

PROGRAMA REGION III CUITZEO

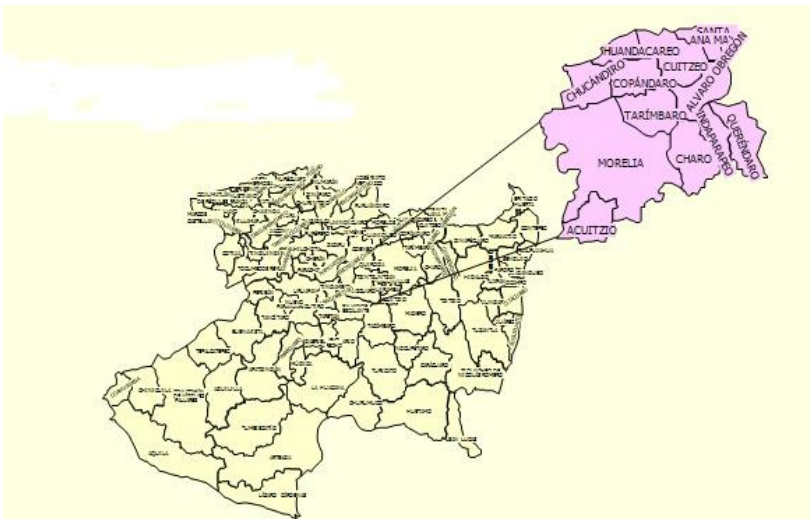
Introducción	2
ENTORNO REGIONAL	
Población	3
Migración (índice de intensidad migratoria)	5
Infraestructura carretera	6
ECONOMIA REGIONAL	8
SUSTENTABILIDAD REGIONAL	25
INCIDENCIA DELICTIVA	47
COHESION SOCIAL	49
IDENTIFICACION DE FOCOS DE ATENCION ESTRATEGICOS	53
PROSPECTIVAS DEL DESARROLLO REGIONAL	58

Programas Regionales

Introducción

La *Región Cuitzeo* concentra el asentamiento urbano más importante del Estado ubicado en la Ciudad de Morelia, entre otros municipios como Álvaro Obregón, Copándaro, Cuitzeo, Charo, Chucándiro, Huandacareo, Indaparapeo, Queréndaro, Santa Ana Maya, Tarímbaro y Zinapécuaro, según información del Censo del 2010, contaba con una población de 1,090,769 habitantes de los cuales 571,503 son mujeres, 519,266 son hombres, con una población urbana del 79.7 por ciento 869,342 habitantes y una población rural del 20.3 por ciento 221,426 habitantes ; registrando una tasa de crecimiento media anual de 1.6 por ciento, superior a la del Estado que es de 0.8 por ciento. En esta región se concentra el 23 por ciento de la población total estatal y el 25.9 por ciento de la urbana del estado. La constituyen 814 localidades de las cuales 412 son con menos de 100 habitantes así mismo tiene 404,446 de personas económicamente activas y 354,651 personas inactivas, Por municipio, el de Tarímbaro registra la mayor tasa de crecimiento de la población (TCMA 2010-2015) 34,06 por ciento de ello debido a la extensión de la mancha conurbada del municipio de Morelia, no así Chucandiro que tiene un decrecimiento de 607 personas respecto a los datos 2010 y 2015. Esta región es la de mayor densidad población en el estado con 276 habitantes por kilómetro cuadrado, destacando Morelia por tener 545 habitantes por kilómetro cuadrado y Tarímbaro con 343 habitantes por kilómetro cuadrado

La región III cuenta con una extensión territorial de 3 632.85 Kilómetros cuadrados (el 6.7 por ciento de la extensión territorial del Estado y el segundo cuerpo natural más extenso de agua del país, el lago de cuitzeo que tiene una extensión del espejo del agua de aproximadamente de 426 kilómetros cuadrados, es una región bien comunicada tiene las carreteras más importantes de conexión para el desarrollo del estado como son la autopista México-Morelia-Guadalajara y la autopista Lazon Cárdenas –Salamanca, cuenta con 1257 kilómetros de red carretera, el 34% son troncales federales, 31% alimentadoras estatales, 22% de caminos rurales pavimentados y 13% de caminos rurales revestidos



POBLACION

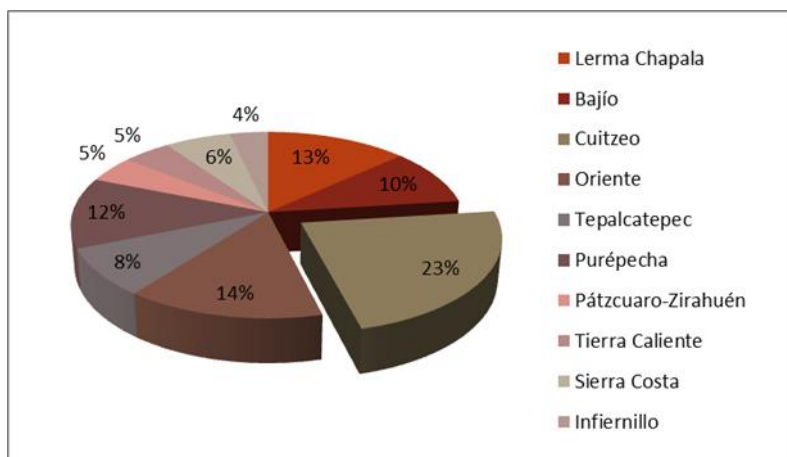
Población total 2010 y 2015, hombres, Mujeres 2015 y tasa de crecimiento 2010-2015 por municipio. Región III Cuitzeo.

Nombre	Población Total 2010	Población Total 2015	Hombres 2015	Mujeres 2015	Tasa de Crecimiento 2010-2015
Acuitzio	10.987	11.425	5.457	5.968	3,99%
Álvaro Obregón	20.913	21.651	10.508	11.143	3,53%
Copándaro	8.952	9.151	4.350	4.801	2,22%
Cuitzeo	28.227	29.681	14.168	15.513	5,15%
Charo	21.723	21.784	10.656	11.128	0,28%
Chucándiro	5.166	4.559	2.177	2.382	-11,75%
Huandacareo	11.592	11.723	5.455	6.268	1,13%
Indaparapeo	16.427	16.990	8.300	8.690	3,43%
Morelia	729.279	784.776	372.358	412.418	7,61%
Queréndaro	13.550	13.836	6.770	7.066	2,11%
Santa Ana Maya	12.618	12.466	5.912	6.554	-1,20%
Tarímbaro	78.623	105.400	50.527	54.873	34,06%
Zinapécuaro	46.666	47.327	22.628	24.699	1,42%
Región	1.004.723	1.090.769	519.266	571.503	8,56%
Fuente INEGI 2015					

Población total hombres y mujeres

Morelia y Tarímbaro conforman una zona metropolitana, que concentra al 80 por ciento de la población de la región. En este espacio, también se localiza el 40 por ciento de las localidades de la región, los hechos económicos y sociales más importantes de la región suceden en este espacio y sus alrededores. Los habitantes de la región se distribuyen en 814 localidades

Porcentaje de la población por Región en el Estado 2010



Esta Región Es una de las regiones que ha experimentado un mayor crecimiento. De 1980 a 2010, su población se duplicó y su participación en el estado se incrementó del 19 por ciento al 23 por ciento durante ese período. Al interior de la región se presenta lo contrario, una disminución de la población, siendo más marcado en municipios como: Huandacareo, Chucándiro, Copándaro y Queréndaro. Charo en contraste empieza a configurarse como municipio de muy fuerte atracción, La población registrada en este municipio de 12 años y más fue de 16 436 habitantes, en el año 2015

Respecto a las demás regiones en 2010, esta región ocupa el primer lugar con el 23 por ciento de la población. Regionalmente El municipio de Morelia concentra el 73% de la población, Morelia es una ciudad especializada en servicios (aunque también cuenta con industria). Se puede apreciar un altísimo movimiento hacia la autopista Occidente (que lleva al oeste a La Piedad, Zamora y Guadalajara y por el este a Maravatio – Toluca – ciudad de México, y menor hacia Pátzcuaro – Uruapan – Apatzingan y de manera directa al puerto de Lázaro Cárdenas

MIGRACION.-

Cuitzeo es una de las regiones con mayor número de municipios donde el fenómeno de la migración tiene un mayor impacto. El índice absoluto de intensidad migratoria, que se define como el promedio del porcentaje de viviendas que recibieron remesas, de viviendas con emigrantes a Estados Unidos, de migrantes con viviendas circulares y de viviendas con migrantes de retorno, lo cual nos da un panorama más preciso de este fenómeno calculado en un espacio-tiempo, tiene gran importancia.

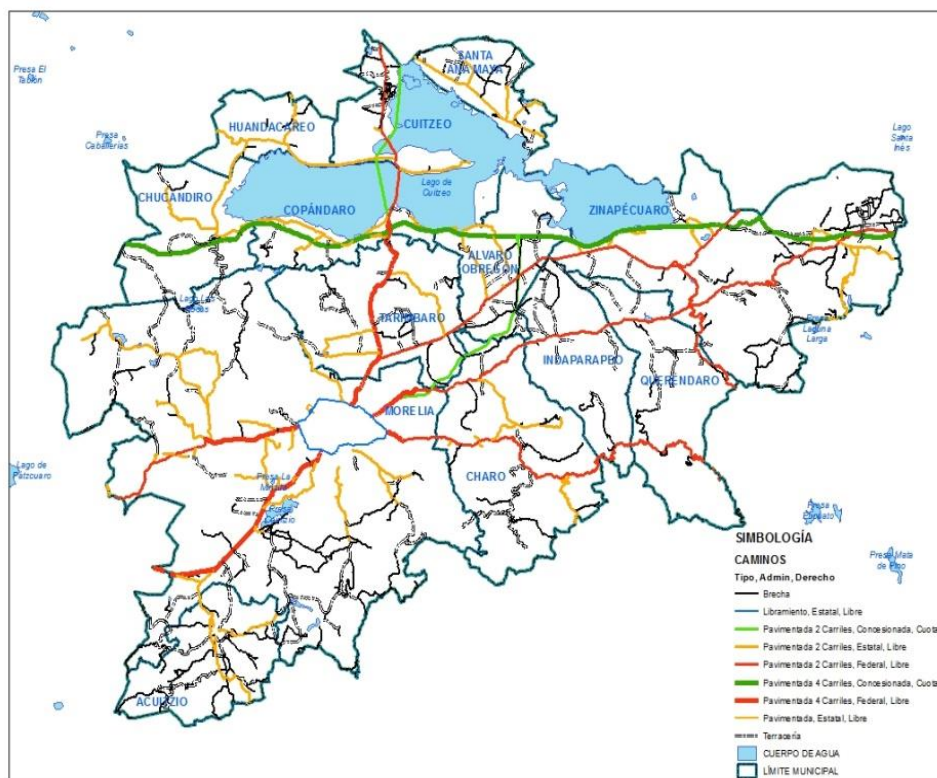
En el 2010 de la totalidad de los municipios del país, 2,445 mantenían alguna relación con la economía de los EU, de los cuales 178 eran de muy alta intensidad, 431 de alta intensidad, 514 de intensidad media, 719 de baja intensidad y 603 de muy baja intensidad (Flujos Migratorios 2000-2015). En ese mismo año en Michoacán, 22 municipios presentaban muy alta intensidad migratoria, 35 alta, 45 media y 11 baja intensidad migratoria.

Al respecto de los 13 municipios que integran la región, se observan pocos cambios del fenómeno del 2000 al 2010, en este caso solo el municipio de Tarimbaro que pasó de un grado Alto a Bajo y Zinapécuaro de Muy Alto a Alto. De tal forma que para 2010 cinco municipios están en grado Muy Alto, cinco en Alto, uno en Medio y dos en bajo

Índice Absoluto de Intensidad Migratoria por Municipio 2000 - 2010				
Región III Cuitzeo				
MUNICIPIO	IAIM - 2000	GRADO ABSOLUTO DE INTENSIDAD MIGRATORIA	IAIM - 2010	GRADO ABSOLUTO DE INTENSIDAD MIGRATORIA
Acuitzio	4.987	medio	4.578	medio
Álvaro Obregón	13.826	muy alto	11.612	muy alto
Copándaro	13.700	muy alto	13.722	muy alto
Cuitzeo	9.890	alto	6.703	alto
Charo	9.543	alto	9.007	alto
Chucándiro	15.089	muy alto	18.696	muy alto
Huandacareo	13.642	muy alto	12.640	muy alto
Indaparapeo	8.528	alto	6.697	alto
Morelia	3.584	bajo	2.891	bajo
Queréndaro	14.714	muy alto	10.653	muy alto
Santa Ana Maya	9.537	alto	8.016	alto
Tarimbaro	8.090	alto	2.618	bajo
Zinapécuaro	12.956	muy alto	7.986	alto
Michoacan de Ocampo	6,878	muy alto	5,110	muy alto
FUENTE: CONAPO 2014.				
IAIM: Índice Absoluto de Intensidad Migratoria.				

INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y CIUDADES

La región III cuenta con una extensión territorial de 3 940.44 Km² (el 6.7% de la extensión territorial del Estado y el segundo cuerpo natural más extenso de agua del país, el lago de Cuitzeo que tiene una extensión aproximada de 4,000 kilómetros cuadrados, es una región bien comunicada tiene las carreteras más importantes de conexión para el desarrollo del estado como son la autopista México-Morelia-Guadalajara y la autopista Lázaro Cárdenas –Salamanca, cuenta con 1257 kilómetros de red carretera, el 34% son troncales federales, 31% alimentadoras estatales, 22% de caminos rurales pavimentados y 13% de caminos rurales revestidos



**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2014 (kilómetros)**

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Acuítzio	31	0	21	0	1	9
Álvaro Obregón	129	42	36	0	37	14
Copándaro	55	24	17	0	9	5
Cuitzeo	57	40	17	0	0	0
Charo	102	42	27	0	15	17
Chucándiro	76	16	13	0	18	30
Huandacareo	32	0	25	0	7	0
Indaparapeo	44	21	0	0	24	0
Morelia	324	75	147	0	67	36
Queréndaro	38	17	0	0	14	7
Santa Ana Maya	61	0	33	0	14	15
Tarímbaro	96	36	20	0	40	0
Zinapécuaro	211	116	25	1	38	30
Total	1 257	427	380	1	285	162

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/Centro SCT Michoacán. Subdirección de Obras; Unidad de Planeación y Evaluación; Junta de Caminos del Gobierno del Estado.

