

CARPETA DE  
ESTADÍSTICA  
BÁSICA 2020

# REGIÓN VIII TIERRA CALIENTE



**IPLAEM**  
INSTITUTO DE PLANEACIÓN DEL  
ESTADO DE MICHUACÁN DE OCAMPO

Septiembre, 2021

## **CONTENIDO**

**PRESENTACIÓN 3**

**PRINCIPALES INDICADORES 4**

**OROGRAFÍA, HIDROGRAFÍA, CLIMAS Y SUELOS 7**

**INFRAESTRUCTURA CARRETERA 8**

**POBLACIÓN 9**

**EDUCACIÓN 12**

**SALUD 17**

**VIVIENDA 20**

**ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 22**

**MARGINACIÓN 24**

**ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 25**

## 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 VIII Tierra Caliente, 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 VIII.- TIERRA CALIENTE	
Superficie:	7 343.74 Km <sup>2</sup>
Municipios:	Carácuaro, Huetamo, Madero, Nocupétaro, San Lucas, Tacámbaro y Turicato.

### INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020

CONCEPTO	MICHOACÁN	TIERRA CALIENTE
Población total	4,748,846	204,704
Hombres	2,306,341	100,794
Mujeres	2,442,505	103,910
Población de 15 años y más	3,446,992	142,371
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	90.79	89.07
Porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta	7.03	7.40
Porcentaje de la población sin escolaridad	8.58	9.35
Porcentaje de la población educación básica	60.21	68.40
Porcentaje en preescolar	5.42	6.44
Porcentaje en primaria	32.89	33.84
Porcentaje en secundaria	21.89	21.58
Porcentaje en Educación media superior	13.92	11.76
Porcentaje educación superior	11.92	6.83
Grado promedio de escolaridad	7.90	7.41
Porcentaje de la población afiliada a una institución de salud	62.22	62.65
IMSS	26.30	17.90
ISSSTE e ISSSTE estatal	6.20	5.60

**INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020**

CONCEPTO	MICHOACÁN	TIERRA CALIENTE
Pemex, Defensa o Marina	0.32	0.16
Seguro Popular o para una Nueva Generación	28.89	37.91
Institución privada	0.93	1.08
Otra institución	0.38	0.82
Población no afiliada a las instituciones de salud	37.58	37.04
Población de 15 años y más	3,446,992	142,371
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	56.32
Porcentaje de la población de 15 años y más desocupada	1.43	3.68
Población no económicamente activa	40.22	53.43
Población ocupada	1,628,256	60,949
Población de 12 años y más ocupada	1,913,840	73,078
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Primario	21.30	36.78
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Secundario	20.67	16.01
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Comercio	19.51	14.37
Porcentaje de la PEA ocupada en el sector Servicios	37.13	31.24
Porcentaje de la población que recibe hasta 1 salario mínimo	14.62	25.48
Porcentaje de la población que recibe más de 1 a 2 salarios mínimos	30.26	29.47

**INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SERVICIOS 2020**

CONCEPTO	MICHOACÁN	TIERRA CALIENTE
Porcentaje de la población que recibe más de 2 salarios mínimos	44.54	34.27
Ocupantes de viviendas particulares habitadas	4,728,159	203,156
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua entubada	97.09	94.74
Porcentaje de ocupantes en viviendas con agua por acarreo	2.81	3.89
Porcentaje de ocupantes en viviendas con drenaje	91.69	87.72
Porcentaje de ocupantes en viviendas sin drenaje	8.26	7.06
Viviendas particulares habitadas	1,284,644	55,007
Porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica	99.30	97.78
Porcentaje de viviendas que no disponen de energía eléctrica	0.59	2.18
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.21	11.32
Porcentaje de viviendas con piso de cemento o firme	52.66	74.24
Porcentaje de viviendas con piso de mosaico, madera u otro recubrimiento	42.06	14.39

Fuente: Censo 2020. INEGI.

## OROGRAFÍA, HIDROGRAFÍA, CLIMAS Y SUELOS

La Región Tierra Caliente está integrada por 7 municipios que representa una superficie de 7,070 km<sup>2</sup> que por su extensión territorial representan el 11.8% del territorio del Estado.

Esta región se ubica al sureste del Estado y sus colindancias principales son al norte con Morelia y Acuitzio (pertenecientes a la región Cuitzeo); al noroeste con los municipios de Salvador Escalante y Pátzcuaro (pertenecientes a la región Pátzcuaro-Zirahuen); al oeste con los municipios de Ario de Rosales, La Huacana y Churumuco (pertenecientes a la región Infiernillo); al sureste, sur y suroeste con el Estado de Guerrero; y al este con los municipios de Tiquicheo y Tzitzio (pertenecientes a la región Oriente).

