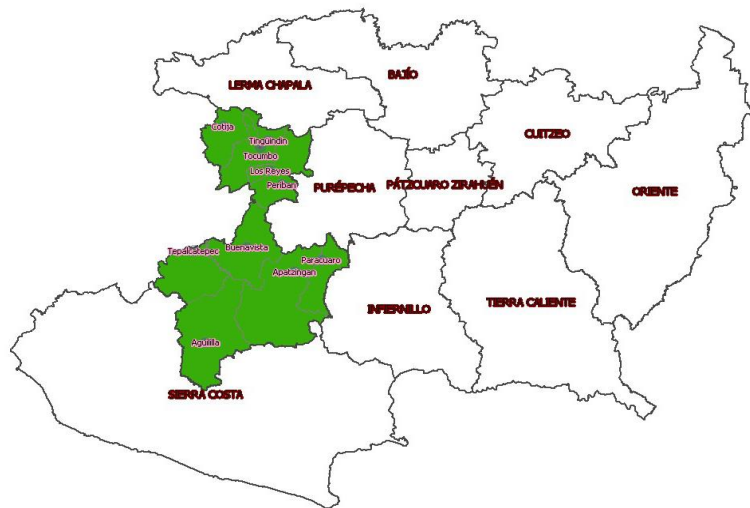


INTRODUCCION

En este documento se presentan estas bases y mecanismos para detonar en forma conjunta el desarrollo de la Región V Tepalcatepec, en el siguiente orden: Primero, se expone la visión y compromiso del Gobierno del Estado con el desarrollo regional, donde destaca la convicción de que el desarrollo regional se construye “desde abajo” con un papel protagónico de los municipios y agentes locales. Segundo, se describe la regionalización que ha adoptado el Gobierno del Estado sólo con fines de planeación y para una mejor interacción con los municipios y agentes locales; por ende, esta regionalización permite y procura todo tipo de iniciativas de desarrollo por subregiones y de alianzas económicas entre regiones. Tercero, se enlistan en forma muy breve algunas de las iniciativas de descentralización e interacción gubernamental, que permiten tanto una mejor articulación de las políticas, programas e instrumentos sectoriales a cargo de las entidades estatales, como una mejor concurrencia y sinergia con las iniciativas y necesidades marcadas por los municipios y los agentes locales. Cuarto, se presenta un primer análisis sobre las dinámicas regionales predominantes en la Región V Tepalcatepec, que están abiertas a debate, concreción y enriquecimiento. Cabe destacar que estas dinámicas regionales perfilan los problemas, necesidades y oportunidades que es necesario atender para detonar el desarrollo de la Región V Tepalcatepec. Y quinto, se propone a los 10 municipios de la Región V Tepalcatepec, la consolidación y conducción conjunta de una Agenda Pública donde se integren los temas de alcance regional (problemas, necesidades y oportunidades) por atender, los compromisos vinculantes entre ámbitos de gobierno, los cursos de acción y las metas comprometidas. En este documento se presenta la primera versión de esta Agenda Pública que deberá mejorarse y ampliarse en forma conjunta, y sobre todo, deberá visualizarse como el instrumento idóneo para concretar acuerdos políticos en torno al desarrollo de la Región V Tepalcatepec.

Municipios de la Región: V Tepalcatepec



UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y EXTENSIÓN TERRITORIAL

La Región Tepalcatepec está integrada por 10 municipios: Aguililla, Apatzingán, Buenavista, Cotija, Tepalcatepec, Tingüindín, Tocumbo, Parácuaro, Peribán y Los Reyes, Su superficie es de 6,928.55 km² (seis mil novecientos veintiocho punto cincuenta y cinco

kilómetros cuadrados) significa el 12% (doce por ciento) de territorio estatal aprovechable principalmente en las actividades agrícolas, ganaderas y forestales.

Por su extensión territorial representan un poco más de la décima parte del territorio del Estado. Sus colindancias principales son: al norte con Jiquilpan, Villamar y Tangamandapio; al noreste con los municipios de Tangancícuaro y Charapan; al este con los municipios de Uruapan, Nuevo Parangaricutiro, Gabriel Zamora y Múgica; al sureste con los municipios de La Huacana y Tumbiscatío; al sur con los municipios de Tumbiscatío y Coalcomán; al suroeste limita con el municipio de Coalcomán y el Estado de Jalisco, y al oeste con Estado de Jalisco.

En el siguiente cuadro se presenta la extensión territorial donde se muestra el número de superficie en Kilómetros cuadrados de cada uno de los municipios. Siendo Apatzingán el que tiene mayor extensión territorial con una superficie de un mil seiscientos treinta y nueve kilómetros cuadrados y Tingüindín el de menor superficie con una extensión de ciento noventa kilómetros cuadrados.

Cuadro que muestra la superficie de los municipios de la región V Tepalcatepec.

Municipio	Superficie en Km.2
Aguililla	1,629.52
Apatzingán	1,186.71
Buenavista	812.59
Cotija	543.17
Parácuaro	369.88
Períban	434.87
Los Reyes	523.77
Tepalcatepec	743.88
Tingüindín	190.59
Tocumbo	493.57
Total de la Región	6,928.55

Población

En el 2010 contaba con trecientos sesenta y cuatro mil quinientos veintitrés habitantes, que representa el 13 por ciento de la población de Michoacán, distribuida en cuatrocientos ochenta y cinco localidades de las cuales doscientas setenta y dos, tienen menos de cien habitantes. La densidad de población es del orden de ciento treinta y dos, habitantes por kilómetro cuadrado del total de población en la región ciento setenta y nueve mil ochocientos cuarenta y uno son hombres y ciento ochenta y cuatro mil seiscientos ochenta y dos, son mujeres. Los municipios que concentran la mayor parte de la población son: Apatzingán con el 34 por ciento; los Reyes que contribuye con 18 por ciento, Buenavista con el 12 por ciento.

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

Cuadro 1.- Población total, hombres Mujeres por municipio 2015

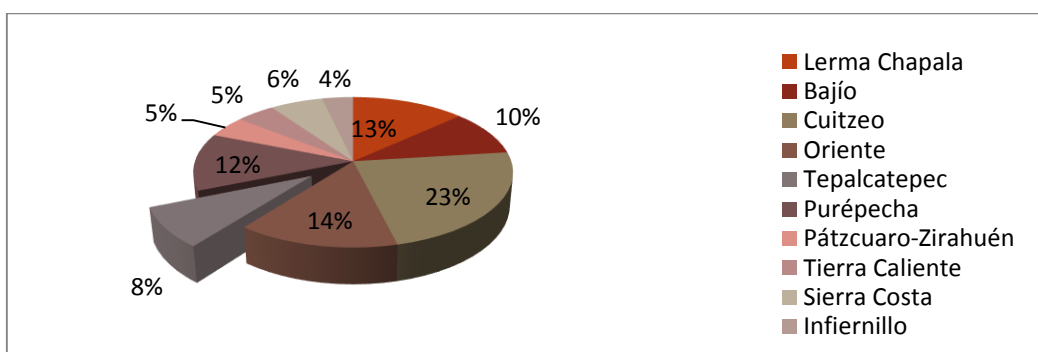
Nombre	Población Total 2010	Población Total 2015	Hombres 2015	Mujeres 2015	Tasa de Crecimiento 2010-2015
Aguililla	16,214	15,241	7,600	7,641	-6.00%
Apatzingán	123,649	128,250	62,961	65,289	3.72%
Buenavista	42,234	47,498	24,172	23,326	12.46%
Cotija	19,644	19,018	9,055	9,963	-3.19%
Parácuaro	25,343	26,789	13,487	13,302	5.71%
Peribán	25,296	27,832	13,919	13,913	10.03%
Los Reyes	64,141	69,723	33,590	36,133	8.70%
Tepalcatepec	22,987	23,842	11,901	11,941	3.72%
Tingüindín	13,511	14,532	6,964	7,568	7.56%
Tocumbo	11,504	11,994	5,934	6,060	4.26%
Región	364,523	384,719	189,583	195,136	5.54%
Fuente INEGI 2010					

En dos de los municipios de la región; Aguililla y Cotija, la tasa de crecimiento ha bajado, sin embargo la población ha aumentado en los últimos años, este descenso se puede deber a migración y mortandad por mencionar algunos.

Sin embargo en los otros 8 municipios el aumento ha tenido correspondencia con los años en tanto hombres y mujeres.

Respecto a las demás regiones, en cuanto al número de habitantes ocupa el sexto lugar y respecto al porcentaje de población del Estado ocupa el 8 octavo lugar, el primer lugar corresponde a la región de Cuitzeo con el 23 por ciento y el último a la región de Infiernillo con el 4 por ciento de la población; según se muestra en el grafico que sigue:

Porcentaje de la población por región en el estado, 2010.



Total de población Indígena en 2010.

Municipio	Población Total	Población Indígena Total	Porcentaje de Población Indígena
Aguililla	16,214	98	1%
Apatzingán	123,649	1,180	1%
Buenavista	42,234	436	1%
Cotija	19,644	116	1%
Parácuaro	25,343	201	1%

Peribán	25,296	197	1%
Los Reyes	64,141	13,908	22%
Tepalcatepec	22,987	79	0%
Tingüindín	13,511	1,006	7%
Tocumbo	11,504	118	1%
Región	364,523	17,339	5%
Fuente: CDI. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México, 2010.			