ECONOMIA REGIONAL

Población Económicamente Activa (PEA)

La Región Cuitzeo representa el 22 por ciento de la población económicamente activa (PEA) del Estado, si realizamos un análisis la PEA ocupada por sector, resulta una región con un altísimo porcentaje de trabajadores del sector servicios (63 por ciento); la cuarta parte del PEA se ocupa en actividades manufactureras, en tanto que sólo 9 por ciento se dedica a la agricultura

El más alto porcentaje de PEA ocupada en el sector servicios se localiza en Morelia. Cuitzeo, Indaparapeo y Charo son los municipios que tienen más trabajadores dedicados a la industria y Chucándiro, Copándaro, que son municipios muy pequeños, concentran los más altos porcentajes del PEA agrícola.

De hecho, la región sólo tiene dos municipios, Chucándiro y Copándaro, que se caracterizan por su alto porcentaje de PEA agrícola, que a lo largo de las dos últimas décadas no han logrado aminorar su alta marginación

Michoacán y la Región Cuitzeo tienen la capacidad de desarrollar un entorno competitivo y dinámico, orientado a la generación de valor agregado en sus productos, asociados a sectores que son de gran arraigo y preponderancia en la economía local, como son: Agroindustrial y Metalmeccánico. Con ellos, se

pretende incorporar tecnología e innovación, esfuerzo que se enfoca en apoyar una mayor integración de las plataformas que existen a nivel local, como son las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (tic), y considerar a sectores emergentes como el sector Salud, asociado a la industria farmacéutica humana y animal por su alto potencial de desarrollo en la región. A su vez, dentro de estos sectores se busca impulsar la sustentabilidad y el uso de las energías renovables, como es la Geotermia, en donde Michoacán se distingue por el aprovechamiento de este recurso natural.

- Aumentar la articulación y vinculación entre los actores del sistema de ciencia, tecnología e innovación.
- Se requiere incrementar las inversiones públicas y privadas en ciencia, tecnología e innovación.
- Fuerte necesidad de integrar cadenas de suministro locales, especialmente en el sector Metalmecánica y Energías Renovables.
- Mejorar las deficiencias educativas

En Morelia se produce el 16 por ciento de toda la producción manufacturera del estado (fuente Directorio Estatal Nacional de Unidades Económicas, DENU), destaca el corredor industrial Morelia-Charo, en donde se producen alimentos, aceite, refrescos y otros. Incluso al sureste de Morelia se localiza la papelera CRISOBA- KIMBERLY CLARK que si bien es importante económicamente, en términos de cuenca usa y contamina el equivalente a la mitad de lo que consume y produce la ciudad. Además, esa agua contaminada es utilizada por el distrito de riego que se ubica en esta región, afectando la calidad de los productos agrícolas.

La región cuenta con una superficie importante de zonas de riego, que se localizan justo a los costados de los ríos. Se advierte algunos manchones de zonas para cultivos perennes cuya importancia radica en que son altamente productivos. Por tal razón la región es identificada como una zona agrícola, con énfasis en la producción de hortalizas y como una microcuenca lechera, situación que ha derivado en problemas de erosión y explotación de acuíferos. Impactando directamente en las posibilidades de desarrollo sustentable de las ciudades y de las actividades primarias

VALOR DE LA PRODUCCION

Atendiendo a las circunstancias naturales y potenciales de la región Cuitzeo considerando la falta de canales de comercialización que alienten la producción de productos perecederos, existe la gran necesidad de buscar alternativas de

desarrollo económico que permitan la integración de los productores en actividades rentables y sustentables que incrementen sus ingresos, además, crear fuentes de trabajo alternativas para la incorporación de mujeres y jóvenes en la vida económica de sus comunidades, considerando la disponibilidad de los recursos humanos, materiales, así como las condiciones ambientales presentes y la ubicación del área para acceder a mercados de gran demanda como son: Morelia, Guadalajara, Toluca y México se requiere una alternativa para elevar el nivel socio-económico de los productores participantes e integrar al técnico en el desarrollo del mismo.

Los habitantes de la Región Cuitzeo se han caracterizado por contar con un mercado cautivo en la ciudad de Morelia para la comercialización de sus productos que han venido obteniendo y comercializando en forma individual, se debe de realizar una comercialización más eficiente de los productos planeando su producción según los requerimientos de los mercados donde se piensa vender.

A nivel individual los productores se han ido tecnificando; algunos de ellos obtienen su producción bajo ambientes controlados (invernaderos), lo cual les ha permitido seguirse manteniendo con resultados de producción y productividad bastante aceptables.

No existe entre ellos ningún grado de organización que les permita acudir a los mercados en condiciones favorables; la venta de los productos se hace a nivel individual principalmente en cuatro formas:

a) Venta en pie b) Venta de los productos a pie de la parcela c) Venta al mayoreo en mercados locales y regionales d) Venta al menudeo al consumidor final

En el área rural se cuenta con un conocimiento tradicional para la producción que convive con los esquemas contemporáneos de producción agrícola, así como con importantes productos rurales populares, Fortalecer las cadenas productivas consolidadas y potenciar nuevas es una tarea central. Deben valorarse con mayor atención las potencialidades de la Región como importante productor de granos, frutas y hortalizas y su potencial cadena de valor; así como impulsar la producción de nuevos productos que cuya demanda va en aumento, como el mezcal y otros (conservas, licores, miel, etc.), e iniciativas de colectivos de organizaciones de fomento al consumo de productos locales, sin intermediarios (tianguis, trueques, tiendas, ferias

En la actualidad, la economía del país está basada en intangibles, más que en la industria, principalmente porque las empresas de servicios no necesitan

migrar como las productoras. Esto fomenta no sólo la generación de empleos, si no el camino hacia el desarrollo sustentable. Nuestro país necesita ser autosuficiente para salir de la crisis actual y pertenecer a los países con mayor seguridad, estabilidad económica y menor desempleo del mundo.

Se requiere Fomentar la capacitación en materia ambiental a un grupo de jóvenes de los diversos municipios de la región cuitzeo para que a través de proyectos promuevan en sus poblaciones el desarrollo de hábitos y acciones amigables e innovadoras con su ambiente, acciones para retener a los talentos locales en proyectos estratégicos para el desarrollo de la región y del estado mismo

La región Cuitzeo, necesita incrementar su participación en valor de la producción bruta total del estado ya de acuerdo a cifras de los censos económicos y Respecto a las demás regiones, tanto en 2009 como en 2014, la región ocupó el noveno lugar en cuanto aportación al valor de la producción bruta, el primer lugar lo ocupó la Región Tepalcatepec y el segundo la región Purépecha, estas dos regiones se mantuvieron en los primeros lugares.

Superficie sembrada y cosechada y valor de la producción agrícola por Región

Región	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles de Pesos)
Lerma Chapala	128,351.80	124,871.20	6,866,387.56
Bajío	193,722.58	189,615.56	4,621,814.23
Cuitzeo	83,040.05	78,140.05	1,564,958.79
Oriente	145,575.00	144,696.00	2,700,319.77
Tepalcatepec	166,709.41	157,576.01	11,984,428.38
Meseta Purépecha	93,600.67	93,151.60	7,473,372.15
Pátzcuaro-Zirahuén	39,010.00	37,476.00	2,491,758.43
Tierra Caliente	94,298.30	87,177.05	4,286,694.26
Sierra Costa	120,929.50	110,270.75	1,141,069.13
Infiernillo	70,667.05	56,862.29	3,210,924.21
Michoacán	1,135,904.36	1,079,836.51	46,341,726.91

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera.

En la región, son tres los municipios que más contribuyen, al valor de la producción bruta: Morelia con cerca del 94.7 por ciento, Tarimbaro con un poco más del 2.4 por ciento y Cuitzeo con un 0.8 por ciento% en promedio de los 13 municipios que integran la región. A nivel estatal Morelia participo con el 27 por ciento respecto al mismo rubro en 2009 y 2014

Valor de la producción bruta total por municipio

Municipio	Producción bruta total (millones de pesos)	
	2009	2014
Acuitzio	39,08	61,04
Álvaro Obregón	217,33	149,74
Copándaro	10,84	23,99
Cuitzeo	617,15	431,03
Charo	31,33	36,98
Chucándiro	5,85	8,36
Huandacareo	66,10	110,25
Indaparapeo	75,51	97,09
Morelia	59 112,01	49 168,54
Queréndaro	45,53	73,89
Santa Ana Maya	45,84	126,50
Tarín Baro	936,24	1286,68
Zinapécuaro	286,10	345,36
REGIÓN	614 888,90	519 194,5
ESTADO	170 669,19	179 291,97

Fuente: Censos económicos 2009 y 2014, NEG I 2015.

En relación a la actividad agrícola y a su valor de la producción, la región Cuitzeo se ubica en el noveno lugar respecto a su contribución en el estado, el primer lugar le corresponde a la región Tepalcatepec y el segundo a la región Purépecha.

Superficie sembrada y cosechada y valor de la producción agrícola por región 2014.

Región	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles de Pesos)
Lerma Chapala	128,351.80	124,871.20	6,866,387.56
Bajo	193,722.58	189,615.56	4,621,814.23
Cuitzeo	83,040.05	78,140.05	1,564,958.79
Oriente	145,575.00	144,696.00	2,700,319.77
Tepalcatepec	166,709.41	157,576.01	11,984,428.38
Meseta Purépecha	93,600.67	93,151.60	7,473,372.15
Pátzcuaro-Zirahuén	39,010.00	37,476.00	2,491,758.43
Tierra Caliente	94,298.30	87,177.05	4,286,694.26
Sierra Costa	120,929.50	110,270.75	1,141,069.13
Infiernillo	70,667.05	56,862.29	3,210,924.21
Michoacán	1,135,904.36	1,079,836.51	46,341,726.91

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera.

En relación a la actividad agrícola y a su valor de la producción, la región Cuitzeo se ubica en el noveno lugar respecto a su contribución en el estado, el primer

lugar le corresponde a la región Tepalcatepec y el segundo a la región Purépecha.

Superficie sembrada y cosechada y valor de la producción agrícola por región 2014.

Región	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles de Pesos)
Lerma Chapala	128,351.80	124,871.20	6,866,387.56
Bajío	193,722.58	189,615.56	4,621,814.23
Cuitzeo	83,040.05	78,140.05	1,564,958.79
Oriente	145,575.00	144,696.00	2,700,319.77
Tepalcatepec	166,709.41	157,576.01	11,984,428.38
Meseta Purépecha	93,600.67	93,151.60	7,473,372.15
Pátzcuaro-Zirahuén	39,010.00	37,476.00	2,491,758.43
Tierra Caliente	94,298.30	87,177.05	4,286,694.26
Sierra Costa	120,929.50	110,270.75	1,141,069.13
Infiernillo	70,667.05	56,862.29	3,210,924.21
Michoacán	1,135,904.36	1,079,836.51	46,341,726.91

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera.

En relación al principal cultivo para cada región, se observa que el aguacate es el primordial en cuatro regiones, el maíz en tres y en el caso de cultivos como Zorzamora, Fresa, y Plátano solo en una.

La región Cuitzeo, ocupa el tercer lugar entre las regiones productoras de maíz grano en el estado. El valor de la producción de este cultivo en la región en 2014, correspondió a \$700,110.02 pesos, con una superficie sembrada de 56,690.00 hectáreas, y una superficie cosechada de 53,828.00 hectáreas, la cual contrasta con la capacidad de producción de la región

PRINCIPALES CULTIVOS POR VALOR DE LA PRODUCCIÓN POR REGIÓN 2014.

Región	Cultivo	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles de Pesos)
Lerma Chapala	Fresa	4.614,00	4.614,00	2.336.994,24
Bajío	Maíz grano	88.316,81	87.168,06	1.506.544,95
Cuitzeo	Maíz grano	56.690,00	53.828,00	700.110,02

Oriente	Maíz grano	100.655,00	100.655,00	1.039.453,77
Tepalcatepec	Zarzamora	7.521,00	7.501,00	3.934.586,54
Meseta Purépecha	Aguacate	50.808,67	50.367,60	6.719.555,65
Pátzcauro-Zirahuén	Aguacate	15.074,00	13.540,00	2.106.631,53
Tierra Caliente	Aguacate	18.064,25	17.074,00	2.590.213,51
Sierra Costa	Plátano	5.185,00	5.029,00	308.785,66
Infiernillo	Aguacate	12.536,00	11.445,00	1.782.663,96

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera.

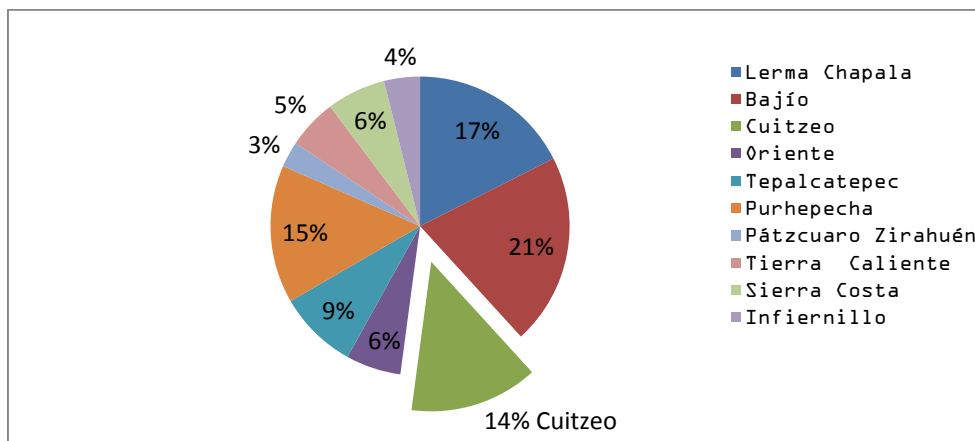
Principales Cultivos en la Región III Cuitzeo por Valor de la Producción 2014

Cultivo	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Valor Producción (Miles De Pesos)
Maíz Grano	56 690,00	53 828,00	700 110,02
Aguacate	2 568,55	1 685,55	20 679,93
Alfalfa Verde	2 264,00	2 264,00	135 839,10
Sorgo Grano	7 269,00	6 633,00	96 421,97
Trigo Grano	2 709,00	2 709,00	66 621,62
Cebolla	372,00	369,00	42 056,60
Durazno	1 305,00	1 305,00	30 434,25
Cinela	2 450,00	2 450,00	30 300,00
Agave	678,00	237,00	28 020,40
Nopalitos	80,00	63,00	26 381,60
Otros Cultivos	6 654,50	6 596,50	20 198,30
Total Región	83 040,05	78 140,05	1 564 958,79

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

La actividad ganadera en la región, en cuanto al valor de la producción de carne en canal de: Bovinos, Porcino, Ovinos, Caprinos, y Aves incluyendo Guajolotes, fue en 2014 de \$948,556.00 pesos, por lo cual la región contribuyó con el 14 por ciento del total estatal y ocupó el cuarto lugar de importancia respecto a las demás regiones en este rubro.