En su fisiografía esta región comprende las provincias fisiográficas del Eje Neovolcánico y Sierra Madre del Sur, así mismo contiene las subprovincias de Depresión del Balsas, Neovolcánica Tarasca, Escarpa Límitrofe del Sur y Cordillera Costera del Sur.

En la región se ubican los ríos Carácuaro, Balsas, Tacámbaro, Turicato y San Antonio de las Huertas, así como distintos arroyos, manantiales con aguas termales y frías; y la presa El Pejo. Esta región se encuentra en promedio a los 500 msnm.

El clima predominante es el tropical y seco estepario con lluvias en verano. El volumen de estas lluvias es de aproximadamente 800 mm<sup>3</sup>. El uso del suelo es principalmente para actividades agrícolas, forestales y ganaderas. La temperatura mínima promedio es de 15°C y la máxima promedio es de 37°C.

## INFRAESTRUCTURA CARRETERA

La red carretera que comprende la región es de 665 kilómetros que corresponde al 5.17% de la red Estatal. El 82% de la carretera es pavimentada.

### LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR REGIÓN SEGÚN TIPO DE CAMINO 2015 (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 TIERRA CALIENTE	665.00	126.00	329.00	85.00	128.00	0
Carácuaro	81.00	0.00	44.00	12.00	26.00	0
Huetamo	226.00	58.00	92.00	19.00	57.00	0
Madero	42.00	0.00	22.00	13.00	8.00	0
Nocupétaro	46.00	0.00	35.00	1.00	10.00	0
San Lucas	62.00	37.00	0.00	12.00	13.00	0
Tacámbaro	192.00	31.00	126.00	24.00	11.00	0
Turicato	16.00	0.00	10.00	4.00	3.00	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, edición 2016. INEGI.

Figura 1 INDICAR EL NOMBRE DEL MAPA, QUÉ ES?



## POBLACIÓN

Según la información del año 2020, contó con una población de 204,704 habitantes; registrando una tasa de crecimiento media anual (2010-2020) de 0.6%; inferior a la del Estado que era de 1.1%. El 48% de su población son hombres y el 52% son mujeres. Cabe mencionar que la distribución es heterogénea, ya que, mientras Tacámbaro concentra el 37.7%, Nocupetaro y Carácuaro. Concentran el 3.9% 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 TIERRA CALIENTE	204,704	100,794	103,910
Carácuaro	9,176	4,611	4,565
Huetamo	41,973	20,664	21,309
Madero	19,086	9,629	9,457
Nocupetaro	8,196	4,031	4,165
San Lucas	17,677	8,750	8,927
Tacámbaro	79,540	38,966	40,574
Turicato	29,056	14,143	14,913

Fuente: Censo 2020. INEGI.

Como se puede observar en el siguiente cuadro en los últimos cuarenta años, la población de la Región Tierra Caliente se ha incrementado aproximadamente en un 26%, si se parte de que en los años 80's se contaba con una población superior a los 162 mil habitantes aumentando a 204 mil habitantes en el año 2020.

**POBLACIÓN TOTAL 1950-2020**

AÑO	MICHOACÁN	TIERRA CALIENTE
1950	1 422 717	96 224
1960	1 851 876	116 392
1970	2 324 226	139 325
1980	2 868 824	162 227
1990	3 548 199	182 445
1995	3 870 604	188 399
2000	3 985 667	195 906
2005	3 966 073	182 361
2010	4 351 037	196 668
2015	4,584,471	202,883
2020	4,748,846	204,704

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

La tasa de crecimiento poblacional de la región en los últimos 50 años se ha mantenido por debajo de la media estatal, es hasta el periodo 1995-2000 que supera por muy poco la media estatal. La dinámica demográfica del estado en los periodos de 1950 a 1990 muestra una clara aceleración en su ritmo de crecimiento. Sin embargo, la región en los últimos años ha mostrado un comportamiento desacelerado, ya que en 1950 a 1960 la tasa de crecimiento fue de 1.92%, siendo ésta la más notable de la región; en el periodo de 1990-2000 decreció a 0.58%, en el periodo 2000-2005 disminuyó a -1.27%; permanece de igual forma durante la última década de registro, ver gráfica.

