

CARPETA DE  
ESTADÍSTICA  
BÁSICA 2020

# REGIÓN IX SIERRA COSTA



Instituto de  
Planeación del Estado  
de Michoacán  
de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

Octubre, 2021



## CONTENIDO

PRESENTACIÓN 3

PRINCIPALES INDICADORES 4

OROGRAFÍA, HIDROGRAFÍA, CLIMAS Y SUELOS 6

INFRAESTRUCTURA CARRETERA 7

POBLACIÓN 7

EDUCACIÓN 10

SALUD 14

VIVIENDA 16

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 18

MARGINACIÓN 20

ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 21



## PRESENTACIÓN

El Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo (IPLAEM) presenta el documento “Carpeta Regional 2020”, cuyo objetivo es el de integrar y difundir estadísticas de los diferentes sectores, perfiles sociodemográficos y medios físicos, ante una gran diversidad de información que pretende reseñar la estadística regional, como una herramienta para la toma de decisiones en los diversos ámbitos; público, social y privado.

Esta información corresponde a una descripción y trato especial a los municipios de la región IX SIERRA COSTA, con datos al año 2020 principalmente. Incorporando datos de los últimos censos y en algunos casos la información del último año disponible, de diferentes instancias.

Antes de que este potencial estuviera disponible, existían grandes limitaciones en la integración de información Regional. Contando a la fecha con información de varias fuentes, con la finalidad de presentar en un solo documento lo más destacado de la Región y dejarlo a disposición de la sociedad en general en la página del IPLAEM como parte del Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica (SEIEG)..



## PRINCIPALES INDICADORES

DATOS REGIÓN IX.- SIERRA COSTA	
Superficie:	13, 157.50 km <sup>2</sup>
Municipios:	Aguila, Arteaga, Coahuayana, Coalcomán de Vázquez Pallares, Chinicuila, Lázaro Cárdenas y Tumbiscatío.

### INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	SIERRA COSTA
Población total	4,748,846	288,410
Hombres	2,306,341	143,982
Mujeres	2,442,505	144,428
Población de 15 años y más	3,446,992	206,290
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	92.76	89.07
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	7.03	6.20
Porcentaje de la población sin escolaridad	8.58	9.49
Porcentaje de la población educación básica	60.21	56.31
Porcentaje en preescolar	5.42	5.88
Porcentaje en primaria	32.89	28.51
Porcentaje en secundaria	21.89	21.92
Porcentaje en Educación media superior	13.92	16.68
Porcentaje educación superior	11.92	11.82
Grado promedio de escolaridad	7.89	7.74
Porcentaje de la población afiliada a una institución de salud	62.22	76.18
IMSS	26.30	39.51
ISSSTE e ISSSTE estatal	6.20	6.40
Pemex, Defensa o Marina	0.32	2.44
Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI)	28.89	28.16
Institución privada	0.93	0.79
Otra institución	0.38	0.25
Población no afiliada a las instituciones de salud	37.58	23.67
Población de 15 años y más	3,446,992	206,290
Porcentaje de la población de 15 años y más	72.59	46.27
Porcentaje de la población de 15 años y más ocupada	66.61	59.32
Porcentaje de la población de 15 años y más desocupada	1.43	3.68
Población no económicamente activa	40.22	53.43

Tabla 1/2 Fuente: Censo 2020. INEGI.





## INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	SIERRA COSTA
Población ocupada		
Población de 12 años y más ocupada	1,628,256	98,547
	1,913,840	114,300
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Primario	21.30	41.48
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Secundario	20.67	16.18
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Comercio	19.51	10.20
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Servicios	37.13	28.53
Porcentaje de la población que recibe hasta 1 salario mínimo	14.62	10.65
Porcentaje de la población que recibe más de 1 a 2 salarios mínimos	30.26	16.94
Porcentaje de la población que recibe más de 2 salarios mínimos	44.54	61.00
Ocupantes de viviendas particulares habitadas	4,728,159	286,486
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua entubada	97.09	96.72
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua por acarreo	2.81	2.49
Porcentaje de ocupantes en viviendas con drenaje	91.69	41.38
Porcentaje de ocupantes en viviendas sin drenaje	8.26	7.03
Viviendas particulares habitadas	1,284,644	80,285
Porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica	99.30	96.44
Porcentaje de viviendas que no disponen de energía eléctrica	0.56	3.39
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.21	12.85
Porcentaje de viviendas con piso de cemento o firme	52.66	65.11
Porcentaje de viviendas con piso de mosaico, madera u otro recubrimiento	42.66	21.84

Tabla 2/2 Fuente: Censo 2020. INEGI.





## OROGRAFÍA, HIDROGRAFÍA, CLIMAS Y SUELOS

La Región Sierra Costa está integrada por 7 municipios, cuenta con una superficie de 13,157.5 km<sup>2</sup> que por su extensión territorial representan el 23% del territorio del Estado, aprovechable principalmente en las actividades agrícolas y ganaderas.

