hospitalización general	6	4	1	0	0	1	0	0
De hospitalización especializada	2	2	0	0	0	0	0	0
Angostura	11	2	2	0	0	7	0	0
De consulta externa	9	1	2	0	0	6	0	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	1	0	0
Badiraguato	39	0	1	0	10	28	0	0
De consulta externa	38	0	1	0	10	27	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Choix	26	1	1	0	11	13	0	0
De consulta externa	25	1	1	0	11	12	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Concordia	18	1	1	0	5	11	0	0
De consulta externa	17	1	1	0	5	10	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Cosalá	13	1	1	0	5	6	0	0
De consulta externa	12	1	1	0	5	5	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Culiacán	84	8	7	0	11	56	1	1
De consulta externa	71	5	6	0	11	49	0	0
De hospitalización general	6	1	0	0	0	5	0	0

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.6](#)

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
De hospitalización especializada	7	2	1	0	0	2	1	1
El Fuerte	30	4	2	0	13	11	0	0
De consulta externa	28	3	2	0	12	11	0	0
De hospitalización general	2	1	0	0	1	0	0	0
Elota	14	1	2	0	5	6	0	0
De consulta externa	13	1	2	0	5	5	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Escuinapa	13	1	1	0	4	7	0	0
De consulta externa	11	0	1	0	4	6	0	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	1	0	0
Guasave	45	7	4	0	1	33	0	0
De consulta externa	41	4	4	0	1	32	0	0
De hospitalización general	3	2	0	0	0	1	0	0
De hospitalización especializada	1	1	0	0	0	0	0	0
Mazatlán	32	3	3	ND	4 d/	22	0	0
De consulta externa	27	2	2	ND	2	21	0	0
De hospitalización general	4	0	1	ND	2	1	0	0
De hospitalización especializada	1	1	0	ND	0	0	0	0
Mocorito	26	2	2	0	4	18	0	0
De consulta externa	25	2	2	0	4	17	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Navolato	19	4	1	0	1	13	0	0
De consulta externa	16	2	1	0	1	12	0	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	1	0	0
De hospitalización especializada	1	1	0	0	0	0	0	0
Rosario	20	1	1	0	9	9	0	0

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.6](#)

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
De consulta externa	18	0	1	0	9	8	0	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	1	0	0
Salvador Alvarado	14	1	1	0	3	9	0	0
De consulta externa	12	0	1	0	3	8	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
De hospitalización especializada	1	1	0	0	0	0	0	0
San Ignacio	19	1	1	0	6	11	0	0
De consulta externa	18	1	1	0	6	10	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Sinaloa	37	0	4	0	13	20	0	0
De consulta externa	36	0	4	0	13	19	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0

Nota: Las unidades médicas de hospitalización general incluyen 38 unidades médicas que proporcionaron a la vez servicio de consulta externa y las de hospitalización especializada incluyen 13 que proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

a/ El total no incluye la información considerada como no disponible.

b/ El decremento que se observa en las unidades de hospitalización especializada, así como el incremento en las unidades de consulta externa es debido a reclasificación y ajustes que realizó la propia fuente.

c/ Incluye 49 unidades móviles que proporcionan el servicio de consulta externa.

d/ Incluye 2 unidades médicas de las Islas Marías que administrativamente dependen del estado de Sinaloa.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 5.7](#)

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	312	312
Badiraguato	94	94
Choix	26	26
Concordia	7	7
Cosalá	20	20
Culiacán	14	14
El Fuerte	31	31
Elota	7	7
Guasave	14	14
Mocorito	19	19
Navolato	7	7
Rosario	4	4
San Ignacio	13	13
Sinaloa	56	56

a/ Se refiere a las personas oriundas de las propias comunidades, líderes que gozan de prestigio y reconocimiento y que están capacitadas para otorgar servicios básicos de salud.

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.8](#)

Concepto	Total a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán b/	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Camas censables	2 160	985	226	ND	56	736	89	68
Camas no censables	1 440	597	144	ND	256	398	27	18
Incubadoras	137	44	16	ND	3	61	7	6
Consultorios	1 591	560	167	ND	135	665	47	17
Ambulancias	55	32	12	ND	2	6	1	2
Áreas de urgencias	50	14	7	ND	3	24	1	1
Áreas de terapia intensiva	13	3	3	ND	0	5	1	1
Laboratorios	75	14	7	ND	3	45	2	4
Gabinetes de radiología	48	17	7	ND	3	18	2	1
Quirófanos	113	38	12	ND	3	51	6	3
Salas de expulsión	178	26	8	ND	106	36	2	0
Bancos de sangre	11	1	3	ND	0	5	1	1
Farmacias	204	48	5	ND	106	43	1	1

a/ Los totales no incluyen la información considerada como no disponible.

b/ Incluye recursos materiales de la Coordinación Universitaria de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2010

[Cuadro 5.9](#)

Concepto	Total a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA b/	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Consultas externas	9 555 405	4 287 086	1 066 190	ND	679 178	3 276 466	167 804	78 681
Estudios de diagnóstico	11 587 609	6 842 618	959 601	ND	301 731	3 006 996	320 119	156 544
Sesiones de tratamiento	819 956	693 087	81 133	ND	0	16 017	8 295	21 424
Egresos hospitalarios c/	161 501	60 056	14 213	ND	6 125	67 973	9 055	4 079
Intervenciones quirúrgicas	113 052	48 230	9 470	ND	2 288	43 369	7 932	1 763
Defunciones hospitalarias d/	4 309	2 385	427	ND	32	1 191	189	85
Partos atendidos	45 862	15 290	1 707	ND	1 092	24 586	3 187	0
Abortos registrados	5 776	2 097	329	ND	99	2 626	625	0
Dosis de biológicos aplicadas	4 103 368	732 710	211 808	ND	284 781	2 853 299	16 278	4 492
Pláticas de educación para la salud	149 501	ND	95 685	ND	53 672	ND	0	144
Consultas y atenciones de planificación familiar	228 888	44 616	31 699	ND	69 597	79 719	3 257	0

a/ Los totales no incluyen la información considerada como no disponible.

b/ Incluye los servicios del Seguro Popular.

c/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable del hospital por diferentes motivos, incluida la defunción.

d/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2010

[Cuadro 5.10](#)

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	9 555 405 a/	4 287 086	1 066 190	ND	679 178	3 276 466 b/	167 804	78 681
General	6 742 940	3 051 084	690 173	ND	598 564	2 360 537	19 617	22 965
Especializada	1 357 143	509 815	276 406	ND	16 983	407 219	120 479	26 241
De urgencia	1 007 644	569 173	37 494	ND	45 532	309 822	24 181	21 442
Odontológica	447 678	157 014	62 117	ND	18 099	198 888	3 527	8 033
Ahome	1 450 149	788 904	205 618	0	32 618	423 009	0	0
General	1 022 932	547 572	126 699	0	32 618	316 043	0	0
Especializada	231 808	117 372	62 575	0	0	51 861	0	0
De urgencia	142 280	95 202	8 738	0	0	38 340	0	0
Odontológica	53 129	28 758	7 606	0	0	16 765	0	0
Angostura	205 295	87 365	14 215	0	0	103 715	0	0
General	177 578	85 127	14 215	0	0	78 236	0	0
Especializada	9 302	0	0	0	0	9 302	0	0
De urgencia	7 623	0	0	0	0	7 623	0	0
Odontológica	10 792	2 238	0	0	0	8 554	0	0
Badiraguato	164 694	0	3 761	0	40 016	120 917	0	0
General	145 835	0	3 761	0	40 016	102 058	0	0
Especializada	8 197	0	0	0	0	8 197	0	0
De urgencia	628	0	0	0	0	628	0	0
Odontológica	10 034	0	0	0	0	10 034	0	0
Choix	138 401	5 974	7 298	0	43 322	81 807	0	0
General	119 847	5 974	7 298	0	43 322	63 253	0	0
Especializada	4 034	0	0	0	0	4 034	0	0
De urgencia	10 911	0	0	0	0	10 911	0	0
Odontológica	3 609	0	0	0	0	3 609	0	0
Concordia	111 758	7 273	10 174	0	21 842	72 469	0	0
General	87 731	7 273	10 174	0	21 842	48 442	0	0
Especializada	11 743	0	0	0	0	11 743	0	0
De urgencia	9 195	0	0	0	0	9 195	0	0
Odontológica	3 089	0	0	0	0	3 089	0	0
Cosalá	64 260	4 543	3 985	0	14 239	41 493	0	0
General	52 489	4 543	3 985	0	14 239	29 722	0	0
Especializada	2 651	0	0	0	0	2 651	0	0
De urgencia	4 434	0	0	0	0	4 434	0	0

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2010

[Cuadro 5.10](#)

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Odontológica	4 686	0	0	0	0	4 686	0	0
Culiacán	2 997 471	1 450 879	392 159	0	69 293	838 655	167 804	78 681
General	1 850 748	962 177	227 155	0	69 293	549 541	19 617	22 965
Especializada	610 394	188 985	137 545	0	0	137 144	120 479	26 241
De urgencia	396 782	247 603	10 428	0	0	93 128	24 181	21 442
Odontológica	139 547	52 114	17 031	0	0	58 842	3 527	8 033
El Fuerte	282 727	64 763	21 342	0	123 760	72 862	0	0
General	242 196	64 763	18 671	0	91 092	67 670	0	0
Especializada	7 810	0	0	0	7 810	0	0	0
De urgencia	19 375	0	0	0	19 375	0	0	0
Odontológica	13 346	0	2 671	0	5 483	5 192	0	0
Elota	183 911	56 635	17 209	0	32 887	77 180	0	0
General	148 046	39 606	15 318	0	32 887	60 235	0	0
Especializada	10 429	0	0	0	0	10 429	0	0
De urgencia	11 632	10 288	0	0	0	1 344	0	0
Odontológica	13 804	6 741	1 891	0	0	5 172	0	0
Escuinapa	203 730	29 773	26 550	0	22 810	124 597	0	0
General	152 751	28 176	23 078	0	22 810	78 687	0	0
Especializada	17 918	0	0	0	0	17 918	0	0
De urgencia	21 311	ND	0	0	0	21 311	0	0
Odontológica	11 750	1 597	3 472	0	0	6 681	0	0
Guasave	986 645	558 719	68 847	0	5 826	353 253	0	0
General	775 520	426 267	57 617	0	5 826	285 810	0	0
Especializada	92 416	55 001	3 987	0	0	33 428	0	0
De urgencia	82 967	56 227	4 447	0	0	22 293	0	0
Odontológica	35 742	21 224	2 796	0	0	11 722	0	0
Mazatlán	1 220 150	672 011	178 721	ND	101 342 c/	268 076	0	0
General	754 923	442 220	87 877	ND	53 396	171 430	0	0
Especializada	228 822	109 076	66 588	ND	9 173	43 985	0	0
De urgencia	172 213	97 786	13 141	ND	26 157	35 129	0	0
Odontológica	64 192	22 929	11 115	ND	12 616	17 532	0	0
Mocorito	171 625	19 165	13 874	0	17 635	120 951	0	0
General	146 057	19 165	12 264	0	17 635	96 993	0	0
Especializada	9 086	0	0	0	0	9 086	0	0

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2010

[Cuadro 5.10](#)

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
De urgencia	7 042	0	0	0	0	7 042	0	0
Odontológica	9 440	0	1 610	0	0	7 830	0	0
Navolato	520 391	333 897	25 174	0	5 180	156 140	0	0
General	405 550	271 757	19 386	0	5 180	109 227	0	0
Especializada	39 551	21 377	0	0	0	18 174	0	0
De urgencia	43 270	28 381	0	0	0	14 889	0	0
Odontológica	32 020	12 382	5 788	0	0	13 850	0	0
Rosario	200 126	30 582	18 292	0	36 816	114 436	0	0
General	164 984	27 742	15 710	0	36 816	84 716	0	0
Especializada	12 845	0	0	0	0	12 845	0	0
De urgencia	9 579	ND	0	0	0	9 579	0	0
Odontológica	12 718	2 840	2 582	0	0	7 296	0	0
Salvador Alvarado	322 819	171 756	29 484	0	12 757	108 822	0	0
General	216 934	113 875	20 894	0	12 757	69 408	0	0
Especializada	41 517	18 004	5 711	0	0	17 802	0	0
De urgencia	48 317	33 686	740	0	0	13 891	0	0
Odontológica	16 051	6 191	2 139	0	0	7 721	0	0
San Ignacio	82 808	4 847	5 659	0	21 930	50 372	0	0
General	65 170	4 847	5 659	0	21 930	32 734	0	0
Especializada	5 508	0	0	0	0	5 508	0	0
De urgencia	9 631	0	0	0	0	9 631	0	0
Odontológica	2 499	0	0	0	0	2 499	0	0
Sinaloa	248 445	0	23 828	0	76 905	147 712	0	0
General	213 649	0	20 412	0	76 905	116 332	0	0
Especializada	13 112	0	0	0	0	13 112	0	0
De urgencia	10 454	0	0	0	0	10 454	0	0

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2010

[Cuadro 5.10](#)

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Odontológica	11 230	0	3 416	0	0	7 814	0	0

Nota: La información corresponde a todas aquellas consultas otorgadas tanto en las unidades médicas de las instituciones, como en el domicilio del paciente. En todos los casos, se considera la primera consulta y las subsecuentes.

Las consultas especializadas comprenden consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de medicina interna y de cirugía, y las de urgencia comprenden consultas y atenciones.

a/ El total no incluye la información considerada como no disponible.

b/ Incluye las consultas del Seguro Popular.

c/ Incluye las consultas de las Islas Marías.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución 2010

[Cuadro 5.11](#)

Tipo de estudio	Total a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA b/	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estudios de diagnóstico	11 587 609	6 842 618	959 601	ND	301 731	3 006 996	320 119	156 544
Análisis clínicos	10 459 437	6 248 446	796 833	ND	277 655	2 761 933	232 697	141 873
Anatomía patológica	71 821	38 837	16 573	ND	0	5 415	10 496	500
Electrodiagnóstico	97 674	60 019	18 779	ND	836	14 108	2 878	1 054
Radiología	721 440	381 826	103 831	ND	13 147	175 709	35 091	11 836
Ultrasonido	167 266	85 236	19 217	ND	1 112	46 993	13 561	1 147
Otros c/	69 971	28 254	4 368	ND	8 981	2 838	25 396	134
Personas atendidas	2 519 876	1 400 886	261 687	ND	60 512	615 082	111 036	70 673
Análisis clínicos	1 584 986	901 271	133 582	ND	39 645	422 305	30 863	57 320
Anatomía patológica	58 545	26 097	16 111	ND	0	5 407	10 496	434
Electrodiagnóstico	95 250	59 786	16 623	ND	836	14 090	2 870	1 045
Radiología	567 028	317 191	74 331	ND	9 938	126 930	27 986	10 652
Ultrasonido	162 340	82 759	17 606	ND	1 112	46 350	13 425	1 088
Otros c/	51 727	13 782	3 434	ND	8 981	ND	25 396	134

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye los estudios realizados y las personas atendidas del Seguro Popular.

c/ Comprende: espirometría, prueba de esfuerzo, pruebas cutáneas, endoscopia, fluorangiografía, audiometría, timpanometría, potenciales evocados, estudio oftalmológico, rectoscopia y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2010

[Cuadro 5.12](#)

Tipo de tratamiento	Total a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Sesiones de tratamiento	819 956	693 087	81 133	ND	0	16 017 b/	8 295	21 424
Diálisis	550 320	543 486	2 308	ND	0	4 526	0	0
Fisioterapia	192 058	112 507	71 256	ND	0	ND	8 295	0
Inhaloterapia	30 100	22 580	2 111	ND	0	1 359	0	4 050
Quimioterapia	33 081	12 226	4 702	ND	0	1 899	0	14 254
Radioterapia	374	0	116	ND	0	258	0	0
Terapia ocupacional	4 419	2 288	0	ND	0	2 131	0	0
Terapia psicológica	ND	0	0	ND	0	ND	0	0
Otros c/	9 604	ND	640	ND	0	5 844	0	3 120
Personas atendidas	75 588	60 245	5 724	ND	0	ND	822	8 797
Diálisis	22 674	22 583	91	ND	0	ND	0	0
Fisioterapia	20 572	16 328	3 422	ND	0	ND	822	0
Inhaloterapia	15 145	12 919	646	ND	0	ND	0	1 580
Quimioterapia	13 703	7 580	826	ND	0	ND	0	5 297
Radioterapia	99	0	99	ND	0	ND	0	0
Terapia ocupacional	835	835	0	ND	0	ND	0	0
Terapia psicológica	ND	0	0	ND	0	ND	0	0
Otros c/	2 560	ND	640	ND	0	ND	0	1 920

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye sesiones practicadas del Seguro Popular.

c/ Comprende: terapia láser, alimentación parenteral, litropsuia, terapia de autismo y aféresis.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2010

[Cuadro 5.13](#)

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	4 103 368 a/	732 710	211 808	ND	284 781	2 853 299 b/	16 278	4 492
Sabin c/	592 543	255 892	36 821	ND	40 611	258 566	53	600
Toxoide tetánico diftérico	342 255	64 360	22 247	ND	50 812	203 702	994	140
Pentavalente d/	291 113	19 093	12 019	ND	14 992	242 515	1 723	771
Triple viral/SRP/AS e/	231 552	29 634	5 736	ND	11 639	183 854	204	485
BCG f/	91 536	9 421	1 317	ND	3 291	74 479	3 008	20
Antirrábica humana	2 745	1 640	3	ND	378	714	0	10
Antitifoídica	68	0	0	ND	0	68	0	0
Otros g/	2 551 556	352 670	133 665	ND	163 058	1 889 401	10 296	2 466

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye dosis de biológicos aplicadas del Seguro Popular y del DIF.

c/ Previene poliomielitis.

d/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b*.

e/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

f/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

g/ Comprende: rotavirus, hepatitis B, neumocócica, influenza, doble viral, varicela, antialacrán, antineumococo, neumonía, VPH y otras.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2010

[Cuadro 5.14](#)

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA a/	Hospital Civil de Culiacán
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/	228 888	44 616	31 699	ND	69 597	79 719	3 257
Primera vez	51 304	11 264	7 598	ND	9 104	21 482	1 856
Subsecuentes	177 584	33 352	24 101	ND	60 493	58 237	1 401
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/	228 888	44 616	31 699	ND	69 597	79 719	3 257
Menores de 20 años	23 003	3 157	5 315	ND	ND	13 554	977
20 y más años	136 288	41 459	26 384	ND	ND	66 165	2 280
Métodos anticonceptivos repartidos	335 813	199 562	9 606	ND	14 597	110 655	1 393
Inyectable c/	27 160	ND	2 723	ND	1 522	22 567	348
Preservativo	259 687	188 993	5 956	ND	9 081	54 947	710
Dispositivo intrauterino	20 208	10 569	927	ND	3 539	5 057	116
Otros d/	28 758	ND	0	ND	455	28 084	219
Intervenciones quirúrgicas	9 657	4 676	298	ND	493	3 679	511
Oclusión tubaria bilateral	9 035	4 227	257	ND	402	3 642	507
Vasectomía	622	449	41	ND	91	37	4
Atenciones posteventos obstétricos	21 026	12 169	131	ND	979	7 136	611
Inserción de dispositivo intrauterino	11 571	7 256	0	ND	737	3 578	0
Oclusión tubaria bilateral	7 661	3 637	131	ND	231	3 188	474
Sólo hormonal postaborto	1 794	1 276	0	ND	11	370	137
Usuarios nuevos	74 132	26 667	5 902	ND	17 354	21 510	2 699
Oral	14 290	5 821	1 264	ND	1 838	4 222	1 145
Inyectable c/	11 840	5 401	474	ND	1 522	4 095	348
Implante subdérmico	1 055	ND	198	ND	426	431	0
Dispositivo intrauterino	19 491	10 569	484	ND	3 539	4 899	0
Quirúrgico	7 120	4 427	298	ND	493	1 428	474
Preservativo	16 267	ND	3 097	ND	9 081	3 756	333
Otros e/	4 069	449	87	ND	455	2 679	399
Usuarios activos f/	315 950	176 224	34 923	ND	44 025	59 763	1 015
Oral	17 477	ND	3 048	ND	5 914	8 366	149
Inyectable c/	15 883	ND	1 530	ND	4 006	9 999	348
Implante subdérmico	2 600	ND	699	ND	973	925	3

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2010

[Cuadro 5.14](#)

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA a/	Hospital Civil de Culiacán
Dispositivo intrauterino	35 486	ND	5 771	ND	15 925	13 674	116
Quirúrgico	58 635	ND	20 470	ND	16 850	20 986	329
Preservativo	6 235	ND	3 097	ND	ND	3 068	70
Otros e/	3 410	ND	308	ND	357	2 745	0

Nota En algunos casos la suma en sentido horizontal y/o vertical , no coincide con el total debido a que la información para algunos conceptos no se encuentra disponible.

a/ Incluye los servicios de planificación familiar del Seguro Popular.

b/ Comprende médicas y no médicas.

c/ Comprende mensual y bimestral.

d/ Comprende oral e implante subdérmico y parche anticonceptivo.

e/ Comprende parche transdérmico y dispositivo mirena.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2010

[Cuadro 5.15](#)

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Total	1 238	212	158	654	141	73
Hasta 9 años	6	2	2	2	0	0
10 a 14 años	222	128	39	46	7	2
15 a 19 años	363	80	83	159	34	7
20 a 24 años	147	1	15	103	21	7
25 a 29 años	124	1	6	80	24	13
30 a 34 años	85	0	3	61	12	9
35 y más años	291	0	10	203	43	35
Hombres	973	150	107	528	126	62
Hasta 9 años	4	1	2	1	0	0
10 a 14 años	159	90	30	33	5	1
15 a 19 años	280	59	56	129	30	6
20 a 24 años	126	0	11	87	21	7
25 a 29 años	102	0	3	69	19	11
30 a 34 años	76	0	1	56	12	7
35 y más años	226	0	4	153	39	30
Mujeres	265	62	51	126	15	11
Hasta 9 años	2	1	0	1	0	0
10 a 14 años	63	38	9	13	2	1
15 a 19 años	83	21	27	30	4	1
20 a 24 años	21	1	4	16	0	0
25 a 29 años	22	1	3	11	5	2
30 a 34 años	9	0	2	5	0	2
35 y más años	65	0	6	50	4	5

a/ Se refiere a la persona que ha probado drogas motivada, en general, por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.

b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.

c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.

d/ Se refiere a la persona que no sólo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.

e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Coordinación de los Centros de Integración Juvenil en Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Evaluación.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según principales instituciones 2010

[Cuadro 5.16](#)

1a. parte

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Total	1 581 606	612 710	177 815	574	5 848
Infecciones respiratorias agudas	943 165	378 087	110 743	288	3 827
Infección intestinal por otros organismos y las mal definidas	148 060	64 206	19 472	44	552
Infección de vías urinarias	136 374	58 010	13 477	25	115
Úlceras, gastritis y duodenitis	64 330	22 667	8 769	11	192
Conjuntivitis	35 625	13 467	6 835	0	496
Otras helmintiasis	25 391	11 107	872	38	0
Hipertensión arterial	24 597	9 677	1 106	11	0
Otitis media aguda	22 990	1 207	3 568	40	298
Gingivitis y enfermedad periodontal	20 728	2 061	1 933	61	232
Amebiasis intestinal	15 699	5 856	2 042	2	37
Resto de los diagnósticos	144 647	46 365	8 998	54	99

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según principales instituciones 2010

[Cuadro 5.16](#)
2a. parte y última

Diagnóstico	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Resto de instituciones
Total	11 112	86 729	551 739	25 578	110 075
Infecciones respiratorias agudas	6 432	43 524	333 084	15 135	52 333
Infección intestinal por otros organismos y las mal definidas	953	4 824	41 723	2 011	14 319
Infección de vías urinarias	853	6 494	51 194	1 220	5 011
Úlceras, gastritis y duodenitis	295	3 100	23 613	1 297	4 397
Conjuntivitis	645	3 668	5 793	1 199	3 522
Otras helmintiasis	50	49	12 924	21	368
Hipertensión arterial	39	438	10 587	544	2 206
Otitis media aguda	270	2 564	9 178	989	4 916
Gingivitis y enfermedad periodontal	674	2 630	11 218	760	1 220
Amebiasis intestinal	110	518	5 639	387	1 110
Resto de los diagnósticos	791	18 920	46 786	2 015	20 673

Nota: La información se refiere a los casos de enfermedad que, previa certificación médica, fueron registrados por las instituciones del sector, y que por la naturaleza de tales padecimientos, requieren de una notificación inmediata.

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección General de Epidemiología.

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por diagnóstico de egreso según institución
2010**

[Cuadro 5.17](#)

1a. parte

Diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA
Total	161 501 <i>a/</i>	60 056	14 213	ND
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4 105	1 389	286	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	10 154	5 093	1 184	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1 189	501	117	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5 817	2 518	556	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 149	334	31	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	1 486	781	130	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	2 546	218	161	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	250	89	76	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	10 440	5 285	1 212	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	11 107	4 887	1 107	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	18 479	7 743	2 314	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2 347	881	199	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 141	1 646	640	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	10 641	5 138	1 523	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	54 127	14 480	2 772	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4 751	1 780	46	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 324	521	92	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 384	729	340	ND
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	13 394	5 400	1 067	ND
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2 670	643	360	ND

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por diagnóstico de egreso según institución
2010**

[Cuadro 5.17](#)
2a. parte y última

Diagnóstico de egreso	IMSS- Oportu- nidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	6 125	67 973 b/	9 055	4 079
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	62	1 625	106	637
C00-D48 Tumores (neoplasias)	212	2 688	250	727
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	39	310	27	195
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 016	1 474	158	95
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	13	698	4	69
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	39	448	39	49
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	74	1 318	723	52
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	14	45	4	22
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	994	2 526	388	35
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	245	3 429	290	1 149
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	655	6 684	928	155
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	145	987	91	44
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	67	652	100	36
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	451	2 753	674	102
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1 585	31 210	4 080	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	130	2 323	244	228
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15	560	76	60
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	40	1 164	1	110
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	158	5 894	581	294

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por diagnóstico de egreso según institución 2010

[Cuadro 5.17](#)
2a. parte y última

Diagnóstico de egreso	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	171	1 185	291	20

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ El total no incluye la información considerada como no disponible.

b/ Incluye los egresos del Seguro Popular.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por causa de muerte según institución 2010

[Cuadro 5.18](#)

1a. parte

Causa de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA
Total	4 309 a/	2 385	427	ND
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	217	76	22	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	707	492	80	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	36	16	5	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	632	420	74	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	12	6	2	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	83	49	6	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	0	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	911	543	101	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	536	305	48	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	350	198	33	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	11	7	1	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	23	13	3	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	198	112	34	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	8	1	0	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	248	60	1	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	86	32	1	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	22	2	3	ND
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	228	53	13	ND

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por causa de muerte según institución 2010

Cuadro 5.18
2a. parte y última

Causa de muerte	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	32	1 191 b/	189	85
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	85	18	14
C00-D48 Tumores (neoplasias)	8	86	17	24
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0	11	2	2
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	123	15	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	0	3	1	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	0	20	5	3
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	1	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	6	217	41	3
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	9	134	25	15
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	4	93	22	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	2	1	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	6	1	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	0	40	8	4
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	0	7	0	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2	175	7	3
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	42	0	10
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	0	8	4	5
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	138	22	2

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye las defunciones del Seguro Popular.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo. Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática. Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud. Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística. Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.19](#)

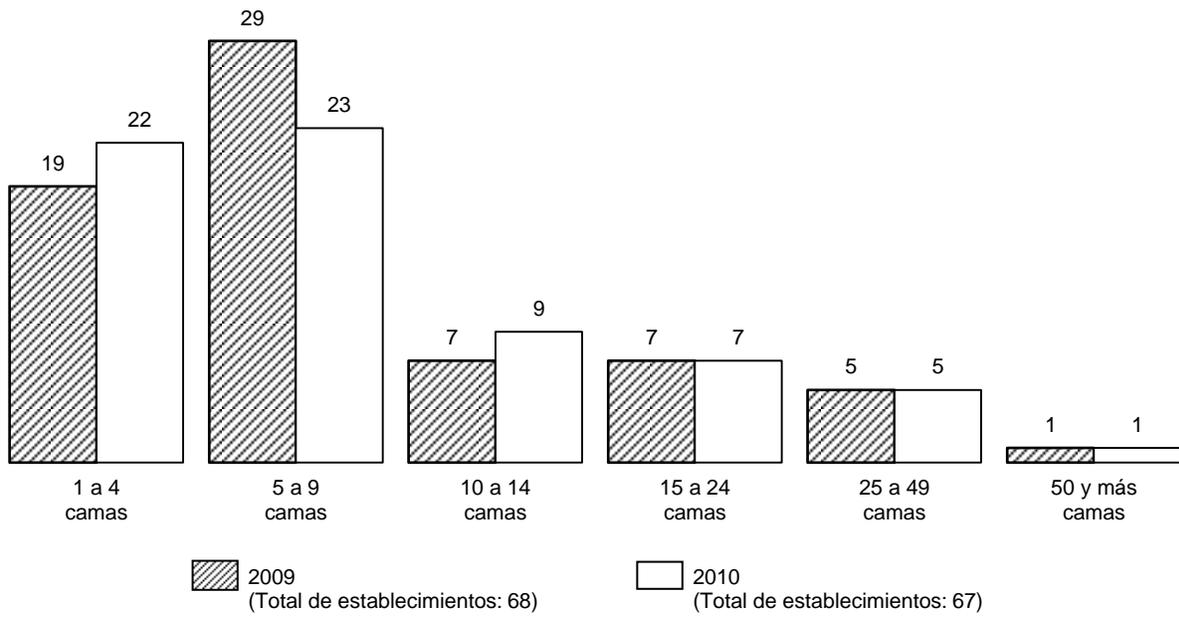
Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	111	21	41	19	12	9	9
En contacto directo con el paciente	111	21	41	19	12	9	9
Médicos generales	54	10	15	9	12	8	0
Médicos especialistas	51	11	20	10	0	1	9
Gineco-obstetras	12	4	6	2	0	0	0
Pediatras	6	0	3	2	0	0	1
Cirujanos	6	1	4	1	0	0	0
Internistas	9	0	2	1	0	0	6
Anestesiólogos	5	1	2	2	0	0	0
Otros especialistas	13	5	3	2	0	1	2
Odontólogos	2	0	2	0	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantés	4	0	4	0	0	0	0
En otras labores	0	0	0	0	0	0	0

Nota: El personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento, y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2009 y 2010

[Gráfica 5.1](#)



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.20](#)

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	1 099	119	281	106	227	133	233
En contacto directo con el paciente	1 099	119	281	106	227	133	233
Médicos generales	91	15	23	12	24	17	0
Médicos especialistas	998	104	254	94	200	114	232
Gineco-obstetras	179	21	56	19	32	12	39
Pediatras	162	17	45	23	28	11	38
Cirujanos	125	13	44	11	18	10	29
Internistas	73	10	19	8	16	10	10
Anestesiólogos	163	23	50	17	29	11	33
Otros especialistas	296	20	40	16	77	60	83
Odontólogos	8	0	2	0	3	2	1
Residentes	2	0	2	0	0	0	0
Pasantés	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	0	0	0	0	0	0	0

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.21](#)

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	1 500	121	204	157	272	537	209
Personal paramédico	835	71	133	98	166	299	68
De enfermería	779	62	132	93	166	258	68
Auxiliar	96	12	24	22	28	6	4
General	573	41	99	61	121	208	43
Especializado	89	7	4	8	5	44	21
Pasantes	7	1	5	0	1	0	0
Otros	14	1	0	2	11	0	0
Otro personal paramédico	56	9	1	5	0	41	0
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	56	2	4	10	6	14	20
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	25	0	0	2	3	13	7
Personal administrativo	283	20	28	22	51	104	58
Otro personal a/	301	28	39	25	46	107	56

a/ Se refiere al personal contratado que realiza funciones de mantenimiento, limpieza y apoyos diversos en las unidades médicas.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.22](#)

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	178	35	62	31	26	24	0
Generales	56	17	19	10	6	4	0
De especialidad	122	18	43	21	20	20	0
Camas censables	693	67	155	110	120	161	80
De medicina interna	69	1	10	2	6	39	11
De cirugía	40	9	6	4	7	3	11
De gineco-obstetricia	79	19	25	7	2	15	11
De pediatría	27	2	7	5	0	3	10
Otros	478	36	107	92	105	101	37
Camas no censables	195	26	22	25	26	64	32
Para cuidado intensivo	36	0	0	0	8	22	6
Para cuidado intermedio	16	1	0	0	3	1	11
Otros	143	25	22	25	15	41	15
Laboratorios de análisis clínicos	16	1	2	3	4	5	1
Laboratorios de anatomía patológica	2	0	0	0	0	1	1
Salas o gabinetes de radiología	25	1	3	3	8	9	1
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	38	4	3	7	10	12	2
Áreas de radioterapia	2	1	0	0	0	0	1
Equipos de radioterapia	2	1	0	0	0	0	1
Quirófanos (salas)	107	22	30	12	17	19	7
Salas de expulsión	49	8	17	9	7	6	2
Incubadoras	85	12	29	12	15	14	3
Cunas de recién nacidos	264	40	72	46	47	39	20
Áreas de pediatría	24	4	9	3	2	5	1
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	53	10	14	7	7	12	3
Áreas de aislamiento	7	2	2	1	0	1	1
Unidades de imagen de resonancia magnética	3	0	0	0	0	2	1
Equipos de diálisis	2	0	0	0	0	1	1
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	5	0	0	0	0	5	0
Equipos para mamografía	7	0	1	0	2	3	1
Equipos de ultrasonido	48	11	19	6	5	5	2
Electrocardiógrafos	42	5	6	5	5	19	2

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 5.22](#)

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Endoscopios	17	1	3	3	1	8	1
Electroencefalógrafos	2	0	0	0	0	1	1
Litotriptores	1	0	0	0	0	1	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	5	0	1	0	1	2	1
Bombas de cobalto	1	1	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	7	0	0	0	2	4	1
Unidades de cuidados intensivos	23	0	0	0	7	14	2
Para adultos	15	0	0	0	6	8	1
Para neonatos	8	0	0	0	1	6	1
Unidades dentales	3	0	2	0	0	0	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2010

[Cuadro 5.23](#)

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	206 958	20 881	52 062	20 966	27 885	66 727	18 437
General	45 883	10 442	10 473	6 204	6 990	11 774	0
Especializada a/	126 473	10 168	38 407	13 636	16 344	47 918	0
De urgencia	31 411	226	1 402	684	3 627	7 035	18 437
Odontológica	1 813	15	1 780	2	16	0	0
Medicina preventiva	1 378	30	0	440	908	0	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	210 037	6 807	20 296	13 453	41 864	95 727	31 890
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	37 384	218	1 180	4	8 153	24 803	3 026
Egresos hospitalarios b/	34 695	2 127	6 764	5 572	10 599	8 101	1 532
Cirugía	11 718	330	2 014	1 136	5 419	2 703	116
Gineco-obstetricia	8 815	530	3 051	1 482	2 419	793	540
Medicina interna	5 649	648	786	910	743	2 473	89
Pediatría	1 355	51	213	291	203	528	69
Otros	7 158	568	700	1 753	1 815	1 604	718
Días estancia	68 066	3 243	11 022	9 332	21 715	18 975	3 779
Defunciones hospitalarias c/	274	1	51	28	70	110	14
Defunciones fetales	17	2	5	2	2	6	0
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	19 077	645	3 838	1 688	7 303	4 624	979
Cesáreas	6 142	284	2 079	710	1 761	875	433
Vasectomías	23	0	2	14	3	4	0
Salpingoclasias	475	51	153	60	125	86	0
Otras intervenciones quirúrgicas	12 437	310	1 604	904	5 414	3 659	546
Partos atendidos	1 094	147	414	200	217	87	29
Nacidos vivos d/	7 279	433	2 505	917	1 992	966	466
Con peso menor a 2 500 gramos	509	29	223	37	159	39	22
Con peso de 2 500 y más gramos	6 770	404	2 282	880	1 833	927	444
Abortos	838	44	317	66	352	50	9

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2010

[Cuadro 5.23](#)

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas de planificación familiar e/	1 562	784	565	213	0	0	0

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía, de medicina interna y de otras especialidades.

b/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable del hospital por diferentes motivos, incluida la defunción.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2010

[Cuadro 5.24](#)

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	210 037	6 807	20 296	13 453	41 864	95 727	31 890
Análisis clínicos	128 340	186	5 330	5 567	18 465	75 560	23 232
Radiología	41 096	1 134	1 393	5 683	14 776	12 611	5 499
Ultrasonido	26 690	4 938	12 911	1 480	4 118	2 489	754
Electrodiagnóstico	6 867	541	127	625	2 963	2 340	271
Imagenología	2 085	0	408	0	245	1 039	393
Anatomía patológica	1 963	0	0	0	0	788	1 175
Endoscopia	821	8	62	98	151	255	247
Otros	2 175	0	65	0	1 146	645	319
Personas atendidas	108 532	6 714	14 606	9 596	26 144	40 785	10 687
Análisis clínicos	38 051	93	1 072	2 162	8 247	23 474	3 003
Radiología	33 295	1 134	1 042	5 231	10 709	10 443	4 736
Ultrasonido	24 857	4 938	11 838	1 480	3 603	2 359	639
Electrodiagnóstico	5 946	541	122	625	2 452	1 969	237
Imagenología	1 971	0	408	0	240	959	364
Anatomía patológica	1 863	0	0	0	0	721	1 142
Endoscopia	792	8	59	98	151	229	247
Otros	1 757	0	65	0	742	631	319

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2010

[Cuadro 5.25](#)

Tipo de tratamiento	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	37 384	218	1 180	4	8 153	24 803	3 026
Rehabilitación	17 466	0	0	0	8 153	9 313	0
Inhaloterapia	11 115	140	1 180	0	0	7 953	1 842
Fisioterapia	4 732	0	0	0	0	3 757	975
Diálisis	1 157	0	0	4	0	996	157
Radioterapia	81	78	0	0	0	0	3
Quimioterapia	47	0	0	0	0	45	2
Otros	2 786	0	0	0	0	2 739	47
Personas atendidas	7 520	208	1 168	4	732	4 089	1 319
Rehabilitación	2 045	0	0	0	732	1 313	0
Inhaloterapia	2 844	130	1 168	0	0	991	555
Fisioterapia	1 862	0	0	0	0	1 307	555
Diálisis	269	0	0	4	0	108	157
Radioterapia	81	78	0	0	0	0	3
Quimioterapia	15	0	0	0	0	13	2
Otros	404	0	0	0	0	357	47

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales diagnósticos de egreso según sexo 2010

[Cuadro 5.26](#)

Diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	34 695	11 751	22 944
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	8 239	0	8 239
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 967	1 359	2 608
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	3 544	1 613	1 931
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3 528	2 143	1 385
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2 565	1 065	1 500
Resto de los diagnósticos	12 852	5 571	7 281

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

**Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2010**

[Cuadro 5.27](#)

Concepto	Total
Consultas externas	1 392 796
General	ND
Especializada a/	ND
De urgencia	ND
Odontológica	ND
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	51 605
Intervenciones quirúrgicas	34 931
Defunciones hospitalarias c/	655
Partos atendidos	21 867
Abortos registrados	1 775
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	ND

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía y de medicina interna.

b/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable por diferentes motivos, incluida la defunción.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

**Familias beneficiadas y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2010**

[Cuadro 5.28](#)

Municipio	Familias beneficiadas a/	Consultas externas otorgadas b/
Estado	337 172	1 392 796
Ahome	40 688	205 496
Angostura	9 005	54 152
Badiraguato	8 005	63 895
Choix	8 679	26 180
Concordia	6 235	36 893
Cosalá	5 224	28 048
Culiacán	71 001	289 206
El Fuerte	18 290	47 264
Elota	8 379	33 903
Escuinapa	12 305	58 407
Guasave	37 451	136 282
Mazatlán	33 856	92 226
Mocorito	11 576	42 849
Navolato	19 994	47 981
Rosario	10 939	65 840
Salvador Alvarado	9 600	56 463
San Ignacio	5 666	19 753
Sinaloa	20 279	87 958

a/ La información se desagrega por municipio de residencia habitual.

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 5.29](#)

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							No especificado	
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		Mental
Estado	2 767 761	2 635 449	102 435	56 151	26 223	8 534	9 122	4 917	4 836	12 648	29 877
Ahome	416 299	396 980	16 340	8 661	4 685	1 202	1 389	809	842	1 848	2 979
Angostura	44 993	42 200	2 474	1 271	717	256	196	89	93	251	319
Badiraguato	29 999	28 370	1 125	598	322	86	105	45	28	121	504
Choix	32 998	31 203	1 527	941	336	113	130	74	57	176	268
Concordia	28 493	27 314	1 078	610	245	115	111	63	42	138	101
Cosalá	16 697	15 723	579	252	219	61	66	37	44	86	395
Culiacán	858 638	818 145	28 298	15 775	6 971	2 321	2 614	1 344	1 506	3 609	12 195
El Fuerte	97 536	92 735	4 161	2 380	1 020	457	382	258	224	535	640
Elota	42 907	41 194	1 399	787	260	118	153	54	62	190	314
Escuinapa	54 131	49 787	2 429	1 367	601	202	181	98	73	279	1 915
Guasave	285 912	272 911	11 108	6 329	2 473	881	963	465	470	1 485	1 893
Mazatlán	438 434	418 224	15 741	8 579	4 339	1 161	1 237	752	711	1 833	4 469
Mocorito	45 847	43 081	2 444	1 373	543	233	218	102	90	315	322
Navolato	135 603	130 597	3 778	1 982	859	342	389	255	192	587	1 228
Rosario	49 380	46 450	2 156	1 227	541	184	167	66	60	236	774
Salvador Alvarado	79 085	75 505	2 938	1 538	716	292	304	162	128	395	642
San Ignacio	22 527	21 015	1 280	719	345	109	126	60	53	139	232
Sinaloa	88 282	84 015	3 580	1 762	1 031	401	391	184	161	425	687

Nota: Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

a/ La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al subtotal, debido a las personas que presentan más de una limitación.

b/ Incluye a personas que aún con anteojos tenían dificultad para ver.

c/ Incluye a personas que aún con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

6. Educación, ciencia y tecnología

- [6.1](#) Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo
Al 12 de junio de 2010
- [6.2](#) Población de 15 y más años por municipio según condición de alfabetismo y sexo
Al 12 de junio de 2010
- [6.3](#) Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 12 de junio de 2010
- [6.4](#) Población de 6 a 14 años por municipio según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 12 de junio de 2010
- [Gráfica 6.1](#) Población de 6 a 14 años según aptitud para leer y escribir
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)
- [6.5](#) Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 12 de junio de 2010
- [Gráfica 6.2](#) Población de 3 y más años que no asiste a la escuela por principales municipios según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)
- [6.6](#) Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010
- [6.7](#) Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2009/10

- [6.8](#) Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclos escolares 2009/10 y 2010/11
- [6.9](#) Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2009/10
- [6.10](#) Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2009/10
- [6.11](#) Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2009/10
- [6.12](#) Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2009/10
- [6.13](#) Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2010
- [6.14](#) Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2009/10
- [6.15](#) Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico universitario de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10
- [6.16](#) Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10
- [6.17](#) Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado

de la modalidad escolarizada por principales instituciones,
posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10

[6.18](#) Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10

[6.19](#) Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10

[6.20](#) Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2010

[6.21](#) Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2010

[6.22](#) Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2009/10

[6.23](#) Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2009/10

[6.24](#) Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a fin de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2009/10

[6.25](#) Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2009/10

[6.26](#) Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
De 2006 a 2009

[6.27](#) Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2009

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad
según condición de alfabetismo y sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 6.1](#)

Grupo de edad	Total	Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	1 969 412	912 114	946 372	51 663	46 283	6 034	6 946
15 a 19 años	275 540	136 878	134 535	1 525	931	803	868
20 a 24 años	242 907	118 623	118 810	2 038	1 252	973	1 211
25 a 29 años	207 840	99 079	103 529	2 495	1 553	508	676
30 a 34 años	207 002	97 900	102 586	3 204	2 049	541	722
35 a 39 años	207 622	98 756	102 727	3 013	2 206	415	505
40 a 44 años	176 453	83 274	87 233	2 881	2 412	350	303
45 a 49 años	149 915	69 117	74 201	2 973	3 007	304	313
50 a 54 años	131 472	59 280	64 420	3 482	3 614	329	347
55 a 59 años	103 936	46 711	48 411	4 010	4 169	309	326
60 a 64 años	83 594	35 725	37 279	5 005	4 871	352	362
65 y más años	183 131	66 771	72 641	21 037	20 219	1 150	1 313

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

**Población de 15 y más años por municipio según condición de alfabetismo y sexo
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 6.2](#)

Municipio	Total	Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	1 969 412	912 114	946 372	51 663	46 283	6 034	6 946
Ahome	298 544	139 798	147 285	5 124	4 769	703	865
Angostura	32 800	15 350	15 529	891	776	120	134
Badiraguato	20 564	9 135	8 830	1 399	994	108	98
Choix	22 572	10 033	9 241	1 695	1 512	43	48
Concordia	20 220	9 409	9 208	906	638	19	40
Cosalá	10 914	4 853	4 632	756	578	37	58
Culiacán	607 784	281 662	299 653	11 781	10 943	1 695	2 050
El Fuerte	69 980	32 678	31 733	2 671	2 530	167	201
Elota	28 736	13 259	12 656	1 379	1 144	147	151
Escuinapa	37 614	17 529	17 527	1 137	1 021	182	218
Guasave	204 453	93 741	96 966	6 506	6 301	456	483
Mazatlán	319 226	149 990	158 119	4 349	4 101	1 217	1 450
Mocorito	33 290	15 103	14 618	1 945	1 453	94	77
Navolato	94 357	43 320	43 255	3 722	3 440	292	328
Rosario	35 122	16 267	15 923	1 390	1 006	280	256
Salvador Alvarado	56 559	25 910	27 761	1 130	1 149	299	310
San Ignacio	15 776	7 328	6 957	846	578	31	36
Sinaloa	60 901	26 749	26 479	4 036	3 350	144	143

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 12 de junio de 2010

[Cuadro 6.3](#)

Edad	Total	Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	483 134	218 873	214 448	19 991	16 469	6 882	6 471
6 años	51 721	11 336	11 788	12 279	11 222	2 610	2 486
7 años	52 607	21 270	21 278	3 552	2 736	1 922	1 849
8 años	54 244	24 950	24 516	1 569	1 018	1 129	1 062
9 años	54 007	26 348	25 628	858	521	343	309
10 años	56 362	27 700	27 294	546	334	259	229
11 años	52 093	25 929	25 417	351	187	102	107
12 años	54 306	27 465	26 087	298	146	171	139
13 años	53 405	26 777	25 874	259	159	170	166
14 años	54 389	27 098	26 566	279	146	176	124

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

**Población de 6 a 14 años por municipio según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 12 de junio de 2010**

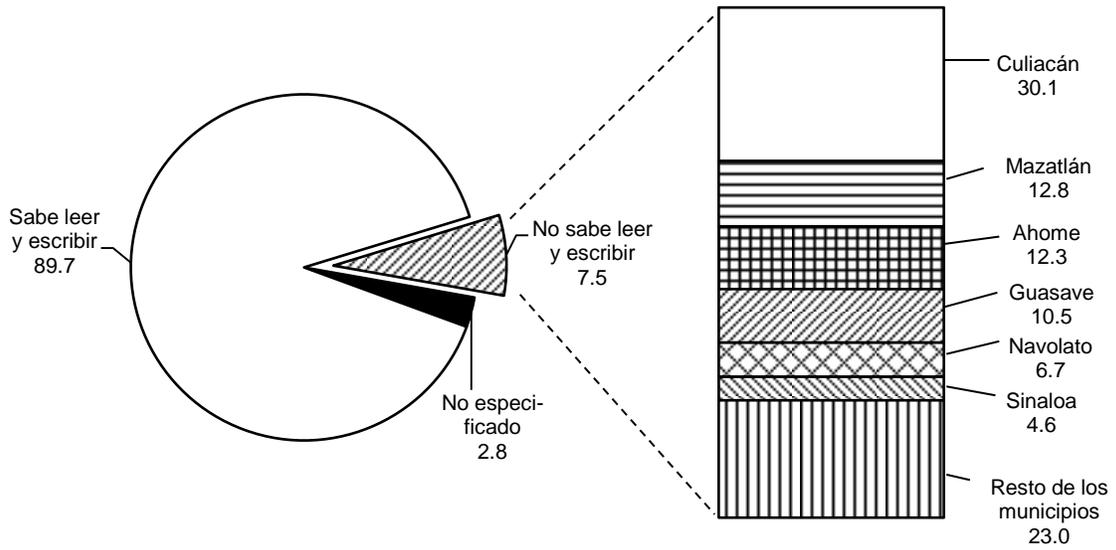
[Cuadro 6.4](#)

Municipio	Total	Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	483 134	218 873	214 448	19 991	16 469	6 882	6 471
Ahome	72 533	33 231	32 739	2 519	1 968	1 051	1 025
Angostura	7 695	3 613	3 466	226	198	97	95
Badiraguato	5 706	2 586	2 541	278	224	39	38
Choix	6 390	2 703	2 727	492	397	34	37
Concordia	5 080	2 333	2 268	241	188	28	22
Cosalá	3 602	1 588	1 665	166	146	24	13
Culiacán	147 887	66 809	65 530	5 883	5 070	2 371	2 224
El Fuerte	16 824	7 656	7 455	801	601	169	142
Elota	8 423	3 724	3 552	507	405	119	116
Escuinapa	9 783	4 406	4 270	509	391	107	100
Guasave	50 408	22 942	22 624	2 080	1 743	519	500
Mazatlán	72 656	33 179	32 237	2 522	2 151	1 326	1 241
Mocorito	7 790	3 623	3 408	371	279	63	46
Navolato	25 001	11 095	10 813	1 375	1 073	331	314
Rosario	8 766	3 790	3 867	477	356	135	141
Salvador Alvarado	13 688	6 175	6 063	405	359	365	321
San Ignacio	4 254	1 975	1 878	214	152	23	12
Sinaloa	16 648	7 445	7 345	925	768	81	84

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

Población de 6 a 14 años según aptitud para leer y escribir
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)

[Gráfica 6.1](#)



Fuente: Cuadro 6.4

**Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 12 de junio de 2010**

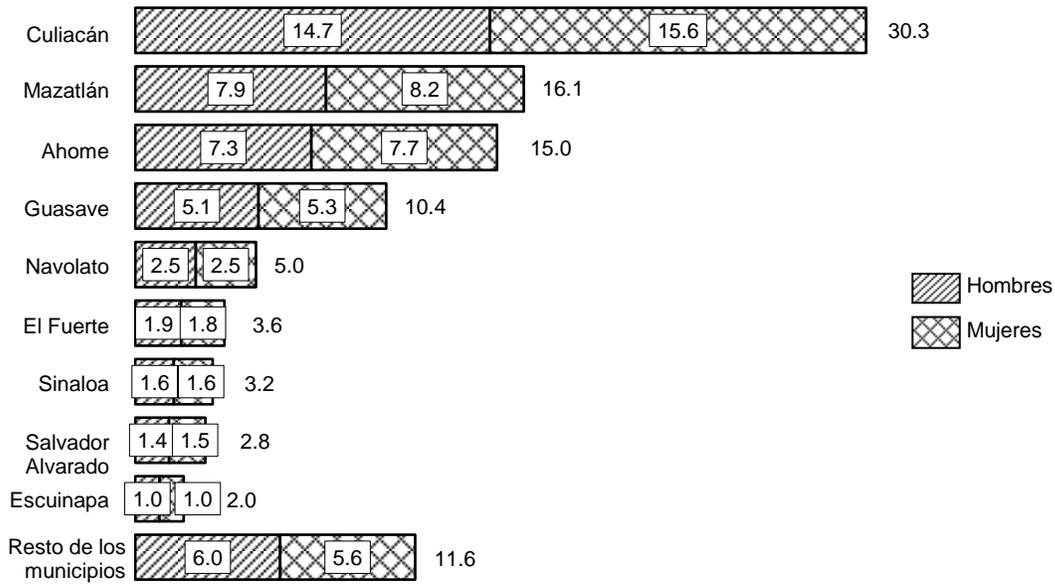
[Cuadro 6.5](#)

Edad	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	2 609 030	410 329	403 704	870 857	892 705	14 310	17 125
3 años	51 599	1 575	1 589	22 448	21 706	2 224	2 057
4 años	52 926	14 750	14 317	11 614	10 695	784	766
5 años	51 959	24 776	23 783	1 407	1 303	361	329
6 años	51 721	25 168	24 477	795	747	262	272
7 años	52 607	25 863	25 110	682	561	199	192
8 años	54 244	26 887	25 917	612	513	149	166
9 años	54 007	26 768	25 812	614	487	167	159
10 años	56 362	27 591	27 150	741	536	173	171
11 años	52 093	25 481	25 032	732	531	169	148
12 años	54 306	26 828	25 636	1 069	709	37	27
13 años	53 405	25 325	24 803	1 836	1 375	45	21
14 años	54 389	24 213	24 354	3 300	2 454	40	28
15 años	56 544	23 406	23 886	5 085	4 061	55	51
16 años	54 594	20 012	20 329	7 573	6 543	72	65
17 años	55 805	18 391	18 722	9 928	8 589	83	92
18 años	57 838	16 185	16 137	13 122	12 139	133	122
19 años	50 759	11 169	11 714	13 860	13 748	132	136
20 a 24 años	242 907	32 347	31 779	88 248	88 252	1 039	1 242
25 a 29 años	207 840	5 605	4 739	95 240	99 389	1 237	1 630
30 y más años	1243 125	7 989	8 418	591 951	618 367	6 949	9 451

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

**Población de 3 y más años que no asiste a la escuela
por principales municipios según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)**

[Gráfica 6.2](#)



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

**Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 6.6](#)

1a. parte

Edad	Total	Sin escolaridad	Preescolar	Primaria						
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	No espe- cificado
Total	2 609 030	183 955	137 505	96 965	111 316	154 399	101 109	95 172	328 155	4 421
3 años	51 599	42 753	1 741	0	0	0	0	0	0	0
4 años	52 926	27 964	21 917	0	0	0	0	0	0	0
5 años	51 959	6 795	44 626	0	0	0	0	0	0	0
6 años	51 721	1 324	41 038	8 896	0	0	0	0	0	133
7 años	52 607	617	16 973	27 279	7 239	0	0	0	0	168
8 años	54 244	396	2 506	23 344	22 002	5 514	0	0	0	100
9 años	54 007	330	750	4 180	20 925	21 567	5 769	0	0	97
10 años	56 362	312	409	848	3 735	22 606	22 283	5 598	0	79
11 años	52 093	272	321	226	821	3 450	18 925	21 965	5 848	103
12 años	54 306	267	277	240	331	1 249	3 831	21 276	20 437	151
13 años	53 405	295	171	410	220	540	1 159	4 000	20 785	119
14 años	54 389	334	78	325	329	357	457	1 295	5 588	37
15 y más años	1 969 412	102 296	6 698	31 217	55 714	99 116	48 685	41 038	275 497	3 434

**Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 6.6](#)
2a. parte y última

Edad	Secundaria	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación posbásica a/	No especificado
Total	530 880	11 968	831 731	21 454
3 años	0	0	0	7 105
4 años	0	0	0	3 045
5 años	0	0	0	538
6 años	0	0	0	330
7 años	0	0	0	331
8 años	0	0	0	382
9 años	0	0	0	389
10 años	0	0	0	492
11 años	0	0	0	162
12 años	6 055	5	0	187
13 años	25 566	7	0	133
14 años	45 471	10	0	108
15 y más años	453 788	11 946	831 731	8 252

a/ Comprende a la población con algún grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2011).

**Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.7](#)

Municipio Sostenimiento	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	Centros de desarrollo infantil	
	Total	Lactantes c/	Maternales d/				Preescolares e/
Estado	9 006	2 726	5 905	375	184	2 508	69
Federal	1 076	428	648	0	7	400	10
Estatad	2 607	688	1 544	375	116	755	19
Autónomo	0	0	0	0	0	0	0
Particular	5 323	1 610	3 713	0	61	1 353	40
Ahome	1 322	395	927	0	25	354	10
Federal	324	115	209	0	1	109	3
Estatad	242	66	176	0	22	70	3
Particular	756	214	542	0	2	175	4
Culiacán	4 308	1 338	2 653	317	91	1 207	29
Federal	373	172	201	0	2	158	4
Estatad	1 906	501	1 088	317	72	538	10
Particular	2 029	665	1 364	0	17	511	15
Elota	130	37	93	0	0	46	3
Particular	130	37	93	0	0	46	3
Escuinapa	100	32	68	0	1	28	1
Particular	100	32	68	0	1	28	1
Guasave	825	231	594	0	35	230	7
Federal	123	43	80	0	1	32	1
Estatad	113	41	72	0	8	42	2
Particular	589	147	442	0	26	156	4
Mazatlán	1 827	545	1 224	58	24	514	14
Federal	256	98	158	0	3	101	2
Estatad	290	64	168	58	8	84	3
Particular	1 281	383	898	0	13	329	9
Navolato	314	100	214	0	1	79	3
Particular	314	100	214	0	1	79	3
Salvador Alvarado	180	48	132	0	7	50	2
Estatad	56	16	40	0	6	21	1

**Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.7](#)

Municipio Sostenimiento	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	Centros de desarrollo infantil	
	Total	Lactantes c/	Maternales d/				Preescolares e/
Particular	124	32	92	0	1	29	1

Nota: El Sistema Educativo Nacional proporciona el servicio de educación inicial a niños de 45 días de nacidos a 5 años 11 meses cumplidos de edad, hijos de madres trabajadoras, con el fin de favorecer su desarrollo integral en los aspectos: físico, cognoscitivo, afectivo y social.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: asistentes educativos, puericultores, personal de servicios pedagógico, docente especial, directivo y administrativo, servicios especiales, servicios de nutrición y servicios generales.

c/ Se considera a la población de 45 días a 1 año 6 meses de edad.

d/ Se considera a la población de 1 año 7 meses a 3 años 11 meses de edad.

e/ Se considera a la población de 4 a 5 años 11 meses de edad. Se refiere a alumnos inscritos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclos escolares 2009/10 y 2010/11

[Cuadro 6.8](#)

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2009/10	2010/11	2009/10	2010/11	2009/10	2010/11	2009/10	2010/11
Total	745 894	746 173	41 447	43 956	6 429	6 569	24 978 d/	25 574 d/
Federal	32 732	34 249	2 250	2 287	1 350	1 439	391	411
Estatad	605 529	602 523	30 675	32 666	4 452	4 472	20 929	21 277
Autónomo	42 018	44 505	2 885	3 200	98	123	755	849
Particular	65 615	64 896	5 637	5 803	529	535	2 903	3 037
Preescolar	113 093	113 970	6 350	6 447	2 419	2 462	4 626	4 603
Federal e/	8 018	8 438	745	758	838	884	ND	ND
Estatad f/	92 733	93 204	4 602	4 683	1 395	1 393	4 218	4 233
Autónomo	361	437	20	20	1	1	14	14
Particular f/	11 981	11 891	983	986	185	184	394	356
Primaria	355 206	351 855	16 033	17 471	2 839	2 866	13 558	13 676
Federal g/	3 902	4 335	494	518	436	462	ND	ND
Estatad	321 183	317 514	13 532	14 838	2 255	2 249	11 525	11 641
Particular	30 121	30 006	2 007	2 115	148	155	2 033	2 035
Secundaria h/	160 457	158 520	11 615	12 033	846	891	4 342	4 592
Federal i/	575	727	53	67	47	62	20	21
Estatad	147 040	145 075	10 297	10 669	708	736	4 140	4 329
Particular	12 842	12 718	1 265	1 297	91	93	182	242
Profesional técnico j/	9 643	9 967	700	729	43	40	413	397
Estatad	8 080	8 673	514	561	16	17	215	233
Autónomo	311	247	41	33	2	2	31	32
Particular	1 252	1 047	145	135	25	21	167	132
Bachillerato k/	107 495	111 861	6 749	7 276	282	310	2 039	2 306
Federal	20 237	20 749	958	944	29	31	371	390
Estatad	36 493	38 057	1 730	1 915	78	77	831	841
Autónomo	41 346	43 821	2 824	3 147	95	120	710	803

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclos escolares 2009/10 y 2010/11

[Cuadro 6.8](#)

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2009/10	2010/11	2009/10	2010/11	2009/10	2010/11	2009/10	2010/11
Particular	9 419	9 234	1 237	1 270	80	82	127	272

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a instructores comunitarios.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

c/ Se refiere exclusivamente a las aulas existentes en la planta física, independientemente de los turnos en que se utilizan.

d/ Excluye la información no disponible.

e/ Comprende cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y centros de desarrollo infantil (CENDI).

f/ Comprende general, indígena y CENDI.

g/ Se refiere a cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

h/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial, agropecuaria y pesquera.

i/ Incluye cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

j/ Comprende CONALEP, escuela de arte y otros.

k/ Comprende: general de tres años, colegio de bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero).

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.9](#)

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Total	778 625	728 992	684 567	190 185	38 543	6 468
Federal	36 332	31 874	28 510	9 546	2 258	1 352
Estatad	633 224	592 077	560 589	153 719	28 496	4 482
Autónomo	41 646	40 234	31 857	9 436	3 221	100
Particular	67 423	64 807	63 611	17 484	4 568	534
Preescolar	120 192	112 711	112 494	54 505	5 402	2 454
Federal d/	10 131	8 508	8 291	3 439	731	865
Estatad e/	97 311	91 811	91 811	45 676	4 033	1 401
Autónomo	363	351	351	143	14	1
Particular f/	12 387	12 041	12 041	5 247	624	187
Primaria	375 947	353 178	340 653	57 965	13 374	2 832
Federal g/	5 165	3 498	2 640	308	425	412
Estatad	339 881	319 744	308 144	52 981	11 655	2 270
Particular	30 901	29 936	29 869	4 676	1 294	150
Secundaria h/	165 127	155 163	138 996	49 208	11 847	855
Federal i/	578	507	476	111	46	46
Estatad	151 378	141 896	126 099	44 823	10 524	717
Particular	13 171	12 760	12 421	4 274	1 277	92
Profesional técnico j/	9 737	8 768	7 619	2 536	778	43
Estatad	8 144	7 380	6 323	1 950	541	16
Autónomo	312	305	246	119	90	2
Particular	1 281	1 083	1 050	467	147	25
Bachillerato k/	107 622	99 172	84 805	25 971	7 142	284
Federal	20 458	19 361	17 103	5 688	1 056	29
Estatad	36 510	31 246	28 212	8 289	1 743	78
Autónomo	40 971	39 578	31 260	9 174	3 117	97

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.9](#)

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Particular	9 683	8 987	8 230	2 820	1 226	80

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

b/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a instructores comunitarios.

c/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

d/ Comprende cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y centros de desarrollo infantil (CENDI).

e/ Comprende general, indígena y CENDI.

f/ Comprende general y CENDI.

g/ Se refiere a cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

h/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial, agropecuaria y pesquera.

i/ Incluye cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

j/ Comprende: CONALEP, escuela de arte y otros.

k/ Comprende: general de tres años, colegio de bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero).

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.10](#)

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	778 625	728 992	684 567	190 185	38 543	6 468
Preescolar	120 192	112 711	112 494	54 505	5 402	2 454
Primaria	375 947	353 178	340 653	57 965	13 374	2 832
Secundaria	165 127	155 163	138 996	49 208	11 847	855
Profesional técnico	9 737	8 768	7 619	2 536	778	43
Bachillerato	107 622	99 172	84 805	25 971	7 142	284
Ahome	112 519	106 034	99 644	27 993	5 168	593
Preescolar	16 456	15 729	15 734	7 673	703	219
Primaria	53 944	51 524	49 549	8 434	1 774	254
Secundaria	24 159	22 636	20 214	7 484	1 723	82
Profesional técnico	1 718	1 598	1 436	472	103	4
Bachillerato	16 242	14 547	12 711	3 930	865	34
Angostura	12 742	12 123	11 409	3 324	699	134
Preescolar	1 708	1 625	1 596	800	95	55
Primaria	5 737	5 457	5 342	968	230	49
Secundaria	3 075	2 945	2 699	999	210	20
Profesional técnico	139	130	146	55	12	1
Bachillerato	2 083	1 966	1 626	502	152	9
Badiraguato	10 089	9 396	9 113	2 375	612	354
Preescolar	1 722	1 651	1 652	740	127	134
Primaria	5 788	5 346	5 140	908	274	161
Secundaria	2 143	2 015	1 937	630	186	56
Bachillerato	436	384	384	97	25	3
Choix	9 473	8 807	8 397	2 227	481	218
Preescolar	1 590	1 481	1 483	703	89	80
Primaria	5 110	4 808	4 606	746	212	106
Secundaria	1 937	1 796	1 697	610	134	30
Bachillerato	836	722	611	168	46	2
Concordia	8 224	7 807	7 443	2 033	505	147
Preescolar	1 259	1 178	1 178	557	76	62
Primaria	4 020	3 797	3 638	626	174	58
Secundaria	1 747	1 656	1 584	526	147	22
Bachillerato	1 198	1 176	1 043	324	108	5
Cosalá	5 475	5 130	4 788	1 295	359	174

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.10](#)

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Preescolar	960	895	860	401	69	73
Primaria	2 722	2 597	2 384	396	133	76
Secundaria	1 216	1 140	1 093	358	99	22
Bachillerato	577	498	451	140	58	3
Culiacán	240 231	223 893	208 472	58 071	11 475	1 358
Preescolar	38 571	35 934	35 914	17 574	1 573	479
Primaria	114 746	107 214	103 714	17 435	3 781	598
Secundaria	50 714	47 561	41 834	14 774	3 570	186
Profesional técnico	3 466	3 095	2 548	872	271	11
Bachillerato	32 734	30 089	24 462	7 416	2 280	84
El Fuerte	27 844	26 259	24 774	6 972	1 465	369
Preescolar	4 181	3 926	3 878	1 909	214	150
Primaria	13 343	12 726	12 275	2 120	558	160
Secundaria	6 045	5 689	5 160	1 870	427	45
Profesional técnico	23	23	23	12	2	1
Bachillerato	4 252	3 895	3 438	1 061	264	13
Elota	15 463	14 193	13 627	3 407	776	191
Preescolar	2 723	2 453	2 453	1 124	122	73
Primaria	8 369	7 764	7 473	1 135	312	87
Secundaria	2 584	2 329	2 203	710	234	26
Bachillerato	1 787	1 647	1 498	438	108	5
Escuinapa	16 011	15 135	14 192	3 900	866	110
Preescolar	2 355	2 238	2 239	1 120	106	37
Primaria	7 716	7 356	7 056	1 176	268	43
Secundaria	3 372	3 150	2 762	963	290	18
Profesional técnico	152	123	104	36	28	4
Bachillerato	2 416	2 268	2 031	605	174	8
Guasave	82 466	77 764	74 713	21 314	4 234	600
Preescolar	11 532	10 832	10 924	5 252	539	245
Primaria	38 043	35 748	34 645	6 250	1 347	247
Secundaria	18 346	17 417	16 315	5 870	1 199	70
Profesional técnico	1 432	1 303	1 276	436	91	6
Bachillerato	13 113	12 464	11 553	3 506	1 058	32
Mazatlán	116 628	109 252	101 356	27 924	5 650	613

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.10](#)

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Preescolar	18 160	17 053	17 024	8 191	737	214
Primaria	55 975	52 638	50 919	8 622	1 891	265
Secundaria	24 300	22 773	19 329	6 676	1 744	84
Profesional técnico	1 645	1 455	1 183	414	188	8
Bachillerato	16 548	15 333	12 901	4 021	1 090	42
Mocorito	12 620	11 824	11 120	3 108	737	259
Preescolar	1 861	1 767	1 723	846	112	102
Primaria	5 922	5 588	5 360	934	273	117
Secundaria	2 543	2 381	2 229	761	223	33
Profesional técnico	219	208	175	56	17	1
Bachillerato	2 075	1 880	1 633	511	112	6
Navolato	41 221	37 318	34 554	9 378	1 879	382
Preescolar	6 592	6 008	5 898	2 908	301	152
Primaria	21 432	19 251	18 433	3 041	763	177
Secundaria	8 241	7 659	6 772	2 352	544	38
Profesional técnico	538	471	368	107	36	3
Bachillerato	4 418	3 929	3 083	970	235	12
Rosario	14 189	13 560	12 598	3 478	848	187
Preescolar	2 233	2 129	2 126	1 011	113	73
Primaria	6 847	6 581	6 280	1 079	278	79
Secundaria	2 984	2 838	2 583	921	263	27
Profesional técnico	241	220	218	28	15	1
Bachillerato	1 884	1 792	1 391	439	179	7
Salvador Alvarado	22 730	21 612	20 771	5 803	1 136	160
Preescolar	3 303	3 138	3 119	1 517	147	55
Primaria	10 292	9 768	9 552	1 637	387	73
Secundaria	4 973	4 735	4 479	1 561	355	21
Profesional técnico	76	76	76	13	11	2
Bachillerato	4 086	3 895	3 545	1 075	236	9
San Ignacio	6 568	6 225	5 954	1 581	392	137
Preescolar	1 020	952	932	431	56	53
Primaria	3 241	3 093	2 989	476	155	63
Secundaria	1 456	1 387	1 309	457	119	17
Bachillerato	851	793	724	217	62	4

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.10](#)

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Sinaloa	24 132	22 660	21 642	6 002	1 261	482
Preescolar	3 966	3 722	3 761	1 748	223	198
Primaria	12 700	11 922	11 298	1 982	564	219
Secundaria	5 292	5 056	4 797	1 686	380	58
Profesional técnico	88	66	66	35	4	1
Bachillerato	2 086	1 894	1 720	551	90	6

Nota: El nivel preescolar comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y centros de desarrollo infantil (CENDI); el nivel primaria comprende: general, indígena, agrícola migrante y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel secundaria comprende: general, para trabajadores, telesecundaria, técnica y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel profesional técnico comprende: CONALEP, escuela de arte y otros; el nivel bachillerato comprende: general de tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero).

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

b/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a instructores comunitarios.

c/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados,
personal docente y escuelas en preescolar indígena
a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.11](#)

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	1 038	1 009	1 009	507	49	32
Ahome	398	389	389	184	20	8
Choix	33	33	33	17	1	1
El Fuerte	542	526	526	274	25	20
Guasave	21	18	18	11	1	1
Sinaloa	44	43	43	21	2	2

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se imparte a niños indígenas de 4 a 6 años de edad, sobre todo para enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la educación primaria. Hace las veces de educación preescolar que se imparte en preescolar general.

a/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados,
personal docente y escuelas en primaria indígena
a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.12](#)

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	2 237	2 182	2 099	361	122	30
Ahome	887	849	820	135	41	7
Choix	51	51	49	10	4	2
El Fuerte	948	938	909	163	57	16
Guasave	69	68	62	13	3	1
Sinaloa	282	276	259	40	17	4

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de 6 a 14 años en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

a/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2010**

[Cuadro 6.13](#)

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Estado	5 109	150
Ahome	267	2
Culiacán	2 185	40
Elota	240	1
Guasave	620	1
Mazatlán	1 205	104
Rosario	144	1
Salvador Alvarado	448	1

Nota La información se refiere al sostenimiento federal.

a/ Son aquellos estudiantes que durante los últimos seis meses hayan acreditado por lo menos cuatro asignaturas.

b/ Son aquellos que tramitan el certificado de terminación de estudios.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.14](#)

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	93 218	16 055	10 420
Modalidad escolarizada	81 837	14 051	9 552
Técnico superior b/	932	229	97
Licenciatura	79 145	13 296	9 094
Educación normal	1 399	427	376
Universitaria y tecnológica	77 746	12 869	8 718
Posgrado	1 760	526	361
Especialidad	847	179	128
Maestría	817	344	233
Doctorado	96	3	0
Modalidad no escolarizada	11 381	2 004	868
Técnico superior b/	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	8 754	1 101	672
Posgrado	2 627	903	196
Especialidad	30	9	2
Maestría	1 561	578	134
Doctorado	1 036	316	60

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende universitario, profesional asociado o ingeniero técnico.

c/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico universitario de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.15](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	932	229	97
Universidad Autónoma de Sinaloa	922	229	97
Agronomía y veterinaria	127	54	10
Artes y humanidades	5	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	134	12	12
Ciencias sociales, administrativas y derecho	44	23	0
Educación	18	4	0
Ingeniería, manufactura y construcción	25	6	4
Salud	569	130	71
Instituto Windsor de Los Mochis, SC	10	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	10	0	0

Nota: El nivel técnico superior universitario comprende universitario, profesional asociado o ingeniero técnico y se refiere a estudios de nivel superior cuyo antecedente obligatorio, es el bachillerato o equivalente; su duración mínima es de dos años y la máxima de tres.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.16](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	79 145	13 296	9 094
Universidad Autónoma de Sinaloa	43 426	7 237	4 498
Agronomía y veterinaria	2 951	263	259
Artes y humanidades	709	104	62
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 430	559	400
Ciencias sociales, administrativas y derecho	24 540	4 398	2 627
Educación	47	10	0
Ingeniería, manufactura y construcción	5 293	841	757
Salud	5 761	1 062	393
Servicios	695	0	0
Universidad de Occidente	9 971	1 878	1 742
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 246	233	292
Ciencias sociales, administrativas y derecho	7 744	1 474	1 329
Ingeniería, manufactura y construcción	981	171	121
Instituto Tecnológico de Culiacán	4 375	572	310
Ciencias naturales, exactas y de la computación	258	31	30
Ingeniería, manufactura y construcción	4 117	541	280
Instituto Tecnológico de Los Mochis	4 217	612	417
Ciencias naturales, exactas y de la computación	470	83	42
Ciencias sociales, administrativas y derecho	1 124	192	144
Ingeniería, manufactura y construcción	2 623	337	231
Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC	1 680	279	95
Artes y humanidades	381	76	16
Ciencias naturales, exactas y de la computación	59	21	6
Ciencias sociales, administrativas y derecho	1 138	157	65
Ingeniería, manufactura y construcción	102	25	8
Instituto Tecnológico de Mazatlán	1 282	19	56
Agronomía y veterinaria	57	0	1
Ciencias sociales, administrativas y derecho	142	19	11
Ingeniería, manufactura y construcción	1 083	0	44
Universidad del Desarrollo Profesional	1 015	98	0
Artes y humanidades	36	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	446	52	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.16](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	495	46	0
Ingeniería, manufactura y construcción	38	0	0
Universidad Autónoma de Durango (Campus Los Mochis)	1 001	151	81
Artes y humanidades	117	16	7
Ciencias sociales, administrativas y derecho	561	93	43
Educación	21	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	80	18	18
Salud	222	24	13
Universidad Politécnica de Sinaloa	874	142	113
Ciencias naturales, exactas y de la computación	252	37	27
Ingeniería, manufactura y construcción	622	105	86
Universidad Interamericana del Norte, SC	846	141	74
Artes y humanidades	33	9	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	221	26	13
Educación	44	9	3
Ingeniería, manufactura y construcción	167	38	10
Salud	288	43	33
Servicios	79	16	8
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Mazatlán)	833	150	88
Artes y humanidades	124	21	14
Ciencias sociales, administrativas y derecho	418	70	52
Ingeniería, manufactura y construcción	67	18	1
Salud	224	41	21
Escuela Normal de Sinaloa	817	195	176
Educación	817	195	176
Universidad Autónoma de Durango (Campus Culiacán)	780	155	86
Artes y humanidades	108	21	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	39	11	19
Ciencias sociales, administrativas y derecho	410	78	45
Ingeniería, manufactura y construcción	61	18	4
Salud	162	27	11
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Sinaloa)	529	88	88

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.16](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	329	59	59
Ingeniería, manufactura y construcción	196	29	29
Universidad del Valle del Fuerte	528	115	134
Artes y humanidades	90	19	14
Ciencias sociales, administrativas y derecho	104	29	39
Educación	19	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	62	20	25
Salud	150	25	26
Servicios	103	22	30
Instituto Tecnológico Superior de Guasave	524	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	47	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	477	0	0
Universidad de Los Mochis, AC	519	58	2
Agronomía y veterinaria	11	0	0
Artes y humanidades	12	6	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	250	23	1
Salud	191	20	0
Servicios	55	9	1
Universidad Casa Blanca	405	81	41
Artes y humanidades	240	45	30
Ciencias sociales, administrativas y derecho	54	7	2
Ingeniería, manufactura y construcción	111	29	9
Instituto Windsor de Los Mochis, SC	385	97	97
Ciencias sociales, administrativas y derecho	56	34	34
Educación	329	63	63
Escuela Náutica Mercante Capitán de Altura Antonio Gomes	345	87	139
Servicios	345	87	139
Centro de Estudios Superiores de Guamúchil, AC	332	69	56
Artes y humanidades	67	14	4
Ciencias sociales, administrativas y derecho	147	45	46
Ingeniería, manufactura y construcción	10	10	6
Salud	108	0	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.16](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto Windsor de Culiacán, SC	330	44	46
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	194	30	32
Educación	130	14	14
Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa	307	76	68
Educación	307	76	68
Escuela Libre de Derecho de Sinaloa	304	60	75
Ciencias sociales, administrativas y derecho	304	60	75
Centro de Estudios Univer Culiacán	295	81	0
Agronomía y veterinaria	66	7	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	229	74	0
Universidad de San Miguel, AC	292	33	105
Ciencias sociales, administrativas y derecho	292	33	105
Escuela Superior de Las Bellas Artes Chayito Garzón	268	58	15
Educación	118	29	2
Salud	150	29	13
Instituto Tecnológico Superior de Los Mochis, SC	264	53	28
Artes y humanidades	72	15	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	60	11	12
Ingeniería, manufactura y construcción	54	14	9
Servicios	78	13	1
Universidad del Pacífico Norte	237	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	101	0	0
Educación	85	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	23	0	0
Servicios	28	0	0
Instituto Superior del Noroeste	183	71	53
Educación	183	71	53
Instituto Estatal de Ciencias Penales y Seguridad Pública	182	50	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	182	50	0
Instituto Tecnológico Superior de El Dorado	172	0	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.16](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administrativas y derecho	56	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	116	0	0
Universidad México Internacional	154	38	7
Artes y humanidades	5	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	149	38	7
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	0
Universidad Tecnológica de Sinaloa	151	30	38
Artes y humanidades	139	27	38
Ciencias sociales, administrativas y derecho	12	3	0
Resto de las Instituciones b/	1 322	478	366
Artes y humanidades	383	67	20
Ciencias naturales, exactas y de la computación	29	27	18
Ciencias sociales, administrativas y derecho	227	115	92
Educación	434	184	149
Ingeniería, manufactura y construcción	122	60	69
Salud	127	24	17
Servicios	0 c/	1	1

Nota: Cuando son mayores los titulados que los egresados es porque hay alumnos titulados que se regularizan conforme cumplen con los requisitos obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan de forma extemporánea.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Mazatlán), Escuela Normal Experimental de El Fuerte, Instituto de Comunicación y Áreas Tecnológicas AC, Instituto Windsor de Guasave AC, Centro de Estudios Universitarios Superiores SC, Centro Municipal de Arte de Mazatlán, Universidad del Golfo de México, Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán), Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis), Escuela de Negocios del Pacífico AC y otras.

c/ El egresado y titulado reportado corresponde a la Universidad TecMilenio (Campus Culiacán), dicha institución cambió su plan de estudios de la modalidad no escolarizada a la escolarizada.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.17](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	1 760	526	361
Especialidad	847	179	128
Maestría	817	344	233
Doctorado	96	3	0
Universidad Autónoma de Sinaloa	1 230	304	183
Especialidad	847	179	126
Ciencias sociales, administrativas y derecho	35	35	0
Salud	812	144	126
Maestría	316	122	57
Agronomía y veterinaria	25	19	10
Artes y humanidades	49	24	15
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	6	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	135	30	17
Educación	28	16	12
Ingeniería, manufactura y construcción	36	9	1
Salud	34	18	2
Doctorado	67	3	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	1	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	38	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	27	2	0
Universidad de Occidente	315	94	75
Especialidad	0	0	2
Salud	0	0	2
Maestría	307	94	73
Ciencias naturales, exactas y de la computación	21	26	13
Ciencias sociales, administrativas y derecho	276	59	58
Ingeniería, manufactura y construcción	10	9	2
Doctorado	8	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	8	0	0
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán)	82	21	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.17](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Maestría	82	21	0
Educación	82	21	0
Centro Interdisciplinario de Investigación para Desarrollo Integral Regional	56	14	10
Maestría	52	14	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	52	14	10
Doctorado	4	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	4	0	0
Universidad Católica de Culiacán, AC	47	0	0
Maestría	30	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	13	0	0
Educación	17	0	0
Doctorado	17	0	0
Educación	17	0	0
Resto de las instituciones b/	30	93	93
Maestría	30	93	93
Agronomía y veterinaria	9	4	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	83	83
Educación	0	6	6
Ingeniería, manufactura y construcción	17	0	0

Nota: El número de alumnos inscritos puede ser igual o menor que los egresados y/o titulados debido a que son carreras generacionales o por cambio al plan de estudios, según sea el caso; cuando son mayores los titulados que los egresados es porque hay alumnos titulados que se regularizan conforme cumplen con los requisitos obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan de forma extemporánea..

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Instituto Tecnológico de Los Mochis, Instituto Tecnológico de Mazatlán, Instituto Tecnológico de Culiacán y Universidad TecMilenio AC.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.18](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	8 754	1 101	672
Universidad Autónoma de Sinaloa	3 197	475	355
Ciencias sociales, administrativas y derecho	2 893	387	206
Educación	216	0	82
Salud	88	88	67
Universidad Autónoma Indígena de México	1 499	147	40
Agronomía y veterinaria	131	12	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	1 029	97	27
Ingeniería, manufactura y construcción	339	38	13
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis)	679	24	10
Educación	679	24	10
Universidad TecMilenio, AC Culiacán	543	0	0
Artes y humanidades	30	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	53	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	354	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	101	0	0
Servicios	5	0	0
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán)	472	0	0
Educación	472	0	0
Universidad del Pacífico Norte	313	34	11
Artes y humanidades	61	6	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	52	8	5
Ciencias sociales, administrativas y derecho	138	20	6
Educación	53	0	0
Servicios	9	0	0
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán)	305	0	0
Educación	305	0	0
Universidad TecMilenio, AC Mazatlán	297	70	70
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	203	54	54
Educación	4	1	1
Ingeniería, manufactura y construcción	77	15	15

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.18](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa	281	40	25
Ciencias naturales, exactas y de la computación	87	20	14
Ciencias sociales, administrativas y derecho	107	20	11
Educación	87	0	0
Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón	237	20	15
Artes y humanidades	139	20	9
Educación	98	0	6
Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC	228	26	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	27	0	3
Ciencias sociales, administrativas y derecho	201	26	6
Centro de Actualización del Magisterio (Unidad Los Mochis)	155	156	70
Educación	155	156	70
Universidad de San Miguel, AC	122	16	15
Ciencias sociales, administrativas y derecho	122	16	15
Centro de Estudios Superiores México-Americano, AC	110	15	4
Ciencias sociales, administrativas y derecho	4	0	0
Salud	106	15	4
Universidad Interamericana del Norte, SC	90	14	24
Artes y humanidades	21	0	3
Ciencias sociales, administrativas y derecho	54	14	12
Ingeniería, manufactura y construcción	15	0	9
Escuela Superior de Arte Mukila Mazo	74	13	0
Artes y humanidades	74	13	0
Instituto Humanista de Sinaloa, AC	40	8	14
Ciencias sociales, administrativas y derecho	40	8	14
Centro de Investigación e Innovación Educativa del Noroeste	35	0	0
Educación	35	0	0
Centro de Actualización del Magisterio (Unidad Mazatlán)	31	23	2
Educación	31	23	2
Centro de Actualización del Magisterio (Unidad Culiacán)	22	18	8

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.18](#)

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	22	18	8
Universidad del Valle del Fuerte	13	0	0
Servicios	13	0	0
Centro de Estudios Justo Sierra	11	2	0
Agronomía y veterinaria	10	2	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	1	0	0

Nota: Cuando son mayores los titulados que los egresados es porque hay alumnos titulados que se regularizan conforme cumplan con los requisitos obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan de forma extemporánea.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.19](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	2 627	903	196
Especialidad	30	9	2
Maestría	1 561	578	134
Doctorado	1 036	316	60
Escuela Normal de Sinaloa	386	254	0
Maestría	117	102	0
Educación	117	102	0
Doctorado	269	152	0
Educación	269	152	0
Instituto Humanista de Sinaloa, AC	335	152	0
Maestría	259	118	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	113	29	0
Educación	146	89	0
Doctorado	76	34	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	39	0	0
Educación	37	34	0
Centro de Investigación e Innovación Educativa del Noroeste	299	18	9
Doctorado	299	18	9
Ciencias sociales, administrativas y derecho	39	0	3
Educación	260	18	6
Universidad Autónoma de Sinaloa	274	81	34
Maestría	169	36	8
Ciencias sociales, administrativas y derecho	83	10	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	32	0	0
Educación	43	18	1
Ingeniería, manufactura y construcción	11	8	7
Doctorado	105	45	26
Ciencias sociales, administrativas y derecho	93	45	22
Educación	12	0	4
Universidad TecMilenio, AC Culiacán	195	0	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.19](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Maestría	195	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	195	0	0
Universidad del Pacífico Norte	126	47	5
Maestría	78	36	5
Ciencias sociales, administrativas y derecho	6	0	0
Educación	72	36	5
Doctorado	48	11	0
Educación	48	11	0
Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa	119	20	20
Doctorado	119	20	20
Educación	119	20	20
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis)	108	58	3
Maestría	108	58	3
Educación	108	58	3
Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa	100	14	38
Maestría	55	14	38
Educación	55	14	38
Doctorado	45	0	0
Educación	45	0	0
Universidad Autónoma de Durango (Campus Culiacán)	96	49	0
Maestría	65	27	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	65	27	0
Doctorado	31	22	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	22	22	0
Educación	9	0	0
Universidad TecMilenio, AC Mazatlán	83	21	21
Maestría	83	21	21
Ciencias sociales, administrativas y derecho	82	12	12
Educación	1	9	9

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.19](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán)	57	28	8
Especialidad	11	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	11	0	0
Maestría	46	28	8
Educación	46	28	8
Universidad Autónoma de Durango (Campus Los Mochis)	55	55	0
Maestría	55	55	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	51	55	0
Ingeniería, manufactura y construcción	4	0	0
Escuela Libre de Derecho de Sinaloa	54	0	1
Maestría	54	0	1
Ciencias sociales, administrativas y derecho	54	0	1
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Mazatlán)	46	10	10
Maestría	36	0	6
Ciencias sociales, administrativas y derecho	36	0	6
Doctorado	10	10	4
Ciencias sociales, administrativas y derecho	10	10	4
Centro de Estudios Justo Sierra	43	13	1
Maestría	26	9	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	26	9	0
Doctorado	17	4	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	4	1
Centro Escolar del Mar de Cortés, SC	34	20	0
Maestría	34	20	0
Educación	34	20	0
Instituto de Administración Pública de Sinaloa, AC	33	0	0
Maestría	33	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	20	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	0	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.19](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto de Desarrollo Humano e Investigación, SC	31	0	0
Maestría	15	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	15	0	0
Doctorado	16	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	16	0	0
Universidad de San Miguel	29	19	2
Especialidad	19	9	2
Ciencias sociales, administrativas y derecho	19	9	2
Maestría	10	10	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	10	10	0
Universidad Autónoma Indígena de México	27	0	15
Maestría	27	0	15
Ciencias sociales, administrativas y derecho	15	0	8
Educación	12	0	7
Universidad del Valle del Fuerte	27	0	5
Maestría	27	0	5
Ciencias sociales, administrativas y derecho	10	0	5
Educación	6	0	0
Servicios	11	0	0
Instituto Tecnológico Superior de Los Mochis, SC	20	0	1
Maestría	20	0	1
Educación	20	0	1
Instituto de Crecimiento y Reactivación del Ser	18	14	12
Maestría	18	14	12
Ciencias sociales, administrativas y derecho	18	14	12
Instituto de Terapia Sistemática Shalom	13	0	0
Maestría	13	0	0
Educación	13	0	0
Instituto de Criminología y Ciencias Penales del Noroeste	10	8	0

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.19](#)

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Maestría	10	8	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	10	8	0
Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón	8	8	0
Maestría	8	8	0
Educación	8	8	0
Universidad de Occidente	1	0	0
Doctorado	1	0	0
Ciencias sociales, administrativas y derecho	1	0	0
Universidad Católica de Culiacán, AC	0	14	10
Maestría	0	14	10
Ciencias sociales, administrativas y derecho	0	5	1
Educación	0	9	9
Centro de Estudios Superiores de Guamúchil, AC	0	0	1
Maestría	0	0	1
Educación	0	0	1

Nota El número de alumnos inscritos puede ser igual o menor que los egresados y/o titulados debido a que son carreras generacionales o por cambio al plan de estudios, según sea el caso; cuando son mayores los titulados que los egresados es porque hay alumnos titulados que se regularizan conforme cumplen con los requisitos obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan de forma extemporánea.

a/ Comprende primer ingreso y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2010

[Cuadro 6.20](#)

Municipio	Adultos atendidos a/			Adultos alfabetizados			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	3 066	1 293	1 773	2 360	1 048	1 312	699
Ahome	314	161	153	161	83	78	72
Angostura	54	19	35	37	13	24	7
Badiraguato	52	20	32	7	3	4	17
Choix	254	68	186	51	14	37	50
Concordia	58	20	38	61	21	40	16
Cosalá	48	21	27	145	64	81	12
Culiacán	636	302	334	912	433	479	109
El Fuerte	168	51	117	82	25	57	55
Elota	144	61	83	46	20	26	24
Escuinapa	100	47	53	40	19	21	40
Guasave	348	121	227	81	28	53	98
Mazatlán	195	116	79	127	76	51	53
Mocorito	28	12	16	32	14	18	6
Navolato	353	137	216	398	155	243	41
Rosario	81	34	47	59	25	34	31
Salvador Alvarado	53	26	27	42	21	21	8
San Ignacio	51	22	29	9	4	5	16
Sinaloa	129	55	74	70	30	40	44

a/ Comprende adultos de primer ingreso y los incorporados al sistema en años anteriores y que recibieron asesoría durante el año.

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Evaluación, Información y Seguimiento.

Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2010

[Cuadro 6.21](#)

Municipio	Adultos atendidos en primaria a/	Certificados emitidos de primaria	Adultos atendidos en secundaria a/	Certificados emitidos de secundaria
Estado	7 275	5 531	22 925	10 028
Ahome	946	747	2 999	1 537
Angostura	147	186	431	245
Badiraguato	137	156	670	207
Choix	258	187	712	241
Concordia	144	77	420	103
Cosalá	167	94	432	86
Culiacán	1 870	1 027	5 477	2 568
El Fuerte	262	158	715	267
Elota	235	169	600	132
Escuinapa	112	113	537	361
Guasave	671	821	2 157	1 095
Mazatlán	546	428	2 512	1 431
Mocorito	153	98	531	145
Navolato	963	554	2 220	544
Rosario	229	215	691	446
Salvador Alvarado	131	152	543	315
San Ignacio	94	87	305	69
Sinaloa	210	262	973	236

a/ Comprende adultos de primer ingreso y de reingreso.

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Evaluación, Información y Seguimiento.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.22](#)

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	120 196	115 537	97 777	1 638	125
Federal	15 792	15 561	14 038	248	10
Estatal	69 309	66 755	55 090	702	36
Autónomo	27 455	26 988	23 597	328	7
Particular	7 640	6 233	5 052	360	72
Ahome	15 488	15 083	13 240	220	21
Federal	3 611	3 501	3 293	52	2
Estatal	5 915	5 845	5 114	36	3
Autónomo	4 175	4 175	4 094	54	1
Particular	1 787	1 562	739	78	15
Angostura	3 166	3 052	2 237	52	2
Estatal	3 166	3 052	2 237	52	2
Badiraguato	315	305	301	9	1
Estatal	315	305	301	9	1
Choix	774	774	654	14	1
Estatal	774	774	654	14	1
Concordia	45	45	45	2	1
Estatal	45	45	45	2	1
Cosalá	852	800	782	7	1
Estatal	852	800	782	7	1
Culiacán	43 235	41 478	34 092	620	32
Federal	5 836	5 835	5 196	74	2
Estatal	23 843	22 858	18 789	278	8
Autónomo	10 568	10 511	7 883	141	2
Particular	2 988	2 274	2 224	127	20
El Fuerte	3 211	2 951	2 279	30	2
Estatal	3 211	2 951	2 279	30	2
Elota	2 380	2 104	1 683	29	3
Estatal	2 361	2 085	1 683	25	2
Particular	19	19	0	4	1
Escuinapa	1 668	1 557	1 412	38	4

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2009/10

[Cuadro 6.22](#)

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Federal	1 047	1 003	886	22	2
Estatad	482	415	397	9	1
Particular	139	139	129	7	1
Guasave	11 389	11 238	9 327	138	12
Estatad	9 964	9 964	8 249	83	3
Autónomo	972	960	775	41	1
Particular	453	314	303	14	8
Mazatlán	21 831	21 414	19 543	311	30
Federal	5 298	5 222	4 663	100	4
Estatad	4 852	4 852	3 990	38	2
Autónomo	9 592	9 554	9 372	52	1
Particular	2 089	1 786	1 518	121	23
Navolato	3 437	2 886	2 074	39	4
Estatad	2 539	2 333	1 741	25	2
Autónomo	874	529	309	13	1
Particular	24	24	24	1	1
Rosario	3 162	2 832	2 106	32	2
Estatad	3 162	2 832	2 106	32	2
Salvador Alvarado	7 107	6 969	5 983	85	7
Estatad	5 692	5 595	4 704	50	3
Autónomo	1 274	1 259	1 164	27	1
Particular	141	115	115	8	3
San Ignacio	201	176	146	7	1
Estatad	201	176	146	7	1
Sinaloa	1 935	1 873	1 873	5	1
Estatad	1 935	1 873	1 873	5	1

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.23](#)

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	18 679	198	1 115	569	297
Centros de atención múltiple	3 051	47	290	182	238
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	15 628	151	825	387	59
Ahome	1 600	18	86	42	30
Centros de atención múltiple	403	7	42	20	23
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 197	11	44	22	7
Angostura	479	4	28	7	6
Centros de atención múltiple	338	2	20	4	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	141	2	8	3	0
Badiraguato	193	1	13	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	193	1	13	3	0
Choix	81	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	81	0	2	0	0
Concordia	92	1	8	1	0
Centros de atención múltiple	5	1	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	87	0	6	1	0
Cosalá	121	1	4	2	2
Centros de atención múltiple	121	1	4	2	2
Culiacán	8 499	87	502	258	141
Centros de atención múltiple	682	12	78	67	114
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	7 817	75	424	191	27
El Fuerte	189	5	11	7	0
Centros de atención múltiple	56	2	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	133	3	8	5	0
Elota	205	1	9	6	0

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.23](#)

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Centros de atención múltiple	35	0	3	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	170	1	6	3	0
Escuinapa	645	6	38	13	8
Centros de atención múltiple	64	2	9	2	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	581	4	29	11	2
Guasave	1 403	14	75	39	23
Centros de atención múltiple	273	4	23	17	18
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 130	10	52	22	5
Mazatlán	2 191	29	151	106	54
Centros de atención múltiple	481	8	53	37	41
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 710	21	98	69	13
Mocorito	249	2	10	4	1
Centros de atención múltiple	45	1	2	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	204	1	8	3	0
Navolato	1 394	14	88	37	10
Centros de atención múltiple	176	2	14	10	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 218	12	74	27	1
Rosario	242	3	22	8	2
Centros de atención múltiple	42	1	8	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	200	2	14	6	0
Salvador Alvarado	641	8	42	23	17
Centros de atención múltiple	202	3	17	9	13
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	439	5	25	14	4
San Ignacio	137	1	9	6	0
Centros de atención múltiple	64	0	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	73	1	3	4	0

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.23](#)

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Sinaloa	318	3	17	7	3
Centros de atención múltiple	64	1	6	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	254	2	11	3	0

a/ Se refiere a los maestros cuya función exclusiva es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos. Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapeutas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a fin de cursos
por nivel educativo
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.24](#)

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Total	ND	27 588	317	ND	ND	ND
Preescolar a/	ND	4 603	0	ND	ND	ND
Primaria	ND	13 676	11	ND	ND	ND
Secundaria	ND	4 592	103	ND	ND	ND
Profesional técnico	ND	397	12	ND	ND	ND
Bachillerato	ND	2 306	131	ND	ND	ND
Técnico superior, licenciatura y posgrado	ND	2 014	60	ND	ND	ND

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Incluye centros de desarrollo infantil.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2009/10**

[Cuadro 6.25](#)

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Estado	ND	27 588	317	ND	ND	ND
Ahome	ND	3 675	51	ND	ND	ND
Angostura	ND	555	11	ND	ND	ND
Badiraguato	ND	582	5	ND	ND	ND
Choix	ND	447	3	ND	ND	ND
Concordia	ND	385	2	ND	ND	ND
Cosalá	ND	277	3	ND	ND	ND
Culiacán	ND	7 824	95	ND	ND	ND
El Fuerte	ND	1 161	15	ND	ND	ND
Elota	ND	511	5	ND	ND	ND
Escuinapa	ND	576	8	ND	ND	ND
Guasave	ND	2 812	31	ND	ND	ND
Mazatlán	ND	3 967	39	ND	ND	ND
Mocorito	ND	668	7	ND	ND	ND
Navolato	ND	1 298	15	ND	ND	ND
Rosario	ND	639	8	ND	ND	ND
Salvador Alvarado	ND	814	10	ND	ND	ND
San Ignacio	ND	329	4	ND	ND	ND
Sinaloa	ND	1 068	5	ND	ND	ND

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
De 2006 a 2009**

[Cuadro 6.26](#)

Concepto	2006	2007	2008	2009
Becarios vigentes a/	133	94	137	193
Nuevos becarios a/	27	57	78	117
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	10	14	ND	34
Patentes solicitadas c/	2	4	15	ND

a/ Corresponde a becas nacionales de posgrado otorgadas a becarios residentes en la entidad.

b/ Al inicio de 2002 se creó el Fondo Mixto como instrumento estratégico para impulsar la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en áreas prioritarias de atención de las entidades federativas y complementar el presupuesto regular que se destina a la ciencia y la tecnología. El Fondo Mixto trabaja a través de recursos concurrentes del CONACYT y gobiernos estatales-municipales.

c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de Protección Intelectual (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, sólo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo. La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, años de 2007 a 2009.*

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2009 P/

[Cuadro 6.27](#)

Concepto	Total	Área I: Ciencias físico-matemáticas y de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingeniería
Candidatos al sistema	36	5	5	2	4	8	9	3
Miembros del sistema a/	157	16	22	1	27	52	34	5
Nivel I	142	13	19	1	27	47	30	5
Nivel II	13	2	2	0	0	5	4	0
Nivel III	2	1	1	0	0	0	0	0

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, haya realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y haya obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2009.*

7. Cultura y deporte

- [7.1](#) Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Al 12 de junio de 2010
- [7.2](#) Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010
- [7.3](#) Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2009
- [Gráfica 7.1](#) Relación de bibliotecas públicas y población total para cada municipio
2009
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)
- [7.4](#) Cines, salas de cine y asistentes en el país y en el estado
2006
- [Gráfica 7.2](#) Centros y casas de cultura, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2007
- [Gráfica 7.3](#) Habitantes por centro y casa de cultura, por librería, por museo y por teatro
Al 31 de diciembre de 2007
- [7.5](#) Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Sinaloense de Cultura por principales áreas programáticas
2010
- [7.6](#) Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados
Al 31 de diciembre de 2010
- [7.7](#) Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2010
- [7.8](#) Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2010

Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Al 12 de junio de 2010

[Cuadro 7.1](#)

Sexo Grupo de edad	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado
		Habla español	No habla español	No especificado		
Total	2 609 030	19 675	112	4 054	2 565 698	19 491
3 a 4 años	104 525	277	18	120	100 822	3 288
5 a 9 años	264 538	877	23	310	260 780	2 548
10 a 14 años	270 555	1 039	7	309	267 217	1 983
15 a 19 años	275 540	1 470	6	352	271 851	1 861
20 a 24 años	242 907	1 651	1	381	239 232	1 642
25 a 29 años	207 840	1 512	4	319	204 738	1 267
30 a 34 años	207 002	1 539	5	378	203 886	1 194
35 a 39 años	207 622	1 532	5	328	204 635	1 122
40 a 44 años	176 453	1 424	6	273	173 773	977
45 a 49 años	149 915	1 472	4	270	147 367	802
50 y más años	502 133	6 882	33	1 014	491 397	2 807
Hombres	1 295 496	10 763	40	2 211	1 272 778	9 704
3 a 4 años	53 395	130	9	59	51 505	1 692
5 a 9 años	134 710	417	9	162	132 804	1 318
10 a 14 años	137 580	511	4	174	135 843	1 048
15 a 19 años	139 206	795	2	187	137 229	993
20 a 24 años	121 634	932	0	208	119 675	819
25 a 29 años	102 082	863	1	159	100 435	624
30 a 34 años	101 645	830	3	225	100 035	552
35 a 39 años	102 184	826	1	186	100 649	522
40 a 44 años	86 505	783	3	153	85 095	471
45 a 49 años	72 394	796	1	154	71 076	367
50 y más años	244 161	3 880	7	544	238 432	1 298
Mujeres	1 313 534	8 912	72	1 843	1 292 920	9 787
3 a 4 años	51 130	147	9	61	49 317	1 596
5 a 9 años	129 828	460	14	148	127 976	1 230
10 a 14 años	132 975	528	3	135	131 374	935
15 a 19 años	136 334	675	4	165	134 622	868
20 a 24 años	121 273	719	1	173	119 557	823
25 a 29 años	105 758	649	3	160	104 303	643
30 a 34 años	105 357	709	2	153	103 851	642
35 a 39 años	105 438	706	4	142	103 986	600
40 a 44 años	89 948	641	3	120	88 678	506
45 a 49 años	77 521	676	3	116	76 291	435
50 y más años	257 972	3 002	26	470	252 965	1 509

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (16 de mayo de 2011).

Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010

[Cuadro 7.2](#)

Lengua	Total	Habla español		No habla español		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	23 426	10 633	8 765	31	63	2 152	1 782
Amuzgo	71	40	28	0	0	2	1
Amuzgo de Guerrero	2	1	1	0	0	0	0
Cakchiquel (Kaqchikel)	1	1	0	0	0	0	0
Chatino	12	6	5	0	0	0	1
Chichimeca jonaz	2	0	2	0	0	0	0
Chinanteco	27	17	8	0	0	2	0
Chol (Ch'ol)	92	61	23	0	0	8	0
Chontal	12	4	6	0	0	1	1
Cora	35	20	11	0	0	3	1
Guarijio	1	0	1	0	0	0	0
Huasteco	80	59	18	0	0	3	0
Huave	14	9	1	0	0	3	1
Huichol	73	42	27	0	0	2	2
Ixcateco	1	0	1	0	0	0	0
Jacalteco (Jakalteko)	1	1	0	0	0	0	0
Kanjobal (Q'anjob'al)	4	2	2	0	0	0	0
Mame (Mam)	5	3	2	0	0	0	0
Maya	66	43	17	0	0	2	4
Mayo	11 046	5 798	4 874	8	12	185	169
Mazahua	75	42	28	0	0	1	4
Mazateco	145	65	66	2	1	5	6
Mixe	201	102	80	1	2	10	6
Mixteco	1 585	755	711	10	21	40	48
Mixteco de la mixteca alta	28	8	12	1	3	2	2
Mixteco de la mixteca baja	9	4	5	0	0	0	0
Náhuatl	2 108	1 063	820	1	4	128	92
Otomí	58	36	19	0	0	2	1
Pima	2	0	1	0	1	0	0
Popoloca	6	4	2	0	0	0	0
Popoluca	131	65	37	0	0	19	10
Purépecha (Tarasco)	232	90	120	0	0	8	14
Tarahumara	1 811	907	805	2	5	49	43
Tepehua	2	1	1	0	0	0	0
Tepehuano	224	101	111	0	0	7	5
Tepehuano de Chihuahua (Tepehuano del norte)	1	1	0	0	0	0	0
Tepehuano de Durango (Tepehuano del sur)	7	1	0	0	0	4	2
Tlapaneco	155	82	61	4	6	1	1
Totonaca (Totonaco)	35	24	6	0	0	3	2
Triquí	110	50	50	1	1	5	3
Tzeltal (Tsel'tal)	130	91	35	0	0	3	1
Tzotzil (Tsotsil)	28	18	7	0	0	2	1
Yaqui	324	180	116	0	0	18	10
Zapoteco	1 287	644	532	0	3	57	51
Zapoteco del Istmo	4	2	1	0	0	0	1
Zapoteco sureño	6	4	2	0	0	0	0
Zapoteco vallista	3	1	1	0	1	0	0
Zoque	25	13	9	0	0	1	2
Otras lenguas indígenas de México	3	3	0	0	0	0	0
Otras lenguas indígenas de América	5	3	2	0	0	0	0
No especificado	3 141	166	98	1	3	1 576	1 297

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (16 de mayo de 2011).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2009

[Cuadro 7.3](#)

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	154	375	521 325	744 499	786 916 b/	775 913 b/
Ahome	20	37	96 969	105 295	122 588	91 498
Angostura	12	15	36 632	41 276	15 253	19 539
Badiraguato	7	8	18 650	21 290	38 556	49 850
Choix	2	2	4 152	7 398	2 270	1 358
Concordia	12	16	24 806	29 103	40 995	47 544
Cosalá	1	1	3 369	3 456	ND	ND
Culiacán	19	141	91 056	162 978	195 793	225 929
El Fuerte	22	31	62 814	78 979	102 254	88 100
Elota	11	12	23 722	34 827	54 376	42 708
Escuinapa	11	23	3 273	35 991	38 015	37 348
Guasave	9	23	34 476	52 008	68 860	59 028
Mazatlán	5	16	33 171	44 821	22 543	25 214
Mocorito	4	7	13 675	15 632	17 297	14 585
Navolato	3	7	9 653	21 010	34 987	25 785
Rosario	9	9	15 969	36 597	16 906	28 161
Salvador Alvarado	4	14	31 429	35 771	12 629	15 801
San Ignacio	1	1	4 665	5 065	815	900
Sinaloa	2	12	12 844	13 002	2 779	2 565

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Excluye la información no disponible.

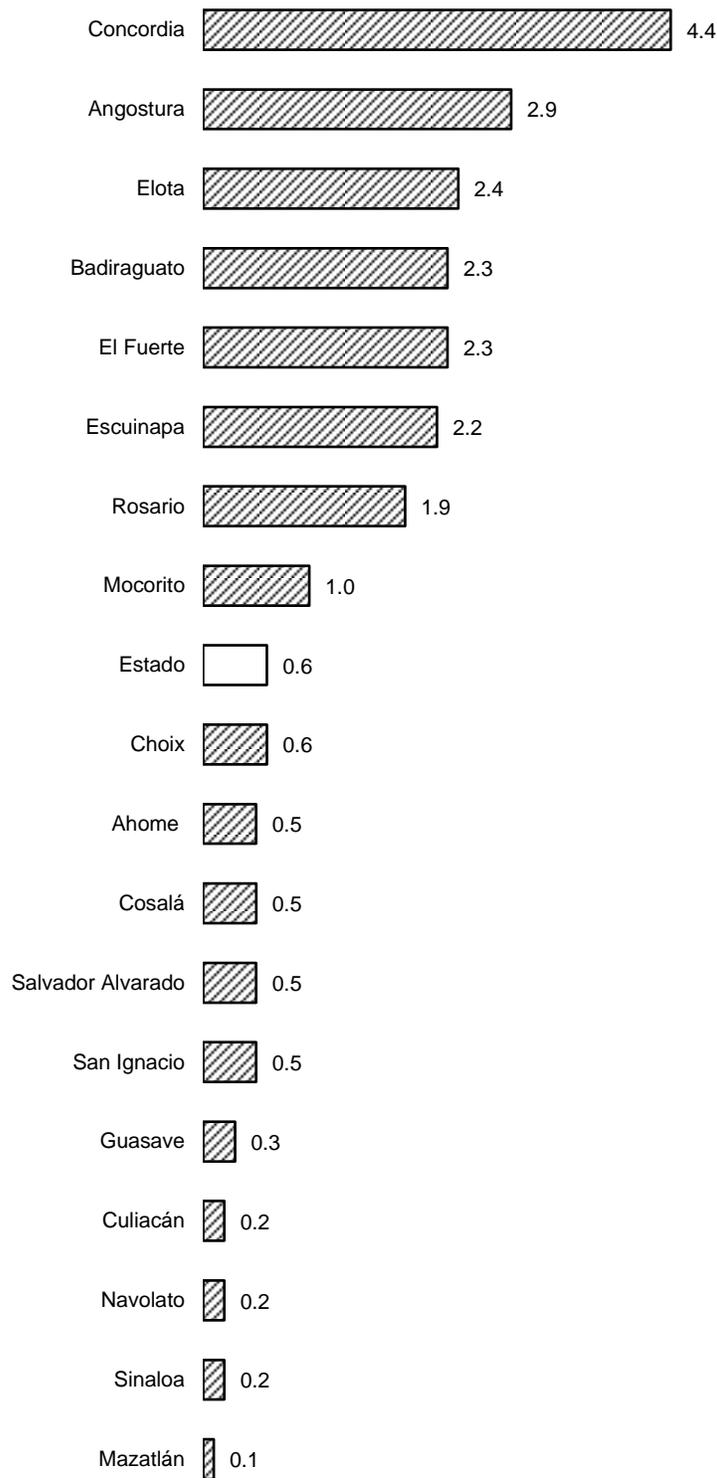
Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Relación de bibliotecas públicas y población total para cada municipio

[Gráfica 7.1](#)

2009

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)



Fuente: Cálculos propios con base en información del cuadro 7.3 y de CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2005-2030; basadas en el Censo 2005. www.conapo.gob.mx (8 de junio de 2011).