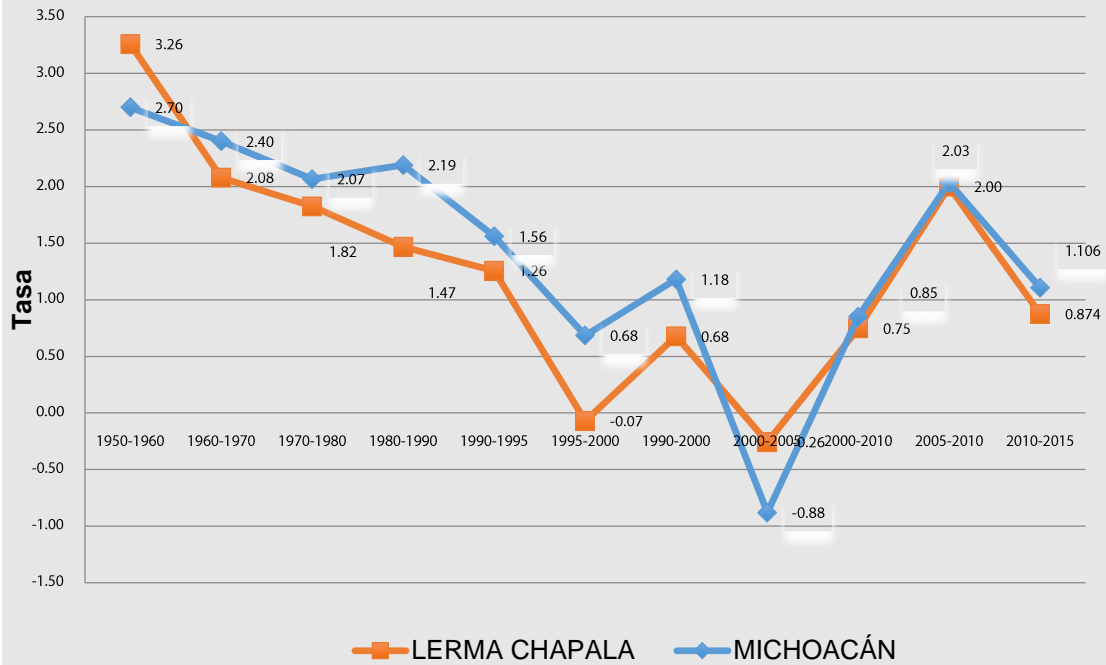
### TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 1950-2020

PERIODO	MICHOACÁN	TIERRA CALIENTE
1950-1960	2.7	1.92
1960-1970	2.4	1.89
1970-1980	2.07	1.49
1980-1990	2.19	1.21
1990-1995	1.56	0.58
1995-2000	0.68	0.91
1990-2000	1.18	0.72
2000-2005	-0.88	-1.27
2000-2010	0.85	0.04
2005-2010	2.03	1.66
2010-2015	1.106	0.657
2015-2020		

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

## EDUCACIÓN

El analfabetismo es de 16.93%, superior al promedio estatal que es de 7.03% y la mayor registrada en las regiones del estado. El municipio con menor índice de analfabetismo es Tacámbaro con 8.99% muy por arriba de la media estatal. Por otra parte, el municipio que presenta la tasa de analfabetismo más alta de la Región es San Lucas con 16.64%, le siguen Nocupétaro con 16.30%, Turicato con 16.29% y Caracuario con 15.55% todos estos municipios son de alta marginación.

**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 TIERRA CALIENTE	204,704	142,389	81.5	16.93
Carácuaro	9,176	6,143	84.39	15.55
Huetamo	41,973	30,732	85.84	13.97
Madero	19,086	12,754	87.80	12.11
Nocupétaro	8,196	5,405	83.61	16.30
San Lucas	17,677	12,865	83.23	16.64
Tacámbaro	79,540	54,725	90.88	8.99
Turicato	29,056	19,765	83.60	16.29

Fuente: Censo 2020. INEGI.

La región muestra indicadores a nivel básico superiores a la media estatal en ocho puntos porcentuales, en el nivel medio superior está por debajo de la media estatal en dos puntos porcentuales, mientras que en el nivel superior están por debajo de la media estatal en cinco puntos porcentuales. Por último, el grado promedio de escolaridad es 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 <sup>1</sup>	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR <sup>2</sup>	EDUCACIÓN SUPERIOR <sup>3</sup>	GRADO PROMEDIO ESCOLARIDAD
<b>MICHOACÁN</b>	4,748,846	9.14	60.21	13.92	11.92	<b>7.9</b>
<b>REGIÓN TIERRA CALIENTE</b>	<b>204,704</b>	<b>20.73</b>	<b>68.40</b>	<b>11.76</b>	<b>6.83</b>	<b>7.41</b>
Carácuaro	9 176	24.27	66.24	11.17	4.33	7.13
Huetamo	41,973	20.06	61.00	12.16	9.92	7.73
Madero	19,086	17.62	72.46	9.45	2.78	7.22
Nocupétaro	8 196	26.98	65.79	11.69	4.58	7.31
San Lucas	17 677	22.22	63.95	12.02	6.71	7.34
Tacámbaro	79,540	11.45	66.78	12.84	8.06	8.26
Turicato	29,056	22.51	68.40	9.78	3.18	6.88