Porcentaje de valor de la producción de carne en canal por región 2014



En la región, las especies con mayor participación en el valor de la producción de carne en canal en 2014, fueron: la avícola y Porcina respectivamente. El municipio que más contribuyó en la región en la producción de carne en canal avícola, fue Morelia con el 78 por ciento del total, ubicando a este municipio en el ámbito región en el primer lugar respecto al valor total de la producción de carne en canal. En cuanto a la producción de carne en canal Porcina, en la región, el primer lugar le corresponde al municipio de Huandacareo el cual contribuyó con el 61 por ciento del total regional; que, al igual al caso anterior, determina que este municipio se ubique en segundo lugar respecto a su participación en el valor total de la producción de carne en canal en la región. Los municipios con menor participación en este rubro son Copandaro y Chucandiro.

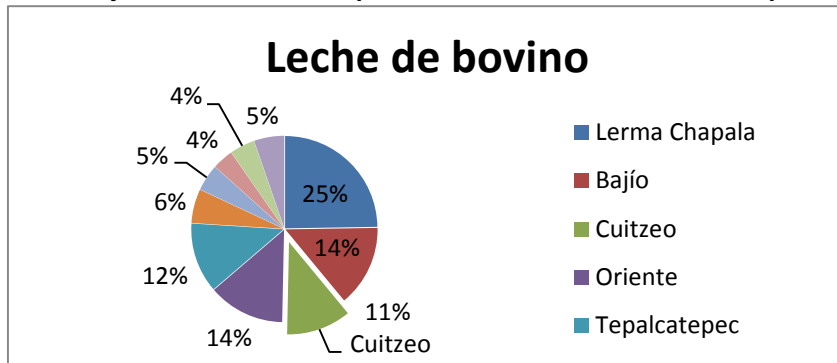
VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL (MILES DE PESOS) POR MUNICIPIO Y ESPECIE 2014							
MUNICIPIO	AVE	BOVINO	CAPRINO	GUAJOLOTE	OVINO	PORCINO	TOTAL
Acuñzi	3 182	25 666	569	117	615	3 209	33 357
Ahazco Obregón	4 573	10 657	710	209	369	24 716	41 235
Chaxo	614 44	15 762	823	193	552	2 508	81 283
Chucandiro	2 657	6 334	539	96	232	2 990	12 847
Copandaro	2 419	4 208	453	92	213	7 229	14 614
Cuitzeo	3 052	8 538	671	139	219	7 407	20 026
Huandacareo	3 531	11 904	312	155	201	16 945	18 554
Indaparapeo	3 245	19 149	1 221	154	249	1 781	25 799
Morelia	364 508	26 314	1 522	1 940	1 394	16 811	412 487
Queréndaro	2 652	12 370	655	134	558	2 311	18 681
Santa Ana Maya	3 512	11 579	813	154	196	23 147	39 400
Tzucubaz	4 566	23 707	750	231	371	4 421	34 046
Zinapécuaro	3 917	13 972	891	192	874	9 383	29 229
REGIÓN	463 259	190 160	9 928	3 805	6 042	275 362	948 556

Fuente: Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera, 2014.

En cuanto a otros productos pecuarios: cera en greña, huevo en plato, lana sucia, leche de bovino, leche de cabra y miel; el principal producto en el estado al igual que en las regiones, es la producción de leche de bovino, la contribución de la

región al estado es de del 11 por ciento (207 millones 707 mil pesos) en cuanto al valor de la producción, por lo cual respecto a las demás regiones ocupa el quinto lugar.

Porcentaje del Valor de la producción de leche de Bovino por región en el estado 2014



Respecto al valor de la producción de otros productos pecuarios y su participación al interior de la región, se observa que la producción de leche de bovino aporta el 69 por ciento del total del valor de la producción y el principal municipio productor es Tarimbaro, quien contribuye con el 34 por ciento de la producción total regional de leche bovina.

Valor de la Producción (Miles de Pesos) de Otros productos por municipio 2014

Municipio	Cera en Greña	Huevo para Plato	Lana Sucá	Leche de Bovino	Leche de Caprino	Miel	Total
Acuicizco	45,50	4 850,66	77,76	10 647,71	106,16	1329,24	17057,03
Álvaro Obregón	43,38	8 203,80	41,41	24 047,13	137,34	1267,77	33740,83
Charo	68,77	3767,20	66,23	17743,30	164,89	2062,61	23873,00
Chucándiro	14,94	3 687,20	25,74	2 664,68	108,55	442,00	6 943,11
Copándaro	17,62	4 271,63	25,60	1912,95	92,36	511,67	6 831,83
Cuitzeo	28,27	4 543,51	26,11	4 402,03	129,99	835,58	9 965,49
Huandacareo	15,17	3 270,93	17,71	3 663,09	51,68	428,30	7446,88
Indaparapeo	19,81	3 603,79	27,78	6 157,22	237,23	581,86	10 627,69
Morelia	117,12	12 186,90	189,04	38 660,26	306,31	3 386,35	54 845,98
Queréndaro	19,07	3 513,30	68,00	1904,96	125,00	559,57	6 189,90
Santa Ana Maya	30,18	3 850,24	20,67	10 150,06	168,11	845,44	15 064,70
Tarimbaro	51,40	8 540,63	39,88	71400,26	151,39	1548,51	81732,07
Zinapécuaro	65,88	6 719,43	110,06	14 354,14	167,59	1975,05	23392,15
Región	537,11	71.092,22	735,99	207.707,79	1.946,60	15.773,95	297.710,66

Fuente: Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera, 2014.

REMESAS

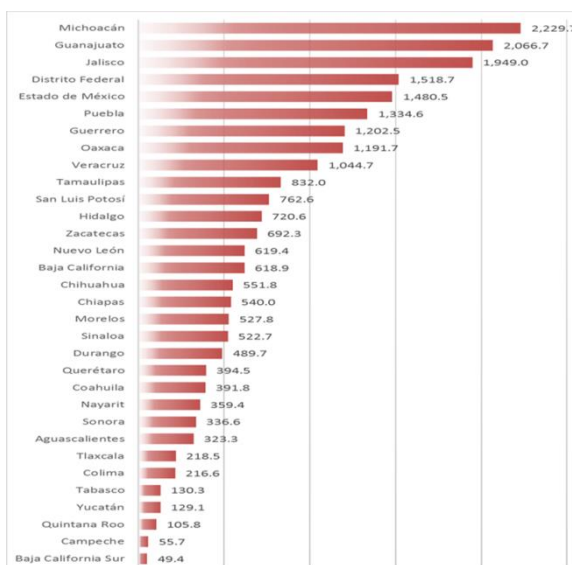
Las recurrentes crisis económicas que se dieron en México en la década de los noventa del siglo pasado, el rezago agrícola, el bajo crecimiento de la economía mexicana de los últimos años (que crea muy pocos empleos y mal remunerados), la inseguridad que inhibe la producción y el hecho de que la economía estadounidense demanda más mano de obra debido a que ha tenido auges importantes en los últimos veinte años, descontando la leve contracción que se dio a principios del presente siglo y la crisis del 2009 en que se vieron envueltas muchas economías de diferentes naciones del mundo incluyendo la economía del país y de los vecinos del norte, ha provocado un incremento migratorio desde Michoacán a Estados Unidos, no sólo de trabajadores del campo, sino también de habitantes de regiones urbanas, Las remesas familiares conforman el grueso de los ingresos que se reciben. Estas remesas son enviadas por los migrantes a sus familias para sostenimiento, y es gastado para consumo de alimentos, bienes duraderos y no duraderos, mejoramiento de condiciones de vivienda, y casi no se invierte en proyectos productivos ni para ahorro, por lo que sí mejoran las condiciones de vida de los receptores directos de estas, pero no contribuyen en casi nada al desarrollo regional de las zonas a donde se envían.

Los estados con mayor dependencia de remesas medidas en relación como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) son: Michoacán, donde el 7 por ciento de su PIB son remesas, así el bienestar de esta entidad depende mucho de los envíos de dinero, el segundo estado más dependiente de estas divisas es Guerrero, con remesas de 6.8 por ciento en relación al PIB local; Oaxaca con 5.6 por ciento de remesas, Zacatecas 4.5 por ciento y Guanajuato con 4 por ciento en relación al PIB estatal

INFORMACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

Por lo que respecta la información por entidad federativa, destaca el hecho que los estados de Michoacán, Guanajuato, Jalisco, El

Distrito
Federal y el Estado de México fueron los principales receptores de remesas en conjunto estas cinco entidades concentran casi el 40% en el



estados de Michoacán, Guanajuato, Jalisco, El Estado de México fueron los principales receptores de remesas en conjunto estas cinco entidades concentran casi el 40% de los ingresos por remesas en el país

INGRESOS POR REMESAS POR ENTIDAD FEDERATIVA 2014

(MILLONES DE DÓLARES)

Fuente: Banco de México, Balanza de pagos

Los migrantes michoacanos que están en los Estados Unidos han formado grupos que se han organizado con diferentes fines, entre los que se encuentran el envío de las llamadas remesas colectivas, en beneficio de las comunidades de origen del migrante. Estas remesas son utilizadas algunas veces para proyectos productivos y de infraestructura; en el 2002 se instituyó el programa 3 x1 en donde por cada peso que enviaban los migrantes, el gobierno federal, estatal y municipal darían cada un peso para implementación de proyectos productivos.

El programa 3x1 arrancó en 2003 con un presupuesto de 30 millones 118 mil pesos para la ejecución de cinco proyectos productivos, 58 de

infraestructura social y uno de ornato; la población beneficiada fue de 53 mil 633 personas, pertenecientes a 50 municipios, Los programas para la mejor implementación de las remesas no han tenido continuidad y se han topado con una inadecuada coordinación de los tres órdenes de gobierno y los grupos de migrantes organizados en los Estados Unidos, Las remesas han cobrado una importancia fundamental en los últimos 20 años para muchas comunidades del país, y sobre todo para el estado de Michoacán, que ahora está pasando por una profunda crisis de inseguridad que tiene que ser solucionada con la participación de la sociedad y los tres órganos de gobierno y tomando todos los factores, como es la migración y las divisas que envían los trabajadores del exterior a sus comunidades de origen, Por último, se tiene que hacer un análisis serio y ver a las remesas como parte de la solución de la grave crisis que vive actualmente país, sería una pena que las remesas familiares sean usadas para pagar cuotas de las extorsiones del crimen organizado, o que se inviertan en armamento para prevenirse de la delincuencia

**Total de Ingresos por Remesas Familiares, Michoacán y sus Regiones
(Millones de Dólares)**

Región	2013	Ranking 2013	2014	Ranking 2014	2015	Ranking 2015
Lerma Chapala	300,31	3	334,37	3	385,35	3
Bajío	348,73	2	402,49	2	461,04	1
Cuitzeo	384,61	1	404,40	1	450,63	2
Oriente	244,90	4	283,42	4	302,92	4
Tepalcatepec	240,99	5	259,57	5	290,66	5
Purepecha	191,32	6	198,00	6	228,22	6
Pátzcuaro-Zirahuén	96,65	8	109,91	7	122,86	7
Tierra Caliente	111,51	7	107,80	8	120,56	8
Sierra Costa	65,19	9	73,11	9	86,75	9
Infiernillo	63,52	10	70,63	10	82,73	10
Michoacan	2048,72	0	2244,03	0	2531,99	0

Fuente Elaboración propia con datos del Banco de México, 2016.

Total de Ingresos por Remesas Familiares, Michoacán y sus municipios (Millones de Dólares)

Municipio	2013	Ranking 2013	2014	Rankin 2014	2015	Ranking 2015
Morelia	265,02	1	264,78	1	295,26	1
Zinapécuaro	37,85	15	46,52	15	50,79	15
Huandacareo	16,41	28	23,23	26	25,45	27
Álvaro Obregón	12,59	35	15,73	35	19,16	33
Santa Ana Maya	14,43	32	16,62	33	18,38	34
Tarímbaro	8,22	47	11,91	41	15,10	39
Cuitzeo	9,90	42	7,50	56	6,93	62
Acuitzio	3,51	74	4,58	70	5,22	69
Indaparapeo	4,29	69	4,50	71	4,80	71
Queréndaro	5,04	61	4,02	76	4,18	76
Copándaro	4,19	70	2,96	78	3,69	77
Chucándiro	2,52	83	1,85	88	1,67	88
Charo	0,63	104	0,21	105	0,00	109
Total	384,61		404,40		450,63	

Fuente Elaboración propia con datos del Banco de México, 2016.

Sustentabilidad Ambiental

Extensión

La Región Cuitzeo con 13 municipios Acuitzio, Álvaro Obregón, Copandaro, Charo, Chucandiro, Cuitzeo, Huandacareo, Indaparapeo, Morelia, Querendaro, Santa Ana Maya, Tarimbaro, Zinapécuaro, tiene una extensión de 3923 kilómetros cuadrados que representa el 6.7 % del territorio de Michoacán concentra al 23 % de la población. Es sin duda la región más poblada con 1004,723 habitantes

Uso de suelo

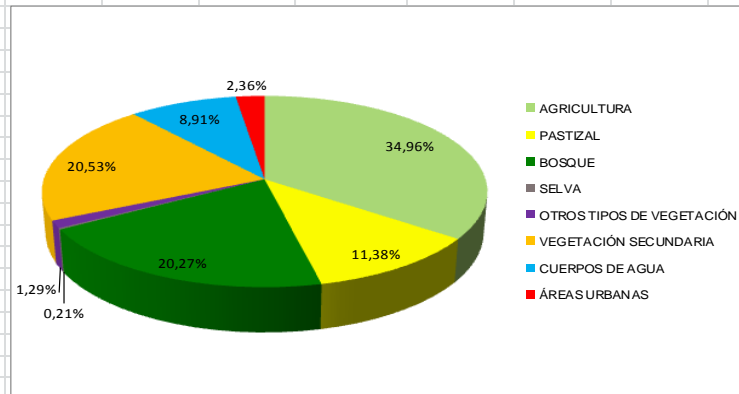
La región cuenta con una superficie importante de zonas de riego, que se localizan justo a los costados de los ríos. Se advierte algunos manchones de zonas para cultivos perennes cuya importancia radica en que son altamente productivos. Por tal razón la región es identificada como una zona agrícola, con énfasis en la producción de hortalizas y como una microcuenca lechera, situación que ha derivado en problemas de erosión y explotación de acuíferos. Impactando directamente en las posibilidades de desarrollo sustentable de las ciudades y de las actividades primarias

Uso de Suelo en la Región Cuitzeo



En la región III Cuitzeo la agricultura representa el primer lugar en cuanto a uso de suelo con el 34.9 %, el segundo lugar lo ocupan la vegetación secundaria y bosque con el 20.53 % y 20.27% respectivamente.

