

CARPETA DE
ESTADÍSTICA
BÁSICA 2020

REGIÓN I LERMA CHAPALA



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 8

INFRAESTRUCTURA CARRETERA 9

POBLACIÓN 10

EDUCACIÓN 13

SALUD 16

VIVIENDA 19

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 22

MARGINACIÓN 23

ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 24



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 de los municipios de la región I Lerma Chapala, 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 tener 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 I.- LERMA CHAPALA	
Superficie:	3,525.40 km ²
Municipios:	Briseñas, Chavinda, Ixtlán, Jacona, Jiquilpan, Marcos Castellanos, Pajacuarán, Purépero, Cojumatlán de Régules, Sahuayo, Tangamandapio, Tangancícuaro, Tlazazalca, Venustiano Carranza, Villamar, Vista Hermosa, Zamora

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	REGIÓN LERMA CHAPALA
Población total	4,748,846	619,450
Hombres	2,306,341	299,923
Mujeres	2,442,505	319,527
Población de 15 años y más	3,446,992	451,002
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	92.76	92.23
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	7.03	7.62
Porcentaje de la población sin escolaridad	8.58	9.07
Porcentaje de la población educación básica	60.21	63.57
Porcentaje en preescolar	5.42	5.09
Porcentaje en primaria	32.89	38.09
Porcentaje en secundaria	21.89	20.40
Porcentaje en Educación media superior	13.92	12.78
Porcentaje educación superior	11.92	9.38
Grado promedio de escolaridad	7.90	7.92

Fuente: Censo 2020. INEGI





INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	REGIÓN LERMA CHAPALA
Porcentaje de la población afiliada a una institución de salud	62.22	58.39
IMSS	26.30	28.04
ISSSTE e ISSSTE estatal	6.20	4.50
Pemex, Defensa o Marina	0.32	0.19
Seguro Popular o para una Nueva Generación	28.89	24.59
Institución privada	0.93	1.32
Otra institución	0.38	0.37
Población no afiliada a las instituciones de salud	37.58	41.53
Población de 15 años y más	3,446,992	451,002
Porcentaje de la población de 15 años y más ocupada	72.59	72.81
Porcentaje de la población de 15 años y más desocupada	66.61	67.05
Porcentaje de la población de 15 años y más económicamente activa	1.43	1.24
Población no económicamente activa	40.23	39.77

Fuente: Censo 2020. INEGI





INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	REGIÓN LERMA CHAPALA
Población ocupada	1,628,256	227,428
Población de 12 años y más ocupada	1,913,840	256,781
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Primario	21.30	33.70
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Secundario	20.67	21.05
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Comercio	19.51	17.95
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Servicios	37.13	25.72
Porcentaje de la población que recibe hasta 1 salario mínimo	14.62	11.65
Porcentaje de la población que recibe más de 1 a 2 salarios mínimos	30.26	34.42
Porcentaje de la población que recibe más de 2 salarios mínimos	44.54	44.19
Ocupantes de viviendas particulares habitadas	4,728,159	618,043
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua entubada	97.41	96.97
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua por acarreo	2.81	1.54
Porcentaje de ocupantes en viviendas con drenaje	91.69	98.51
Porcentaje de ocupantes en viviendas sin drenaje	8.31	1.49

Fuente: Censo 2020. INEGI





INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	REGIÓN LERMA CHAPALA
Viviendas particulares habitadas	1,284,644	171,292
Porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica	99.30	99.66
Porcentaje de viviendas que no disponen de energía eléctrica	0.59	0.30
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.21	2.50
Porcentaje de viviendas con piso de cemento o firme	52.66	34.40
Porcentaje de viviendas con piso de mosaico, madera u otro recubrimiento	42.02	86.15

Fuente: Censo 2020. INEGI



OROGRAFÍA, HIDROGRAFÍA, CLIMAS Y SUELOS

La Región I Lerma-Chapala está conformada por 17 municipios, cuenta con una superficie total de 3,525.40 km², que representa el 6% de la superficie territorial del Estado. El territorio es aprovechable principalmente en las actividades agrícolas y ganaderas.

Esta región se localiza al noroeste del Estado, colinda al norte con el Estado de Jalisco; al noreste con los municipios de Tanhuato, Ecuandureo, Churintzio y Penjamillo (pertenecientes a la región del Bajío); al este con el municipio de Zacapu, (perteneciente a la región del Bajío); al sureste con el municipio de Chilchota (perteneciente a la región purépecha); al sur con los municipios de Charapan (perteneciente a la región purépecha), Los Reyes y Tingüindín (pertenecientes a la región de Tepalcatepec); al suroeste con los municipios de Tocumbo y Cotija (pertenecientes a la región de Tepalcatepec); y al oeste con el Estado de Jalisco; así como con el lago de Chapala.

El relieve de la región se compone de algunas planicies y pequeños accidentes orográficos constituidos por el Eje Neovolcánico Transversal. La región se encuentra arriba de los 1,500 msnm.

Las principales cuencas de la región son las del río La Pasión y río Duero, tributarios del Lago de Chapala, además contiene el vaso del Lago de Chapala desecado a principios del siglo pasado.

La región cuenta con una gran extensión dedicada a la agricultura de riego, principalmente en la Ciénega de Chapala y el valle de Zamora, con un área significativa de pastizal en la cuenca del río La Pasión.

Los principales problemas ambientales se centran en la sobreexplotación de los acuíferos y la erosión severa. Además, la región sufre de inundaciones al borde del río Lerma y en la Ciénega de Chapala. Otra mención importante son las granizadas y heladas que ocurren en la parte media y alta del río Duero. El clima predominante es templado-húmedo, con lluvias en verano. El volumen pluvial es de aproximadamente de 900 milímetros. El uso del suelo es principalmente para actividades agrícolas,



ganaderas y en menor medida forestal. La temperatura mínima promedio es de 8°C, y la máxima promedio de 30°C.