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 2015. Censo 2020 INEGI

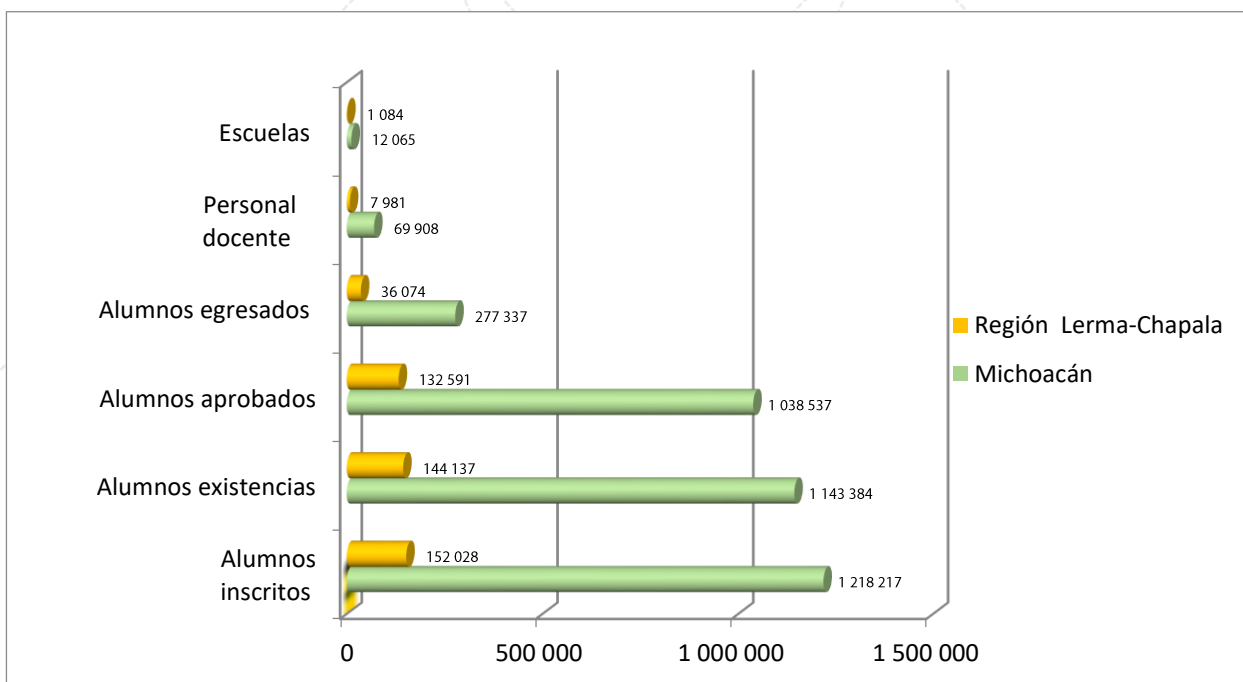
La Región registró un total de 55,939 alumnos de todos los niveles escolares sobresaliendo en la educación primaria con 26,043 alumnos y secundaria con 11,071, el número de personal docente adscrito a esta región asciende a 3,419 y el número de escuelas es de 1,186.

## MATRÍCULA ESCOLAR, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DE LA REGIÓN TIERRA CALIENTE, 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	1181775	1120937	1040806	274740	65604	12819
REGIÓN TIERRA CALIENTE	55939	55160	51889	12817	3419	1186
Preescolar	11423	11221	11037	3919	556	406
Primaria	26043	27171	26448	4130	1409	530
Secundaria	11071	10471	9302	2843	879	192
Bachillerato general	6073	5188	4259	1558	376	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1182	974	843	367	183	7

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

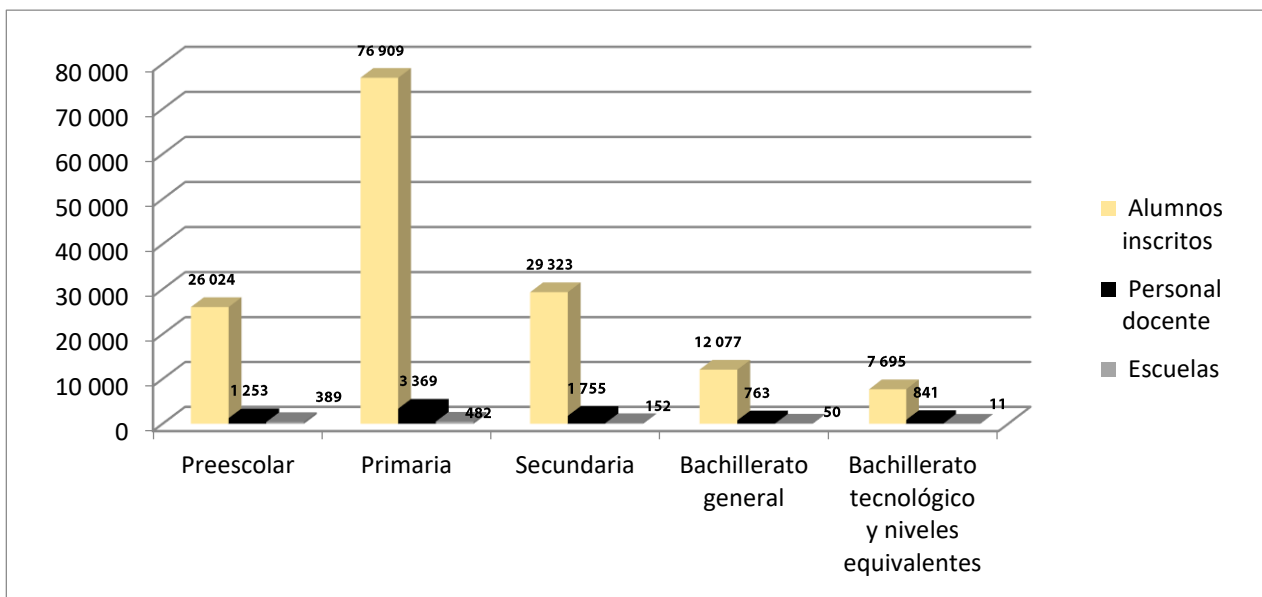
## ALUMNOS INSCRITOS, EXISTENCIAS Y APROBADOS DE LA REGIÓN LERMA-CHAPALA Y MICHOACÁN, CICLO ESCOLAR 2015-2016