Como podemos observar el municipio de Los Reyes es el municipio con mayor porcentaje de población indígena de 22 por ciento y siendo Tepalcatepec el único que no cuenta con población indígena en toda la región. Los demás municipios cuentan con menor porcentaje 1 por ciento y solo Tingüindín con 7 por ciento.

MIGRACIÓN.

INFRAESTRUCTURA CARRETERA:

Como ya lo mencionamos La Región Tepalcatepec se conforma por diez municipios, que se encuentran comunicadas entre sí por una longitud total de seiscientos ochenta y siete kilómetros de carreteras, las cuales son: Pavimentada federales, ochenta y ocho kilómetros, alimentadoras estatales trecientos cuarenta y ocho kilómetros y caminos rurales pavimentados ochenta y ocho kilómetros y revestidas ciento cincuenta y cuatro kilómetros, las terracerías que comunican la mayor parte de localidades y se encuentran en cada uno de los municipios, la red de carreteras indicada, en un 10 por ciento es transitable todo el año y el otro 90 por ciento está dañado.

Municipio	Total	Troncal federal	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		a/				
			Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Aguililla	52	0	50	0	2	0
Apatzingán	80	27	22	10	18	3

Buenavista	99	38	48	0	6	6
Cotija	86	0	43	0	6	38
Parácuaro	123	12	19	0	23	70
Peribán	48	0	48	0	0	0
Los Reyes	61	0	34	0	9	18
Tepalcatepec	42	11	31	0	0	0
Tingüindín	45	0	19	0	11	15
Tocumbo	52	0	35	0	13	4
Total	687	88	348	10	88	154

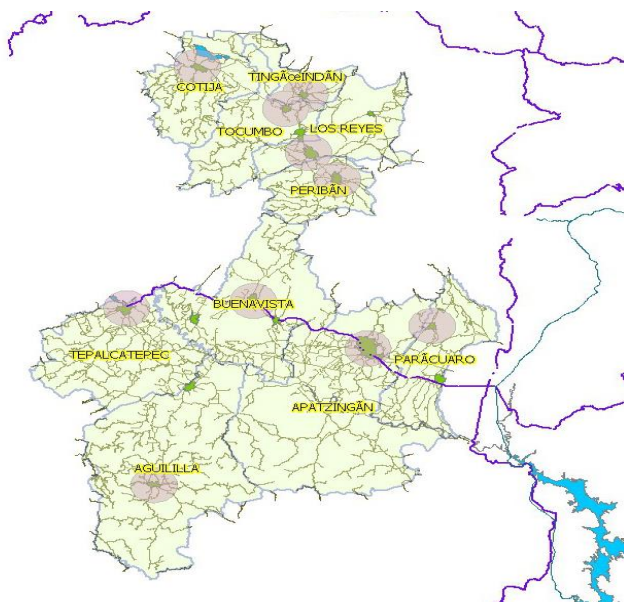
a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

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.

Brecha mejorada: Municipio no Especificado 4,000 km (cuatro mil kilómetros).

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

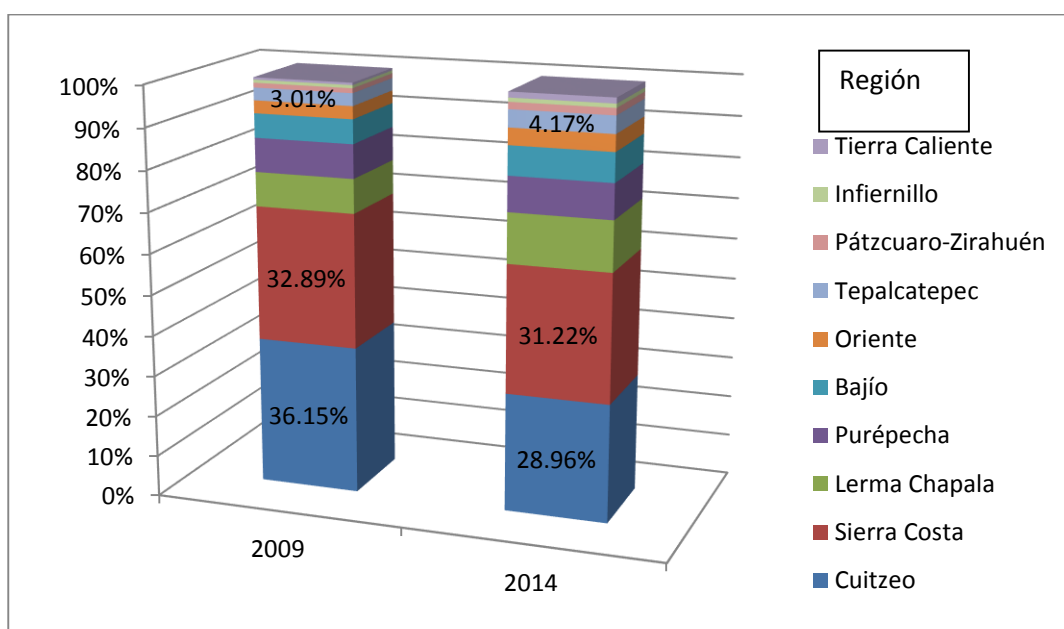


ECONOMÍA REGIONAL

La región Tepalcatepec, incrementa su participación en valor de la producción bruta total del estado al pasar de un 3 tres por ciento a un 4 cuatro por ciento del 2009 al 2014 de acuerdo a cifras de los censos económicos. Respecto a las demás regiones, tanto en 2009

como en 2014, la región ocupó el séptimo lugar en cuanto a aportación al valor de la producción bruta, el primer lugar en 2009 lo ocupó la Región Cuitzeo y el segundo la región Sierra Costa, para el 2014, estas dos regiones se mantuvieron en los primeros lugares solo que intercambiaron posiciones.

Figura 6 .- Participación de las Regiones en porcentaje en el Valor de la Producción Bruta Total en 2009 y 2014.



Censos económicos 2009 y 2014. INEGI.

En la región: V Tepalcatepec, tres son los municipios que más contribuyen, al valor de la producción bruta: Apatzingán con 2,275,000.48 (dos millones, doscientos setenta y cinco mil, punto cuarenta y ocho) y un porcentaje relativo del 100% (cien por ciento) por ser el más alto de la Región, Los Reyes con un poco más del 35% (treinta y cinco por ciento) Tocuambo con un 19.18% (diecinueve punto dieciocho por ciento) en promedio.

Cuadro 12. Valor de la Producción Bruta Total por Municipio 2009,2014.

Municipio	Producción bruta total (millones de pesos)	
	2009	2014
Aguililla	123.57	98.19

Apatzingán	2275.48	3152.36
Buenavista	259.25	421.30
Cotija	361.04	355.24
Parácuaro	87.06	116.84
Peribán	318.51	627.71
Los reyes	809.97	1344.56
Tepalcatepec	321.68	448.39
Tingüindín	133.87	292.12
Tocumbo	436.48	614.40
REGIÓN	5126.91	7471.10
ESTADO	170,669.19	179,291.97

Fuente: Censos económicos 2009 y 2014, INEGI 2015.

Producción Bruta Total: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas. Incluye: la producción realizada que no salió al mercado porque se encontraba en proceso de producción o en espera de clientes y la producción de activos fijos para uso propio. Valoración a precios productor. Se define como el monto a cobrar por el productor al comprador, menos el impuesto al valor agregado (IVA), facturado al comprador.

En relación a la actividad agrícola y a su valor de la producción, la región Tepalcatepec se ubica en el primer lugar respecto a su contribución en el estado, el segundo lugar corresponde a la región Purépecha y el tercero a la región Lerma Chapala. En tanto que por superficie sembrada y cosechada la región Tepalcatepec se ubica en el segundo lugar.

Desarrollo Económico:

Sectores productivos (Agricultura, Ganadería, Turismo e Industria)

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 Tepalcatepec es considerada como una donde existen mejores condiciones para un desarrollo económico exitoso.

El 25.8% (veinticinco punto ocho por ciento) de los trabajadores de la región se dedican a actividades primarias; el 24.3% (veinticuatro punto tres por ciento) se ubica en el sector secundario, y el 47.6% (cuarenta y siete punto seis por ciento) se ocupa en servicios. Hay que destacar que en la industria laboran cerca de 42,000 (cuarenta y dos mil) trabajadores, lo que habla de una relativa importancia de la región en este sector.

Cuadro 13.- 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.

Cuadro 14.- Principales cultivos por valor de la producción por región 2014.