INFRAESTRUCTURA CARRETERA

La red carretera que comprende la región es de 897.00 kilómetros que corresponde al 6.98% de la red estatal, de los cuales 7 km son carretera federal de cuota y el 82.28% 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 LERMA CHAPALA	897.00	275.00	247.00	245.00	130.00	7.00
Briseñas	19.00	17.00	0.00	2.00	0.00	0.00
Chavinda	43.00	4.00	13.00	23.00	3.00	0.00
Cojumatlán de Régules	30.00	18.00	1.00	8.00	3.00	0.00
Ixtlán	41.00	16.00	0.00	13.00	12.00	0.00
Jacona	32.00	3.00	24.00	5.00	0.00	0.00
Jiquilpan	61.00	23.00	1.00	21.00	16.00	0.00
Marcos Castellanos	54.00	20.00	2.00	23.00	9.00	0.00
Pajacuarán	22.00	0.00	12.00	6.00	4.00	0.00
Purépero	20.00	9.00	0.00	10.00	1.00	0.00
Sahuayo	35.00	19.00	2.00	8.00	6.00	0.00
Tangamandapio	65.00	14.00	8.00	29.00	14.00	0.00
Tangancícuaro	154.00	13.00	81.00	27.00	33.00	0.00
Tlazazalca	48.00	14.00	4.00	18.00	12.00	0.00
Venustiano Carranza	48.00	16.00	18.00	9.00	5.00	0.00
Villamar	71.00	23.00	23.00	13.00	12.00	0.00
Vista Hermosa	36.00	19.00	6.00	11.00	0.00	7.00
Zamora	118.00	47.00	52.00	19.00	0.00	0.00

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 el Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI, la región cuenta con una población de 619,450 habitantes; registrando una tasa de crecimiento media anual (2015-2020) de 0.63 cifra menor a la registrada a nivel estatal.

El 52% de la población son mujeres y el 48% son hombres, la mayor parte de la población se concentra en los municipios de Zamora en un 33%, Sahuayo 13% y Jacona 11%, los menos poblados son Tlazazalca 1% y Chavinda 2%, los municipios de Jacona y Vista Hermosa registraron las mayores tasas de crecimiento de la región (TCMA).

POBLACION TOTAL SEGÚN SEXO 2020

REGIÓN	POBLACIÓN	HOMBRES	MUJERES
MICHOACÁN	4,748,846	2,306,341	2,442,505
REGIÓN LERMA CHAPALA	619,450	299,923	319,527
Briseñas	11,681	5,670	6,011
Chavinda	10,417	5,068	5,349
Ixtlán	14,302	7,017	7,285
Jacona	68,781	33,339	35,442
Jiquilpan	36,158	17,236	18,922
Marcos Castellanos	13,983	6,742	7,241
Pajacuarán	21,028	10,210	10,818
Purépero	15,503	7,593	7,910
Cojumatlán de Régules	10,553	5,321	5,232
Sahuayo	78,477	37,897	40,580
Tangamandapio	31,716	15,486	16,230
Tangancicuaro	35,256	17,182	18,074
Tlazazalca	6,420	3,112	3,308
Venustiano Carranza	23,469	11,241	12,228
Villamar	15,864	7,631	8,233
Vista Hermosa	20,982	10,359	10,623
Zamora	204,860	98,819	106,041

Fuente: Censo 2020. INEGI





La población se ha incrementado un 65.4% en los últimos 50 años, ya que en los años 50's se contaba con una población cercana a 213 mil habitantes, incrementando en el año 2020 a 619 mil habitantes. También puede observarse que la tendencia en el patrón de crecimiento es similar a la registrada a nivel estatal.

POBLACIÓN TOTAL 1950-2020

AÑO	MICHOACÁN	REGIÓN LERMA CHAPALA
1950	1,422,717	213,950
1960	1,851,876	294,798
1970	2,324,226	359,140
1980	2,868,824	432,670
1990	3,548,199	499,028
1995	3,870,604	535,131
2000	3,985,667	533,501
2005	3,966,073	525,852
2010	4,351,037	575,964
2015	4,584,471	600,279
2020	4,748,846	619,450

*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 Conteo 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 poblacional se ha encontrado por debajo de la tasa registrada a nivel estatal, excepto en el periodo de 1950-1960. Sin embargo, en el período de 2005 a 2010 la tasa de crecimiento de la población fue muy aproximada a la registrada a nivel estatal. Por otro lado, la dinámica demográfica del estado en los últimos 50 años muestra una clara aceleración en su ritmo de crecimiento. Por su parte, la Región Lerma-Chapala ha mostrado un comportamiento desacelerado, ya que de 1950 a 1960 la tasa de crecimiento fue de 3.2%; en el periodo de 1960-1970 la tasa decreció a 2.0%, en el periodo 1970-1980 1.8%, posteriormente en el periodo de 1980-1990 continúa la desaceleración a 1.4%; ubicándose en 3.19% en el último registro de 2015-2020.