nas #1700  
 C.P. 58260  
 Michoacán

La región cuenta con un mayor número de escuelas de educación primaria, sumando 530 escuelas y 26,043 alumnos. Asimismo, tiene 406 escuelas y 11,423 alumnos de educación preescolar; 192 escuelas y 11,071 alumnos de educación secundaria, 49 planteles con 6,073 alumnos de nivel bachillerato general y 7 escuelas de bachilleratos tecnológicos y niveles equivalentes que atienden a 1,182 alumnos.

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





## SALUD

En el 2020 la población de la región afiliada al seguro médico fue del 62.65%, cifra igual a la media estatal. El porcentaje mayor de personas que obtienen el seguro médico corresponde al INSABI con un 37.91%, cifra superior en 9 puntos porcentuales a la media estatal, mientras que la población no afiliada corresponde a un 37.04% cifra igual a la media estatal.

### PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN SEGÚN AFILIACION MÉDICA, 2015

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 TIERRA CALIENTE	204 704	62.65	17.90	5.60	0.16	37.91	1.08	0.82	37.04
Carácuaro	9,176	81.19	5.18	3.44	0.00	72.42	0.27	0.86	18.71
Huetamo	41,973	67.44	19.97	10.48	0.04	35.97	1.86	0.28	32.35
Madero	19,086	63.88	7.70	1.46	0.08	52.40	1.69	1.21	36.09
Nocupétaro	8,196	78.14	5.32	5.14	0.05	67.56	0.51	0.16	21.74
San Lucas	17,677	54.41	8.10	4.63	0.05	41.25	0.40	0.31	45.41
Tacámbaro	79,540	55.35	21.30	5.54	0.29	26.74	0.88	1.38	44.06
Turicato	29,056	69.72	25.85	2.85	0.15	40.49	0.91	0.29	30.23

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 2015 INEGI.