Esta región se localiza en la franja costera del estado de Michoacán, colinda al norte con los municipios de La Huacana y Churumuco (pertenecientes a la región Infiernillo), Apatzingán, Aguililla y Tepalcatepec (pertenecientes a la región Tepalcatepec); al oeste con el estado de Colima; al sur con el océano pacífico y al este con el Estado de Guerrero.

La región pertenece a la provincia fisiográfica de Sierra Madre del Sur y a las subprovincias fisiográficas Cordillera Costera del Sur, Costas del Sur y una pequeña porción de Sierras de la Costa de Jalisco y Colima. Sus principales elevaciones son el cerro La Bufa y La Magueyera. La mayor parte de su superficie se ubica a 520 msnm.

En la región se ubican las cuencas hidrológicas de río Nexpa, Cachán o Coalcomán, Coahuayana, Tepalcatepec, Infiernillo y Balsas-Infiernillo. Sus principales corrientes de agua son Coalcomán, Nexpa-Aguililla, Toscano, Carrizal, Acalpicán y río Balsas.

Esta región cuenta con cerca de 200 fuentes de abastecimiento de agua (8.8% del total estatal), de los cuales 18 son pozos profundos (2.4%) y 157 manantiales (12.5%). El volumen de extracción de agua es de 57.36 miles de metros cúbicos diarios, lo que representa el 8.2% del total estatal.

Los climas predominantes son el cálido con lluvias en verano, subhúmedo con lluvias en verano, semicálido con lluvias en verano, semiseco, muy cálido y cálido. El uso de suelo es principalmente para actividades agrícolas, ganaderas y forestales.

La temperatura promedio histórica es de 21.6°C, el mes más frío ha sido de 16.7°C y la máxima promedio de 27.3°C. La precipitación histórica promedio de los últimos 28 años es de 968.9 mm<sup>3</sup> al año, la del mes más seco de 606.8 mm<sup>3</sup> y el mes más lluvioso 1,326.8 mm<sup>3</sup>.





## INFRAESTRUCTURA CARRETERA

La red carretera que comprende la región es de 861 kilómetros que corresponde al 6.70% de la red Estatal, de la cual, 54 km son carretera federal de cuota y el 80% es pavimentada.

### LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN SEGÚN TIPO DE CAMINO 2020 (KILÓMETROS)

REGIÓN	TOTAL	TRONCAL FEDERAL A/	ALIMENTADORAS ESTATALES B/	CAMINOS RURALES		CARRETERA FEDERAL DE CUOTA
		PAVIMENTADA C/	PAVIMENTADA C/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
MICHOACÁN	13,451	2 698	2 999	1 659	1 455	613
REGIÓN SIERRA COSTA	861.00	469.00	205.00	67.00	121.00	54
Aquila	252.00	156.00	30.00	25.00	41.00	0
Arteaga	197.00	163.00	24.00	1.00	9.00	51
Chinicuila	77.00	0.00	44.00	1.00	32.00	0
Coahuayana	109.00	19.00	31.00	28.00	31.00	0
Coalcomán de Vazquez						
Pallares	72.00	0.00	57.00	12.00	4.00	0
Lázaro Cárdenas	135.00	131.00	0.00	0.00	4.00	3
Tumbiscatío	19.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

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: Anuario Estadístico del Estado de Michoacán, 2020. INEGI.

## POBLACIÓN

Según información del Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI, la región cuenta con una población de 288,410 habitantes; registrando una tasa de crecimiento media anual (2010-2020) de 0.87 cifra menor a la registrada a nivel estatal.

El 49% de su población son hombres y el 51% son mujeres. La distribución de la población es heterogénea, ya que, mientras Lázaro Cárdenas concentra el 66% de la población total de la región, los municipios de Chinicuila y Tumbiscatío son los menos poblados concentrando el 5.3% de la población total estatal.





**POBLACIÓN TOTAL SEGÚN SEXO 2020**

REGIÓN	POBLACIÓN	HOMBRES	MUJERES
MICHOACÁN	4,748,846	2,306,341	2,442,505
REGIÓN SIERRA COSTA	288,410	143,982	144,428
Aquila	24,676	12,429	12,247
Arteaga	20,332	10,058	10,274
Coahuayana	17,022	8,724	8,298
Coalcomán de Vázquez	19,633	9,790	9,843
Pallares	4,773	2,484	2,289
Chinicuila	196,003	97,484	98,519
Lázaro Cárdenas	5,971	3,013	2,958

Fuente: Censo 2020. INEGI.

En el cuadro siguiente se puede observar, como en los últimos 30 años la población de la Región Sierra-Costa se ha incrementado aproximadamente en un 84%. Si se parte de que en los años 80's se contaba con una población cercana a 145 mil habitantes aumentando a 288 mil habitantes en el año 2020

**POBLACIÓN TOTAL 1950-2020**

AÑO	MICHOACÁN	SIERRA COSTA
1950	1,422,717	55,903
1960	1,851,876	75,265
1970	2,324,226	95,925
1980	2,868,824	14,832
1990	3,548,199	22,988
1995	3,870,604	25,361
2000	3,985,667	269,341
2005	3,966,073	248,562
2010	4,351,037	269,055
2015	4,584,471	275,002
2020	4,748,846	288,410

Fuente: La Población de los Municipios de México 1950-1990, Consejo Nacional de Población (CONAPO).

XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Michoacán, INEGI

II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI

XIII Censo General de Población y Vivienda 2010, Michoacán, INEGI

Encuesta Intercensal 2015, INEGI.

Censo 2020, INEGI





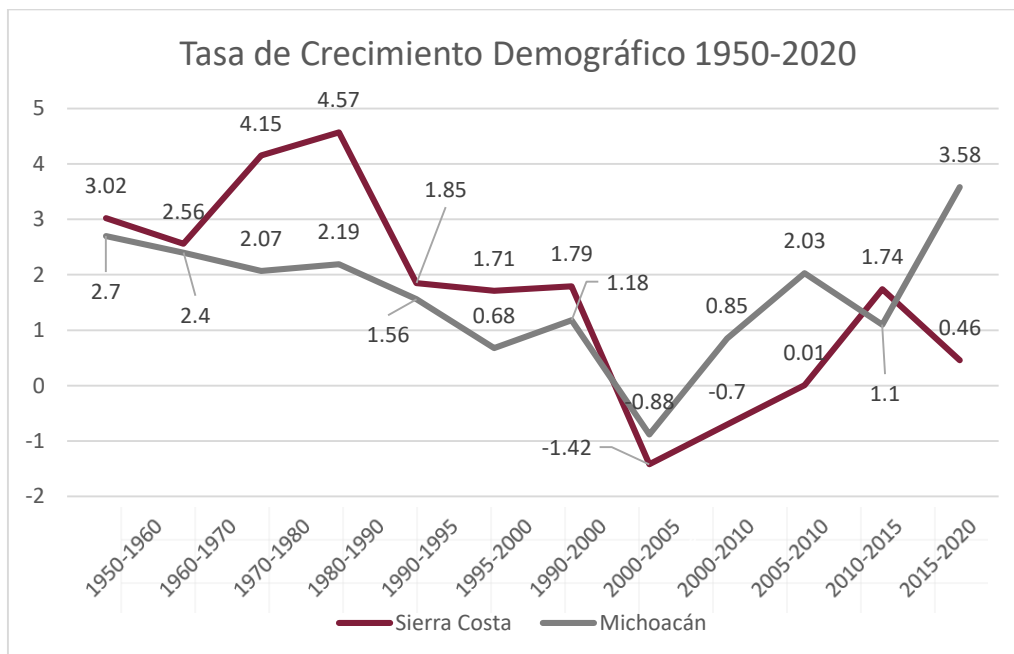


La tasa de crecimiento de la población en los últimos 60 años ha sido muy variada, en el periodo que comprende de 1980-1990 se registró la más alta siendo esta de 4.57; disminuyendo considerablemente en el periodo 2000-2005 (-1.42) y en el 2010-2015 se ubica en 0.46.

### TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 1950-2015

PERIODO	MICHOACÁN	SIERRA COSTA
1950-1960	2.70	3.02
1960-1970	2.40	2.56
1970-1980	2.07	4.15
1980-1990	2.19	4.57
1990-1995	1.56	1.85
1995-2000	0.68	1.71
1990-2000	1.18	1.79
2000-2005	-0.88	-1.42
2000-2010	0.85	-0.01
2005-2010	2.03	1.74
2010-2015	1.1	0.46

FUENTE: Elaboración propia con datos de los Censos y Censo de Población y Vivienda.





## EDUCACIÓN

El analfabetismo es de 11.20%, muy superior a la presentada a nivel estatal que es de 7.03%. El municipio con menor índice de analfabetismo es Lázaro Cárdenas con 5.21%. Por otra parte, el municipio que presenta la tasa de analfabetismo más alta de la Región es Tumbiscatío (18.43%), seguido por Arteaga (13.26%) y Aquila (12.76%)

CONDICIÓN DE ALFABETISMO 2020

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ALFABETA	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ANALFABETA
MICHOACÁN	4,748,846	3,446,992	92.76	7.03
REGIÓN SIERRA COSTA	288,410	206,290	86.2	11.2
Aquila	24,676	15,984	86.98	12.76
Arteaga	20,332	14,489	85.93	13.26
Coahuayana	17,022	11,885	89.86	10.11
Coalcomán De Vázquez P.	19,633	13,639	90.19	9.69
Chinicuila	4,773	3,284	89.10	10.84
Lázaro Cárdenas	196,003	142,807	94.64	5.21
Tumbiscatío	5,971	4,202	81.49	18.42

Fuente: Censo 2020. INEGI.

Los indicadores de escolaridad en nivel básico para la región Sierra Costa se posicionan por debajo de la media estatal por cuatro puntos porcentuales, por otro lado, en el nivel medio superior se encuentra por encima de la media estatal por tres puntos porcentuales. En el nivel superior la cifra se acerca a la media estatal por unas milésimas, siendo el municipio de Lázaro Cárdenas el que presenta los indicadores más favorables en el nivel de escolaridad medio superior y superior.





**PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2020**

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	SIN ESCOLARIDAD	EDUCACIÓN BÁSICA <sup>1</sup>	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR <sup>2</sup>	EDUCACIÓN SUPERIOR <sup>3</sup>	GRADO PROMEDIO ESCOLARIDAD
MICHOACÁN	4,748,846	9.14	60.21	13.92	11.92	7.9
REGIÓN SIERRA COSTA	288,410	16.36	56.31	16.68	11.82	7.74
Aquila	24,676	15.3	66.14	10.69	5.02	7.6
Arteaga	20,332	19.94	56.08	12.90	9.28	7.8
Coahuayana	17,022	14.19	65.40	10.39	6.60	7.42
Coalcomán De Vázquez P.	19,633	17.01	62.48	11.45	6.59	7.81
Chinicuila	4,773	13.34	68.15	10.83	4.00	7.59
Lázaro Cárdenas	196,003	7.02	53.22	19.25	14.40	9.64
Tumbiscatío	5,971	27.7	62.27	9.70	2.36	6.33

Nota: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

<sup>2</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica.

<sup>3</sup> 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), especialidad, maestría o doctorado.

\* Municipio censado.

Fuente: Encuesta intercensal 2020, Censo 2020. INEGI

La Región registró un total de 75,959 alumnos de todos los niveles escolares sobresaliendo en la educación primaria con 36,181 alumnos y secundaria con 13,855 alumnos, el número de personal docente adscrito a esta región asciende a 4,762 y el número de escuelas es de 1,092.



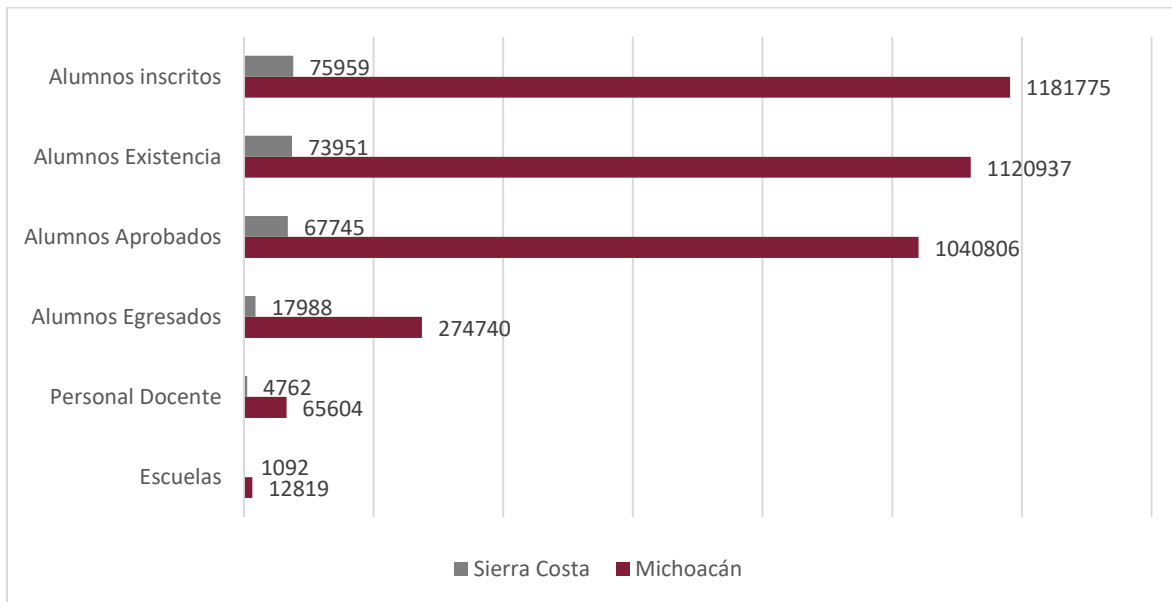


### MATRÍCULA ESCOLAR, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN SIERRA COSTA, CICLO ESCOLAR 2018-2019

REGIÓN	ALUMNOS INSCRITOS 2018-2019	ALUMNOS EXISTENCIAS 2018-2019	ALUMNOS APROBADOS 2018-2019	ALUMNOS EGRESADOS 2018-2019	PERSONAL DOCENTE 2019-2020	ESCUELAS 2019-2020
MICHOACÁN	1,181,775	1,120,937	1,040,806	274,740	65,604	12,819
REGIÓN SIERRA COSTA	75,959	73,951	67,745	17,988	4,762	1,092
Preescolar	12,552	10,165	12,523	5,284	540	323
Primaria	36,181	36,589	35,775	5,761	2,081	511
Secundaria	13,855	14,648	10,682	3,405	1,133	180
Bachillerato general	6,301	5,684	4,700	2,105	484	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6,051	5,737	4,065	1,433	423	11

Fuente: Anuario estadístico del Estado de Michoacán, 2019 y 2020. INEGI.

### ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS Y APROBADOS DE LA REGIÓN SIERRA COSTA Y MICHOACÁN, CICLO ESCOLAR 2018-2019



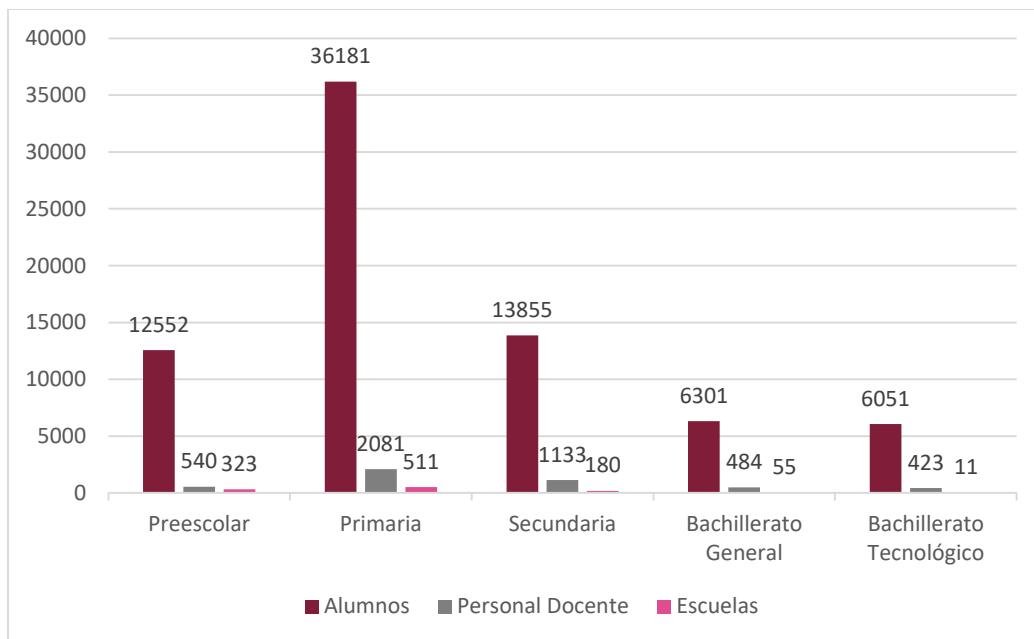
Como se puede observar en las gráficas, la región cuenta con un mayor número de escuelas de educación primaria, las cuales suman 511 donde reciben enseñanza 36,181 alumnos. Asimismo, tiene 323 escuelas y 12,552 alumnos de educación preescolar; 180 escuelas y





13,855 alumnos de educación secundaria, 55 planteles con 6,301 alumnos de nivel bachillerato y 11 escuelas de bachilleratos tecnológicos y niveles equivalentes que atienden a 6,051 alumnos.

ALUMNOS INSCRITOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN SIERRA COSTA, CICLO ESCOLAR 2018-2019





## SALUD

En el 2020 la población de la región afiliada al seguro médico fue del 76.18%, cifra superior a la media estatal con 14 puntos porcentuales. El porcentaje mayor de personas que obtienen el seguro médico corresponde al IMSS con un 39.51%, cifra superior en 13 puntos porcentuales a la media estatal, mientras que la población no afiliada corresponde a un 23.67% cifra inferior a la media estatal en 14 puntos porcentuales.

### PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN AFILIACIÓN MÉDICA, 2020

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	TOTAL	IMSS	ISSSTE E ISSSTE ESTATAL	PEMEX, DEFENSA O MARINA	INSABI <sup>3</sup>	INSTITUCIÓN PRIVADA	OTRA INSTITUCIÓN <sup>4</sup>	NO AFILIADA
MICHOACÁN	4,748,846	62.21	26.29	6.19	0.31	28.89	0.92	0.37	37.58
REGIÓN SIERRA COSTA	288 410	76.18	39.51	6.40	2.44	28.16	0.79	0.25	23.67
Aquila	24,676	79.27	7.11	5.09	0.25	66.79	0.34	0.15	20.47
Arteaga	20,332	79.94	11.41	15.80	0.10	54.96	0.64	0.30	19.90
Coahuayana	17,022	71.06	6.59	6.06	0.11	58.43	0.30	0.09	28.89
Coalcomán de Vázquez Pallares	19,633	73.41	18.95	4.35	0.88	49.67	0.48	0.40	25.92
Chinicuila	4,773	83.57	21.03	2.58	0.02	56.19	4.48	0.19	16.40
Lázaro Cárdenas	196,003	76.22	52.98	6.04	3.35	14.06	0.85	0.26	23.68
Tumbiscatío	5,971	66.91	2.98	2.31	0.15	60.91	0.74	0.07	32.81

Nota: Los límites de confianza se calculan al 90%.

<sup>1</sup> La distribución porcentual de la condición de uso de servicios de salud se calcula respecto de la población total.

<sup>2</sup> El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población usuaria.

<sup>3</sup> Incluye otras instituciones de salud públicas o privadas u otros lugares.

\* Municipio censado.

Fuente: Encuesta intercensal 2020 INEGI.

