



IPLAEM

INSTITUTO DE PLANEACIÓN DEL
ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Carpeta de la Región I Lerma Chapala (2017)



MICHOACÁN
— Está en ti —

1. Contenido

1. Presentación	4
2. Principales indicadores	5
DATOS REGIÓN I.- LERMA CHAPALA.....	5
INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2015	5
3. Orografía, hidrografía, climas y suelos.....	8
4. Infraestructura carretera	9
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN SEGÚN TIPO DE CAMINO 2015 (KILÓMETROS).....	9
5. Población	11
POBLACION TOTAL SEGÚN SEXO 2015.....	11
POBLACIÓN TOTAL 1950-2015	12
TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 1950-2015.....	13
6. Educación.....	14
CONDICIÓN DE ALFABETISMO 2015.....	14
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2015	15
MATRÍCULA ESCOLAR, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA, CICLO ESCOLAR 2014-2015	16
ALUMNOS INSCRITOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN LERMA-CHAPALA, CICLO ESCOLAR 2014-2015	18
7. Salud.....	19
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN AFILIACION MÉDICA, 2015	19

ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA	20
GRÁFICA: ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA	21
8. Vivienda	21
PORCENTAJE DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS CON DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS, 2015.....	22
9. Índice de desarrollo humano.....	24
ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.....	24
10. Marginación	26
ÍNDICE Y GRADO DE MARGINACIÓN 2000-2015.....	26
11. Índice de rezago social	27
ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 2000-2015.....	28
GRADO DE REZAGO SOCIAL 2000-2015	29

1. PRESENTACIÓN

El Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo (IPLAEM) presenta el documento **“Carpeta Regional 2017”**, 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 **I Lerma Chapala**, con datos al año 2016 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).

2. 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, Tangancicuaro, Tlazazalca, Venustiano Carranza, Villamar, Vista Hermosa, Zamora

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2015

CONCEPTO	MICHOACÁN	LERMA CHAPALA
Población total	4,584,471	600,279
Hombres	2,209,747	290,001
Mujeres	2,374,724	310,278
Población de 15 años y más	3,254,687	427,192
Porcentaje de la población de 15 años y más alfabeta	90.79	89.07
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	8.27	10.02
Porcentaje de la población sin escolaridad	9.14	9.79
Porcentaje de la población educación básica	60.22	68.77
Porcentaje en preescolar	53.0	56.0
Porcentaje en primaria	56.21	65.09
Porcentaje en secundaria	43.26	34.34
Porcentaje en Educación media superior	16.97	13.87
Porcentaje educación superior	13.31	7.36
Grado promedio de escolaridad	7.88	6.82

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2015

CONCEPTO	MICHOACÁN	LERMA CHAPALA
Porcentaje de la población afiliada a una institución de salud	74.03	71.96
IMSS	28.11	18.01
ISSSTE e ISSSTE estatal	7.82	4.99
Pemex, Defensa o Marina	0.39	0.11
Seguro Popular o para una Nueva Generación	63.46	76.41
Institución privada	1.53	1.30
Otra institución	0.79	0.72
Población no afiliada a las instituciones de salud	25.59	27.60
Población de 12 años y más	3,521,912	462,205
Porcentaje de la población de 12 años y más	48.26	46.27
Porcentaje de la población de 12 años y más ocupada	95.80	96.32
Porcentaje de la población de 12 años y más desocupada	4.20	3.68
Población no económicamente activa	51.50	53.43
Población ocupada	1,628,256	227,428
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Primario	21.30	33.31
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Secundario	20.67	21.09
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Comercio	19.51	18.08
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Servicios	37.13	25.93
Porcentaje de la población que recibe hasta 1 salario mínimo	14.62	15.05

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2015

CONCEPTO	MICHOACÁN	LERMA CHAPALA
Porcentaje de la población que recibe más de 1 a 2 salarios mínimos	30.26	34.76
Porcentaje de la población que recibe más de 2 salarios mínimos	44.54	39.05
Ocupantes de viviendas particulares habitadas	4,583,052	35 298
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua entubada	95.64	97.75
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua por acarreo	4.25	2.09
Porcentaje de ocupantes en viviendas con drenaje	92.20	96.47
Porcentaje de ocupantes en viviendas sin drenaje	7.40	3.10
Viviendas particulares habitadas	1 191 405	159 027
Porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica	98.97	99.44
Porcentaje de viviendas que no disponen de energía eléctrica	0.91	0.41
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.52	2.92
Porcentaje de viviendas con piso de cemento o firme	53.43	39.14
Porcentaje de viviendas con piso de mosaico, madera u otro recubrimiento	40.70	57.62

Fuente: Encuesta intercensal 2015. INEGI.

3. OROGRAFÍA, HIDROGRAFÍA, CLIMAS Y SUELOS

La Región I. Lerma-Chapala está integrada por 17 municipios que por su extensión territorial representan el 6% del territorio del Estado, su superficie de 3,525.40 km², aprovechable principalmente en las actividades agrícolas y ganaderas.

Esta región se localiza, al noroeste del Estado, y sus colindancias principales son: al norte, el Estado de Jalisco; al noreste con los municipios de Tanhuato, Ecuándureo, Churintzio y Penjamillo (pertenecientes a la región del bajío); al este con el municipio de Zacapu, igualmente perteneciente a la región del bajío; al sureste con el municipio de Chilchota (éste perteneciente a la región purépecha); al sur con los municipios de Charapan (perteneciente a la región purépecha), Los Reyes y Tingüindin, estos perteneciente a la región de Tepalcatepec; al suroeste con los municipios de Tocumbo y Cotija igualmente pertenecientes a la región de Tepalcatepec; y al oeste con el Estado de Jalisco; así como con el lago de Chapala.

El relieve de esta región cuenta con pequeños accidentes orográficos constituido por el eje neo volcánico transversal; aunque existen algunas planicies.

En la región se ubican las cuencas del río la Pasión, río Duero, tributarios del lago de Chapala, contiene el vaso del lago de Chapala desecado a principios del siglo pasado. Es una región que se encuentra arriba de los 1,500 msnm.

La región cuenta con una gran extensión de 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.

El principal problema ambiental se centra en la sobreexplotación de los acuíferos y la erosión severa. Al borde del río Lerma y en la Ciénega de Chapala presentan problemas de inundaciones, la parte alta y media de la cuenca del río Duero es zona de granizadas leves sufre de cierto nivel de heladas la parte alta de la región.

El clima predominante por lo regular 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.

4. INFRAESTRUCTURA CARRETERA

La red carretera que comprende la región es de 890.10 kilómetros que corresponde al 10.15% de la red Estatal. El 7% es carretera federal de cuota y el 82.28% es pavimentada.

LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN SEGÚN TIPO DE CAMINO 2015 (KILÓMETROS)

REGIÓN	TOTAL	TRONCAL FEDERAL A/ PAVIMENTADA C/	CAMINOS RURALES			CARRETERA FEDERAL DE CUOTA
			ALIMENTADORAS ESTATALES B/ PAVIMENTADA C/	PAVIMENTADA	REVESTIDA	
MICHOACÁN	8764.69	2683.50	2997.55	1531.04	1552.60	550.70
REGIÓN LERMA CHAPALA	890.10	273.00	246.70	241.50	128.90	7.00
Briseñas	19.10	17.00	0.00	2.10	0.00	0.00
Chavinda	42.45	4.25	12.60	22.80	2.80	0.00
Cojumatlán de Régules	29.25	17.65	1.00	8.00	2.60	0.00
Ixtlán	40.30	15.70	0.00	12.60	12.00	0.00
Jacona	32.25	3.40	24.35	4.50	0.00	0.00
Jiquilpan	60.44	22.64	1.40	20.50	15.90	0.00
Marcos Castellanos	53.36	19.66	1.50	23.20	9.00	0.00
Pajacuarán	21.55	0.00	11.60	5.35	4.60	0.00
Purépero	19.95	8.75	0.00	10.00	1.20	0.00
Sahuayo	34.55	18.55	2.10	7.80	6.10	0.00
Tangamandapio	64.03	13.65	7.90	28.58	13.90	0.00
Tangancícuaro	152.45	12.50	80.85	26.60	32.50	0.00
Tlazazalca	47.40	13.90	4.00	17.80	11.70	0.00
Venustiano Carranza	48.20	16.10	18.30	9.30	4.50	0.00
Villamar	70.82	22.70	23.00	13.02	12.10	0.00
Vista Hermosa	35.75	19.20	5.80	10.75	0.00	7.00
Zamora	118.25	47.35	52.30	18.60	0.00	0.00

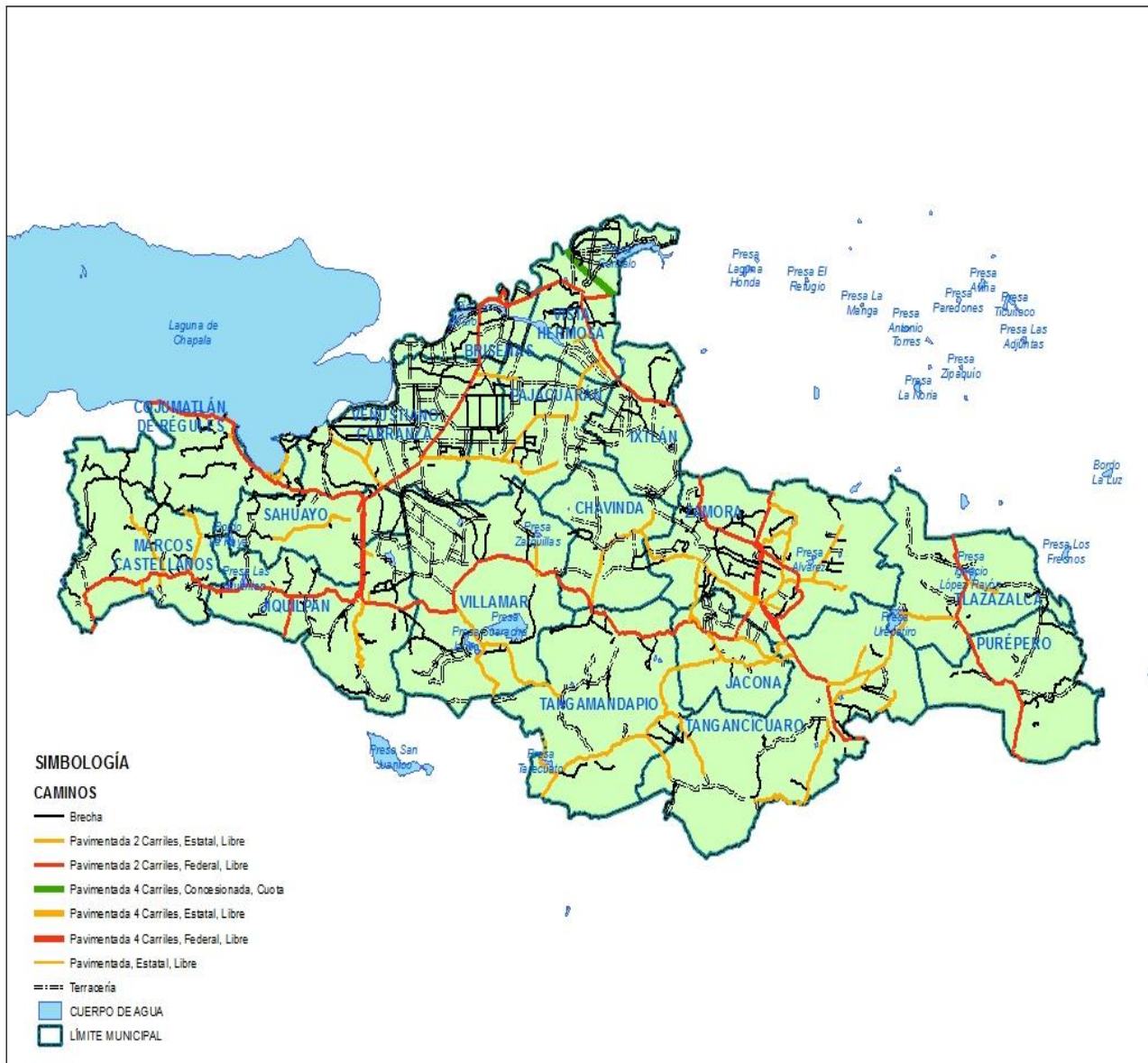
a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

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, edición 2016. INEGI.

MAPA CARRETERO



5. POBLACIÓN

Según información de la encuesta intercensal 2015 la región cuenta con una población de 600,279 habitantes; registrando una tasa de crecimiento media anual (2010-2015) de 0.87 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 32%, Cojumatlan de Régules 13% y Jacona 12%, 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 2010-2015), con 1.8 y 1.7 respectivamente. Se reporta una densidad de población de 138 habitantes por Km².