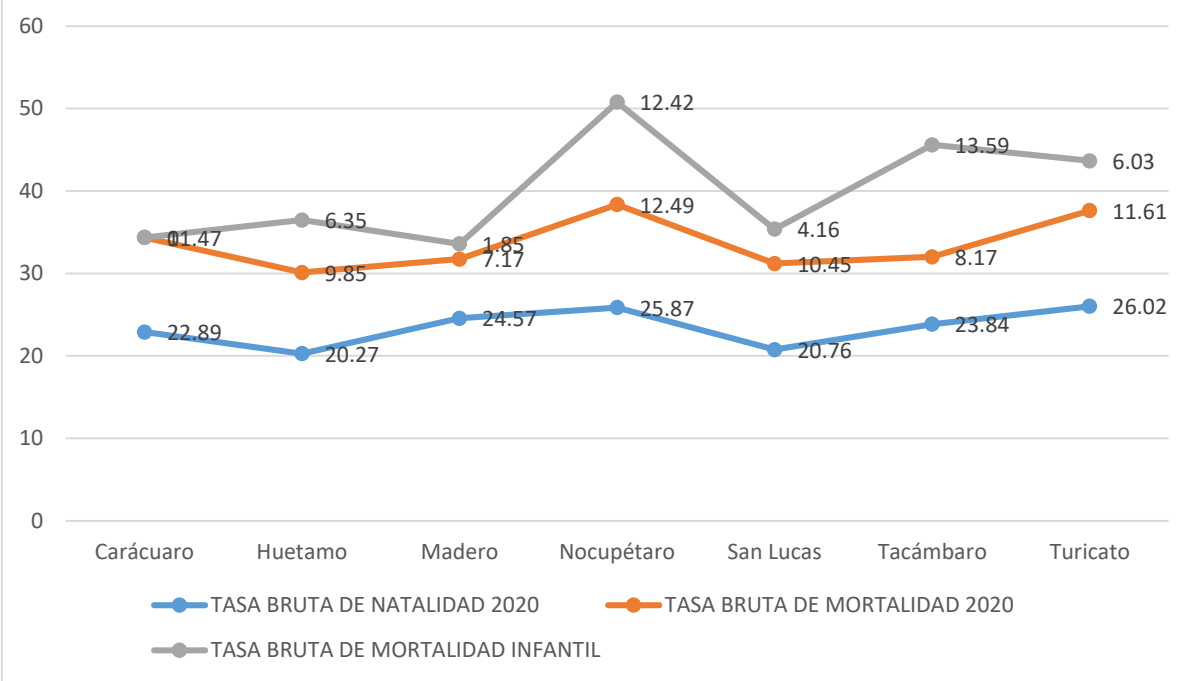
Para el año 2019 la región Tierra Caliente registró 1154 defunciones, lo que significó el 4.03% del total estatal, y representó una tasa bruta de mortalidad de 5.63 por cada mil habitantes, menor a la registrada a nivel estatal la cual fue de 6.02 para ese mismo año. Registró 27 defunciones de niños menores de un año, lo que significó el 3.45% del total estatal y una tasa de mortalidad infantil de 5.65 por cada mil nacidos vivos registrados, cifra inferior en tres puntos a la media estatal. La tasa de natalidad en 2019 para la región fue de 23.31 cifra superior a la tasa registrada a nivel estatal de 19.48 nacimientos por cada mil habitantes.

### ESTADÍSTICAS VITALES DE LA REGIÓN TIERRA CALIENTE

REGIÓN	NACIMIENTOS 2019	DEFUNCIONES MENORES DE UN AÑO 2019	DEFUNCIONES GENERALES 2019	TASA BRUTA DE NATALIDAD 2020	TASA BRUTA DE MORTALIDAD 2020	NACIMIENTOS 2014	TASA BRUTA DE MORTALIDAD INFANTIL
MICHOACÁN	92 551	781	28 614	20.04	8.39	104 370	6.56
REGIÓN TIERRA CALIENTE	4 773	27	1 154	23.46	10.17	5 290	6.05
Carácuaro	209	1	52	22.89	11.47	273	0
Huetamo	896	5	241	20.27	9.85	959	6.35
Madero	442	2	100	24.57	7.17	446	1.85
Nocupétaro	209	3	54	25.87	12.49	265	12.42
San Lucas	361	0	79	20.76	10.45	439	4.16
Tacámbaro	1 940	13	436	23.84	8.17	1 979	13.59
Turicato	716	3	192	26.02	11.61	929	6.03

Fuente: Elaboración con información de los Anuarios estadísticos del estado de Michoacán, 2015 y 2016. INEGI. Censo 2020