Cuitzeo	AGRICULTURA	PASTIZAL	BOSQUE	SELVA	OTROS TIPOS DE VEGETACIÓN	VEGETACIÓN SECUNDARIA	CUERPOS DE AGUA	ÁREAS URBANAS	TOTAL POR MUNICIPIO
TOTAL POR REGIÓN	137.777,30	44.854,70	79.881,70	842,50	5.080,40	80.917,40	35.108,90	9.305,40	394.053,90
	34,96%	11,38%	20,27%	0,21%	1,29%	20,53%	8,91%	2,36%	



El Estado de Michoacán es considerado por su vocación como eminentemente forestal ya que cuenta con innumerables recursos forestales como lo demuestran el primer lugar de producción de resina en el país, el tercer lugar en producción de madera, el quinto lugar en biodiversidad y el gran potencial para el desarrollo del ecoturismo. Sin embargo, la realidad actual muestra que, por factores como la tala clandestina, los bosques se están acabando. Esta situación es preocupante por lo que es urgente revertir la tendencia de pérdida de bosques en Michoacán.

Principales Causas de Deforestación en Michoacán

- La principal causa de deforestación en el Estado es el cambio de uso de suelo, crecimiento urbano
- De ésta, el rubro más representativo es la conversión del suelo para la agricultura y la ganadería
- La tala clandestina y los desmontes

Áreas Naturales Protegidas

Las Áreas Naturales Protegidas (ANP) tienen la finalidad de mantener la integridad de los ecosistemas, estas zonas protegidas brindar esenciales servicios ambientales, resguardan el germoplasma de la naturaleza, son reguladores de los ciclos biogeoquímicos, aportan bienes y servicios entre los que podemos mencionar la captura de partículas contaminantes de la atmosfera, la captación e infiltración del agua, la regulación climática, la conservación y fertilidad de los suelos entre otros.

En el Estado de Michoacán existen 33 Áreas Naturales Protegidas, de las cuales 15 pertenecen a la categoría Zona Sujeta a Preservación Ecológica, 9 son Parques Urbanos Ecológicos, dos son Reserva Patrimonial, tres se encuentran en la categoría de Parques Estatales, se cuenta con un Parque Natural, dos Zonas de Restauración y Protección Ambiental, por último el estado tiene una Zona de Protección Ambiental que corresponde al municipio de Uruapan.

La región III Cuitzeo cuenta con 3 aéreas naturales protegidas de jurisdicción federal y 7 de jurisdicción estatal.

MUNICIPIO	A.N.P.	SUPERFICIE HAS.	JURISDICCIÓN
Morelia	Parque Urbano Ecológico Fideicomiso de C.I. CIMO	87.27	Estatal
Morelia	Mintzita	419.00	Estatal
Huandacareo	Las Tinajas		Estatal
Morelia	Loma de Santa María	170.00	Estatal
Morelia	Piedra del Indio (Ex Escuela Agrícola La Huerta)	271.48	Estatal
Morelia	Punhuato	118.86	Estatal
Morelia	Francisco Zarco	170.80	Estatal
Charo-Morelia	Parque Nacional José María Morelos Km. 23		Federal
Morelia	Parque Lázaro Cárdenas		Federal
Querendaro-Hidalgo	Parque nacional Puerto de Garnica	968.00	Federal

El Municipio de Morelia cuenta con seis Áreas Naturales Protegidas de jurisdicción Estatal, las cuales son; Ex Escuela Agrícola la Huerta, Manantial La Mintzita, Fideicomiso de la Ciudad Industrial de Morelia, Cerro Punhuato, Francisco Zarco y la Loma de Santa María y Depresiones Aledañas.

Actualmente en el municipio se ha decretado un ANP que corresponde a parque urbano ecológico, dos zonas sujetas a preservación ecológica, dos parques estatales, y una zona de restauración y protección ambiental.

En estas zonas prioritaria para la conservación se tienen atribuciones y obligaciones por parte del municipio para la administración, protección y preservación de sus recursos naturales y el deterioro ambiental; artículos 11, 12, 119 y 121 de la Ley del equilibrio Ecológico y de Protección al Ambiente de Michoacán de Ocampo y artículos 53, 54, 55, 56, 57 y 58 del Reglamento Ambiental y de Protección al Patrimonio Natural del Municipio de Morelia

RESIDUOS SOLIDOS

Se estima que en todos los municipios con más de 2,500 habitantes en el Estado de Michoacán se generan 2,920 toneladas diarias de basura. De éstas, sólo el 4.5 por ciento se gestionan de conformidad con la normatividad vigente como se

ilustra en la siguiente figura. El otro 95 por ciento continúa contribuyendo a contaminar los cursos de agua subterránea y superficial, a producir gases de efecto invernadero, a generar plagas, a producir malos olores, a fomentar el desperdicio de materiales y a poner en peligro la vida de los recuperadores de basura

El crecimiento desmedido y no planificado de la ciudad de Morelia y municipios vecinos como Tarimbaro ha favorecido a los problemas de tipo ambiental como el mal manejo de residuos sólidos y de las aguas negras, sobre esto último se ha creado una discusión al grado de lo que técnicamente es viable o rentable si una planta de tratamiento o un sistema de humedales Si bien en diversas instancias se han implementado prácticas para contrarrestar esta situación, no han sido suficientes

Municipios	Residuos Sólidos Urbanos Kg .2014	Residuos Sólidos Urbanos Kg .2012	Residuos Sólidos Urbanos Kg .2010
Acuitzio	5 500	5 000	5 000
Álvaro Obregón	6 000	6 000	10 000
Copándaro	8 640	8 580	6 000
Cuitzeo	9 000	900	15 000
Charo	10 000	4 000	6 000
Chucándiro	2 000	2 250	2 300
Huandacareo	7 000	6 000	6 400
Indaparapeo	15 860	12 000	6 200
Morelia	14 00 000	10 50 000	100 000
Queréndaro	8 000	12 000	7 000
Santa Ana Maya	10 000	6 230	7 600
Tarimbaro	25 000	20 000	4 000
Zinapécuaro	20 000	20 000	30 000

Fuente: NEGLI Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Residuos sólidos urbanos. www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

Los efectos de una mala disposición de residuos sólidos no solo se reflejan en la contaminación del sustrato edáfico donde se depositan, sino que llegan a afectar los acuíferos, muchos de los cuales representan las fuentes de abastecimiento de centros de población, lo que da lugar a graves problemas hacia la salud pública.

En Michoacán los sistemas de aseo urbano dependen administrativamente de los municipios, lo que los hace muy susceptibles a los cambios políticos, dando lugar a nombramientos que muchas de las veces tan solo se reflejan en incapacidad administrativa de las áreas, convirtiéndose en lentos y burocráticos; se da la presencia de sindicatos que en varias ocasiones han sido causa de implicaciones sanitarias en perjuicio de la comunidad; se trabaja al día por la carencia de equipos de planeación que analicen los requerimientos futuros

estableciendo planes y programas a corto y mediano plazo, en el mejor de los casos se programa para un año; el equipo y los vehículos utilizados son insuficientes e inadecuados y no se cuenta con unidades de reserva que aseguren corregir cualquier falla. En el aspecto financiero, no existe una tarifa para la prestación del servicio ya que los pagos que hace el usuario son considerados dentro de los impuestos, trayendo como consecuencia el desconocimiento del ingreso global. Además, en un buen número de municipios, el servicio es prestado por uniones libres de recolectores; condiciones todas que no permiten mejorar la eficiencia.

La recolección de residuos sólidos, en general se ve incrementada año con año, en algunos municipios más que en otros, sin perder de vista que ésta se realiza en cabeceras municipales y en las localidades con más población o aledañas a la cabecera municipal. De tal forma que en 2010 en la región se recolectaban al día 205 toneladas y para el 2014 1527 toneladas, la mayor parte son colocados en tiraderos a cielo abierto ya que no existe control en su sistema de recolección, transporte y disposición, encontrándose algunos de alto riesgo o potencialmente peligrosos que provienen de sectores catalogados como poco agresivos al ambiente, entre los que se incluyen las fuentes domiciliarias, comerciales, talleres mecánicos, farmacias, entre otras.

El Gobierno del estado de Michoacán, en coordinación con el gobierno federal, ha impulsado la construcción y puesta en marcha de rellenos sanitarios en por lo menos 39 municipios en esta Región destacan los de Morelia, Zinapécuaro, Huandacareo, Indaparapeo, Querendaro. Cabe mencionar que santa Ana Maya inicio la construcción del relleno sanitario faltando la construcción de las celdas y camino de acceso El 46.9 por ciento de los municipios del estado cuentan con un sitio para la disposición de los residuos sólidos (POET, 2014

AGUAS RESIDUALES

Se consideran Aguas Residuales a los líquidos que han sido utilizados en las actividades diarias de una ciudad o localidad que se originan de actividades domésticas, comerciales, industriales y de servicios. Estas pueden ser conducidas para su tratamiento o vertidas sin tratamiento a algún cuerpo receptor.

Esta región se puede considerar privilegiada ya que cuenta con el lago de Cuitzeo, que se considera el segundo más grande del país, con un área Promedio de 420 kilómetros cuadrados. El lago, junto con otros cuerpos de agua, significa el 8 por ciento de la superficie de la región. Sin embargo, a pesar de que contribuye a regular el clima de la cuenca y que significa el sustento de miles de familias de pescadores, y provee de riego a algunas zonas, se encuentra gravemente amenazado, por al menos, los siguientes factores:

- Es el destino final de las aguas residuales (domésticas e industriales) que sin tratamiento alguno vierte la capital del Estado
- Aumento en los niveles de azolve por la deforestación de la cuenca;

- Sobreexplotación del agua subterránea en las inmediaciones del lago;
- Carece de un plan hidráulico eficiente;

Lo mismo sucede con los ríos y canales que cruzan la región. *Además, esa agua contaminada* es utilizada por el distrito de riego que se ubica en esta región, afectando la calidad de los productos agrícolas.

La contaminación de ríos, la severa erosión y la sobre explotación de los acuíferos impactan directamente las posibilidades de desarrollo sustentable de las ciudades y de las actividades primarias.

- Cambios de usos de suelo.
- Manejo integral de la cuenca que se encuentra sometida a severas tensiones ambientales

Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento

por municipio, según tipo de cuerpo de receptor, al 31 de diciembre 2012

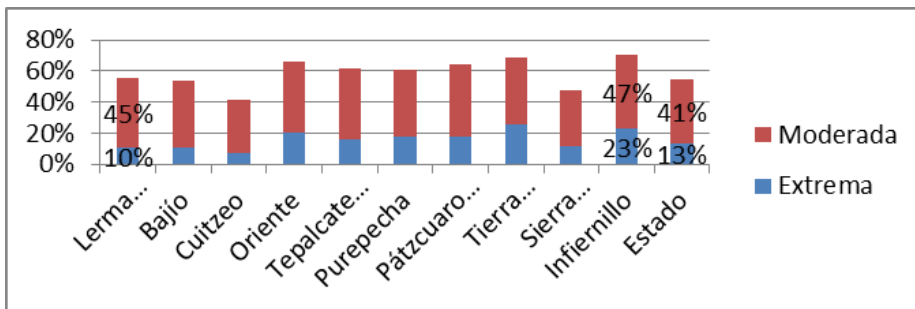
Municipio	Total	Lago ó Laguna	Río ó Arroyo	Presa	Canaló Dren	Suebó Barranca	Otro	No Especificado
Acuñtzi	4	0	4	0	0	0	0	0
Álvaro Obregón	1	0	1	0	0	0	0	0
Charo	3	0	3	0	0	0	0	0
Chucándiro	4	4	0	0	0	0	0	0
Copándaro	1	1	0	0	0	0	0	0
Cuñtzeo	3	3	0	0	0	0	0	0
Huandacareo	2	2	0	0	0	0	0	0
Indaparapeo	3	0	3	0	0	0	0	0
Morelia	7	0	7	0	0	0	0	0
Queréndaro	2	0	0	0	2	0	0	0
Santa Ana M aya	12	4	0	1	7	0	0	0
Tarím baro	4	0	3	0	1	0	0	0
Zínápécuaro	2	0	1	0	0	1	0	0

Fuente: NEGI Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegaciones 2013. Agua Potable y Saneamiento. Tabulados Básicos www.negi.org.mx (26 de junio de 2014).

DESARROLLO SOCIAL

Pobreza

La región Cuitzeo en 2010, presentó un 41 por ciento de población en pobreza, a nivel estatal en el mismo año este indicador era del 54.73 por ciento. Para el 2014 se observa un incremento de la pobreza en Michoacán, al llegar al 59.25 por ciento casi un 5 por ciento más, por lo cual podría estimarse un aumento también de la pobreza en las regiones del estado en una proporción similar



Región	Extrema	Moderada
Lerma Chapala	10%	45%
Bajío	11%	44%
Cuitzeo	7%	34%
Oriente	20%	46%
Tepalcatepec	16%	46%
Purepecha	18%	43%
Pátzcuaro-Zirahuén	18%	46%
Tierra Caliente	26%	43%
Sierra Costa	12%	36%
Infiernillo	23%	47%
Estado	13%	41%

Entre las regiones, la de Infiernillo es la que presenta mayor porcentaje de la población en pobreza (70 por ciento), en el otro extremo se ubica Cuitzeo con

41 por ciento, pero en términos de número absolutos de población Cuitzeo es la que más contribuye con 486,171 habitantes, a los 2,386,144 habitantes del total del estado.