**Cines, salas de cine y asistentes en el país y en el estado
2006**

[Cuadro 7.4](#)

Concepto	Total nacional	Total estatal
Cines a/	502	13
Salas de cine a/	3 892	102
Asistentes al cine	164 944 998	3 903 693

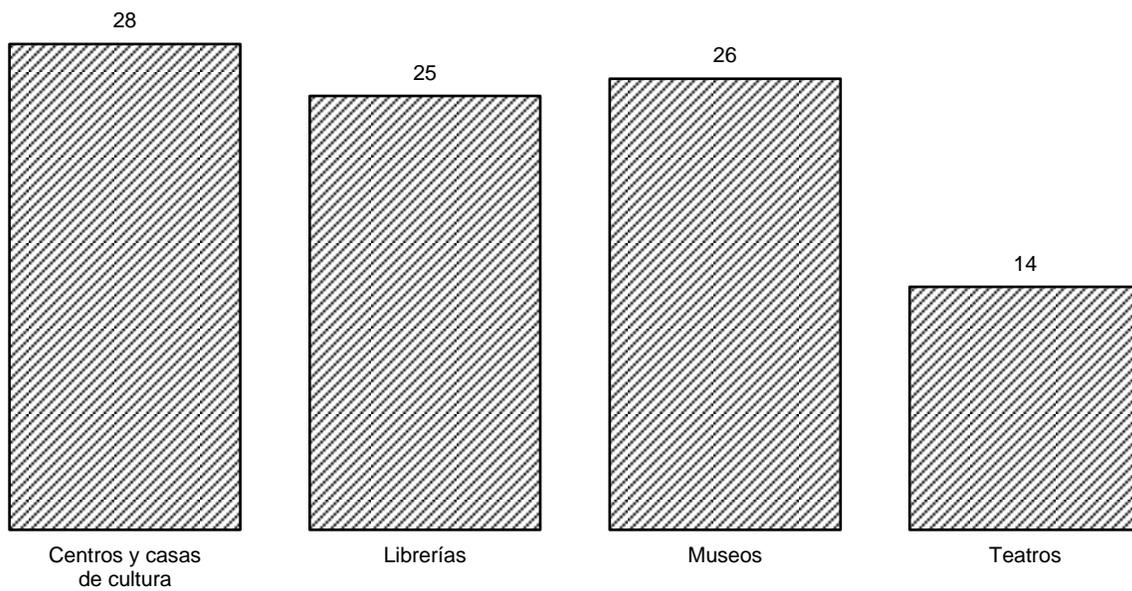
Nota: Un cine puede tener 2 o más salas.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Para salas de cine se refiere a pantallas.

Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. *Estadísticas Básicas de la Cultura en México*. <http://sic.conaculta.gob.mx> (29 de marzo de 2010).

**Centros y casas de cultura, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2007**

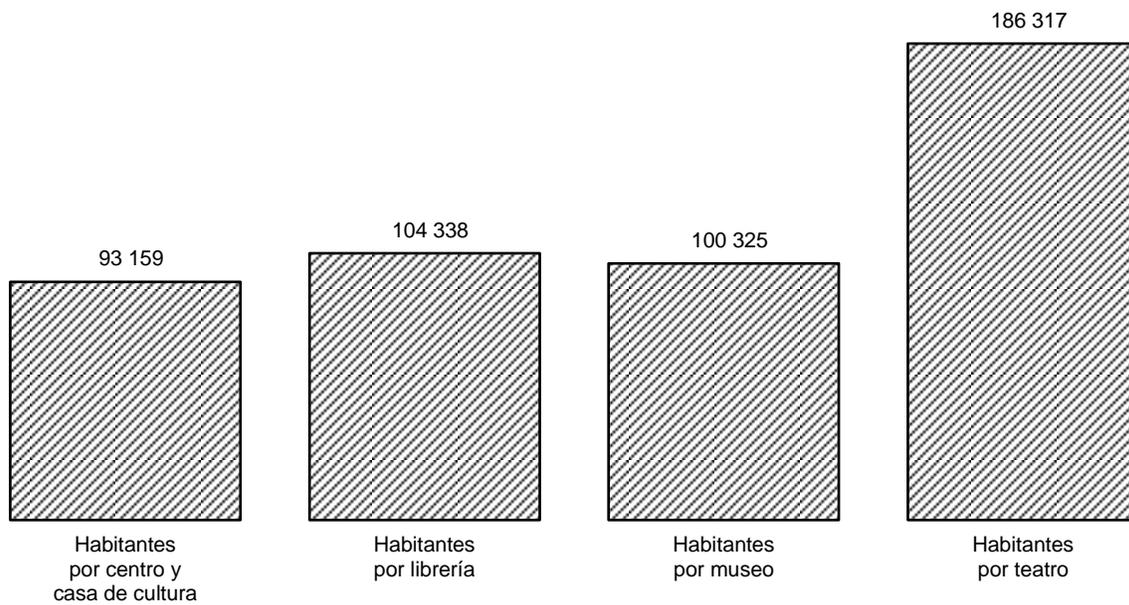
[Gráfica 7.2](#)



Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. *Estadísticas Básicas de la Cultura en México*. <http://sic.conaculta.gob.mx> (19 de agosto de 2011).

**Habitantes por centro y casa de cultura, por librería,
por museo y por teatro**
Al 31 de diciembre de 2007 E/

[Gráfica 7.3](#)



Nota: La información de habitantes utilizada para la elaboración de esta gráfica corresponde a estimaciones realizadas por CONAPO.

Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. *Estadísticas Básicas de la Cultura en México*. <http://sic.conaculta.gob.mx> (19 de agosto de 2011).

Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Sinaloense de Cultura por principales áreas programáticas 2010

[Cuadro 7.5](#)

Área programática	Acciones realizadas	Población atendida
Total	1 773	403 580
Apoyo a la creación artística y cultural	160	37 070
Conservación y fomento del patrimonio cultural y artístico	8	180
Educación y capacitación artística	204	11 200
Fomento al libro y a la lectura	390	192 000
Promoción cultural	941	142130
Otras	70	21 000

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Instituto Sinaloense de Cultura; Dirección Operativa.

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 7.6](#)

Deporte	Deportistas afiliados registrados
Total	48 870
Artes marciales	1 655
Ciclismo	46
Deportes para discapacitados	388
Fisicoconstructivismo	1 000
Frontón	42
Futbol	43 467
Gimnasia	381
Levantamiento de pesas (halterofilia)	40
Natación	78
Softbol	825
Triatlón y/o duatlón	26
Voleibol	828
Resto de los deportes	94

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte. Dirección General.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2010

[Cuadro 7.7](#)

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	242	5	237
Ahome	34	0	34
Angostura	5	0	5
Concordia	2	0	2
Culiacán	141	5	136
Guasave	22	0	22
Mazatlán	22	0	22
Navolato	13	0	13
Salvador Alvarado	1	0	1
Sinaloa	2	0	2

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte. Dirección General.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 7.8](#)

Municipio	Albergas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Centros y unidades deportivas
Estado	7	131	159	878
Ahome	0	28	9	64
Angostura	0	1	19	30
Badiraguato	0	0	1	44
Choix	0	1	0	32
Concordia	0	11	3	22
Cosalá	0	1	0	39
Culiacán	4	9	24	148
El Fuerte	0	0	0	73
Elota	0	1	3	22
Escuinapa	0	3	3	24
Guasave	0	26	27	57
Mazatlán	0	7	0	75
Mocorito	0	7	10	37
Navolato	0	9	34	78
Rosario	0	0	0	7
Salvador Alvarado	3	20	17	65
San Ignacio	0	1	0	23
Sinaloa	0	6	9	38

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte. Dirección General.

8. Seguridad y orden público

8.1	Agencias y agentes del ministerio público de los fueros común y federal por municipio dónde se ubica la agencia Al 31 de diciembre de 2010
8.2	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por delito seleccionado 2010
8.3	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por municipio de ocurrencia según delito seleccionado 2010
Gráfica 8.1	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común según principales delitos 2010 (Porcentaje)
8.4	Víctimas de robo, golpes y lesiones, homicidio y delitos sexuales registradas en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por municipio de ocurrencia del delito y sexo 2010
8.5	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero federal por principales delitos 2010
8.6	Averiguaciones previas físicas registradas en las agencias del ministerio público de los fueros común y federal 2010
8.7	Órdenes de aprehensión grades a la Policía Ministerial del Estado y la Policía Federal Ministerial 2010
8.8	Automóviles, camionetas y motocicletas robados y recuperados De 2006 a 2010
8.9	Juzgados penales y mixtos de primera instancia por municipio Al 31 de diciembre de 2010
8.10	Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por sexo según tipo de fuero 2010
8.11	Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por grupo de edad según tipo de fuero 2010
8.12	Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010
8.13	Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010
8.14	Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010
8.15	Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010
8.16	Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según situación jurídica del procesado 2010
8.17	Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia 2010
8.18	Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado 2010
8.19	Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según tipo de sentencia 2010
8.20	Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2010
8.21	Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2010
8.22	Capacidad e internos en los centros de readaptación social estatales por municipio y centro Al 31 de diciembre de 2010
8.23	Cárceles municipales, capacidad e internos por municipio Al 31 de diciembre de 2010
8.24	Internos en los centros de readaptación social estatales y en las cárceles municipales por municipio según nacionalidad Al 31 de diciembre de 2010
8.25	Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y hechos antisociales cometidos seleccionados según grupo de edad y sexo 2010
8.26	Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y condición de instrucción escolar según grupo de edad y sexo 2010
8.27	Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por grupo de edad según tipo de atención y sexo Al 31 de diciembre de 2010
8.28	Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2010
8.29	Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2010
8.30	Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2010
8.31	Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por lugar donde ocurrió el incendio 2010
8.32	Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2009
8.33	Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2009
8.34	Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2009
8.35	Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2010
8.36	Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2010
8.37	Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según tipo de sanción 2010
8.38	Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2010
Gráfica 8.2	Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2010
8.39	Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2006, 2009 y 2010
8.40	Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2010
8.41	Inconformidades atendidas en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico por principales motivos según tipo de institución 2010
8.42	Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2009
8.43	Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2008 y 2009
8.44	Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna 2010

**Agencias y agentes del ministerio público de los fueros común y federal
por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 8.1](#)

Municipio	Agencias del ministerio público del fuero común	Agentes del ministerio público del fuero común	Agencias del ministerio público del fuero federal a/	Agentes del ministerio público del fuero federal
Estado	78	338 b/	6	58
Ahome	14	53	1	9
Angostura	1	3	0	0
Badiraguato	1	3	0	0
Choix	1	2	0	0
Concordia	1	2	0	0
Cosalá	1	3	0	0
Culiacán	21	152	1	29
El Fuerte	3	6	0	0
Elota	1	2	0	0
Escuinapa	1	3	1	2
Guasave	7	19	1	2
Mazatlán	13	53	1	14
Mocorito	2	5	0	0
Navolato	4	15	0	0
Rosario	1	3	0	0
Salvador Alvarado	3	10	1	2
San Ignacio	1	2	0	0
Sinaloa	2	2	0	0

a/ La información corresponde a sedes.

b/ Incluye 51 agentes adscritos a otras instancias.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Coordinación Administrativa; Departamento de Recursos Humanos.
Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por delito seleccionado 2010

[Cuadro 8.2](#)

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	31 747
Actos ilícitos con armas	115
Daño a los bienes ajenos	3 436
Delitos sexuales seleccionados	368
Estupro	68
Violación	112
Resto de los delitos sexuales seleccionados	188
Despojo	436
Fraude	558
Golpes y lesiones	4 290
Culposas	1 853
Dolosas	2 435
Resto de golpes y lesiones	2
Homicidio	2 949
Culposo	688
Doloso	2 251
Resto de los homicidios	10
Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	67
Robo	15 741
Robo a casa habitación	919
Robo calificado	2 312
Robo con violencia	1 681
Robo de vehículo	9 069
Resto de los robos	1 760
Violencia familiar	1 020
Resto de los delitos a/	2 767

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

La selección de delitos fue realizada con base en una frecuencia del 85% a nivel nacional sobre el total de delitos registrados.

Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Incluye: 684 delitos de amenazas, 429 de privación de la libertad personal, 256 de abuso de confianza, 252 de allanamiento de morada, 135 de robo de ganado, 107 de falsificación, destrucción y uso indebido de documentos y 213 en grado de tentativa.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Dirección de Planeación, Desarrollo y Atención Ciudadana; Coordinación de Informática.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por municipio de ocurrencia según delito seleccionado 2010

Cuadro 8.3

1a. parte

Municipio	Total	Actos ilícitos con armas	Daño a los bienes ajenos	Delitos sexuales seleccionados	Despojo	Fraude	Golpes y lesiones		
							Culposas	Dolosas	Resto de golpes y lesiones
Estado	31 747	115	3 436	368	436	558	1 853	2 435	2
Ahome	3 853	8	392	67	72	81	267	321	0
Angostura	411	4	29	4	11	4	22	24	0
Badiraguato	108	0	6	5	2	1	8	17	0
Choix	169	2	20	4	2	2	4	26	0
Concordia	381	1	41	2	4	2	30	56	0
Cosalá	60	0	9	2	1	2	2	3	0
Culiacán	12 531	56	1 442	109	128	210	591	545	1
El Fuerte	609	5	56	13	11	10	46	81	0
Elota	338	1	38	13	3	4	52	40	0
Escuinapa	704	2	100	11	11	26	49	102	0
Guasave	1 811	3	175	27	40	54	78	168	1
Mazatlán	7 233	18	827	66	78	106	548	722	0
Mocorito	407	4	47	1	19	1	9	21	0
Navolato	1 347	1	97	19	14	14	52	155	0
Rosario	454	8	49	8	18	13	34	54	0
Salvador Alvarado	898	1	79	13	11	21	41	72	0
San Ignacio	158	0	8	2	5	4	15	16	0
Sinaloa	275	1	21	2	6	3	5	12	0

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por municipio de ocurrencia según delito seleccionado 2010

[Cuadro 8.3](#)
2a. parte y última

Municipio	Homicidio			Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	Robo	Violencia familiar	Resto de los delitos a/
	Culposo	Doloso	Resto de los homicidios				
Estado	688	2 251	10	67	15 741	1 020	2 767
Ahome	113	227	1	6	1 990	33	275
Angostura	13	48	0	1	186	19	46
Badiraguato	1	34	0	0	17	7	10
Choix	6	38	0	0	45	1	19
Concordia	18	21	0	1	152	6	47
Cosalá	3	10	0	0	16	1	11
Culiacán	195	726	4	39	7 110	448	927
El Fuerte	28	100	0	7	149	15	88
Elota	19	19	0	1	94	4	50
Escuinapa	31	24	0	1	243	8	96
Guasave	79	122	0	0	863	61	140
Mazatlán	68	380	3	0	3 402	243	772
Mocorito	22	54	0	0	161	21	47
Navolato	28	196	0	8	616	71	76
Rosario	19	28	1	3	166	9	44
Salvador Alvarado	18	93	1	0	400	72	76
San Ignacio	9	31	0	0	42	1	25
Sinaloa	18	100	0	0	89	0	18

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

La selección de delitos fue realizada con base en una frecuencia del 85% a nivel nacional sobre el total de delitos registrados.

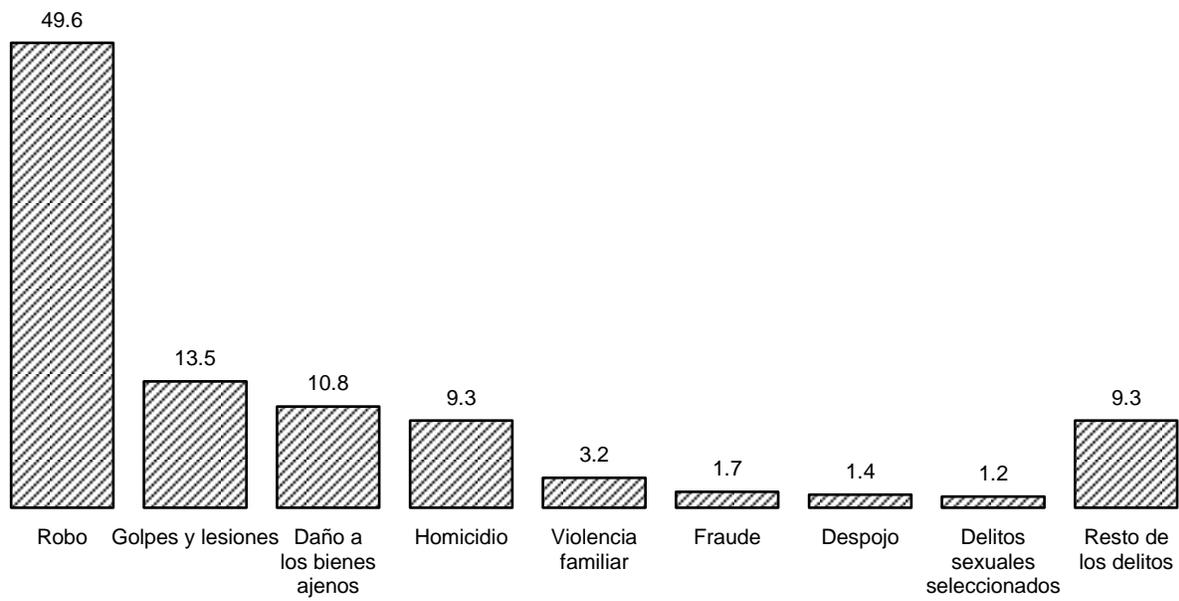
Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Incluye: 684 delitos de amenazas, 429 de privación de la libertad personal, 256 de abuso de confianza, 252 de allanamiento de morada, 135 de robo de ganado, 107 de falsificación, destrucción y uso indebido de documentos y 213 en grado de tentativa.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Dirección de Planeación, Desarrollo y Atención Ciudadana; Coordinación de Informática.

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
por las agencias del ministerio público del fuero
común según principales delitos
2010**
(Porcentaje)

[Gráfica 8.1](#)



Fuente: Cuadro 8.3

Víctimas de robo, golpes y lesiones, homicidio y delitos sexuales registradas en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero común por municipio de ocurrencia del delito y sexo 2010

[Cuadro 8.4](#)

Municipio Sexo	Víctimas de robo a/	Víctimas de golpes y lesiones	Víctimas de homicidio	Víctimas de delitos sexuales
Estado	15 610	4 290	2 949	400
Hombres	6 945	3 041	2 718	27
Mujeres	3 216	1 249	231	373
No especificado	5 449	0	0	0
Ahome	2 189	588	341	68
Hombres	1 033	345	308	4
Mujeres	545	243	33	64
No especificado	611	0	0	0
Angostura	196	46	61	4
Hombres	111	35	59	0
Mujeres	37	11	2	4
No especificado	48	0	0	0
Badiraguato	16	25	35	5
Hombres	10	11	32	0
Mujeres	5	14	3	5
No especificado	1	0	0	0
Choix	47	30	44	4
Hombres	27	28	36	0
Mujeres	13	2	8	4
No especificado	7	0	0	0
Concordia	123	86	39	2
Hombres	55	64	37	0
Mujeres	31	22	2	2
No especificado	37	0	0	0
Cosalá	30	5	13	2
Hombres	9	5	13	0
Mujeres	8	0	0	2
No especificado	13	0	0	0
Culiacán	6 295	1 137	925	123
Hombres	2 081	1 043	843	8
Mujeres	1 064	94	82	115
No especificado	3 150	0	0	0
El Fuerte	222	127	128	13
Hombres	103	91	122	1
Mujeres	37	36	6	12
No especificado	82	0	0	0
Elota	144	92	38	16
Hombres	63	67	32	2
Mujeres	22	25	6	14
No especificado	59	0	0	0
Escuinapa	268	151	55	12
Hombres	140	103	43	1
Mujeres	66	48	12	11
No especificado	62	0	0	0
Guasave	874	247	201	29
Hombres	544	166	192	2
Mujeres	212	81	9	27
No especificado	118	0	0	0
Mazatlán	3 245	1 270	451	72
Hombres	1 748	751	423	6
Mujeres	789	519	28	66
No especificado	708	0	0	0
Mocorito	253	30	76	1
Hombres	128	23	66	0
Mujeres	37	7	10	1
No especificado	88	0	0	0
Navolato	793	207	224	19
Hombres	392	133	210	0
Mujeres	149	74	14	19
No especificado	252	0	0	0
Rosario	177	88	48	9
Hombres	77	61	45	1
Mujeres	28	27	3	8
No especificado	72	0	0	0
Salvador Alvarado	570	113	112	17
Hombres	346	75	103	2
Mujeres	151	38	9	15
No especificado	73	0	0	0
San Ignacio	75	31	40	2
Hombres	22	24	39	0
Mujeres	11	7	1	2
No especificado	42	0	0	0
Sinaloa	93	17	118	2
Hombres	56	16	115	0
Mujeres	11	1	3	2
No especificado	26	0	0	0

Nota: El número de víctimas es distinto al total de delitos registrados en averiguaciones previas, debido a que un mismo delito puede tener más de una víctima.

a) Excluye a las personas morales.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Dirección de Planeación, Desarrollo y Atención Ciudadana; Coordinación de Informática.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas por las agencias del ministerio público del fuero federal por principales delitos 2010

[Cuadro 8.5](#)

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	4 209
Ambientales	66
Armas prohibidas a/	871
Asociación delictuosa	0
Ataque a las vías generales de comunicación b/	51
Cometidos por servidor público	52
Contra instituciones de banca y crédito	24
Contra la salud c/	2 376
Comercio	317
Posesión	1 056
Producción	51
Suministro	3
Tráfico	2
Transporte	28
Otros	919
Fiscales	65
Patrimoniales	358
Previsto en la Ley General de Población	26
Propiedad intelectual e industrial	10
Robo en carreteras	0
Resto de los delitos	310

Nota: Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Se refiere a los delitos previstos por la Ley federal de armas de fuego y explosivos.

b/ Excepto a carreteras.

c/ Se refiere a todos aquellos que se relacionan con enervantes.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Averiguaciones previas físicas registradas en las agencias del ministerio público de los fueros común y federal 2010

[Cuadro 8.6](#)

Concepto	Averiguaciones previas físicas registradas en las agencias del ministerio público del fuero común	Averiguaciones previas físicas registradas en las agencias del ministerio público del fuero federal
Pendientes del año anterior a/	25 082	967 R/
Recibidas durante el año b/	31 714	4 317
Iniciadas	31 714	4 173
Reingresos c/	NA	144
Reingresos por reasignación d/	NA	4
Despachadas	27 077	4 559
Acumuladas	39	18
En reserva	10 143	1 930
Incompetencia	456	682
No ejercicio de acción penal	7 790	372
Consignadas	8 649	1 557
Con detenido	1 707	771
Sin detenido	6 942	786
Despachadas por reasignación e/	NA	4
Pendientes al final del año f/	29 719	725

Nota: Las averiguaciones previas físicas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del ministerio público y las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2010.

b/ Incluye facultad de atracción.

c/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria; de las compuestas por las que provienen de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; y por aquellas recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

d/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que recibe un agente del ministerio público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del ministerio público federal envía a otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2010.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Dirección de Planeación, Desarrollo y Atención Ciudadana; Coordinación de Informática.

Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado y la Policía Federal Ministerial 2010

[Cuadro 8.7](#)

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	9 702	954
Recibidas durante el año b/	6 091	371
Reingresos	0	4
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	NA	10
Cumplimentadas	3 955	252
Canceladas	1 853	191
Pendientes al final del año c/	9 985	876

Nota: Se consideran órdenes giradas por instancias locales y foráneas.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2010.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2010.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Dirección de Planeación, Desarrollo y Atención Ciudadana; Coordinación de Informática.

Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

**Automóviles, camionetas y motocicletas robados y recuperados
De 2006 a 2010**

[Cuadro 8.8](#)

Año	Automóviles robados	Automóviles recuperados a/	Camionetas robadas	Camionetas recuperadas a/	Motocicletas robadas	Motocicletas recuperadas a/
2006	2 040	1 047	1 485	946	507	141
2007	2 167	1 260	2 102	801	570	142
2008	2 429	1 439	2 414	861	832	175
2009	2 189	1 018	2 470	767	989	177
2010	3 437	1 175	3 256	916	1 853	181

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subprocuraduría General de Justicia; Dirección de Planeación, Desarrollo y Atención Ciudadana; Coordinación de Informática.

Juzgados penales y mixtos de primera instancia por municipio
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 8.9](#)

Municipio	Juzgados penales			Juzgados mixtos del fuero común a/
	Total	Fuero común	Fuero federal	
Estado	31	21	10	11
Ahome	7	4	3	0
Angostura	0	0	0	1
Badiraguato	0	0	0	1
Choix	0	0	0	1
Concordia	0	0	0	1
Cosalá	0	0	0	1
Culiacán	11	7	4	0
El Fuerte	1	1	0	0
Elota	0	0	0	1
Escuinapa	0	0	0	1
Guasave	2	2	0	0
Mazatlán	8	5	3	0
Mocorito	0	0	0	1
Navolato	1	1	0	0
Rosario	0	0	0	1
Salvador Alvarado	1	1	0	0
San Ignacio	0	0	0	1
Sinaloa	0	0	0	1

Nota: Los juzgados penales y mixtos son los que proporcionan la información de estadísticas judiciales en materia penal correspondiente a los procesados y sentenciados que se presenta en los siguientes cuadros.

a/ Se refiere a juzgados que conocen de asuntos penales entre otras materias.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por sexo según tipo de fuero 2010

[Cuadro 8.10](#)

Sexo	Procesados			Sentenciados a/		
	Total	Común	Federal	Total	Común	Federal
Total	11 831	10 377	1 454	4 911	3 316	1 595
Hombres	10 356	8 983	1 373	4 547	3 039	1 508
Mujeres	1 475	1 394	81	364	277	87

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

a/ La información puede incluir a sentenciados de procesos penales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por grupo de edad según tipo de fuero 2010

[Cuadro 8.11](#)

Grupo de edad	Procesados			Sentenciados a/		
	Total	Común	Federal	Total	Común	Federal
Total	11 831	10 377	1 454	4 911	3 316	1 595
18 a 19 años	772	630	142	416	286	130
20 a 24 años	1 889	1 578	311	1 041	712	329
25 a 29 años	1 745	1 483	262	858	596	262
30 a 34 años	1 544	1 316	228	792	521	271
35 a 39 años	1 368	1 185	183	644	420	224
40 a 44 años	938	808	130	416	270	146
45 a 49 años	653	549	104	262	144	118
50 a 54 años	440	386	54	172	107	65
55 a 59 años	231	214	17	74	51	23
60 y más años	269	248	21	92	68	24
No especificado	1 982	1 980	2	144	141	3

a/ La información puede incluir a sentenciados de procesos penales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010

[Cuadro 8.12](#)

Municipio	Total	Robo	Golpes y lesiones	Daño a los bienes ajenos	Violencia familiar	Fraude	Homicidio	Despojo	Abuso de confianza	Allanamiento de morada o domicilio	Resto de los delitos
Estado	10 377	3 122	2 655	1 907	583	372	340	256	238	163	741
Ahome	1 490	549	461	209	34	46	34	21	31	6	99
Angostura	101	26	19	10	16	5	6	7	0	4	8
Badiraguato	25	0	4	5	0	0	5	0	0	0	11
Choix	89	35	27	10	0	0	8	0	0	4	5
Concordia	61	4	38	5	5	0	4	1	0	0	4
Cosalá	15	5	1	0	0	1	5	0	1	0	2
Culiacán	2 484	722	402	686	122	111	68	46	92	34	201
El Fuerte	222	42	75	26	0	1	10	20	3	10	35
Elota	106	18	40	23	2	5	7	0	0	2	9
Escuinapa	151	31	42	17	0	31	6	1	3	5	15
Guasave	475	144	117	69	19	28	24	23	13	12	26
Mazatlán	341	140	66	45	8	12	29	6	5	1	29
Mocorito	71	15	14	7	9	0	9	5	1	5	6
Navolato	228	47	87	26	32	0	7	2	0	1	26
Rosario	93	16	28	23	0	2	2	1	1	4	16
Salvador Alvarado	258	83	55	23	38	20	2	6	10	11	10
San Ignacio	35	9	10	3	0	0	3	3	1	1	5
Sinaloa	109	28	21	18	1	0	19	4	0	8	10
No especificado	4 023	1 208	1 148	702	297	110	92	110	77	55	224

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010

[Cuadro 8.13](#)

Municipio	Total	Robo	Golpes y lesiones	Homicidio	Daño a los bienes ajenos	Violencia familiar	Abuso de confianza	Modificar, ocultar y recibir los elementos materiales del delito	Despojo	Allanamiento de morada o domicilio	Resto de los delitos
Estado	3 316	1 727	565	207	205	124	79	56	46	42	265
Ahome	722	441	141	30	27	18	15	7	4	1	38
Angostura	35	15	9	3	1	1	0	0	3	0	3
Badiraguato	11	2	4	3	0	1	0	0	0	0	1
Choix	40	19	9	3	3	0	0	1	0	2	3
Concordia	28	8	13	2	0	2	0	0	0	0	3
Cosalá	8	3	1	0	0	2	0	0	0	0	2
Culiacán	1 275	645	137	73	119	65	52	34	13	19	118
El Fuerte	117	41	34	8	7	0	1	6	5	3	12
Elota	38	22	6	0	0	0	0	0	1	0	9
Escuinapa	49	33	9	1	2	0	0	2	0	1	1
Guasave	293	170	42	19	14	10	4	3	7	2	22
Mazatlán	253	123	57	24	12	10	2	2	2	2	19
Mocorito	50	15	10	6	1	6	1	0	4	4	3
Navolato	170	81	43	12	12	4	0	0	4	3	11
Rosario	43	18	14	5	0	1	0	0	0	1	4
Salvador Alvarado	106	58	25	3	5	4	3	0	1	0	7
San Ignacio	21	9	1	3	1	0	0	0	0	0	7
Sinaloa	52	23	8	10	1	0	1	1	2	4	2
No especificado	5	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010

[Cuadro 8.14](#)

Municipio	Total	Narcóticos	Actos ilícitos con armas	Contra la ecología y medio ambiente	Tráfico de indocumentados	Defraudación fiscal	Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización	Uso de documentos falsos o alterados	Falsedad ante autoridades y federatarios públicos	Quebrantar institución financiera, de fianza y mutualista de seguro	Resto de los delitos
Estado	1 454	795	511	43	19	19	12	7	7	6	35
Ahome	319	221	72	2	7	5	0	4	1	0	7
Angostura	27	20	2	3	0	0	0	0	0	0	2
Badiraguato	17	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Choix	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Concordia	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Cosalá	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Culiacán	448	227	189	7	4	5	5	1	0	2	8
El Fuerte	55	30	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Elota	15	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Escuinapa	43	17	7	8	1	2	0	1	6	0	1
Guasave	90	34	51	2	1	1	0	0	0	0	1
Mazatlán	197	87	71	12	5	4	2	1	0	4	11
Mocorito	29	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Navolato	79	34	38	2	0	0	5	0	0	0	0
Rosario	26	12	8	5	0	1	0	0	0	0	0
Salvador Alvarado	62	38	21	0	0	0	0	0	0	0	3
San Ignacio	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sinaloa	12	7	4	0	0	0	0	0	0	0	1
No especificado	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2010

[Cuadro 8.15](#)

Municipio	Total	Narcóticos	Actos ilícitos con armas	Contra la ecología y medio ambiente	Defraudación fiscal	Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización	Robo	Quebrantar institución financiera, de fianza y mutualista de seguro	Cometido por particular contra sistema financiero mexicano	Contra la industria petrolera	Resto de los delitos
Estado	1 595	927	536	49	16	6	5	5	4	4	43
Ahome	315	241	58	6	2	0	2	0	0	0	6
Angostura	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Choix	13	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Concordia	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cosalá	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Culiacán	600	311	241	10	10	3	0	5	0	0	20
El Fuerte	50	42	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Elota	14	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Escuinapa	62	33	8	13	3	0	0	0	0	0	5
Guasave	82	27	50	0	0	1	0	0	0	0	4
Mazatlán	180	103	51	7	0	1	3	0	4	4	7
Mocorito	57	23	31	2	0	0	0	0	0	0	1
Navolato	81	40	36	5	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	34	20	9	3	1	1	0	0	0	0	0
Salvador Alvarado	59	43	16	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ignacio	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según situación jurídica del procesado 2010

[Cuadro 8.16](#)

Delito	Total	Formal prisión	Sujeción a proceso	No sujeción a proceso	Libertad por falta de elementos para procesar	Reclusión provisional en departamento especial	Libertad absoluta	Sobre-seimiento
Total	11 275	5 147	849	0	511	0	0	4 768
Robo	3 157	2 519	3	0	175	0	0	460
Golpes y lesiones	2 672	676	483	0	85	0	0	1 428
Daño a los bienes ajenos	2 276	794	14	0	41	0	0	1 427
Violencia familiar	742	22	284	0	41	0	0	395
Homicidio	396	252	2	0	17	0	0	125
Fraude	374	100	0	0	33	0	0	241
Despojo	275	137	1	0	29	0	0	108
Abuso de confianza	241	149	0	0	13	0	0	79
Allanamiento de morada o domicilio	220	97	1	0	4	0	0	118
Resto de delitos	922	401	61	0	73	0	0	387

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia 2010

[Cuadro 8.17](#)

Delito	Total	Condenatoria	Absolutoria	Sobreseimiento
Total	3 538	3 074	464	0
Robo	1 758	1 573	185	0
Golpes y lesiones	570	508	62	0
Daño a los bienes ajenos	267	238	29	0
Homicidio	228	179	49	0
Violencia familiar	149	128	21	0
Abuso de confianza	80	60	20	0
Modificar, ocultar y recibir elemento material del delito	66	57	9	0
Allanamiento de morada o domicilio	52	44	8	0
Despojo	50	25	25	0
Resto de delitos	318	262	56	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado 2010

[Cuadro 8.18](#)

Delito	Total	Formal prisión	Sujeción a proceso	No sujeción a proceso	Libertad por falta de elementos para procesar	Reclusión provisional en departamento especial	Libertad absoluta	Sobreseimiento
Total	1 828	1 608	3	0	170	0	32	15
Narcóticos	813	747	0	0	40	0	16	10
Actos ilícitos con armas	795	733	0	0	51	0	7	4
Contra la ecología y medio ambiente	44	32	0	0	12	0	0	0
Organización delictiva	23	5	0	0	15	0	3	0
Tráfico de indocumentados	19	6	0	0	12	0	1	0
Defraudación fiscal	19	19	0	0	0	0	0	0
Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización	17	10	0	0	7	0	0	0
Homicidio	15	7	0	0	3	0	4	1
Robo	15	3	0	0	12	0	0	0
Resto de los delitos	68	46	3	0	18	0	1	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Estadísticas judiciales en materia penal.

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según tipo de sentencia 2010

[Cuadro 8.19](#)

Delito	Total	Condenatoria	Absolutoria	Sobreseimiento
Total	1 854	1 760	92	2
Narcóticos	934	886	47	1
Actos ilícitos con armas	758	724	33	1
Contra la ecología y medio ambiente	49	46	3	0
Defraudación fiscal	19	17	2	0
Organización delictiva	9	9	0	0
Comercialización de objetos robados	7	7	0	0
Quebrantar institución financiera, de fianza y mutualista de seguro	7	7	0	0
Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización	6	3	3	0
Robo	5	5	0	0
Resto de los delitos	60	56	4	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2010

[Cuadro 8.20](#)

Tipo de fuero	Total	Culposa	Dolosa	Preterintencional	No especificado
Procesados por homicidio	341	95	241	2	3
Común	340	95	240	2	3
Federal	1	0	1	0	0
Sentenciados por homicidio	207	56	151	0	0
Común	207	56	151	0	0
Federal	0	0	0	0	0
Procesados por golpes y lesiones	2 655	507	2 142	0	6
Común	2 655	507	2 142	0	6
Federal	0	0	0	0	0
Sentenciados por golpes y lesiones	567	143	423	0	1
Común	565	143	421	0	1
Federal	2	0	2	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2010

[Cuadro 8.21](#)

Tipo de fuero	Total	Culposa	Dolosa	Preterintencional	No especificado
Homicidios materia de la consignación de los procesados	411	128	277	2	4
Común	396	128	262	2	4
Federal	15	0	15	0	0
Homicidios materia de la sentencia de los sentenciados	230	69	160	0	1
Común	228	69	158	0	1
Federal	2	0	2	0	0
Golpes y lesiones materia de la consignación de los procesados	2 673	509	2 158	0	6
Común	2 672	508	2 158	0	6
Federal	1	1	0	0	0
Golpes y lesiones materia de la sentencia de los sentenciados	572	143	428	0	1
Común	570	143	426	0	1
Federal	2	0	2	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

**Capacidad e internos en los centros de readaptación social estatales
por municipio y centro
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 8.22](#)

Municipio Centro	Capacidad (Personas)	Internos en los centros de readaptación social estatales a/				
		Total	Fuero común		Fuero federal	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	6 344	4 908	3 420	82	1 310	96
Ahome	1 818	1 220	871	16	314	19
Los Mochis	1 818	1 220	871	16	314	19
Culiacán	2 709	2 404	1 593	41	722	48
Culiacán	2 709	2 404	1 593	41	722	48
Mazatlán	1 817	1 284	956	25	274	29
Mazatlán	1 817	1 284	956	25	274	29

Nota: En el estado a los Centros de Readaptación Social se les llama Centros de Ejecución de las Consecuencias Jurídicas del Delito.

a/ Comprende procesados y sentenciados.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Seguridad Pública y de Prevención y Readaptación Social; Dirección de Prevención y Readaptación Social.

**Cárceles municipales, capacidad e internos por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 8.23](#)

Municipio	Cárceles municipales a/	Capacidad (Personas)	Internos en las cárceles municipales b/				
			Total	Fuero común		Fuero federal	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estado	15	751	573	543	13	17	0
Angostura	1	15	15	15	0	0	0
Badiraguato	1	28	5	5	0	0	0
Choix	1	27	26	26	0	0	0
Concordia	1	16	1	1	0	0	0
Cosalá	1	20	4	4	0	0	0
El Fuerte	1	93	44	44	0	0	0
Elota	1	14	28	28	0	0	0
Escuinapa	1	44	49	47	2	0	0
Guasave	1	154	142	125	4	13	0
Mocorito	1	27	22	20	1	1	0
Navolato	1	150	107	105	2	0	0
Rosario	1	26	15	15	0	0	0
Salvador Alvarado	1	72	75	70	2	3	0
San Ignacio	1	26	12	11	1	0	0
Sinaloa	1	39	28	27	1	0	0

Nota: En el estado a las cárceles municipales se les llama Centros de Ejecución de las Consecuencias Jurídicas del Delito Municipales.

a/ Se refiere a las cárceles que forman parte del Sistema Nacional Penitenciario.

b/ Comprende procesados y sentenciados.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Seguridad Pública y de Prevención y Readaptación Social; Dirección de Prevención y Readaptación Social.

Internos en los centros de readaptación social estatales y en las cárceles municipales por municipio según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 8.24](#)

Municipio	Internos en los centros de readaptación social estatales			Internos en las cárceles municipales a/		
	Total	Mexicanos	Extranjeros	Total	Mexicanos	Extranjeros
Estado	4 908	4 900	8	573	573	0
Ahome	1 220	1 218	2	0	0	0
Angostura	0	0	0	15	15	0
Badiraguato	0	0	0	5	5	0
Choix	0	0	0	26	26	0
Concordia	0	0	0	1	1	0
Cosalá	0	0	0	4	4	0
Culiacán	2 404	2 399	5	0	0	0
El Fuerte	0	0	0	44	44	0
Elota	0	0	0	28	28	0
Escuinapa	0	0	0	49	49	0
Guasave	0	0	0	142	142	0
Mazatlán	1 284	1 283	1	0	0	0
Mocorito	0	0	0	22	22	0
Navolato	0	0	0	107	107	0
Rosario	0	0	0	15	15	0
Salvador Alvarado	0	0	0	75	75	0
San Ignacio	0	0	0	12	12	0
Sinaloa	0	0	0	28	28	0

Nota: La información comprende procesados y sentenciados.

a/ Las cárceles municipales corresponden a las que forman parte del Sistema Nacional Penitenciario.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Seguridad Pública y de Prevención y Readaptación Social; Dirección de Prevención y Readaptación Social.

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y hechos antisociales cometidos seleccionados según grupo de edad y sexo 2010

[Cuadro 8.25](#)

1a. parte

Centro Hecho antisocial	Total	Menores de 14 años	
		Hombres	Mujeres
Total	772	48	3
Juzgados Especializados en Justicia para adolescentes d/	357	48	3
Actos ilícitos con armas	46	8	1
Daño a los bienes ajenos	51	4	0
Delitos sexuales	11	1	0
Despojo	1	0	0
Fraude	2	0	0
Golpes y lesiones	36	5	1
Homicidio	25	2	0
Robo	112	20	1
Violencia familiar	5	0	0
Resto de los hechos antisociales	68	8	0
Centro de Internamiento para Adolescentes	415	0	0
Actos ilícitos con armas	70	0	0
Daño a los bienes ajenos	23	0	0
Delitos sexuales	10	0	0
Despojo	10	0	0
Fraude	5	0	0
Golpes y lesiones	34	0	0
Homicidio	41	0	0
Robo	156	0	0
Violencia familiar	6	0	0
Resto de los hechos antisociales	60	0	0

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y hechos antisociales cometidos seleccionados según grupo de edad y sexo 2010

[Cuadro 8.25](#)

2a. parte

Centro Hecho antisocial	De 14 a menores de 18 años			
	Sin internamiento b/		Con internamiento c/	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	224	29	375	13
Juzgados Especializados en Justicia para adolescentes d/	224	29	0	0
Actos ilícitos con armas	25	5	0	0
Daño a los bienes ajenos	42	1	0	0
Delitos sexuales	9	0	0	0
Despojo	0	1	0	0
Fraude	0	1	0	0
Golpes y lesiones	25	2	0	0
Homicidio	14	2	0	0
Robo	59	8	0	0
Violencia familiar	5	0	0	0
Resto de los hechos antisociales	45	9	0	0
Centro de Internamiento para Adolescentes	0	0	375	13
Actos ilícitos con armas	0	0	60	2
Daño a los bienes ajenos	0	0	20	0
Delitos sexuales	0	0	10	0
Despojo	0	0	10	0
Fraude	0	0	5	0
Golpes y lesiones	0	0	30	1
Homicidio	0	0	40	0
Robo	0	0	140	10
Violencia familiar	0	0	5	0
Resto de los hechos antisociales	0	0	55	0

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y hechos antisociales cometidos seleccionados según grupo de edad y sexo 2010

[Cuadro 8.25](#)

3a. parte y última

Centro Hecho antisocial	De 18 y más años a/			
	Sin internamiento b/		Con internamiento c/	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	50	3	25	2
Juzgados Especializados en Justicia para adolescentes d/	50	3	0	0
Actos ilícitos con armas	7	0	0	0
Daño a los bienes ajenos	4	0	0	0
Delitos sexuales	1	0	0	0
Despojo	0	0	0	0
Fraude	1	0	0	0
Golpes y lesiones	3	0	0	0
Homicidio	7	0	0	0
Robo	21	3	0	0
Violencia familiar	0	0	0	0
Resto de los hechos antisociales	6	0	0	0
Centro de Internamiento para Adolescentes	0	0	25	2
Actos ilícitos con armas	0	0	8	0
Daño a los bienes ajenos	0	0	3	0
Delitos sexuales	0	0	0	0
Despojo	0	0	0	0
Fraude	0	0	0	0
Golpes y lesiones	0	0	3	0
Homicidio	0	0	1	0
Robo	0	0	5	1
Violencia familiar	0	0	1	0
Resto de los hechos antisociales	0	0	4	1

Nota: Según el Artículo 18 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la edad límite de responsabilidad en conductas tipificadas como delitos para los menores, es entre los doce años cumplidos y menos de dieciocho años. Según la Ley, a los menores sólo se les podrán aplicar las medidas de orientación, protección y tratamiento que amerite cada caso, atendiendo a la protección integral y el interés superior del adolescente, y el internamiento se utilizará sólo con medida extrema y por el tiempo mas breve que proceda, y podrá aplicarse únicamente a los adolescentes mayores de 14 años de edad, por la comisión de conductas antisociales calificadas como graves.

La información incluye reincidencias.

a/ Se refiere a aquellas personas que cometieron una conducta antisocial cuando eran menores de edad, y en base a la Ley de Justicia Integral para Adolescentes, tramitan amparo para ser juzgados como adolescentes, otorgándoseles y tomando conocimiento el juez especializado, por lo que ingresan al registro durante el año.

b/ Los casos registrados por los delitos de robo, golpes y lesiones, delitos sexuales y homicidio, se encuentran en proceso, por lo anterior aún no se hacen acreedores al internamiento.

c/ Se refiere a los menores que se encuentran internados como medida extrema en el centro administrado por el Centro de Internamiento para Adolescentes.

d/ No se le denomina centro pero realiza la labor de determinar la sentencia y las medidas de orientación y protección al menor, así como vigilar que éstas se cumplan.

Fuente: Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sinaloa. Dirección de Informática y Estadística.

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y condición de instrucción escolar según grupo de edad y sexo 2010

[Cuadro 8.26](#)

1a. parte

Centro Condición de instrucción	Total	Menores de 14 años	
		Hombres	Mujeres
Total	772	48	3
Juzgados Especializados en Justicia para adolescentes c/	357	48	3
Sin instrucción	0	0	0
Con instrucción d/	357	48	3
Primaria	155	24	1
Secundaria	94	9	2
Bachillerato	47	0	0
Otros	61	15	0
Centro de Internamiento para Adolescentes	415	0	0
Sin instrucción	0	0	0
Con instrucción d/	415	0	0
Primaria	85	0	0
Secundaria	206	0	0
Bachillerato	96	0	0
Otros	28	0	0

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y condición de instrucción escolar según grupo de edad y sexo 2010

[Cuadro 8.26](#)

2a. parte

Centro Condición de instrucción	De 14 a menores de 18 años			
	Sin internamiento		Con internamiento b/	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	224	29	375	13
Juzgados Especializados en Justicia para adolescentes c/	224	29	0	0
Sin instrucción	0	0	0	0
Con instrucción d/	224	29	0	0
Primaria	110	7	0	0
Secundaria	50	10	0	0
Bachillerato	30	7	0	0
Otros	34	5	0	0
Centro de Internamiento para Adolescentes	0	0	375	13
Sin instrucción	0	0	0	0
Con instrucción d/	0	0	375	13
Primaria	0	0	70	3
Secundaria	0	0	190	5
Bachillerato	0	0	90	5
Otros	0	0	25	0

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por centro y condición de instrucción escolar según grupo de edad y sexo 2010

[Cuadro 8.26](#)

3a. parte y última

Centro Condición de instrucción	De 18 y más años a/			
	Sin internamiento		Con internamiento	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	50	3	25	2
Juzgados Especializados en Justicia para adolescentes c/	50	3	0	0
Sin instrucción	0	0	0	0
Con instrucción d/	50	3	0	0
Primaria	13	0	0	0
Secundaria	20	3	0	0
Bachillerato	10	0	0	0
Otros	7	0	0	0
Centro de Internamiento para Adolescentes	0	0	25	2
Sin instrucción	0	0	0	0
Con instrucción d/	0	0	25	2
Primaria	0	0	12	0
Secundaria	0	0	10	1
Bachillerato	0	0	0	1
Otros	0	0	3	0

Nota: Según el Artículo 18 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la edad límite de responsabilidad en conductas tipificadas como delitos para los menores, es entre los doce años cumplidos y menos de dieciocho años. Según la Ley, a los menores sólo se les podrán aplicar las medidas de orientación, protección y tratamiento que amerite cada caso, atendiendo a la protección integral y el interés superior del adolescente, y el internamiento se utilizará sólo con medida extrema y por el tiempo mas breve que proceda, y podrá aplicarse únicamente a los adolescentes mayores de 14 años de edad, por la comisión de conductas antisociales calificadas como graves.

La información incluye reincidencias.

a/ Se refiere a aquellas personas que cometieron una conducta antisocial cuando eran menores de edad, y en base a la Ley de Justicia Integral para Adolescentes, tramitan amparo para ser juzgados como adolescentes, otorgándoseles y tomando conocimiento el juez especializado, por lo que ingresan al registro durante el año.

b/ Se refiere a los menores que se encuentran internados como medida extrema en el centro administrado por el Centro de Internamiento para Adolescentes.

c/ No se le denomina centro pero realiza la labor de determinar la sentencia y las medidas de orientación y protección al menor, así como vigilar que estas se cumplan.

d/ Comprende estudios terminados e inconclusos.

Fuente: Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sinaloa. Dirección de Informática y Estadística.

Menores infractores registrados en los centros administrados por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado y por la Secretaría de Seguridad Pública por grupo de edad según tipo de atención y sexo Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 8.27](#)

Grupo de edad	Total	En internamiento a/		En atención externa b/	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	428	71	0	322	35
Menores de 14 años	51	NA	NA	48	3
De 14 a menores de 18 años	297	44	0	224	29
De 18 y más años c/	80	27	0	50	3

a/ Se refiere a los menores que se encuentran internados como medida extrema en los centros administrados por la Secretaría de Seguridad Pública, por la comisión de conductas antisociales calificadas como graves.

b/ Se refiere a los menores en libertad a quienes se les aplican medidas de orientación, protección y tratamiento que amerite cada caso, atendiendo a la protección integral y el interés superior del menor.

c/ Se refiere a aquellas personas que cometieron una conducta antisocial cuando eran menores de edad, y aún cuando han alcanzado la mayoría de edad, permanecen sujetos a medidas de orientación, protección y tratamiento.

Fuente: Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sinaloa. Dirección de Informática y Estadística.

Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Dirección del Centro de Internamiento para Adolescentes.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio

[Cuadro 8.28](#)

2010 P/

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños		
Estado	12 188	286	5 454	6 448	336	8 861
Ahome	3 538	43	1 326	2 169	50	1 984
Angostura	65	9	39	17	9	80
Badiraguato	57	0	7	50	0	11
Choix	257	6	62	189	6	93
Concordia	65	6	18	41	15	35
Cosalá	23	4	4	15	4	4
Culiacán	4 636	93	2 238	2 305	109	3 865
El Fuerte	305	16	102	187	17	169
Elota	92	4	62	26	4	111
Escuinapa	57	5	32	20	6	57
Guasave	557	26	291	240	32	480
Mazatlán	1 332	21	754	557	22	1 051
Mocorito	179	7	51	121	9	99
Navolato	584	22	274	288	23	470
Rosario	41	4	24	13	6	63
Salvador Alvarado	294	3	121	170	3	162
San Ignacio	59	3	21	35	4	49
Sinaloa	47	14	28	5	17	78

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2010 P/**

[Cuadro 8.29](#)

Municipio	Total	Colisión con vehículo	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Estado	12 188	8 928	627	963	1 670
Ahome	3 538	3 036	149	154	199
Angostura	65	24	5	3	33
Badiraguato	57	24	3	7	23
Choix	257	133	9	37	78
Concordia	65	32	3	10	20
Cosalá	23	12	2	4	5
Culiacán	4 636	3 818	228	368	222
El Fuerte	305	161	9	29	106
Elota	92	61	4	3	24
Escuinapa	57	24	8	7	18
Guasave	557	294	19	50	194
Mazatlán	1 332	630	140	201	361
Mocorito	179	89	1	14	75
Navolato	584	310	31	31	212
Rosario	41	23	4	2	12
Salvador Alvarado	294	211	11	40	32
San Ignacio	59	26	0	3	30
Sinaloa	47	20	1	0	26

a/ Se refiere a atropellamiento.

b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta y colisión con ciclista.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2010

[Cuadro 8.30](#)

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños			
Total	410	90	186	134	96	391	21 311
Camino	11	2	2	7	2	2	885
Irrupción de ganado	8	2	2	4	2	2	605
Otras causas	3	0	0	3	0	0	280
Conductor	350	75	157	118	77	351	18 066
Circulación prohibida	32	8	11	13	8	23	1 551
Dormitar	11	1	5	5	1	9	771
Exceso de velocidad	192	55	78	59	55	205	10 260
Imprudencia o falta de precaución	28	2	18	8	3	27	1 078
Manejar en estado de ebriedad o bajo la influencia de drogas y/o enervantes	2	1	1	0	1	2	38
No ceder el paso	51	5	28	18	5	63	2 213
No guardar distancia	24	2	11	11	3	15	1 905
No respetar señalamientos de tránsito	3	0	2	1	0	2	75
Rebasar indebidamente	4	1	1	2	1	3	126
Otras causas	3	0	2	1	0	2	49
Falla del vehículo	21	5	7	9	5	18	1 436
Dirección	1	0	0	1	0	0	5
Falla del sistema eléctrico	1	0	0	1	0	0	800
Llantas, frenos y/o suspensión	16	4	6	6	4	15	599
Otras causas	3	1	1	1	1	3	32
Pasajero o peatón	28	8	20	0	12	20	924
Imprudencia o intención	28	8	20	0	12	20	924

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Planeación y Evaluación.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por lugar donde ocurrió el incendio 2010

[Cuadro 8.31](#)

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	4 486	12	71	108 149
Áreas forestales	2	0	0	0
Casas habitación	728	0	2	17 009
Establecimientos comerciales	176	6	2	81 700
Establecimientos industriales	39	0	0	275
Pastos	186	0	0	2 901
Predios baldíos	2 437	0	0	219
Vehículos	918	6	67	6 045

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Operaciones y Acciones Policiales; Dirección de Protección Civil.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2009

Cuadro 8.32
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Áreas deportivas	Calle o carretera	Escuela u oficina pública
Total	2 985	15	9	35	1 763	4
Menores de 1 año	11	0	0	0	3	0
1 a 4 años	67	0	0	0	30	0
5 a 9 años	25	0	0	0	11	0
10 a 14 años	57	0	0	1	31	0
15 a 19 años	237	0	0	2	155	0
20 a 24 años	359	0	1	3	247	1
25 a 29 años	378	3	0	7	247	0
30 a 34 años	369	1	2	6	235	0
35 a 39 años	333	2	1	8	198	2
40 a 44 años	262	4	2	1	176	0
45 a 49 años	185	2	0	2	112	1
50 a 54 años	140	1	1	1	92	0
55 a 59 años	90	1	1	1	50	0
60 a 64 años	89	0	0	0	45	0
65 y más años	325	1	1	3	94	0
No especificado	58	0	0	0	37	0
Hombres	2 589	14	8	34	1 589	3
Menores de 1 año	4	0	0	0	0	0
1 a 4 años	43	0	0	0	18	0
5 a 9 años	16	0	0	0	6	0
10 a 14 años	43	0	0	1	21	0
15 a 19 años	203	0	0	2	139	0
20 a 24 años	328	0	1	3	228	0
25 a 29 años	350	3	0	7	231	0
30 a 34 años	338	1	1	5	223	0
35 a 39 años	315	2	1	8	190	2
40 a 44 años	240	4	2	1	160	0
45 a 49 años	164	1	0	2	99	1
50 a 54 años	125	1	1	1	83	0
55 a 59 años	75	1	1	1	42	0
60 a 64 años	75	0	0	0	36	0
65 y más años	219	1	1	3	78	0
No especificado	51	0	0	0	35	0
Mujeres	392	1	1	1	172	1
Menores de 1 año	7	0	0	0	3	0
1 a 4 años	24	0	0	0	12	0
5 a 9 años	9	0	0	0	5	0
10 a 14 años	14	0	0	0	10	0
15 a 19 años	34	0	0	0	16	0
20 a 24 años	31	0	0	0	19	1
25 a 29 años	28	0	0	0	16	0
30 a 34 años	31	0	1	1	12	0
35 a 39 años	18	0	0	0	8	0
40 a 44 años	22	0	0	0	16	0
45 a 49 años	21	1	0	0	13	0
50 a 54 años	15	0	0	0	9	0
55 a 59 años	15	0	0	0	8	0
60 a 64 años	14	0	0	0	9	0
65 y más años	106	0	0	0	16	0
No especificado	3	0	0	0	0	0
No especificado	4	0	0	0	2	0
Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0
1 a 4 años	0	0	0	0	0	0
5 a 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	0	0	0	0	0	0
25 a 29 años	0	0	0	0	0	0
30 a 34 años	0	0	0	0	0	0
35 a 39 años	0	0	0	0	0	0
40 a 44 años	0	0	0	0	0	0
45 a 49 años	0	0	0	0	0	0
50 a 54 años	0	0	0	0	0	0
55 a 59 años	0	0	0	0	0	0
60 a 64 años	0	0	0	0	0	0
65 y más años	0	0	0	0	0	0
No especificado	4	0	0	0	2	0

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2009

Cuadro 8.32
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Institución residencial	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	51	6	248	295	559
Menores de 1 año	0	0	1	1	6
1 a 4 años	0	0	13	7	17
5 a 9 años	1	0	1	8	4
10 a 14 años	0	0	10	6	9
15 a 19 años	4	0	12	28	36
20 a 24 años	5	2	19	35	46
25 a 29 años	8	1	32	34	46
30 a 34 años	9	0	29	34	53
35 a 39 años	6	2	32	40	42
40 a 44 años	5	1	18	28	27
45 a 49 años	1	0	18	25	24
50 a 54 años	3	0	9	16	17
55 a 59 años	5	0	9	7	16
60 a 64 años	0	0	10	11	23
65 y más años	4	0	32	8	182
No especificado	0	0	3	7	11
Hombres	47	6	195	275	418
Menores de 1 año	0	0	0	0	4
1 a 4 años	0	0	9	6	10
5 a 9 años	1	0	1	7	1
10 a 14 años	0	0	9	6	6
15 a 19 años	3	0	6	25	28
20 a 24 años	3	2	15	34	42
25 a 29 años	8	1	25	31	44
30 a 34 años	8	0	22	33	45
35 a 39 años	6	2	30	37	37
40 a 44 años	5	1	16	28	23
45 a 49 años	1	0	15	23	22
50 a 54 años	3	0	8	16	12
55 a 59 años	5	0	8	5	12
60 a 64 años	0	0	6	11	22
65 y más años	4	0	23	8	101
No especificado	0	0	2	5	9
Mujeres	4	0	53	18	141
Menores de 1 año	0	0	1	1	2
1 a 4 años	0	0	4	1	7
5 a 9 años	0	0	0	1	3
10 a 14 años	0	0	1	0	3
15 a 19 años	1	0	6	3	8
20 a 24 años	2	0	4	1	4
25 a 29 años	0	0	7	3	2
30 a 34 años	1	0	7	1	8
35 a 39 años	0	0	2	3	5
40 a 44 años	0	0	2	0	4
45 a 49 años	0	0	3	2	2
50 a 54 años	0	0	1	0	5
55 a 59 años	0	0	1	2	4
60 a 64 años	0	0	4	0	1
65 y más años	0	0	9	0	81
No especificado	0	0	1	0	2
No especificado	0	0	0	2	0
Menores de 1 año	0	0	0	0	0
1 a 4 años	0	0	0	0	0
5 a 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	0	0	0	0	0
15 a 19 años	0	0	0	0	0
20 a 24 años	0	0	0	0	0
25 a 29 años	0	0	0	0	0
30 a 34 años	0	0	0	0	0
35 a 39 años	0	0	0	0	0
40 a 44 años	0	0	0	0	0
45 a 49 años	0	0	0	0	0
50 a 54 años	0	0	0	0	0
55 a 59 años	0	0	0	0	0
60 a 64 años	0	0	0	0	0
65 y más años	0	0	0	0	0
No especificado	0	0	0	2	0

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que ésta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2009

[Cuadro 8.33](#)

1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Áreas deportivas	Calle o carretera	Escuela u oficina pública
Total a/	2 985	15	9	35	1 763	4
Agresiones (homicidios)	1 413	11	5	19	957	3
Accidentes de transporte	703	0	0	12	567	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	123	1	0	2	26	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	97	0	1	0	10	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	43	1	0	0	5	0
Caídas	34	0	0	0	5	1
Exposición al humo, fuego y llamas	16	1	0	0	3	0
Resto de las causas	556	1	3	2	190	0

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2009

Cuadro 8.33
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Institución residencial	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total a/	51	6	248	295	559
Agresiones (homicidios)	34	5	114	124	141
Accidentes de transporte	6	0	9	40	69
Ahogamiento y sumersión accidentales	3	0	5	62	24
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4	0	66	10	6
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	8	2	27
Caídas	0	0	4	12	12
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	2	3	7
Resto de las causas	4	1	40	42	273

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que ésta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

a/ La clasificación de causa de muerte utilizada en este cuadro corresponde a la lista 1 para la mortalidad de la *Clasificación internacional de enfermedades* en su 10a revisión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

**Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo
2009**

[Cuadro 8.34](#)

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	101	87	14
10 a 14 años	1	1	0
15 a 19 años	5	1	4
20 a 24 años	10	10	0
25 a 29 años	17	13	4
30 a 34 años	9	8	1
35 a 39 años	7	6	1
40 a 44 años	8	8	0
45 a 49 años	5	3	2
50 a 54 años	7	7	0
55 a 59 años	7	7	0
60 a 64 años	5	4	1
65 y más años	18	18	0
No especificado	2	1	1

Nota: La información se refiere a los mayores de 10 años, dado que para los menores a esa edad el hecho se califica como accidente. Se refiere a suicidios de personas con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre suicidios*. www.inegi.org.mx (6 de junio de 2011).

**Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos
ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos
2010**

[Cuadro 8.35](#)

Concepto	Quejas presentadas a/
Pendientes del año anterior b/	321
Recibidas durante el año	796
Concluidas por resolución	690
Resueltas con recomendación	52
Pendientes de resolución c/	375

a/ Una queja puede incluir más de una presunta violación a los derechos humanos.

b/ Datos referidos al 1 de enero de 2010.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2010.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos. Área de Visitaduría General.

Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2010

[Cuadro 8.36](#)

Nivel de gobierno Autoridad	Total	Derecho a la seguridad jurídica	Derecho a la integridad personal	Derecho a la libertad y seguridad personales	Derechos de las personas privadas de su libertad	Derechos de los niños	Derecho a la propiedad privada	Otros derechos
Total	548 a/	195	82	68	53	34	6	110
Federal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Estatal	357	135	27	33	53	34	0	75
Procuraduría General de Justicia	154	91	27	20	0	0	0	16
Secretaría de Educación Pública	65	12	0	0	0	33	0	20
Secretaría de Salud	16	1	0	0	0	0	0	15
Secretaría de Seguridad Pública	83	15	0	13	53	0	0	2
Secretaría General de Gobierno	21	8	0	0	0	0	0	13
Otras	18	8	0	0	0	1	0	9
Municipal	191	60	55	35	0	0	6	35
Otras	191	60	55	35	0	0	6	35

a/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos. Área de Visitaduría General.

Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según tipo de sanción 2010

[Cuadro 8.37](#)

Nivel de gobierno	Total	Apercibimiento o amonestación	Suspensión
Total	19	15	4
Estatal	16	14	2
Municipal	3	1	2

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos. Área de Visitaduría General.

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos
en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2010**

[Cuadro 8.38](#)

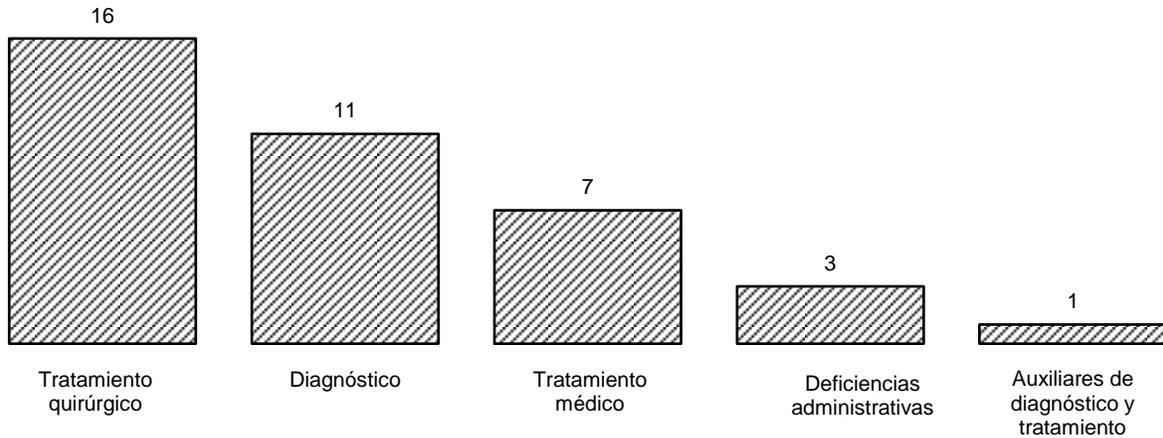
Concepto	Total
Asesorías especializadas concluidas	42
Inconformidades concluidas	23
Gestión inmediata	2
Conciliación	11
Laudo	0
No conciliación	10
Falta de interés procesal (etapa conciliatoria)	0
Falta de interés procesal (etapa arbitral)	0
Improcedencia	0
Fallecimiento del quejoso	0
Dictámenes concluidos	10

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2010

[Gráfica 8.2](#)

Total de inconformidades concluidas: 23



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes atendidos
en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2008, 2009 y 2010**

[Cuadro 8.39](#)

Concepto	2008	2009	2010
Asesorías especializadas atendidas	43	39	42
Inconformidades atendidas			
En proceso al inicio del año	5	2	14
Inconformidades recibidas durante el año	9	22	14
Gestiones inmediatas	3	3	2
Quejas	6	19	12
Inconformidades concluidas	12	10	23
En proceso al término del año	2	14	5
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	1	4	3
Dictámenes recibidos durante el año	14	14	14
Dictámenes concluidos	11	15	10
En proceso al término del año	4	3	7

Nota: La información registrada en asesorías especializadas corresponde a entidad de residencia del usuario; para el resto de los asuntos atendidos se refiere a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2010

[Cuadro 8.40](#)

Tipo de institución	Inconformidades recibidas durante el año	Inconformidades concluidas
Total	14	23
Seguridad social	14	23
IMSS	12	21
ISSSTE	2	2
Asistencia social	0	0
Servicios privados	0	0

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

**Inconformidades atendidas en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
por principales motivos según tipo de institución
2010**

[Cuadro 8.41](#)

Motivo	Total	Seguridad social	Asistencia social	Servicios privados
Total	239	200	16	23
Tratamiento quirúrgico	102	76	8	18
Tratamiento médico	52	44	4	4
Relación médico-paciente	26	26	0	0
Atención de parto y puerperio	25	20	4	1
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	2	2	0	0
Resto de los motivos	32	32	0	0

Nota: Una inconformidad puede comprender uno o más motivos, sin embargo, la información considera únicamente el principal por el que se presentó la inconformidad.

Fuente: Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sinaloa.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2009

[Cuadro 8.42](#)

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria	Gestión electrónica	Conciliación
Total	7 627	5 110	1 053	3 390	667
Instituciones de crédito	4 493	3 759	481	2 846	432
Bursátil	1	2	2	0	0
Organizaciones y actividades auxiliares del crédito	1	1	0	0	1
Entidades de ahorro y crédito popular	3	2	2	0	0
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	58	249	50	180	19
Seguros	263	857	297	364	196
Fianzas	2	2	1	0	1
Sistema de Ahorro para el Retiro	2 752	235	217	0	18
No financieras	54	3	3	0	0

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2009*. www.condusef.gob.mx (12 de julio de 2011).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección
y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros
por proceso de atención
2008 y 2009**

[Cuadro 8.43](#)

Proceso de atención	2008	2009
Total	4 654	5 110
Gestión ordinaria	2 304	1 053
Gestión electrónica	1 812	3 390
Conciliación	538	667

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2008 y 2009*. www.condusef.gob.mx (12 de julio de 2011).

Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna 2010

[Cuadro 8.44](#)

1a. parte

Concepto	Total	Dependencia del gobierno estatal		Dependencia del gobierno municipal	
		Administrativo	Fiscal	Administrativo	Fiscal
Pendientes del año anterior a/	1 347	97	130	850	257
Recibidas durante el año	4 817	485	11	3 347	927
Concluidas por sentencia	4 863	444	53	3 336	988
Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado	69	20	16	18	14
Anulación de resolución o acto impugnado	4 794	424	37	3 318	974
Omisión o incumplimiento de formalidades legales	4 189	273	32	3 158	686
Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida	305	12	4	11	277
Incompetencia de autoridad	299	138	1	149	11
Desvío de poder	1	1	0	0	0
Desechadas	109	22	14	42	26
Sobreseídas	210	24	63	88	33
Pendientes a fin de año b/	982	92	11	731	137

Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna 2010

[Cuadro 8.44](#)
2a. parte y última

Concepto	Organismo descentralizado		Particular	
	Administrativo	Fiscal	Administrativo	Fiscal
Pendientes del año anterior a/	0	4	5	4
Recibidas durante el año	2	0	23	22
Concluidas por sentencia	0	0	22	20
Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado	0	0	1	0
Anulación de resolución o acto impugnado	0	0	21	20
Omisión o incumplimiento de formalidades legales	0	0	20	20
Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida	0	0	1	0
Incompetencia de autoridad	0	0	0	0
Desvío de poder	0	0	0	0
Desechadas	0	4	1	0
Sobreseídas	0	0	1	1
Pendientes a fin de año b/	2	0	4	5

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2010.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2010.

Fuente: Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado. Secretaría de Capacitación Jurídica, Estadística y Normatividad.

9. Trabajo

- [9.1](#) Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010
- [9.2](#) Población de 12 y más años por municipio y sexo según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010
- [9.3](#) Población de 12 y más años por nivel de escolaridad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010
- [9.4](#) Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2011
- [Gráfica 9.1](#) Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2011
(Porcentaje)
- [9.5](#) Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010
- [9.6](#) Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2010
- [9.7](#) Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2010
- [Gráfica 9.2](#) Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados registrados en el Servicio Nacional de Empleo en Sinaloa
2009 y 2010
- [9.8](#) Planes y programas autorizados, y trabajadores participantes en comisiones mixtas establecidas de capacitación y adiestramiento para el trabajo por sector económico
Al 31 de diciembre de 2010
- [9.9](#) Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
De 2005 a 2010
- [9.10](#) Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2010
- [9.11](#) Salario mínimo general
De 2005 a 2010
(Pesos diarios)
- [9.12](#) Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica
2010
- [9.13](#) Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2010
- [9.14](#) Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen por tipo de motivo
2010
- [9.15](#) Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por tipo de conflicto y tipo de motivo
2010
- [9.16](#) Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución
2010
- [9.17](#) Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2010
- [9.18](#) Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2010
- [9.19](#) Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2010
- [9.20](#) Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2010
- [9.21](#) Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2010

**Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 9.1](#)

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Total	2 131 512	1 063 654	43 458	1 013 041	11 359
12 a 14 años	162 100	4 980	756	155 775	589
15 a 19 años	275 540	62 115	6 679	205 840	906
20 a 24 años	242 907	130 305	8 976	102 697	929
25 a 29 años	207 840	142 150	5 990	58 908	792
30 a 34 años	207 002	142 992	4 437	58 747	826
35 a 39 años	207 622	145 282	3 793	57 800	747
40 a 44 años	176 453	123 664	3 037	49 039	713
45 a 49 años	149 915	100 985	2 648	45 688	594
50 a 54 años	131 472	79 821	2 288	48 729	634
55 a 59 años	103 936	56 056	1 980	45 304	596
60 a 64 años	83 594	34 140	1 219	47 595	640
65 y más años	183 131	41 164	1 655	136 919	3 393
Hombres	1 052 504	724 529	34 213	286 918	6 844
12 a 14 años	82 693	3 879	605	77 837	372
15 a 19 años	139 206	45 302	4 972	88 398	534
20 a 24 años	121 634	86 246	6 098	28 813	477
25 a 29 años	102 082	91 881	4 293	5 489	419
30 a 34 años	101 645	94 226	3 488	3 506	425
35 a 39 años	102 184	95 176	3 162	3 461	385
40 a 44 años	86 505	80 327	2 599	3 189	390
45 a 49 años	72 394	66 511	2 336	3 230	317
50 a 54 años	63 091	55 813	2 075	4 836	367
55 a 59 años	51 030	42 489	1 823	6 346	372
60 a 64 años	41 082	27 219	1 155	12 290	418
65 y más años	88 958	35 460	1 607	49 523	2 368
Mujeres	1 079 008	339 125	9 245	726 123	4 515
12 a 14 años	79 407	1 101	151	77 938	217
15 a 19 años	136 334	16 813	1 707	117 442	372
20 a 24 años	121 273	44 059	2 878	73 884	452
25 a 29 años	105 758	50 269	1 697	53 419	373
30 a 34 años	105 357	48 766	949	55 241	401
35 a 39 años	105 438	50 106	631	54 339	362
40 a 44 años	89 948	43 337	438	45 850	323
45 a 49 años	77 521	34 474	312	42 458	277
50 a 54 años	68 381	24 008	213	43 893	267
55 a 59 años	52 906	13 567	157	38 958	224
60 a 64 años	42 512	6 921	64	35 305	222
65 y más años	94 173	5 704	48	87 396	1 025

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2011).

Población de 12 y más años por municipio y sexo según condición de actividad económica [Cuadro 9.2](#)
Al 12 de junio de 2010

Municipio Sexo	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especificado
		Ocupada	Desocupada		
Estado	2 131 512	1 063 654	43 458	1 013 041	11 359
Hombres	1 052 504	724 529	34 213	286 918	6 844
Mujeres	1 079 008	339 125	9 245	726 123	4 515
Ahome	322 545	158 338	8 476	154 472	1 259
Hombres	157 737	105 586	6 588	44 799	764
Mujeres	164 808	52 752	1 888	109 673	495
Angostura	35 521	14 278	849	20 139	255
Hombres	17 756	11 067	746	5 790	153
Mujeres	17 765	3 211	103	14 349	102
Badiraguato	22 526	9 781	246	12 166	333
Hombres	11 621	8 697	212	2 506	206
Mujeres	10 905	1 084	34	9 660	127
Choix	24 687	10 424	593	13 538	132
Hombres	12 846	8 994	539	3 227	86
Mujeres	11 841	1 430	54	10 311	46
Concordia	21 929	10 661	260	10 827	181
Hombres	11 194	8 145	206	2 718	125
Mujeres	10 735	2 516	54	8 109	56
Cosalá	12 230	4 976	170	6 890	194
Hombres	6 315	4 211	158	1 868	78
Mujeres	5 915	765	12	5 022	116
Culiacán	656 943	352 181	11 718	290 142	2 902
Hombres	320 292	225 168	8 874	84 578	1 672
Mujeres	336 651	127 013	2 844	205 564	1 230
El Fuerte	75 612	32 529	2 309	40 380	394
Hombres	38 376	25 002	1 979	11 136	259
Mujeres	37 236	7 527	330	29 244	135
Elota	31 455	15 946	360	14 909	240
Hombres	16 177	11 834	296	3 906	141
Mujeres	15 278	4 112	64	11 003	99
Escuinapa	40 893	20 014	702	19 817	360
Hombres	20 501	14 221	600	5 454	226
Mujeres	20 392	5 793	102	14 363	134
Guasave	221 830	100 884	4 362	115 407	1 177
Hombres	109 502	72 445	3 536	32 811	710
Mujeres	112 328	28 439	826	82 596	467
Mazatlán	343 437	183 646	7 790	150 476	1 525
Hombres	168 077	116 954	5 796	44 476	851
Mujeres	175 360	66 692	1 994	106 000	674
Mocorito	35 989	15 601	505	19 525	358
Hombres	18 559	13 050	447	4 796	266
Mujeres	17 430	2 551	58	14 729	92
Navolato	102 905	50 581	1 738	49 970	616
Hombres	51 753	35 915	1 424	14 035	379
Mujeres	51 152	14 666	314	35 935	237
Rosario	38 073	18 620	512	18 516	425
Hombres	19 363	13 598	412	5 057	296
Mujeres	18 710	5 022	100	13 459	129
Salvador Alvarado	61 165	29 591	1 333	29 836	405
Hombres	29 637	19 948	1 039	8 412	238
Mujeres	31 528	9 643	294	21 424	167
San Ignacio	17 255	8 116	185	8 802	152
Hombres	8 981	6 497	158	2 224	102
Mujeres	8 274	1 619	27	6 578	50
Sinaloa	66 517	27 487	1 350	37 229	451
Hombres	33 817	23 197	1 203	9 125	292
Mujeres	32 700	4 290	147	28 104	159

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2011).

**Población de 12 y más años por nivel de escolaridad
según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010**

[Cuadro 9.3](#)

Nivel de escolaridad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especificado
		Ocupada	Desocupada		
Total	2 131 512	1 063 654	43 458	1 013 041	11 359
Sin escolaridad y preescolar	110 416	41 598	1 789	64 559	2 470
Primaria a/	637 837	272 126	12 180	349 261	4 270
Secundaria incompleta	190 219	53 993	3 710	132 043	473
Secundaria completa	340 661	183 654	8 294	147 573	1 140
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	11 968	4 747	130	7 041	50
Educación media superior b/	432 928	231 016	8 987	191 815	1 110
Educación superior c/	398 803	273 011	8 228	116 658	906
No especificado	8 680	3 509	140	4 091	940

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

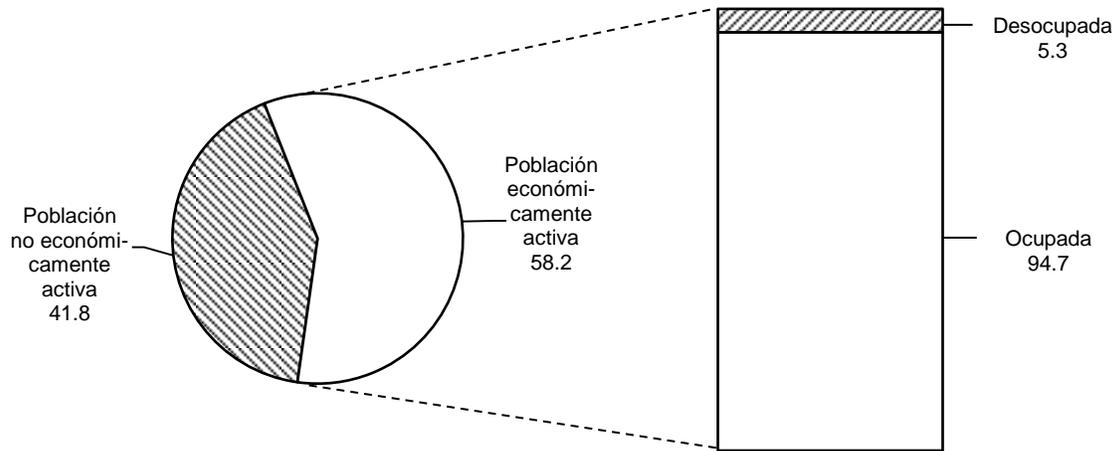
b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato y normal básica.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2011).

Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2011
(Porcentaje)

[Gráfica 9.1](#)



Fuente: Cuadro 9.4

**Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 9.5](#)

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	395 927	337 627	36 595	21 705
Ahome	72 835	60 858	8 234	3 743
Angostura	2 867	2 720	33	114
Badiraguato	219	191	28	0
Choix	666	619	47	0
Concordia	2 982	1 986	996	0
Cosalá	240	238	2	0
Culiacán	172 910	153 142	12 999	6 769
El Fuerte	2 574	1 982	560	32
Elota	6 196	1 946	94	4 156
Escuinapa	1 821	1 556	179	86
Guasave	28 029	24 524	1 386	2 119
Mazatlán	78 983	68 232	10 681	70
Mocorito	1 128	970	135	23
Navolato	11 522	6 749	650	4 123
Rosario	2 268	1 738	96	434
Salvador Alvarado	9 664	9 213	446	5
San Ignacio	268	250	3	15
Sinaloa	755	713	26	16

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 9.6](#)

Municipio	Total	Base a/	No base b/	No especificado
Estado	96 593	60 023	20 715	15 855
Ahome	12 845	8 479	2 301	2 065
Angostura	1 000	698	114	188
Badiraguato	748	358	300	90
Choix	729	255	324	150
Concordia	1 164	706	316	142
Cosalá	501	302	111	88
Culiacán	42 978	25 490	10 372	7 116
El Fuerte	2 064	1 404	274	386
Elota	1 203	818	167	218
Escuinapa	2 203	1 666	196	341
Guasave	6 551	4 496	935	1 120
Mazatlán	14 671	9 447	3 032	2 192
Mocorito	949	690	116	143
Navolato	2 558	1 348	830	380
Rosario	1 820	1 096	458	266
Salvador Alvarado	2 375	1 584	362	429
San Ignacio	436	284	50	102
Sinaloa	1 798	902	457	439

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Se refiere a trabajadores sindicalizados.

b/ Comprende trabajadores de confianza, eventuales y de lista de raya.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas; Departamento de Afiliación y Prestaciones Económicas.

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por modalidad y principales cursos
2010**

[Cuadro 9.7](#)

Modalidad Curso	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	211	3 756	1 490	2 266
Capacitación mixta	93	1 740	696	1 044
Ventas y atención al cliente	56	1 068	402	666
Ayudante general	17	406	112	294
Ensamble de motores	3	68	68	0
Soldadura	2	40	37	3
Otros cursos	15	158	77	81
Capacitación en la práctica laboral	24	536	235	301
Empleado de mostrador	14	314	105	209
Auxiliar contable	4	77	24	53
Mecánica automotriz	2	50	50	0
Actualización secretarial con computación	1	20	1	19
Asistente jurídico	1	25	5	20
Otros cursos	2	50	50	0
Capacitación para el autoempleo	49	836	258	578
Preparación de alimentos y bebidas	19	277	138	139
Cultura de belleza	8	163	3	160
Manualidades y artesanías	6	125	1	124
Panadería y repostería	5	104	4	100
Reparación de aparatos electrodomésticos	4	73	73	0
Instalaciones eléctricas	3	37	33	4
Corte y confección	2	26	1	25
Elaboración de frutas y conservas	2	31	5	26
Capacitación productiva	19	301	159	142
Carpintería	3	50	30	20
Corte y confección	2	44	0	44
Apicultura	1	16	5	11
Avicultura	1	23	5	18
Otros cursos	12	168	119	49
Vales de capacitación	26	343	142	201
Computación (operador de paquetería)	21	260	116	144
Atención a clientes	3	52	20	32
Inglés básico	2	31	6	25

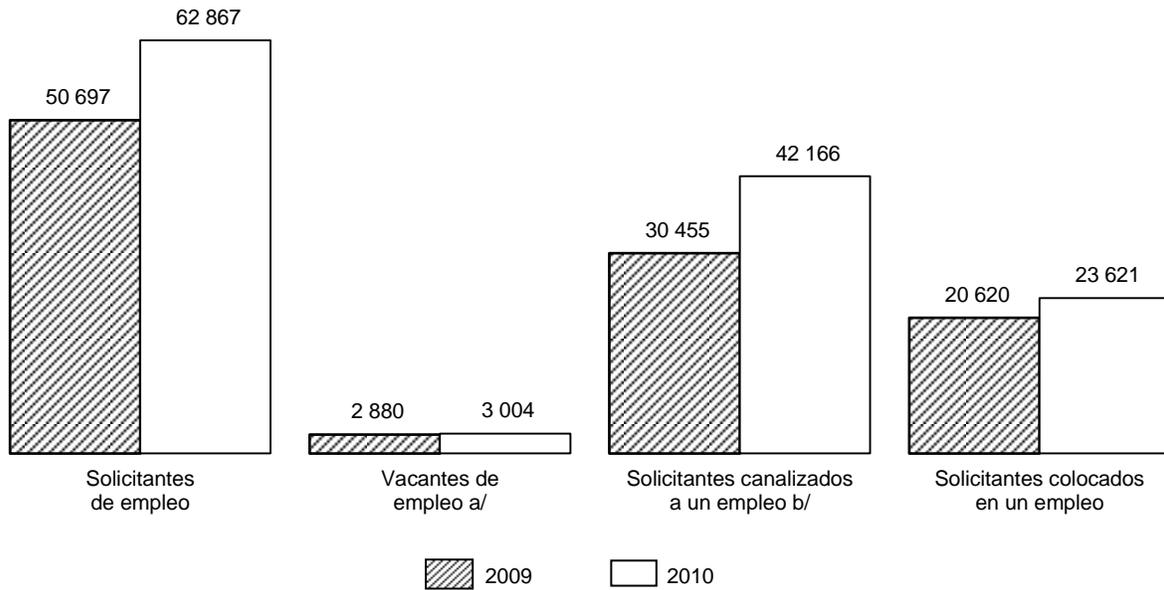
Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, desempleadas, subempleadas o trabajadores en suspensión temporal de relaciones laborales, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos y habilidades, a efecto de favorecer su acceso o permanencia en un empleo o el desarrollo de una actividad productiva por cuenta propia.

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o más cursos.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección del Servicio Estatal de Empleo y Productividad.

Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados registrados en el Servicio Nacional de Empleo en Sinaloa 2009 y 2010

[Gráfica 9.2](#)



a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a los solicitantes con vigencia de un año a partir del mes de inscripción. Incluye a becarios egresados del Programa de Becas de Capacitación para el Trabajo.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección del Servicio Estatal de Empleo y Productividad.

Planes y programas autorizados, y trabajadores participantes en comisiones mixtas establecidas de capacitación y adiestramiento para el trabajo por sector económico
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 9.8](#)

Sector económico	Planes y programas autorizados	Trabajadores participantes
Total	481	52 056
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9	6 010
Construcción	33	586
Industrias manufactureras	66	14 797
Comercio al por mayor	86	6 916
Transportes, correos y almacenamiento	10	1 685
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	277	22 062

Nota: La información está referida a las jurisdicciones federal y local.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

Fuente: STPS, Delegación Federal del Trabajo en el Estado. Dirección de Promoción y Desarrollo; Subdirección de Articulación de Programas.

Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS De 2005 a 2010

[Cuadro 9.9](#)

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	322 841	341 914	369 305	379 634	376 208	389 228
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	50	48	41	61	70	101
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	399	356	431	444	470	510
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	10 372	9 971	13 196	16 012	15 444	15 695
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	202 000	239 744	344 340	389 389	419 165	445 374

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual.

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso; específicamente para los de incapacidad permanente, se incluyen casos por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Coordinación de Salud en el Trabajo.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2010

[Cuadro 9.10](#)

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal
Total	101	510	15 695
Accidentes de trabajo	79	437	13 545
Accidentes en trayecto	22	60	2 118
Enfermedades de trabajo	0	13	32

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Coordinación de Salud en el Trabajo.

Salario mínimo general
De 2005 a 2010
(Pesos diarios)

[Cuadro 9.11](#)

Año	Salario mínimo general
2005	44.05
2006	45.81
2007	47.60
2008	49.50
2009	51.95
2010	54.47

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

El estado queda comprendido dentro del Área Geográfica "C" de acuerdo al tabulador establecido por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. www.conasami.gob.mx (17 de marzo de 2011).

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica 2010

[Cuadro 9.12](#)

Sector	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Total	7 307	7 872	4 570	5 892
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	294	325	188	352
Minería	8	9	1	1
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	62	62	11	28
Construcción	676	788	692	992
Industrias manufactureras	1 061	1 096	331	375
Comercio	2 371	2 596	1 225	1 434
Transportes, correo y almacenamiento	430	439	182	196
Información en medios masivos	257	279	67	69
Servicios financieros y de seguros	92	94	81	89
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	59	72	49	72
Servicios profesionales, científicos y técnicos	221	232	74	92
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	533	563	299	328
Servicios educativos	315	315	354	567
Servicios de salud y de asistencia social	79	80	115	231
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	60	68	84	95
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	320	345	436	465
Otros servicios, excepto actividades del gobierno	252	263	245	315
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	19	35	46	69
No especificado	198	211	90	122

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2010**

[Cuadro 9.13](#)

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Estado	7 307	7 872	4 570	5 892
Ahome	1 955	2 210	849	1 114
Culiacán	2 558	2 783	2 201	2 987
El Fuerte	0	0	1	1
Escuinapa	1	1	2	2
Guasave	438	439	307	398
Mazatlán	2 354	2 438	1 206	1 386
Navolato	1	1	0	0
Rosario	0	0	4	4

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio
y trabajadores que intervienen por tipo de motivo
2010**

[Cuadro 9.14](#)

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen
Total	7 307	7 872
Terminación de contrato	5 864	6 342
Retiro voluntario	1 385	1 472
Indemnización	29	29
Firma y revisión de contrato	7	7
Reinstalación	2	2
Otros motivos	20	20

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por tipo de conflicto y tipo de motivo 2010

[Cuadro 9.15](#)

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores demandantes en los conflictos
Total	4 574	5 896
Individuales	4 574	5 896
Despido injustificado	4 321	5 558
Violación de contrato	125	141
Terminación de contrato	58	92
Riesgo de trabajo	7	7
Rescisión de contrato	4	4
Otros motivos	37	69
No especificado	22	25
Colectivos	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para conflictos y trabajadores demandantes que intervienen, debido a que hubo conflictos que se presentaron por dos o más motivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución 2010

[Cuadro 9.16](#)

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Total	2 460	2 709
Convenio	1 000	1 097
Laudo b/	55	67
Absolutorio	19	23
Condenatorio	30	32
Mixto	1	1
No especificado	5	11
Desistimiento	1 139	1 229
Caducidad	66	106
Otras	178	188
No especificado	22	22

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores demandantes en los conflictos corresponde a 2 459 conflictos solucionados en los que se especificó el número de trabajadores demandantes.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

b/ Es la resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2010

[Cuadro 9.17](#)

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores demandantes en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes
Estado	2 460	2 709	1
Ahome	495	564	0
Concordia	1	1	0
Culiacán	1 223	1 377	1
Escuinapa	2	2	0
Guasave	176	185	0
Mazatlán	558	575	0
Navolato	1	1	0
Rosario	2	2	0
Salvador Alvarado	2	2	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores demandantes en los conflictos corresponde a 2 459 conflictos solucionados en los que se especificó el número de trabajadores demandantes.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2010

[Cuadro 9.18](#)

Sector	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	124	119	0	0
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13	19	0	0
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	10	12	0	0
Construcción	55	26	0	0
Industrias manufactureras	14	20	0	0
Comercio	11	16	0	0
Transportes, correo y almacenamiento	2	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	5	7	0	0
Servicios educativos	0	1	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	2	3	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	1	2	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9	12	0	0
Otros servicios, excepto actividades del gobierno	1	0	0	0
No especificado	1	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2010

[Cuadro 9.19](#)

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	124	119	0	0
Ahome	28	24	0	0
Angostura	1	1	0	0
Culiacán	42	45	0	0
El Fuerte	1	2	0	0
Elota	1	1	0	0
Escuinapa	2	2	0	0
Guasave	9	16	0	0
Mazatlán	35	24	0	0
Mocorito	1	2	0	0
Navolato	1	1	0	0
Salvador Alvarado	2	0	0	0
Sinaloa	1	1	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas
por tipo de emplazamiento
2010**

[Cuadro 9.20](#)

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	124	0
Firma de contrato	54	0
Revisión de contrato	33	0
Revisión de salario	31	0
Incumplimiento de contrato	6	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2010

[Cuadro 9.21](#)

Sector	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/
Total	119	0	116	0	3	0
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	19	0	19	0	0	0
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	12	0	12	0	0	0
Construcción	26	0	23	0	3	0
Industrias manufactureras	20	0	20	0	0	0
Comercio	16	0	16	0	0	0
Transportes, correo y almacenamiento	1	0	1	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	7	0	7	0	0	0
Servicios educativos	1	0	1	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	3	0	3	0	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	2	0	2	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12	0	12	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

a/ Es el reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga y cuando a la vez cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

10. Información económica agregada

- [10.1](#) Producto interno bruto por sector de actividad económica
De 2005 a 2009
(Millones de pesos a precios de 2003)
- [10.2](#) Producto interno bruto en el estado y nacional, y participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2005 y 2009
- [10.3](#) Índices de volumen físico por sector de actividad económica
De 2005 a 2009
(Base 2003 = 100)
- [10.4](#) Unidades económicas y personal ocupado total por cobertura de captación
2008 y 2009
- [10.5](#) Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2008
- [10.6](#) Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2008
- [10.7](#) Personal ocupado total en el sector privado y paraestatal por municipio según gran sector de actividad económica
2008
- [10.8](#) Valor agregado censal bruto en el sector privado y paraestatal por municipio según gran sector de actividad económica
2008
(Miles de pesos)
- [10.9](#) Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal
2007
- [Gráfica 10.1](#) Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra
2007
(Hectáreas)

Producto interno bruto por sector de actividad económica
De 2005 a 2009 P/
(Millones de pesos a precios de 2003)

[Cuadro 10.1](#)

Sector	2005	2006	2007	2008	2009
Total	156 964	162 102	171 671	175 424	166 214
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	19 670	20 446	22 993	22 943	21 092
Minería	529	441	598	632	789
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	3 461	3 471	3 622	3 180	3 265
Construcción	9 257	8 981	11 438	12 654	12 028
Industrias manufactureras	13 426	13 962	14 371	14 383	13 888
Comercio	32 671	34 209	36 369	37 591	33 523
Transportes, correos y almacenamiento	13 036	13 866	14 243	13 770	12 164
Información en medios masivos	3 491	3 839	4 170	4 856	4 903
Servicios financieros y de seguros	3 013	3 780	4 698	5 845	6 051
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19 376	20 004	20 543	21 173	21 125
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 333	3 384	3 307	3 766	3 348
Dirección de corporativos y empresas	35	36	35	38	32
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 912	1 953	1 991	2 032	2 037
Servicios educativos	8 771	8 485	8 749	8 755	8 922
Servicios de salud y de asistencia social	5 973	5 846	5 893	6 003	5 702
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	855	871	896	909	857
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7 057	7 815	7 693	7 759	7 867
Otros servicios excepto actividades del gobierno	6 280	6 599	6 752	6 689	6 435
Actividades del gobierno	6 379	6 342	6 234	6 224	6 519
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente a/	-1 561	-2 229	-2 923	-3 777	-4 333

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2005-2009. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (9 de agosto de 2011).

Producto interno bruto en el estado y nacional, y participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2005 y 2009 P/

[Cuadro 10.2](#)

Sector	2005			2009		
	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2003)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2003)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)
	Estado	Nacional		Estado	Nacional	
Total	156 964	7698 197	2.0	166 214	7939 870	2.1
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	19 670	291 998	6.7	21 092	314 168	6.7
Minería	529	447 734	0.1	789	432 439	0.2
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	3 461	101 117	3.4	3 265	117 203	2.8
Construcción	9 257	514 234	1.8	12 028	552 709	2.2
Industrias manufactureras	13 426	1448 139	0.9	13 888	1397 474	1.0
Comercio	32 671	1221 964	2.7	33 523	1185 837	2.8
Transportes, correos y almacenamiento	13 036	561 955	2.3	12 164	576 925	2.1
Información en medios masivos	3 491	241 680	1.4	4 903	324 991	1.5
Servicios financieros y de seguros	3 013	261 480	1.2	6 051	372 757	1.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19 376	845 954	2.3	21 125	920 589	2.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 333	281 175	1.2	3 348	291 978	1.2
Dirección de corporativos y empresas	35	29 713	0.1	32	36 245	0.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 912	209 390	0.9	2 037	216 443	0.9
Servicios educativos	8 771	387 489	2.3	8 922	400 320	2.2
Servicios de salud y de asistencia social	5 973	228 036	2.6	5 702	250 025	2.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	855	32 202	2.7	857	32 913	2.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7 057	221 545	3.2	7 867	214 874	3.7
Otros servicios excepto actividades del gobierno	6 280	215 136	2.9	6 435	229 725	2.8
Actividades del gobierno	6 379	319 452	2.0	6 519	344 770	1.9
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente a/	-1 561	-162 195	1.0	-4 333	-272 515	1.6

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2005-2009. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (9 de agosto de 2011).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
De 2005 a 2009 P/
(Base 2003 = 100)

[Cuadro 10.3](#)

Sector	2005	2006	2007	2008	2009
Total	107.50	111.01	117.57	120.14	113.83
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	112.89	117.34	131.96	131.67	121.05
Minería	85.50	71.32	96.65	102.12	127.54
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	117.16	117.51	122.60	107.64	110.51
Construcción	94.50	91.68	116.76	129.17	122.78
Industrias manufactureras	106.36	110.60	113.84	113.94	110.01
Comercio	108.84	113.96	121.15	125.22	111.68
Transportes, correos y almacenamiento	104.34	110.98	114.01	110.22	97.37
Información en medios masivos	123.48	135.80	147.50	171.77	173.46
Servicios financieros y de seguros	154.86	194.33	241.47	300.48	311.03
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	106.10	109.54	112.49	115.94	115.67
Servicios profesionales, científicos y técnicos	109.89	111.55	109.02	124.14	110.38
Dirección de corporativos y empresas	110.48	116.45	110.46	121.15	101.89
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	110.92	113.32	115.49	117.88	118.16
Servicios educativos	102.33	98.99	102.07	102.14	104.08
Servicios de salud y de asistencia social	109.53	107.20	108.06	110.09	104.56
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	104.87	106.88	109.96	111.53	105.20
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	126.44	140.03	137.84	139.02	140.94
Otros servicios excepto actividades del gobierno	98.89	103.91	106.32	105.33	101.34
Actividades del gobierno	96.02	95.46	93.84	93.68	98.13
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	135.84	193.97	254.28	328.61	376.97

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2005-2009. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (9 de agosto de 2011).

**Unidades económicas y personal ocupado total
por cobertura de captación
2008 y 2009**

[Cuadro 10.4](#)

Cobertura de captación	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	120 734	648 079	376 269	271 810
Realizaron actividades en 2008	110 858	629 235	368 033	261 202
Captación por recorrido total	86 140	574 167	345 683	228 484
Sector privado y paraestatal	80 613	453 499	283 322	170 177
Sector público y organizaciones religiosas	5 527	120 668	62 361	58 307
Captación por muestreo en área rural	24 718	55 068	22 350	32 718
Sector privado y paraestatal	19 251	39 015	16 211	22 804
Sector público y organizaciones religiosas	5 467	16 053	6 139	9 914
Iniciaron actividades en 2009	9 876	18 844	8 236	10 608

Nota La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Fuente INEGI. Dirección de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

[Cuadro 10.5](#)

1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	80 613	453 499	283 322	170 177
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	1 749	26 374	25 619	755
Minería	C	1 192	1 105	87
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	C	6 257	5 080	1 177
Construcción	667	22 440	20 346	2 094
Industrias manufactureras	8 171	58 804	38 520	20 284
Comercio al por mayor	3 171	32 044	23 404	8 640
Comercio al por menor	33 593	130 186	63 118	67 068
Transportes, correos y almacenamiento	473	22 529	20 486	2 043
Información en medios masivos	255	5 869	3 654	2 215
Servicios financieros y de seguros	654	3 906	2 023	1 883
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 456	6 331	4 001	2 330
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 947	9 710	5 385	4 325
Corporativos	C	931	622	309
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 525	17 789	11 471	6 318
Servicios educativos	721	11 941	4 038	7 903
Servicios de salud y de asistencia social	4 093	14 461	6 388	8 073
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	996	6 286	4 655	1 631
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8 110	43 916	20 766	23 150
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	12 959	32 533	22 641	9 892

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 10.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Total	17 456 577	134 379 726	72 716 948	61 662 778	110 047 608
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	353 756	3 851 014	2 002 355	1 848 659	2 912 033
Minería	64 661	400 471	156 873	243 598	373 170
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 235 961	15 607 178	7 137 420	8 469 758	39 624 944
Construcción	1 172 045	11 150 825	6 910 517	4 240 308	2 384 462
Industrias manufactureras	2 729 593	35 553 567	24 376 903	11 176 664	14 478 573
Comercio al por mayor	1 933 951	13 103 278	4 915 986	8 187 292	5 779 843
Comercio al por menor	3 031 954	17 728 326	8 625 132	9 103 194	19 588 361
Transportes, correos y almacenamiento	976 274	6 708 194	3 396 106	3 312 088	5 832 132
Información en medios masivos	914 695	7 897 928	4 668 493	3 229 435	4 618 113
Servicios financieros y de seguros	347 172	1 329 767	938 963	390 804	238 231
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	198 222	2 473 514	970 677	1 502 837	1 575 030
Servicios profesionales, científicos y técnicos	527 534	1 797 995	574 144	1 223 851	656 136
Corporativos	0	433 180	257 029	176 151	29 320
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	956 969	2 424 556	810 680	1 613 876	1 423 587
Servicios educativos	835 059	2 102 565	498 361	1 604 204	999 755
Servicios de salud y de asistencia social	304 682	1 378 777	605 965	772 812	1 122 781
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	128 531	1 199 638	558 642	640 996	1 017 072
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 082 434	6 348 506	3 889 748	2 458 758	4 406 688
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	663 084	2 890 447	1 422 954	1 467 493	2 987 377

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Debido a su complejidad y naturaleza, las siguientes actividades no fueron consideradas en el levantamiento censal: transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteros, fondos de aseguramiento campesino, asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con empleados domésticos.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, sin embargo, la información presentada comprende sólo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2009*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

[Cuadro 10.6](#)

1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Estado	80 613	388 424	254 637	65 075
Ahome	13 507	69 795	47 680	9 059
Angostura	1 101	5 152	1 913	304
Badiraguato	238	698	268	13
Choix	456	1 429	687	52
Concordia	442	1 262	551	1
Cosalá	361	1 129	278	42
Culiacán	26 593	150 153	110 597	26 946
El Fuerte	1 664	5 539	2 709	842
Elota	857	3 743	1 736	266
Escuinapa	1 820	6 430	2 475	650
Guasave	8 528	31 618	16 604	3 727
Mazatlán	16 220	77 791	51 835	19 638
Mocorito	585	1 406	689	84
Navolato	2 686	11 689	6 241	988
Rosario	970	4 409	2 201	680
Salvador Alvarado	3 361	12 224	7 037	1 652
San Ignacio	385	925	198	15
Sinaloa	839	3 032	938	116

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

[Cuadro 10.6](#)
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Estado	17 456 577	134 379 726	72 716 948	61 662 778	110 047 608
Ahome	3 644 485	23 405 980	12 223 015	11 182 965	14 507 575
Angostura	74 568	511 074	226 211	284 863	398 657
Badiraguato	10 606	61 696	25 466	36 230	91 869
Choix	29 504	198 576	72 193	126 383	168 213
Concordia	21 863	97 893	51 458	46 435	128 780
Cosalá	10 265	97 535	38 748	58 787	87 870
Culiacán	8 087 433	65 046 144	36 060 322	28 985 822	69 348 149
El Fuerte	106 782	1 743 154	683 435	1 059 719	344 104
Elota	72 974	492 922	220 128	272 794	351 283
Escuinapa	86 305	649 229	236 739	412 490	416 017
Guasave	882 221	6 718 782	3 293 728	3 425 054	3 468 131
Mazatlán	3 535 091	29 511 152	16 736 056	12 775 096	16 163 084
Mocorito	34 723	175 923	83 989	91 934	87 182
Navolato	368 476	2 065 381	1 023 975	1 041 406	1 778 311
Rosario	83 635	609 025	302 898	306 127	472 060
Salvador Alvarado	363 802	2 631 698	1 285 197	1 346 501	1 822 130
San Ignacio	8 665	63 127	31 227	31 900	54 630
Sinaloa	35 179	300 435	122 163	178 272	359 563

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

Personal ocupado total en el sector privado y paraestatal por municipio según gran sector de actividad económica 2008

[Cuadro 10.7](#)

1a. parte

Municipio	Total	Industrias manufactureras	Actividades comerciales a/	Servicios no financieros b/	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza c/
Estado	453 499	58 804	162 230	149 767	26 374
Ahome	78 854	12 671	26 046	24 777	4 692
Angostura	5 456	358	1 463	1 106	2 156
Badiraguato	711	37	301	245	114
Choix	1 481	111	459	354	283
Concordia	1 263	289	445	323	0
Cosalá	1 171	129	464	371	197
Culiacán	177 099	21 547	67 971	59 601	1 922
El Fuerte	6 381	1 283	2 056	1 777	400
Elota	4 009	315	1 611	1 008	473
Escuinapa	7 080	626	2 636	1 780	1 803
Guasave	35 345	5 103	14 324	9 650	2 587
Mazatlán	97 429	12 045	30 076	38 959	6 921
Mocorito	1 490	164	762	497	0
Navolato	12 677	1 867	4 775	2 634	2 020
Rosario	5 089	376	1 366	941	2 120
Salvador Alvarado	13 876	1 287	6 147	4 721	272
San Ignacio	940	98	360	225	178
Sinaloa	3 148	498	968	798	236

Personal ocupado total en el sector privado y paraestatal por municipio según gran sector de actividad económica 2008

Cuadro 10.7
2a. parte y última

Municipio	Minería	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	Construcción	Transportes, correos y almacenamiento	Servicios financieros y de seguros
Estado	1 192	6 257	22 440	22 529	3 906
Ahome	4	554	4 382	5 189	539
Angostura	0	97	2	255	19
Badiraguato	2	10	0	0	2
Choix	144	9	9	108	4
Concordia	0	35	30	100	41
Cosalá	0	10	0	0	0
Culiacán	410	3 585	12 380	7 342	2 341
El Fuerte	67	131	56	596	15
Elota	10	50	18	497	27
Escuinapa	7	52	40	109	27
Guasave	13	495	688	2 242	243
Mazatlán	391	852	3 980	3 790	415
Mocorito	18	26	14	5	4
Navolato	53	140	310	822	56
Rosario	41	34	3	178	30
Salvador Alvarado	32	129	520	654	114
San Ignacio	0	15	0	50	14
Sinaloa	0	33	8	592	15

Nota: Debido a su complejidad y naturaleza, las siguientes actividades no fueron consideradas en el levantamiento censal: transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteros, fondos de aseguramiento campesino, asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con empleados domésticos.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

- a/ Comprende los sectores comercio al por mayor y al por menor del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.
- b/ Comprende los siguientes sectores de servicios del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007: información en medios masivos; inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; servicios profesionales, científicos y técnicos; corporativos; de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación; educativos; de salud y de asistencia social; de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas; y otros servicios excepto actividades gubernamentales.
- c/ Comprende sólo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2009*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

**Valor agregado censal bruto en el sector privado y paraestatal por municipio
según gran sector de actividad económica
2008**
(Miles de pesos)

[Cuadro 10.8](#)

1a. parte

Municipio	Total	Industrias manufactureras	Actividades comerciales a/	Servicios no financieros b/	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza c/
Estado	61 662 778	11 176 664	17 290 486	14 690 413	1 848 659
Ahome	11 182 965	2 090 763	3 340 801	3 089 375	263 569
Angostura	284 863	21 287	112 810	37 489	75 535
Badiraguato	36 230	2 352	16 047	7 285	3 931
Choix	126 383	5 020	29 344	14 300	2 034
Concordia	46 435	13 697	13 275	7 056	0
Cosalá	58 787	5 922	27 025	19 964	4 315
Culiacán	28 985 822	3 886 366	7 086 788	6 645 434	125 770
El Fuerte	1 059 719	794 943	117 928	86 327	3 412
Elota	272 794	20 063	149 878	43 709	15 745
Escuinapa	412 490	23 597	226 266	73 706	36 379
Guasave	3 425 054	1 028 629	1 306 424	495 474	116 724
Mazatlán	12 775 096	2 861 616	3 324 198	3 654 747	1 080 026
Mocorito	91 934	7 783	52 064	20 070	0
Navolato	1 041 406	232 264	502 169	126 699	54 590
Rosario	306 127	85 615	120 279	36 425	11 495
Salvador Alvarado	1 346 501	68 484	801 941	308 925	31 631
San Ignacio	31 900	5 261	12 704	3 400	7 347
Sinaloa	178 272	23 002	50 545	20 028	16 156

Valor agregado censal bruto en el sector privado y paraestatal por municipio según gran sector de actividad económica 2008
(Miles de pesos)

[Cuadro 10.8](#)
2a. parte y última

Municipio	Minería	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	Construcción	Transportes, correos y almacenamiento	Servicios financieros y de seguros
Estado	243 598	8 469 758	4 240 308	3 312 088	390 804
Ahome	127	217 919	1 282 673	833 256	64 482
Angostura	0	10 424	102	24 737	2 479
Badiraguato	6 004	527	0	0	84
Choix	60 762	1 058	427	13 253	185
Concordia	0	1 097	1 684	5 430	4 196
Cosalá	0	1 561	0	0	0
Culiacán	56 471	7 780 043	2 077 203	1 192 068	135 679
El Fuerte	5 642	4 382	5 003	35 349	6 733
Eyota	3 150	15 763	147	20 123	4 216
Escuinapa	9 761	31 437	1 980	5 984	3 380
Guasave	1 437	43 487	74 397	322 616	35 866
Mazatlán	68 706	281 654	698 390	725 074	80 685
Mocorito	3 855	4 549	2 492	139	982
Navolato	7 775	25 544	32 022	55 247	5 096
Rosario	12 687	- 2 621	- 9	13 623	28 633
Salvador Alvarado	7 221	14 692	63 295	34 280	16 032
San Ignacio	0	1 581	0	820	787
Sinaloa	0	36 661	502	30 089	1 289

Nota: Debido a su complejidad y naturaleza, las siguientes actividades no fueron consideradas en el levantamiento censal: transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteros, fondos de aseguramiento campesino, asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con empleados domésticos.