COMPARATIVO DE NATALIDAD Y MORTALIDAD DE LA REGIÓN TIERRA CALIENTE



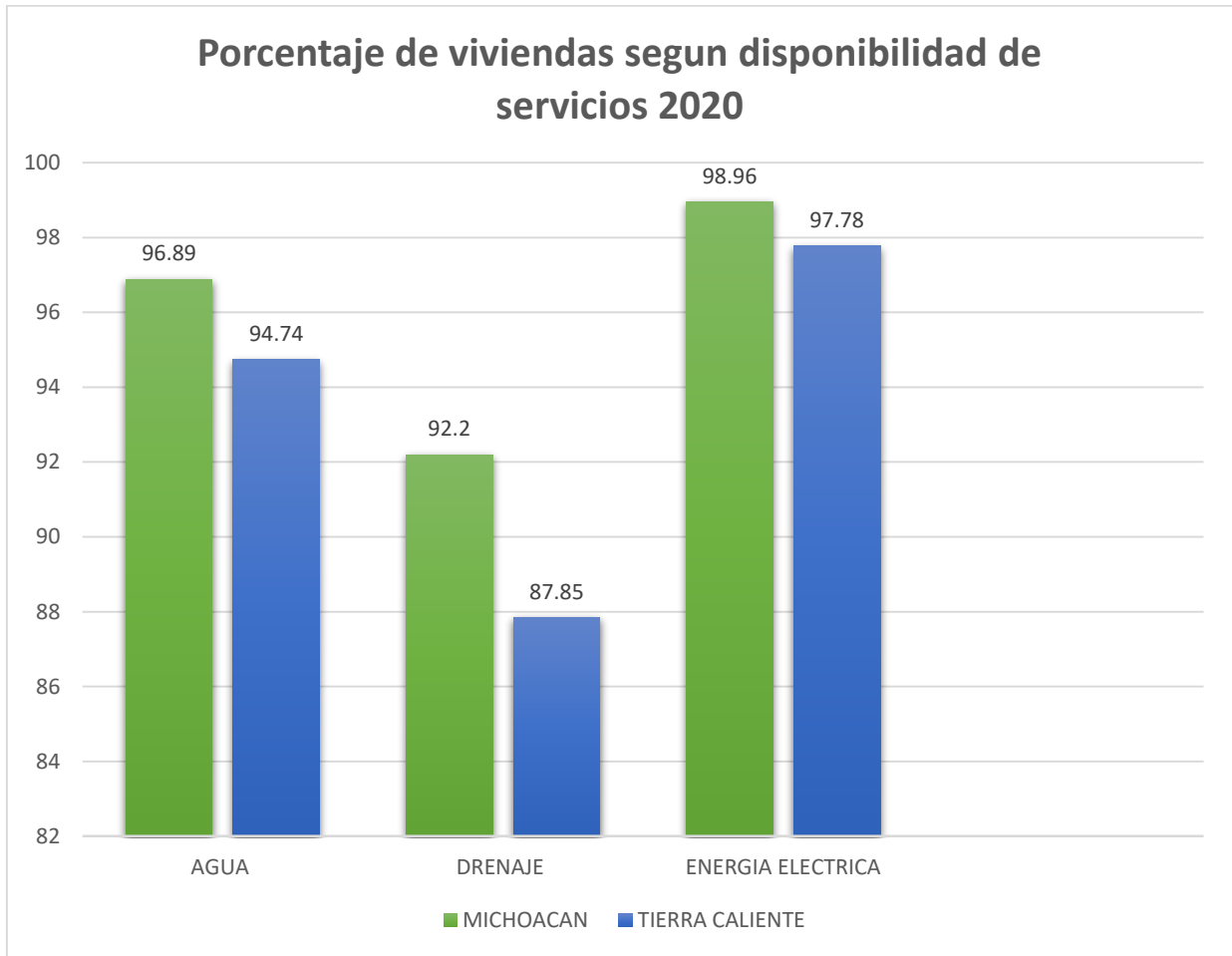
## VIVIENDA

Según el Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI, la región Tierra Caliente contó con 55,007 viviendas habitadas, participando con el 4.28% de las viviendas a nivel estatal. El promedio de habitantes por vivienda es de 3.8, un poco inferior a la media estatal que es de 4.1. El porcentaje de viviendas con disponibilidad de agua entubada es de 94.74%, la cobertura de viviendas con disponibilidad de energía eléctrica es de 97.78%; y en relación a drenaje la cobertura es de 87.92% de las viviendas. Éste último se ha incrementado por los diversos programas aplicados en los municipios de alta marginación.

### 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 TIERRA CALIENTE	204,704	203,156	94.74	87.92	55,007	97.78
Carácuaro	9,176	9,023	97.44	72.42	2,523	97.62
Huetamo	41,973	41,885	94.98	98.89	12,188	98.46
Madero	19,086	18,922	95.58	95.3	4,656	95.7
Nocupétaro	8,196	8,146	92.26	76.38	2,225	96.37
San Lucas	17,677	17,619	88.79	97.19	5,307	98.82
Tacámbaro	79,540	78,902	98.92	84.71	20,397	99.43
Turicato	29,056	28,659	95.23	90.62	7,711	98.13

Fuente: Censo 2020, Michoacán. INEGI.