La pobreza en los municipios que integran la región, presenta un rango que va del 27.7 por ciento al 70.8 por ciento que corresponde a Tarimbaro y Acuitzio en ese orden. En relación a la población en pobreza extrema en la región el 7.1 por ciento se encuentra en esta situación, el rango es amplio va del 4.4 por ciento al 23.0 por ciento que corresponde a Tarimbaro y Acuitzio respectivamente

Porcentaje y número de personas en pobreza, por municipio

Municipio	Población*	Pobreza		Pobreza Extrema		Pobreza Moderada	
		Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas
Acuitzio	9 236	70,8	6 536	23,1	2 131	47,7	4 404
Alvaro Obregón	20 670	63,0	13 031	15,9	3 285	47,2	9 747
Copándaro	9 771	62,2	6 082	13,0	1 266	49,3	4 815
Cuitzeo	24 907	66,8	16 638	16,4	4 090	50,4	12 548
Charo	24 773	50,5	12 512	9,0	2 224	41,5	10 287
Chucándaro	6 449	54,1	3 488	8,4	539	45,7	2 949
Huandacareo	12 416	54,5	6 769	8,6	1 063	46,0	5 706
Indaparapeo	16 371	66,3	10 848	17,2	2 808	49,1	8 040
Morelia	882 281	38,0	335 153	5,9	51 635	32,1	283 519
Queréndaro	12 227	68,0	8 309	16,7	2 041	51,3	6 268
Santa Ana Maya	11 606	67,9	7 881	17,0	1 972	50,9	5 909
Tarimbaro	10 768	27,7	2 963	4,4	444	23,3	2 349
Zinapécuaro	5 127	60,6	3 106	12,6	643	48,1	2 421
Región	1.182.692	41,1	486.171	7,1	83.897	34,0	402.272

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el M CS-ENEFH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.

*La población calibrada, para que en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de la entidad federativa reportada con base en la información del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2010 publicado el día 16 de julio de 2011. Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a

Región	Con al menos una carencia social	Con tres o más carencias sociales	Con ingreso inferior a la línea de bienestar
Lerma Chapala	85%	33%	60%
Bajío	86%	37%	58%

Cuitzeo	74%	31%	46%
Oriente	92%	53%	68%
Tepalcatepec	90%	48%	65%
Purépecha	85%	45%	65%
Pátzcuaro-Zirahuén	91%	49%	67%
Tierra Caliente	94%	59%	70%
Sierra Costa	76%	35%	54%
Infiernillo	93%	52%	73%
Michoacán	84%	40%	59%

Fuente: Elaboración propia con datos del CONEVAL 2014.

Número de personas según carencia social, por Región.							
Región	Población* (Nota al final del cuadro)	(Total) Rezago educativo	(Total) Carencia por acceso a los servicios de salud	(Total) Carencia por acceso a la seguridad social	(Total) Carencia por calidad y espacios de la vivienda	(Total) Carencia por acceso a los servicios básicos en	(Total) Carencia por acceso a la alimentación
Lerma Chapala	540 278	184 555	191 916	402 999	72 920	90 559	131 119
Bajo	434 888	148 768	178 105	326 164	59 699	80 517	114 010
Cuitzeo	1182 692	288 576	467 875	745 248	152 070	178 515	307 911
Oriente	582 224	193 639	245 919	486 592	173 631	248 407	209 544
Tepalcatepec	329 901	121 994	158 322	262 259	96 607	91 513	90 779
Purépecha	489 272	137 478	189 955	356 136	154 439	179 777	143 310
Pátzcuaro	191 345	60 750	76 347	150 318	62 171	71 391	63 061
Tierra Caliente	179 102	66 560	76 394	146 116	73 482	99 468	52 618
Sierra Costa	299 867	76 753	85 858	161 980	75 148	74 012	100 287
Infiernillo	127 640	45 812	43 785	98 615	52 010	54 564	42 000
Estado	4 357 209	1 324 885	1 714 476	3 136 427	972 177	1 168 723	1 254 639

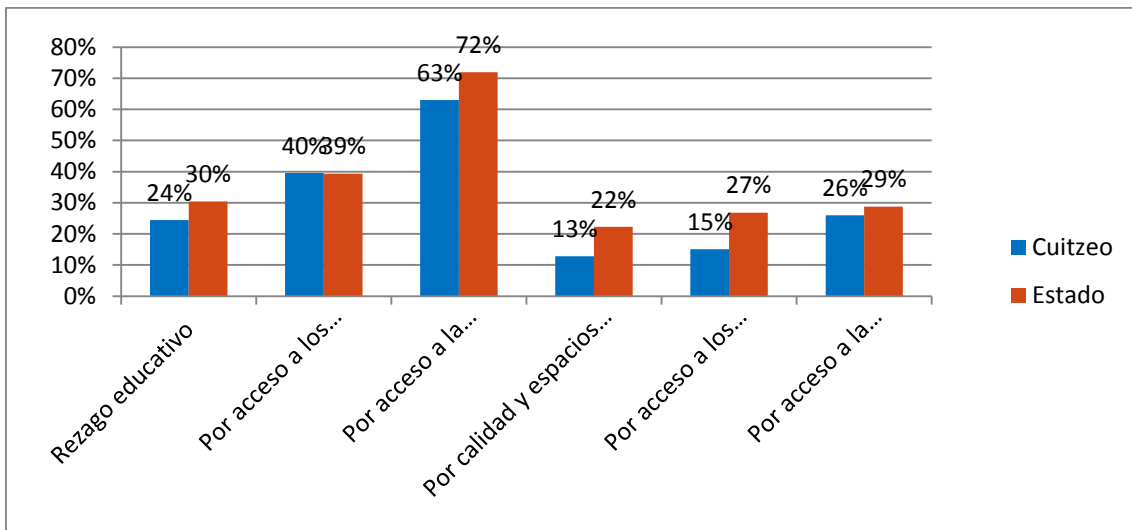
Municipio	Población con al menos una carencia social	Población con tres o más carencias sociales	Población con ingreso inferior al la línea de bienestar
Acuitzio	8.737	4.956	6.710
Álvaro Obregón	19.603	11.502	13.433
Copándaro	9.345	3.867	6.191
Cuitzeo	23.694	13.280	17.116

Charo	22.839	9.678	13.036
Chucándiro	6.324	2.248	3.512
Huandacareo	11.370	4.385	7.161
Indaparapeo	15.728	8.436	11.063
Morelia	618.017	253.596	389.144
Queréndaro	11.483	5.830	8.597
Santa Ana Maya	11.130	5.489	8.045
Tarímbaro	63.172	21.026	33.657
Zinapécuaro	48.661	19.973	31.818

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.

Respecto a cada una de las seis carencias sociales consideradas en la estimación de la pobreza mencionadas con anterioridad y en relación a la situación de la región respecto al estado, se observa; que en cinco de ellas la diferencia no es mayor 9 puntos porcentuales figura 10, la diferencias más marcadas se observa en la de acceso a los servicios básicos en la vivienda, en el estado aqueja al 27 por ciento de la población total y en la región solo al 15 por ciento; en el caso del acceso a la alimentación , en el estado se sitúa en esta circunstancia el 29 por ciento de la población total y en la región al 26 por ciento es notorio que en la región afecta a una menor población

Región/Estado	Rezago educativo	Por acceso a los servicios de salud	Por acceso a la seguridad social	Por calidad y espacios de la vivienda	Por acceso a los servicios básicos en la vivienda	Por acceso a la alimentación
Cuitzeo	24%	40%	63%	13%	15%	26%
Estado	30%	39%	72%	22%	27%	29%



Índice de Desarrollo Humano

El desarrollo humano supone la expresión de la libertad de las personas para vivir una vida saludable y creativa; conseguir objetivos que ellas mismas consideren valorables; y participar activamente en el desarrollo sostenible y equitativo del planeta que comparten. Para medir lo anterior, se han propuestos indicadores como el Índice de Desarrollo Humano (IDH), el cual tiene como objetivo medir el conjunto de capacidades y libertades que tienen los individuos para elegir entre formas de vida alternativas. Para ello se toman en cuenta tres dimensiones básica para el desarrollo 1) la posibilidad de gozar de una vida larga y saludable; 2) la capacidad de adquirir conocimientos; 3) la oportunidad de tener recursos que permitan un nivel de vida digno (PNUD 2014).

Índice de Desarrollo Humano (IDH) 2010, Región - Municipio de Hombres y Mujeres

Municipio	Índice de Desarrollo Humano (DH) Municipal de Hombres y Mujeres Género	Índice de Desarrollo Humano (DH) Municipal de Hombres y Mujeres Municipios con Mejor DH	% Mejor DH	Índice de Desarrollo Humano (DH) Municipal de Hombres y Mujeres Municipios con Menor DH	% Menor DH
Lerma Chapala	Hombres	Zamora	0,719326	Tlazazalca	0,597704
	Mujeres	Zamora	0,719326	Tlazazalca	0,600057
Bajo	Hombres	Zacapu	0,74398	Huaniqueo	0,545451
	Mujeres	Zacapu	0,749597	Huaniqueo	0,571705
Cuitzeo	Hombres	Tarímbaro	0,805599	Chucándiro	0,605474
	Mujeres	Tarímbaro	0,806102	Chucándiro	0,613075
Oriente	Hombres	Zitácuaro	0,695226	Susupuato	0,525444
	Mujeres	Zitácuaro	0,699051	Susupuato	0,54596
Tepalcatepec	Hombres	Apatzingán	0,682518	Aguililla	0,602392
	Mujeres	Tingüindín	0,688591	Aguililla	0,614631
Purépecha	Hombres	Unuapan	0,736412	Tancitaro	0,592536
	Mujeres	Unuapan	0,737806	Tancitaro	0,608725
Pátzcuaro Zirahuén	Hombres	Pátzcuaro	0,699876	Salvador Escalante	0,622654
	Mujeres	Pátzcuaro	0,706735	Salvador Escalante	0,625856
Tierra Caliente	Hombres	Huetamo	0,65803	Nocupétaro	0,522106
	Mujeres	Huetamo	0,664419	Nocupétaro	0,539589
Sierra Costa	Hombres	Lázaro Cárdenas	0,766179	Aguila	0,557317
	Mujeres	Lázaro Cárdenas	0,754377	Aguila	0,559169
Infiernillo	Hombres	Gabriel Zamora	0,66136	Churumuco	0,584001
	Mujeres	Gabriel Zamora	0,665081	Churumuco	0,589125
Michoacán	Hombres	Tarímbaro	0,805599	Nocupétaro	0,522106
	Mujeres	Tarímbaro	0,806102	Nocupétaro	0,539589

Región	Valor Máximo DH	Municipio	Valor Mínimo DH	Municipio	Brecha
Lerma Chapala	0,7095202	Zamora	0,591729	Tlazazalca	17%
Bajo	0,7387791	Zacapu	0,5526615	Huaniqueo	25%
Cuitzeo	0,7981361	Tarímbaro	0,6010874	Chucándiro	25%
Oriente	0,6890774	Zitácuaro	0,5281674	Susupuato	23%
Tepalcatepec	0,6765559	Tingüindín	0,6009907	Aguililla	11%
Purépecha	0,7291185	Unuapan	0,5925763	Tancitaro	19%
Pátzcuaro-Zirahuén	0,6953698	Pátzcuaro	0,6159148	Salvador Escalante	11%
Tierra Caliente	0,6535578	Huetamo	0,5234165	Nocupétaro	20%
Sierra Costa	0,7524424	Lázaro Cárdenas	0,5507183	Aguila	27%
Infiernillo	0,6554502	Gabriel Zamora	0,5787712	Churumuco	12%
Estado	0,7981361	Tarímbaro	0,5234165	Nocupétaro	34%

Fuente: CONAPO, CONEVA y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.

Municipio	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Desarrollo Humano
	(DH) Hombres	(DH) Mujeres
Acutzío	0,649	0,664
Álvaro Obregón	0,639	0,646
Charo	0,659	0,677
Chucándiro	0,605	0,613
Copándaro	0,645	0,655
Cuitzeo	0,623	0,630
Huandacareo	0,644	0,644
Indaparapeo	0,636	0,636
Morelia	0,789	0,793
Queréndaro	0,651	0,662
Santa Ana Maya	0,658	0,654
Tarímbaro	0,806	0,806
Zinápécuaro	0,667	0,674

Fuente: PNUD. 2014, Indicadores de Desarrollo Humano y Género en México; Nueva Metodología.

En Michoacán, se observa que, en 98 de los 113 municipios, el IDH es mayor para las mujeres que para los hombres. En la región Cuitzeo, se presenta una tendencia similar, aunque no en igual proporción, ya que en 10 de los 13 municipios el IDH presenta un valor mayor para las mujeres que para los hombres. En las Mujeres, el rango de este indicador va de 0.613, que corresponde al municipio de Chucandiro, a 0.806, que es caso del municipio de Tarimbaro, es decir existe una brecha en el desarrollo del 19 por ciento entre ellos; en caso de los hombres, el rango va de 0.605 a 0.806 que atañe a los mismos municipios arriba mencionados y con la misma situación, existiendo una brecha en el desarrollo del 20 por ciento. La diferencia en este índice entre hombres y mujeres, se debe en parte a que el Índice de Salud, en todos los municipios de la región, es mayor para las mujeres que para los hombres.

El índice de Desarrollo relativo al Género (IDG) mide el logro promedio en las tres dimensiones y variables que lo hace el IDH pero tome también en cuenta la desigualdad en el logro alcanzado entre mujeres y

hombres; entre mayor es la disparidad de género en el desarrollo humano, más bajo es el IDG comparado con el IDH.

El IDG tiene una lógica inversa a la del IDH, es decir, cuando hay un valor cercano a cero, el panorama de desarrollo es igualitario; cuando se aproxima a uno, las desventajas de las mujeres frente a los hombres son amplias. Con el IDG puede determinarse en cuanto y en que dimensiones las mujeres presentan desventajas respecto de los hombres en términos de desarrollo igualitario. De acuerdo a la clasificación del PNUD, Michoacán se ubico en el periodo 2000-2003 en el grupo de estados con desarrollo humano medio y se mantuvo en el lugar 29 a nivel nacional. Pero al desagregar por sexo en la medición del IDH se aprecia una disminución en el indicador de desarrollo humano. Por ello los valores observados del IDG son menores a los del IDH, (PNUD, 2006).