Para el año 2019 la región Sierra Costa registró 1054 defunciones, lo que significó el 3.68% del total estatal, y representó una tasa bruta de mortalidad de 3.65 por cada mil habitantes, mayor a la registrada a nivel estatal la cual fue de 6.02 para ese mismo año. Registró 42 defunciones de niños menores de un año, lo que significó 5.37% del total estatal y una tasa de mortalidad infantil de 7.59 por cada mil nacidos vivos registrados, cifra inferior en un punto a





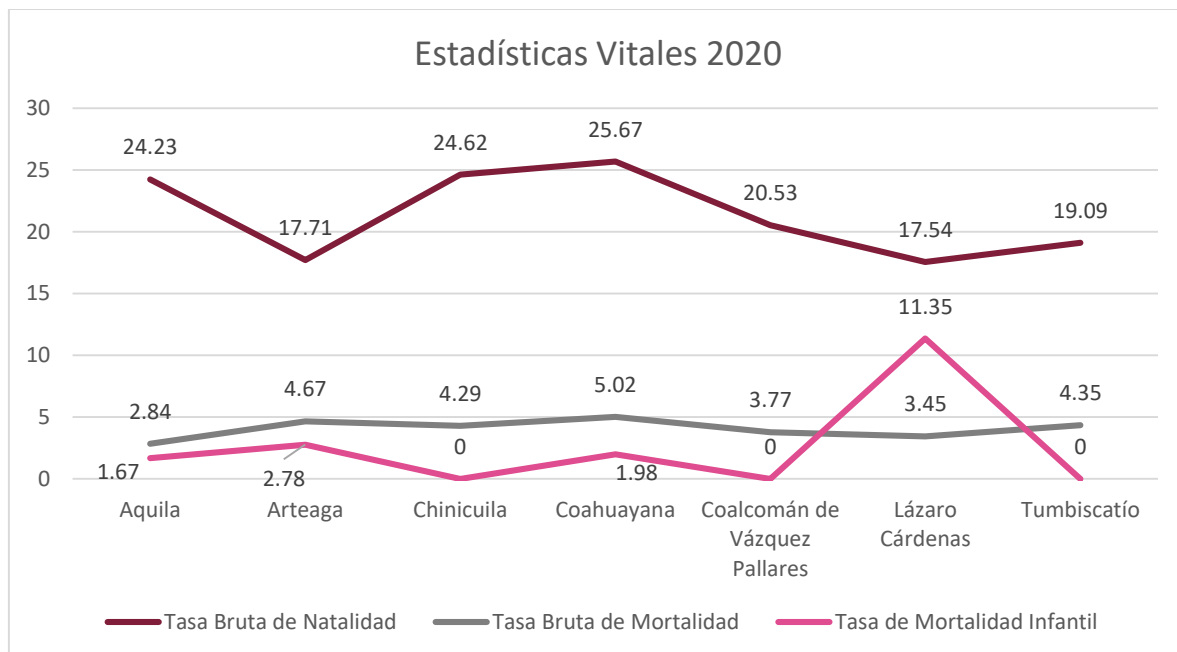
la media estatal. La tasa de natalidad en 2019 para la región fue de 19.17 cifra muy cercana a la tasa registrada a nivel estatal de 19.48 nacimientos por cada mil habitantes.

### ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN SIERRA COSTA 2020

REGIÓN	NACIMIENTOS	DEFUNCIÓNES MENORES DE UN AÑO	DEFUNCIÓNES GENERALES	TASA BRUTA DE NATALIDAD	TASA BRUTA DE MORTALIDAD	TASA BRUTA DE MORTALIDAD INFANTIL
MICHOACÁN	92,551	781	28,614	19.48	6.02	8.43
REGIÓN SIERRA COSTA	5,530	42	1,054	19.17	3.65	7.59
Aguila	598	1	70	24.23	2.84	1.67
Arteaga	360	1	95	17.71	4.67	2.78
Coahuayana	419	0	73	24.62	4.29	0
Coalcomán de Vázquez Pallares	504	1	96	25.67	4.89	1.98
Chinicuila	98	0	18	20.53	3.77	0
Lázaro Cárdenas	3,437	39	676	17.54	3.45	11.35
Tumbiscatío	114	0	26	19.09	4.35	0

Fuente: Elaboración con información de los Anuarios estadísticos del estado de Michoacán, 2020. INEGI. Censo 2020

### Comparativo de Mortalidad y Natalidad en la Región IX Sierra Costa



Fuente: CENSO 2020. INEGI





## VIVIENDA

El Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI contó con 80, 285 viviendas habitadas, participando con el 6.24% de las viviendas a nivel estatal. El promedio de habitantes por vivienda es de 3.77, inferior a la media estatal de 4.10. El porcentaje de viviendas con disponibilidad de agua entubada es de 96.72%, la cobertura de viviendas con disponibilidad de energía eléctrica es de 96.44% y en relación a drenaje la cobertura es de 41.38% de las viviendas.