Región	Cultivo	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles de Pesos)
Sierra Costa	Plátano	5,185.00	5,029.00	308,785.66
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
Bajío	Maíz grano	88,316.81	87,168.06	1,506,544.95
Infiernillo	Aguacate	12,536.00	11,445.00	1,782,663.96
Pátzcuaro-Zirahuén	Aguacate	15,074.00	13,540.00	2,106,631.53
Lerma Chapala	Fresa	4,614.00	4,614.00	2,336,994.24
Tierra Caliente	Aguacate	18,064.25	17,074.00	2,590,213.51
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

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

La región Tepalcatepec, es la principal productora de Zarzamora en el Estado. El valor de la producción de este cultivo en la región en 2014 (dos mil catorce), correspondió a 3,934,000 (tres mil novecientos treinta y cuatro millones) de pesos, con una superficie sembrada de 7,500 (siete mil quinientas) hectáreas, la cual contrasta con el segundo lugar, que corresponde al cultivo de maíz, tanto en el valor de producción como en la superficie sembrada, ya que este último, ocupa una superficie sembrada de 60,750 (sesenta mil setecientas cincuenta) hectáreas, es decir trece veces más que la fresa y el valor de la producción fue de 893,734,000 (ochocientos **noventa y tres** mil millones 734 mil) pesos, hay condiciones que determinan esta diferencia; como tipo de suelo, fertilidad, planicies, altitud al nivel del mar y disponibilidad de agua. Por otra parte el limón en la Región Tepalcatepec tiene el segundo lugar en producción en la región después de la zarzamora, sin embargo; también es el principal productor en todo el estado, con aproximadamente

38,476.00 (treinta y ocho mil cuatrocientos setenta y seis) hectáreas aprovechadas en: Buenavista, Apatzingán, Tepalcatepec, Parácuaro, un poco en Aguililla y muy poco en Tingüindín. Y una producción neta de 586, 523.50 ton (quinientas ochenta y seis mil, quinientos veintitrés punto cincuenta toneladas).**(sin los decimales)**

Cuadro 15. Principales cultivos en la región Tepalcatepec por valor de la producción 2014.

Cultivo	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Valor Producción (Miles De Pesos)
Zarzamora	7,521.00	7,501.00	3,934,586.54
Aguacate	20,407.42	19,292.82	3,317,907.72
Limón	38,476.00	34,355.00	2,841,529.38
Caña de Azúcar	4,983.50	4,779.50	306,136.00
Maíz Grano	33,466.50	33,435.90	290,142.90
Caña de Azúcar	4,439.70	4,220.70	190,854.47
Sorgo Grano	21,429.50	21,170.50	175,462.26
Pastos	13,343.00	12,943.00	174,085.79
Mango	5,437.92	4,434.72	101,739.15
Pepino	1,582.00	1,582.00	83,207.66
Otros Cultivos	15,622.87	13,860.87	568,776.51
Total Región	166,709.41	157,576.01	11,984,428.38

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

La Zarzamora, es cultivada por tres municipios el principal es: Los Reyes, seguido por Peribán y Tocumbo, este cultivo sin embargo ya está causando serios problemas de contaminación y amenaza las oportunidades económicas de la zona, al igual que otros cultivos como el aguacate y pepino, por mencionar algunos.

Cuadro 16. Valor de la producción de Zarzamora por Municipio en la Región Tepalcatepec, 2014.

Municipio	Superficie Sembrada (Has)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Tons. /Has.)	PMR (\$/Tons.)	Producción (Miles De Pesos)
Peribán	2,131.00	2,121.00	27,191.22	12.82	40,788.71	1,109,094.79
Los Reyes	5,030.00	5,020.00	65,260.00	13.00	40,457.83	2,640,277.99
Tocumbo	360.00	360.00	5,380.00	14.94	34,426.35	185,213.76
Total Región	7,521.00	7,501.00	97,831.22	40.76	115,672.89	3,934,586.54

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

En la Región Tepalcatepec se produce aguacate y la mayor superficie sembrada y cosechada es en Peribán con 12,393 ha (doce mil trescientos noventa y tres hectáreas) sembradas y 2,890 cosechadas, por otra parte el segundo lugar se encuentra en Los Reyes con 3,769 ha (tres mil setecientos sesenta y nueve hectáreas) sembradas y 2,890 ha (dos mil ochocientos noventa hectáreas) cosechadas. Con una derrama económica total de toda la región de \$3, 317,907.38 (tres mil millones trescientos diecisiete mil, novecientos siete, punto treinta y ocho pesos). Contemplando que solo siete municipios siembran aguacate debido a la cuestión agroclimatológica.

Valor de la Producción de Aguacate por Municipio en la Región Tepalcatepec

Municipio	Superficie Sembrada (Has)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Tons. /Has.)	PMR (\$/Tons.)	Producción (Miles De Pesos)
Aguililla	70.00	20.00	178.40	8.92	11,992.72	2,139.50
Apatzingán	448.82	385.82	2,897.51	7.51	13,781.49	39,932.01
Cotija	919.00	870.00	7,728.00	8.88	14,653.52	113,242.38
Peribán	12,393.00	12,378.00	137,268.22	11.09	15,879.70	2,179,778.26
Los Reyes	3,769.60	2,890.00	33,166.00	11.48	15,454.23	512,555.05
Tingüindín	2,281.00	2,240.00	25,968.00	11.59	15,134.28	393,006.95
Tocumbo	526.00	509.00	5,312.50	10.44	14,541.85	77,253.57
Total Región	20,407.42	19,292.82	212,518.63	69.91	101,437.79	3,317,907.72

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

Valor de la Producción de Limón por Municipio en la Región Tepalcatepec 2014.

Se puede analizar en el siguiente cuadro la información de la producción de limón en la Región y el mayor productor por ponderación es Buenavista con una superficie sembrada de 14,687 ha (catorce mil seiscientos ochenta y siete hectáreas) y 12,700

(doce mil setecientos) ha cosechadas, siendo así su producción de 207,899 y un rendimiento de 16.37 toneladas por hectárea y una producción total en miles de pesos de: 1, 053,083.28, aportando así las mayores ganancias de los demás.

El de menor producción es Tingüindín con dos hectáreas sembradas y cosechadas en un 100% (cien por ciento) la producción es de el doble y el rendimiento es dos toneladas por hectárea aportando al indicador \$15,000.68. (Quince mil. Sesenta y ocho pesos).

Municipio	Superficie Sembrada (Has)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Tons. /Has.)	PMR (\$/Tons.)	Producción (Miles De Pesos)
Aguililla	2,362.00	2,360.00	56,545.60	23.96	4,129.50	233,505.06
Apatzingán	12,882.00	12,150.00	201,325.50	16.57	5,300.14	1,067,053.34
Buenavista	14,687.00	12,700.00	207,899.00	16.37	5,065.36	1,053,083.28
Parácuaro	3,585.00	3,035.00	54,630.00	18.00	2,478.96	135,425.58
Tepalcatepec	4,958.00	4,108.00	66,119.40	16.10	5,330.45	352,446.44
Tingüindín	2.00	2.00	4.00	2.00	3,921.00	15.68
Total Región	38,476.00	34,355.00	586,523.50	93.00	26,225.41	2,841,529.38

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera, 2014.

TURISMO

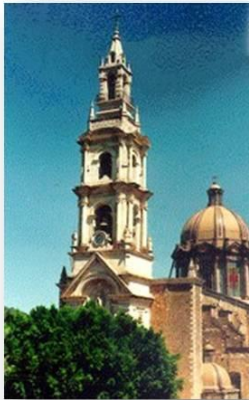
En 2016 repuntó la afluencia turística en las siete regiones de Michoacán, por lo que se espera para este 2017 es mantener y mejorar el posicionamiento en las siete regiones turísticas del Estado.

(Cuales son las regiones)

Las regiones turísticas se encuentran dentro de las diez regiones económicas en que se divide el Estado, por lo cual, ha permitido el completo desarrollo del mismo, y éste debe convertirse en un sector altamente competitivo, por medio de un proceso articulado de inversión y promoción, con productos y servicios, que en cantidad y calidad suficientes se traduzcan en crecimiento y desarrollo social para hacer posible esto se requiere de la conjunción de esfuerzos de los tres niveles: local, nacional e internacional.

Por ello existen diversos factores que concurren a sostener el crecimiento del turismo a largo plazo como la creación de infraestructura, el mejoramiento del transporte, la oferta hotelera y restaurantera, la actualización de los prestadores de servicios turísticos y el uso de los medios de comunicación.

GASTRONOMÍA	Queso cotija Morisqueta Chavindecas Caldo de iguana Aporreadillo Birria tatemada Pan de Tingüindín
FIESTAS PRINCIPALES	✓ Fiestas de Octubre en Apatzingán ✓ Feria del queso (Cotija) ✓ Feria de la paleta (Tocumbo) ✓ Concurso de la Raza Purhépecha (comunidad de Zacán, Mpio. de Los Reyes)
ATRACTIVOS	✓ La Huatapera (comunidad de Zacán) ✓ Templo de San Pedro (Zacán) ✓ Capilla de Santa Rosa de Lima (Zacán)
ATRACTIVOS NATURALES	✓ Chorros del Varal (Los Reyes)



APATZINGÁN

Apatzingán se destaca por su importancia histórica la Casa de la Constitución, donde en 1814 se firmó la primera Constitución Política del país. Funciona como museo y alberga en su recinto valiosas pinturas, grabados, banderas y manuscritos históricos. El museo de antropología, el fortín de Morelos, el Palacio Municipal y el centro histórico de la ciudad que es hermoso sus típicas calles y edificios al estilo de Tierra Caliente que hacen única esta ciudad. *(Tipo: cultural)*

BUENAVISTA

En el pueblo de Buenavista existen lugares muy interesantes como en lo arqueológico en el cerro de Tomatlán se encuentra la cueva de las Curucas con pinturas rupestres y vestigios de pueblos muy antiguos; además de la Hacienda el Nacimiento creada hace más de 200 años con sus acueductos que llevaban el agua para el riego de sus cultivos. Buenavista es un pueblo muy rico en agua ya que cuenta con varios ríos y ojos de agua, en las temporadas del calor estos son los lugares perfectos para refrescarse: el río de Buenavista, el Puente del Diablo donde nace el agua a unos 100 metros, la Cascada natural del Salto con un bello estanque para bañar. El Balneario “El Encanto” es uno de los principales balnearios de la región. También, al término de las posadas decembrinas, se realiza la Feria del Limón, que ha tenido gran auge en la región. *(tipo: ecoturismo y deportivo)*

COTIJA

La parroquia de nuestra Señora del Pópulo es uno de los atractivos turísticos de Cotija más relevantes ya que es una obra admirable por su diseño y arquitectura y siendo la patrona la Inmaculada Concepción. Se edificó primero una pequeña capilla por los Padres Jesuitas Se encuentra localizada al centro de la Ciudad.