Fuente: Censo 2020, Michoacán. INEGI

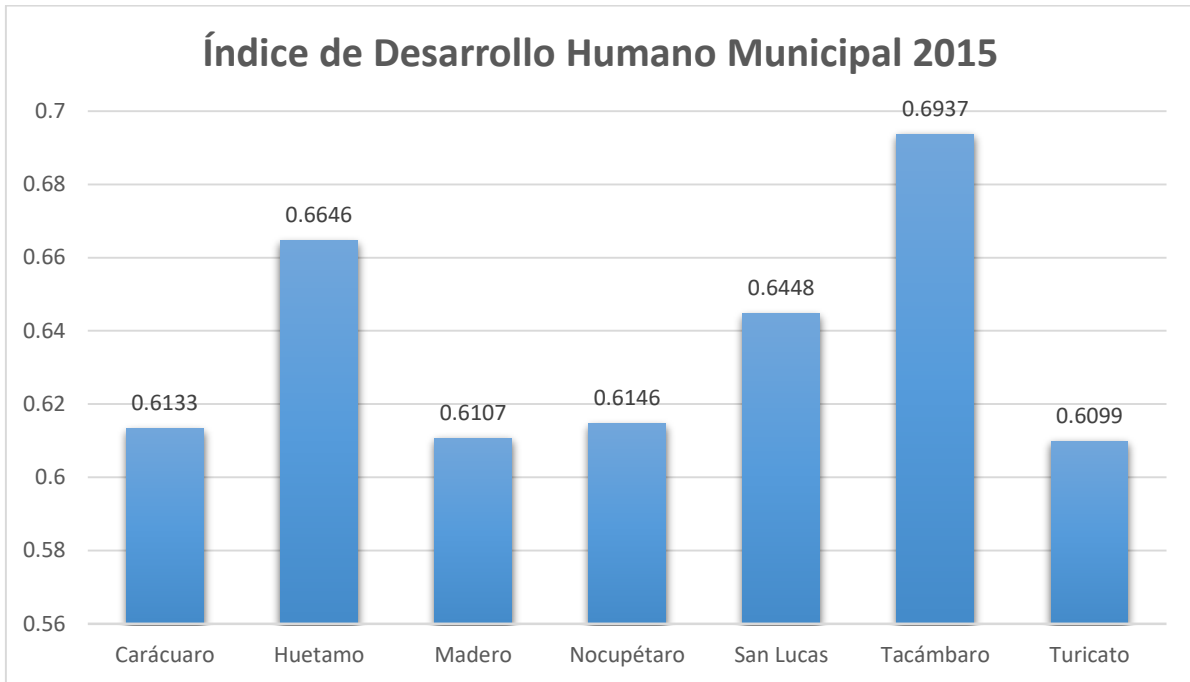
## ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

La polarización en el grado de desarrollo presentado por los municipios de Nocupétaro y Turicato, puede explicarse mediante el análisis de los componentes del índice. Mientras Huetamo y Tacámbaro presenta uno de los índices más altos.

### ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

REGIÓN	2000	2005	2010	2015
MICHOACÁN	0.7542	0.7682	0.7885	0.6619
REGIÓN TIERRA CALIENTE	0.6941	0.7301	0.7773	0.6359
Carácuaro	0.6855	0.7088	0.7828	0.6133
Huetamo	0.7238	0.7737	0.8045	0.6646
Madero	0.6878	0.7266	0.7818	0.6107
Nocupétaro	0.6392	0.7052	0.7188	0.6146
San Lucas	0.7206	0.7487	0.7876	0.6448
Tacámbaro	0.74	0.7664	0.8042	0.6937
Turicato	0.6618	0.6811	0.7613	0.6099

Fuente: PNUD México.



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

## MARGINACIÓN

En la década de los 80's se caracterizó por tener un grado de marginación muy alto, han pasado treinta años y esta no ha podido salir de su rezago, aun cuando ha transitado a niveles de alto grado de marginación, solo el municipio de Tacámbaro se ubica con un grado de marginación bajo y Huetamo un nivel medio, el resto presenta marginación alta, Por lo que la situación es preocupante.

ÍNDICE Y GRADO DE MARGINACIÓN 2000-2020

REGIÓN	2000		2005		2010		2015		2020	
	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO	ÍNDICE	GRADO
Carácuaro	1.016	Alto	0.874	Alto	0.922	Alto	0.658	Alto	52.04	Alto
Huetamo	0.12	Alto	0.17	Alto	0.413	Alto	0.367	Alto	54.07	Medio
Madero	0.669	Alto	0.728	Alto	0.773	Alto	0.724	Alto	52.04	Alto
Nocupétaro	1.256	Muy alto	1.164	Muy alto	1.224	Muy alto	0.855	Alto	50.57	Alto
San Lucas	0.295	Alto	0.301	Alto	0.68	Alto	0.614	Alto	51.92	Alto
Tacámbaro	-0.24	Medio	-0.259	Medio	-0.375	Medio	-0.572	Bajo	56.23	Bajo
Turicato	1.04	Alto	0.97	Alto	0.946	Muy alto	0.679	Alto	51.67	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. El índice de rezago social se encuentra muy polarizado, como consecuencia de sus componentes y diferente metodología de los anteriores. En la región Tierra Caliente el índice de rezago social es en 5 municipios es alto, en 1 municipio es bajo y en 1 municipio es medio.

GRADO DE REZAGO SOCIAL 2000-2020

Región	2000	2005	2010	2015	2020
Carácuaro	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto
Huetamo	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
Madero	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
Nocupétaro	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
San Lucas	Medio	Medio	Medio	Medio	Alto
Tacámbaro	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Turicato	Alto	Alto	Medio	Medio	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.

**INDICE DE REZAGO SOCIAL TIERRA CALIENTE 2000-2020**

MUNICIPIO	2000	2005	2010	2015	2020
Caracuaró				0.0563	0.0693
Huetamo				-0.0097	-0.3246
Madero				0.6398	0.318
Nocupétaro				0.4437	0.3011
San Lucas				-0.094	-0.0945
Tacámbaro				-0.6215	-0.6177
Turicato				0.2328	0.23

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.