Cuando alguno de los datos se presenta con cero, se debe a que los informantes así lo declararon, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

a/ Comprende los sectores comercio al por mayor y al por menor del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.

b/ Comprende los siguientes sectores de servicios del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007: información en medios masivos; inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; servicios profesionales, científicos y técnicos; corporativos; de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación; educativos; de salud y de asistencia social; de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas; y otros servicios excepto actividades gubernamentales.

c/ Comprende sólo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2009*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

[Cuadro 10.9](#)

Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Estado	115 407	72 999	42 408	2 644 859 a/	1 783 466	861 394
Ahome	11 220	5 299	5 921	243 945	130 119	113 826
Angostura	4 946	3 505	1 441	95 971	64 862	31 110
Badiraguato	4 947	2 750	2 197	92 137	58 494	33 644
Choix	4 226	2 984	1 242	152 663	115 173	37 491
Concordia	3 182	2 547	635	38 369	27 570	10 799
Cosalá	2 088	1 847	241	56 160	41 917	14 242
Culiacán	13 366	8 628	4 738	287 262	194 318	92 944
El Fuerte	8 404	4 369	4 035	208 169	137 036	71 133
Elota	4 340	3 009	1 331	100 689	76 434	24 255
Escuinapa	3 100	2 549	551	75 813	61 070	14 742
Guasave	12 259	7 495	4 764	214 298	152 906	61 392
Mazatlán	4 676	3 176	1 500	130 466	81 578	48 888
Mocorito	7 585	4 847	2 738	163 507	119 264	44 243
Navolato	6 461	3 524	2 937	147 055	84 382	62 673
Rosario	4 468	3 494	974	119 742	89 721	30 021
Salvador Alvarado	2 740	1 994	746	55 727	40 353	15 375
San Ignacio	4 132	2 909	1 223	226 789	147 842	78 947
Sinaloa	13 267	8 073	5 194	236 096	160 426	75 670

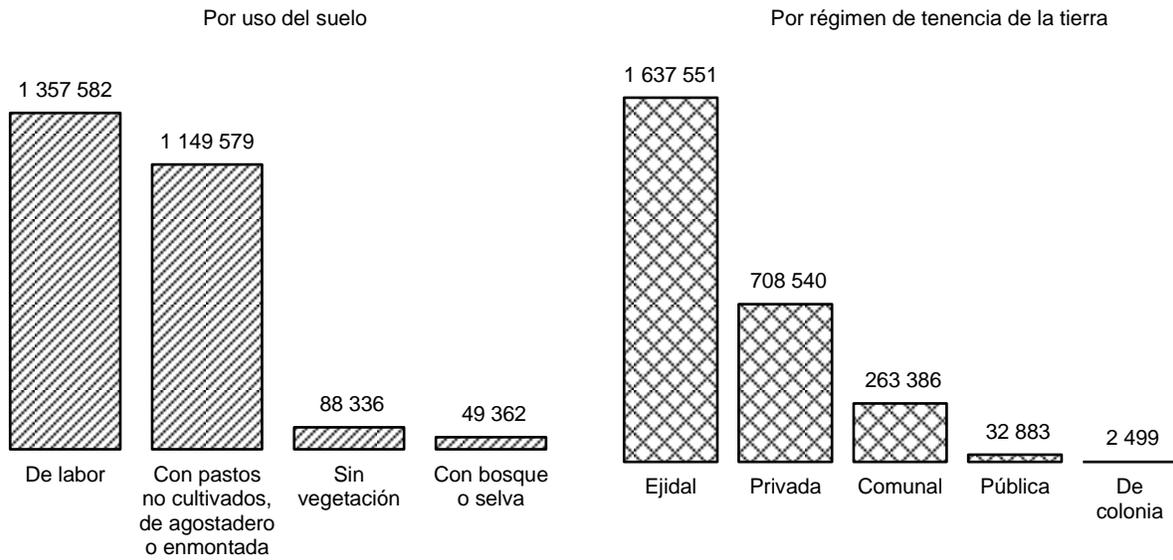
a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.*
www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

**Superficie de las unidades de producción por uso del suelo
y por régimen de tenencia de la tierra
2007
(Hectáreas)**

[Gráfica 10.1](#)

Total de la superficie: 2 644 859



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

11. Agricultura

- [11.1](#) Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007
- [Gráfica 11.1](#) Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones 2007
- [11.2](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2010
- [11.3](#) Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua Año agrícola 2010 (Hectáreas)
- [11.4](#) Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua Año agrícola 2010
- [11.5](#) Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua Año agrícola 2010 (Hectáreas)
- [11.6](#) Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua Año agrícola 2010
- [11.7](#) Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua Año agrícola 2010 (Hectáreas)
- [11.8](#) Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2010 (Hectáreas)
- [11.9](#) Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio Año agrícola 2010 (Hectáreas)
- [11.10](#) Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio Año agrícola 2010 (Hectáreas)
- [11.11](#) Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo Año agrícola 2010
- [11.12](#) Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio Año agrícola 2010

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

[Cuadro 11.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Estado	67 636 a/	31 869	39 861	1 335 592 b/	618 813	716 779
Ahome	4 849	4 139	838	120 531	106 905	13 626
Angostura	3 454	3 210	328	62 424	57 458	4 965
Badiraguato	2 357	22	2 349	45 565	378	45 187
Choix	2 402	15	2 397	50 791	184	50 606
Concordia	2 142	359	2 052	25 045	1 969	23 076
Cosalá	1 689	46	1 682	29 031	204	28 828
Culiacán	8 122	3 825	4 511	167 305	82 833	84 472
El Fuerte	3 795	1 727	2 233	62 838	34 020	28 818
Elota	2 838	852	2 291	54 508	17 445	37 064
Escuinapa	2 374	667	2 188	35 568	5 679	29 890
Guasave	7 274	6 897	567	147 928	142 849	5 079
Mazatlán	2 991	939	2 470	61 442	6 314	55 128
Mocorito	4 673	1 220	3 701	92 904	20 322	72 582
Navolato	3 395	3 059	404	78 785	73 679	5 106
Rosario	3 230	1 151	2 907	64 693	9 836	54 858
Salvador Alvarado	1 947	799	1 224	38 658	13 365	25 293
San Ignacio	2 693	418	2 462	76 587	4 651	71 936
Sinaloa	7 411	2 524	5 257	120 988	40 723	80 265

a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido horizontal, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de disponibilidad de agua a la vez.

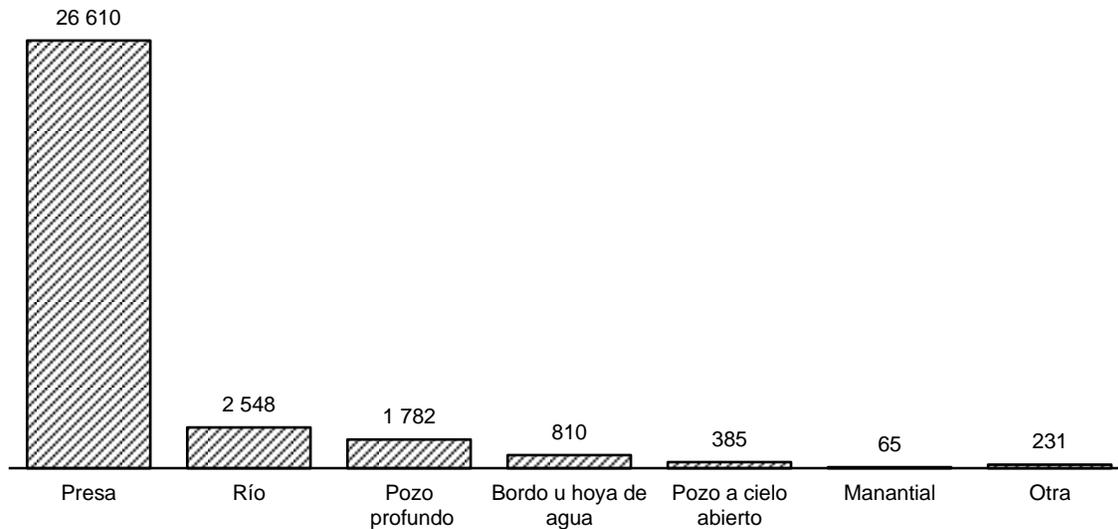
b/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

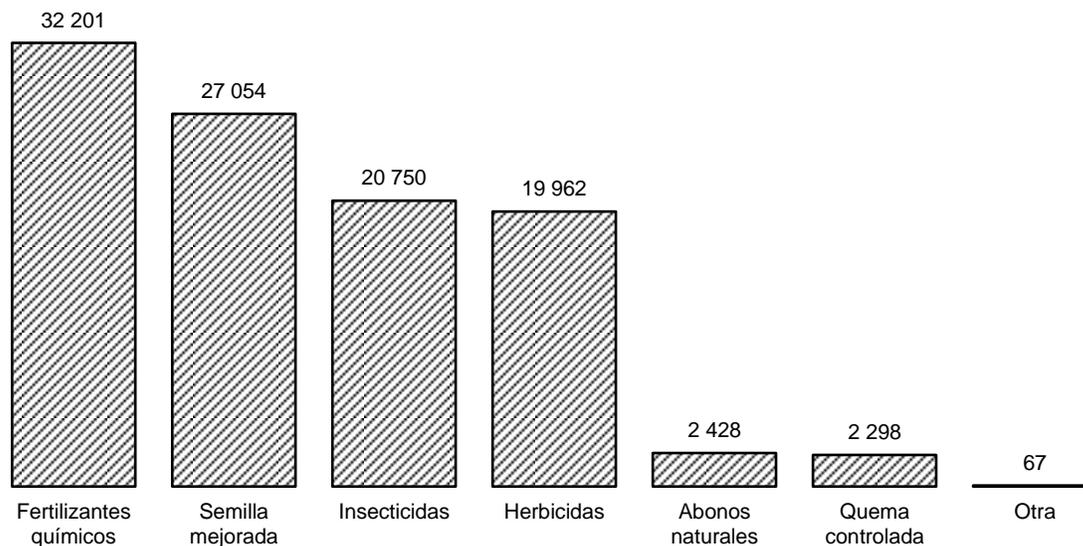
Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones 2007

[Gráfica 11.1](#)

*Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos
Total: 31 869 a/*



*Unidades de producción con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones
Total: 40 187 a/*



a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma de los datos graficados, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una fuente de agua utilizada, o más de un tipo de tecnología empleada, respectivamente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (19 de mayo de 2011).

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2010

[Cuadro 11.2](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	1 233 505	1 163 891	NA	29 212 505
Cultivos cíclicos	1 131 607	1 077 024	NA	27 734 053
Maíz grano	532 791	525 142	5 227 872	12 086 414
Tomate rojo (Jitomate)	14 096	13 855	687 057	3 238 715
Chile verde	17 191	15 597	618 110	2 620 704
Papa	10 337	10 249	262 097	2 544 410
Frijol	146 659	144 390	225 320	2 420 889
Sorgo grano	245 337	217 354	767 887	1 453 244
Pepino	3 425	3 423	188 596	615 880
Tomate verde	11 053	10 475	218 784	596 865
Garbanzo grano	32 227	32 184	52 680	417 539
Berenjena	890	890	57 134	352 919
Resto de los cultivos cíclicos	117 602	103 466	NA	1 386 474
Cultivos perennes	101 898 a/	86 866 b/	NA	1 478 451
Caña de azúcar	24 424	19 687	1 561 380	848 432
Mango	26 727	26 392	210 037	241 224
Pastos	38 891	29 250	435 233	195 963
Alfalfa verde	3 405	3 405	189 837	81 275
Papaya	190	190	8 449	33 556
Resto de los cultivos perennes	8 261	7 943	NA	78 001

Nota: Desde el punto de vista estadístico, el año agrícola es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano, y de las cosechas de productos de cultivos perennes. Comprende octubre-diciembre de un año más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua Año agrícola 2010 (Hectáreas)

Cuadro 11.3

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	1 233 505	890 436	343 068	1 163 891	878 453	285 438
Cultivos cíclicos	1 131 607	848 839	282 768	1 077 024	842 969	234 055
Maíz grano	532 791	497 644	35 148	525 142	497 515	27 628
Guasave	112 068	112 068	0	112 068	112 068	0
Ahome	95 689	95 689	0	95 648	95 648	0
Culiacán	86 362	77 252	9 110	85 796	77 252	8 544
Navolato	69 998	69 998	0	69 998	69 998	0
Angostura	45 965	45 874	91	45 965	45 874	91
Sinaloa	44 259	44 259	0	44 259	44 259	0
Resto de los municipios	78 450	52 504	25 947	71 408	52 416	18 993
Tomate rojo (Utomate)	14 096	14 096	0	13 855	13 855	0
Navolato	2 807	2 807	0	2 807	2 807	0
Culiacán	1 822	1 822	0	1 822	1 822	0
Eliota	1 399	1 399	0	1 395	1 395	0
Guasave	2 950	2 950	0	2 950	2 950	0
Mocorito	420	420	0	420	420	0
Resto de los municipios	4 698	4 698	0	4 461	4 461	0
Chile verde	17 191	17 191	0	15 597	15 597	0
Escuinapa	5 770	5 770	0	5 494	5 494	0
Culiacán	1 949	1 949	0	1 949	1 949	0
Guasave	2 062	2 062	0	2 062	2 062	0
Navolato	1 056	1 056	0	1 056	1 056	0
Eliota	839	839	0	838	838	0
Mazatlán	2 235	2 235	0	1 260	1 260	0
Resto de los municipios	3 280	3 280	0	2 938	2 938	0
Papa	10 337	10 337	0	10 249	10 249	0
Ahome	5 477	5 477	0	5 389	5 389	0
Guasave	4 241	4 241	0	4 241	4 241	0
El Fuerte	486	486	0	486	486	0
Sinaloa	133	133	0	133	133	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0
Frijol	146 659	142 615	4 044	144 390	140 847	3 543
Guasave	45 193	45 193	0	45 148	45 148	0
Ahome	32 825	32 675	150	31 249	31 099	150
Sinaloa	21 501	21 501	0	21 501	21 501	0
Angostura	10 298	9 748	550	10 253	9 703	550
Culiacán	10 113	7 952	231	10 113	7 952	231
Navolato	7 632	7 632	0	7 632	7 632	0
Resto de los municipios	19 096	17 914	3 113	18 493	17 812	2 612
Sorgo grano	245 337	100 265	145 072	217 354	100 265	117 089
Ahome	33 282	33 282	0	33 282	33 282	0
Guasave	29 251	29 251	0	29 251	29 251	0
Culiacán	64 242	3 715	60 527	60 607	3 715	56 892
Angostura	10 738	10 418	320	10 658	10 418	240
El Fuerte	16 655	7 032	9 623	9 532	7 032	2 500
Sinaloa	9 791	8 131	1 660	9 210	8 131	1 079
Resto de los municipios	81 379	8 436	72 942	64 815	8 436	56 378
Pepino	3 425	3 406	19	3 423	3 404	19
Eliota	1 009	1 009	0	1 007	1 007	0
Navolato	972	972	0	972	972	0
Culiacán	977	977	0	977	977	0
Resto de los municipios	467	448	19	467	448	19
Tomate verde	11 053	10 843	210	10 475	10 280	195
Escuinapa	2 023	2 023	0	1 983	1 983	0
Ahome	5 209	4 999	210	4 773	4 578	195
Guasave	1 948	1 948	0	1 948	1 948	0
Resto de los municipios	1 873	1 873	0	1 771	1 771	0
Garbanzo grano	32 227	22 192	10 035	32 184	22 155	10 029
Guasave	8 850	8 850	0	8 850	8 850	0
Sinaloa	6 143	6 143	0	6 143	6 143	0
Mocorito	5 890	410	5 480	5 890	410	5 480
Salvador Alvarado	5 482	1 807	3 675	5 482	1 807	3 675
Angostura	2 804	2 388	416	2 779	2 363	416
Resto de los municipios	3 059	2 595	464	3 041	2 583	458
Berenjena	890	890	0	890	890	0
Culiacán	541	541	0	541	541	0
Navolato	345	345	0	345	345	0
Eliota	4	4	0	4	4	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos cíclicos	117 602	29 361	88 241	103 466	27 913	75 553
Cultivos perennes	101 898 a/	41 597	60 301	86 866 b/	35 483	51 383
Caña de azúcar	24 424	24 424	0	19 687	19 687	0
Culiacán	9 025	9 025	0	8 766	8 766	0
Ahome	10 756	10 756	0	6 950	6 950	0
Navolato	3 717	3 717	0	3 717	3 717	0
Eliota	254	254	0	254	254	0
Resto de los municipios	672	672	0	0	0	0
Mango	26 727	7 927	18 801	26 392	7 592	18 801
Ahome	2 509	2 509	0	2 330	2 330	0
Rosario	11 118	1 212	9 906	11 118	1 212	9 906
Escuinapa	9 833	2 238	7 596	9 833	2 238	7 596
Navolato	297	297	0	286	286	0
Resto de los municipios	2 970	1 671	1 299	2 825	1 526	1 299
Pastos	38 891	3 734	35 157	29 250	2 725	26 525
Escuinapa	6 725	0	6 725	6 725	0	6 725
Mazatlán	4 668	68	4 600	4 668	68	4 600
Cosá	4 723	0	4 723	4 629	0	4 629
Concordia	2 814	0	2 814	2 814	0	2 814
Culiacán	1 086	904	182	1 086	904	182
Rosario	2 100	0	2 100	2 100	0	2 100
Mocorito	479	479	0	479	479	0
San Ignacio	3 582	0	3 582	3 295	0	3 295
Resto de los municipios	12 714	2 283	10 431	3 454	1 274	2 180
Alfalfa verde	3 405	3 405	0	3 405	3 405	0
Guasave	1 222	1 222	0	1 222	1 222	0
Ahome	1 191	1 191	0	1 191	1 191	0
Angostura	330	330	0	330	330	0
Navolato	96	96	0	96	96	0
Resto de los municipios	565	565	0	565	565	0
Papaya	190	166	24	190	166	24
Mazatlán	120	120	0	120	120	0
Rosario	13	13	0	13	13	0
Escuinapa	5	5	0	5	5	0
Resto de los municipios	52	28	24	52	28	24
Resto de los cultivos perennes	8 261	1 942	6 319	7 943	1 909	6 034

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: SAGARPA, Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua Año agrícola 2010 Cuadro 11.4

Tipo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	29 212 505	28 145 861	1 066 644
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	27 734 053	26 939 371	794 682
Maíz grano	5 227 872	5 199 208	28 664	12 086 414	12 024 464	61 950
Guasave	1 152 513	1 152 513	0	2 640 632	2 640 632	0
Ahome	1 004 338	1 004 338	0	2 228 258	2 228 258	0
Culiacán	839 079	831 963	7 116	1 928 397	1 912 032	16 365
Navolato	777 388	777 388	0	1 791 056	1 791 056	0
Angostura	447 806	447 728	79	1 160 643	1 160 465	178
Sinaloa	454 718	454 718	0	1 042 767	1 042 767	0
Resto de los municipios	552 029	530 560	21 469	1 294 661	1 249 255	45 407
Tomate rojo (Utomate)	687 057	687 057	0	3 238 715	3 238 715	0
Navolato	238 926	238 926	0	1 150 869	1 150 869	0
Culiacán	161 974	161 974	0	883 145	883 145	0
Eliota	84 854	84 854	0	549 080	549 080	0
Guasave	59 932	59 932	0	224 380	224 380	0
Mocorito	24 392	24 392	0	108 826	108 826	0
Resto de los municipios	116 979	116 979	0	322 415	322 415	0
Chile verde	618 110	618 110	0	2 620 704	2 620 704	0
Escuinapa	200 000	200 000	0	989 994	989 994	0
Culiacán	115 776	115 776	0	316 165	316 165	0
Guasave	59 236	59 236	0	307 670	307 670	0
Navolato	63 080	63 080	0	192 000	192 000	0
Eliota	62 850	62 850	0	188 554	188 554	0
Mazatlán	30 760	30 760	0	134 765	134 765	0
Resto de los municipios	86 409	86 409	0	491 555	491 555	0
Papa	262 097	262 097	36 516	2 544 410	2 544 410	0
Ahome	133 427	133 427	19 426	1 334 270	1 334 270	0
Guasave	112 530	112 530	9 713	1 048 740	1 048 740	0
El Fuerte	12 150	12 150	4 918	121 500	121 500	0
Sinaloa	3 990	3 990	2 459	39 900	39 900	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0
Frijol	225 320	222 984	2 336	2 420 889	2 399 349	21 540
Guasave	67 521	67 521	0	749 626	749 626	0
Ahome	54 108	53 985	123	541 080	539 850	1 230
Sinaloa	31 194	31 194	0	367 712	367 712	0
Angostura	15 745	15 525	220	187 838	186 298	1 540
Culiacán	17 032	16 832	200	166 329	164 355	1 974
Navolato	13 400	13 400	0	134 672	134 672	0
Resto de los municipios	26 320	24 528	1 793	273 633	256 837	16 796
Sorgo grano	767 887	650 958	116 929	1 453 244	1 214 986	238 258
Ahome	225 553	225 553	0	417 273	417 273	0
Guasave	180 945	180 945	0	330 739	330 739	0
Culiacán	85 964	29 056	56 908	176 114	58 112	118 002
Angostura	60 971	60 616	355	118 372	117 697	675
El Fuerte	54 403	49 853	4 550	100 873	92 228	8 645
Sinaloa	51 015	50 529	486	92 542	91 523	1 020
Resto de los municipios	109 036	54 405	54 631	217 331	107 415	109 917
Pepino	188 596	188 449	148	615 880	615 143	738
Eliota	56 487	56 487	0	282 436	282 436	0
Navolato	63 959	63 959	0	158 471	158 471	0
Culiacán	58 642	58 642	0	146 307	146 307	0
Resto de los municipios	9 508	9 361	148	28 666	27 929	738
Tomate verde	218 784	215 859	2 925	596 865	593 940	2 925
Escuinapa	59 490	59 490	0	297 450	297 450	0
Ahome	83 318	80 393	2 925	99 397	96 472	2 925
Guasave	41 316	41 316	0	93 875	93 875	0
Resto de los municipios	34 660	34 660	0	106 143	106 143	0
Garbanzo grano	52 680	43 410	9 270	417 539	338 116	79 423
Guasave	17 156	17 156	0	134 284	134 284	0
Sinaloa	13 459	13 459	0	97 493	97 493	0
Mocorito	6 237	807	5 430	54 298	7 385	46 913
Salvador Alvarado	5 961	2 801	3 161	53 036	26 172	26 864
Angostura	4 582	4 223	359	41 249	38 200	3 049
Resto de los municipios	5 285	4 965	320	37 178	34 582	2 596
Berenjena	57 134	57 134	0	352 919	352 919	0
Culiacán	34 361	34 361	0	212 437	212 437	0
Navolato	22 473	22 473	0	138 982	138 982	0
Eliota	300	300	0	1 500	1 500	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	1 386 474	996 625	389 849
Cultivos perennes	NA	NA	NA	1 478 451	1 206 490	271 961
Caña de azúcar	1 561 380	1 561 380	0	848 432	848 432	0
Culiacán	810 425	810 425	0	427 467	427 467	0
Ahome	382 250	382 250	0	236 613	236 613	0
Navolato	348 385	348 385	0	174 193	174 193	0
Eliota	20 320	20 320	0	10 160	10 160	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0
Mango	210 037	90 603	119 434	241 224	138 117	103 107
Ahome	41 953	41 953	0	62 930	62 930	0
Rosario	67 137	7 701	59 436	58 433	7 041	51 392
Escuinapa	66 196	15 998	50 197	56 216	13 867	42 349
Navolato	5 115	5 115	0	13 028	13 028	0
Resto de los municipios	29 636	19 836	9 800	50 617	41 251	9 366
Pastos	435 233	97 790	337 444	195 963	49 973	145 990
Escuinapa	107 600	0	107 600	43 040	0	43 040
Mazatlán	75 980	2 380	73 600	30 868	1 428	29 440
Cosala	33 560	0	33 560	18 458	0	18 458
Concordia	45 024	0	45 024	18 010	0	18 010
Culiacán	34 800	33 481	1 319	15 721	14 995	725
Rosario	37 800	0	37 800	15 120	0	15 120
Mocorito	25 025	25 025	0	13 380	13 380	0
San Ignacio	22 736	0	22 736	12 505	0	12 505
Resto de los municipios	52 709	36 904	15 805	28 862	20 170	8 693
Alfalfa verde	189 837	189 837	0	81 275	81 275	0
Guasave	72 266	72 266	0	29 175	29 175	0
Ahome	47 730	47 730	0	19 356	19 356	0
Angostura	31 320	31 320	0	14 119	14 119	0
Navolato	8 815	8 815	0	5 289	5 289	0
Resto de los municipios	29 706	29 706	0	13 336	13 336	0
Papaya	8 449	8 333	117	33 556	33 192	364
Mazatlán	7 200	7 200	0	28 800	28 800	0
Rosario	650	650	0	2 600	2 600	0
Escuinapa	250	250	0	1 000	1 000	0
Resto de los municipios	349	233	117	1 156	792	364
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	78 001	55 502	22 499

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2010
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.5](#)

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	1 131 607	848 839	282 768	1 077 024	842 969	234 055
Otoño-invierno 2009/10	765 365	721 477	43 888	759 531	716 435	43 096
Maíz grano	472 149	471 247	902	472 020	471 118	902
Tomate rojo (Jitomate)	13 948	13 948	0	13 707	13 707	0
Chile verde	17 191	17 191	0	15 597	15 597	0
Papa	10 337	10 337	0	10 249	10 249	0
Frijol	145 973	142 615	3 358	144 205	140 847	3 358
Tomate verde	11 046	10 836	210	10 468	10 273	195
Pepino	3 315	3 315	0	3 313	3 313	0
Garbanzo grano	31 548	21 529	10 019	31 506	21 492	10 014
Berenjena	890	890	0	890	890	0
Sorgo grano	5 436	2 910	2 526	5 436	2 910	2 526
Resto de los cultivos	53 533	26 659	26 874	52 140	26 039	26 102
Primavera-verano 2010/10	366 242	127 362	238 879	317 493	126 535	190 959
Sorgo grano	239 901	97 355	142 546	211 918	97 355	114 563
Maíz grano	60 642	26 397	34 246	53 122	26 397	26 726
Tomate rojo (Jitomate)	148	148	0	148	148	0
Pepino	110	91	19	110	91	19
Garbanzo grano	679	664	16	678	664	15
Frijol	686	0	686	185	0	185
Tomate verde	7	7	0	7	7	0
Resto de los cultivos	64 069	2 701	61 367	51 326	1 874	49 452

Nota: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro; esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2010

[Cuadro 11.6](#)

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	27 734 053	26 939 371	794 682
Otoño-invierno 2009/10	NA	NA	NA	25 355 806	25 112 623	243 182
Maíz grano	4 955 875	4 954 989	887	11 484 961	11 482 932	2 029
Tomate rojo (Jitomate)	680 780	680 780	0	3 201 718	3 201 718	0
Chile verde	618 110	618 110	0	2 620 704	2 620 704	0
Papa	262 097	262 097	0	2 544 410	2 544 410	0
Frijol	225 213	222 984	2 229	2 419 980	2 399 349	20 630
Tomate verde	218 721	215 796	2 925	596 764	593 839	2 925
Pepino	183 899	183 899	0	592 393	592 393	0
Garbanzo grano	51 369	42 111	9 259	408 770	329 402	79 368
Berenjena	57 134	57 134	0	352 919	352 919	0
Sorgo grano	16 139	13 605	2 534	31 917	26 742	5 175
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	1 101 271	968 216	133 055
Primavera-verano 2010/10	NA	NA	NA	2 378 248	1 826 748	551 500
Sorgo grano	751 748	637 353	114 395	1 421 328	1 188 244	233 084
Maíz grano	271 997	244 219	27 777	601 453	541 532	59 921
Tomate rojo (Jitomate)	6 277	6 277	0	36 997	36 997	0
Pepino	4 698	4 550	148	23 488	22 750	738
Garbanzo grano	1 310	1 299	11	8 769	8 714	55
Frijol	107	0	107	910	0	910
Tomate verde	63	63	0	101	101	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	285 203	28 409	256 794

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos
según disponibilidad de agua
Año agrícola 2010
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.7](#)

Tipo Cultivo	Total	Riego	Temporal
Total	1 233 505	890 436	343 068
Cultivos cíclicos	1 131 607	848 839	282 768
Maíz grano	532 791	497 644	35 148
Tomate rojo (Jitomate)	14 096	14 096	0
Chile verde	17 191	17 191	0
Papa	10 337	10 337	0
Frijol	146 659	142 615	4 044
Sorgo grano	245 337	100 265	145 072
Pepino	3 425	3 406	19
Tomate verde	11 053	10 843	210
Garbanzo grano	32 227	22 192	10 035
Berenjena	890	890	0
Resto de los cultivos cíclicos	117 602	29 361	88 241
Cultivos perennes	101 898	41 597	60 301
Caña de azúcar	24 424	24 424	0
Mango	26 727	7 927	18 801
Pastos	38 891	3 734	35 157
Alfalfa verde	3 405	3 405	0
Papaya	190	166	24
Resto de los cultivos perennes	8 261	1 942	6 319

Nota: La información se refiere al área que en su proceso de producción incorpora cualquier producto (orgánico o inorgánico) que mejore el contenido de nutrientes del suelo.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación Agropecuaria; Programa de Fomento Agrícola.

Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2010
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.8](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
Total	890 436	890 436	890 436
Cultivos cíclicos	848 839	848 839	848 839
Maíz grano	497 644	497 644	497 644
Tomate rojo (Jitomate)	14 096	14 096	14 096
Chile verde	17 191	17 191	17 191
Papa	10 337	10 337	10 337
Frijol	142 615	142 615	142 615
Sorgo grano	100 265	100 265	100 265
Pepino	3 406	3 406	3 406
Tomate verde	10 843	10 843	10 843
Garbanzo grano	22 193	22 193	22 193
Berenjena	890	890	890
Resto de los cultivos cíclicos	29 359	29 359	29 359
Cultivos perennes	41 597 c/	41 597	41 597
Caña de azúcar	24 424	24 424	24 424
Mango	7 927	7 927	7 927
Pastos	3 734	3 734	3 734
Alfalfa verde	3 405	3 405	3 405
Papaya	166	166	166
Resto de los cultivos perennes	1 941	1 941	1 941

a/ Se refiere al área sembrada con semilla para siembra, certificada por el gobierno o agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.

b/ Se refiere a la asistencia técnica sin costo para el productor.

c/ Incluye la plantación de árboles injertados.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación Agropecuaria; Programa de Fomento Agrícola.

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2010
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.9](#)

Municipio	Superficie fertilizada	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal	Superficie mecanizada c/
Estado	1 233 505	890 436	890 436	890 436	1 233 505
Ahome	203 471	196 636	196 636	196 636	203 471
Angostura	75 034	69 881	69 881	69 881	75 034
Badiraguato	10 631	518	518	518	10 631
Choix	19 303	1 825	1 825	1 825	19 303
Concordia	16 893	3 469	3 469	3 469	16 893
Cosalá	11 029	4 072	4 072	4 072	11 029
Culiacán	185 875	112 432	112 432	112 432	185 875
El Fuerte	43 312	25 727	25 727	25 727	43 312
Elota	48 528	22 321	22 321	22 321	48 528
Escuinapa	31 203	12 466	12 466	12 466	31 203
Guasave	214 473	213 058	213 058	213 058	214 473
Mazatlán	18 750	9 495	9 495	9 495	18 750
Mocorito	76 469	24 220	24 220	24 220	76 469
Navolato	92 137	87 341	87 341	87 341	92 137
Rosario	21 938	3 311	3 311	3 311	21 938
Salvador Alvarado	44 499	15 075	15 075	15 075	44 499
San Ignacio	19 515	3 532	3 532	3 532	19 515
Sinaloa	100 446	85 057	85 057	85 057	100 446

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al área sembrada con semilla para siembra, certificada por el gobierno o agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.

b/ Se refiere a la asistencia técnica sin costo para el productor.

c/ Se refiere al área en la que se utilice cualquier tipo de maquinaria o implemento, impulsado por energía diferente al hombre, que le ayude a cultivar o realizar su proceso productivo (incluye tracción animal).

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación Agropecuaria; Programa de Fomento Agrícola.

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2010
(Hectáreas)

[Cuadro 11.10](#)

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	0	4 207
Guasave	0	3 842
Mazatlán	0	225
Rosario	0	140

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere al área cultivada que en algún tiempo se consideró de riego y que por causas ajenas al productor o por condiciones naturales dejó de serlo, motivo por el cual se realizan obras de acondicionamiento (restauración de pozos, limpieza de drenes o reestructuración de cauces o canales), que permitan volver a regar o proporcionar agua a la misma superficie cultivada.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Infraestructura Hidroagícola.

Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2010

[Cuadro 11.11](#)

Esquema Tipo Cultivo	Superficie asegurada (Hectáreas)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emitidas totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales (Miles de pesos)
Total	590 553	5 622 511	401 207	239 449	128 633	33 124
Seguro tradicional a/	382 510	5 446 962	368 082 b/	239 449	128 633	0
Cultivos cíclicos	381 244	5 432 352	367 143	238 838	128 305	0
Berenjena	53	3 285	230	149	80	0
Calabacita	171	4 275	185	120	65	0
Calabaza	13	289	19	13	7	0
Calabaza cabocha	84	2 088	223	145	78	0
Cebolla	1	19	1	1	NS	0
Chile verde	277	14 540	1 094	711	383	0
Cilantro	65	767	7	4	2	0
Frijol	62 954	714 951	104 431	67 880	36 551	0
Garbanzo	5 861	59 395	8 015	5 210	2 805	0
Maíz grano	293 510	4 410 893	235 105	152 818	82 287	0
Papa	197	12 762	963	626	337	0
Pepino	53	9 381	563	415	148	0
Pimiento morrón	10	1 230	51	33	18	0
Rábano	6	98	2	2	1	0
Sorgo grano	10 270	91 578	8 037	5 224	2 813	0
Tomate rojo	530	26 621	2 509	1 777	732	0
Tomate verde	20	627	29	19	10	0
Trigo grano	7 169	79 554	5 678	3 691	1 987	0
Cultivos perennes	1 267	14 610	940	611	329	0
Aguacate	97	1 448	60	39	21	0
Caña de azúcar	451	5 450	200	130	70	0
Mango	692	5 190	464	302	162	0
Papayo	27	2 523	215	140	75	0
Seguro catastrófico c/	208 043	175 549	33 124	0	0	33 124
Cultivos cíclicos	150 651	124 037	29 542	0	0	29 542
Frijol	9 264	6 466	1 158	0	0	1 158
Maíz grano	40 477	35 285	8 481	0	0	8 481
Sorgo grano	91 688	76 061	17 971	0	0	17 971
Cacahuete-maíz	9 222	6 225	1 932	0	0	1 932
Cultivos perennes	57 392	51 512	3 583	0	0	3 583
Caña de azúcar	29 008	19 580	490	0	0	490
Mango	28 384	31 932	3 093	0	0	3 093

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con las primas totales emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que participan también las aseguradoras privadas, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.12](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	79 073	1 021 265	79 073	1 021 265	79 073	1 021 265	1 009 727 a/
Ahome	5 852	105 606	5 852	105 606	5 852	105 606	101 699
Angostura	4 158	61 881	4 158	61 881	4 158	61 881	59 602
Badiraguato	3 270	15 848	3 270	15 848	3 270	15 848	17 990
Choix	2 571	9 192	2 571	9 192	2 571	9 192	11 172
Concordia	2 504	13 980	2 504	13 980	2 504	13 980	15 328
Cosalá	1 761	12 637	1 761	12 637	1 761	12 637	13 648
Culiacán	9 730	144 917	9 730	144 917	9 730	144 917	142 614
El Fuerte	3 444	46 362	3 444	46 362	3 444	46 362	45 831
Elota	2 984	46 717	2 984	46 717	2 984	46 717	45 856
Escuinapa	2 314	23 908	2 314	23 908	2 314	23 908	23 666
Guasave	10 478	170 672	10 478	170 672	10 478	170 672	164 445
Mazatlán	2 800	38 579	2 800	38 579	2 800	38 579	38 150
Mocorito	5 578	70 220	5 578	70 220	5 578	70 220	70 404
Navolato	4 276	64 166	4 276	64 166	4 276	64 166	61 800
Rosario	3 778	30 778	3 778	30 778	3 778	30 778	31 653
Salvador Alvarado	2 129	38 715	2 129	38 715	2 129	38 715	37 560
San Ignacio	2 673	24 075	2 673	24 075	2 673	24 075	24 815
Sinaloa	8 773	103 012	8 773	103 012	8 773	103 012	103 495

a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Planeación y Desarrollo Urbano; Programa de Apoyo a Productores y Comercialización Agropecuaria.

12. Ganadería

- [12.1](#) Existencias de ganado por municipio
2007
(Cabezas)
- [12.2](#) Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2010
(Toneladas)
- [12.3](#) Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2010
(Miles de pesos)
- [12.4](#) Sacrificio de ganado por municipio
2010
(Cabezas)
- [12.5](#) Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2010
(Toneladas)
- [12.6](#) Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2010
(Miles de pesos)
- [12.7](#) Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato y lana sucia por municipio
2010
- [12.8](#) Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato
y lana sucia por municipio
2010
(Miles de pesos)
- [12.9](#) Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2010

[12.10](#)

Unidades aseguradas, suma asegurada y monto de las primas
emitidas y pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro y especie
2010

**Existencias de ganado por municipio
2007
(Cabezas)**

[Cuadro 12.1](#)

Municipio	Bovino	Porcino	Aves de corral	Ovino	Caprino	Abeja a/	Equino			Conejos
							Caballar	Mular	Asnal	
Estado	964 712	265 399	20 189 874	162 213	49 869	40 469	16 642	7 281	6 118	3 627
Ahome	51 922	104 675	12 880 261	13 636	3 751	2 965	1 353	58	49	482
Angostura	9 620	1 529	29 163	8 747	1 564	5 587	335	40	22	182
Badiraguato	47 150	659	19 604	545	382	355	174	218	114	38
Choix	44 348	559	9 174	866	1 288	27	687	358	347	19
Concordia	30 718	2 960	43 305	2 109	1 056	111	856	849	394	12
Cosalá	38 194	2 693	32 537	1 142	1 003	6 804	483	568	342	141
Culiacán	249 358	106 507	241 135	43 560	6 295	12 549	2 110	326	563	800
El Fuerte	58 748	7 085	1 054 390	6 701	6 324	1 549	801	246	394	94
Elota	39 181	2 136	17 442	3 755	2 004	50	404	74	107	92
Escuinapa	32 856	2 681	17 909	1 213	181	441	868	186	278	14
Guasave	35 163	8 263	137 811	33 568	6 456	2 089	1 430	70	116	690
Mazatlán	71 641	7 750	1 685 823	2 067	595	2 192	1 479	1 155	274	150
Mocorito	43 986	3 685	2 682 101	7 595	1 930	286	1 096	507	643	294
Navolato	24 329	4 303	26 660	14 232	1 282	2 706	718	18	28	249
Rosario	40 785	2 078	1 189 429	1 118	743	107	779	296	753	29
Salvador Alvarado	13 492	537	15 020	6 044	537	280	163	15	32	142
San Ignacio	52 564	2 068	19 653	3 635	1 005	1 978	1 089	1 085	567	9
Sinaloa	80 657	5 231	88 457	11 680	13 473	393	1 817	1 212	1 095	190

a/ Se refiere al número de colmenas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.*
www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2010 E/
(Toneladas)

[Cuadro 12.2](#)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	148 624	26 327	4 416	3 383	184 186	0
Ahome	7 881	6 854	888	1 094	0	0
Angostura	2 225	395	231	123	0	0
Badiraguato	4 205	455	60	102	0	0
Choix	4 605	1 134	298	244	0	0
Concordia	239	60	35	28	23	0
Cosalá	974	41	7	8	1 589	0
Culiacán	57 680	4 173	425	347	42 462	0
El Fuerte	5 809	1 717	419	473	0	0
Elota	1 835	125	11	13	53 011	0
Escuinapa	768	210	29	28	3 218	0
Guasave	8 978	1 100	785	260	106	0
Mazatlán	11 374	4 174	51	30	11 946	0
Mocorito	5 469	901	261	194	35 433	0
Navolato	24 130	3 834	179	78	34 968	0
Rosario	1 016	196	28	26	258	0
Salvador Alvarado	3 702	728	405	201	0	0
San Ignacio	1 358	69	7	10	1 123	0
Sinaloa	6 376	163	298	123	49	0

Nota: La producción de ganado en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2010 E/
(Miles de pesos)**

[Cuadro 12.3](#)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	6 131 181	2 579 025	449 850	77 497	59 121	2 965 688	0
Ahome	290 428	130 190	125 570	14 969	19 700	0	0
Angostura	49 670	38 446	5 514	3 726	1 984	0	0
Badiraguato	84 641	73 969	7 813	1 209	1 650	0	0
Choix	109 866	79 777	20 636	5 037	4 417	0	0
Concordia	6 708	4 237	911	683	546	332	0
Cosalá	32 560	12 383	609	70	113	19 385	0
Culiacán	1 845 474	1 015 663	71 262	8 669	5 670	744 210	0
El Fuerte	148 461	101 297	31 518	7 067	8 580	0	0
Elota	758 732	20 646	1 877	112	167	735 932	0
Escuinapa	63 632	13 949	3 263	561	553	45 307	0
Guasave	187 406	148 177	19 227	13 922	4 650	1 430	0
Mazatlán	445 541	209 953	66 306	1 009	582	167 690	0
Mocorito	732 019	95 741	13 811	4 293	3 136	615 038	0
Navolato	1 117 232	428 911	65 108	3 691	1 276	618 247	0
Rosario	26 080	18 313	3 001	542	517	3 708	0
Salvador Alvarado	82 778	62 868	10 095	6 559	3 255	0	0
San Ignacio	32 323	17 340	1 021	72	130	13 760	0
Sinaloa	117 629	107 166	2 310	5 308	2 195	650	0

Nota: Para obtener el valor de la producción de ganado en pie, se considera el precio medio por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja. La serie de precios para ganado y aves en pie son ponderados, los cuales se obtienen de dividir la sumatoria de los valores de producción de cada especie, entre la producción total de cada uno.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Sacrificio de ganado por municipio
2010 E/
(Cabezas)**

[Cuadro 12.4](#)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	352 848	245 274	129 444	92 838	90 386 079	0
Ahome	21 458	63 313	26 400	26 360	0	0
Angostura	5 423	3 816	6 393	3 477	0	0
Badiraguato	10 148	4 282	1 771	2 982	0	0
Choix	12 204	10 317	9 270	7 392	0	0
Concordia	601	604	891	729	9 911	0
Cosalá	1 970	359	200	262	892 043	0
Culiacán	136 237	39 294	12 381	10 110	21 026 830	0
El Fuerte	15 180	15 232	13 025	13 846	0	0
Elota	3 621	1 160	301	414	26 577 130	0
Escuinapa	1 740	1 991	734	742	1 395 345	0
Guasave	22 022	10 222	23 388	7 550	46 714	0
Mazatlán	22 246	38 732	1 305	808	5 191 673	0
Mocorito	13 237	8 596	7 281	5 532	18 115 951	0
Navolato	57 498	36 115	5 225	2 281	16 367 058	0
Rosario	2 309	2 004	701	687	109 939	0
Salvador Alvarado	8 911	7 083	11 257	5 711	0	0
San Ignacio	2 731	635	206	312	632 205	0
Sinaloa	15 312	1 519	8 715	3 643	21 280	0

Nota: Con la finalidad de contabilizar como producción de carne la ganancia de peso que se genera en la entidad de origen del ganado exportado en pie o movilizado, se incluyen como sacrificadas el número de cabezas exportadas en pie; así como las que se movilizan entre los estados o regiones por motivo de engorda o abasto.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2010 E/
(Toneladas)

[Cuadro 12.5](#)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	80 101	19 914	2 276	1 662	148 456	0
Ahome	4 136	5 280	468	487	0	0
Angostura	1 160	302	114	61	0	0
Badiraguato	2 304	341	31	52	0	0
Choix	2 446	807	158	129	0	0
Concordia	124	46	17	14	19	0
Cosalá	497	30	3	4	1 268	0
Culiacán	31 342	3 115	217	175	35 268	0
El Fuerte	3 019	1 324	222	251	0	0
Elota	960	94	6	6	42 556	0
Escuinapa	397	160	14	14	2 571	0
Guasave	4 992	836	409	137	78	0
Mazatlán	5 903	3 123	26	15	9 544	0
Mocorito	2 928	684	129	96	28 247	0
Navolato	13 149	2 886	91	40	27 759	0
Rosario	526	151	14	13	212	0
Salvador Alvarado	1 930	561	200	99	0	0
San Ignacio	693	52	3	5	898	0
Sinaloa	3 595	121	154	63	36	0

Nota: La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2010 E/
(Miles de pesos)**

[Cuadro 12.6](#)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	7 035 577	2 735 679	655 538	91 151	63 503	3 489 706	0
Ahome	389 500	157 179	196 211	17 671	18 439	0	0
Angostura	56 391	40 885	8 597	4 544	2 364	0	0
Badiraguato	90 825	77 366	10 283	1 293	1 883	0	0
Choix	135 001	93 901	30 075	6 001	5 024	0	0
Concordia	7 696	4 569	1 365	758	604	400	0
Cosalá	42 166	14 190	876	97	118	26 885	0
Culiacán	2 070 113	1 057 242	92 152	9 098	6 372	905 249	0
El Fuerte	183 037	115 915	48 997	8 508	9 617	0	0
Elota	930 324	27 143	2 733	160	172	900 116	0
Escuinapa	73 869	15 094	4 926	619	611	52 619	0
Guasave	198 883	145 054	29 507	17 215	5 413	1 694	0
Mazatlán	522 106	227 365	98 356	1 134	647	194 604	0
Mocorito	828 766	102 180	19 917	5 063	3 620	697 985	0
Navolato	1 223 704	446 343	86 231	3 842	1 451	685 838	0
Rosario	30 045	19 875	4 558	603	572	4 437	0
Salvador Alvarado	98 452	71 044	15 865	7 775	3 767	0	0
San Ignacio	40 449	19 603	1 496	99	134	19 116	0
Sinaloa	114 254	100 732	3 392	6 671	2 695	765	0

Nota: Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en el andén de rastro.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio 2010 E/

[Cuadro 12.7](#)

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
Estado	102 081	0	40 632	0
Ahome	8 094	0	20 653	0
Angostura	1 509	0	0	0
Badiraguato	918	0	0	0
Choix	2 496	0	0	0
Concordia	1 024	0	0	0
Cosalá	638	0	0	0
Culiacán	18 053	0	2 105	0
El Fuerte	4 086	0	8 840	0
Elota	2 010	0	0	0
Escuinapa	989	0	0	0
Guasave	11 087	0	3 426	0
Mazatlán	37 091	0	0	0
Mocorito	1 404	0	0	0
Navolato	4 910	0	0	0
Rosario	1 012	0	5 555	0
Salvador Alvarado	1 477	0	0	0
San Ignacio	1 726	0	0	0
Sinaloa	3 555	0	53	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se calcula considerando el promedio diario en la unidad de producción por vientre, así como la producción promedio mensual y el número de vientres.

b/ Se considera el número de aves ponedoras, los huevos promedio que éstas producen y finalmente el peso promedio del producto.

c/ Se refiere a lana sucia obtenida en promedio por animal en cada trasquila durante el año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

[Cuadro 12.8](#)

2010 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Estado	488 277	0	566 458	0
Ahome	38 909	0	279 413	0
Angostura	6 738	0	0	0
Badiraguato	3 985	0	0	0
Choix	12 456	0	0	0
Concordia	5 360	0	0	0
Cosalá	2 797	0	0	0
Culiacán	79 812	0	28 030	0
El Fuerte	19 961	0	119 488	0
Elota	8 791	0	0	0
Escuinapa	5 301	0	0	0
Guasave	48 268	0	45 959	0
Mazatlán	194 007	0	0	0
Mocorito	6 120	0	0	0
Navolato	21 765	0	0	0
Rosario	5 329	0	93 065	0
Salvador Alvarado	6 084	0	0	0
San Ignacio	7 489	0	0	0
Sinaloa	15 106	0	503	0

Nota: El valor de la producción se obtiene de multiplicar el volumen de producción de cada producto por la cotización donde quede representada la totalidad de la producción comercializada o no.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2010 E/**

[Cuadro 12.9](#)

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Estado	486	16 029	23	1 559
Ahome	79	2 863	0	0
Angostura	7	249	0	0
Badiraguato	11	305	1	41
Choix	31	1 107	0	0
Concordia	1	53	0	6
Cosalá	35	1 112	3	178
Culiacán	102	2 784	6	354
El Fuerte	31	1 111	0	0
Elota	7	234	1	43
Escuinapa	7	270	0	29
Guasave	20	725	4	304
Mazatlán	60	2 176	3	224
Mocorito	17	455	1	57
Navolato	28	787	2	96
Rosario	8	292	0	31
Salvador Alvarado	3	110	0	0
San Ignacio	11	353	1	47
Sinaloa	28	1 044	2	150

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Unidades aseguradas, suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro y especie 2010

[Cuadro 12.10](#)

Esquema Especie	Unidades aseguradas a/	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emitidas totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales (Miles de pesos)
Total	1 458 137	6 302 110	16 771	9 956	6 815	0
Seguro tradicional b/	1 458 137	6 302 110	16 771 c/	9 956	6 815	0
Abeja d/	41 472	37 325	558	446	112	0
Bovino	1 198 992	5 966 062	14 708	8 714	5 994	0
Caprino	42 079	58 385	330	165	165	0
Ovino	76 052	101 182	659	334	325	0
Porcino	99 542	139 156	516	297	219	0
Seguro catastrófico e/	0	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Asimismo se aseguraron a través del seguro de pastizales 213 200 hectáreas, por una suma asegurada de 5 673 miles de pesos; el monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales ascendió a 502 miles de pesos. Este seguro cubre la disminución de la biomasa vegetal en áreas de pastizal, calculada por medio de índices de vegetación obtenidos a través de imágenes satelitales. Esta cobertura permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

a/ Se refiere a las *unidades riesgo*, que comprende al número de animales reportados en la totalidad de las pólizas y constancias involucradas en los diferentes esquemas de seguros, por lo que un mismo animal puede estar reportado y asegurado en más de una póliza o constancia.

b/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

c/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con las primas totales emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes en los pagos de subsidio de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

d/ Deben considerarse colmenas.

e/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que también participan las aseguradoras privadas, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

13. Aprovechamiento forestal

- [13.1](#) Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio
2007

- [13.2](#) Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010
(Metros cúbicos rollo)

- [13.3](#) Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010
(Miles de pesos)

- [13.4](#) Autorizaciones otorgadas y vigentes de aprovechamiento forestal maderable por municipio
2010

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

[Cuadro 13.1](#)

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Estado	759	312
Ahome	22	11
Angostura	C	7
Badiraguato	7	10
Choix	51	16
Concordia	10	9
Cosalá	C	8
Culiacán	58	37
El Fuerte	93	51
Elota	42	15
Escuinapa	27	C
Guasave	10	9
Mazatlán	92	20
Mocorito	114	22
Navolato	18	11
Rosario	54	13
Salvador Alvarado	C	17
San Ignacio	69	C
Sinaloa	84	48

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010**
(Metros cúbicos rollo)

[Cuadro 13.2](#)

Municipio	Total	Coníferas a/	Latifoliadas b/	Comunes tropicales c/
Estado	56 616	36 245	2 885	17 485
Badiraguato	6 494	5 683	481	331
Choix	281	0	0	281
Concordia	15 294	15 294	0	0
Cosalá	1 765	0	0	1 765
Culiacán	2 489	0	0	2 489
El Fuerte	1 463	0	0	1 463
Elota	881	0	0	881
Mocorito	1 452	0	0	1 452
Rosario	1 072	0	0	1 072
San Ignacio	18 904	12 778	2 405	3 721
Sinaloa	6 521	2 490	0	4 031

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a Pino (*Pinus* spp).

b/ Se refiere a Encino (*Quercus* spp).

c/ Comprende: Vinolo (*Acacia cochilli acantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Amapa (*Tabebuia pentaphylla*), Pochote (*Ceiba acuminata*), Papelillo (*Bursera simaruba*), Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Asta (*Cordia sonorae*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Vara Blanca (*Croton morifolius*), Casiguano (*Caesalpinia erostachys*), Mora Amarilla (*Maclura tinctoria*) y otras.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies

[Cuadro 13.3](#)

2010

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas a/	Latifoliadas b/	Comunes tropicales c/
Estado	33 676	25 372	1 010	7 294
Badiraguato	4 272	3 978	168	126
Choix	96	0	0	96
Concordia	10 706	10 706	0	0
Cosalá	909	0	0	909
Culiacán	1 139	0	0	1 139
El Fuerte	444	0	0	444
Elota	415	0	0	415
Mocorito	922	0	0	922
Rosario	484	0	0	484
San Ignacio	11 570	8 945	842	1 783
Sinaloa	2 718	1 743	0	975

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a Pino (*Pinus* spp).

b/ Se refiere a Encino (*Quercus* spp).

c/ Comprende: Vinolo (*Acacia cochilli acantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Amapa (*Tabebuia pentaphylla*), Pochote (*Ceiba acuminata*), Papelillo (*Bursera simaruba*), Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Asta (*Cordia sonora*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Vara Blanca (*Croton morifolius*), Casiguano (*Caesalpinia erostachys*), Mora Amarilla (*Maclura tinctoria*) y otras.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Autorizaciones otorgadas y vigentes de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2010

[Cuadro 13.4](#)

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/
Estado	10	279
Badiraguato	0	8
Choix	1	31
Concordia	0	20
Cosalá	0	30
Culiacán	0	20
El Fuerte	2	30
Elota	0	12
Escuinapa	0	2
Mazatlán	0	8
Mocorito	0	20
Rosario	0	18
San Ignacio	3	43
Sinaloa	4	37

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

14. Pesca

- [14.1](#) Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino
2010
- [14.2](#) Producción de crías en centros acuícolas de SAGARPA por especie según municipio
2010
(Miles de organismos)
- [14.3](#) Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado por especie
2010
- [14.4](#) Embarcaciones inscritas en el Registro Nacional de Pesca por tipo de pesca según sector
Al 31 de diciembre de 2010
- [14.5](#) Redes, líneas y trampas de pesca por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010
- [14.6](#) Población dedicada a la actividad pesquera por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010
- [14.7](#) Permisos vigentes para ejercer la pesca comercial por especie según sector
Al 31 de diciembre de 2010
- [14.8](#) Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie
2010

Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino
2010 P/

[Cuadro 14.1](#)

Destino	Volumen de la producción (Toneladas)			Valor de la producción a/ (Miles de pesos)
	Total	Social	Privado	
Total	210 167	25 446	184 721	2 978 997
Consumo humano directo	132 424	25 446	106 978	2 929 030
Camarón	34 676	10 389	24 287	1 895 881
Atún	62 589	0	62 589	622 229
Mojarra-tilapia	5 905	5 004	901	89 274
Barrilete	4 554	15	4 539	53 632
Jaiba	4 051	3 060	991	46 816
Tiburón	3 538	414	3 125	34 849
Cazón	729	591	138	18 186
Pargo	557	213	344	15 646
Bonito	2 136	0	2 136	13 991
Lisa	1 815	900	915	12 363
Corvina	571	285	286	11 002
Sierra	864	311	554	10 335
Lobina	420	374	46	10 015
Calamar	2 584	693	1 891	9 514
Guachinango	261	199	62	9 272
Róbalo	278	129	149	7 824
Bagre	567	456	112	6 769
Raya y similares	369	112	257	6 655
Almeja	1 398	727	671	4 958
Bandera	832	111	721	4 172
Berrugata	504	191	313	4 159
Baqueta	143	89	54	4 104
Lenguado	155	60	94	2 940
Ostión	182	151	31	2 922
Langosta	33	33	0	2 463
Carpa	369	332	37	2 147
Pámpano	85	36	49	966
Langostino	8	0	8	856
Jurel	102	14	88	712
Ronco	87	38	49	580
Caracol	20	19	0	454
Cabrilla	156	2	154	218
Lebrancha	12	4	8	103
Mero y similares	4	2	2	78
Rubia y villa jaiba	8	2	6	68

Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino
2010 P/

[Cuadro 14.1](#)

Destino	Volumen de la producción (Toneladas)			Valor de la producción a/ (Miles de pesos)
	Total	Social	Privado	
Pierna	6	5	1	66
Otras	1 857	486	1 371	22 811
Consumo humano indirecto	77 743	0	77 743	49 967
Sardina	77 743	0	77 743	49 967
Uso industrial	0	0	0	0

Nota. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A precios de pie de playa o primera mano.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

**Producción de crías en centros acuícolas de SAGARPA
por especie según municipio**

[Cuadro 14.2](#)

2010 P/

(Miles de organismos)

Especie	Estado	Badiraguato	Rosario
Total	5 379	4 500	879
Mojarra-tilapia	5 379	4 500	879

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

**Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado
por especie
2010 P/**

[Cuadro 14.3](#)

Especie	Volumen de la producción (Toneladas)			Valor de la producción a/ (Miles de pesos)
	Total	Social	Privado	
Total	21 017	117	20 900	1 044 287
Camarón	20 900	0	20 900	1 041 872
Mojarra-tilapia	78	78	0	1 450
Ostión	39	39	0	965

a/ A precios de primera mano.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

**Embarcaciones inscritas en el Registro Nacional de Pesca
por tipo de pesca según sector
Al 31 de diciembre de 2010 P/**

[Cuadro 14.4](#)

Tipo	Total	Social	Privado
Total	7 571	6 539	1 032
Pesca de altura	778	85	693
Camarón	557	57	500
Escama	182	28	154
Atún	35	0	35
Sardina-anchoveta	4	0	4
Pesca ribereña a/	6 793	6 454	339

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Redes, líneas y trampas de pesca por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010 P/

[Cuadro 14.5](#)

Sector Tipo de organización	Redes	Líneas	Trampas
Total	16 671	18 535	51 713
Social	14 246	17 072	47 737
Sociedad cooperativa	14 246	17 072	47 737
Privado	2 425	1 463	3 976
Empresa	1 153	784	1 320
Particular	1 272	679	2 656

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Población dedicada a la actividad pesquera por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010 P/

[Cuadro 14.6](#)

Sector	Población dedicada a
Tipo de organización	la actividad pesquera a/
Total	38 631
Social	31 892
Sociedad cooperativa	31 892
Privado	6 739
Empresa	2 150
Particular	4 589

Nota: Se refiere a las personas inscritas en el Registro Nacional de Pesca.

a/ Comprende: pescadores; técnicos pesqueros prácticos, calificados e industriales; obreros; empleados administrativos; personal académico e investigadores.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

**Permisos vigentes para ejercer la pesca comercial por especie según sector
Al 31 de diciembre de 2010 P/**

[Cuadro 14.7](#)

Especie	Total	Social	Privado
Total	1 656	621	1 035
Almeja	16	9	7
Calamar	95	56	39
Camarón	697	197	500
Caracol	1	1	0
Escama	507	174	333
Túnicos	35	0	35
Pelágicos menores	5	0	5
Otras especies de escama	467	174	293
Jaiba	162	150	12
Langosta	3	3	0
Langostino	1	0	1
Ostión	5	5	0
Tiburón	146	25	121
Otras	23	1	22

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie 2010

[Cuadro 14.8](#)

Esquema Especie	Superficie asegurada (Hectáreas) a/	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emitidas totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales (Miles de pesos)
Total	567	20 101	873	698	175	0
Seguro tradicional b/	567	20 101	873 c/	698	175	0
Camarón	567	20 101	873	698	175	0
Seguro catastrófico d/	0	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

a/ Se refiere a las *unidades riesgo* que en este caso, se miden como superficie cultivada reportada en la totalidad de las pólizas y constancias involucradas en los diferentes esquemas de seguros, por lo que una misma superficie cultivada puede estar reportada y asegurada en más de una póliza o constancia.

b/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

c/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con la prima total emitida, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes en los pagos de subsidio de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

d/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que participan también las aseguradoras privadas, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

15. Minería

- [15.1](#) Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2010
(Toneladas)

- [15.2](#) Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera
según rama de actividad
2010

- [15.3](#) Monto de los créditos otorgados a la actividad minera por clase de crédito
y sector beneficiario según rama de actividad
2010
(Miles de pesos)

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2010**
(Toneladas)

[Cuadro 15.1](#)

Municipio	Volumen de la producción
Agregados pétreos	7 250 397
Municipio no especificado	7 250 397
Arcillas	247 536
Municipio no especificado	247 536
Arena	623 543
Municipio no especificado	623 543
Caliza	7 189
Municipio no especificado	7 189
Cobre a/	1 430
Cosalá	1 430
Fierro de mina b/	387 775
Choix	212 299
Culiacán	175 476
Grava	1 396 973
Municipio no especificado	1 396 973
Oro c/	124
Concordia	62
Cosalá	20
Culiacán	37
Mazatlán	6
Plata c/	47 828
Concordia	3 960
Cosalá	38 556
Culiacán	4 296
Mazatlán	1 016
Plomo a/	3 756
Concordia	22
Cosalá	3 730
Culiacán	4

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2010**
(Toneladas)

[Cuadro 15.1](#)

Municipio	Volumen de la producción
Zinc a/	7 100
Cosalá	6 797
Culiacán	303

a/ Se refiere a contenido metálico.

b/ Se refiere al contenido metálico en producción de mina.

c/ Peso en kilogramos. Se refiere al contenido metálico.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.

Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2010*, Versión 2011. www.sgm.gob.mx (25 de agosto de 2011).

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera
según rama de actividad
2010**

[Cuadro 15.2](#)

Concepto	Total	Minería de minerales metálicos	Minería de minerales no metálicos
Personal ocupado a/	5 009	2 185	2 824
Remuneraciones (Miles de pesos)	ND	ND	ND

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento Económico; Dirección de Fomento Minero, Departamento de Promoción Minera.

Monto de los créditos otorgados a la actividad minera por clase de crédito y sector beneficiario según rama de actividad

[Cuadro 15.3](#)

2010

(Miles de pesos)

Clase de crédito Sector beneficiario	Total	Minería de minerales metálicos
Total	9 600	9 600
Avío	9 600	9 600
Público	9 600	9 600
Refaccionario	0	0

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento Económico; Dirección de Fomento Minero, Departamento de Promoción Minera.

16. Industria manufacturera

[16.1](#) Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2009 y 2010

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2009 y 2010**

[Cuadro 16.1](#)

1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
2009						
Total	17 588	7 077	2 924	6 015	1 572	42 814
Industria alimentaria	10 964	3 400	1 262	5 055	1 247	26 251
Industria de las bebidas y del tabaco	2 390	1 452	938	0	0	6 019
Industria de la madera	157	142	15	0	0	376
Impresión e industrias conexas	651	199	274	ND	ND	1 785
Industria del plástico y del hule	341	141	92	ND	30	877
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	475	365	68	0	ND	1 230
Fabricación de productos metálicos	840	14	10	751	66	2 043
Fabricación de maquinaria y equipo	172	137	34	0	0	420
Fabricación de muebles y productos relacionados	371	292	59	ND	ND	966
Resto de los subsectores	1 227	934	171	ND	57	2 847
2010 P/						
Total	17 541	7 075	3 072	5 844	1 549	43 112
Industria alimentaria	10 769	3 328	1 324	4 899	1 218	26 006
Industria de las bebidas y del tabaco	2 481	1 465	1 017	0	0	6 293
Industria de la madera	179	166	13	0	0	433
Impresión e industrias conexas	658	204	282	ND	ND	1 781
Industria del plástico y del hule	323	128	88	ND	ND	837
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	476	355	74	0	ND	1 232
Fabricación de productos metálicos	867	37	15	744	70	2 112
Fabricación de maquinaria y equipo	148	117	32	0	0	362
Fabricación de muebles y productos relacionados	358	287	52	ND	ND	923
Resto de los subsectores	1 282	989	176	ND	57	3 133

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2009 y 2010

Cuadro 16.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
2009							
Total	2 049 476	867 096	656 759	525 621	861 777 a/	25 100 592	25 109 047
Industria alimentaria	1 191 814	526 261	343 421	322 132	645 351	17 644 864	17 841 158
Industria de las bebidas y del tabaco	371 875	128 802	160 813	82 260	0	2 970 142	2 936 905
Industria de la madera	6 111	4 078	471	1 562	0	51 281	51 281
Impresión e industrias conexas	64 414	16 733	34 531	13 150	ND	268 334	245 317
Industria del plástico y del hule	57 894	24 378	18 498	15 018	23 637	508 856	455 378
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	60 485	34 501	13 566	12 418	ND	439 795	441 809
Fabricación de productos metálicos	128 797	49 455	42 333	37 009	151 451	1 913 516	1 839 838
Fabricación de maquinaria y equipo	16 205	7 694	4 698	3 813	0	105 262	105 262
Fabricación de muebles y productos relacionados	29 875	18 409	6 545	4 921	ND	108 912	110 022
Resto de los subsectores	122 006	56 785	31 883	33 338	8 889	1 089 630	1 082 077
2010 P/							
Total	2 102 482	884 897	682 071	535 514	940 140 a/	25 383 739	24 789 327
Industria alimentaria	1 270 267	565 296	379 519	325 452	723 920	17 633 652	17 327 426
Industria de las bebidas y del tabaco	328 096	89 933	150 780	87 383	0	3 274 024	3 274 024
Industria de la madera	7 184	5 062	403	1 719	0	65 523	65 524
Impresión e industrias conexas	60 867	16 574	33 466	10 827	ND	286 200	266 534
Industria del plástico y del hule	57 757	24 506	18 657	14 594	ND	554 208	540 204
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	60 249	35 296	12 906	12 047	ND	369 566	375 434
Fabricación de productos metálicos	133 886	55 101	41 782	37 003	155 718	1 875 377	1 610 489
Fabricación de maquinaria y equipo	16 796	8 409	4 541	3 846	0	87 407	87 407
Fabricación de muebles y productos relacionados	30 541	18 267	7 219	5 055	ND	116 591	117 917
Resto de los subsectores	136 839	66 453	32 798	37 588	8 098	1 121 191	1 124 368

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (no probabilística) de la *Encuesta Industrial Mensual Ampliada* en la entidad, es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo a los que proporcionaron información en 2005, generan el 73.4%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta no cubre las actividades relativas a maquila de exportación, microindustria (con personal de cero a 15 personas), refinación de petróleo y petroquímica básica.

a/ La suma de los parciales no coincide con el total debido a la no disponibilidad de datos desagregados para algunos subsectores, sin embargo el total sí incluye la información de esos subsectores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Industrial Mensual Ampliada*.

17. Construcción

[17.1](#) Principales características de las empresas constructoras según tamaño de la empresa
2010

[Gráfica 17.1](#) Empresas constructoras y personal ocupado según tamaño de la empresa
2010
(Porcentaje)

[17.2](#) Principales características de las empresas constructoras
De 2006 a 2010

[17.3](#) Valor de la producción de las empresas constructoras según tipo de obra
2010
(Miles de pesos)

[17.4](#) Valor de la producción de las empresas constructoras por sector institucional de la obra
2010
(Miles de pesos)

[17.5](#) Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo
2010

[17.6](#) Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales tipos de obra
2010

[17.7](#) Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Culiacán
De 2006 a 2010
(Base diciembre de 2003 = 100)

**Principales características de las empresas constructoras
según tamaño de la empresa
2010**

[Cuadro 17.1](#)

Concepto	Total	Micros	Pequeñas	Medianas	Grandes	Gigantes
Empresas constructoras	690	662	10	9	6	3
Personal ocupado a/ (Promedio mensual)	10 205	5 268	555	404	251	3 726
Obreros	8 069	3 989	98	332	133	3 517
Empleados	2 136	1 279	457	72	118	209
Remuneraciones (Miles de pesos)	622 802	361 380	17 136	31 905	21 426	190 955
Obreros	429 347	256 255	6 426	21 548	5 704	139 414
Empleados	193 455	105 125	10 710	10 357	15 722	51 541
Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	3 448 661	1 692 946	35 915	210 308	88 666	1 420 826
Valor de la producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	5 580 653	1 502 902	57 882	258 562	128 574	3 632 733
Valor de la compra de materiales (Miles de pesos)	1 604 376	732 294	22 735	110 444	39 799	699 104
Valor del consumo de materiales (Miles de pesos)	1 581 877	726 676	20 838	108 469	39 022	686 872

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

La información refleja el comportamiento de las empresas constructoras de la entidad. El tamaño de las empresas se estratifica con base en el valor de la producción anual reportada en 2003 y de acuerdo con los siguientes rangos en miles de pesos corrientes: micros de 0.1 a 13 572.4; pequeñas de 13 572.5 a 23 139.4; medianas de 23 139.5 a 41 509.9; grandes de 41 510.0 a 74 380.9 y gigantes de 74 381.0 en adelante. La encuesta se levanta a partir del directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) vigente en el año 2005, con base en el registro de empresas del año 2004; así como los directorios de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI) y de los Censos Económicos.

a/ Comprende al personal de planta y eventual.

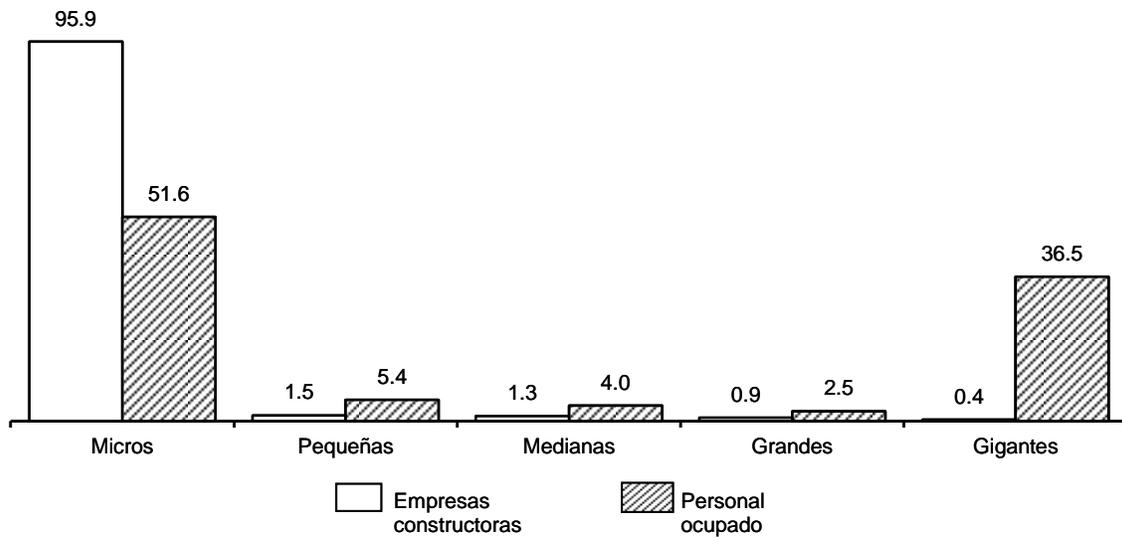
b/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas tanto en la entidad como en otras entidades del país.

c/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Empresas constructoras y personal ocupado
según tamaño de la empresa
2010**
(Porcentaje)

[Gráfica 17.1](#)



Fuente: Cuadro 17.1

**Principales características de las empresas constructoras
De 2006 a 2010**

[Cuadro 17.2](#)

Año	Personal ocupado a/ (Promedio mensual)	Remuneraciones (Miles de pesos)	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de la producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de la compra de materiales (Miles de pesos)	Valor del consumo de materiales (Miles de pesos)
2006	9 773	486 180	2 697 469	3 190 646	1 307 304	1 298 320
2007	11 352	601 907	3 440 301	3 934 986	1 636 256	1 627 833
2008	10 561	585 543	3 432 017	4 690 637	1 612 946	1 583 994
2009	10 714	620 765	3 557 165	4 762 267	1 671 587	1 643 991
2010	10 205	622 802	3 448 661	5 580 653	1 604 376	1 581 877

a/ Comprende al personal de planta y eventual.

b/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad como en otras entidades del país.

c/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras según tipo de obra
2010**

[Cuadro 17.3](#)

(Miles de pesos)

Concepto	Total	Edificación	Agua, riego y saneamiento	Electricidad y comunicaciones	Transporte	Petróleo y petroquímica a/	Otras construcciones
Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/	3 448 661	1 776 821	340 282	208 603	958 291	0	164 664
Valor de la producción generado en la entidad c/	5 580 653	2 209 559	407 474	191 380	2 684 415	0	87 825

a/ Incluye obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

b/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad como en otras entidades del país.

c/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras
por sector institucional de la obra
2010**
(Miles de pesos)

[Cuadro 17.4](#)

Sector	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	3 448 661	5 580 653
Público	1 720 051	2 694 379
Privado	1 728 610	2 886 274

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad como en otras entidades del país.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo 2010

[Cuadro 17.5](#)

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	7 050 b/	6 631	397	0	22	733 833 b/	454 471	267 079	0	12 283
Culiacán	7 050	6 631	397	0	22	733 833	454 471	267 079	0	12 283
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: Excluye renovación de licencias.

a/ Comprende: iglesias, escuelas, antenas y anuncios publicitarios.

b/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: H. Ayuntamiento del municipio de Culiacán.

Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales tipos de obra 2010

[Cuadro 17.6](#)

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/
Estado	7 050 b/	5 267	204	1 045	534	733 833 b/	533 787	47 494	86 319	66 233
Culiacán	7 050	5 267	204	1 045	534	73 383	533 787	47 494	86 319	66 233
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: Excluye renovación de licencias.

a/ Comprende bardas, demoliciones y banquetas.

b/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: H. Ayuntamiento del municipio de Culiacán.

**Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial
en la ciudad de Culiacán
De 2006 a 2010**
(Base diciembre de 2003 = 100)

[Cuadro 17.7](#)

Índice y subíndices	2006	2007	2008	2009	2010
Índice general	129.23	132.60	145.00	147.21	153.65
Materiales de construcción	131.11	133.19	148.08	148.15	156.21
Alquiler de maquinaria	107.25	107.20	122.74	122.75	128.68
Mano de obra	124.43	131.90	136.56	145.38	146.93

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

El Sistema Nacional del Índice del Costo de la Construcción Residencial, recopila durante cada mes 2 773 cotizaciones directas en veintitrés ciudades, sobre los precios de 42 materiales de construcción y el costo de 17 destajos de mano de obra, específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de 44 conceptos genéricos (32 de materiales de construcción y 12 de mano de obra), que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional.

La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (10 de marzo de 2011).

18. Electricidad

- [18.1](#) Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2010
- [18.2](#) Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2010
- [18.3](#) Usuarios de energía eléctrica por zona según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2010
- [18.4](#) Volumen de las ventas de energía eléctrica por zona según tipo de servicio
2010
(Megawatts-hora)
- [18.5](#) Valor de las ventas de energía eléctrica por zona según tipo de servicio
2010
(Miles de pesos)
- [18.6](#) Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por zona
Al 31 de diciembre de 2010

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2010

[Cuadro 18.1](#)

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
Total	9	19	1 743	6 434	6 122
Hidroeléctrica	6	13	777	2 437	2 418
Termoeléctrica	3	6	966	3 997	3 704
Turbogas	1	1	30	5	5
Vapor	2	5	936	3 992	3 699

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2010

[Cuadro 18.2](#)

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	940 143	841 395	3 744	1 325	2 956	90 723
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	5 563 381	2 861 908	109 876	56 684	164 082	2 370 830
Valor de las ventas (Miles de pesos)	6 742 519	2 466 423	229 794	83 176	116 631	3 846 494

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Usuarios de energía eléctrica por zona según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 18.3](#)

Zona	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	940 143	841 395	3 744	1 325	2 956	90 723
Culiacán	368 510	330 431	1 227	416	802	35 634
Guasave	138 231	122 519	1 025	318	894	13 475
Los Mochis	198 141	178 406	632	256	530	18 317
Mazatlán	235 261	210 039	860	335	730	23 297

Nota: La información se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

Los municipios que integran cada zona son los siguientes:

Zona Culiacán comprende: Angostura (parcial), Badiraguato, Cosalá, Culiacán, Mocorito (parcial), Navolato y Tamazula, Durango (parcial).

Zona Guasave comprende: Angostura (parcial), Guasave (parcial), Mocorito (parcial), Salvador Alvarado y Sinaloa (parcial).

Zona Los Mochis comprende: Ahome, Choix, El Fuerte, Guasave (parcial), Sinaloa (parcial) y Huatabampo, Sonora (parcial).

Zona Mazatlán comprende: Concordia, Elota, Escuinapa, Mazatlán, Rosario y San Ignacio.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por zona según tipo de servicio
2010**
(Megawatts-hora)

[Cuadro 18.4](#)

Zona	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	5 563 381	2 861 908	109 876	56 684	164 082	2 370 830
Culiacán	2 368 781	1 211 769	41 498	18 966	42 138	1 054 410
Guasave	700 516	415 454	16 772	20 237	57 181	190 871
Los Mochis	1 230 853	644 518	21 415	9 124	48 670	507 125
Mazatlán	1 263 231	590 167	30 191	8 357	16 092	618 424

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por zona según tipo de servicio
2010**

[Cuadro 18.5](#)

(Miles de pesos)

Zona	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	6 742 519	2 466 423	229 794	83 176	116 631	3 846 494
Culiacán	2 863 376	1 006 568	88 177	27 927	34 462	1 706 243
Guasave	770 007	317 090	35 028	29 611	43 174	345 105
Los Mochis	1 411 461	515 648	44 134	13 324	25 753	812 602
Mazatlán	1 697 674	627 117	62 455	12 315	13 243	982 544

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por zona
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 18.6](#)

Zona	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Estado	9	3 275	73	1 944	51 065	2 402
Culiacán	3	1 375	28	885	11 625	964
Guasave	1	200	13	262	9 192	334
Los Mochis	3	550	18	369	19 657	544
Mazatlán	2	1 150	14	428	10 591	560

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

19. Comercio

- [19.1](#) Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área urbana de la ciudad de Culiacán
De 2006 a 2010
(Base 2003 = 100)
- [19.2](#) Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Culiacán
De 2006 a 2010
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)
- [Gráfica 19.1](#) Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Culiacán
De 2001 a 2010
(Porcentaje)
- [19.3](#) Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio
2010
- [19.4](#) Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2010
- [19.5](#) Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2010

**Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales
en el área urbana de la ciudad de Culiacán
De 2006 a 2010
(Base 2003 = 100)**

[Cuadro 19.1](#)

Indicador	2006	2007	2008	2009	2010
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/	94.59	92.43	95.64	85.51	76.73
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	129.54	131.24	137.68	146.19	146.65
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	91.45	101.73	101.83	83.56	77.99
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	132.27	139.39	128.19	136.09	136.01
Índice del personal ocupado al por mayor	115.29	120.11	116.52	100.89	97.73
Índice del personal ocupado al por menor	121.69	105.05	111.90	118.52	119.05
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	90.57	96.25	95.19	98.32	90.64
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	88.11	102.01	100.93	92.23	87.98

Nota: La información corresponde a los resultados de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales y se refiere al promedio anual.

Las ventas netas fueron deflactadas con el índice de precios al consumidor de la región Noroeste según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2003.

Las compras netas fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2003.

Los índices de remuneraciones por persona ocupada en los establecimientos comerciales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de la ciudad de Culiacán, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100 y tomando como base el año de 2003.

a/ Se refiere a las mercancías vendidas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente.

b/ Se refiere a las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Culiacán

[Cuadro 19.2](#)

De 2006 a 2010

(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Objeto del gasto	2006	2007	2008	2009	2010
Índice general	81.56	85.49	91.34	95.45	99.83
Alimentos, bebidas y tabaco	75.76	81.59	91.30	95.14	99.66
Ropa, calzado y accesorios	84.05	86.78	89.22	93.72	99.92
Vivienda	90.08	92.15	95.57	96.73	99.95
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	81.04	85.04	90.87	96.85	100.50
Salud y cuidado personal	81.38	86.27	89.74	94.76	99.71
Transporte	80.94	83.75	89.05	94.75	99.93
Educación y esparcimiento	83.03	86.60	91.16	96.78	99.69
Otros servicios	75.52	80.14	88.06	93.46	99.79

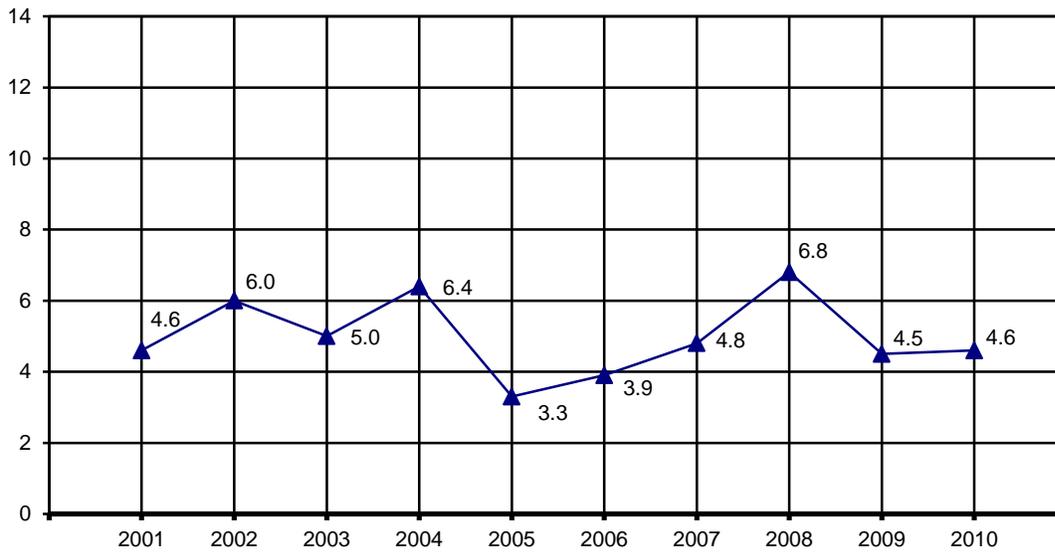
Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

El Sistema Nacional de Índices de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en 46 ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (11 de marzo de 2011).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Culiacán
De 2001 a 2010
(Porcentaje)**

[Gráfica 19.1](#)



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010= 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.
Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (9 de junio de 2011).

**Automóviles y camiones nuevos vendidos al público
y a la red de distribuidores por municipio
2010**

[Cuadro 19.3](#)

Municipio	Automóviles nuevos vendidos al público	Automóviles nuevos vendidos a la red de distribuidores	Camiones nuevos vendidos al público a/	Camiones nuevos vendidos a la red de distribuidores a/
Estado	11 175	11 141	10 032	9 822
Ahome	1 710	1 713	1 418	1 372
Culiacán	7 343	7 260	6 574	6 446
Guasave	168	204	289	276
Mazatlán	1 954	1 964	1 751	1 728

Nota: La información comprende vehículos nacionales e importados.

a/ La información referida a camiones comprende únicamente ligeros de 6.5 toneladas o menos.

Fuente: AMIA. *Boletín Informativo de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC, diciembre de 2010.*

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 19.4](#)

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros	Centrales de abasto	Centros de acopio
Estado	733	38	35	21	3	292
Ahome	46	7	4	1	1	55
Angostura	7	0	1	1	0	8
Badiraguato	49	0	1	0	0	0
Choix	47	0	1	0	0	6
Concordia	23	0	1	1	0	2
Cosalá	27	0	1	1	0	2
Culiacán	83	8	7	4 b/	1	89
El Fuerte	70	3	4	1	0	3
Elota	34	1	1	1	0	5
Escuinapa	17	2	1	1	0	3
Guasave	70	7	1	1	0	47
Mazatlán	27	6	6	1	1	5
Mocorito	32	1	0	1	0	3
Navolato	41	1	2	3	0	12
Rosario	49	0	1	1	0	4
Salvador Alvarado	4	1	2	1	0	47
San Ignacio	31	1	0	1	0	1
Sinaloa	76	0	1	1	0	0

a/ Son cuantificados en los puntos de la ciudad donde se ubica cada tianguis, independientemente de la asociación o grupo al que pertenezca o que el mismo tianguis se instale en diferentes puntos de la ciudad y en distintos días.

b/ Se refiere a Rastros Tipo Inspección Federal.

Fuente: Secretaría de Economía, Delegación en el Estado. Dirección de Análisis y de Promoción Económica; Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM).

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2010

[Cuadro 19.5](#)

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Estado	192	37 742	74 749	7 693 919	30 776 c/
Ahome	25	4 641	10 252	1 086 640	4 347
Angostura	4	806	1 718	164 170	657
Badiraguato	1	36	80	8 424	34
Choix	1	356	714	76 792	307
Concordia	1	493	861	77 112	308
Cosalá	1	119	283	27 648	111
Culiacán	71	14 502	28 604	2 966 056	11 864
El Fuerte	4	555	1 192	116 504	466
Elota	3	523	1 044	45 694	183
Escuinapa	5	909	1 637	125 649	503
Guasave	9	1 474	3 002	236 448	946
Mazatlán	34	8 067	15 124	1 763 208	7 053
Mocorito	2	228	473	28 584	114
Navolato	11	1 998	3 782	413 456	1 654
Rosario	3	940	1 674	159 480	638
Salvador Alvarado	8	1 068	2 276	248 348	993
San Ignacio	4	407	790	19 398	78
Sinaloa	5	620	1 243	130 308	521

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo y centros de distribución. Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Gerencia del Programa de Abasto Social en Sinaloa; Subgerencia de Padrón de Beneficiarios, Departamento de Informática.

20. Turismo

- [20.1](#) Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2010

- [20.2](#) Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2010

- [20.3](#) Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2010

- [20.4](#) Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2010

- [20.5](#) Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2010

- [20.6](#) Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2010

- [20.7](#) Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2010

- [20.8](#) Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2010

- [20.9](#) Visitantes a museos administrados por el INAH por residencia
2010

[20.10](#)

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2010

[20.11](#)

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2010

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 20.1](#)

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Estado	425	319	42	5	8	3	7	19	22
Ahome	35	28	6	0	0	0	0	1	0
Angostura	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Choix	12	10	0	2	0	0	0	0	0
Concordia	7	4	0	0	2	0	1	0	0
Cosalá	11	9	0	0	1	0	0	0	1
Culiacán	76	53	18	1	0	3	0	1	0
El Fuerte	25	24	0	0	0	0	0	1	0
Elota	18	11	0	0	3	0	0	4	0
Escuinapa	18	12	1	0	0	0	0	2	3
Guasave	14	12	1	0	0	0	0	1	0
Mazatlán	177	126	15	2	1	0	6	9	18
Mocorito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Navolato	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Salvador Alvarado	6	6	0	0	0	0	0	0	0
San Ignacio	7	5	1	0	1	0	0	0	0
Sinaloa	2	2	0	0	0	0	0	0	0

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos, villas, campamentos y hostales.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 20.2](#)

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Estado	19 400	16 252	1 533	58	41	53	236	941	286
Ahome	1 914	1 658	176	0	0	0	0	80	0
Angostura	33	33	0	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	35	35	0	0	0	0	0	0	0
Choix	141	121	0	20	0	0	0	0	0
Concordia	61	38	0	0	3	0	20	0	0
Cosalá	210	195	0	0	4	0	0	0	11
Culiacán	3 578	2 747	711	17	0	53	0	50	0
El Fuerte	448	433	0	0	0	0	0	15	0
Elota	311	195	0	0	15	0	0	101	0
Escuinapa	353	222	20	0	0	0	0	102	9
Guasave	519	410	44	0	0	0	0	65	0
Mazatlán	11 193	9 584	564	21	14	0	216	528	266
Mocorito	30	30	0	0	0	0	0	0	0
Navolato	58	58	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	135	135	0	0	0	0	0	0	0
Salvador Alvarado	224	224	0	0	0	0	0	0	0
San Ignacio	127	104	18	0	5	0	0	0	0
Sinaloa	30	30	0	0	0	0	0	0	0

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos, villas, campamentos y hostales.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 20.3](#)

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	425	33	54	79	41	44	174
Ahome	35	1	6	7	7	5	9
Angostura	3	0	0	0	0	0	3
Badiraguato	3	0	0	1	1	0	1
Choix	12	0	0	0	2	0	10
Concordia	7	0	0	1	0	1	5
Cosalá	11	0	3	1	0	0	7
Culiacán	76	5	7	24	5	6	29
El Fuerte	25	4	0	5	3	12	1
Elota	18	0	0	0	1	1	16
Escuinapa	18	0	0	3	0	1	14
Guasave	14	0	2	4	0	3	5
Mazatlán	177	23	35	26	20	15	58
Mocorito	1	0	0	0	0	0	1
Navolato	3	0	0	0	0	0	3
Rosario	7	0	0	3	0	0	4
Salvador Alvarado	6	0	1	1	2	0	2
San Ignacio	7	0	0	3	0	0	4
Sinaloa	2	0	0	0	0	0	2

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Comprende: villas, cabañas, condominios, bungalows, departamentos, trailer park, casas de huéspedes, hostales y posadas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 20.4](#)

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	19 400	5 375	4 260	2 990	1 435	1 044	4 296
Ahome	1 914	123	632	354	295	148	362
Angostura	33	0	0	0	0	0	33
Badiraguato	35	0	0	15	10	0	10
Choix	141	0	0	0	59	0	82
Concordia	61	0	0	10	0	7	44
Cosalá	210	0	73	30	0	0	107
Culiacán	3 578	778	536	924	210	171	959
El Fuerte	448	160	0	98	37	138	15
Elota	311	0	0	0	42	7	262
Escuinapa	353	0	0	73	0	20	260
Guasave	519	0	115	149	0	116	139
Mazatlán	11 193	4 314	2 824	1 114	734	437	1 770
Mocorito	30	0	0	0	0	0	30
Navolato	58	0	0	0	0	0	58
Rosario	135	0	0	94	0	0	41
Salvador Alvarado	224	0	80	53	48	0	43
San Ignacio	127	0	0	76	0	0	51
Sinaloa	30	0	0	0	0	0	30

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a cuartos de hospedaje sin una clasificación asignada.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2010

[Cuadro 20.5](#)

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Culiacán	441 869	606 872	48.0	1.4
Residentes en el país	427 720	576 474	45.5	1.3
No residentes en el país	14 149	30 398	2.5	2.1
El Fuerte	211 262	244 895	61.6	1.2
Residentes en el país	157 118	181 121	39.1	1.2
No residentes en el país	54 144	63 774	22.5	1.2
Los Mochis	190 012	253 449	37.5	1.3
Residentes en el país	173 204	232 238	34.2	1.3
No residentes en el país	16 808	21 211	3.3	1.3
Mazatlán	1 603 808	4 628 094	48.2	2.9
Residentes en el país	1 181 026	3 059 378	32.2	2.6
No residentes en el país	422 782	1 568 716	15.9	3.7

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

Fuente: SECTUR. *Monitoreo Data Tur.* <http://datatur.sectur.gob.mx> (28 de mayo de 2011).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2010

[Cuadro 20.6](#)

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	2 797 427	1 063 906	651 050	672 143	195 245	215 083	ND
Centros turísticos	2 446 951	1 063 906	565 915	481 138	153 125	182 867	ND
Culiacán	441 869	141 842	81 418	143 145	37 844	37 620	ND
El Fuerte	211 262	85 292	0	32 212	19 825	73 933	ND
Los Mochis	190 012	24 774	63 750	50 356	27 627	23 505	ND
Mazatlán	1 603 808	811 998	420 747	255 425	67 829	47 809	ND
Resto del estado	350 476	0	85 135	191 005	42 120	32 216	ND

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Comprende: villas, cabañas, condominios, bungalows, departamentos, trailer park, casas de huéspedes, hostales y posadas.

Fuente: SECTUR. *Monitoreo Data Tur.* <http://datatur.sectur.gob.mx> (13 de mayo de 2011).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2010

[Cuadro 20.7](#)

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	2 797 427	2 267 011	530 416
Centros turísticos	2 446 951	1 939 068	507 883
Culiacán	441 869	427 720	14 149
El Fuerte	211 262	157 118	54 144
Los Mochis	190 012	173 204	16 808
Mazatlán	1 603 808	1 181 026	422 782
Resto del estado	350 476	327 943	22 533

Nota: La información para el resto del estado comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y sin categoría. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.

Fuente: SECTUR. *Monitoreo Data Tur.* <http://datatur.sectur.gob.mx> (13 de mayo de 2011).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios 2010

[Cuadro 20.8](#)

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centros turísticos	47.5	2.3
Culiacán	48.0	1.4
El Fuerte	61.6	1.2
Los Mochis	37.5	1.3
Mazatlán	48.2	2.9
Resto del estado	43.2	1.6

Nota: La información contenida en el cuadro se refiere al promedio anual y se obtiene de la siguiente forma:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados x días del año}} \times 100$$

$$\text{Estadía promedio} = \frac{\text{turistas noche residentes en el país} + \text{turistas noche no residentes en el país}}{\text{llegada turistas residentes en el país} + \text{llegada turistas no residentes en el país}} \times 100$$

Fuente: SECTUR. *Monitoreo Data Tur.* <http://datatur.sectur.gob.mx> (13 de mayo de 2011).
 Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

**Visitantes a museos administrados por el INAH por residencia
2010**

[Cuadro 20.9](#)

Residencia	Visitantes a museos
Total	5 947
Residentes en el país	4 043
No residentes en el país	1 904

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
Fuente: Centro INAH Sinaloa.

**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas
con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 20.10](#)

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares
Estado	1 263	1 036	47	74	106
Ahome	132	104	6	9	13
Angostura	9	9	0	0	0
Badiraguato	7	7	0	0	0
Choix	16	15	0	1	0
Concordia	11	9	0	1	1
Cosalá	15	14	0	0	1
Culiacán	302	244	16	19	23
El Fuerte	34	27	3	4	0
Elota	32	29	1	1	1
Escuinapa	21	14	1	2	4
Guasave	65	60	0	5	0
Mazatlán	447	353	15	25	54
Mocorito	17	17	0	0	0
Navolato	51	45	0	2	4
Rosario	14	10	1	2	1
Salvador Alvarado	43	35	4	3	1
San Ignacio	43	40	0	0	3
Sinaloa	4	4	0	0	0

a/ Incluye restaurantes-bar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 20.11](#)

1a. parte

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Campos de golf	Centros de convenciones
Estado	106	31	27	7	201
Ahome	22	1	5	2	35
Choix	0	3	0	0	0
Cosalá	0	2	0	0	3
Culiacán	29	6	7	1	59
El Fuerte	1	4	0	0	0
Elota	0	1	0	0	0
Escuinapa	1	0	0	0	0
Guasave	4	2	0	0	0
Mazatlán	45	4	15	4	84
Mocorito	0	1	0	0	2
Navolato	1	0	0	0	0
Rosario	2	2	0	0	0
Salvador Alvarado	1	2	0	0	18
San Ignacio	0	3	0	0	0

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 20.11](#)
2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Marinas turísticas	Muelles de atraque	Módulos de auxilio turístico	Transportadoras turísticas especializadas
Estado	31	5	7	12	32
Ahome	6	2	3	1	6
Choix	0	0	0	0	0
Cosalá	0	0	0	1	0
Culiacán	11	0	0	3	5
El Fuerte	0	0	0	1	0
Elota	0	0	0	0	0
Escuinapa	1	0	0	0	6
Guasave	0	0	0	0	0
Mazatlán	13	3	4	6	14
Mocorito	0	0	0	0	0
Navolato	0	0	0	0	0
Rosario	0	0	0	0	0
Salvador Alvarado	0	0	0	0	1
San Ignacio	0	0	0	0	0

a/ Comprende agencias de viajes, operadoras de viajes y de turismo.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Secretaría Técnica; Departamento de Enlace Tecnológico.

21. Transportes y comunicaciones

21.1	Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino Al 31 de diciembre de 2010 (Kilómetros)
21.2	Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración Al 31 de diciembre de 2010 (Kilómetros)
21.3	Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio Al 31 de diciembre de 2010
Gráfica 21.1	Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio Al 31 de diciembre de 2010
21.4	Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2010
Gráfica 21.2	Automóviles registrados en circulación por principales municipios Al 31 de diciembre de 2010
21.5	Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía De 2006 a 2010 (Kilómetros)
21.6	Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2010
21.7	Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje del transporte ferroviario por clase de servicio 2010
21.8	Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento 2008, 2009 y 2010
21.9	Volumen de la carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento 2010 (Miles de toneladas)
21.10	Aeropuertos, longitud de pistas de aterrizaje, superficies de pistas, de plataformas y de rodajes de la aviación civil según municipio Al 31 de diciembre de 2010
21.11	Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio Al 31 de diciembre de 2010
21.12	Operaciones de la aviación civil y pasajeros atendidos en operaciones comerciales por municipio, aeropuerto y tipo de movimiento según tipo de servicio 2010
21.13	Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio Al 31 de diciembre de 2010
21.14	Telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2010
21.15	Volumen de los servicios telegráficos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2010 (Operaciones)
21.16	Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad 2008, 2009 y 2010
21.17	Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública De 2006 a 2010
21.18	Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2010
21.19	Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2010
21.20	Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación Al 31 de diciembre de 2010
21.21	Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio Al 31 de diciembre de 2010
21.22	Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión Al 31 de diciembre de 2010
Gráfica 21.3	Suscriptores del servicio de televisión restringida De 2003 a 2010
21.23	Oficinas postales por municipio según clase Al 31 de diciembre de 2010
21.24	Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio 2010 (Miles de piezas)
21.25	Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio 2010
21.26	Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto 2008, 2009 y 2010 (Miles de pesos)
21.27	Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales en las oficinas de correos por municipio 2010

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2010
(Kilómetros)

[Cuadro 21.1](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales		Caminos rurales		
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	Terracería
Estado	16 708	1 190	0	3 127	0	0	5 683	6 707
Ahome	2 939	103	0	331	0	0	1 708	797
Angostura	1 054	23	0	136	0	0	504	391
Badiraguato	603	24	0	121	0	0	139	318
Choix	839	0	0	110	0	0	283	445
Concordia	416	99	0	39	0	0	89	190
Cosalá	405	0	0	73	0	0	159	172
Culiacán	2 573	212	0	690	0	0	831	840
El Fuerte	1 240	0	0	291	0	0	330	619
Elota	681	91	0	65	0	0	198	326
Escuinapa	377	87	0	64	0	0	75	151
Guasave	1 317	68	0	405	0	0	231	613
Mazatlán	636	161	0	82	0	0	102	291
Mocorito	733	83	0	27	0	0	176	447
Navolato	591	29	0	221	0	0	21	320
Rosario	496	67	0	87	0	0	141	201
Salvador Alvarado	360	52	0	55	0	0	90	163
San Ignacio	551	91	0	68	0	0	249	143
Sinaloa	899	0	0	263	0	0	357	279

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2010
(Kilómetros)**

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	370	216	125 b/	30
Angostura	23	0	23	0
Culiacán	72	64	8	0
Elota	41	41	0	0
Escuinapa	14	14	0	0
Guasave	4	0	4	0
Mazatlán	47	28	0	19
Mocorito	39	0	39	0
Navolato	29	0	29	0
Rosario	32	21	0	11
Salvador Alvarado	21	0	21	0
San Ignacio	48	48	0	0

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

b/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal
de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.3](#)

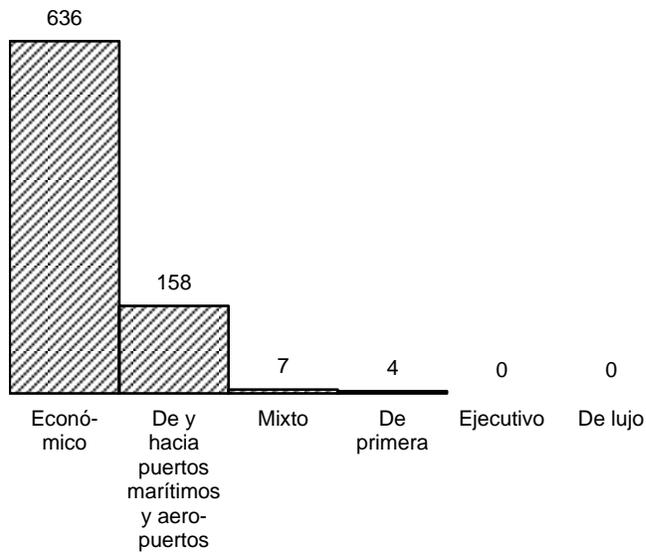
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	15 339	14 303	1 036
Unidades motrices	7 432	6 850	582
Camión de dos ejes	338	141	197
Camión de tres ejes	1 713	1 635	78
Tractocamión de dos ejes	56	53	3
Tractocamión de tres ejes	5 317	5 021	296
Otros	8	0	8
Unidades de arrastre	7 907	7 453	454
Semirremolque de un eje	34	31	3
Semirremolque de dos ejes	7 006	6 663	343
Semirremolque de tres ejes	861	753	108
Semirremolque de cuatro ejes	1	1	0
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	2	2	0
Remolque de tres ejes	3	3	0
Remolque de cuatro ejes	0	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	0	0	0

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

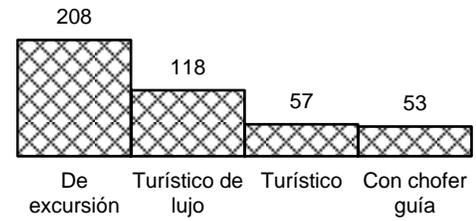
**Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación
del servicio público federal de autotransporte
por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Gráfica 21.1](#)

*Unidades vehiculares de pasaje en circulación
Total: 805*



*Unidades vehiculares de turismo en circulación
Total: 436*



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.4](#)

1a. parte

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Estado	488 106	211	3 617	484 278	6 526	1	4 186	2 339
Ahome	78 075	22	314	77 739	1 159	0	858	301
Angostura	7 158	0	21	7 137	48	0	24	24
Badiraguato	2 505	1	0	2 504	8	0	1	7
Choix	1 625	1	9	1 615	15	0	8	7
Concordia	2 456	3	6	2 447	36	0	13	23
Cosalá	1 571	1	8	1 562	8	0	2	6
Culiacán	207 378	114	1 373	205 891	2 491	1	1 541	949
El Fuerte	7 078	0	40	7 038	124	0	72	52
Elota	4 646	3	22	4 621	132	0	32	100
Escuinapa	5 712	1	48	5 663	117	0	34	83
Guasave	40 109	20	126	39 963	540	0	324	216
Mazatlán	78 175	33	1 424	76 718	1 046	0	783	263
Mocorito	5 473	1	4	5 468	43	0	28	15
Navolato	17 707	11	52	17 644	399	0	269	130
Rosario	4 517	0	56	4 461	115	0	55	60
Salvador Alvarado	16 372	0	101	16 271	187	0	118	69
San Ignacio	1 492	0	5	1 487	16	0	2	14
Sinaloa	6 057	0	8	6 049	42	0	22	20

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.4](#)
2a. parte y última

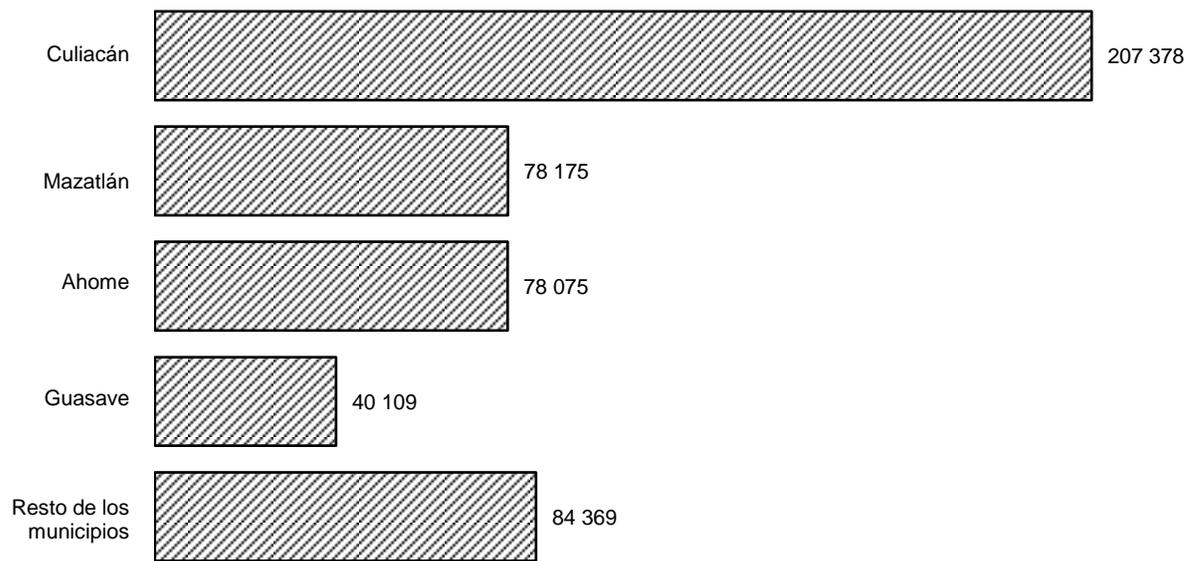
Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	345 689	632	9 579	335 478	33 857	216	0	33 641
Ahome	47 321	137	1 467	45 717	4 831	60	0	4 771
Angostura	8 528	0	306	8 222	261	0	0	261
Badiraguato	4 889	4	0	4 885	60	0	0	60
Choix	3 584	12	42	3 530	106	0	0	106
Concordia	3 223	7	97	3 119	92	0	0	92
Cosalá	3 188	9	42	3 137	63	0	0	63
Culiacán	120 117	235	3 280	116 602	13 244	74	0	13 170
El Fuerte	8 585	10	309	8 266	258	0	0	258
Elota	6 712	10	349	6 353	297	0	0	297
Escuinapa	7 364	9	55	7 300	121	0	0	121
Guasave	36 038	33	928	35 077	1 303	2	0	1 301
Mazatlán	38 081	100	1 192	36 789	10 090	68	0	10 022
Mocorito	8 883	8	11	8 864	274	0	0	274
Navolato	15 957	34	441	15 482	1 581	12	0	1 569
Rosario	6 284	11	141	6 132	318	0	0	318
Salvador Alvarado	14 304	9	448	13 847	774	0	0	774
San Ignacio	2 285	4	55	2 226	69	0	0	69
Sinaloa	10 346	0	416	9 930	115	0	0	115

a/ Incluye microbuses.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2010**

[Gráfica 21.2](#)



Fuente: Cuadro 21.4

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
De 2006 a 2010
(Kilómetros)

[Cuadro 21.5](#)

Tipo de vía	2006	2007	2008	2009	2010
Total	1 195				
Particulares	62	62	62	62	62
Secundarias	227	227	227	227	227
Troncales y ramales	905	905	905	905	905

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete
en el transporte ferroviario según tipo de producto
2010**

[Cuadro 21.6](#)

Concepto	Total	Agrícola	Industrial	Inorgánico	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	3 734 056	3 565 311	168 249	50	445
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	604 546	561 651	42 106	15	774

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje del transporte ferroviario por clase de servicio 2010

[Cuadro 21.7](#)

Clase de servicio	Pasajeros transportados	Ingresos por el servicio de pasaje (Miles de pesos)
Total	83 440	37 675
Primera	33 221	28 413
Segunda	50 219	9 262

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.
Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2008, 2009 y 2010**

[Cuadro 21.8](#)

Concepto	2008	2009	2010
Longitud de las obras portuarias de protección (Metros)	10 874	11 974	13 071
Rompeolas	1 858	1 858	1 858
Escolleras	1 512	1 512	1 512
Espigones	201	201	201
Protecciones marginales	7 303	8 403	9 500
Longitud de las obras portuarias de atraque a/ (Metros)	14 830	14 830	14 975
Comercial	2 071	2 071	2 216
Altura	2 008	2 008	2 153
Cabotaje	63	63	63
Pesquera	3 517	3 517	3 517
Turística	7 137	7 137	7 137
PEMEX	714	714	714
Armada	131	131	131
Otras	1 260	1 260	1 260
Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)	422 596	422 596	421 596
Patios	389 300	389 300	389 300
Cobertizos	2 948	2 948	948
Bodegas	30 348	30 348	31 348

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ La información se desagrega por actividad preponderante.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2010**
(Miles de toneladas)

[Cuadro 21.9](#)

Puerto	Total	Alta		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	8 185	1 295	1 037	4 130	1 723
Mazatlán	3 100	305	184	2 018	594
Topolobampo	5 084	990	853	2 112	1 129

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales pueden no coincidir con los totales.
Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Aeropuertos, longitud de pistas de aterrizaje, superficies de pistas, de plataformas y de rodajes de la aviación civil según municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.10](#)

Concepto	Estado	Ahome	Culiacán	Mazatlán
Aeropuertos a/	3	1	1	1
Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)	NA	2 000	2 300	2 702
Superficie de pistas (Miles de metros cuadrados)	NA	90	104	162
Superficie de plataformas (Miles de metros cuadrados)	NA	35	25	105
Superficie de rodajes (Miles de metros cuadrados)	NA	47	9	29

a/ Los aeropuertos son de servicio nacional e internacional.
Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Transporte.

**Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.11](#)

Municipio	Aeródromos a/	Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)
Estado	85	NA
Ahome	3	NA
Badiraguato	9	NA
Choix	2	NA
Cosalá	1	1 100
Culiacán	14	NA
El Fuerte	4	NA
Elota	2	NA
Guasave	14	NA
Mazatlán	3	NA
Mocorito	4	NA
Navolato	16	NA
Rosario	1	700
San Ignacio	8	NA
Sinaloa	4	NA

a/ Se refiere a los aeródromos con permiso vigente en el año de referencia.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Transporte.

Operaciones de la aviación civil y pasajeros atendidos en operaciones comerciales por municipio, aeropuerto y tipo de movimiento según tipo de servicio 2010

[Cuadro 21.12](#)

Municipio Aeropuerto Tipo de movimiento	Operaciones de la aviación civil a/			Pasajeros atendidos en operaciones comerciales b/		
	Total	Nacionales	Internacionales	Total	Nacionales	Internacionales
Estado	81 680	77 095	4 585	1 853 828	1 593 021	260 807
Salidas	40 924	38 619	2 305	973 119	832 781	140 338
Llegadas	40 756	38 476	2 280	880 709	760 240	120 469
Ahome	17 220	16 862	358	243 960	239 878	4 082
Valle del Fuerte c/	17 220	16 862	358	243 960	239 878	4 082
Salidas	8 667	8 482	185	128 410	124 526	3 884
Llegadas	8 553	8 380	173	115 550	115 352	198
Culiacán	45 219	44 594	625	1 108 833	1 094 102	14 731
Culiacán d/	45 219	44 594	625	1 108 833	1 094 102	14 731
Salidas	22 641	22 319	322	600 950	586 968	13 982
Llegadas	22 578	22 275	303	507 883	507 134	749
Mazatlán	19 241	15 639	3 602	501 035	259 041	241 994
General Rafael Buelna e/	19 241	15 639	3 602	501 035	259 041	241 994
Salidas	9 616	7 818	1 798	243 759	121 287	122 472
Llegadas	9 625	7 821	1 804	257 276	137 754	119 522

a/ Comprende vuelos comerciales, particulares y oficiales.

b/ No se consideran los pasajeros de vuelos particulares y oficiales debido a que no se cuenta con el registro correspondiente. Asimismo, excluye a pasajeros en tránsito, que son aquellos que se encuentran en una estación entre su origen y su destino.

c/ En el aeropuerto operan 4 líneas aéreas: Aeroméxico, Vivaerobus, Aeroservicios Guerrero y Aerocalafia.

d/ En el aeropuerto operan 7 líneas aéreas: Aeroméxico, Mexicana, Aeroméxico Conect, Vivaerobus, Interjet, Aeropacífico y Volaris.

e/ En el aeropuerto operan 10 líneas aéreas: Aeroméxico, Mexicana, Aeroméxico Conect, Vivaerobus, Magnicharter, Volaris, Continental Airlines, Alaska Airlines, Westjet y Sunwing.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Transporte.

**Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.13](#)

Municipio	Oficinas	Personal ocupado a/
Estado	67	340
Ahome	11	45
Angostura	5	6
Badiraguato	1	3
Choix	1	2
Concordia	1	3
Cosalá	1	3
Culiacán	9	117
El Fuerte	3	6
Elota	3	7
Escuinapa	3	9
Guasave	10	28
Mazatlán	5	74
Mocorito	2	6
Navolato	2	6
Rosario	2	5
Salvador Alvarado	3	10
San Ignacio	3	5
Sinaloa	2	5

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas y Dirección de Administración de Recursos Humanos.

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2010**

[Cuadro 21.14](#)

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	6 252	121 399
Ahome	266	19 253
Angostura	4	789
Badiraguato	1	43
Choix	3	83
Concordia	6	138
Cosalá	7	51
Culiacán	4 869	61 848
El Fuerte	25	859
Elota	16	333
Escuinapa	12	948
Guasave	74	7 672
Mazatlán	866	22 489
Mocorito	15	229
Navolato	26	1 835
Rosario	12	361
Salvador Alvarado	28	4 126
San Ignacio	6	75
Sinaloa	16	267

Nota: La información comprende, únicamente, los servicios facturados e incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

a/ Los telegramas de grandes usuarios se concentran y transmiten a nivel central.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

**Volumen de los servicios telegráficos transmitidos y recibidos
por tipo de servicio y servicio
2010
(Operaciones)**

[Cuadro 21.15](#)

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios telegráficos transmitidos a/	Volumen de los servicios telegráficos recibidos
Total	826 325	1 532 549
Remesas de dinero b/	819 643	1 411 150
Giro internacional	675	97 590
Giro nacional	117 753	155 145
Programas sociales c/	0	1 152 993
Pago de nóminas y pensiones d/	0	5 422
Cobranza por terceros e/	484 422	0
Remesas para servicios bancarios	216 793	0
Servicios de comunicación	6 682	121 399
Telegrama f/	6 252	121 399
Fax	430	0

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados.

a/ Las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios, se realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (out bound) se transmiten a nivel de oficina telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico, incluye telegramas de grandes usuarios. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en oficinas telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en oficinas telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en oficinas telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

f/ Incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

**Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad
2008, 2009 y 2010**

[Cuadro 21.16](#)

Año	Líneas telefónicas fijas			Densidad de líneas telefónicas fijas (Líneas por cada 100 habitantes)
	Total	Residenciales	No residenciales	
2008	502 784	333 747	169 037	19.0
2009 P/	478 674	307 559	171 115	18.0
2010 P/	481 526	310 447	171 079	17.4

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (2 de junio de 2011).

**Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
De 2006 a 2010**

[Cuadro 21.17](#)

Concepto	2006	2007	2008	2009 P/	2010 P/
Usuarios de telefonía móvil a/ (Usuarios por cada 100 habitantes)	57.1	70.7	79.9	88.9	90.9
Aparatos de telefonía pública b/	28 961	27 459	25 488 P/	25 694	24 479

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ El cálculo se realizó utilizando las proyecciones de población de CONAPO.

b/ Incluye Ladatel y Ladafon de TELMEX.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (1 de julio de 2011).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.18](#)

Municipio	Total	SCT a/	TELECOMM
Estado	876	624	252
Ahome	32	32	0
Angostura	14	14	0
Badiraguato	78	14	64
Choix	53	13	40
Concordia	25	2	23
Cosalá	42	5	37
Culiacán	167	152	15
El Fuerte	52	49	3
Elota	14	12	2
Escuinapa	3	3	0
Guasave	77	77	0
Mazatlán	18	15	3
Mocorito	79	67	12
Navolato	45	45	0
Rosario	32	20	12
Salvador Alvarado	18	18	0
San Ignacio	36	12	24
Sinaloa	91	74	17

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.
Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

**Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio
por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.19](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	177	157
Ahome	12	12
Angostura	8	8
Badiraguato	18	15
Choix	8	8
Concordia	10	9
Cosalá	2	2
Culiacán	22	21
El Fuerte	19	15
Elota	10	9
Escuinapa	9	8
Guasave	7	4
Mazatlán	3	3
Mocorito	10	9
Navolato	4	4
Rosario	10	9
Salvador Alvarado	2	2
San Ignacio	4	4
Sinaloa	19	15

Nota: Los centros comunitarios digitales son sitios de acceso público que se encuentran en escuelas, bibliotecas, centros de salud, oficinas de correos y edificios de gobierno, y en donde básicamente se ofrecen los siguientes servicios: acceso a internet, uso de equipos de cómputo con paquetería diversa, impresión de archivos y documentos, así como asesoría y capacitación al público en general.

El sistema e-México atiende a la población de localidades mayores a 400 habitantes.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

**Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.20](#)

Tipo de banda	Total	Comercial a/	Cultural b/
Total	57	52	5
Amplitud modulada	37	35	2
Frecuencia modulada	20	17	3
Onda corta	0	0	0

a/ Se refiere a estaciones de régimen concesionado e incluye música continua y radio digital.

b/ Se refiere a estaciones de régimen permissionado.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 21.21](#)

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	407	182
Ahome	80	52
Angostura	6	3
Badiraguato	4	1
Concordia	1	0
Culiacán	142	63
El Fuerte	3	1
Elota	1	0
Escuinapa	4	0
Guasave	39	32
Mazatlán	74	12
Mocorito	1	2
Navolato	14	7
Rosario	5	0
Salvador Alvarado	32	6
San Ignacio	0	1
Sinaloa	1	2

a/ Se refiere a la radiocomunicación por teléfono o de radio móvil de muy alta frecuencia (VHF) y ultra alta frecuencia (UHF).
Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

**Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.22](#)

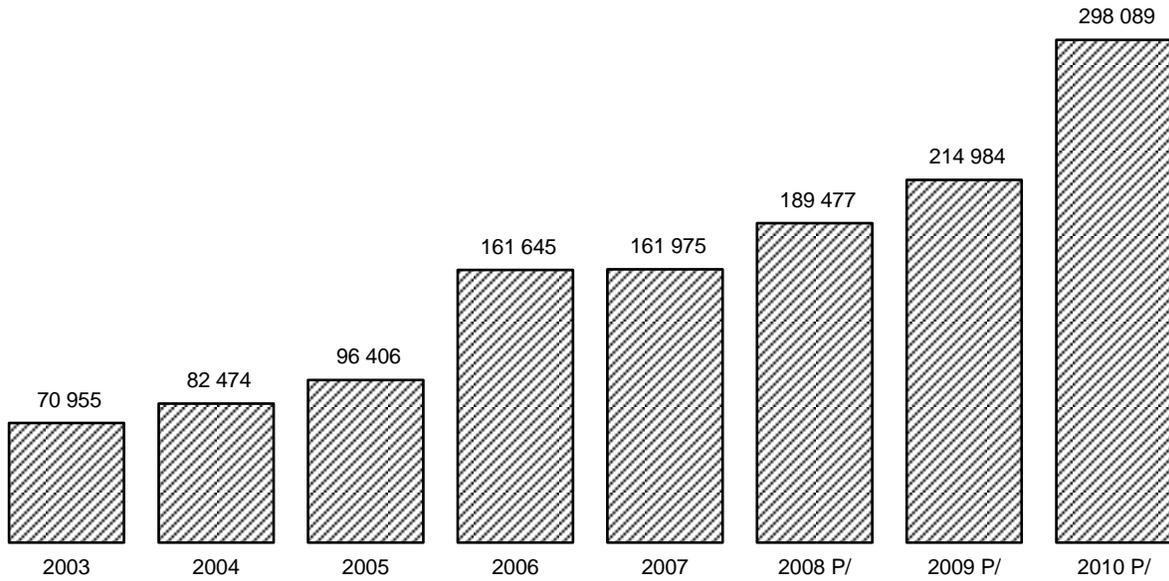
Régimen	Total	Locales	Repetidoras
Total	15	2	13
Concesionadas	14	2	12
Permisiónadas	1	0	1

Nota: La entidad cuenta además con 11 unidades de equipo complementario.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
De 2003 a 2010**

[Gráfica 21.3](#)



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye televisión por cable y TV vía microondas.
A partir de 2006 incluye televisión vía satélite (DTH).

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (15 de junio de 2011).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 21.23](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Estado	696	7	38	58	334	225	26	8
Ahome	66	1	5	1	44	10	3	2
Angostura	11	0	2	3	4	1	1	0
Badiraguato	30	0	1	0	1	27	1	0
Choix	7	0	1	0	0	6	0	0
Concordia	23	0	1	9	2	10	1	0
Cosalá	11	0	1	0	1	8	1	0
Culiacán	117	1	8	3	68	29	5	3
El Fuerte	29	0	2	2	14	10	1	0
Elota	27	0	1	7	6	12	1	0
Escuinapa	33	1	1	3	24	4	0	0
Guasave	98	1	5	9	54	26	3	0
Mazatlán	55	1	2	1	31	15	2	3
Mocorito	12	0	2	0	1	7	2	0
Navolato	32	1	1	6	13	10	1	0
Rosario	45	0	2	3	22	17	1	0
Salvador Alvarado	41	1	0	3	36	1	0	0
San Ignacio	17	0	1	5	3	7	1	0
Sinaloa	42	0	2	3	10	25	2	0

a/ Se refiere a los expendios ubicados en pequeños comercios.

b/ Comprende expendios Diconsa, Liconsa y otros.

c/ Comprende: centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

Fuente: Correos de México.

**Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2010**

[Cuadro 21.24](#)

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	1 990	1 918	72	18 157	17 622	535
Ahome	66	59	7	2 439	2 347	92
Angostura	1	1	0	165	162	3
Badiraguato	1	1	0	16	15	0
Choix	2	1	1	64	63	1
Concordia	1	1	0	98	97	1
Cosalá	2	1	1	54	51	3
Culiacán	1 728	1 706	22	7 865	7 781	84
El Fuerte	4	3	1	113	112	1
Elota	11	7	4	257	252	5
Escuinapa	4	3	1	204	201	3
Guasave	17	12	5	1 425	1 410	15
Mazatlán	120	96	23	4 170	3 868	303
Mocorito	1	1	0	92	90	2
Navolato	17	14	3	379	364	15
Rosario	3	2	0	95	93	2
Salvador Alvarado	10	8	2	536	534	2
San Ignacio	1	1	0	30	29	1
Sinaloa	3	2	1	155	153	2

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

b/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia, bultos postales y los correspondientes a Mexpost.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales, pequeños paquetes y los correspondientes a Mexpost.

Fuente: Correos de México.

**Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2010**

[Cuadro 21.25](#)

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	3 485	1 207
Ahome	730	22
Culiacán	1 262	1 070
Escuinapa	156	6
Guasave	285	25
Mazatlán	505	51
Navolato	266	19
Salvador Alvarado	281	14

Fuente: Correos de México.

**Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto
2008, 2009 y 2010**
(Miles de pesos)

[Cuadro 21.26](#)

Año	Total	De estampillas		De productos de máquinas franqueadoras	Mexpost	Premios de giros	Renta de cajas de apartados	De otros productos y servicios postales a/
		Comunes	Filatélicas					
2008	18 046	2 458	1 797	4 178	4 199	89	285	5 039
2009	19 395	2 101	2 092	5 493	4 357	113	254	4 986
2010	20 701	3 233	1 174	6 466	3 996	160	543	5 130

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende: propaganda comercial, servicios comerciales, servicios adicionales, paqpost y otros ingresos.

Fuente: Correos de México.

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2010**

[Cuadro 21.27](#)

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Estado	425	66 046	20 701	74 259
Ahome	64	8 929	1 352	10 067
Angostura	3	340	19	340
Badiraguato	1	154	11	154
Choix d/	0	0	26	0
Concordia	1	185	23	185
Cosalá	1	152	24	152
Culiacán	190	32 448	13 898	37 730
El Fuerte	6	761	68	761
Elota	3	338	34	338
Escuinapa	7	1 134	364	1 258
Guasave	30	4 201	393	4 464
Mazatlán	86	12 673	3 748	13 810
Navolato	10	1 446	235	1 632
Mocorito	2	305	13	305
Rosario	6	909	100	909
Salvador Alvarado	12	1 686	333	1 769
San Ignacio	1	180	17	180
Sinaloa	2	206	42	206

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

c/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, sólo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogó de manera centralizada en el Distrito Federal.

d/ La información de personal ocupado, remuneraciones y gastos totales, están incluidos en el municipio de Ahome.

Fuente: Correos de México.

22. Indicadores financieros

- [22.1](#) Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2010
- [22.2](#) Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2010
- [22.3](#) Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2010
(Miles de pesos)
- [Gráfica 22.1](#) Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2010
(Porcentaje)
- [Gráfica 22.2](#) Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2010
(Porcentaje)
- [22.4](#) Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2010
(Pesos por dólar)
- [22.5](#) Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2010
- [22.6](#) Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2010
- [22.7](#) Operaciones realizadas y su importe en el Nacional Monte de Piedad
2010

**Sucursales de la banca comercial por municipio
según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 22.1](#)

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte	BBVA-Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank Inverlat	Resto de las instituciones
Estado	325	52	28	48	39	28	27	16	87
Ahome	50	7	7	8	6	5	4	3	10
Angostura	3	1	0	1	0	0	0	0	1
Badiraguato	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Choix	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Concordia	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cosalá	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Culiacán	146	23	11	19	17	13	12	8	43
El Fuerte	3	1	0	0	1	0	0	0	1
Elota	5	0	1	1	0	0	1	0	2
Escuinapa	4	1	0	1	1	0	0	0	1
Guasave	21	2	2	4	2	2	2	1	6
Mazatlán	57	9	5	7	8	5	7	3	13
Mocorito	2	0	0	1	0	0	0	0	1
Navolato	9	1	1	2	1	1	0	0	3
Rosario	3	0	0	1	1	0	0	0	1
Salvador Alvarado	16	2	1	2	2	2	1	1	5
San Ignacio	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Sinaloa	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Asociación de Bancos de México, AC. Dirección de Información Financiera.

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2010

[Cuadro 22.2](#)

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi
Estado	10	1	1	2	6
Ahome	2	0	0	0	2
Culiacán	4	1	1	1	1
Guasave	1	0	0	0	1
Mazatlán	2	0	0	1	1
Salvador Alvarado	1	0	0	0	1

Fuente: Asociación de Bancos de México, AC. Dirección de Información Financiera.

Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por principales municipios

[Cuadro 22.3](#)

Al 31 de diciembre de 2010 P/

(Miles de pesos)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional a/	Captación tradicional en moneda extranjera b/
Estado	48 694 869	3 131 333
Ahome	7 025 387	292 423
Culiacán	25 487 763	1 158 844
Guasave	2 537 912	112 261
Mazatlán	10 648 698	1 394 015
Salvador Alvarado	1 112 225	52 327
Resto de los municipios	1 882 884	121 463

Nota: Incluye los saldos de las operaciones realizadas con el público, atendiendo a la localidad en que se genera el ahorro. La captación tradicional y la de banca de inversión se refieren a datos brutos, por tanto, no se elimina la piramidación. No se incluyen los contratos de tarjeta de crédito de las SOFOM bancarias.

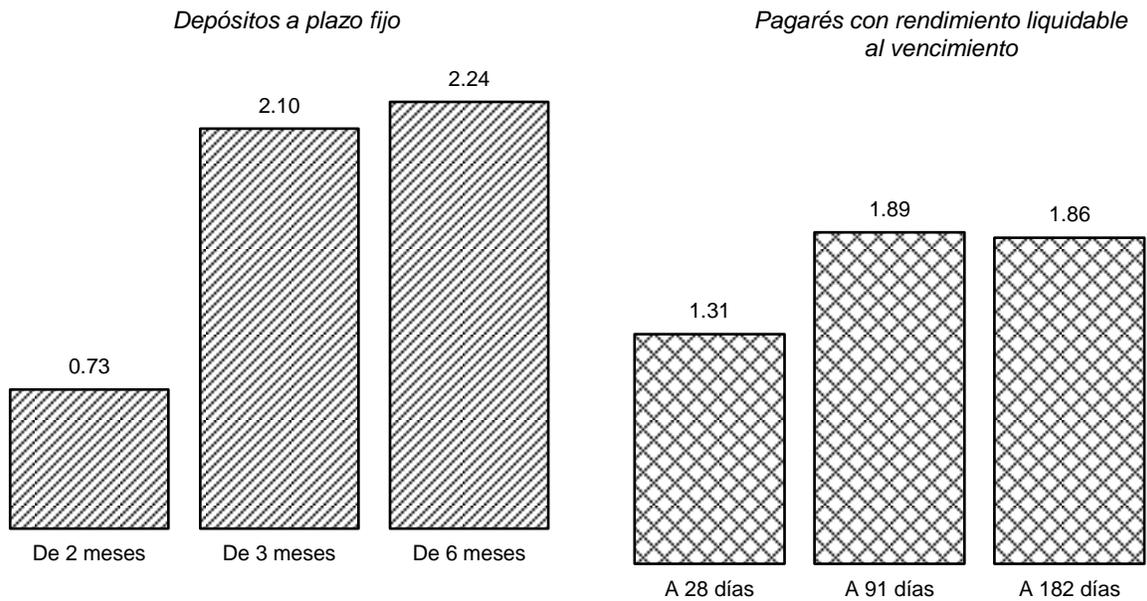
a/ Comprende: Depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, a la vista en cuenta corriente con y sin interés, otros depósitos con y sin interés, a plazo fijo, provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés, provenientes de recaudación de contribuciones y a plazo retirables en días preestablecidos; pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, bonos bancarios en circulación, operaciones por acreedores por reporto, fideicomisos de garantía, inversión o administración, bienes en administración y operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros.

b/ La moneda extranjera está convertida al tipo de cambio de la fecha de cierre contable, utilizado para solventar obligaciones denominadas en esa moneda, pagaderas en la República Mexicana. Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, fideicomisos a plazo fijo de garantía, inversión o administración y bienes en administración.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (16 de marzo de 2011).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2010
(Porcentaje)

[Gráfica 22.1](#)

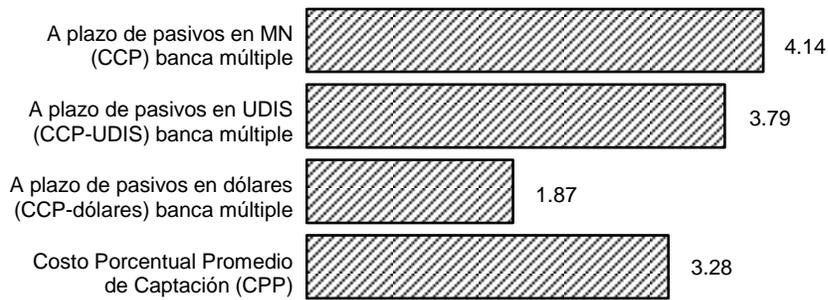


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (1 de abril de 2011).

Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2010
 (Porcentaje)

[Gráfica 22.2](#)

Costos de captación

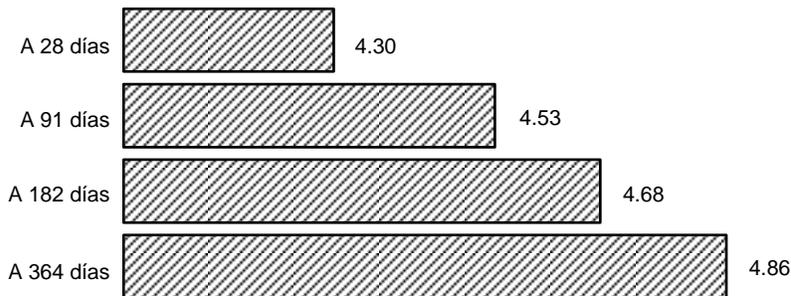


Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

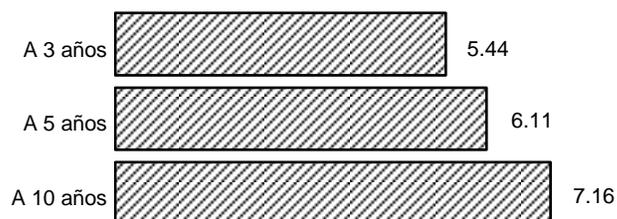


Rendimientos de instrumentos de deuda

Certificados de la Tesorería (CETES)



Bonos a tasa fija



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (1 de abril de 2011).

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2010
(Pesos por dólar)

[Cuadro 22.4](#)

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	12.3496
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	12.3817
Fecha de liquidación	12.3571
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	12.3630
Venta	12.3670
Al cierre	
Compra	12.3490
Venta	12.3590
Cotización mínima	12.3270
Cotización máxima	12.3675
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	12.3675
Venta	12.3715
Al cierre	
Compra	12.3535
Venta	12.3635
Cotización mínima	12.3340
Cotización máxima	12.3715
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	12.3690
Venta	12.3730
Al cierre	
Compra	12.3550
Venta	12.3650
Cotización mínima	12.3355
Cotización máxima	12.3730

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (1 de abril de 2011).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2010

[Cuadro 22.5](#)

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	4 962	4 419	251	0	215	77
<i>Avío a/</i>	4 320	3 884	230	0	139	67
Refaccionario b/	642	535	21	0	76	10
Monto de los créditos (Miles de pesos)	11 658 769	10 528 470	489 885	0	557 823	82 590
<i>Avío a/</i>	10 644 010	9 749 785	461 295	0	379 662	53 267
Refaccionario b/	1 014 759	778 684	28 591	0	178 161	29 323
Acreditados	73 899	65 291	1 587	0	1 195	5 826
<i>Avío a/</i>	69 421	61 180	1 552	0	879	5 810
Refaccionario b/	4 478	4 111	35	0	316	16

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2010

[Cuadro 22.6](#)

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	3 873	3 704	8	0	0	5	35	121
Avío a/	3 166	3 161	4	0	0	1	0	0
Refaccionario b/	25	21	0	0	0	0	0	4
Simple c/	570	492	4	0	0	0	33	41
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	6	0	0	0	0	4	2	0
Operaciones de reporto	106	30	0	0	0	0	0	76
Monto de los créditos (Miles de pesos)	2 736 559	2 367 449	1 382	0	0	10 484	75 102	282 142
Avío a/	1 516 574	1 515 064	652	0	0	850	7 f/	0
Refaccionario b/	9 242	8 873	0	0	0	0	0	369
Simple c/	882 420	749 274	730	0	0	0	73 614	58 802
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	11 114	0	0	0	0	9 634	1 480	0
Operaciones de reporto	317 208	94 237	0	0	0	0	0	222 971
Acreditados	5 171	5 138	6	0	0	2	8	17
Avío a/	5 017	5 010	5	0	0	1	1	0
Refaccionario b/	14	10	0	0	0	0	0	4
Simple c/	132	116	1	0	0	0	7	8
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	1	0	0	0	0	1	0 g/	0
Operaciones de reporto	7	2	0	0	0	0	0	5

Nota: La información se refiere al financiamiento otorgado durante el año calendario 2010 y considera la actividad preponderante del acreditado; además para monto de los créditos y acreditados pueden incluir ministraciones subsecuentes de créditos de años anteriores.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Rural son utilizados comúnmente para el descuento de anticipos de apoyos, quedando garantizado su pago mediante la cesión de derechos del programa de apoyo.

e/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

f/ Comprende financiamientos adicionales que corresponden a créditos otorgados en años anteriores.

g/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: Financiera Rural. Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial; con datos del Sistema Central de Crédito.

**Operaciones realizadas y su importe en el Nacional Monte de Piedad
2010**

[Cuadro 22.7](#)

Concepto	Empeño	Desempeño	Refrendo	Venta	Demasías a/
Operaciones realizadas	43 517	26 872	34 820	12 506	NA
Importe (Miles de pesos)	131 795	77 357	95 803	44 390	668

a/ Son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos el préstamo, los intereses y los gastos de almoneda.

Fuente: Nacional Monte de Piedad en el Estado, IAP.

23. Sector público

- [23.1](#) Personal ocupado en el gobierno del estado por tipo de administración según categoría y sexo
Al 31 de diciembre de 2010
- [23.2](#) Presidentes municipales por partido político según sexo
Al 31 de diciembre de 2010
- [23.3](#) Ingresos brutos del estado por capítulo
2009 y 2010
(Pesos)
- [23.4](#) Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2009
(Pesos)
- [23.5](#) Egresos brutos del estado por capítulo
2009 y 2010
(Pesos)
- [23.6](#) Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2009
(Pesos)
- [23.7](#) Contribuyentes registrados por sector económico
Al 31 de diciembre de 2010
- [23.8](#) Personas físicas y morales activas localizadas
De 2006 a 2010
- [23.9](#) Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación
2008, 2009 y 2010
(Millones de pesos)

- [23.10](#) Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2010
(Miles de pesos)
- [23.11](#) Monto de los recursos ejercidos, familias y localidades beneficiarias
por el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio
2010
- [23.12](#) Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes
inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2008, 2009 y 2010
- [23.13](#) Indicadores seleccionados sobre corrupción en trámites y servicios públicos
Años seleccionados de 2001 a 2007
- [23.14](#) Indicadores seleccionados sobre el desarrollo de la función pública
Último año disponible

**Personal ocupado en el gobierno del estado por tipo de administración
según categoría y sexo
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 23.1](#)

Tipo de administración	Total	Directivo a/		Personal técnico y operativo		Apoyo secretarial	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	13 662	1 288	510	3 898	2 267	2 085	3 614
Administración pública centralizada	10 721	1 107	410	3 421	1 587	1 621	2 575
Despacho del Gobernador	124	24	8	20	2	38	32
Consejería jurídica	0	0	0	0	0	0	0
Contraloría	297	101	50	48	37	26	35
Desarrollo agropecuario, rural, forestal y pesca	81	23	1	11	3	27	16
Desarrollo económico	183	43	29	38	39	13	21
Desarrollo social	236	58	35	29	16	46	52
Educación pública b/	683	18	6	5	24	113	517
Gobernación	1 569	112	44	205	169	425	614
Medio ambiente y recursos naturales	0	0	0	0	0	0	0
Obras públicas, comunicaciones y transportes	400	83	7	186	48	33	43
Planeación, administración y finanzas	1 873	156	57	195	155	670	640
Procuraduría general de justicia	2 179	314	70	809	551	74	361
Salud c/	87	42	17	4	10	7	7
Seguridad pública	2 945	113	69	1 864	522	145	232
Trabajo y previsión social	0	0	0	0	0	0	0
Turismo	64	20	17	7	11	4	5
Administración pública descentralizada	2 941	181	100	477	680	464	1 039

Nota: La información contenida en este cuadro corresponde exclusivamente al poder ejecutivo estatal.

a/ Se refiere a categorías que van desde jefes de departamento y homólogos, hasta gobernador.

b/ Excluye al personal docente registrado en escuelas, sin embargo la información correspondiente ya se encuentra contenida en el tema de Educación, ciencia y tecnología de este mismo documento.

c/ Excluye al personal de los servicios médicos adscritos a las clínicas y hospitales de las instituciones públicas del sector salud administrados por el Gobierno del Estado, sin embargo la información correspondiente ya se encuentra en el tema de Salud de este mismo documento.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas de Gobierno del Estado. Subsecretaría de Administración; Dirección de Recursos Humanos, Departamento de Procesos Administrativos.

**Presidentes municipales por partido político según sexo
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 23.2](#)

Partido político	Total	Hombres	Mujeres a/
Total	18	17	1
Acción Nacional	2	2	0
Sinaloa Avanza b/	16	15	1

Nota: Los nombres de los partidos políticos se presentan en estricto orden alfabético.

El partido Acción Nacional gobierna en los siguientes municipios: Choix y El Fuerte.

La Coalición Sinaloa Avanza gobierna en el resto de los municipios del Estado.

a/ Gobierna en el municipio de San Ignacio.

b/ Se refiere a la coalición conformada por el partido Revolucionario Institucional y el partido Nueva Alianza.

Fuente: H. Congreso del Estado de Sinaloa, Secretaría General.

**Ingresos brutos del estado por capítulo
2009 y 2010**
(Pesos)

[Cuadro 23.3](#)

Capítulo	2009	2010 P/
Total	31 311 244 006	32 276 323 059
Ingresos Netos	31 311 244 006	32 268 550 832
Impuestos	587 363 761	555 385 478
Derechos	1 193 426 673	1 269 115 532
Productos	309 598 774	242 942 850
Aprovechamientos	223 770 788	213 665 401
Contribuciones de mejoras	0	77 958 147
Participaciones federales	10 625 669 107	11 146 359 958
Aportaciones federales	18 371 414 903	18 053 296 042
Otros ingresos	0	0
Por cuenta de terceros	0	0
Financiamiento	0	709 827 424
Disponibilidad inicial	0	7 772 227

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2009
(Pesos)**

[Cuadro 23.4](#)

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Derechos	Productos	Aprovecha- mientos	Contribu- ciones de mejoras	Participacio- nes federales y estatales
Estado	7 381 637 667	1 009 382 377	190 315 854	39 605 694	1 464 796 328	6 835 799	2 218 043 628
Ahome	877 033 910	144 026 798	24 277 805	14 482 318	126 450 609	0	295 585 387
Angostura	109 965 196	15 895 762	1 087 636	0	14 671 099	52 784	42 793 580
Badiraguato	107 754 943	403 639	289 917	798 776	13 751 673	0	41 847 883
Choix	84 165 421	1 258 084	294 824	58 396	13 132 531	113 454	38 484 683
Concordia	66 135 734	989 692	654 888	135 629	7 332 943	0	35 927 904
Cosalá	53 790 349	1 973 616	620 070	77 757	6 952 949	0	28 181 317
Culiacán	3 023 786 471	428 168 503	75 653 944	10 306 503	998 477 799	0	612 385 927
El Fuerte	183 085 746	12 136 868	1 938 820	484 934	15 948 539	0	68 805 732
Elota	106 201 832	9 266 376	1 411 934	292 832	4 565 141	18 000	52 580 315
Escuinapa	107 735 572	11 507 198	1 833 568	123 526	7 612 730	40 102	55 696 070
Guasave	584 342 176	70 481 688	10 935 827	4 415 996	58 113 316	0	202 837 285
Mazatlán	1 139 880 599	232 867 130	55 375 952	4 734 804	110 133 938	3 951 141	321 816 132
Mocorito	110 215 552	6 166 977	896 338	92 373	2 332 245	0	62 244 492
Navolato	293 213 472	36 710 947	4 551 359	2 030 365	38 411 634	2 612 599	111 989 528
Rosario	109 940 858	3 744 135	1 808 836	124 299	4 333 458	0	55 481 530
Salvador Alvarado	171 112 611	17 617 240	7 013 644	1 068 504	31 537 199	47 719	71 403 059
San Ignacio	72 963 769	1 328 385	649 262	71 224	8 830 512	0	36 307 891
Sinaloa	180 313 456	14 839 339	1 021 230	307 458	2 208 013	0	83 674 913

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2009**
(Pesos)

[Cuadro 23.4](#)
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Por cuenta de terceros	Financiamiento	
Estado	2 185 341 786	512 914	0	266 803 287	0
Ahome	272 210 993	0	0	0	0
Angostura	26 710 052	0	0	8 754 283	0
Badiraguato	50 663 055	0	0	0	0
Choix	27 987 735	0	0	2 835 714	0
Concordia	21 070 780	23 898	0	0	0
Cosalá	15 984 640	0	0	0	0
Culiacán	804 374 429	0	0	94 419 366	0
El Fuerte	69 698 615	0	0	14 072 238	0
Elota	37 992 339	74 895	0	0	0
Escuinapa	30 765 573	0	0	156 805	0
Guasave	207 153 106	414 121	0	29 990 837	0
Mazatlán	311 241 664	0	0	99 759 838	0
Mocorito	37 904 881	0	0	578 246	0
Navolato	96 907 040	0	0	0	0
Rosario	33 558 367	0	0	10 890 233	0
Salvador Alvarado	42 425 246	0	0	0	0
San Ignacio	20 430 768	0	0	5 345 727	0
Sinaloa	78 262 503	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

**Egresos brutos del estado por capítulo
2009 y 2010
(Pesos)**

[Cuadro 23.5](#)

Capítulo	2009	2010 P/
Total	31 311 244 006	32 276 323 059
Egresos netos	31 296 100 000	32 276 323 059
Servicios personales	3 672 389 774	5 190 281 600
Materiales y suministros	112 838 819	168 873 759
Servicios generales	706 514 298	849 300 799
Subsidios, transferencias y ayudas	20 399 473 481	18 506 932 477
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	65 043 670	46 833 601
Obras públicas y acciones sociales	2 107 328 700	2 674 968 993
Inversión financiera	41 739 482	620 458 797
Recursos asignados a municipios	4 025 536 389	4 079 513 176
Otros egresos	0	0
Por cuenta de terceros	0	0
Deuda pública	165 235 387	139 159 857
Disponibilidad final	15 144 006	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2009
(Pesos)**

Cuadro 23.6

1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos					
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Subsidios, transferencias y ayudas	Adquisición de bienes muebles e inmuebles	Obras públicas y acciones sociales
Estado	7 381 637 667	2 390 965 158	371 925 565	1 251 160 735	664 941 066	212 674 370	2 106 624 468
Ahome	877 033 910	278 253 657	38 667 304	156 361 345	73 579 817	33 871 352	200 971 050
Angostura	109 965 196	47 624 175	5 737 846	22 590 246	10 183 749	1 679 329	19 292 552
Badiraguato	107 754 943	31 135 203	6 461 674	13 049 799	6 818 084	1 234 573	41 933 744
Choix	84 165 421	27 743 222	4 606 020	12 794 974	12 302 506	802 260	24 723 146
Concordia	66 135 734	30 705 731	2 683 597	9 262 752	5 396 817	717 803	13 509 315
Cosalá	53 790 349	21 759 721	4 589 283	12 426 399	5 428 599	737 155	8 407 367
Culiacán	3 023 786 471	744 016 742	90 681 353	523 827 631	261 224 845	121 019 201	1 211 835 194
El Fuerte	183 085 746	65 995 660	28 711 871	30 770 836	9 078 558	1 191 728	37 801 146
Elota	106 201 832	44 070 172	4 737 347	15 237 439	8 166 535	2 111 335	27 044 629
Escuinapa	107 735 572	50 576 238	11 787 040	17 525 246	8 796 111	1 280 440	13 016 123
Guasave	584 342 176	222 484 326	35 331 894	111 291 202	21 841 777	9 457 693	151 838 238
Mazatlán	1 139 880 599	426 231 595	79 529 239	179 678 517	175 958 330	25 558 822	169 300 020
Mocorito	110 215 552	42 579 645	9 038 877	16 939 677	7 289 630	1 333 773	30 071 951
Navolato	293 213 472	125 569 508	14 283 668	48 507 998	18 417 882	7 914 687	61 335 286
Rosario	109 940 858	51 448 948	8 217 230	21 177 724	12 149 456	1 070 411	10 225 630
Salvador Alvarado	171 112 611	83 902 442	10 077 259	28 910 494	9 567 035	465 198	23 129 890
San Ignacio	72 963 769	31 489 149	5 528 502	10 223 008	6 154 389	627 443	12 980 772
Sinaloa	180 313 456	65 379 024	11 255 561	20 585 448	12 586 946	1 601 167	49 208 415

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2009**
(Pesos)

[Cuadro 23.6](#)
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos					Disponibilidad final
	Inversión financiera	Aplicación de recursos federales y estatales	Otros egresos	Por cuenta de terceros	Deuda pública	
Estado	0	0	0	0	251 113 196	132 233 109
Ahome	0	0	0	0	20 697 359	74 632 026
Angostura	0	0	0	0	2 857 299	0
Badiraguato	0	0	0	0	6 970 250	151 616
Choix	0	0	0	0	1 193 293	0
Concordia	0	0	0	0	939 774	2 919 945
Cosalá	0	0	0	0	0	441 825
Culiacán	0	0	0	0	71 181 505	0
El Fuerte	0	0	0	0	9 535 947	0
Elota	0	0	0	0	599 913	4 234 462
Escuinapa	0	0	0	0	4 754 374	0
Guasave	0	0	0	0	32 097 046	0
Mazatlán	0	0	0	0	56 297 590	27 326 486
Mocorito	0	0	0	0	2 961 999	0
Navolato	0	0	0	0	14 050 848	3 133 595
Rosario	0	0	0	0	5 651 459	0
Salvador Alvarado	0	0	0	0	5 702 300	9 357 993
San Ignacio	0	0	0	0	5 960 506	0
Sinaloa	0	0	0	0	9 661 734	10 035 161

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2011).

**Contribuyentes registrados por sector económico
Al 31 de diciembre de 2010**

[Cuadro 23.7](#)

Sector económico	Contribuyentes registrados
Total	910 578
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	189 087
Minería	1 643
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3 654
Construcción	35 853
Industrias manufactureras	60 568
Comercio al por mayor	28 743
Comercio al por menor	218 355
Transportes, correos y almacenamiento	29 655
Información en medios masivos	3 914
Servicios financieros y de seguros	11 877
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	25 037
Servicios profesionales, científicos y técnicos	26 818
Corporativos	128
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	99 695
Servicios educativos	40 905
Servicios de salud y de asistencia social	20 539
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 130
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 427
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	51 170
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	15 718
Otros	31 662

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

**Personas físicas y morales activas localizadas
De 2006 a 2010**

[Cuadro 23.8](#)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010
Personas físicas activas localizadas	562 259	579 957	689 759	657 084	880 616
Personas morales activas localizadas	17 032	18 039	18 698	19 808	29 962

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2008, 2009 y 2010
(Millones de pesos)

[Cuadro 23.9](#)

Concepto	2008	2009	2010
Participaciones a entidades y municipios (Ramo 28) a/	10 392	9 395 R/	11 008
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	10 146 b/	10 821	11 310
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	5 923	6 378	6 712
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1 367	1 404	1 489
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	628	659	690
Fondo de aportaciones múltiples	292	351	341
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	981	1 014	1 044
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	171	197	197
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	177	185	192
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	608	633	645
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) c/	2 254	1 021	754
Convenios de descentralización d/	4 254	3 749	4 356
Convenios de reasignación e/	239	215	91

a/ Comprende: Fondo General; Fondo de Fomento Municipal; Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS); Tenencia; 0.136% de la Recaudación Federal Participable; Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo; Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN); Incentivos Económicos y a partir de 2008 los siguientes conceptos: Fondo de Fiscalización; Fondo de Extracción de Hidrocarburos e IEPS Gasolinas artículo 2A Fracción II.

b/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

c/ Comprende: Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES); Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF); Fondo Regional; Fondo de Modernización de los Municipios; Programas Regionales; Subsidios a los Municipios para Seguridad Pública (concepto no previsto en el ejercicio fiscal 2007) y otros conceptos.

d/ Comprende Convenios SEP; Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT.

e/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. Dirección General Adjunta de Estadística de la Hacienda Pública; Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública. www.shcp.gob.mx (13 de junio de 2011).

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2010**

[Cuadro 23.10](#)

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Estado	6 046 592	2 684 743	346 515	1 986 821	1 028 512
Ahome	802 119	308 422	6 572	252 963	234 162
Angostura	98 449	58 496	1 913	24 523	13 517
Badiraguato	103 049	36 694	7 584	51 703	7 068
Choix	75 215	14 184	1 532	53 121	6 377
Concordia	63 050	23 443	1 485	23 210	14 912
Cosalá	57 135	15 760	2 453	21 424	17 499
Culiacán	1 914 000	948 139	107 168	446 840	411 853
El Fuerte	172 435	40 548	37 903	84 195	9 789
Elota	107 839	60 280	1 595	39 672	6 292
Escuinapa	102 158	40 482	1 133	24 444	36 099
Guasave	531 401	125 412	126 051	270 609	9 329
Mazatlán	1 110 298	529 318	22 140	396 234	162 605
Mocorito	105 817	37 776	219	56 130	11 692
Navolato	287 614	178 149	609	94 296	14 560
Rosario	103 144	41 424	1 066	42 937	17 717
Salvador Alvarado	163 520	80 087	1 049	50 107	32 277
San Ignacio	63 441	25 530	8 290	19 109	10 512
Sinaloa	185 908	120 598	17 754	35 304	12 251

Nota: La información se refiere a la inversión pública autorizada.

La suma de los parciales no coincide con el total debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Dirección del Instituto Sinaloense de Desarrollo Social.

Monto de los recursos ejercidos, familias y localidades beneficiarias por el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2010

[Cuadro 23.11](#)

Municipio	Monto de los recursos ejercidos (Pesos)			Famílias beneficiarias a/	Localidades beneficiarias a/	
	Total	Componente educativo b/	Componente salud c/			Componente alimentario d/
Estado	1 245 417 129	578 852 829	3 364 350	663 199 950	134 784	3 403
Ahome	149 144 047	70 085 042	382 340	78 676 665	15 769	193
Angostura	30 614 530	15 896 335	0	14 718 195	2 902	68
Badiraguato	50 961 735	21 221 645	0	29 740 090	5 870	380
Choix	41 101 475	17 075 940	0	24 025 535	4 904	232
Concordia	22 883 590	10 150 930	0	12 732 660	2 514	100
Cosalá	21 067 625	9 827 870	0	11 239 755	2 228	116
Culiacán	219 931 947	101 963 172	1 442 410	116 526 365	24 870	504
El Fuerte	86 960 835	38 333 885	0	48 626 950	9 603	238
Elota	34 040 025	15 645 870	41 790	18 352 365	3 554	89
Escuinapa	31 785 765	15 390 190	101 760	16 293 815	3 389	33
Guasave	164 532 440	82 901 615	365 290	81 265 535	16 193	275
Mazatlán	72 565 395	33 135 065	547 650	38 882 680	8 702	140
Mocorito	48 881 860	22 234 435	0	26 647 425	5 226	202
Navolato	82 813 730	37 172 015	73 310	45 568 405	9 269	197
Rosario	36 079 915	16 807 205	45 920	19 226 790	3 879	112
Salvador Alvarado	22 873 665	11 486 250	363 880	11 023 535	2 378	38
San Ignacio	26 726 395	12 392 625	0	14 333 770	2 892	101
Sinaloa	102 452 155	47 132 740	0	55 319 415	10 642	385

Nota: El Programa tiene como objetivo contribuir a la ruptura del ciclo intergeneracional de la pobreza extrema favoreciendo el desarrollo de las capacidades de educación, salud y nutrición de las familias beneficiarias del Programa.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende becas educativas, apoyo para útiles escolares y apoyo para jóvenes con oportunidades.

c/ Se refiere a apoyo para adultos mayores.

d/ Comprende apoyo energético y apoyo infantil vivir mejor.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social, Delegación en el Estado. Coordinación Estatal del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades.

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2008, 2009 y 2010

[Cuadro 23.12](#)

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Total	68 159	8 503	3 093	150 567	46 263	3 903 a/
Traslación de dominio de inmuebles	30 758	3 986	1 620	92 562	6 957	2 453
Compra-venta	27 199	2 549	866	82 817	5 962	1 860
Donaciones	2 623	607	208	9 318	404	155
Adjudicaciones	228	292	127	181	318	99
Otras traslaciones	708	538	419	246	274	339
Constitución de gravámenes	19 422	3 801	1 312	57 896	39 203	1 432
Hipotecas	19 266	2 318	278	55 229	38 347	436
Embargo	91	172	47	2 233	197	81
Convenio modificatorio	38	69	27	340	65	33
Otros gravámenes	27	1 242	960	94	595	882
Cancelación de gravámenes	17 979	716	161	109	102	18 a/
Hipotecas	17 891	593	129	99	75	14
Embargo	40	45	12	5	18	1
Convenio modificatorio	7	25	2	1	3	0
Otros gravámenes	41	53	18	4	6	2

Nota: La información para 2008 comprende los municipios de Angostura, Culiacán, El Fuerte, Guasave, Mocorito y Navolato; para 2009 comprende los municipios de Angostura, Concordia, El Fuerte, Guasave, Salvador Alvarado y Sinaloa y; para 2010 comprende los municipios de Rosario, Salvador Alvarado y Sinaloa. Para el resto de los municipios en la serie historica la información no se encuentra disponible por lo que el total es parcial.

a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Oficinas del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de los Municipios de Angostura, Concordia, Culiacán, El Fuerte, Guasave, Mocorito, Navolato, Rosario, Salvador Alvarado y Sinaloa.

Indicadores seleccionados sobre corrupción en trámites y servicios públicos
Años seleccionados de 2001 a 2007

[Cuadro 23.13](#)

Concepto	Índices				Posición en el Estado a/			
	2001	2003	2005	2007	2001	2003	2005	2007
Índice general de corrupción y buen gobierno b/	7.8	5.5	6.6	8.1	NA	NA	NA	NA
Pago de predial	1.1	ND	1.4	ND	8	27	4	ND
Solicitar una beca para pagar algún tipo de estudios c/	ND	ND	3.0	ND	ND	ND	6	ND
Recibir correspondencia	1.0	ND	ND	ND	7	26	34	ND
Obtener la cartilla militar / exentar el servicio militar	1.3	2.2	3.4	1.7	10	5	7	3
Conexión de teléfono	1.7	ND	ND	ND	11	28	32	ND
Recibir apoyo o incorporarse a programas del gobierno como PROGRESA, PROCAMPO, leche, adultos mayores, etcétera	6.5	3.0	4.8	7.8	22	8	13	17
Obtener una ficha de inscripción a una escuela oficial	1.3	0.7	2.6	2.4	9	1	5	5
Obtener o acelerar el pasaporte en la Secretaría de Relaciones Exteriores	6.1	2.7	ND	5.1	20	7	28	12
Obtener constancias de estudios o exámenes en escuelas públicas	4.1	1.9	1.1	1.2	16	4	2	1
Atención urgente a un paciente o que éste ingrese antes de lo programado en una clínica u hospital	ND	ND	ND	3.5	1	22	30	7
Obtener un crédito o préstamo en efectivo para casa, negocio o automóvil en instituciones privadas	14.2	ND	1.4	2.1	33	38	3	4
Solicitar constancia de uso de suelo u otro trámite al Registro Público de la Propiedad c/	ND	ND	8.1	ND	ND	ND	17	ND
Ingresar a trabajar al Gobierno c/	ND	ND	ND	12.7	ND	ND	31	22
Introducción o regularización de servicios: agua, drenaje, alumbrado público, pavimento, mantenimiento de parques y jardines, etcétera	8.0	1.4	1.1	ND	24	2	1	ND
Obtener o acelerar actas de nacimiento, defunción, matrimonio o divorcio en el Registro Civil	9.1	1.5	6.3	3.9	26	3	15	8
Visitar a un paciente en un hospital fuera de los horarios permitidos	2.8	ND	9.8	2.8	13	30	18	6
Obtener un crédito o préstamo en efectivo para casa, negocio o automóvil en instituciones públicas como el INFONAVIT	5.3	ND	4.3	4.7	18	33	11	10
Conexión o reconexión de agua y/o drenaje de domicilio	5.2	2.6	3.9	4.5	17	6	9	9
Solicitar un permiso de instalación de un negocio o abrir un establecimiento c/	ND	ND	4.3	5.0	ND	ND	10	11
Conexión o reconexión de luz a domicilio	8.6	ND	3.8	1.5	25	36	8	2
Obtener una licencia o permiso de uso de suelo	6.8	14.0	6.0	6.7	23	16	14	15
Obtener la licencia para conducir	9.4	6.3	13.0	5.4	28	12	20	13
Regularizar cualquier trámite de vehículo: cambio de dueño, etcétera	11.4	ND	4.7	11.3	31	37	12	20
Llevar o presentar un caso en un juzgado	3.9	ND	ND	11.9	15	32	29	21
Obtener agua de la pipa de la delegación o municipio	6.3	ND	ND	7.7	21	35	33	16
Obtener una licencia o permiso de demolición, construcción o alineamiento y número oficial	11.1	3.7	10.9	10.1	30	10	19	19
Aprobar la verificación vehicular	ND	ND	6.7	17.7	6	25	16	24
Trabajar o vender en la vía pública	9.2	3.2	23.7	9.2	27	9	23	18

Indicadores seleccionados sobre corrupción en trámites y servicios públicos
Años seleccionados de 2001 a 2007

[Cuadro 23.13](#)

Concepto	Índices				Posición en el Estado a/			
	2001	2003	2005	2007	2001	2003	2005	2007
Recuperar automóvil robado	26.6	11.0	19.9	6.6	34	15	22	14
Evitar la detención en el Ministerio Público / realizar una denuncia, acusación o levantar un acta / lograr que se le dé seguimiento a un caso	10.6	8.2	14.1	12.9	29	13	21	23
Pedir al camión de la delegación o municipio que se lleve la basura	14.0	9.0	ND	25.6	32	14	35	25
Pasar cosas en alguna aduana, retén, garita o puerto fronterizo	51.4	26.3	42.4	47.6	36	18	25	28
Evitar que un agente de tránsito se lleve el automóvil al corralón / sacar su automóvil del corralón	55.9	37.8	66.5	40.4	37	20	27	26
Evitar ser infraccionado o detenido por un agente de tránsito	67.3	49.3	48.0	68.5	38	21	26	29
Estacionar el automóvil en la vía pública en lugares controlados por personas que se apropian de ellos	44.2	21.7	35.0	42.0	35	17	24	27

Nota: La información fue obtenida con base en una muestra probabilística de alrededor de 14 000 hogares a nivel nacional, y que dieron lugar a los datos captados para todas las entidades federativas. El tamaño de la muestra utilizó la misma estructura urbano-rural que la del *XII Censo General de Población y Vivienda 2000* y el *II Censo de Población y Vivienda 2005*. El margen de error para resultados nacionales es menor al 1% y los indicadores registran la corrupción en servicios públicos ofrecidos, tanto por los 3 niveles de gobierno como por particulares; asimismo, utiliza una escala que va de 0 a 100, es decir, a menor valor, menor corrupción. Para algunos trámites o servicios, el número de casos que se obtuvo de la encuesta no fue suficiente para estimar el índice en algunos conceptos. Ello no significa que su valor sea cero. Debido a ello en algunos conceptos el INCBG se presenta como ND y aun así registra una posición en el Estado con relación al resto de los trámites o servicios. La lista de trámites o servicios para los que se captó información varía entre los 4 años presentados, sin embargo el presente cuadro presenta la lista de 35 trámites seleccionados para el año 2007 y su comparativo con los de años anteriores para los que se captó información. Las fórmulas para calcular los índices son las siguientes:

$$\text{Índice general} = \frac{\text{Número de veces en los que hubo soborno en los 35 servicios seleccionados para 2005 y 2007 y 38 para 2001 y 2003}}{\text{Número total de veces que se utilizaron los 35 servicios seleccionados para 2005 y 2007 y 38 para 2001 y 2003}} \times 100$$

$$\text{Índice por trámite} = \frac{\text{Número de veces en los que un servicio se obtuvo con soborno}}{\text{Número total de veces en los que se utilizó el mismo servicio}} \times 100$$

a/ Se refiere al lugar que ocupa el trámite o servicio en el Estado respecto a los demás que se presentan en este cuadro.

b/ El lugar que ocupa la entidad a nivel nacional para 2001 es 22, para 2003 12, para 2005 10 y para 2007 19.

c/ Se mide por primera vez en 2005.

Fuente: Transparencia Mexicana. Índice Nacional de Corrupción y Buen Gobierno. Principales resultados. www.transparenciamexicana.org.mx (6 de febrero de 2009).

Indicadores seleccionados sobre el desarrollo de la función pública
Último año disponible

[Cuadro 23.14](#)

Indicador	Valor
Índice de desarrollo educativo, 2004	0.933
Cobertura primaria	0.972
Alfabetismo	0.939
Equidad de género	0.983
Supervivencia 5o grado	0.839
Lugar nacional	25
Puntuación en el índice de honestidad y eficiencia en la generación de infraestructura pública, 2005 a/	0.647
Lugar nacional en el Índice de honestidad y eficiencia en la generación de infraestructura pública, 2005 a/	16
Índice de satisfacción con la calidad de la atención de los trámites seleccionados, 2010 b/	79.97
Calificación total en el índice de transparencia de la disponibilidad de la información fiscal, 2009 c/	97.75
Lugar nacional en el índice de transparencia de la disponibilidad de la información fiscal, 2009 c/	3
Índice de eficiencia gubernamental, 2010 d/	0.515
Lugar nacional en el índice de eficiencia gubernamental, 2010 d/	14

a/ Se refiere a la puntuación obtenida considerando los últimos 30 años, lo que significa que en la entidad el dato corresponde al número de veces que se ha gastado más de lo que realmente existe en infraestructura.

b/ El índice fue obtenido a través de la encuesta realizada por el Centro de Estudios Económicos del Sector Privado en México, la que fue realizada considerando la opinión empresarial acerca de la eficiencia en el procesamiento y resolución de 15 trámites, el número de días que toma abrir una empresa, así como una evaluación "factual" sobre la instrumentación de acciones enfocadas en la mejora regulatoria. Esta encuesta fue aplicada en empresas de nueva creación. El índice máximo que se puede obtener es de 100.

c/ Se refiere al índice calculado por la empresa Aregional que permite conocer la disponibilidad de la información financiera y fiscal generada por los gobiernos estatales, la cual sirve para evaluar el manejo, administración y ejecución de los recursos públicos, así como para medir la transparencia y desempeño de la gestión de cada uno de ellos. Este índice toma en cuenta valores entre 0 y 100, los que pueden ser interpretados como una calificación. Los bloques que conforman este índice son: marco regulatorio, costos operativos, marco programático-presupuestal, rendición de cuentas y estadísticas fiscales.

d/ El índice evalúa los recursos financieros estatales y la implementación del estado de derecho en materia de legislación y seguridad. Está compuesto por cinco subfactores: finanzas públicas, política fiscal, ambiente institucional, legislación y marco social.