En el año 2000 en que se hace referencia a los datos municipales, el IDG del estado era de 0.7248, en este sentido 22 municipios presentan un índice mayor al del estado, es decir son donde prevaleció la mayor desigualdad entre hombres y mujeres, de estos 22 municipios, 2 son parte de la región Cuitzeo. El municipio con mayor desigualdad en la región es Huandacareo con un IDG de 0.7288 y el de menor desigualdad es Chucandiro con un IDG de 0.6604.

INDICE DE DESARROLLO RELATIVO AL GÉNERO

REGION III	MUNICIPIO	IDG
	Acuitzio	0,6941
	Álvaro Obregón	0,7047
	Charo	0,6982
	Chucandiro	0,6604
	Copandaro	0,6683
	Cuitzeo	0,6994
	Huandacareo	0,7288
	Indaparapeo	0,6757
	Morelia	0,8125
	Querendaro	0,7073
	Santa Ana Maya	0,7077
	Tarimbaro	0,6937
	Zinapecuaro	0,7043

EDUCACION

La región Cuitzeo se caracteriza por ser una región con mucha población, y con 312,711 alumnos, 79% de ellos se concentran en el municipio de Morelia, Para el ciclo escolar 2013-2014 se contó con una matrícula escolar de 165 635 alumnos de nivel básico, 24 004 de bachillerato, 9 110 en profesional técnico y 57 059 en nivel superior. Cuenta con 77 centros de capacitación para el trabajo, de los cuales aprobaron 16 294 alumnos. El INEA registró 2 649 adultos en primaria y 6 507 en secundaria.

En esta Región se concentra el mayor número de centros educativos de todos los niveles; se estableció en el municipio de Morelia la ciudad del conocimiento con la participación de planteles de la UNAM- POLITECNICO- UMSNH- TECNOLOGICO DE MORELIA- CONALEP-

En el Año 2015 el grado de alfabetismo en LA Región 5.9 y la población analfabeta 41912

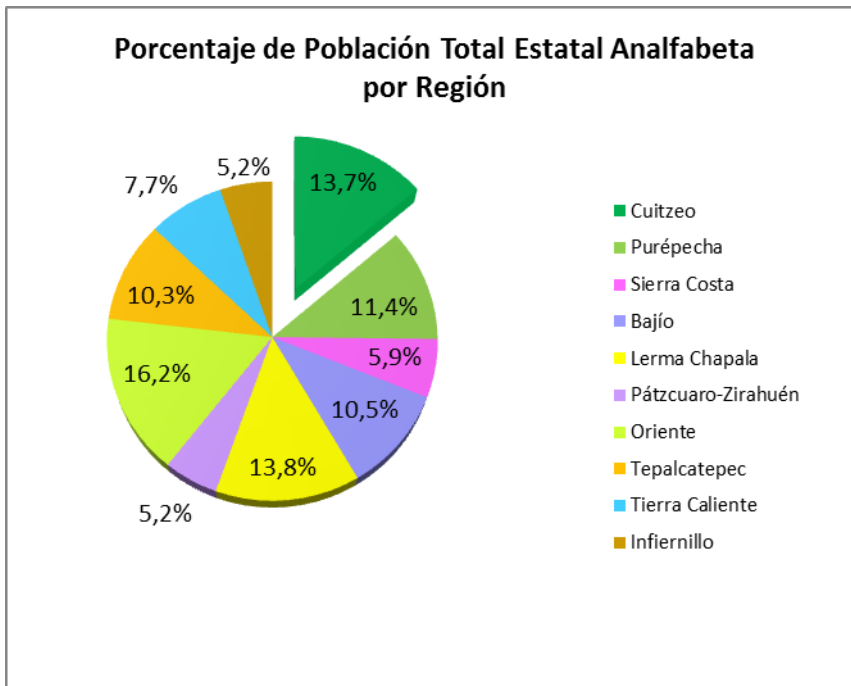
Municipio	Total Analfabetas	Porcentaje Analfabetas	Total General	Porcentaje Analfabetas(Edo)
Acuitzio	811	10,8%	7490	
Álvaro Obregón	1.690	11,8%	14269	
Copándaro	752	12,3%	6127	
Cuitzeo	2.602	13,4%	19461	
Charo	1.620	10,6%	15326	
Chucándiro	659	17,4%	3781	
Huandacareo	1.039	12,3%	8472	
Indaparapeo	1.332	11,9%	11166	
Morelia	21.923	4,2%	522379	
Queréndaro	1.014	10,8%	9346	
Santa Ana Maya	1.252	14,0%	8965	
Tarímbaro	3.078	6,2%	49312	
Zinapécuaro	4.140	12,7%	32716	
Región	41.912	5,9%	708810	13,7%

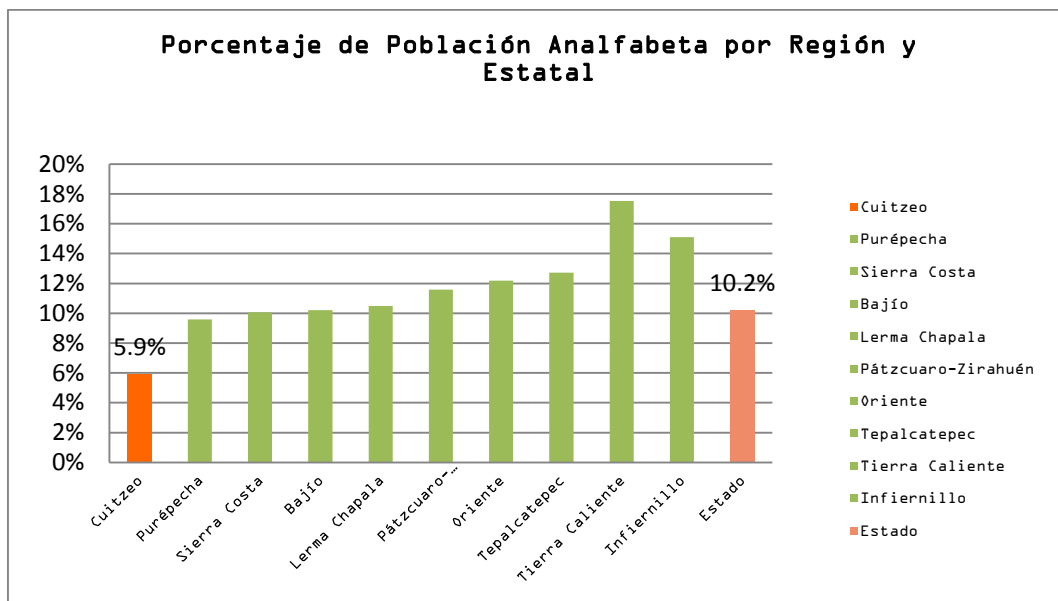
En el grado de escolaridad de 15 años y más, la región está por encima del grado promedio estatal (7.42), Morelia que es el municipio con mejor promedio en la región tiene 6.63 de grado de promedio de escolaridad

Grado Promedio de Escolaridad de la Población de 15 y más años			
Región III Cuitzeo 2000 - 2010			
Municipio	2000	2005	2010
Acuitzio	5.2	5.7	6.4
Álvaro Obregón	5	5.5	6.16
Copándaro	4.7	5.2	5.96
Cuitzeo	4.9	5.6	6.12

Charo	5.2	5.8	6.48
Chucándiro	4.2	4.5	5.06
Huandacareo	4.8	5.5	6.11
Indaparapeo	5	5.4	6.01
Morelia	9	9.5	9.95
Queréndaro	5.5	6	6.41
Santa Ana Maya	4.9	5.4	5.93
Tarímbaro	5.3	7.4	8.51
Zinapécuaro	5.2	5.9	6.42
Michoacán de Ocampo	6.2	6.9	7.42
FUENTE: INEGI 2010			

Grado Promedio de Escolaridad de la población de 15 y más años





Como se puede observar en la gráfica esta región es la tercera con mayor porcentaje de analfabetas

Población analfabeta por región

Al interior de la Región Cuitzeo, el municipio con mayor porcentaje de población de 15 años y más analfabeta, es Chucandiro con 17.4 por ciento seguido por Santa Ana Maya con 14.0 por ciento de tal forma que 11 de los 13 municipios que integran la región se ubican por arriba del porcentaje de analfabetismo tanto en la región como del valor de este indicador a nivel estatal

Regiones y Rezago Educativo 2010			
Región	Población*	Rezago educativo	
		Total	Porcentaje
Lerma Chapala	540 278	184 555	34%
Bajío	434 888	148 768	34%
Cuitzeo	1 182 692	288 576	24%
Oriente	582 224	193 639	33%
Tepalcatepec	329 901	121 994	37%
Purépecha	489 272	137 478	28%
Pátzcuaro	191 345	60 750	32%
Tierra Caliente	179 102	66 560	37%
Sierra Costa	299 867	76 753	26%
Infiernillo	127 640	45 812	36%
Estado	4 357 209	1 324 885	30%

***Población calibrada con fines Estadísticos**

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el M C S-ENIGH 2010

Población en Rezago Educativo y porcentaje por Municipio			
Municipio	Población*	Rezago educativo	
		Total	Porcentaje
Acuitzio	9 236	2 979	32%
Álvaro Obregón	20 670	7 787	38%
Copándaro	9 771	3 189	33%
Cuitzeo	24 907	10 394	42%
Charo	24 773	8 354	34%
Chucándiro	6 449	2 637	41%
Huandacareo	12 416	4 916	40%
Indaparapeo	16 371	6 129	37%
Morelia	882 281	197 589	22%
Queréndaro	12 227	4 525	37%
Santa Ana Maya	11 606	4 485	39%
Tarímbaro	100 768	18 422	18%
Zinápcuaro	51 217	17 170	34%
Región	1 182 692	288 576	24%
*Población calibrada con fines Estadísticos			
Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010			

La región de Cuitzeo es la que presenta el menor porcentaje de la población con rezago educativo con el 24 por ciento y está junto con las Regiones Purépecha y Sierra Costa, son las tres que se ubican por debajo de valor de este indicador a nivel estatal; las regiones de Tierra Caliente y Tepalcatepec, son las de mayor rezago educativo con el 37 por ciento de su población en esta condición

SALUD

Población Usaria de Instituciones Públicas de Seguridad y Asistencia Social por Región						
por Región 2005 - 2010						
Región	2005			2010		
	Población Total	Población con Serv. de Salud	% en Serv. de Salud	Población Total	Población con Serv. de Salud	% en Serv. de Salud
I Lema Chapala	525 852	154 139	29,31	575 964	315 707	54,81
II Bajo	414 507	90 535	21,84	440 628	231 916	52,63
III Cuicero	918 357	339 963	37,02	1 004 723	589 742	58,70
IV Oriente	550 779	101 221	18,38	608 043	303 999	50,06
V Tepalcatepec	327 421	67 047	20,48	364 523	160 342	43,99
VI Purépecha	473 905	139 340	29,40	534 820	293 298	54,84
VII Pátzcuaro-Zirahuén	179 277	30 582	17,06	200 145	10 612	5,30
VIII Tierra Caliente	182 361	33 440	18,34	196 668	104 264	53,02
IX Sierra Costa	248 562	112 385	45,21	269 055	172 212	64,01
X Infiernillo	145 052	15 722	10,84	156 468	81 930	52,36
Michoacán de Ocampo	3 966 073	1 084 374	27,34	4 351 037	2 359 537	54,23

Fuente anuario inegi

En relación a la condición de derechohabencia a servicios de Salud en la región, esta se ha ubicado ligeramente por arriba del porcentaje que presenta el estado desde el 2005, en este año, la condición de derechohabencia fue de 37.02 por ciento para la región y del 27.04 por ciento para Michoacán, en tanto que para el 2010 fue del 58.70 por ciento para la región y del 54.23 por ciento para el estado, el avance respecto a este indicador se debe en gran parte a la puesta en marcha del seguro popular, En los años 2013-2014 se han realizado trabajos de ampliación y mejoramiento de centros de salud así como la instalación de la ciudad de la salud en el municipio de Charo con la construcción de los hospitales de especialidades de IMSS e ISSSTE y el inicio de la construcción de los hospitales civil e infantil. Esta Región cuenta con 163 servicios de consulta externa y 11 centros de hospitalización de los cuales 9 son de alta especialidad (anuario 2015 inegi)

Respecto al lugar que ocupa en relación a las demás regiones del estado, en 2010 se ubicaba en el segundo lugar en relación al porcentaje de la población derechohabiente, en ese mismo año el primer lugar correspondió a la región Sierra Costa con un 64 por ciento de derechohabientes y el último lugar fue para la región Tepalcatepec con el 44 por ciento de población derechohabiente

Población Usuaría de Instituciones Públicas de Seguridad y Asistencia Social 2005-2010						
Municipio	2005			2010		
	Población Total	Población con Serv. de Salud	% en Serv. de Salud	Población Total	Población con Serv. de Salud	% en Serv. de Salud
Acuitzio	10.052	716	7,12	10.987	6.647	60,50
Álvaro Obregón	18.696	1.366	7,31	20.913	9.610	45,95
Charo	19.417	2.435	12,54	21.723	12.665	58,30
Chucándiro	5.516	215	3,90	5.166	3.657	70,79
Copándaro	8.131	579	7,12	8.952	6.062	67,72
Cuitzeo	26.213	2.975	11,35	28.227	13.143	46,56
Huandacaro	11.053	1.635	14,79	11.592	6.251	53,93
Indaparapeo	15.134	2.099	13,87	16.427	7.103	43,24
Morelia	684.145	306.264	44,77	729.279	442.856	60,73
Queréndaro	12.474	1.412	11,32	13.550	6.686	49,34
Santa Ana Maya	11.925	1.000	8,39	12.618	6.423	50,90
Tarímbaro	51.479	15.056	29,25	78.623	46.048	58,57
Zinapécuaro	44.122	4.211	9,54	46.666	22.591	48,41
Región	918.357	339.963	37,02	1.004.723	589.742	58,70

En relación a los municipios que integran la región, se observa que desde el 2005, Morelia es quien mantiene el mayor porcentaje de la población derechohabiente de servicios de Salud, en contraste Chucandiro que es el de menor porcentaje con solo el 3.9 por ciento, solo un municipio estaba ubicado por arriba del valor de este indicador en la región. En 2010, Indaparapeo con el 43.24 por ciento de derechohabientes es el municipio de menor porcentaje y ahora son Acuitzio, Chucandiro, Copandaro y Morelia los municipios en mejor condición en cuanto a la población derechohabiente a servicios de salud