POBLACION TOTAL SEGÚN SEXO 2015

REGIÓN	POBLACIÓN	HOMBRES	MUJERES
MICHOACÁN	5 184 750	2 499 748	2 685 002
REGIÓN LERMA CHAPALA	600 279	290 001	310 278
Briseñas	11 328	5 529	5 799
Chavinda	10 258	4 957	5 301
Ixtlán	12 720	6 299	6 421
Jacona	69 744	33 585	36 159
Jiquilpan	32 950	15 718	17 232
Marcos Castellanos	13 750	6 570	7 180
Pajacuarán	19 440	9 252	10 188
Purépero	15 255	7 416	7 839
Cojumatlán de Régules	10 450	5 101	5 349
Sahuayo	76 587	37 188	39 399
Tangamandapio	29 268	14 214	15 054
Tangancícuaro	33 621	16 270	17 351
Tlazazalca	6 202	2 990	3 212
Venustiano Carranza	24 708	11 957	12 751
Villamar	17 166	8 341	8 825
Vista Hermosa	20 624	10 033	10 591
Zamora	196 208	94 581	101 627

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI

En los últimos cincuenta años, la población se ha incrementado aproximadamente en un 36%, si se parte de que en los años 50's se contaba con una población cercana a 213 mil habitantes aumentando a 600 mil habitantes en el año 2015. También puede observarse que la tendencia en el patrón de crecimiento es similar a la registrada a nivel estatal.

POBLACIÓN TOTAL 1950-2015

AÑO	MICHOACÁN	LERMA CHAPALA
1950	1 636 667	213 950
1960	2 146 674	294 798
1970	2 683 366	359 140
1980	3 301 494	432 670
1990	4 047 227	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

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.

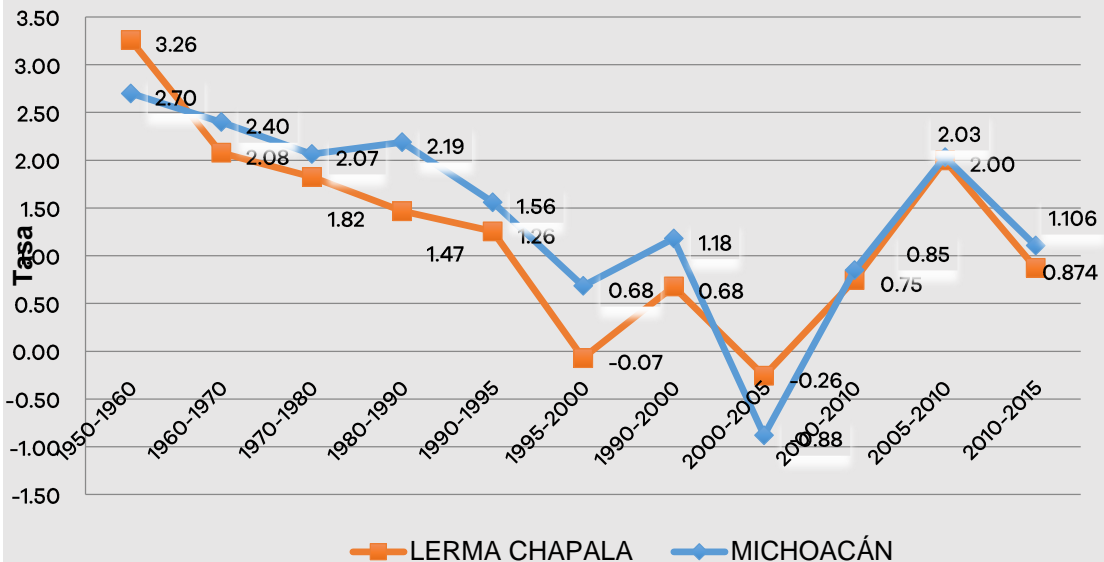
La tasa de crecimiento de la población se ha encontrado por abajo de la tasa registrada a nivel estatal, excepto en el periodo de 1950-1960. En el período de 1970 a 1980 la tasa de crecimiento de la población fue muy aproximada a la registrada a nivel estatal. La dinámica demográfica del estado en los 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 3.3%, siendo ésta la más notable de la región; en el periodo de 1960-1970 la tasa decreció a 2.0%, en el periodo 1970-1980 y en 2000-2005 la tasa decreció 1.9% y 2% respectivamente, posteriormente en el periodo de 1980-1990 continúa la desaceleración a 1.4%; ubicándose en 0.8% en el 2010-2015 el último de registro.

TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 1950-2015

PERIODO	MICHOACÁN	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	1.106	0.874

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

Tasa de Crecimiento Demográfico 1950-2015



FUENTE: Elaboración propia con datos de Población de los Municipios de México 1950-1990, Consejo Nacional de Población (CONAPO). XII y XIII Censo General de Población y Vivienda 2000 y 2010, Michoacán y encuesta intercensal 2015.

6. EDUCACIÓN

El analfabetismo en la región es de 10.02%, superior al promedio estatal que es de 8.27%. El municipio con menor índice de analfabetismo es Marcos Castellanos con 5.47%. Por otra parte quien presenta la tasa de analfabetismo más alta de la Región es Tangamandapio con 15.47%, seguido por Tlazazalca con 14.13% y Villamar con 13.08%

CONDICIÓN DE ALFABETISMO 2015

MUNICIPIOS	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ALFABETA	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ANALFABETA
MICHOACÁN	4 584 471	3 254 687	90.79	8.27
REGIÓN LERMA				
CHAPALA	600 279	427 192	89.1	10.02
Briseñas	11 328	7 912	91.77	7.52
Chavinda	10 258	7 481	86.58	11.04
Ixtlán	12 720	9 314	87.11	11.82
Jacona	69 744	48 809	89.84	8.56
Jiquilpan	32 950	24 526	91.23	8.22
Marcos Castellanos	13 750	10 028	94.17	5.47
Pajacuarán	19 440	13 178	87.99	11.21
Purépero	15 255	11 376	93.72	5.91
Cojumatlán De Régules	10 450	7 319	86.34	12.75
Sahuayo	76 587	54 135	92.87	6.84
Tangamandapio	29 268	19 900	82.64	15.47
Tangancícuaro	33 621	24 281	87.71	11.75
Tlazazalca	6 202	4 755	85.59	14.13
Venustiano Carranza	24 708	17 909	89.82	9.72
Villamar	17 166	12 490	85.43	13.08
Vista Hermosa	20 624	14 611	89.38	9.74
Zamora	196 208	139 168	92.03	7.15

Fuente: Encuesta intercensal 2015. INEGI

Los indicadores de nivel preescolar y primaria son superiores a la media estatal, mientras que en los niveles de secundaria, medio superior y superior están por debajo de la media estatal así como el grado promedio de escolaridad.