En diciembre se lleva a cabo una nueva edición de la **Feria Regional del Queso Cotija**. Los productores de este queso elaborado con leche de vaca de las ganaderías de la región pondrán sus puestos en la feria. Además se celebra un **concurso de cocina** con platillos que incluyan este lácteo entre sus ingredientes. *(tipo: cultural y gastronómico) la fuente?*

LOS REYES

En el municipio se encuentra Los Chorros del Varal son un conjunto de caídas de agua provenientes de un río subterráneo de aproximadamente 70 metros de altura, por donde tiene su cauce el Río Apupátaro. En el lugar se puede nadar, pero ha de tenerse mucho cuidado con los peligrosos ríos subterráneos cercanos a la caída de los chorros. Para llegar a este lugar se requieren de 20 minutos de viaje desde la ciudad de Los Reyes; después es necesario descender por unas escaleras que cuentan con descansos, hasta el mirador se pueden contar aproximadamente 786 gradas. Este es uno de los sitios de ecoturismo que tiene el Estado de Michoacán.

A 30 km de la cabecera municipal, se encuentra la localidad de Zacán, conocida por su Festival Concurso de la Raza Purhépecha, consiste en un concurso al cual mandan delegaciones todos los pueblos de dicha meseta, que se divide en cuatro regiones: la lacustre, la sierra, la cañada de los Once Pueblos y la región de Tarécuato. Estas delegaciones participan en cuatro diferentes categorías: danzas, bandas, orquestas y pirekuas.

Zacán cuenta con el Hospital de Indios o Huatápera Monumento colonial edificado bajo la supervisión de Fray Juan de San Miguel en el siglo XVI Construida en forma de L. En un extremo se puede apreciar la Capilla dedicada a Santa Rosa. Su interior cuenta con un artesonado en madera decorado con pinturas de la letanía cristiana, también cuenta con una imagen de la Virgen de Guadalupe, de impresionante valor histórico y artístico, que data del siglo XVII.

La Capilla – Hospital (Huatapera) de la Inmaculada Concepción de María. La patrona de esta Capilla Hospital es Santa Rosa de Lima, en su interior hay una trabe donde se lee "A devoción de la comunidad / y la mayor parte de don Felipe Guerrero / se acabó esta obra d 10 de marzo / en el año de 1857 estando de mayordomo Rosas Campos / Ma. Me." (María Madre). La capilla de la Inmaculada Concepción y su hospital fueron construidos al parecer por franciscanos (1560) y probablemente la hayan cedido a los agustinos al ocupar estos la población.

El Templo de San Pedro es una edificación construidas alrededor del año 1560. Según historiadores, la fachada del templo de San Pedro se considera antecedente directo a la del templo de San Agustín, en Morelia. Y cuenta con una nave y con un altar central de retablos dorados con expresiones del barroco mexicano. *(tipo: cultural y ecoturismo)*

TOCUMBO

Cada año, durante el mes de diciembre, se lleva a cabo la Feria de La Paleta, donde se puede degustar un sinfín de sabores dulces y salados, además de actividades culturales y deportivas.

La primera edición de esta festividad fue en 1981, durante la gestión de la primera mujer que gobernó de Tocumbo, ésta nació con la finalidad de realizar un homenaje y fomentar la convivencia entre los diferentes paleteros oriundos de dicho lugar.

(tipo: gastronómico)

En la Region contamos con algunos atractivos turísticos, como los son las Areas naturales protegidas (ANP), que se encuentran ubicadas en Apatzingan de la Constitucion con la Laguna de Chandio y en Los Reyes de Salgado los Chorros del varal. Las visitas anuales no se tienen con certeza ni de una fuente confiable. A estos lugares no se les ha dado la importancia que conllevan como ANP ni como una fuente de empleos y derrama económica.

En la Region V existen cuartos de hospedaje temporal y en el siguiente cuadro se presentan por categoría según los 10 municipios.

CUARTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL POR CATEGORÍA, SEGÚN PRINCIPALES MUNICIPIOS 2015

Región V Tepalcatepec

MUNICIPIO	TOTAL CUARTOS	CLASE ESPECIAL (CUARTOS)	CINCO ESTRELLAS (CUARTOS)	CUATRO ESTRELLAS (CUARTOS)	TRES ESTRELLAS (CUARTOS)	DOS ESTRELLAS (CUARTOS)	UNA ESTRELLA (CUARTOS)	OTROS (CUARTOS)
AGUILILLA	70			30		19	21	
APATZINGÁN	486			191	126	169		
BUENAVISTA	21				21			
COTIJA	35				31			4
PARÁCUARO	25					25		
PERIBÁN	15				6	9		
LOS REYES	191			10	92	29	40	20
TEPALCATEPEC	117				33	84		
TINGUINDÍN	16				16			
TOCUMBO	24					24		
TOTAL REGIÓN	1000	0	0	231	325	359	61	24

Fuente: Secretaria de Turismo, Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo

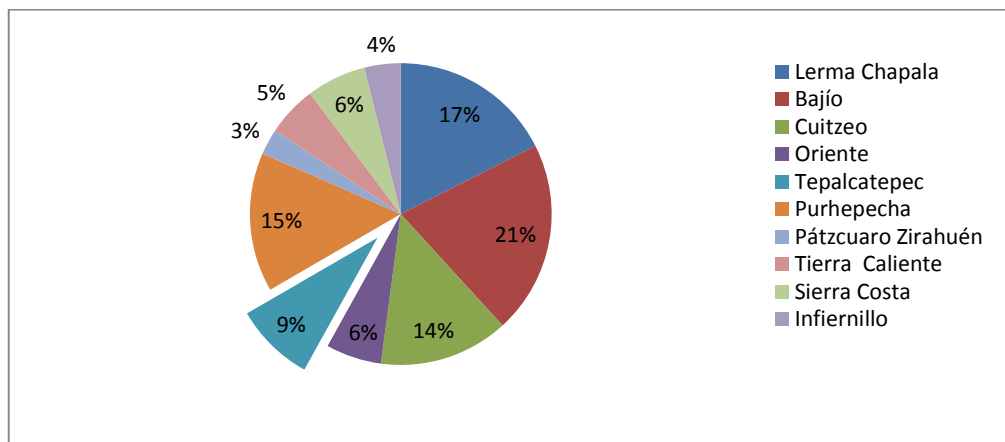
La región Tepalcatepec cuenta con un total de mil cuartos, ningún cuarto de clase especial ni cinco estrellas, sin embargo cuenta con doscientos treinta y uno cuartos de cuatro estrellas, trescientos veinticinco cuartos de tres estrellas, trescientos cincuenta y nueve cuartos de dos estrellas, sesenta y un cuartos de una estrella y veinticuatro cuartos de otro tipo. En encabezando la lista contando con más cuartos es: Apatzingán este cuenta con un total de cuatrocientos ochenta y seis cuartos de

cuatro, tres y dos estrellas. Y el último de esta lista es Peribán con un total de quince cuartos de tres y dos estrellas.

GANADERIA

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 1,197,647,000 (un mil millones seiscientos cuarenta y siete mil pesos), por lo cual la región contribuyó con el 9% (nueve por ciento) del total estatal y ocupó el quinto lugar de importancia respecto a las demás regiones en este rubro.

Figura 7.- Porcentaje de valor de la producción de carne en canal por región 2014



Elaboración propia con datos del SIAP.

En la región, las especies con mayor participación en el valor de la producción de carne en canal en dos mil catorce fueron: la Bovina y Porcina respectivamente: El municipio que más contribuyó en la región en la producción de carne en canal Bovina, fue Tepalcatepec partiendo de este que tendría un 100% (cien por ciento) total, ubicando a este municipio en el ámbito región en el primer lugar respecto al valor total de la producción de carne en canal y el de menor producción es Tocuambo con una aportación de 4% (cuatro por ciento). En cuanto a la producción de carne en canal Porcina, en la región, el primer lugar le corresponde al municipio de Los Reyes con un 100% (cien por ciento) de la región; que, al igual al caso anterior, determina que este municipio se ubique en primer 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 Tingüindín con 0.81% (cero punto ochenta y uno por ciento) Buenavista con 7.5% (siete punto cinco por ciento) Todos estos respecto al 100% (sien por ciento) del valor más alto de producción.

Cuadro 17.- Valor de la producción de carne en canal (miles de pesos) por municipio y especie 2014.