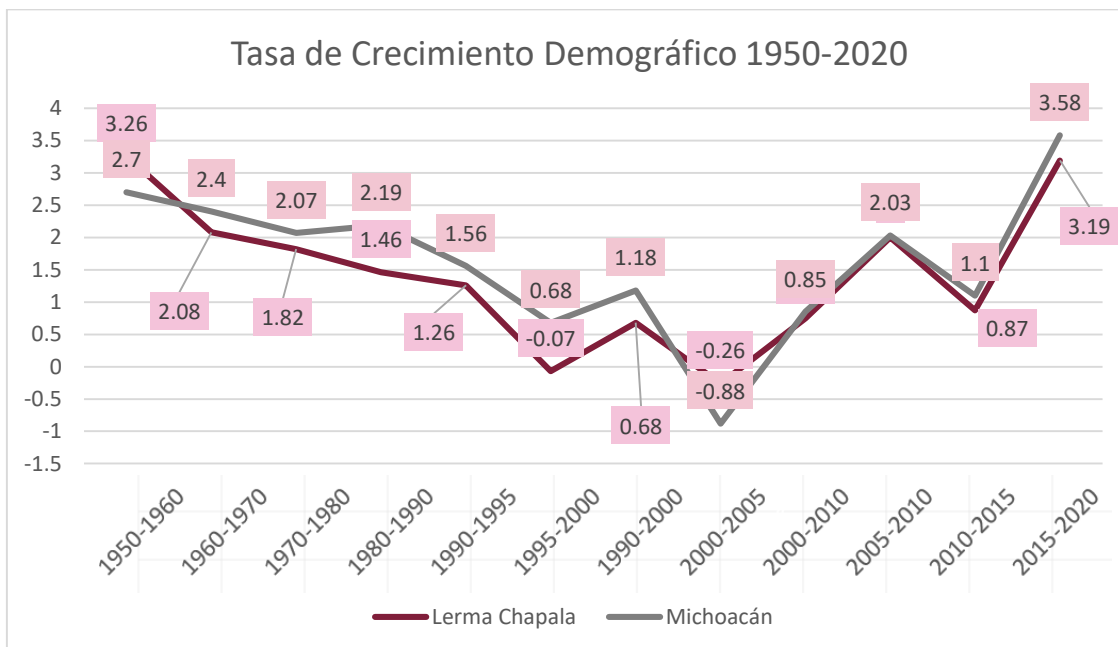




TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 1950-2020

PERIODO	MICHOACÁN	REGIÓN LERMA CHAPALA
1950-1960	2.70	3.26
1960-1970	2.40	2.08
1970-1980	2.07	1.82
1980-1990	2.19	1.47
1990-1995	1.56	1.26
1995-2000	0.68	-0.07
1990-2000	1.18	0.68
2000-2005	-0.88	-0.26
2000-2010	0.85	0.75
2005-2010	2.03	2.00
2010-2015	1.10	0.87
2015 - 2020	3.58	3.19

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





EDUCACIÓN

El analfabetismo en la región es de 7.63%, mayor al promedio estatal que es de 7.03%. El municipio con menor índice de analfabetismo es Purépero con 5.45%. Por otra parte, quien presenta la tasa de analfabetismo más alta de la Región es Tangamandapio con 13.14 %, seguido por Villamar con 12.98 % y Cojumatlán de Régules con 11.25 %

CONDICIÓN DE ALFABETISMO 2020

MUNICIPIOS	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 LERMA CHAPALA	619,450	451,002	92.23	7.63
Briseñas	11,681	8,380	94.20	5.78
Chavinda	10,417	7,780	90.04	9.94
Ixtlán	14,302	10,429	89.79	10.05
Jacona	68,781	48,803	91.75	8.08
Jiquilpan	36,158	27,179	93.47	6.41
Marcos Castellanos	13,983	10,378	95.15	4.80
Pajacuarán	21,028	14,652	88.85	11.06
Purépero	15,503	11,818	94.48	5.45
Cojumatlán De Régules	10,553	7,683	88.65	11.25
Sahuayo	78,477	57,687	93.57	6.30
Tangamandapio	31,716	22,028	86.70	13.14
Tangancícuaro	35,256	25,434	89.36	10.57
Tlazazalca	6,420	4,940	88.93	10.99
Venustiano Carranza	23,469	17,123	91.23	8.68
Villamar	15,864	11,963	86.79	12.98
Vista Hermosa	20,982	15,111	93.14	6.81
Zamora	204,860	149,614	93.81	5.98

Fuente: Censo 2020, INEGI

Los indicadores de educación básica son superiores a la media estatal por tres puntos porcentuales. En los niveles medio superior y superior está por encima de la media estatal por uno y dos puntos





porcentuales respectivamente, por último el grado promedio de escolaridad se encuentra muy cercano a la media estatal por unas milésimas.

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2020

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	SIN ESCOLARIDAD	EDUCACIÓN BÁSICA 1	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR ²	EDUCACIÓN SUPERIOR ³	GRADO PROMEDIO ESCOLARIDAD
MICHOACÁN	4,748,846	9.14	60.21	13.92	11.92	7.90
REGIÓN LERMA CHAPALA	619,450	9.79	63.57	12.78	9.38	7.92
Briseñas	11,681	6.69	68.94	13.54	5.05	8.12
Chavinda	10,417	10.87	71.68	9.35	4.62	7.38
Ixtlán	14,302	11.33	73.22	7.38	3.85	7.14
Jacona	68,781	10.48	62.78	11.52	8.42	8.01
Jiquilpan	36,158	8.42	60.30	13.62	13.65	9.10
Marcos Castellanos	13,983	6.76	66.29	14.87	7.52	8.57
Pajacuarán	21,028	11.94	70.62	8.85	4.19	7.38
Purépero	15,503	5.86	67.90	14.55	7.10	8.21
Cojumatlán De Régules	10,553	11.60	70.74	11.38	3.30	7.40
Sahuayo	78,477	6.34	62.80	14.68	9.90	8.81
Tangamandapio	31,716	15.28	65.45	9.58	6.02	7.37
Tangancicuaro	35,256	11.19	69.18	9.07	5.96	7.58
Tlazazalca	6,420	12.26	74.78	7.09	2.59	6.64
Venustiano Carranza	23,469	8.74	68.04	11.57	6.92	8.05
Villamar	15,864	11.48	68.20	11.26	6.03	7.66
Vista Hermosa	20,982	9.09	66.74	12.61	6.59	8.24
Zamora	204,860	8.05	58.92	14.63	12.92	8.93

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

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

² 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.