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2015

REGIÓN	POBLACIÓN TOTAL	SIN ESCOLARIDAD	EDUCACIÓN BÁSICA ¹	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR ²	EDUCACIÓN SUPERIOR ³	GRADO PROMEDIO ESCOLARIDAD
MICHOACÁN	4 584 471	9.14	60.22	16.97	13.31	7.88
REGIÓN LERMA CHAPALA	600 279	9.79	68.77	13.87	7.36	6.82
Briseñas	11 328	6.69	70.39	14.76	7.90	7.26
Chavinda	10 258	10.87	73.96	10.71	3.86	5.94
Ixtlán	12 720	11.33	77.18	8.18	3.21	5.82
Jacona	69 744	10.48	65.28	14.46	9.62	7.24
Jiquilpan	32 950	8.42	60.18	16.59	14.74	7.95
Marcos Castellanos	13 750	6.76	66.66	18.42	8.06	7.64
Pajacuarán	19 440	11.94	71.09	11.78	5.11	6.37
Purépero	15 255	5.86	69.78	17.08	7.07	7.32
Cojumatlán De Régules	10 450	11.60	71.81	12.41	4.00	6.18
Sahuayo	76 587	6.34	62.84	18.51	12.24	8.02
Tangamandapio	29 268	15.28	65.67	12.27	6.22	6.19
Tangancícuaro	33 621	11.19	71.45	10.89	6.14	6.26
Tlazazalca	6 202	12.26	77.03	8.18	2.38	5.40
Venustiano Carranza	24 708	8.74	68.68	14.37	8.15	6.98
Villamar	17 166	11.48	67.81	13.84	6.55	6.43
Vista Hermosa	20 624	9.09	69.15	15.41	6.22	6.94
Zamora	196 208	8.05	60.14	17.87	13.60	7.93

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.

Fuente: Encuesta intercensal 2015. INEGI

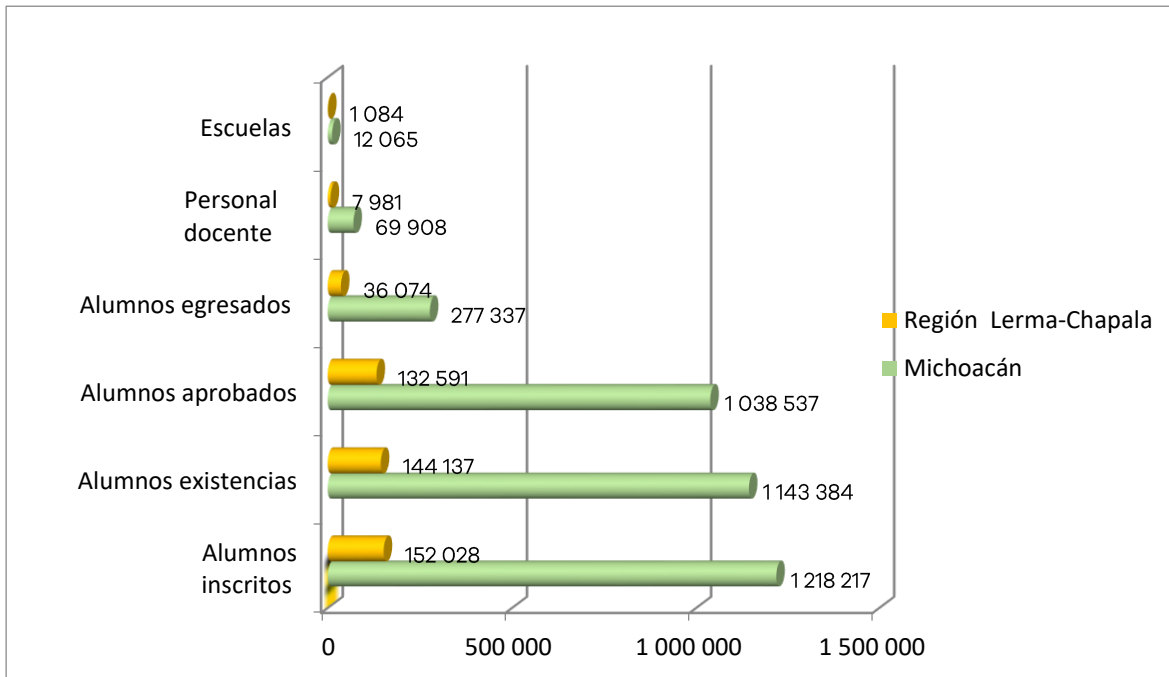
La Región registró un total de 152 028 alumnos de todos los niveles escolares sobresaliendo en la educación primaria con un 50% y secundaria con 19%, el número de personal docente adscrito a esta región asciende a 7 981 y el número de escuelas es de 1084.

**MATRÍCULA ESCOLAR, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN LERMA
CHAPALA, CICLO ESCOLAR 2014-2015**

REGIÓN	ALUMNOS INSCRITOS	ALUMNOS EXISTENCIAS	ALUMNOS APROBADOS	ALUMNOS EGRESADOS	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
MICHOACÁN	1 218 217	1 143 384	1 038 537	277 337	69 908	12 065
REGIÓN LERMA CHAPALA	152 028	144 137	132 591	36 074	7 981	1 084
Preescolar	26 024	25 248	25 152	12 123	1 253	389
Primaria	76 909	74 041	73 125	11 769	3 369	482
Secundaria	29 323	27 250	20 973	6 512	1 755	152
Bachillerato general	12 077	11 179	8 782	3 431	763	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	7 695	6 419	4 559	2 239	841	11

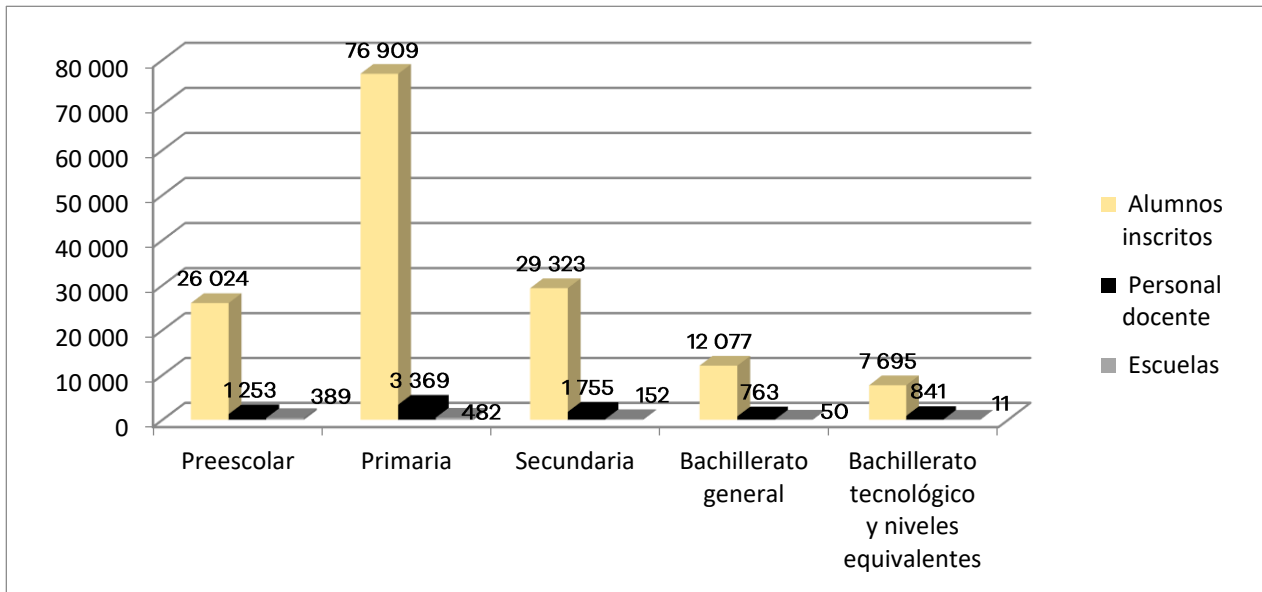
Fuente: Anuario estadístico del Estado de Michoacán, 2016. INEGI.

ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS Y APROBADOS DE LA REGIÓN LERMA-CHAPALA Y MICHOACÁN, CICLO ESCOLAR 2015-2016



Como se puede observar en las gráficas, la región cuenta con un mayor número de escuelas de educación primaria (482), donde reciben enseñanza 76,909 alumnos. Asimismo, tiene 389 escuelas y 26,024 alumnos de educación preescolar; 152 escuelas y 29,323 alumnos de educación secundaria, 50 planteles con 12,077 alumnos de nivel bachillerato y 1 escuelas de bachilleratos tecnológicos y niveles equivalentes que atienden a 7,695 alumnos.

**ALUMNOS INSCRITOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN LERMA-CHAPALA,
CICLO ESCOLAR 2014-2015**



7. SALUD

En el 2015 la población de la región afiliada al seguro médico fue del 71%, cifra inferior al 74% de la media estatal. El porcentaje mayor de personas que obtienen el seguro médico corresponde al seguro popular con un 76%, cifra superior en 12% a la media estatal, mientras que la población no afiliada corresponde a un 27.6% cifra superior a la media estatal en 2 puntos porcentuales.

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN AFILIACION MÉDICA, 2015

Región	Población total	Total	Imss	Issste e issste estatal	Pemex, defensa o marina	Seguro popular o para una nueva generación ³	Institución privada	Otra institución ⁴	No afiliada
MICHOACÁN	4,584,471	74.03	28.11	7.82	0.39	63.46	1.53	0.79	25.59
REGIÓN LERMA									
CHAPALA	600,279	71.96	18.01	4.99	0.11	76.41	1.30	0.72	27.60
Briseñas	11,328	82.14	19.43	3.10	0.01	77.98	0.86	0.23	17.56
Chavinda	10,258	69.63	11.41	3.51	0.03	83.05	1.11	1.69	29.92
Ixtlán	12,720	72.41	12.42	2.57	0.13	84.74	0.99	0.30	27.22
Jacona	69,744	70.94	44.29	6.29	0.09	42.49	4.92	3.47	28.41
Jiquilpan	32,950	73.08	20.90	11.82	0.17	66.79	1.61	0.26	26.63
Marcos Castellanos	13,750	58.60	17.46	7.66	0.05	75.03	1.64	0.12	41.03
Pajacuarán	19,440	75.86	3.19	4.58	0.07	91.92	0.49	0.14	23.81
Purépero	15,255	73.73	32.76	4.78	0.02	62.78	0.37	0.05	26.02
Cojumatlán De Régules	10,450	81.19	2.72	2.42	0.02	95.11	0.29	0.15	18.56
Sahuayo	76,587	71.19	20.64	5.77	0.03	73.95	1.04	0.35	28.49
Tangamandapio	29,268	66.47	10.34	5.58	0.02	81.79	0.91	1.71	32.97
Tangancícuaro	33,621	56.90	16.99	4.26	0.05	78.03	1.40	0.49	42.72
Tlazazalca	6,202	66.93	3.54	2.24	0.00	94.41	0.00	0.00	31.67
Venustiano Carranza	24,708	77.15	11.19	5.65	0.04	84.89	0.75	0.16	22.67
Villamar	17,166	76.92	10.23	6.28	0.10	85.11	1.08	1.01	22.52
Vista Hermosa	20,624	79.00	22.67	2.19	0.06	76.52	0.46	1.42	20.74
Zamora	196,208	71.25	46.03	6.08	0.95	44.42	4.20	0.66	28.29

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

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.

Fuente: Encuesta intercensal 2015 INEGI.

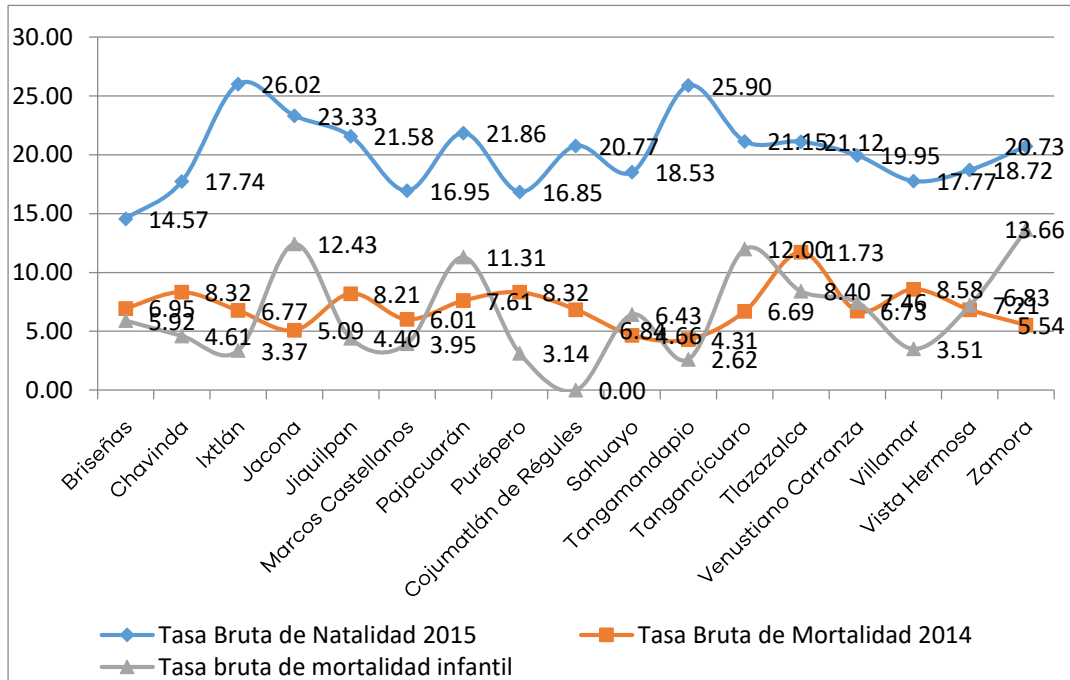
Para el año 2014 la Región Lerma-Chapala registró 3 606 defunciones, lo que significó el 14.5% del total estatal, y representó una tasa bruta de mortalidad de 6.05 por cada mil habitantes, mayor a la registrada a nivel estatal la cual fue de 5.46 para ese mismo año. Registró 122 defunciones de niños menores de un año, lo que significó 17% del total estatal y una tasa de mortalidad infantil de 9.39 por cada mil nacidos vivos registrados, cifra superior en tres puntos a la media estatal. La tasa de natalidad en 2015 para la región fue de 20.69 cifra inferior a la tasa registrada a nivel estatal de 21.62 nacimientos por cada mil habitantes.

ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA

Región	Nacimientos 2015	Defunciones menores de un año 2014	Defunciones generales 2014	Tasa bruta de natalidad 2015	Tasa bruta de mortalidad 2014	Nacimientos 2014	Tasa bruta de mortalidad infantil 2014
MICHOACÁN	99 097	685	24840	21.62	5.46	104 370	6.56
REGIÓN LERMA-CHAPALA	12 418	122	3 606	20.69	6.05	12 997	9.39
Briseñas	165	1	78	14.57	6.95	169	5.92
Chavinda	182	1	85	17.74	8.32	217	4.61
Ixtlán	331	1	87	26.02	6.77	297	3.37
Jacona	1 627	21	350	23.33	5.09	1690	12.43
Jiquilpan	711	3	272	21.58	8.21	682	4.40
Marcos Castellanos	233	1	82	16.95	6.01	253	3.95
Pajacuarán	425	5	148	21.86	7.61	442	11.31
Purépero	257	1	127	16.85	8.32	318	3.14
Cojumatlán de Régules	217	0	71	20.77	6.84	259	0.00
Sahuayo	1 419	10	354	18.53	4.66	1555	6.43
Tangamandapio	758	2	125	25.90	4.31	763	2.62
Tangancicuaro	711	9	224	21.15	6.69	750	12.00
Tlazazalca	131	1	74	21.12	11.73	119	8.40
Venustiano Carranza	493	4	165	19.95	6.73	536	7.46
Villamar	305	1	147	17.77	8.58	285	3.51
Vista Hermosa	386	3	139	18.72	6.83	416	7.21
Zamora	4 067	58	1078	20.73	5.54	4246	13.66

Fuente: Elaboración con información de los Anuarios estadísticos del estado de Michoacán, 2015 y 2016. INEGI.

GRÁFICA: ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN LERMA CHAPALA



8. VIVIENDA

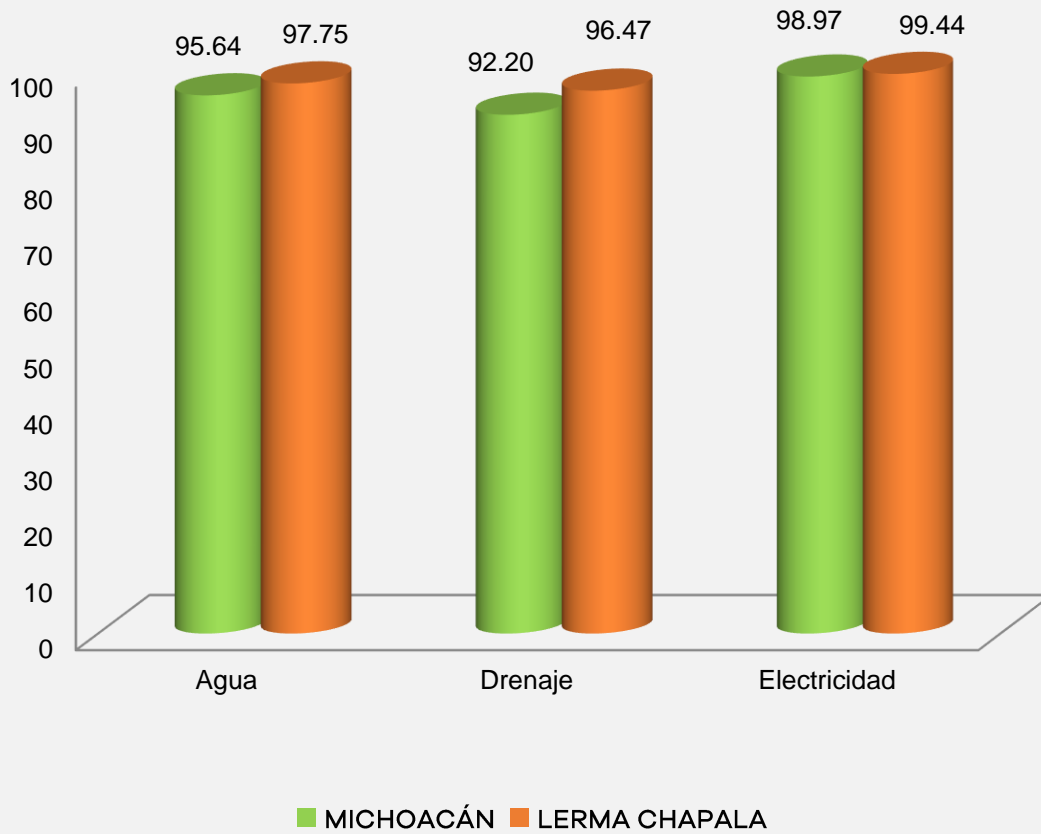
En el 2015 en la encuesta intercensal arrojó un registro de 159 027 viviendas habitadas, participando con el 13.3% a nivel estatal. El promedio de habitantes por vivienda, es de 3.7, un poco inferior a la media estatal que es de 4.35. El porcentaje de viviendas con disponibilidad de agua entubada es de 97.75%, la cobertura de viviendas con disponibilidad de energía eléctrica es de 99.44% y en cuanto a drenaje la cobertura es de 96.47% de las viviendas.