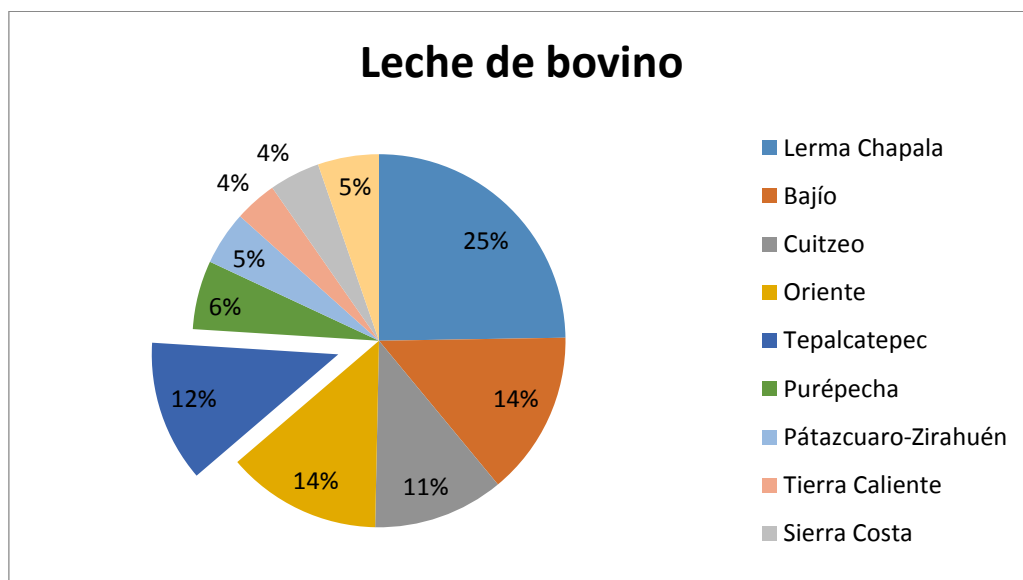
MUNICIPIO	AVE	BOVINO	CAPRINO	GUAJOLOTE	OVINO	PORCINO	TOTAL
<i>Aguililla</i>	633	24,854	565	46	33	3,007	29,139
<i>Apatzingán</i>	315	96,413	1,086	-	1,655	3,448	102,918
<i>Buenavista</i>	337	69,978	285	-	1,066	2,424	74,090
<i>Cotija</i>	0	10,483	171	-	78	15,441	26,172
<i>Los Reyes</i>	-	63,664	427	-	1,017	32,018	97,126
<i>Parácuaro</i>	228	51,571	166	-	420	1,577	53,962
<i>Peribán</i>	-	33,180	202	-	355	12,541	46,279
<i>Tepalcatepec</i>	141	130,090	1,013	-	677	4,652	136,572
<i>Tingüindín</i>	-	8,554	153	-	88	262	9,058
<i>Tocumbo</i>	-	5,290	212	-	990	4,006	10,498
REGIÓN	1,655	494,077	4,280	46	6,379	79,377	585,812

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 12% (doce por ciento) en cuanto al valor de la producción, por lo cual respecto a las demás regiones ocupa el primer lugar.

Figura 8.- Porcentaje del Valor de la producción de leche de Bovino por región en el estado 2014.

La leche de bovino es sin duda es uno de los nutrimentos de mayor importancia en la tabla nutricional, además de ser la materia prima con minúsculo valor y alto precio en el momento de ser procesada. En la siguiente grafica se muestra el porcentaje de aportación en la producción de leche de bovino.



El primer lugar con un 25% (veinticinco por ciento) en producción de leche de bovino le pertenece a Lerma Chapala y el último a Cuitzeo y Tierra Caliente contando estos con un 4% (cuatro por ciento). La región Tepalcatepec cuenta con una aportación de la producción de un 12% (doce por ciento). Estando 13% (trece por ciento) abajo del primer lugar y un 8% (ocho por ciento) arriba de los dos últimos.

Cuadro 18.- Valor de la Producción (Miles de Pesos) de Otros productos por municipio 2014.

Municipio	Cera en Greña	Huevo para Plato	Lana Sucia	Leche de Bovino	Leche de Caprino	Miel	Total
Aguililla	-	341.53	-	2,780.71	-	79.96	3,202.20
Apatzingán	-	2,998.51	-	24,719.20	-	2,344.27	30,061.98
Buenavista	-	3,250.45	-	17,838.76	-	2,700.93	23,790.14
Cotija	35.71	-	0.61	38,990.86	172.46	341.71	39,541.35
Los Reyes	102.40	-	8.83	26,381.83	165.86	444.00	27,102.92
Parácuaro	-	1,748.18	-	12,583.85	-	1,711.08	16,043.11
Peribán	33.52	-	3.33	12,887.95	90.37	362.50	13,377.67
Tepalcatepec	-	1,353.05	-	53,435.72	-	2,001.39	56,790.16
Tingüindín	46.97	-	0.97	24,740.87	11.45	554.19	25,354.45
Tocumbo	82.03	-	10.57	10,440.07	92.18	873.18	11,498.03
Región	300.63	9,691.72	24.31	224,799.82	532.32	11,413.21	246,762.01

Fuente: Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera, 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 que Tepalcatepec es el mayor productor de leche de bovino con 53,435.72 (cincuenta y tres mil, cuatrocientos treinta y cinco punto setenta y dos), seguido por Cotija con 38,990.86 (treinta y ocho mil novecientos noventa punto ochenta y seis). Por otra parte tiene una gran importancia la producción de miel; siendo Buenavista el mayor productor con 2,700.93 (dos mil setecientos punto noventa y tres litros) y el menor Aguililla con 79.96 (setenta y nueve punto noventa y seis litros).

REMESAS

La migración internacional México-EU genera múltiples externalidades positivas y negativas en los rubros demográficos y socioeconómicos en ambas naciones, una de las más importantes para nuestra economía está asociada con la captación de grandes flujos de

remesas que ingresan a nuestro país, y que permite fortalecer los ingresos de los familiares ascendentes y descendentes de los inmigrantes que laboran temporal o permanentemente en EU, con efectos positivos en la microeconomía familiar (incremento del poder de compra de los hogares beneficiados); y en la macroeconomía del país (diseño de proyectos productivos en las comunidades expulsoras) (Flujos Migratorios 2000-2015)

En la región, la migración adquiere gran importancia, por la generación de remesas. Los datos sobre ingreso de la población en la región establecen que la migración, no tiene como eje principal la falta de oportunidades laborales, sino más bien es motivada por un ingreso insuficiente y la inseguridad presentada en los últimos años.

En este sentido, se observa que, del total de los ingresos por remesas familiares, en Michoacán, la región Tepalcatepec se ha ubicado en medio de todas las regiones.

REMESAS

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	348.73	2	402.49	2	461.04	1
Cuitzeo	384.61	1	404.40	1	450.63	2
Tepalcatepec	300.31	3	334.37	3	385.35	3
Oriente	244.90	4	283.42	4	302.92	4
Tepalcatepec	240.99	5	259.57	5	290.66	5
Purépecha	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
Michoacán	2048.72	0	2244.03	0	2531.99	0
No Identificado	1.00	11	0.32	11	0.28	11

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

En relación a la regiones y remesas familiares, se observa que la Región Cuitzeo es el que mayor ingreso presenta ya que se ha ubicado entre el primero y segundo lugar al igual que la región Lerma Chapala, mientras que la Región Infiernillo tiene el último lugar, estos datos tomados desde dos mil trece hasta el dos mil quince. La región Tepalcatepec se ha mantenido sobre la mitad de este Ranking en los tres años con un ingreso de 240, 000,000.49 (doscientos cuarenta millones de pesos y cuarenta y nueve centavos) en 2013, para el 2014 con 259, 000,000.57 (doscientos cincuenta y nueve pesos y cincuenta y siete centavos, mientras que en el 2015 290, 000,000.66 (doscientos noventa millones de pesos y sesenta y seis centavos). Analizando que con forme pasan los años la cantidad de ingresos por remesas familiares en millones ha ido aumentando.

Cuadro x. Ingresos por Remesas Familiares, Michoacán y sus Municipios (Millones de Dólares)

Municipio	2013	Ranking 2013	2014	Rankin 2014	2015	Ranking 2015
Apatzingán	113.965938	4	112.817152	5	127.384058	5
Los Reyes	32.404	18	36.77758	17	42.126391	17
Cotija	28.003895	20	34.12576	19	41.88917	18
Tepalcatepec	23.788744	21	24.991681	23	25.485263	26
Buenavista	15.978168	29	20.672119	28	22.119776	29
Parácuaro	6.597484	52	9.389936	47	9.494966	50
Aguililla	9.234569	45	7.993275	54	7.37956	58
Peribán	5.484066	59	6.148266	60	7.158801	59
Tingüindín	4.829284	64	5.846955	63	6.64603	65
Tocumbo	0.702811	102	0.810112	96	0.973243	97
Total	240.988959		259.572836		290.657258	

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

Producto interno bruto

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

El relieve de esta región es con pequeños accidentes orográficos constituido por el eje volcánico transversal y la sierra madre del sur; aunque existen algunas depresiones como la de Tepalcatepec y del valle.