Municipio	Índice de Salud IS Hom bres	Índice de Salud IS M ujeres	Tasa de Mortalidad Infantil Hom bres	Tasa de Mortalidad Infantil M ujeres
Acuitzió	0,8628	0,8875	13,1	11,1
Álvaro Obregón	0,8232	0,8535	16,3	13,8
Copándaro	0,8674	0,8914	12,7	10,8
Cuitzeo	0,7610	0,7985	21,3	18,3
Charo	0,8415	0,8693	14,8	12,6
Chucándiro	0,7560	0,7940	21,7	18,7
Huandacareo	0,7372	0,7774	23,2	20,0
Indaparapeo	0,7919	0,8258	18,8	16,1
Morelia	0,8624	0,8871	13,1	11,1
Queréndaro	0,8634	0,8880	13,0	11,1
Santa Ana Maya	0,8786	0,9015	11,8	10,0
Tarínbaro	0,8681	0,8920	12,7	10,7
Zinapécuaro	0,8643	0,8887	13,0	11,0

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México, Oficina de Investigación en Desarrollo Humano (ODH).
<http://www.mundop.org/>

Población Usaria de Instituciones Públicas de Seguridad y Asistencia Social						
Municipio	2005			2010		
	Población Total	Población con Serv. de Salud	% en Serv. de Salud	Población Total	Población con Serv. de Salud	% en Serv. de Salud
Acuitzió	10 052	716	7,12	10 987	6 647	60,50
Álvaro Obregón	18 696	1366	7,31	20 913	9 610	45,95
Charo	19 417	2 435	12,54	21 723	12 665	58,30
Chucándiro	5 516	215	3,90	5 166	3 657	70,79
Copándaro	8 131	579	7,12	8 952	6 062	67,72
Cuitzeo	26 213	2 975	11,35	28 227	13 143	46,56
Huandacareo	110 53	1 635	14,79	115 92	6 251	53,93
Indaparapeo	15 134	2 099	13,87	16 427	7 103	43,24
Morelia	684 145	30 6264	44,77	729 279	442 856	60,73
Queréndaro	12 474	1 412	11,32	13 550	6 686	49,34
Santa Ana Maya	11 925	1 000	8,39	12 618	6 423	50,90
Tarínbaro	51 479	15 056	29,25	78 623	46 048	58,57
Zinapécuaro	44 122	4 211	9,54	46 666	22 591	48,41
Región	918 357	339 963	37,02	1 004 723	589 742	58,70

El Índice de Salud, mide la capacidad básica de contar con una vida larga y saludable, se calcula a nivel municipal utilizando la tasa de mortalidad infantil

como base para aproximar la información que proporcionaría la esperanza de vida al nacer. En la región el municipio con menor Índice de Salud es Indaparapeo y el de mayor Chucandiro tanto para el caso de los Hombres como de las Mujeres, la brecha en el Desarrollo en el caso de los hombres es del 27.6 por ciento y para las mujeres 23.8 por ciento. En general este indicador es más favorable para las mujeres que para los hombres. En el ámbito estatal y en el caso de los hombres, este indicador tiene un valor de 0.8011, de tal forma que 10 de los 13 municipios de la región, presentan un valor mayor de dicho índice. La situación de las mujeres respecto al mismo índice es diferente, a nivel estatal este tiene un valor 0.8942 y solo un municipio de la región se ubica por arriba de este

INCIDENCIA DELICTIVA

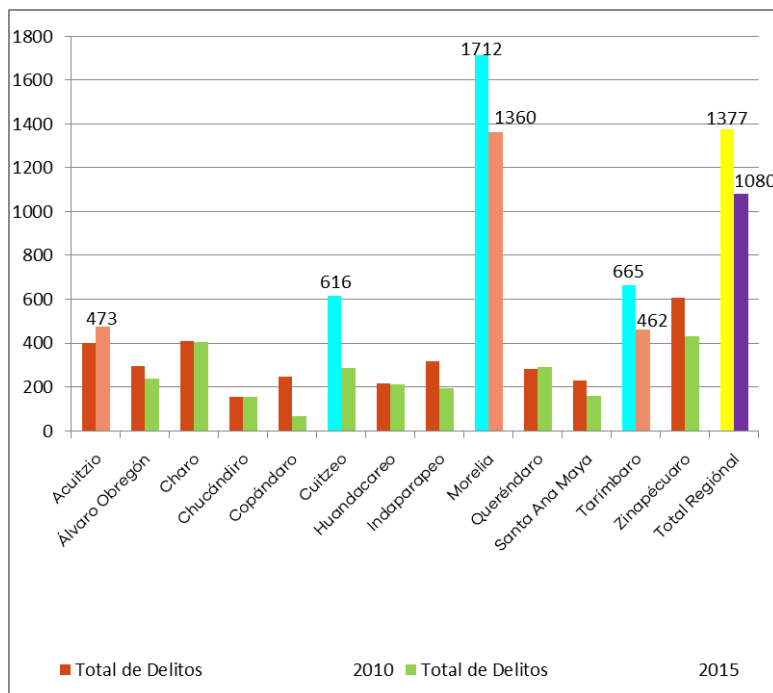
La incidencia delictiva se refiere a la presunta ocurrencia de delitos registrados y se ha visto incrementada desde hace más de una década, se ha observado que cada vez más jóvenes incurrir en la delincuencia; al no tener una ocupación formal, dejar su educación o cuestiones de adicción, así como el ambiente donde se desarrollan.

La violencia se concentra en las zonas urbanas y precisamente en municipios de más de 100 mil habitantes (Justicia y Paz 2015).

En la región Cuitzeo , el total delitos del fuero común en 2010, por cada 100 mil habitantes fue de 1712 , por arriba de los 761 registrados en el estado. En 2015 disminuye el número de delitos en la región llegando a los 1360 por cada 100 mil habitantes contribuyendo en el estado que presento una baja delictiva del 11 por ciento, registrando solo 674.

En relación a las demás regiones, tanto en 2010 como en 2015 por número de delitos por cada 100 mil habitantes, la región de Cuitzeo se ha mantenido en el primero lugar en ambos años, la región con menos delitos en 2010 fue la de Infiernillo y en 2015 la de Pátzcuaro-Zirahuén

Total de Delitos por cada 100 mil habitantes 2010 y 2015 por municipio



MUNICIPIO	HOMICIDIOS 2010	HOMICIDIOS 2015	LESIONES 2010	LESIONES 2015	ROBO 2010	ROBO 2015	TOTAL DELITOS 2010	TOTAL DELITOS 2015
Acuitzio	45,5	43,8	54,6	43,8	182,0	192,6	400,5	472,6
Álvaro Obregón	38,3	23,1	62,2	36,9	133,9	60,0	296,5	235,6
Charo	27,6	59,7	55,2	50,5	151,9	119,4	409,7	404,0
Chucándiro	19,4	65,8	0,0	0,0	116,1	43,9	154,9	153,5
Copándaro	33,5	0,0	44,7	21,9	100,5	43,7	245,8	65,6
Cuitzeo	60,2	16,8	113,4	64,0	276,3	144,9	616,4	286,4
Huandacareo	8,6	25,6	25,9	17,1	120,8	119,4	215,7	213,3
Indaparapeo	36,5	11,8	73,1	23,5	103,5	70,6	316,6	194,2
Morelia	38,4	49,6	170,9	173,8	1040,1	792,3	1711,7	1360,4
Queréndaro	22,1	36,1	118,1	57,8	59,0	94,0	280,4	289,1
Santa Ana Maya	23,8	24,1	15,9	24,1	111,0	56,2	229,8	160,4
Tarimbaro	31,8	18,0	63,6	82,5	423,5	216,3	665,2	462,0
Zinapécuaro	42,9	29,6	126,4	78,2	255,0	171,1	608,6	428,9

Elaboración propia con información del INEGI 2010, 2015 y del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública 2016.

Cohesión Social

En Michoacán, se observa que, en 98 de los 113 municipios, el Índice de Desarrollo Humano (IDH) es mayor para las mujeres que para los hombres. En la región Cuitzeo, se presenta una tendencia similar, aunque no en igual proporción, ya que en 10 de los 13 municipios el IDH presenta un valor mayor para las mujeres que para los hombres. En las Mujeres, el rango de este indicador va de 0.613, que corresponde al municipio de Chucandiro, a 0.806, que es caso del municipio de Tarimbaro, es decir existe una brecha en el desarrollo

del 19 por ciento entre ellos; en caso de los hombres, el rango va de 0.605 a 0.806 que atañe a los mismos municipios arriba mencionados y con la misma situación, existiendo una brecha en el desarrollo del 20 por ciento. La diferencia en este índice entre hombres y mujeres, se debe en parte a que el Índice de Salud, en todos los municipios de la región, es mayor para las mujeres que para los hombres.

El índice de Desarrollo relativo al Género (IDG) mide el logro promedio en las tres dimensiones y variables que lo hace el IDH pero tome también en cuenta la desigualdad en el logro alcanzado entre mujeres y hombres; entre mayor es la disparidad de género en el desarrollo humano, más bajo es el IDG comparado con el IDH.

El IDG tiene una lógica inversa a la del IDH, es decir, cuando hay un valor cercano a cero, el panorama de desarrollo es igualitario; cuando se aproxima a uno, las desventajas de las mujeres frente a los hombres son amplias. Con el IDG puede determinarse en cuanto y en que dimensiones las mujeres presentan desventajas respecto de los hombres en términos de desarrollo igualitario.

De acuerdo a la clasificación del PNUD, Michoacán se ubicó en el periodo 2000-2003 en el grupo de estados con desarrollo humano medio y se mantuvo en el lugar 29 a nivel nacional. Pero al desagregar por sexo en la medición del IDH se aprecia una disminución en el indicador de desarrollo humano. Por ello los valores observados del IDG son menores a los del IDH, (PNUD, 2006).

En el año 2000 en que se hace referencia a los datos municipales, el IDG del estado era de 0.7248, en este sentido 22 municipios presentan un índice mayor al del estado, es decir son donde prevaleció la mayor desigualdad entre hombres y mujeres, de estos 22 municipios, 2 son parte de la región Cuitzeo. El municipio con mayor desigualdad en la región es Huandacareo con un IDG de 0.7288 y el de menor desigualdad es Chucandiro con un IDG de 0.6604.

Región	Valor Máximo DH	Municipio	Valor Mínimo DH	Municipio	Brecha
Lerma Chapala	0,7095202	Zamora	0,591729	Tlazazalca	17%
Baño	0,7387791	Zacapu	0,5526615	Huaniqueo	25%
Cuitzeo	0,7981361	Tarímbaro	0,6010874	Chucándiro	25%
Oriente	0,6890774	Zitácuaro	0,5281674	Susupuató	23%
Tepalcatepec	0,6765559	Tingüindín	0,6009907	Aguihilla	11%
Purépecha	0,7291185	Unuapan	0,5925763	Tancitaro	19%
Pátzcuaro-Zirahuén	0,6953698	Pátzcuaro	0,6159148	Salvador Escalante	11%
Tierra Caliente	0,6535578	Huetamo	0,5234165	Nocupétaro	20%
Sierra Costa	0,7524424	Lázaro Cárdenas	0,5507183	Aguila	27%
Infemilb	0,6554502	Gabrél Zamora	0,5787712	Chunumuco	12%
Estado	0,7981361	Tarímbaro	0,5234165	Nocupétaro	34%

Fuente: CONAPO, CONEVAL y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.

Municipio	Índice de Desarrollo Humano (DH)	Índice de Desarrollo Humano (DH)
	Hombres	Mujeres
Acuitzio	0,649	0,664
Álvaro Obregón	0,639	0,646
Charo	0,659	0,677
Chucándiro	0,605	0,613
Copándaro	0,645	0,655
Cuitzeo	0,623	0,630
Huandacareo	0,644	0,644
Indaparapeo	0,636	0,636
Morelia	0,789	0,793
Queréndaro	0,651	0,662
Santa Ana Maya	0,658	0,654
Tarímbaro	0,806	0,806
Zinápcuaro	0,667	0,674

Fuente: PNUD. 2014, Indicadores de Desarrollo Humano y Género en México; Nueva Metodología.

CULTURA Y DEPORTE

CULTURA

Es el contexto actual, en el que las autoridades estatales deben expresar un compromiso con el impulso a programas sociales dando difusión a las tradiciones culturales y festividades cívicas y culturales que se realizan en la región, la feria de la catrina en Capula, la feria de la pera en Ucareo, la procesión del señor de Araro en Zinapécuaro, la feria del pescado en Cuitzeo, las fiestas de carnaval en Tarimbaro, la procesión del silencio en Morelia por citar algunas

Las manifestaciones y expresiones son testimonio de la fortaleza artístico-cultural de la región, los encontramos de manera Colectiva, gestores culturales e instituciones hacen de esta Región una sede innegable de la creatividad. Deben aprovecharse las condiciones que ofrece la cultura para consolidar la identidad regional, reconociendo y respetando las diferencias territoriales pero con un firme sentido de cohesión.

Propuesta de Desarrollo Cultural y Turístico

- Fortalecer y ampliar los servicios turísticos de Alta calidad, promoviendo las convenciones y reuniones de negocios
- Crear y consolidar corredores turísticos
- Fomentar la oferta de infraestructura hotelera en los municipios por medio de facilidades a la inversión
- Fortalecer las artesanías de cada municipio en el ámbito internacional y nacional
- Elaborar un programa regional de ecoturismo que inicie con un inventario de recursos
- Explotar de manera sostenible y sustentable los recursos de la región incluyendo bosques, el Lago de Cuitzeo, las presas de Malpaís y Cointzio, los manantiales de aguas termales y el patrimonio arquitectónico colonial

DEPORTE

Muy vinculado al tema de la salud está el de la agenda del deporte y la activación física. La Región Cuitzeo cuenta con ligas amateur de la mayor importancia y con infraestructura que todavía tiene mucho potencial. La cultura del deporte debe fomentarse como parte de la agenda del desarrollo sostenible; las condiciones de salud, particularmente de salud preventiva, pueden mejorar significativamente en el mediano plazo. Deberá contemplarse el impulso a un

desarrollo integral con salud de los Michoacanos, mediante el fomento de actividades deportivas.