**PORCENTAJE DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS CON DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
BÁSICOS, 2015**

Región	Población total	Ocupantes de viviendas particulares habitadas	Disponibilidad de agua	Disponibilidad de drenaje	Viviendas particulares habitadas	Disponibilidad de energía eléctrica
MICHOACÁN	5,184,750	4,583,052	95.64	92.20	1,191,405	98.97
REGIÓN LERMA						
CHAPALA	600,279	35,298.29	97.75	96.47	159,027	99.44
Briseñas	11,328	11,328	99.37	98.72	2,893	99.62
Chavinda	10,258	10,254	98.70	97.23	2,968	99.43
Ixtlán	12,720	12,720	98.52	97.73	3,418	99.36
Jacona	69,744	69,738	97.02	98.43	17,667	99.55
Jiquilpan	32,950	32,950	97.26	97.12	9,203	99.40
Marcos Castellanos	13,750	13,750	98.65	97.48	3,937	99.29
Pajacuarán	19,440	19,440	97.84	97.00	4,977	99.00
Purépero	15,255	15,255	98.85	98.47	4,154	99.45
Cojumatlán De Régules	10,450	10,444	99.51	97.82	2,755	99.75
Sahuayo	76,587	76,497	99.13	99.23	19,723	99.80
Tangamandapio	29,268	29,268	95.03	94.06	6,810	98.88
Tangancícuaro	33,621	33,609	93.98	87.36	9,241	99.20
Tlazazalca	6,202	6,197	99.03	93.32	1,878	99.89
Venustiano Carranza	24,708	24,708	98.36	98.03	6,839	99.46
Villamar	17,166	17,166	98.12	94.16	4,619	99.31
Vista Hermosa	20,624	20,582	98.60	97.82	5,194	99.67
Zamora	196,208	196,165	93.82	96.01	52,751	99.43

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

Porcentaje de Viviendas de la Región I Lerma Chapala, con Disponibilidad de Servicios 2015



Fuente: Encuesta Intercensal 2015, Michoacán. INEGI.

9. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

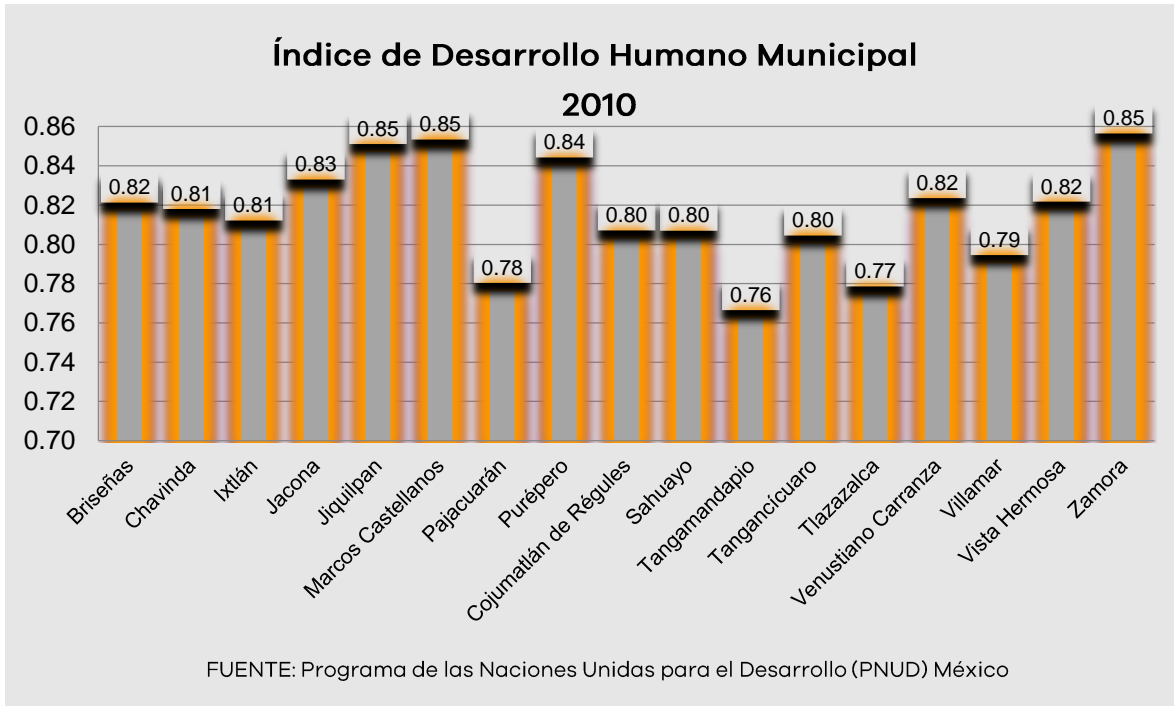
Para todos los municipios que integran la Región Lerma-Chapala, el Índice de Desarrollo Humano se encuentra a la par con el valor del índice a nivel estatal.

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 alto.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Región	2000	2005	2010
Briseñas	0.7733	0.8082	0.8172
Chavinda	0.7690	0.7789	0.8139
Ixtlán	0.7432	0.7776	0.8081
Jacona	0.7747	0.8039	0.8290
Jiquilpan	0.8021	0.8289	0.8471
Marcos Castellanos	0.8169	0.8273	0.8494
Pajacuarán	0.7529	0.7520	0.7764
Purépero	0.7993	0.8215	0.8402
Cojumatlán de Régules	0.7489	0.7737	0.8031
Sahuayo	0.7896	0.8236	0.8029
Tangamandapio	0.7137	0.7477	0.7625
Tangancícuaro	0.7560	0.7916	0.8004
Tlazazalca	0.7488	0.7665	0.7744
Venustiano Carranza	0.7733	0.7870	0.8195
Villamar	0.7457	0.7600	0.7905
Vista Hermosa	0.7754	0.7943	0.8176
Zamora	0.8028	0.8365	0.8524