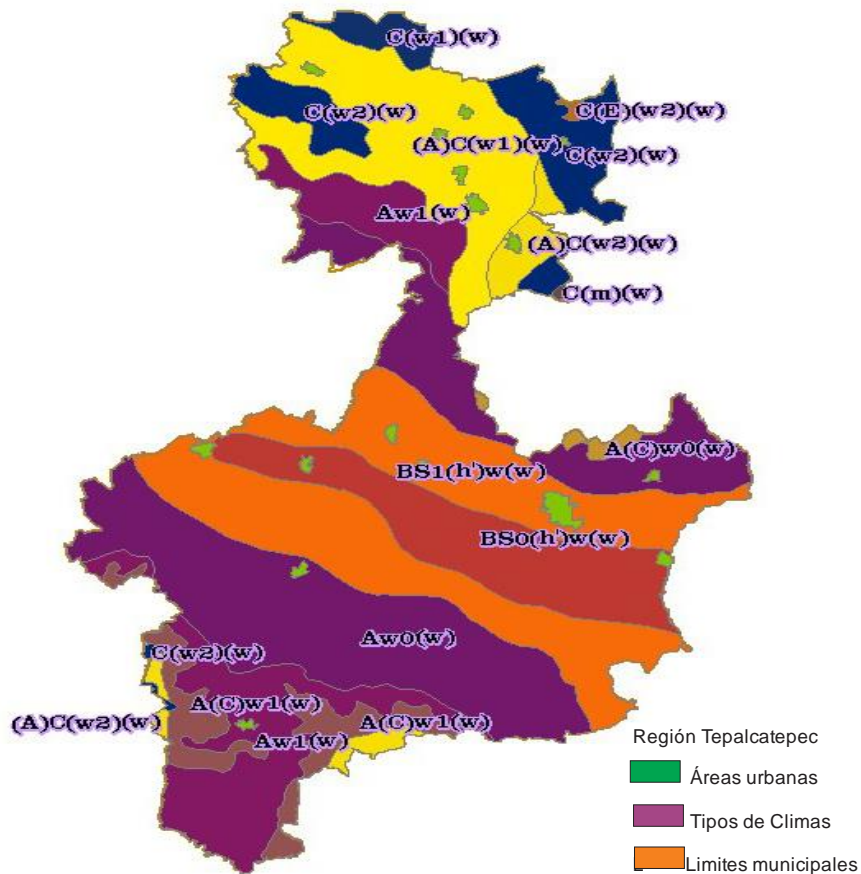
En esta región se ubican los ríos Cotija, San Antonio, así como distintos arroyos; así también se cuenta con los ríos Los Reyes, Itzúcaro, San Francisco y Tepalcatepec tributarios del río Balsas; así como los ríos Aguililla, Chapula, tributarios del río Niexpa. En la región también podemos encontrar varios manantiales. Es una región que se encuentra arriba de los 1600 msnm (un mil seiscientos metros sobre el nivel del mar).

Esta región cuenta con una gran extensión de agricultura de temporal y de riego, con un área significativa de pastizal en la cuenca de los ríos Niexpa y Tepalcatepec.

El principal problema ambiental es la sobreexplotación de los acuíferos y la erosión severa.

El clima predominante es por lo regular templado, tropical y semiseco, con lluvias en verano. El volumen de estas lluvias es de aproximadamente de ochocientos cincuenta milímetros cúbicos. El uso del suelo es principalmente para actividades agropecuarias y ganaderas; y en menor medida forestal.

Climas Región V Tepalcatepec



En su mayoría el uso de suelos en la Región Tepalcatepec es para la agricultura y ganadería, un poco a la actividad forestal y zonas urbanas.

Uso de suelos

CONTAMINACIÓN (AGUA, PLANTAS DE TRATAMIENTO, MANEJOS DE RESIDUOS SÓLIDOS)

En el estado, según CONAGUA hay treinta y dos plantas de tratamiento y solo una se encuentra en la Región Tepalcatepec, está situada en el municipio de Cotija la cual lleva por nombre Planta de Tratamiento de aguas residuales de Cotija y su cuerpo receptor es el río de Cotija, obra que en 2010 (dos mil diez) se siniestro (lluvias extraordinarias) en su etapa de construcción. Por tanto esta desembocadura

contamina el río de cierta manera sin embargo son beneficiados porque el agua se utiliza para época de estiaje.

ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Según la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (ANP). Las **ANP** son las zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas.

Michoacán cuenta con treinta ANP de las cuales dos son de la Región de Tepalcatepec, como se presenta en el siguiente cuadro

Total de Áreas protegidas por municipio

Municipio	No. De ANP	Extensión territorial (ha)
Apatzingán	1	11-67-70.85
Los Reyes	1	72-77-22.20
Total Regional	2	84-44-93.05

Fuente: CONACYT 2014

La laguna de Chandio, según el periódico Oficial cuenta con una extensión territorial de 11-67-70.85 hectáreas y fue decretada como un área natural protegida en Morelia, Mich., Martes 13 de Enero del 2004, su zona de influencia, del Municipio de Apatzingán, Michoacán de Ocampo, constituye un área recreativa para la población de la región por ser un sitio de esparcimiento y recreación familiar. Fue decretada así para no correr el riesgo de modificar la dinámica natural del cuerpo de agua presente en el área.

Por otra parte Los Chorros del Varal, que según el Periódico Oficial cuenta con una extensión territorial de 72-77-22.20 hectáreas y fue decretada como ANP en Morelia, Mich., jueves 8 de enero de 2004, a través de esto bajo la modalidad de "Zona Sujeta a Preservación Ecológica". Está situada en Los Reyes municipio de Michoacán y pertenece a la Región V.

Lo cual nos da una extensión regional total de 84-44-93.05 hectáreas de uso de suelo para ANP en sustentabilidad ambiental y contemplando que los ocho municipios restantes no cuentan con ninguna área de este tipo.

Volumen de Residuos Sólidos Urbanos recolectados, de los sitios de disposición final controlados, y los sitios no controlados de los rellenos por Municipio.

Estado de Michoacán de Ocampo

Municipio	Residuos Sólidos 2014 Miles /Toneladas	Residuos Sólidos 2015 Miles /Toneladas
Total Estado	1 325	1 415

Volumen de Residuos Sólidos Urbanos recolectados, de los sitios de disposición final controlados, y los sitios no controlados de los rellenos por Municipio.

Región V Tepalcatepec

Municipio	Residuos Sólidos 2014 Miles /Toneladas	Residuos Sólidos 2015 Miles /Toneladas
Aguililla	4	4
Apatzingán	33	33
Buenavista	4	4
Cotija	5	5
Los Reyes	15	15
Parácuaro	8	8
Peribán	5	5
Tepalcatepec	4	4
Tingüindín	4	4
Tocumbo	2	2
Total Región	85	85

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático.
Dirección de Regulación Ambiental; Departamento de Fuentes Fijas y Residuos.

DESARROLLO SOCIAL

POBREZA

Michoacán, con respecto de las 32 (treinta y dos) entidades, en 2010 (dos mil diez), ocupó el lugar diez en porcentaje de población en pobreza y el nueve en porcentaje de población en pobreza extrema. Por lo tanto, se ubica dentro de las diez entidades con mayor pobreza en el país (Coneval, 2012).

La pobreza es medida o estimada por el Coneval, en función de las carencias sociales y al ingreso en relación a la línea de bienestar; una carencia se entiende como la falta o privación de algo, que se puede traducir en la insuficiencia a la hora de cubrir una necesidad.

Seis son los indicadores de carencias sociales: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación. Lo anterior permite determinar si una persona se encuentra en situación de pobreza, ya que así es considerada cuando tiene al menos una carencia social y no tiene suficientes ingresos para satisfacer sus necesidades.

En relación a las carencias sociales y la situación de la región Tepalcatepec con respecto al estado, se observa que el porcentaje de la población con al menos una carencia social es casi similar entre ambos que es de 85% (ochenta y cinco por ciento) y 84% (ochenta y cuatro por ciento) respectivamente. En comparación con las demás regiones, Tepalcatepec, se ubica en el séptimo lugar, el primero recae en la región de Tierra Caliente con un 94% (noventa y cuatro por ciento), y el último o el menor porcentaje de población en esta condición corresponden a Cuitzeo con el 74% (setenta y cuatro por ciento).

Cuadro X.- Porcentaje de la población según número de carencias sociales e ingreso inferior a las líneas de bienestar, por Región 2010.

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.

La región Tepalcatepec en 2010, presentó un 55.6% (cincuenta y cinco punto seis por ciento) de población en pobreza, a nivel estatal en el mismo año este indicador era del 54.73% (cincuenta y cuatro punto setenta y tres por ciento). Para el 2014 (dos mil catorce) se observa un incremento de la pobreza en Michoacán, al llegar al 59.25% casi un 5% más, por lo cual podría estimarse un aumento también de la pobreza en las regiones del estado en una proporción similar.