³ 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. INEGI

La Región registró un total de 141,282 alumnos de todos los niveles escolares, de los cuales 87,343 pertenecen a educación básica, sobresale la educación primaria con 49,860 alumnos y secundaria con 18,764, el número de personal docente adscrito a esta región asciende a 6,832 y el número de escuelas es de 1,115.





MATRÍCULA ESCOLAR, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA, 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 LERMA CHAPALA	141,282	129,279	127,004	33,427	6,832	1,105
Preescolar	18,729	17,591	24,276	11,623	887	389
Primaria	49,860	46,686	69,462	10,844	2,226	449
Secundaria	18,754	17,225	19,833	5,990	1,101	173
Bachillerato general	11,469	10,933	8,761	3,294	845	68
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6,603	6,134	4,672	1,676	551	11

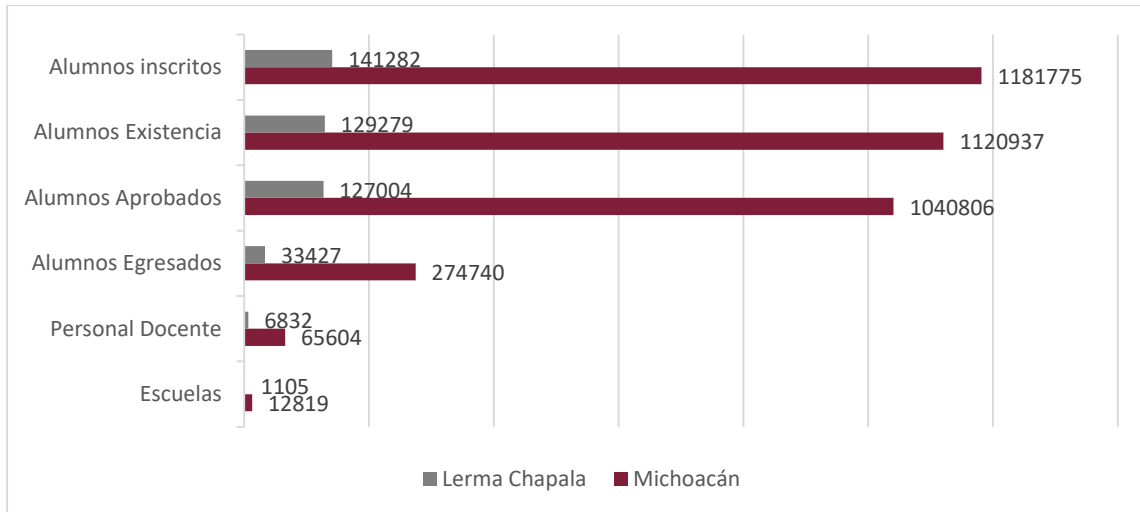
Fuente: Anuario estadístico del Estado de Michoacán, 2019 y 2020. INEGI.

Como se puede observar en las siguientes gráficas, la región cuenta con un mayor número de escuelas de educación primaria (449), donde reciben enseñanza 49,860 alumnos. Asimismo, tiene 389 escuelas y 18,729 alumnos de educación preescolar; 173 escuelas con 18,754 alumnos de educación secundaria, 68 planteles con 11,469 alumnos de nivel bachillerato y 11 escuelas de bachilleratos tecnológicos y niveles equivalentes que atienden a 6,603 alumnos.

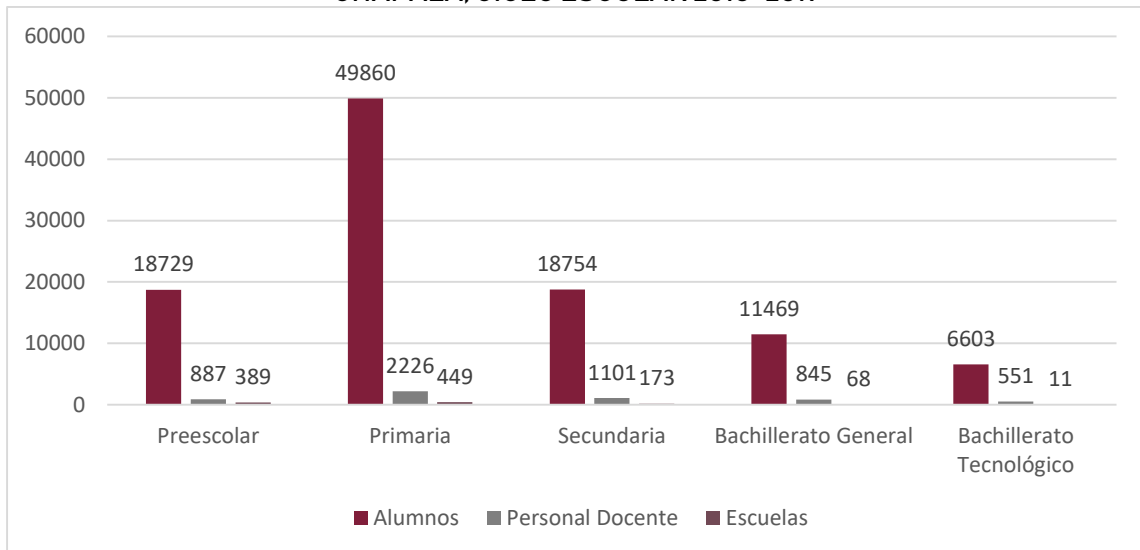




ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS Y APROBADOS DE LA REGIÓN LERMA-CHAPALAY MICHOACÁN, CICLO ESCOLAR 2018-2019



ALUMNOS INSCRITOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN LERMA-CHAPALA, CICLO ESCOLAR 2018-2019



SALUD

En el 2020 la población de la región afiliada al seguro médico fue del 58.39%, cifra inferior a la media estatal en cuatro puntos porcentuales. El porcentaje mayor de personas que obtienen el seguro médico corresponde al IMSS con un 28.04%, mientras que la población no afiliada corresponde a un 41.53%.



PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN AFILIACIÓN MÉDICA, 2020

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	TOTAL	IMSS	ISSSTE E ISSSTE ESTATAL	PEMEX, DEFENSA O MARINA	INSABI	INSTITUCIÓN PRIVADA	OTRA INSTITUCIÓN 4	NO AFILIADA
MICHOACÁN	4,748,846	62.21	26.29	6.19	0.31	28.89	0.92	0.37	37.58
REGIÓN LERMA CHAPALA	619,450	58.39	28.04	4.50	0.19	24.59	1.32	0.37	41.53
Briseñas	11,681	70.61	24.89	2.89	0.09	41.40	2.52	0.50	29.38
Chavinda	10,417	50.27	15.14	3.18	0.00	31.67	0.17	0.38	49.71
Ixtlán	14,302	55.06	15.93	2.24	0.06	36.11	1.15	0.15	44.86
Jacona	68,781	61.58	40.15	4.74	0.11	15.22	1.17	0.70	38.36
Jiquilpan	36,158	60.67	21.68	8.92	0.09	29.46	0.97	0.19	39.28
Marcos Castellanos	13,983	44.50	11.44	4.04	0.01	27.90	1.14	0.36	55.38
Pajacuarán	21,028	51.41	5.16	3.05	0.10	43.34	0.14	0.05	48.58
Purépero	15,503	60.94	29.67	3.66	0.00	27.26	0.41	0.18	39.01
Cojumatlán De Régules	10,553	62.15	6.79	2.17	0.03	53.01	0.37	0.06	37.83
Sahuayo	78,477	49.84	20.13	4.41	0.03	24.24	1.15	0.25	50.08
Tangamandapio	31,716	54.87	13.11	5.55	0.04	35.94	0.33	0.42	45.10
Tangancicuaro	35,256	44.09	14.30	2.74	0.10	26.33	0.65	0.31	55.81
Tlazazalca	6,420	51.54	4.53	1.25	0.05	43.07	2.98	0.12	48.32
Venustiano Carranza	23,469	51.09	11.28	4.26	0.05	35.72	0.32	0.11	48.84
Villamar	15,864	66.38	13.24	6.15	0.07	45.85	1.21	0.37	33.49
Vista Hermosa	20,982	55.50	23.73	2.32	0.06	29.01	0.57	0.19	44.46
Zamora	204,860	65.16	43.18	4.70	0.46	15.05	2.17	0.46	34.73

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

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

³ Incluye otras instituciones de salud públicas o privadas u otros lugares.

⁴ Municipio censado.

Fuente: CENSO 2020 INEGI.

En el 2020 la población de la región afiliada al seguro médico fue del 58.39%, cifra inferior al 62.21% de la media estatal. El porcentaje mayor de personas que obtienen el seguro médico corresponde al IMSS con un 28.04%, cifra superior en dos puntos porcentuales a la media estatal, mientras que la población no afiliada corresponde a un 41.53% cifra superior a la media estatal en cuatro puntos porcentuales.

Para el año 2019 la Región Lerma-Chapala registró 3 448 defunciones generales, lo que significó el 12% del total estatal, y representó una tasa bruta de mortalidad de 5.5 por cada mil habitantes, menor a la registrada a nivel estatal la cual fue de 6.02. Registró 105 defunciones de niños menores de un año, lo que significó 13% del total estatal y una tasa de mortalidad infantil de 9.17 por cada mil nacidos vivos registrados, cifra superior en un punto a la media estatal. La tasa de natalidad en 2019 para la región fue de 18.47 cifra inferior a la tasa registrada a nivel estatal de 19.48 nacimientos por cada mil habitantes.



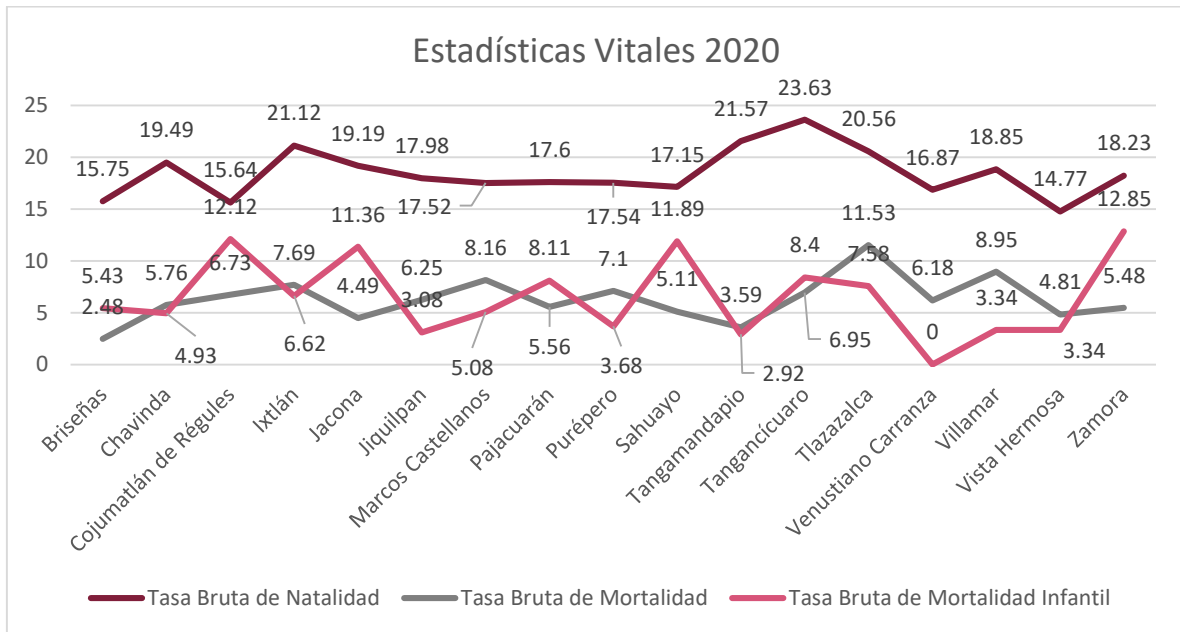
ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA 2020