FUENTE: PNUD



10. MARGINACIÓN

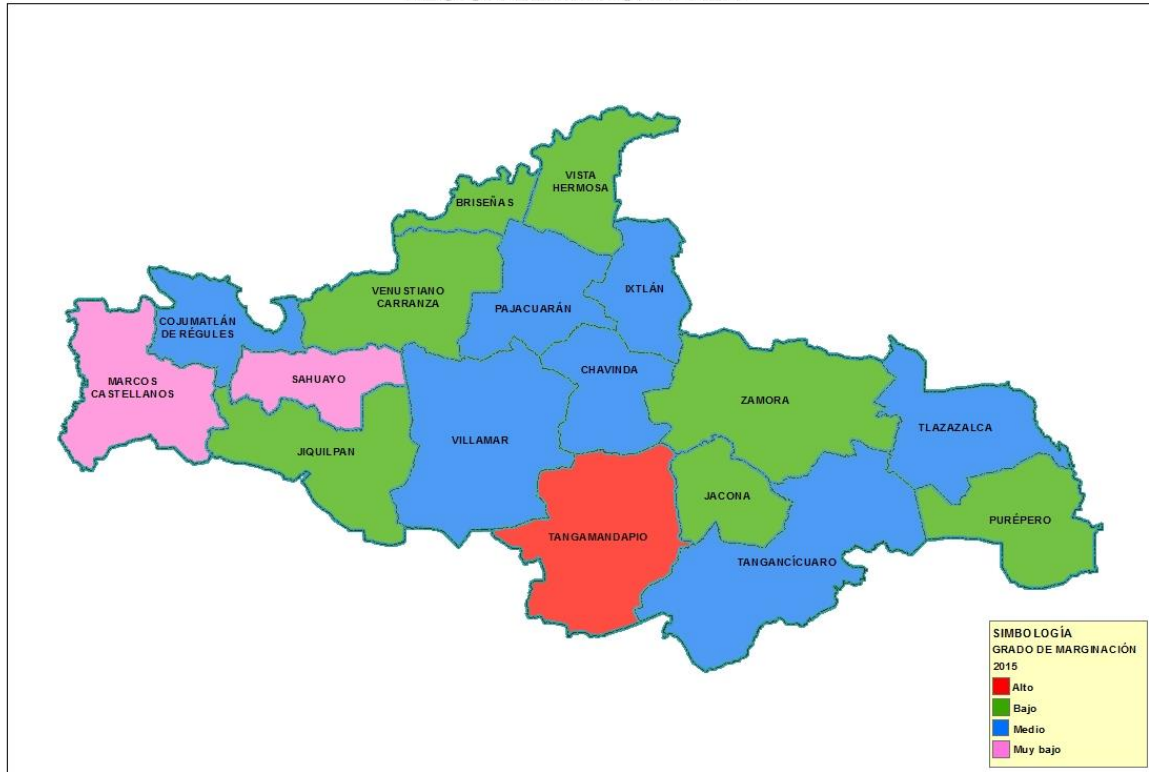
La marginación en la región es heterogénea, presentando municipios muy bien posicionados como Jiquilpan, Briseñas y Marcos Castellanos con marginación muy baja y baja, en contraparte esta Tangamandapio con marginación alta.

ÍNDICE Y GRADO DE MARGINACIÓN 2000-2015

REGIÓN	2000		2005		2010		2015	
	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO
Briseñas	-0.7	Medio	-0.5	Medio	-0.57	Medio	-0.6	Bajo
Chavinda	-0.8	Bajo	-0.6	Medio	-0.52	Medio	-0.5	Medio
Ixtlán	-0.5	Medio	-0.3	Medio	-0.29	Medio	-0.1	Medio
Jacona	-1.1	Bajo	-1	Bajo	-0.96	Bajo	-0.9	Bajo
Jiquilpan	-1.2	Bajo	-1.2	Bajo	-1.12	Bajo	-0.9	Bajo
Marcos Castellanos	-1.3	Muy bajo	-1.3	Muy bajo	-1.22	Bajo	-1.2	Muy bajo
Pajacuarán	-0.5	Medio	-0.4	Medio	-0.38	Medio	-0.3	Medio
Purépero	-1.3	Bajo	-1.1	Bajo	-1.17	Bajo	-1	Bajo
Cojumatlán de Régules	-0.6	Medio	-0.4	Medio	-0.51	Medio	-0.5	Medio
Sahuayo	-1.2	Bajo	-1.1	Bajo	-1.17	Bajo	-1.1	Muy bajo
Tangamandapio	-0.2	Medio	-0.2	Medio	0.01	Medio	0.17	Alto
Tangancícuaro	-0.6	Medio	-0.5	Medio	-0.44	Medio	-0.3	Medio
Tlazazalca	-0.4	Medio	-0.2	Medio	-0.24	Medio	-0.1	Medio
Venustiano Carranza	-0.8	Bajo	-0.7	Bajo	-0.69	Medio	-0.6	Bajo
Villamar	-0.3	Medio	-0.2	Medio	-0.37	Medio	-0.2	Medio
Vista Hermosa	-0.9	Bajo	-0.8	Bajo	-0.86	Bajo	-0.7	Bajo
Zamora	-1.3	Bajo	-1.2	Bajo	-1.13	Bajo	-1	Bajo

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

REGIÓN LERMA-CHAPALA



11. 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 bajo.

ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 2000-2015

REGIÓN LERMA CHAPALA	2000	2005	2010	2015
Briseñas	-0.90907	-0.75893	-0.73242	-0.76043
Chavinda	-0.67686	-0.63102	-0.42903	-0.55213
Ixtlán	-0.47107	-0.45585	-0.26647	-0.33127
Jacona	-0.80904	-0.57126	-0.54013	-0.48748
Jiquilpan	-0.98259	-0.93181	-0.77447	-0.78183
Marcos Castellanos	-0.93588	-0.89262	-0.84132	-0.97242
Pajacuarán	-0.36896	-0.23625	-0.28114	-0.37216
Purépero	-1.18178	-1.01872	-0.92377	-0.93074
Cojumatlán de Régules	-0.30517	-0.44511	-0.40535	-0.57510
Sahuayo	-0.90365	-0.79519	-0.88826	-0.94855
Tangamandapio	0.09287	0.14901	0.26887	0.15385
Tangancícuaro	-0.36572	-0.27136	-0.09768	-0.23983
Tlazazalca	-0.36300	-0.34278	-0.16519	-0.26331
Venustiano Carranza	-0.73030	-0.67011	-0.64548	-0.65644
Villamar	-0.39586	-0.44860	-0.43228	-0.48119
Vista Hermosa	-0.72577	-0.62454	-0.70344	-0.69837
Zamora	-1.12514	-0.89647	-0.75027	-0.64928

FUENTE: Estimaciones del CONEVAL 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.

GRADO DE REZAGO SOCIAL 2000-2015

Región Lerma Chapala	2000	2005	2010	2015
Briseñas	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo
Chavinda	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Ixtlán	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Jacona	Muy bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Jiquilpan	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo
Marcos Castellanos	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo
Pajacuarán	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Purépero	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo
Cojumatlán de Régules	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Sahuayo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo
Tangamandapio	Medio	Medio	Medio	Medio
Tangancícuaro	Bajo	Bajo	Bajo	Medio
Tlazazalca	Bajo	Bajo	Bajo	Medio
Venustiano Carranza	Muy bajo	Bajo	Muy bajo	Bajo
Villamar	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Vista Hermosa	Muy bajo	Bajo	Muy bajo	Bajo
Zamora	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo

FUENTE: Estimaciones del CONEVAL 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.