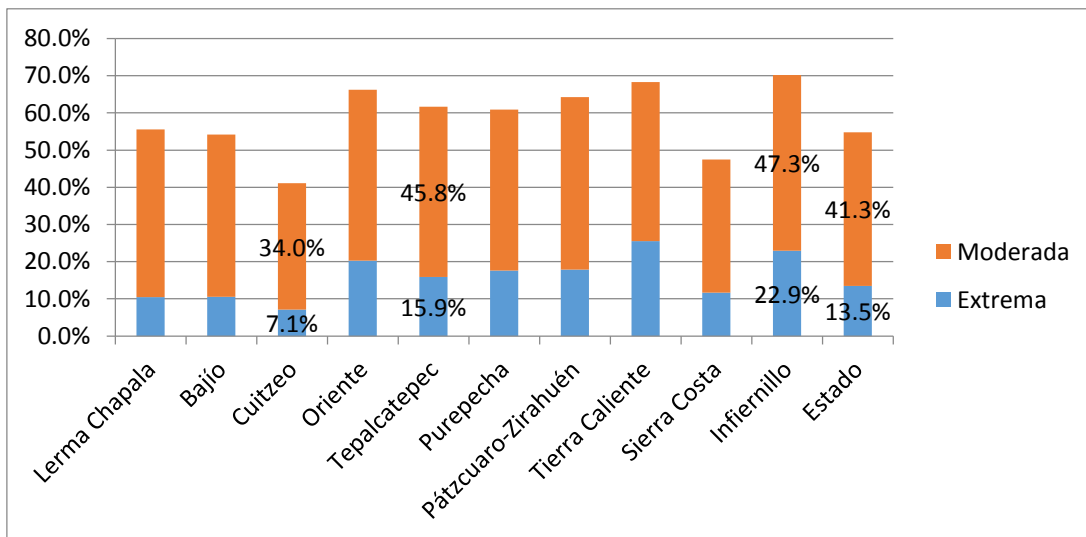
Cuadro X.- Número de personas según el número de carencias sociales e ingreso inferior a las líneas de bienestar, por Municipio.

Municipio	Población con al menos una carencia social	Población con tres o más carencias sociales	Población con ingreso inferior a la línea de bienestar
Aguililla	9416	5695	8110
Apatzingán	94578	47610	67942
Buenavista	39587	21862	27119

Cotija	15323	5724	10713
Parácuaro	15207	10026	13397
Peribán	24211	12379	17346
Los Reyes	55079	29414	41263
Tepalcatepec	22707	15380	15237
Tingüindín	11674	4761	7407
Tocumbo	10516	4134	7175

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

**Figura 9.-
Porcentaje de Población en Pobreza (Moderada y Extrema)**



Entre las regiones, la de Infiernillo es la que presenta mayor porcentaje de la población en pobreza (70%), en el otro extremo se ubica Cuitzeo con 41.1%, pero en términos de número absoluto de población Cuitzeo es la que más contribuye con 486,171 habitantes, a los 2,386,144 del total del estado.

La pobreza moderada en los municipios que integran la región, presenta un rango que va del 41.9% al 50.2% que corresponde a Tocumbo y Cotija en ese orden. En relación a la población en pobreza extrema en la región el 6.1% se encuentra en esta situación, el rango no es tan amplio va del 10.1% al 38.4% que corresponde a Tingüindín y a Parácuaro respectivamente. Mientras que la pobreza la integra un rango de 52.2% en Tocumbo y 83.4% en Parácuaro.

Cuadro X.- Porcentaje y número de personas en pobreza, por municipio y región 2010.

Municipio	Población*	Pobreza		Pobreza Extrema		Pobreza Moderada	
		Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas
Aguililla	10,249	76.6	7,850	31.4	3,214	45.2	4,636
Apatzingán	107,875	58.4	63,007	13.1	14,176	45.3	48,830
Buenavista	42,014	62.4	26,202	15.1	6,325	47.3	19,877
Cotija	16,556	62.2	10,303	12.0	1,990	50.2	8,313
Parácuaro	15,816	83.4	13,184	38.4	6,074	45.0	7,110
Peribán	26,053	63.3	16,487	14.3	3,734	49.0	12,753
Los Reyes	62,363	61.3	38,237	16.4	10,243	44.9	27,994
Tepalcatepec	23,630	62.8	14,850	17.2	4,068	45.6	10,782
Tingüindín	12,991	53.8	6,987	10.1	1,306	43.7	5,682
Tocumbo	12,354	52.2	6,450	10.3	1,273	41.9	5,176
Región	329,901	61.7	203,557	61.7	52,403	45.8	151,153

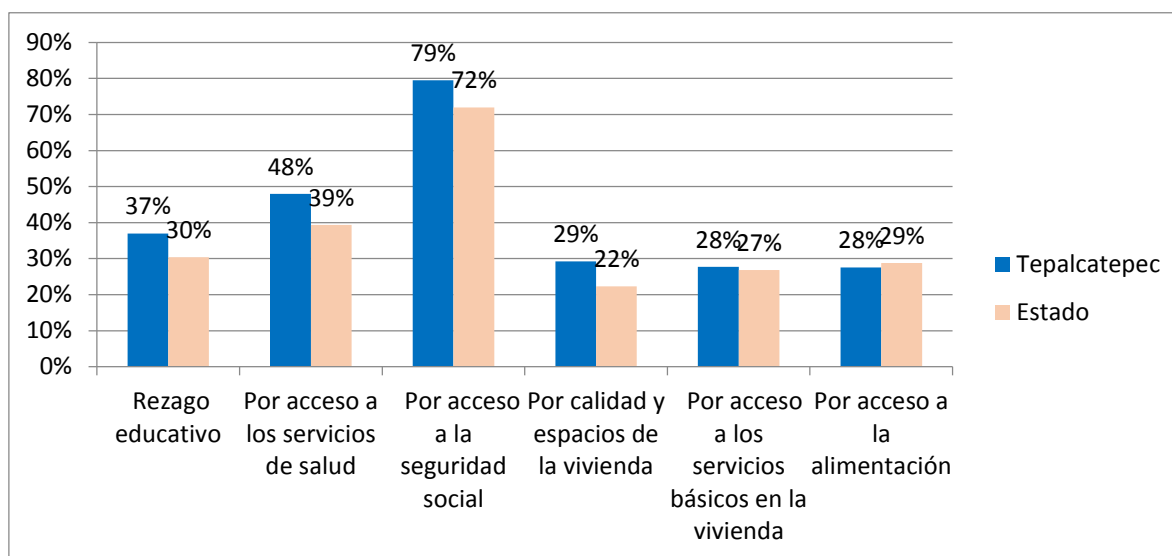
Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.

*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 nivel municipal.

Carencias sociales

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 cuatro de ellas la diferencia no es mayor 5 puntos porcentuales figura 10, la diferencias más marcadas se observa en la de calidad y espacios de la vivienda, en el estado aqueja al 22% de la población total y en la región solo al 13%; en el caso del acceso a los servicios básicos en la vivienda, en el estado se sitúa en esta circunstancia el 27% de la población total y en la región solo al 17% es notorio que en la región afecta a una menor población.

Figura 10.- Porcentaje de la población, según tipo de carencia social, región- estado, 2010.



Elaboración propia con datos del CONEVAL, 2010.

En Tepalcatepec, la principal carencia, es el acceso a la seguridad social ya que el 75% de la población está en esta situación, aspecto similar en el ámbito Estatal con un 72%; en segundo lugar se ubica el acceso a servicios de salud con el 36% y el rezago educativo con el 34% de la población total en esta circunstancia en la región, en el estado los valores son cercanos con un 39% y 30% de la población en la misma situación respectivamente.

En relación a las demás regiones y su situación respecto a las carencias sociales, en tres de ellas se ubica en tercer lugar por su contribución al total estatal: Rezago Educativo, acceso a servicios de salud y a la seguridad social; respecto calidad de espacios de la vivienda se sitúa en quinto lugar, en acceso a servicios básicos en la vivienda en el sexto y por acceso a la alimentación en el cuarto lugar.

Cuadro X.- Número de personas según carencia social, por Región.

Región	Población* (leer 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 la vivienda	(Total) Carencia por acceso a la alimentación
Lerma Chapala	540278	184555	191916	402999	72920	90559	131119
Bajío	434888	148768	178105	326164	59699	80517	114010
Cuitzeo	1182692	288576	467875	745248	152070	178515	307911
Oriente	582224	193639	245919	486592	173631	248407	209544
Tepalcatepec	329901	121994	158322	262259	96607	91513	90779
Purépecha	489272	137478	189955	356136	154439	179777	143310
Pátzcuaro	191345	60750	76347	150318	62171	71391	63061
Tierra Caliente	179102	66560	76394	146116	73482	99468	52618
Sierra Costa	299867	76753	85858	161980	75148	74012	100287
Infiernillo	127640	45812	43785	98615	52010	54564	42000
Estado	4357209	1324885	1714476	3136427	972177	1168723	1254639

Fuente:

Respecto a la situación de los municipios que integran la región y las seis carencias que se consideran en la medición de la pobreza, encontramos que Tlazazalca se ubica en primer lugar en dos de ellas: rezago educativo y en acceso a los servicios de salud, Cojumatlán de Regules se ubica en el primer lugar en otras dos carencias: acceso a la seguridad social y acceso a la alimentación, Tangamandapio por su parte tienen el primer lugar respecto a la falta o carencia por calidad y espacios de la vivienda y respecto a la falta o carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, el primer lugar lo ocupa el municipio de Tangancícuaro; lo anterior en proporción de la población bajo esa situación en cada municipio. En términos de población en números absolutos Zamora es el municipio que más contribuye en la región a cada una de las seis carencias.