REGIÓN	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES MENORES DE UN AÑO	DEFUNCIONES 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 LERMA- CHAPALA	11,445	105	3,448	18.48	5.57	9.17
Briseñas	184	1	29	15.75	2.48	5.43
Chavinda	203	1	60	19.49	5.76	4.93
Cojumatlán de Régules	165	2	71	15.64	6.73	12.12
Ixtlán,	302	2	110	21.12	7.69	6.62
Jacona	1320	15	309	19.19	4.49	11.36
Jiquilpan	650	2	226	17.98	6.25	3.08
Marcos Castellanos	245	2	71	17.52	5.08	8.16
Pajacuarán	370	3	117	17.60	5.56	8.11
Purépero	272	1	110	17.54	7.10	3.68
Sahuayo	1346	16	401	17.15	5.11	11.89
Tangamandapio	684	2	114	21.57	3.59	2.92
Tangancícuaro	833	7	245	23.63	6.95	8.40
Tlazalca	132	1	74	20.56	11.53	7.58
Venustiano Carranza	396	0	145	16.87	6.18	0.00
Villamar	299	1	142	18.85	8.95	3.34
Vista Hermosa	310	1	101	14.77	4.81	3.23
Zamora	3 734	48	1 123	18.23	5.48	12.85

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



Comparativo de Mortalidad y Natalidad en la Región I Lerma-Chapala



Fuente: Censo 2020. INEGI

VIVIENDA

El Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI, arrojó un registró de 171,292 viviendas habitadas, lo que representa el 13% a nivel estatal. El promedio de habitantes por vivienda es de 7.66%, un poco mayor a la media estatal que es de 4.35%. El porcentaje de viviendas con disponibilidad de agua entubada es de 96.97%, la cobertura de viviendas con disponibilidad de energía eléctrica es de 99.66 % y en cuanto a drenaje la cobertura es de 98.51 % de las viviendas.



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

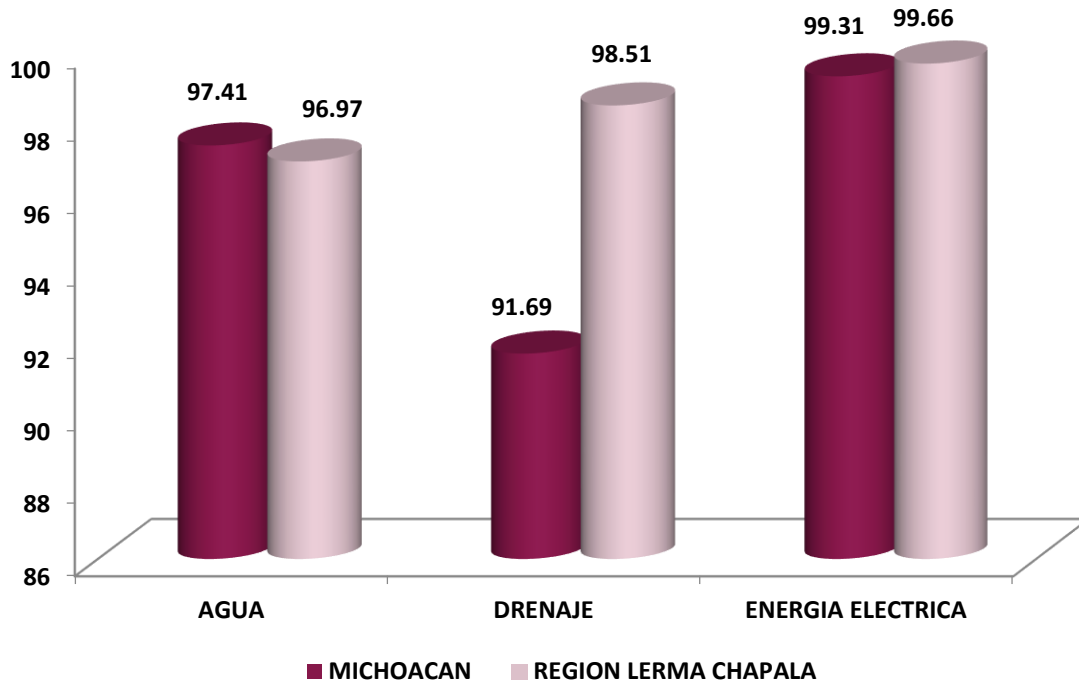
REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	OCUPANTES DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	DISPONIBILIDAD DE AGUA	DISPONIBILIDAD DE DRENAJE	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA
MICHOACÁN	4,748,846	4,728,159	97.41	91.69	1,284,644	99.31
REGIÓN LERMA CHAPALA	619,450	618,043	96.97	98.51	171,292	99.66
Briseñas	11,681	11,677	99.19	99.32	3,133	99.84
Chavinda	10,417	10,413	98.36	95.04	3,033	99.67
Ixtlán	14,302	14,301	99.50	97.57	3,951	99.59
Jacona	68,781	68,507	99.31	99.88	17,941	99.70
Jiquilpan	36,158	36,120	98.58	94.60	10,577	99.65
Marcos Castellanos	13,983	13,957	99.35	97.56	4,187	99.74
Pajacuarán	21,028	21,023	98.94	96.77	5,589	99.50
Purépero	15,503	15,497	99.26	99.40	4,464	99.66
Cojumatlán De Régules	10,553	10,553	99.76	98.15	2,944	99.73
Sahuayo	78,477	78,216	99.07	99.36	21,580	99.84
Tangamandapio	31,716	31,672	96.89	97.73	7,329	99.40
Tangancícuaro	35,256	35,227	95.86	96.01	9,607	99.37
Tlazazalca	6,420	6,420	99.52	92.63	2,052	99.56
Venustiano Carranza	23,469	23,420	99.27	99.40	6,552	99.71
Villamar	15,864	15,836	99.20	90.52	4,626	99.78
Vista Hermosa	20,982	20,979	98.30	99.33	5,464	99.76
Zamora	204,860	204,225	98.02	99.96	58,263	99.65

Fuente: Censo 2020. INEGI.