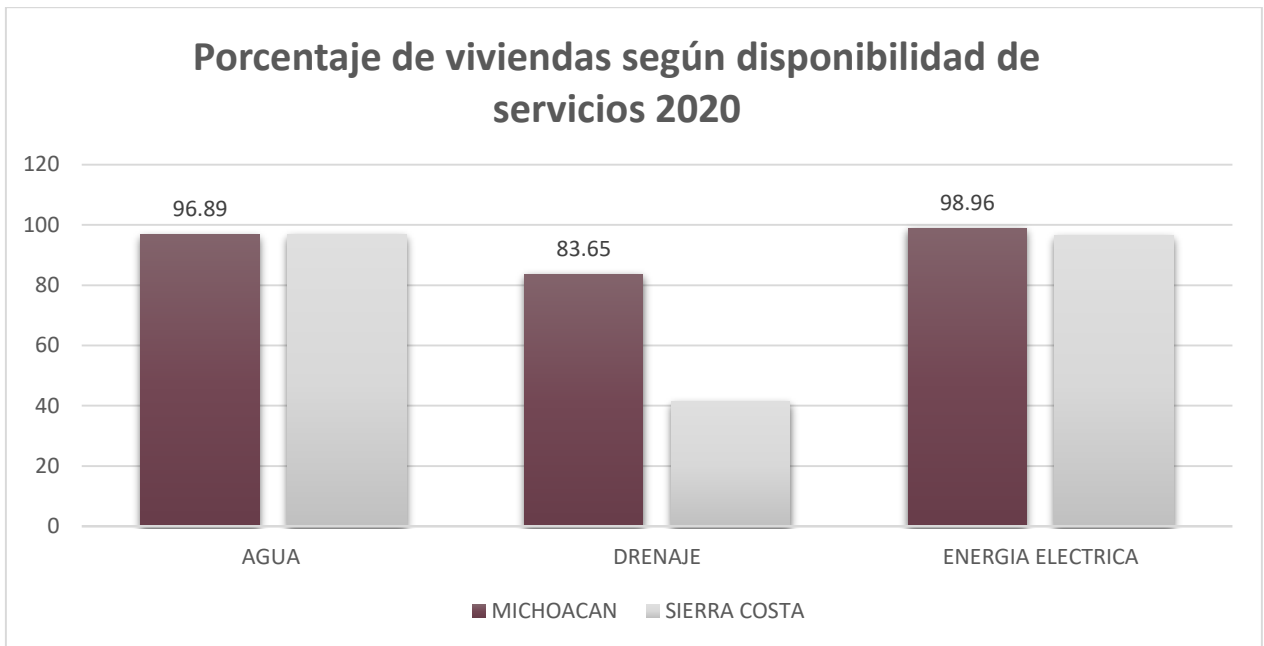
PORCENTAJE DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS CON DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS, 2020

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	DISPONIBILIDAD DE AGUA	DISPONIBILIDAD DE DRENAJE	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA
MICHOACÁN	4,748,846	4,728,159	97.09	96.33	1,284,644	98.96
REGIÓN SIERRA COSTA	288,410	286,486	96.72	41.38	80,285	96.44
Aguila	24,676	24,082	87.58	-18.26	5,788	89.6
Arteaga	20,332	20,242	97.27	90.17	5,754	97.7
Coahuayana	17,022	16,899	98.74	98.68	4,709	99.17
Coalcomán De Vázquez P.	19,633	19,299	98.87	96.51	5,299	96.26
Chinicuila	4,773	4,654	98.88	73.52	1,320	96.05
Lázaro Cárdenas	196,003	195,389	98.36	99.89	55,731	99.56
Tumbiscatío	5,971	5,921	97.34	-150.84	1,684	96.78

Fuente: Censo 2020, Michoacán. INEGI.







Fuente: Censo 2020, Michoacán. INEGI.





## ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

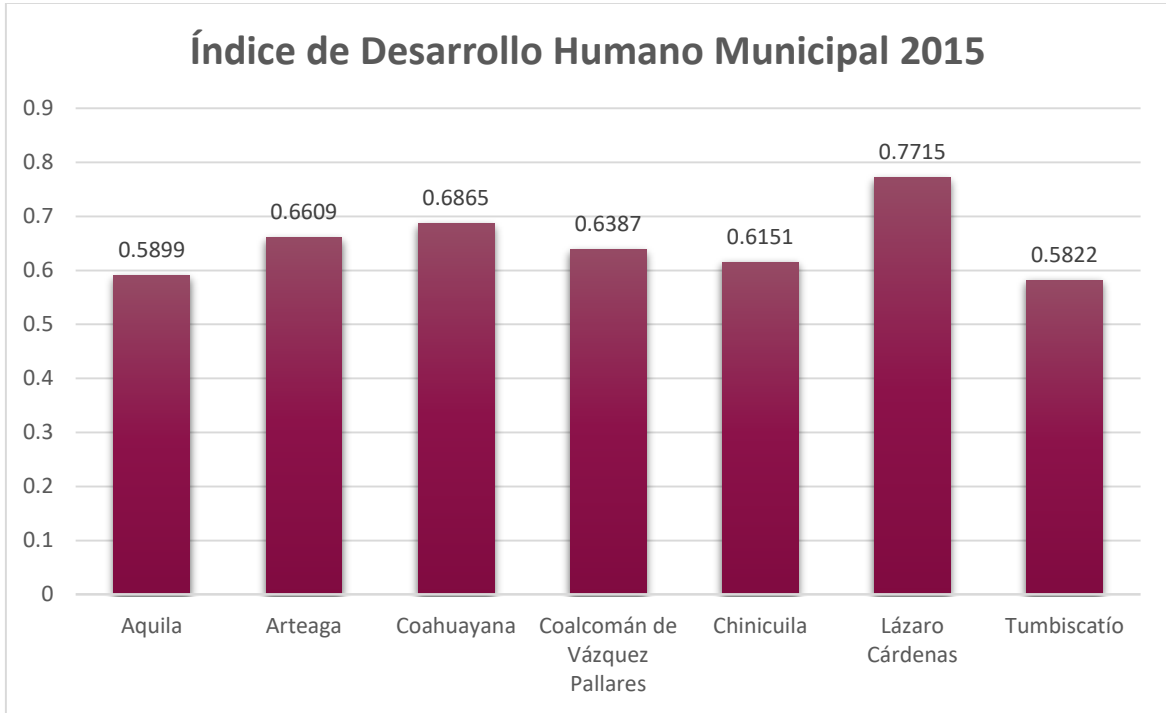
Para la mayoría de los municipios el Índice de Desarrollo Humano se encuentra muy cercano al valor del índice a nivel estatal, es decir, con un grado de desarrollo medio alto. Sin embargo, puede observarse la polarización en el grado de desarrollo; ya que mientras el municipio de Lázaro Cárdenas presenta un grado de desarrollo humano medio alto, los municipios de Aquila y Tumbiscatío presentan un grado de desarrollo medio bajo.

### ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

REGIÓN	2000	2005	2010	2015
MICHOACÁN	0.7542	0.7682	0.7885	0.6619
REGIÓN SIERRA COSTA	0.7126	0.7648	0.7957	0.6492
Aquila	0.6479	0.7013	0.738	0.5899
Arteaga	0.706	0.7705	0.7988	0.6609
Coahuayana	0.7685	0.8029	0.8183	0.6865
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.7284	0.7779	0.8079	0.6387
Chinicuila	0.6913	0.7478	0.7927	0.6151
Lázaro Cárdenas	0.8067	0.852	0.8513	0.7715
Tumbiscatío	0.6394	0.7011	0.7628	0.5822

Fuente: PNUD México.





FUENTE: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) México





## MARGINACIÓN

En términos generales puede decirse que en el transcurso de las últimas dos décadas, ha transitado de un grado de marginación muy alto a un grado de marginación medio y solo el municipio de Aquila sigue manteniendo esa categoría, mientras que Tumbiscatío presentan un grado de marginación alto y Lázaro Cárdenas presenta marginación muy bajo.

**ÍNDICE Y GRADO DE MARGINACIÓN 2000-2020**

REGIÓN	2000		2005		2010		2015		2020	
	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO
Aquila	1436	Muy alto	1637	Muy alto	1973	Muy alto	1551	Muy alto	45.76	Muy alto
Arteaga	0.378	Alto	0.293	Alto	0.279	Medio	-0.049	Medio	54.26	Medio
Coahuayana	-0.451	Medio	-0.437	Medio	-0.595	Medio	-0.466	Medio	55.45	Bajo
Coalcomán de Vázquez Palleares	0.059	Alto	0.172	Alto	0.031	Medio	-0.063	Medio	55.01	Bajo
Chinicuila	0.814	Alto	0.909	Alto	0.666	Alto	0.458	Alto	52.64	Medio
Lázaro Cárdenas	-1347	Muy bajo	-1282	Muy bajo	-1334	Muy bajo	-1261	Muy bajo	58.52	Muy bajo
Tumbiscatío	1096	Muy alto	0.984	Alto	0.947	Muy alto	0.786	Muy alto	51.89	Alto

Fuente: Índice y Grado de Marginación, Consejo Estatal de Población, Michoacán.





## ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL

Es una medida en la que un solo índice agrega variables de educación, acceso a servicios de salud, servicios básicos en la vivienda, calidad y espacios en la misma, y activos en el hogar. Es decir, proporciona el resumen de cuatro carencias sociales de la medición de pobreza del CONEVAL rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a los servicios básicos en la vivienda y la calidad y espacios en la vivienda. En la Región Sierra Costa el índice de rezago social, es muy alto en 1 municipio, alto en 3 municipios, medio en 2 municipios y con rezago social muy bajo en 1 municipio

### GRADO DE REZAGO SOCIAL 2000-2020

REGIÓN	2000	2005	2010	2015	2020
Aguila	Alto	Alto	Alto	Alto	Muy Alto
Arteaga	Medio	Medio	Medio	Medio	Alto
Coahuayana	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio
Coalcomán de Vázquez Pallares	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
Chinicuila	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto
Lázaro Cárdenas	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Tumbiscatío	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto

FUENTE: Estimaciones del CONEVAL 2020 con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo 2020.

### ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL SIERRA COSTA 2000-2020

MUNICIPIO	2000	2005	2010	2015	2020
Aguila				1.5262	1.5287
Arteaga				-0.1434	-0.0868
Coahuayana				-0.4418	-0.3545
Coalcomán de Vazquez Pallares				0.0561	0.2686
Chinicuila				0.14	0.028
Lázaro Cárdenas				-1.0912	-0.9699
Tumbiscatío				0.6169	0.2718

FUENTE: Estimaciones del CONEVAL 2020 con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo 2020.