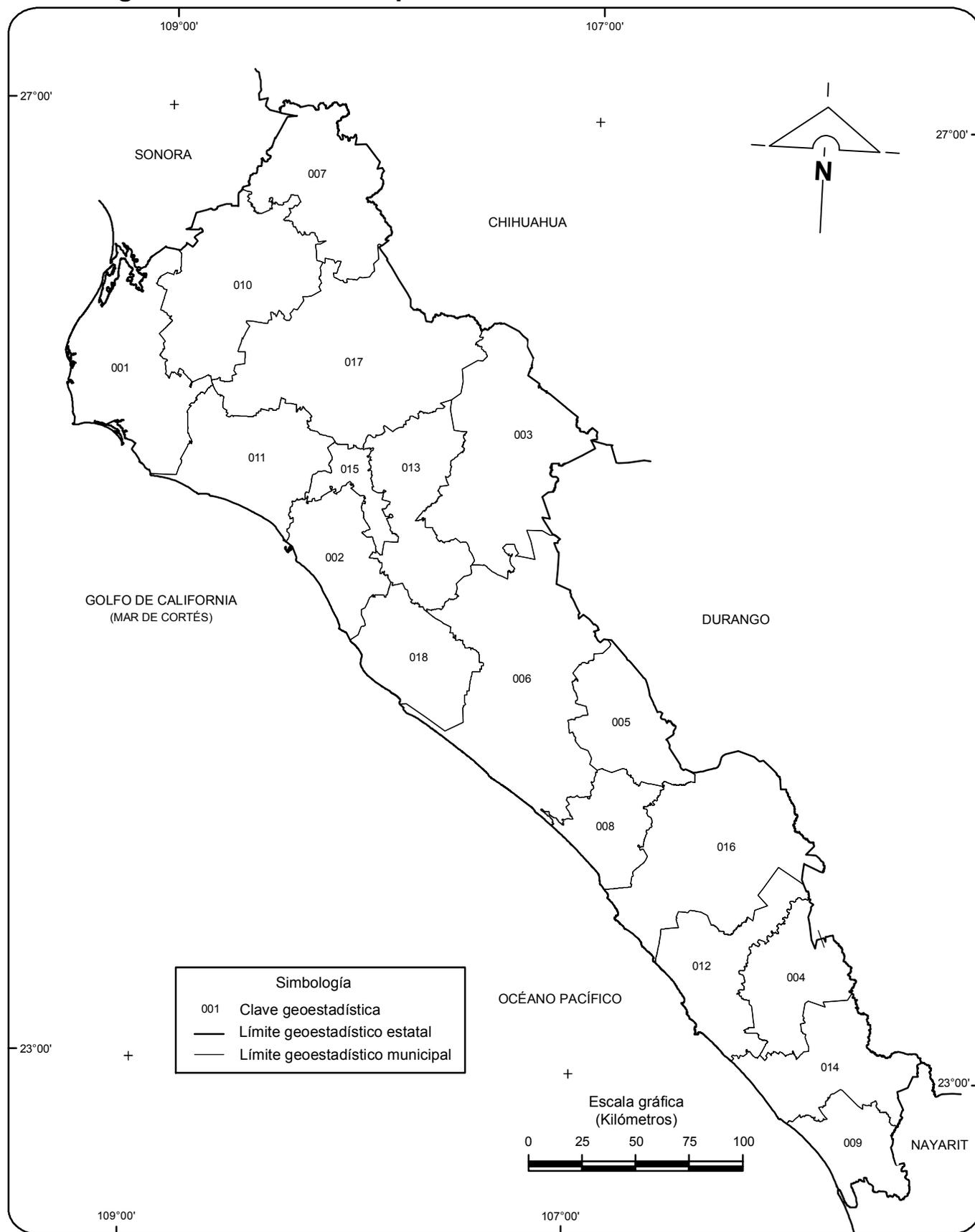
Fuente: Auditoría Superior de la Federación. *Perfil de México a través de Indicadores Clave*. www.asf.gob.mx (1 de junio de 2011).

Sistema para la consulta del anuario estadístico de Sinaloa 2011

Mapas

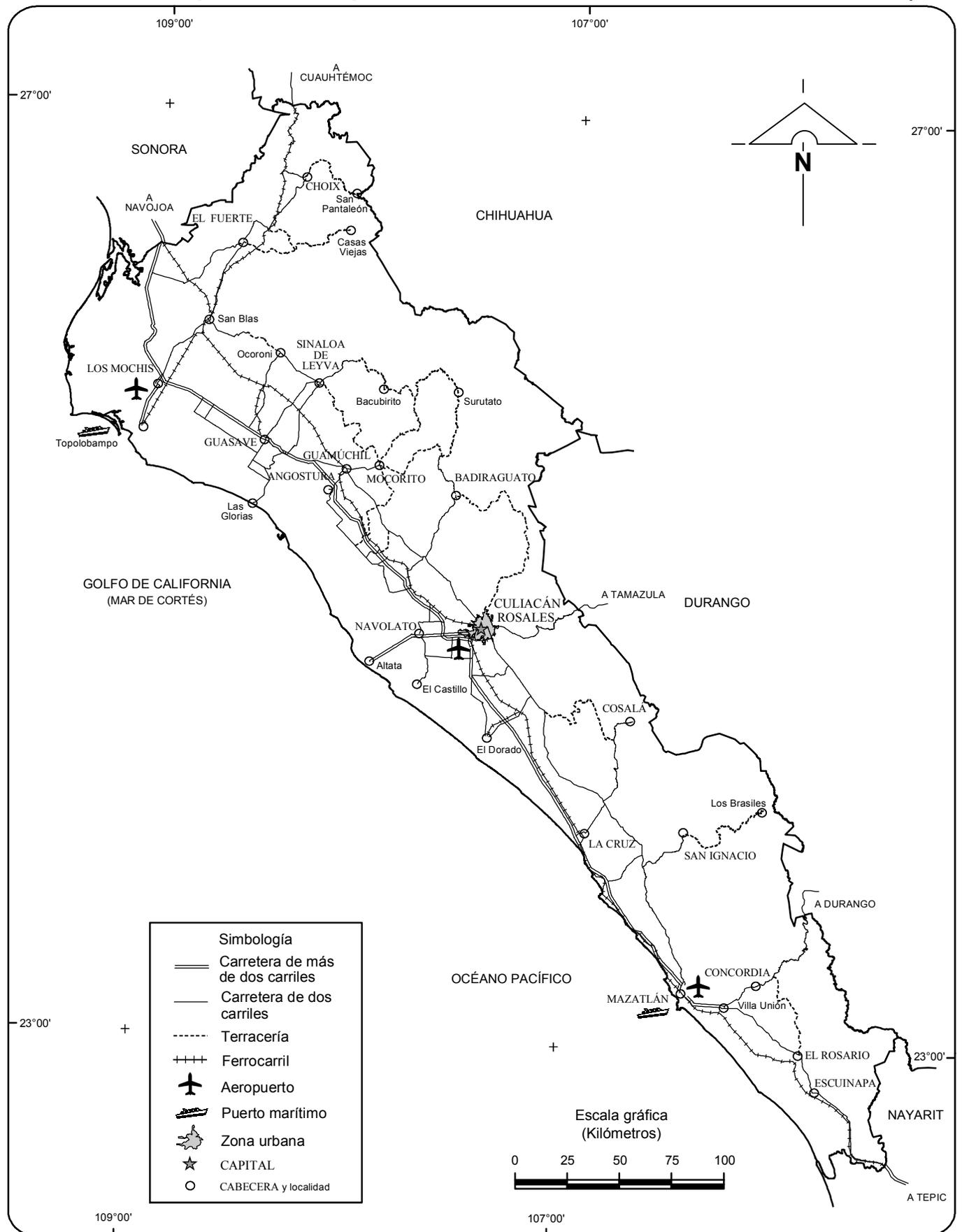
0. División geoestadística municipal
1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Geología
5. Sitios de interés y estructuras geológicas
6. Climas
7. Isotermas
8. Isoyetas
9. Regiones y cuencas hidrológicas
10. Corrientes y cuerpos de agua
11. Suelos dominantes
12. Agricultura y vegetación
13. Uso potencial agrícola
14. Uso potencial pecuario
15. Sitios Ramsar
- 2.1. Áreas naturales protegidas

División geoestadística municipal

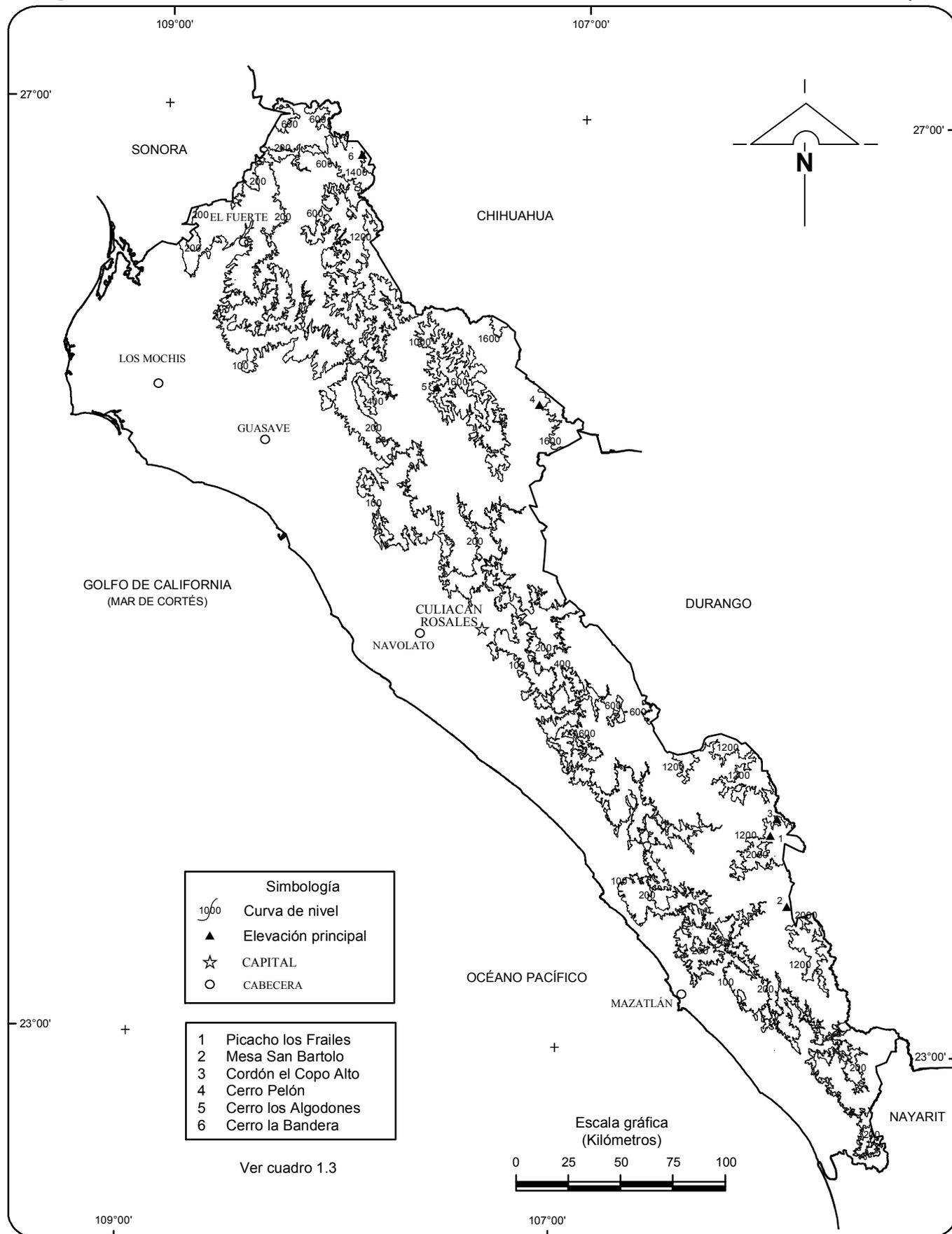


Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI y no a la división político-administrativa del estado.

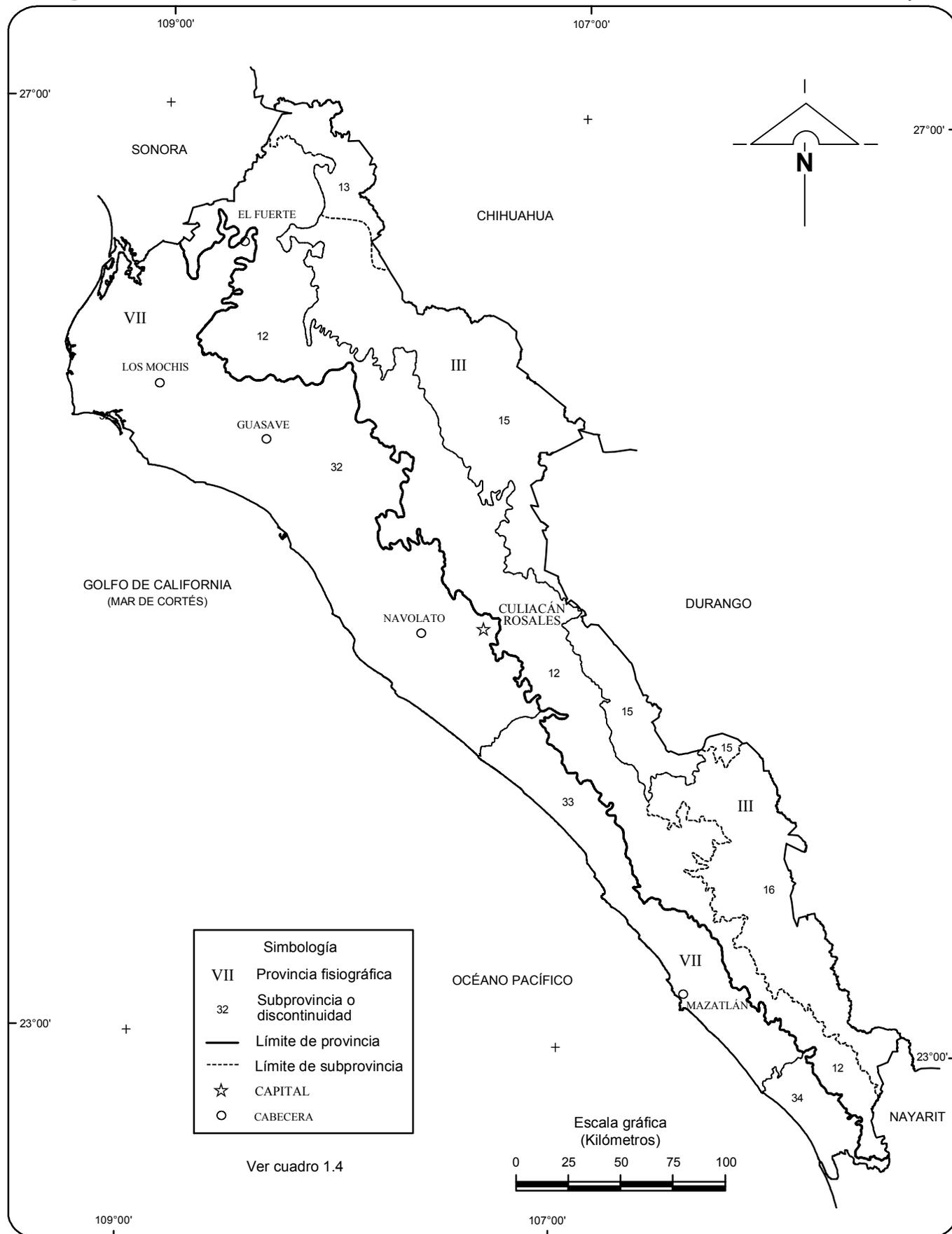
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 4.3



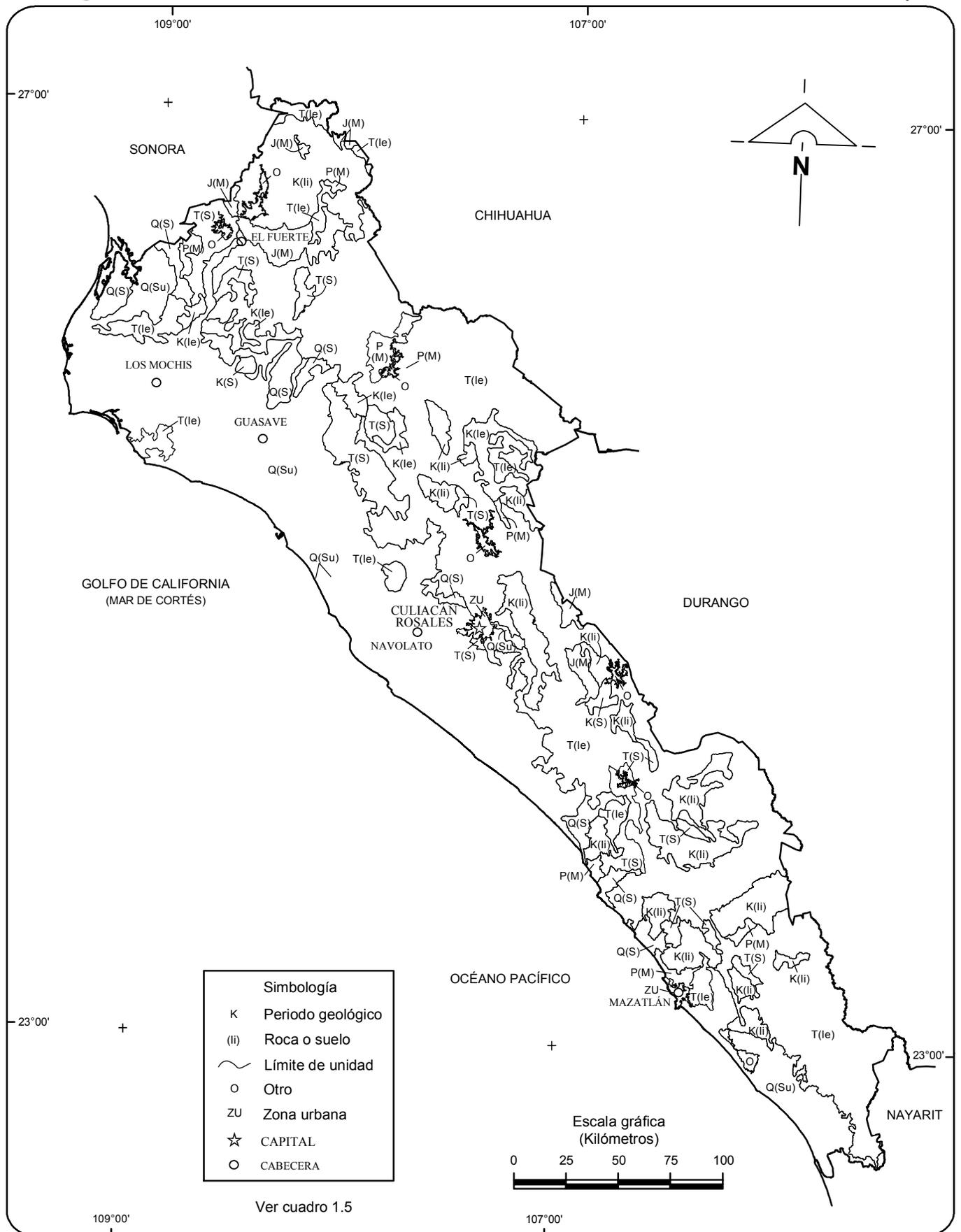
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica, 1:1 000 000, serie II.



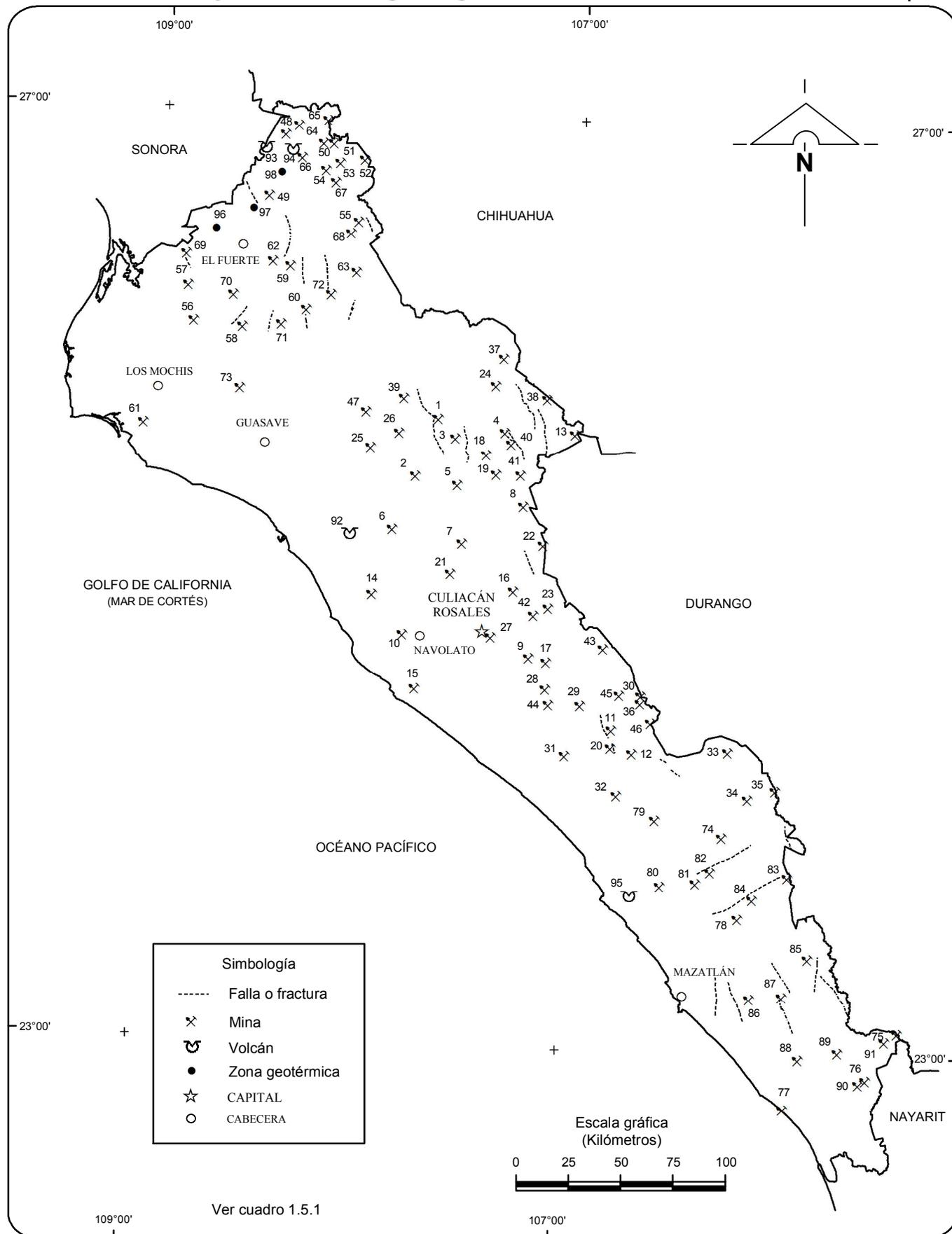
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica, 1:1 000 000, serie I.



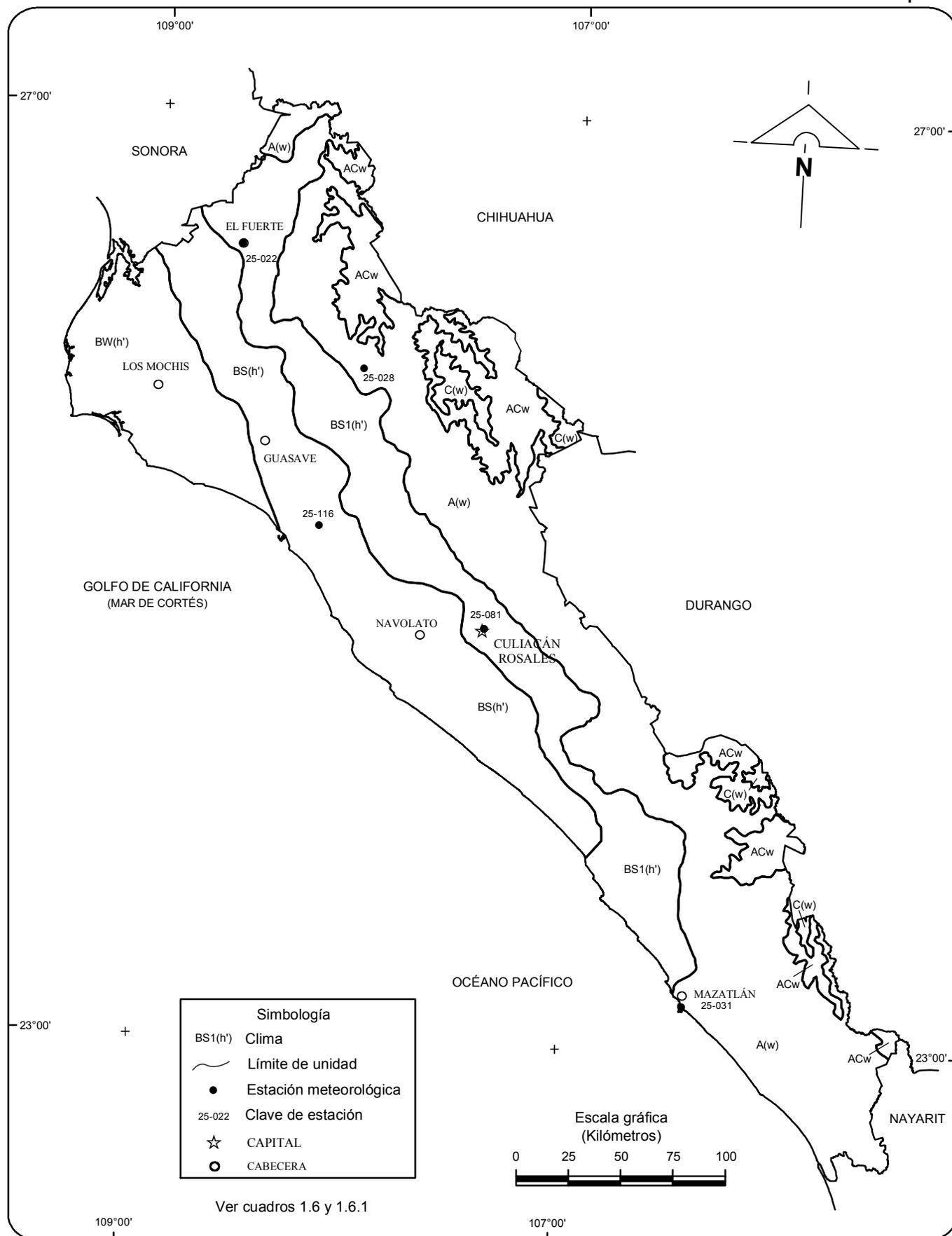
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.



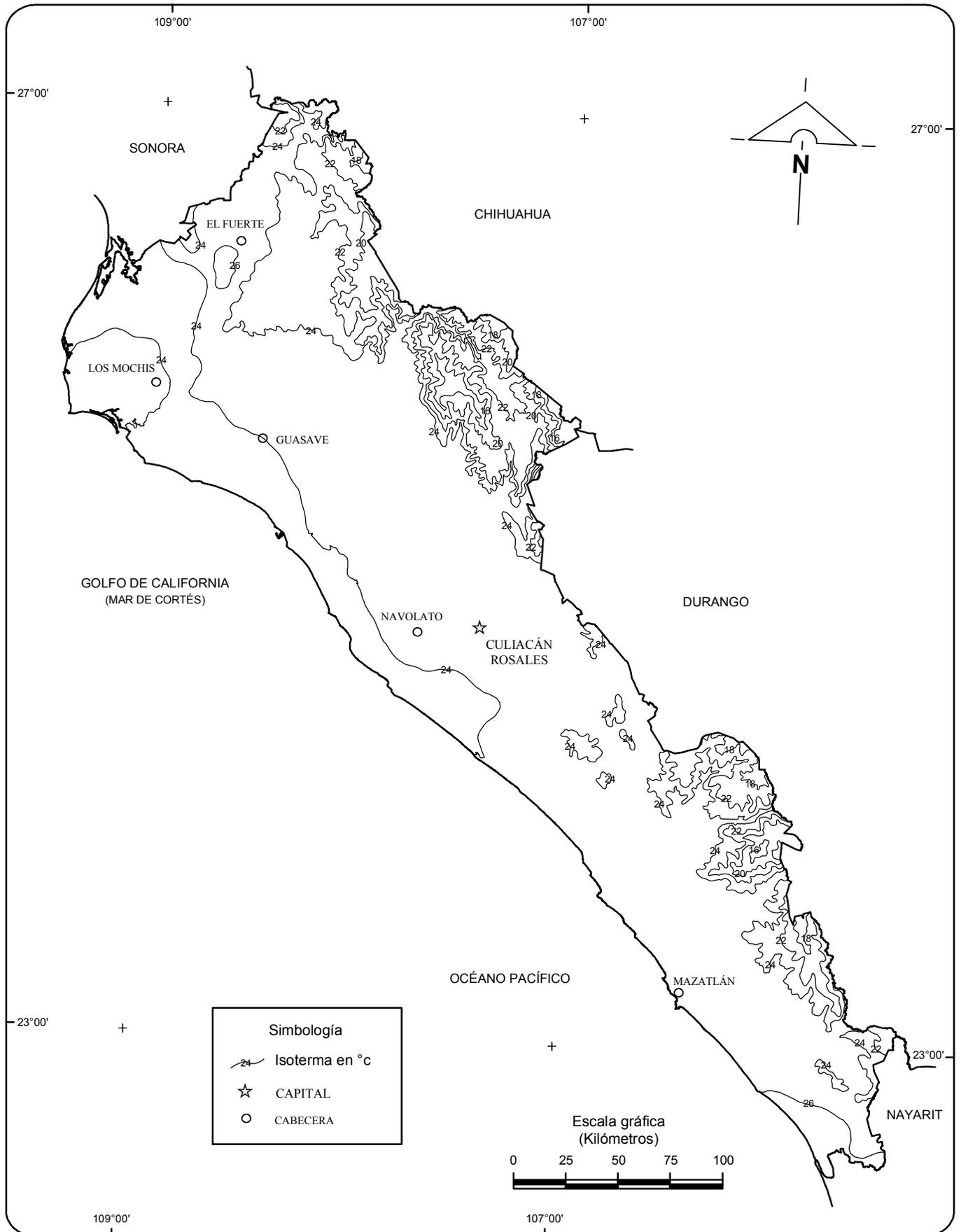
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, 1:1 000 000, serie I.



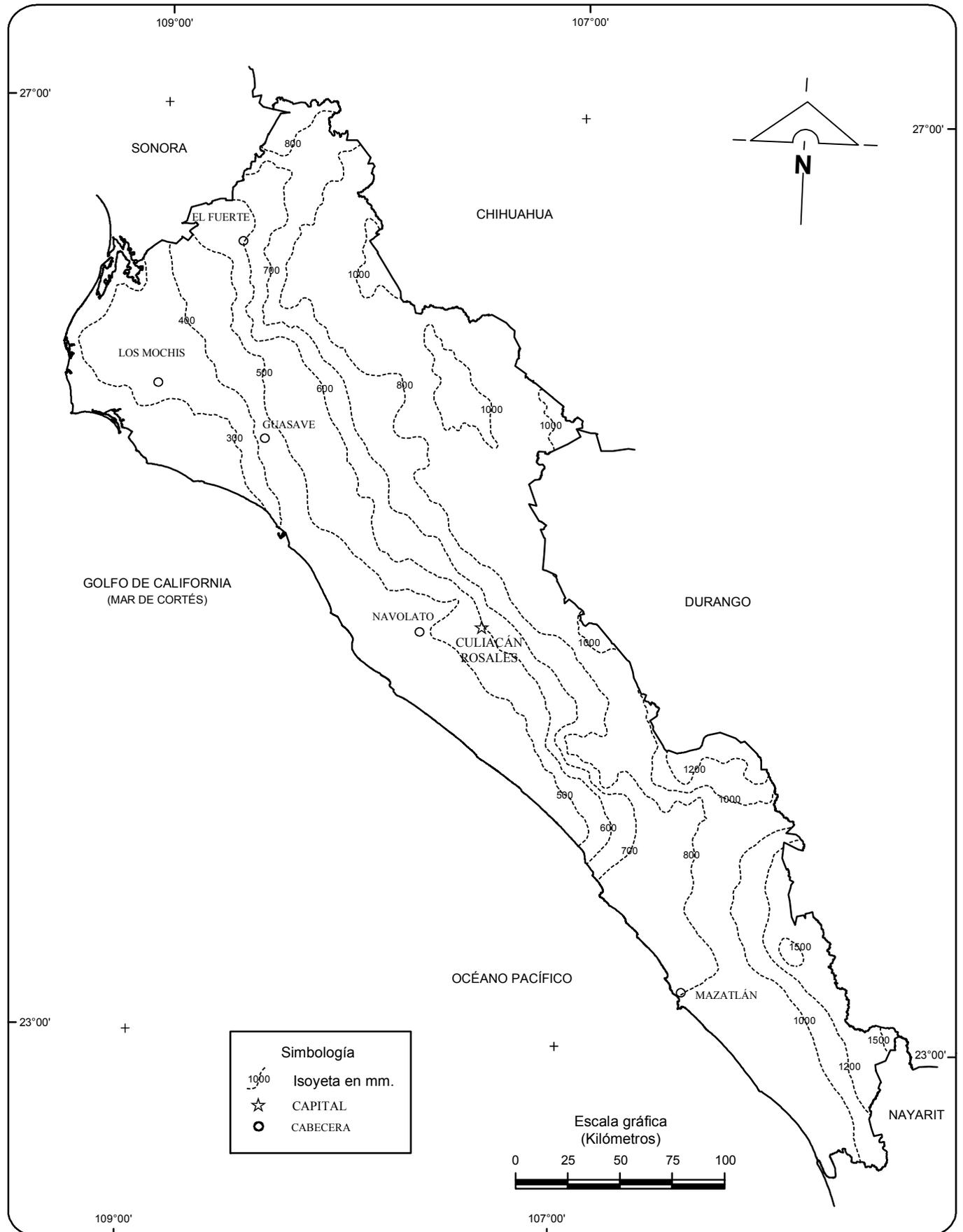
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, 1:1 250 000, serie I.



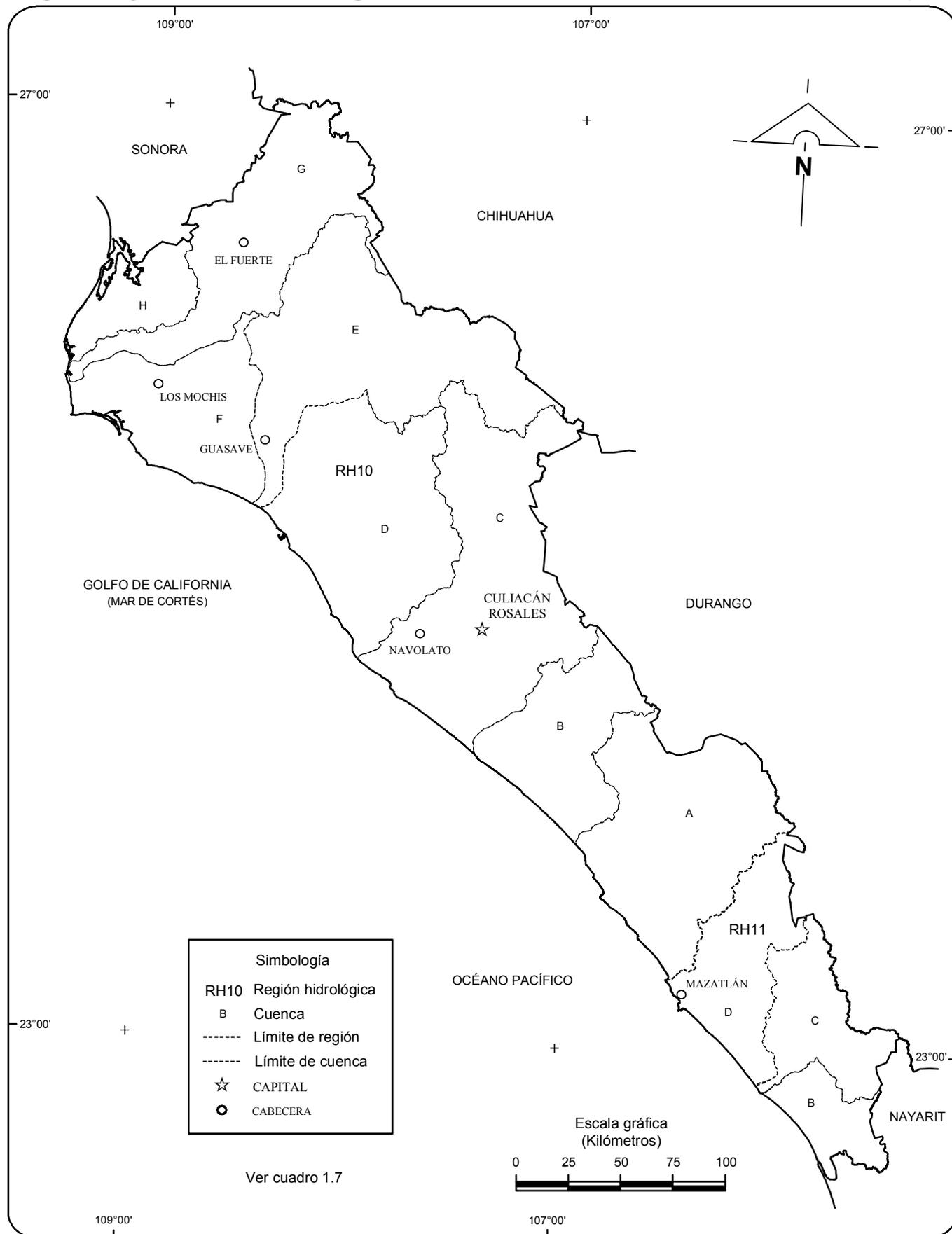
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, 1:1 000 000, serie I.



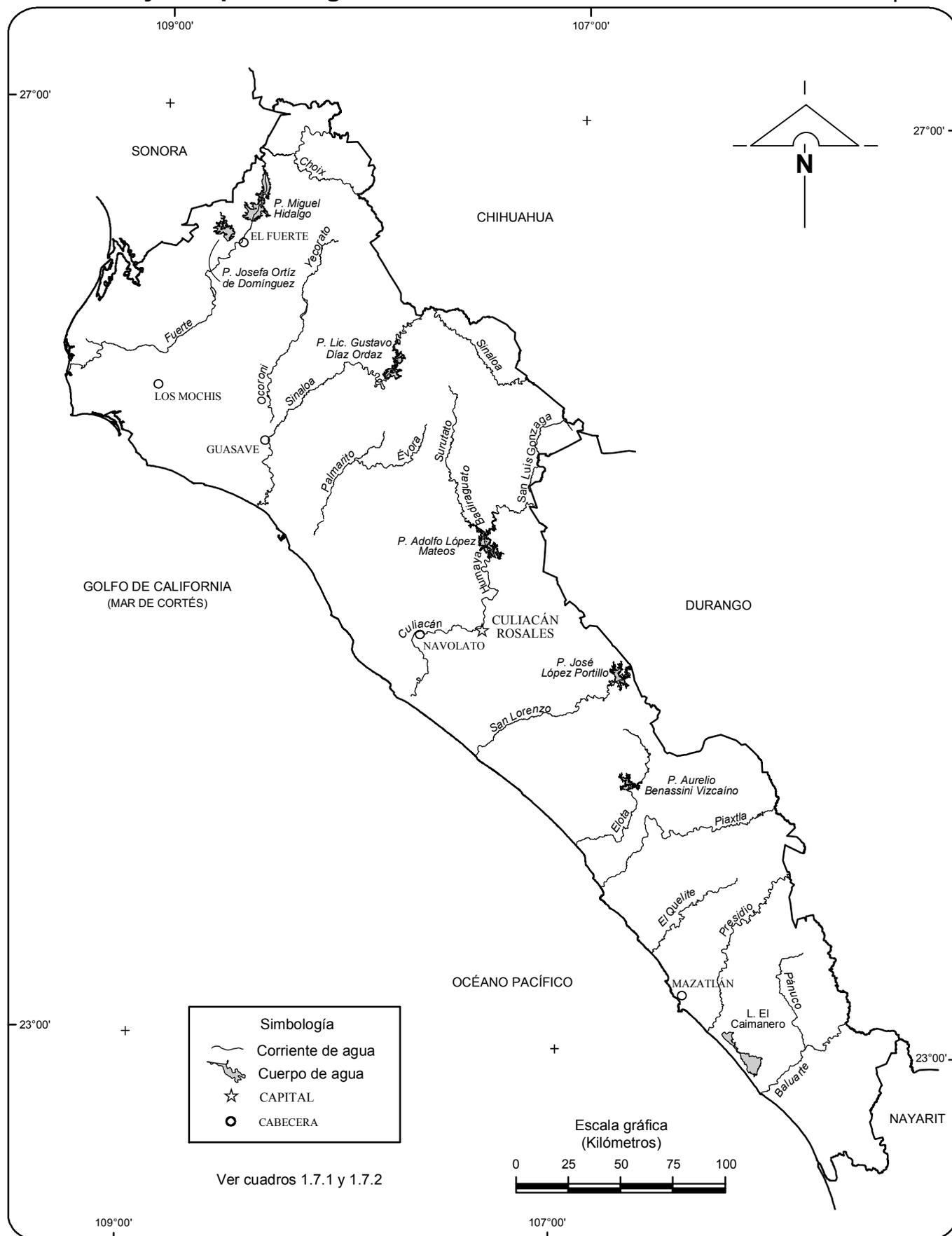
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales, 1:1 000 000, serie I.



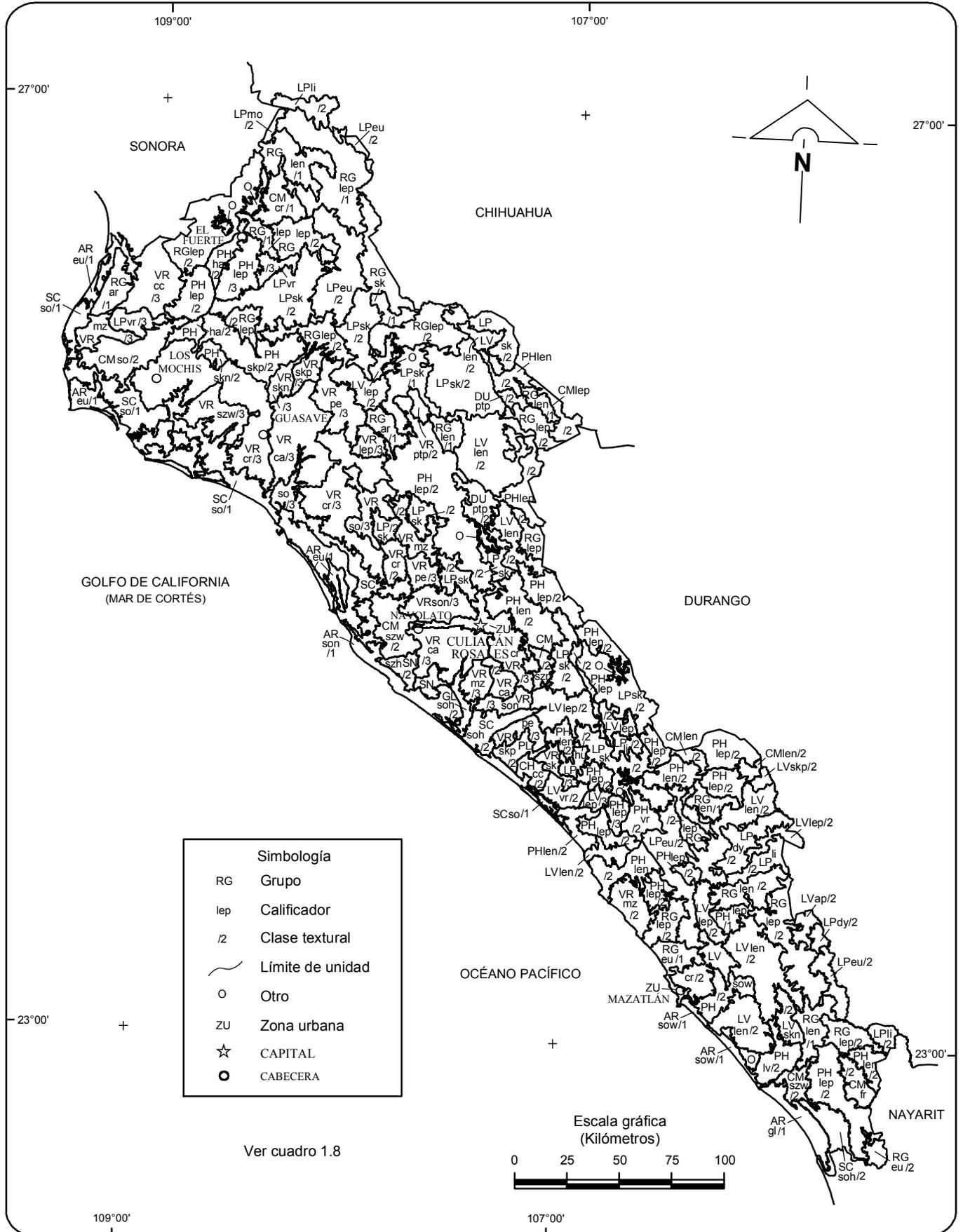
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual, 1:1 000 000, serie I.



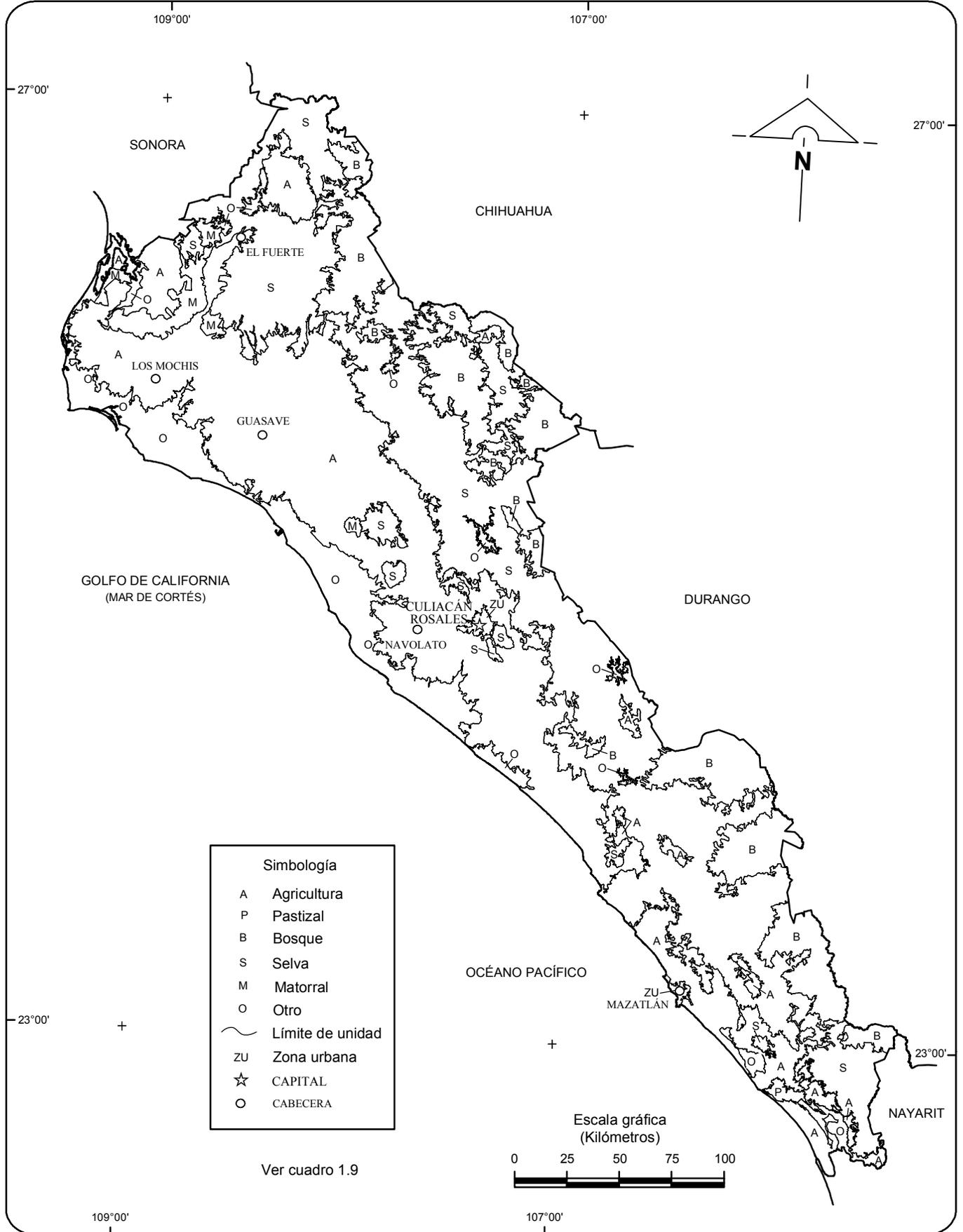
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:1 000 000, serie I.



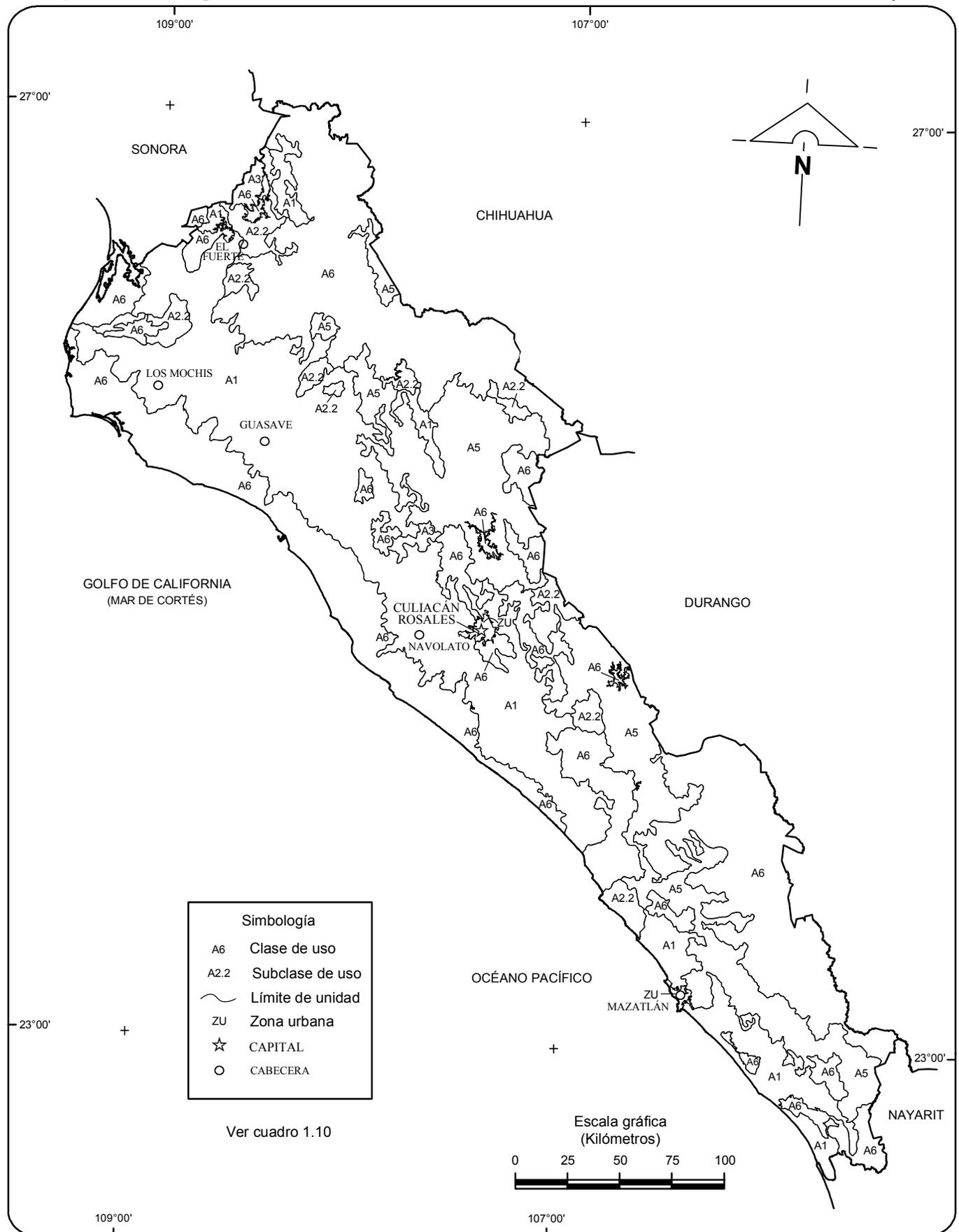
Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México



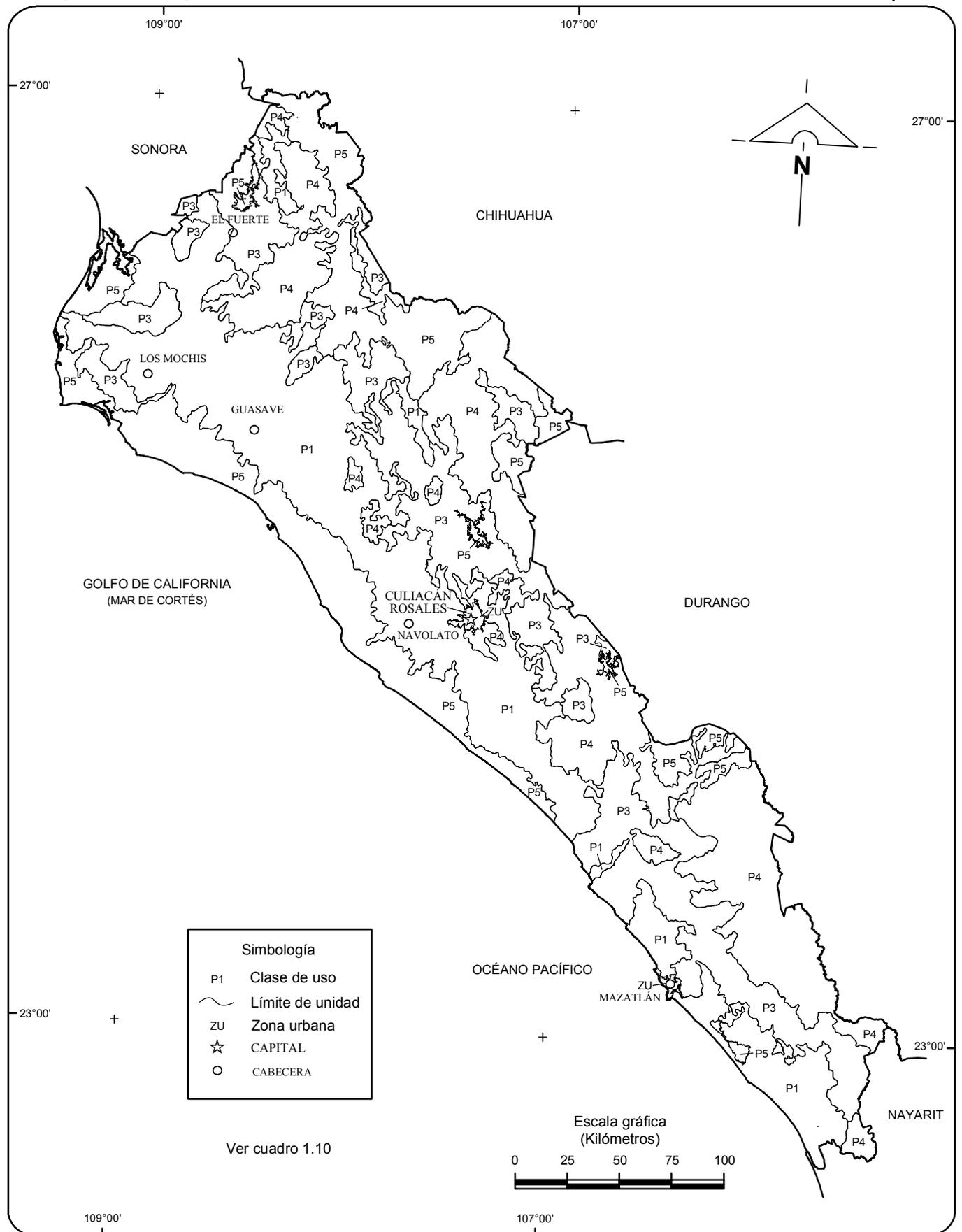
Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000 serie II (Continuo Nacional).



Fuente: INEGI Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 1:1 000 000, serie II.



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura, 1:1 000 000, serie I.



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería, 1:1 000 000, serie I.