Porcentaje de Viviendas de la Región I Lerma Chapala, con Disponibilidad de Servicios 2020



Fuente: Censo 2020. INEG





ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Para todos los municipios que integran la Región Lerma-Chapala, el Índice de Desarrollo Humano se encuentra a la par con el valor del índice a nivel estatal. Por tanto, en ésta Región puede observarse que existe un grado de desarrollo homogéneo; ya que todos los municipios que conforman esta región presentan un grado de desarrollo humano medio y alto.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

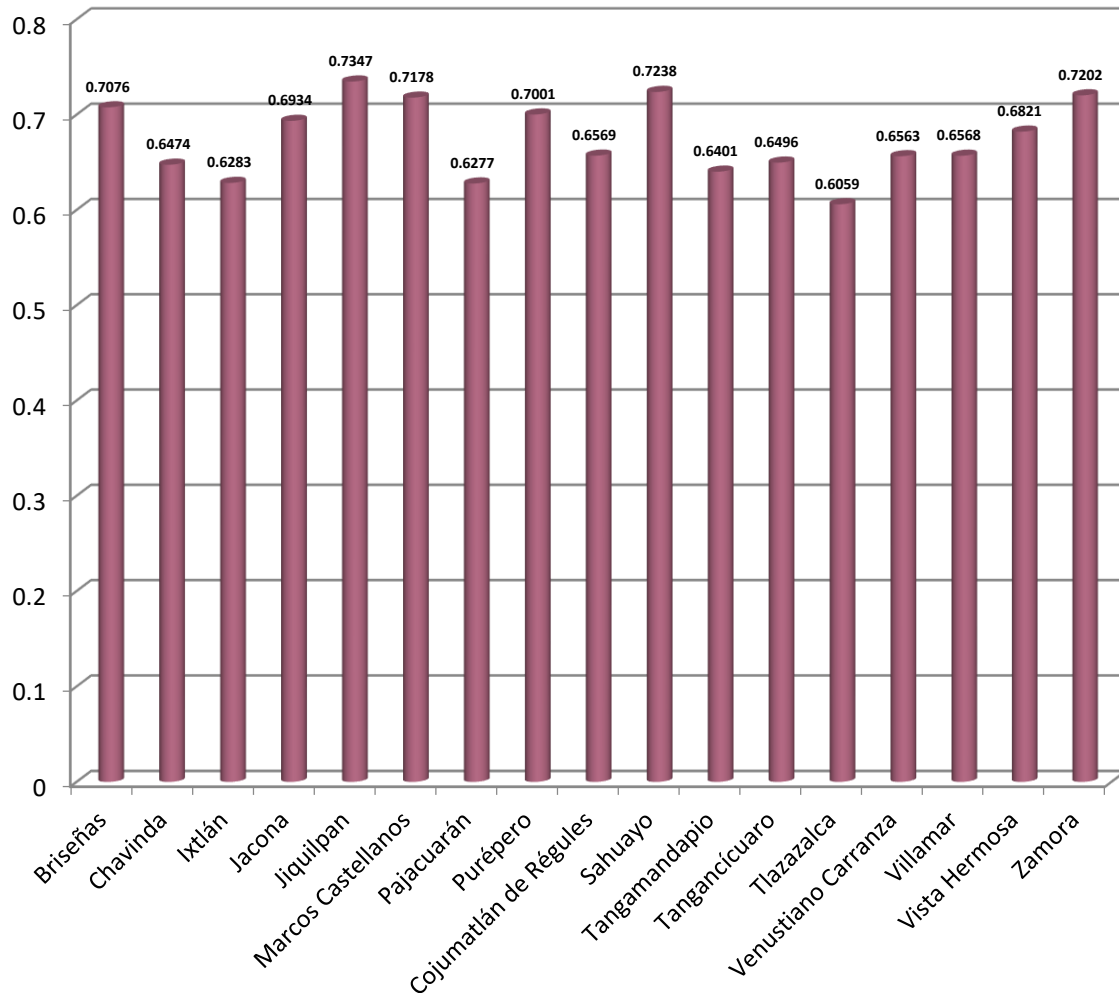
REGIÓN LERMA CHAPALA	2000	2005	2010	2015
Briseñas	0.7733	0.8082	0.6899	0.7076
Chavinda	0.7690	0.7789	0.6285	0.6474
Ixtlán	0.7432	0.7776	0.6380	0.6283
Jacona	0.7747	0.8039	0.6633	0.6934
Jiquilpan	0.8021	0.8289	0.7242	0.7347
Marcos Castellanos	0.8169	0.8273	0.6938	0.7178
Pajacuarán	0.7529	0.7520	0.6117	0.6277
Purépero	0.7993	0.8215	0.6803	0.7001
Cojumatlán de Régules	0.7489	0.7737	0.6354	0.6569
Sahuayo	0.7896	0.8236	0.7103	0.7238
Tangamandapio	0.7137	0.7477	0.6297	0.6401
Tangancícuaro	0.7560	0.7916	0.6473	0.6496
Tlazazalca	0.7488	0.7665	0.5949	0.6059
Venustiano Carranza	0.7733	0.7870	0.6468	0.6563
Villamar	0.7457	0.7600	0.6596	0.6568
Vista Hermosa	0.7754	0.7943	0.6587	0.6821
Zamora	0.8028	0.8365	0.7105	0.7202

FUENTE: PNUD





ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO



MARGINACIÓN

La marginación en la región es heterogénea, presentando municipios muy bien posicionados como Jacona, Jiquilpan, Marcos Castellanos, Purépero, Sahuayo, Vista Hermosa y Zamora con marginación muy baja y en contraparte el municipio de Tangamandapio se encuentra con un grado medio.