En la región se cuenta con instalaciones deportivas en los trece municipios, cuentan con infraestructura deportiva principalmente para la práctica del fútbol, basquetbol, voleibol y en algunos con auditorios de usos múltiples, Morelia por ser la capital del estado cuenta con las mejores instalaciones para la práctica del deporte incluyendo las instalaciones con especificaciones técnicas requeridas para deportistas de alto rendimiento, para personas con capacidades diferentes y otro tipo de deportes como tiro con arco, fútbol 7, natación, atletismo, artes marciales, patinaje, beisbol.

Identificación de focos de atención estratégicos (Foda)

Michoacán es una entidad con la capacidad de desarrollar un entorno competitivo y dinámico, orientado a la generación de valor agregado en sus productos, asociados a sectores que son de gran arraigo y preponderancia en la economía local, como son: Agroindustrial y Metalmeccánico. Con ellos, se pretende incorporar tecnología e innovación, esfuerzo que se enfoca en apoyar una mayor integración de las plataformas que existen a nivel local, como son las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (tic), y considerar a sectores emergentes como el sector Salud por su alto potencial de desarrollo en la región. A su vez, dentro de estos sectores se busca impulsar la sustentabilidad y el uso de las energías renovables, como;

- la Geotermia, en donde Michoacán se distingue por el aprovechamiento de este recurso natural.
- Aumentar la articulación y vinculación entre los actores del sistema de ciencia, tecnología e innovación
- Fuerte necesidad de integrar cadenas de suministro locales, especialmente en el sector Metalmeccánica y Energías Renovables
- Mejorar las deficiencias educativas
- Necesidad de generar iniciativas que fomenten el emprendimiento enfocado a la vocación regional y la generación de empleos bien remunerados
- Escasa vinculación de la investigación universidad-empresa. Requiere mayor impulso el ámbito de la transferencia de tecnología a las empresas

- El estado cuenta con instituciones educativas especializadas, pero no siempre están enfocadas a la vocación de las regiones.
- Desarrollo de una estrategia para retener talentos
- Existe una arraigada tendencia hacia la comercialización en fresco, y a la práctica tradicional de agricultura
- Producción poco sustentable por el cambio de uso de suelo, lo cual genera un fuerte impacto ambiental
- Deterioro de las cuencas hidrológicas, debido al cambio de uso de suelo
- La presencia de empresas trasnacionales representa una fuerte competencia para el desarrollo de la producción agrícola local y su transformación

FORTALEZAS

- LOCALIZACION GEOGRAFICA ESTRATEGICA, ACCESO VIA AUTOPISTA A LAS DOS CIUDADES MAS GRANDES (México-Guadalajara) , CORREDOR INDUSTRIAL DEL BAJIO Y CONEXIÓN CON LA ZONA ECONOMICA DEL PUERTO LAZARO CARDENAS
- SERVICIOS MEDICOS ESPECIALIZADOS
- PATRIMONIO ARQUITECTONICO,CULTURAL E HISTORICO
- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA ADECUADA
- CLIMA PROPICIO PARA LA PRODUCCION DE FRUTAS Y HORTALIZAS
- DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CAPACITACION, INVESTIGACION Y DOCENCIA
- FORTALECIMIENTO DE INSTITUCIONES DE SEGURIDAD
- SERVICIOS GUBERNAMENTALES
- SEGUNDO CUERPO NATURAL DE AGUA DEL PAIS
- SERVICIOS EMPRESARIALES
- RECURSOS FORESTALES

DEBILIDADES

- ❖ FALTA DE EMPLEO
- ❖ FALTA DE SEGURIDAD PUBLICA
- ❖ FALTA DE COORDINACION INSTITUCIONAL ENTRE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO

- ❖ CONTAMINACION AMBIENTAL AGUA, SOL Y BOSQUE
- ❖ CRECIMIENTO URBANO DESORDENADO
- ❖ ACCESO LIMITADO A CREDITOS Y FINANCIAMIENTO
- ❖ EXCESO DE CASA DE ESTUDIANTES
- ❖ SERVICIOS DE SALUD PARA HOPITALIZACION AL INTERIOR DE LA REGION
- ❖ REDUCIDA VINCULACION ENTRE EL SECTOR EMPRESARIAL Y EL ACADEMICO
- ❖ TECNOLOGIA AGRICOLA ORIENTADA A LA PRODUCCION DE GRANOS BASICOS
- ❖ POCA GENERACION DE VALOR AGREGADO A PRODUCTOS AGRICOLAS
- ❖ INMIGRACION EXCESIVA
- ❖ FALTA DE CONTINUIDAD DE PLANES Y PROGRAMAS YA ESTABLECIDOS
- ❖ SALARIOS BAJOS
- ❖ BAJO NIVEL DE ESCOLARIAD EDUCATIVA BASICA
- ❖ SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO URBANO Y SUB URBANO DESORDENADO

OPORTUNIDADES

- ✚ APROVECHAR EL FLUJO DE REMESAS ENVIADAS POR MICHOACANOS VIVIENDO EN CIUDADES DE ESTADOS UNIDOS EN INVERSIONES PRODUCTIVAS
- ✚ PERTENENCIA A FIDERCO
- ✚ CERCANIA CON EL CORREDOR INDUSTRIAL BAJIO-QUERETARO-EDO. DE MEX.
- ✚ UBICACIÓN DE INSTITUCIONES FEDERALES, ONGS
- ✚ ATRACCION DE INVERSIONISTAS NACIONALES Y EXTRANJEROS PARA PROYECTOS DE DESARROLLO ESTRATEGICO
- ✚ SERVICIOS PROFESIONALES DE CALIDAD A OTROS ESTADO

- ✚ EGRESO DE RECURSOS HUMANOS CAPACITADOS PROFESIONALMENTE A OTROS ESTADOS
- ✚ INFRAESTRUCTURA PARA CAPACITACION DEL PERSONAL DE SEGURIDAD PUBLICA
- ✚ COMUNICACIÓN TERRESTRE VIA AUTOPISTA(siglo XXI Y de occidente) TRANSPORTE FERROVIARIO Y AEREO
- ✚ EXISTENCIA DE TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA
- ✚ COMUNICACIÓN CON LOS CENTROS DE SALUD DE ALTA ESPECIALIDAD A NIVEL NACIONAL

AMENAZAS

- RETORNO DE MIGRANTES
- FALTA DE EMPLEO
- ALTA DESERCIÓN ESCOLAR
- CAMBIO DE USO DE SUELO INADECUADO E INCENDIOS FORESTALES
- FALTA DE SEGURIDAD SOCIAL
- CIERRE DE EMPRESAS POR INSEGURIDAD
- CAMBIO CLIMATICO
- BAJA EN EL ENVIO DE REMESAS
- PRESENCIA DE ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS
- DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE ECOLOGICO
- ALTOS INDICES DE CONTAMINACION DEL AGUA
- PERDIDA DE VALORES DE LA SOCIEDAD
- DEFICIENCIAS EN LA CAPACITACION PARA LA PREVENCION DE DESASTRES
- APLICACIÓN DE POLITICAS INADECUADAS DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO
- DEFICIENTE NIVEL EDUCATIVO EN NIVEL BASICO
- CORRUPCION

Las fortalezas principales de la región radican en la existencia de una eficiente infraestructura de comunicaciones, que le permite el acceso a todas las regiones del Estado y entidades vecinas. Existen los servicios médicos de alta especialidad, Asimismo, en esta zona la estructura familiar es sólida y la influencia de la cultura y las tradiciones ha prevalecido.

El patrimonio arquitectónico, cultural e histórico permite la afluencia turística, la disponibilidad de servicios profesionales para capacitación,

investigación y docencia logra un apoyo para mejorar los sistemas para producción agrícola, El interés del Gobierno Estatal por fomentar la participación ciudadana y su inclusión como fuente de referencia de las necesidades y demandas de la población para la toma de sus decisiones se perfila como una fortaleza para el Estado de Michoacán y la Región.

Las oportunidades se presentan principalmente en materia de desarrollo del potencial turístico con proyectos de ecoturismo, creación de parques ecológicos y promoción del turismo cultural-religioso

En términos de infraestructura social, se perfilan oportunidades que serían determinantes en el futuro económico y social de la región, tales como el posicionamiento de la Ciudad de Morelia como centro de atenciones médicas de primer nivel, capacitación para el personal de seguridad, la existencia de tecnología para mejora de productos agrícolas obliga la construcción de una empacadora para darle un plus a los productos y lograr la comercialización con otros estados

Una amenaza latente para el desarrollo de corto, mediano y largo plazo de la región La contaminación de mantos acuíferos, la deforestación, la erosión de tierras agrícolas y su caída en la productividad, La población de adultos mayores se incrementará y con ello, las enfermedades degenerativas y la demanda de atención médica especializada; esto se considera como algo indeseable pero existe la certeza que se presentara, Finalmente, las manifestaciones sociales como medida de presión para la atención de conflictos sindicales y magisteriales, representan también una amenaza.

Como en el resto de la entidad, la principal preocupación gira en torno al retorno de los migrantes por las políticas implementadas por el actual Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica así como la inseguridad y constante degradación de ecosistemas, ya que las actividades económicas dependen, entre otros factores, de la permanencia y buen estado de la naturaleza.

Entre otras debilidades regionales, destacan los conflictos sociales que cada vez se presentan con mayor intensidad (conflictos sindicales, magisteriales, políticos); y los elevados niveles de marginación en las localidades de la región que minan el desarrollo humano.

ESTRATEGIAS, ACCIONES Y PROYECTOS

Actualmente los municipios que integran la Región Cuitzeo se encuentran aislados en las cuestiones de innovación, productividad y competitividad, se observan grupos tratando de colocar sus productos en el mercado estatal y se recurre a terceros de estados vecinos para comercializarlos a nivel nacional

La innovación es una apuesta central para el desarrollo de una Región Inteligente y un *factor de creación de ventaja competitiva para las ciudades*. Se requiere *afrentar el futuro con más éxito a través de la investigación y el diseño de estrategias innovadoras*. Asimismo, se concibe la investigación como un compromiso ineludible para el aprendizaje y para robustecer una memoria de largo plazo. Las personas, y especialmente, la existencia de una población con un alto nivel de formación. Cuando las ciudades disponen de una importante infraestructura educativa, y sobre todo de centros de investigación de alto nivel, tienen ventajas para la innovación” (Vegara y De las Rivas, 2004, p. 287).

El desarrollo económico entendido como la capacidad producir, obtener riqueza y mejores niveles de vida para la población, requiere de un modelo económico exitoso. La región Cuitzeo es considerada como una en donde existen mejores condiciones para un desarrollo económico exitoso

Los desarrollos inteligentes apuestan por la tecnología digital más apropiada al servicio de la calidad de vida, acceso a la información y a potenciar la economía creativa. El desarrollo de las tecnologías de la información, telecomunicaciones e Internet está facilitando el nacimiento de flujos y redes que favorecen la conectividad entre las personas, las instituciones y las empresas más allá de la distancia física. La revolución digital ha significado un impulso a la nueva economía y en el futuro puede ser el detonante de la economía creativa y de una mejora sustancial de la competitividad de las ciudades.

Un compromiso será colocar a esta Región Cuitzeo como altamente competitiva por su capacidad de brindar áreas de oportunidad y desarrollo de la cultura empresarial, mediante la vinculación entre universidades, municipios y empresarios, aprovechando las áreas de oportunidad de los apoyos y créditos que brindan los gobiernos y las instituciones crediticias, para apoyar con fuerza y decisión a los emprendedores, (jóvenes y adultos). Asimismo, se debe promover el enlace y la generación de sinergias entre empresarios locales, nacionales y extranjeros, Se requieren espacios de colaboración empresarial que constituyan una manera innovadora de conectar a los empleados, clientes y proveedores para tomar decisiones en torno a problemas identificados para eficientar las cadenas de valor; En materia de desarrollo rural Regional se deben promover obras, acciones y proyectos productivos estratégicos de interés colectivo; promover el uso creciente del conocimiento técnico, organizativo, comercial y financiero, mediante procesos de capacitación y educación; fomentar la creación, reconversión e integración organizativa de los productores rurales, logrando con lo anterior precios justos a sus productos evitando los intermediarios , Esto puede comenzar con el diseño e implementación de un programa regional de vinculación para transferir de forma efectiva el conocimiento y tecnologías de las universidades y centros de investigación al sector productivo y social.

En el área turística se deberán programar, organizar, promover y coordinar proyectos, actividades e inversiones para incentivar el potencial turístico. La región Cuitzeo presenta diversas alternativas para generar circuitos turísticos, aprovechando los atractivos de los conventos Agustinos en la zona Charo-Zinapecuaro-Ucareo, en la parte poniente del lago de Cuitzeo las localidades de Cuitzeo-Copandaro-Chucandiro y Huandacareo cuentan con edificaciones patrimoniales relevantes y en particular en Morelia el segmento de turismo de reuniones, con el propósito de consolidar y reactivar la economía de la población de la región

El turismo es uno de los sectores más importantes para un país; no sólo genera divisas, también es una fuente de empleos muy importante, especialmente para México. Con él, el país genera una imagen mundial, por esto, la importancia del servicio, la infraestructura y la publicidad que se le dé.

En nuestro país, el sector turístico es la segunda fuente de ingresos después de las remesas; en 2005, el turismo contribuyó el 5.7 por ciento de los ingresos nacionales y representó el 14.2 por ciento de los empleos directos e indirectos de la economía. Tiene el octavo lugar a nivel mundial de número de visitantes y el primero de América Latina. El problema, es que el turismo no está siendo explotado de la mejor manera, es decir, podría generar muchas más divisas de las que genera actualmente si cada uno de los puertos, playas, zonas arqueológicas, manantiales, lagos, etc. mejorará su infraestructura y agregara valor para aumentar el número de visitantes y el monto que gastan en nuestro país.

El lago de Cuitzeo es una de esas oportunidades de explotación turística y de desarrollo de este sector en el Estado de Michoacán; por esto, se requieren acciones que detecten y desarrollen los recursos de esa zona para convertirlo en un desarrollo turístico de clase mundial que promueva el desarrollo sustentable de la región, el Estado y el país

La consolidación de la Ciudad de Morelia como centro turístico sería posible en el mediano plazo, aportando grandes beneficios a la Región; brindando acceso a un mayor número de turistas, generando mayor derrama económica.