ÍNDICE Y GRADO DE MARGINACIÓN 2000-2020

REGIÓN	2000		2005		2010		2015		2020	
	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO
Briseñas	-0.7	Medio	-0.5	Medio	-0.57	Medio	-0.5890	Bajo	56.0623	Bajo
Chavinda	-0.8	Bajo	-0.6	Medio	-0.52	Medio	-0.4950	Medio	56.1498	Bajo
Ixtlán	-0.5	Medio	-0.3	Medio	-0.29	Medio	-0.1020	Medio	55.1608	Bajo
Jacona	-1.1	Bajo	-1	Bajo	-0.96	Bajo	-0.9340	Bajo	57.2034	Muy bajo
Jiquilpan	-1.2	Bajo	-1.2	Bajo	-1.12	Bajo	-0.9140	Bajo	57.5005	Muy bajo
Marcos Castellanos	-1.3	Muy bajo	-1.3	Muy bajo	-1.22	Bajo	-1.1910	Muy bajo	58.7527	Muy bajo
Pajacuarán	-0.5	Medio	-0.4	Medio	-0.38	Medio	-0.2920	Medio	55.3542	Bajo
Purépero	-1.3	Bajo	-1.1	Bajo	-1.17	Bajo	-1.0050	Bajo	57.7325	Muy bajo
Cojumatlán de Régules	-0.6	Medio	-0.4	Medio	-0.51	Medio	-0.4500	Medio	56.1799	Bajo
Sahuayo	-1.2	Bajo	-1.1	Bajo	-1.17	Bajo	-1.1000	Muy bajo	57.7632	Muy bajo
Tangamandapio	-0.2	Medio	-0.2	Medio	0.01	Medio	0.1720	Alto	54.2104	Medio
Tangancicuaro	-0.6	Medio	-0.5	Medio	-0.44	Medio	-0.3030	Medio	55.2234	Bajo
Tlazazalca	-0.4	Medio	-0.2	Medio	-0.24	Medio	-0.1010	Medio	54.6197	Bajo
Venustiano Carranza	-0.8	Bajo	-0.7	Bajo	-0.69	Medio	-0.5820	Bajo	56.2242	Bajo
Villamar	-0.3	Medio	-0.2	Medio	-0.37	Medio	-0.1730	Medio	54.6156	Bajo
Vista Hermosa	-0.9	Bajo	-0.8	Bajo	-0.86	Bajo	-0.7240	Bajo	56.6216	Muy bajo
Zamora	-1.3	Bajo	-1.2	Bajo	-1.13	Bajo	-0.9690	Bajo	57.8419	Muy bajo

FUENTE: Estimaciones del CONAPO 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 y Encuesta Intercensal 2015. Censo 2020.

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 Lerma Chapala el índice de rezago social se ubica medio.





ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 2000-2020

REGIÓN LERMA CHAPALA	2000	2005	2010	2015	2020
Briseñas	-0.90907	-0.75893	-0.73242	-0.7604	-0.7350
Chavinda	-0.67686	-0.63102	-0.42903	-0.5521	-0.5665
Ixtlán	-0.47107	-0.45585	-0.26647	-0.3313	-0.4206
Jacona	-0.80904	-0.57126	-0.54013	-0.4875	-0.5407
Jiquilpan	-0.98259	-0.93181	-0.77447	-0.7818	-0.7871
Marcos Castellanos	-0.93588	-0.89262	-0.84132	-0.9724	-1.0384
Pajacuarán	-0.36896	-0.23625	-0.28114	-0.3722	-0.4149
Purépero	-1.18178	-1.01872	-0.92377	-0.9307	-0.8763
Cojumatlán de Régules	-0.30517	-0.44511	-0.40535	-0.5751	-0.5413
Sahuayo	-0.90365	-0.79519	-0.88826	-0.9486	-0.9014
Tangamandapio	0.09287	0.14901	0.26887	0.1539	0.0597
Tangancícuaro	-0.36572	-0.27136	-0.09768	-0.2398	-0.2947
Tlazasalca	-0.36300	-0.34278	-0.16519	-0.2633	-0.3686
Venustiano Carranza	-0.73030	-0.67011	-0.64548	-0.6564	-0.6619
Villamar	-0.39586	-0.44860	-0.43228	-0.4812	-0.4578
Vista Hermosa	-0.72577	-0.62454	-0.70344	-0.6984	-0.7100
Zamora	-1.12514	-0.89647	-0.75027	-0.6493	-0.7700

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 y Encuesta Intercensal 2015. Censo 2020.





GRADO DE REZAGO SOCIAL 2000-2020

REGIÓN LERMA CHAPALA	2000	2005	2010	2015	2020
Briseñas	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo	Muy bajo
Chavinda	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Ixtlán	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo
Jacona	Muy bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Jiquilpan	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo	Muy bajo
Marcos Castellanos	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Pajacuarán	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo
Purépero	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Cojumatlán de Régules	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Sahuayo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Tangamandapio	Medio	Medio	Medio	Alto	Bajo
Tangancícuaro	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo
Tlazazalca	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo
Venustiano Carranza	Muy bajo	Bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
Villamar	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Vista Hermosa	Muy bajo	Bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
Zamora	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo	Muy bajo

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