Cuadro X.- Porcentaje de Personas Según Carencia Social, Por Municipio 2010

MUNICIPIO	Carencia					
	Rezago Educativo	Carencia por Acceso a los Servicios de Salud	Carencia por Acceso a la Seguridad Social	Carencia por Calidad y espacios de la Vivienda	Carencia por Acceso a los Servicios Básicos en la Vivienda	Carencia por Acceso a la Alimentación

Aguililla	42%	50%	83%	35%	32%	31%
Apatzingán	33%	51%	78%	31%	14%	29%
Buenavista	44%	51%	82%	31%	25%	31%
Cotija	41%	33%	83%	15%	20%	22%
Parácuaro	40%	67%	90%	38%	43%	27%
Peribán	38%	53%	82%	20%	27%	25%
Reyes Los	37%	34%	76%	36%	42%	29%
Tepalcatepec	35%	65%	83%	26%	62%	24%
Tingüindín	35%	48%	77%	20%	20%	19%
Tocumbo	40%	34%	67%	16%	22%	22%
REGIÓN	37%	48%	79%	29%	28%	28%

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

INDICE DE DESARROLLO HUMANO (Vivienda, drenaje, agua entubada, energía eléctrica, piso de tierra)

El desarrollo humano supone la expresión de la libertad de las personas para vivir una vida prolongada, 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).

En las regiones del estado, se observa una diferencia en los valores máximos y mínimos del IDH, así como en la brecha en el desarrollo entre los municipios que integran cada una de las regiones; esta última va del 11.2% que es el caso de la región de Tepalcatepec hasta un 26.8% que corresponde a la región Sierra Costa. En el caso del estado la brecha en el desarrollo entre el municipio con menor y mayor IDH es del 34.4%.

En la región; el Índice de Desarrollo Humano (IDH) se encuentra por encima en los municipios de: Apatzingán, Tocombo, Cotija, Tepalcatepec y siendo el más alto el de Tingüindín con un IDH de 0.677, mientras que Parácuaro, Peribán, Los Reyes, Buenavista y Aguililla cuentan con un IDH de 0601.

Nota: El IDH, reportado para el estado se obtiene a partir del promedio ponderado por población de los municipios que lo integran. Las variables utilizadas a nivel municipal difieren de las utilizadas en los agregados estatales. Por lo tanto el promedio estatal presentado puede diferir del calculado expresamente para las entidades federativas.

Cuadro 2.- Valores máximos y mínimos del IDH por región y municipio correspondiente y brecha del IDH, 2010.

Región	Valor Máximo IDH	Municipio	Valor Mínimo IDH	Municipio2	Brecha
Lerma Chapala	0.7095202	Zamora	0.591729	Tlazazalca	17%
Bajío	0.7387791	Zacapu	0.5526615	Huaniqueo	25%
Cuitzeo	0.7981361	Tarímbaro	0.6010874	Chucándiro	25%
Oriente	0.6890774	Zitácuaro	0.5281674	Susupuato	23%
Tepalcatepec	0.677	Tingüindín	0.601	Aguililla	11%
Purépecha	0.7291185	Uruapan	0.5925763	Tancítaro	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	Aquila	27%
Infiernillo	0.6554502	Gabriel Zamora	0.5787712	Churumuco	12%
Estado	0.7981361	Tarímbaro	0.5234165	Nocupétaro	34%
Fuente: CONAPU, CONEVAL y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.					

El Índice de Desarrollo Humano en los municipios de la región Tepalcatepec, presenta un valor máximo de 0.677 que es el caso del municipio de Tingüindín y un valor mínimo de 0.601 que corresponde al municipio de Aguililla, la brecha en el desarrollo entre los municipios que integran la región es del 11%. Se observa que de los 10 municipios cinco tienen un grado de Desarrollo Humano Alto, y 5 Medio.

Cuadro 3.- Índice y grado de Desarrollo Humano por Municipio

Municipio	Índice de Educación	Índice de Ingreso	Índice de Salud	Valor del Índice de Desarrollo Humano (IDH)	Grado
Aguililla	0.438	0.583	0.849	0.601	Medio
Apatzingán	0.541	0.649	0.875	0.675	Alto
Buenvista	0.457	0.634	0.872	0.632	Medio
Cotija	0.480	0.641	0.891	0.650	Alto
Los Reyes	0.520	0.649	0.765	0.637	Medio
Parácuaro	0.458	0.559	0.873	0.607	Medio
Peribán	0.504	0.626	0.883	0.653	Alto
Tepalcatepec	0.481	0.632	0.881	0.645	Alto
Tingüindín	0.541	0.642	0.892	0.677	Alto
Tocumbo	0.496	0.654	0.780	0.633	Medio
Fuente: PNUD, 2014.					

En todos los municipios, se puede observar, que de los tres índices que integran el de Desarrollo Humano, el de Educación es el de menor valor y el de Salud el mayor valor. La brecha en el desarrollo respecto al Índice de Ingresos es de 12.6%, para el de Salud de 25.7% y para el de Educación de 27.8%, en este último es donde la brecha en el desarrollo es la más alta en relación a los otros dos índices.

SALUD. (Tasa de Mortalidad, Morbilidad)

El sector salud en la región V Tepalcatepec, es sumamente proporcional a las localidades de los municipios, aunque está falto de equipamiento y medicamentos óptimos, para cualquier tipo de enfermedad. La región cuenta con un total de 103 unidades médicas públicas donde podemos analizar que este sería el mayor parámetro en infraestructura. Las personas se atienden en estas unidades, más en algunas ocasiones deben salir de la región a atenderse en otros lugares por la falta de equipamientos esenciales para ciertas enfermedades.

Municipio	Unidades en la Secretaría de Salud	IMSS		ISSSTE	OTROS
		Régimen Ordinario	Oportunidades		
Aguililla	3	0	5	1	
Apatzingán	17	1	6	1	Unidad médica SEDENA
Buenavista	5	0	4	0	Obra en proceso
Cotija	3	1	2	1	
Parácuaro	4	0	2	0	
Peribán	4	0	2	0	
Los Reyes	3	1	6	1	
Tepalcatepec	2	1	6	1	
Tingüindín	2	0	2	0	Obra en proceso
Tocumbo	2	1	1	0	
Región	45	5	36	5	

*Número de unidades médicas por municipio, con fines estadísticos.

Fuente: Estimaciones de la Secretaría de Salud, junio 2012.

En la región se ubican 103 unidades médicas en servicio, de las cuales en su mayoría son de la secretaria de salud con 45 unidades médicas en servicio y Apatzingán cuenta con el mayor número de unidades (17) siendo Tocumbo, Tepalcatepec y Tingüindín solo con 2, y las otras 6 con un promedio de 3 y 4. Contando solamente el municipio de: Apatzingán, con el servicio médico de la SEDENA y Peribán con una unidad por parte del DIF. Buenavista y Tingüindín cuentan con obras en proceso.

Cuadro 8.- Población usuaria o inscrita a instituciones públicas de seguridad y asistencia social.

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
Lerma Chapala	525,852	154,139	29.31	575,964	315,707	54.81
Bajío	414,507	90,535	21.84	440,628	231,916	52.63
Cuitzeo	918,357	339,963	37.02	1,004,723	589,742	58.70
Oriente	550,779	101,221	18.38	608,043	303,999	50.06
Tepalcatepec	327,421	67,047	20.48	364,523	160,342	43.99
Purépecha	473,905	139,340	29.40	534,820	293,298	54.84
Pátzcuaro-Zirahuén	179,277	30,582	17.06	200,145	106,127	53.03
Tierra Caliente	182,361	33,440	18.34	196,668	104,264	53.02
Sierra Costa	248,562	112,385	45.21	269,055	172,212	64.01
Infiernillo	145,052	15,722	10.84	156,468	81,930	52.36
Michoacán	3,966,073	1,084,374	27%	4,351,037	2,359,537	54.23

Fuente: INEGI, 2010.

En 2005 la población total de la región con mayor porcentaje en servicios de salud es la Región Cuitzeo con un 37.02% en relación la más baja que es la región de Infiernillo con 10.84%. En la Región Tepalcatepec se cuenta con un 20.48% el cual se encuentra aproximadamente en la media del estado contemplada por el valor máximo y el mínimo. Con un número de habitantes que cuentan con servicios de salud de 67,047 siendo que la región consta de una población total de 327,421 habitantes. Para 2010 con un 64% contando en servicios de salud es la región de Sierra costa con un número de habitantes que cuentan con servicios de salud de 172,212 de 269,055 de población total. Mientras que el más bajo porcentaje corresponde a la Región Tepalcatepec con un 43.99%, se puede deducir que la región ha disminuido, se ha mantenido o a aumentado en correlación menor que las demás regiones con un número de habitantes con servicios del sector salud de 160,342 contando con una población total de 364,523 habitantes.

Cuadro 9.- Población Derechohabiente-Seguridad Social en porcentaje por Municipio, Región Tepalcatepec 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
Aguililla	16,159	1,404	8.69	16,214	5,545	34.20
Apatzingán	115,078	28,223	24.53	123,649	52,152	42.18
Buenavista	38,036	3,905	10.27	42,234	15,521	36.75
Cotija	18,207	2,641	14.51	19,644	11,397	58.02
Los Reyes	51,788	15,815	30.54	64,141	34,694	54.09
Parácuaro	22,802	1,806	7.92	25,343	9,217	36.37
Peribán	20,965	4,010	19.13	25,296	11,428	45.18
Tepalcatepec	22,152	3,545	16.00	22,987	7,059	30.71
Tingüindín	12,414	2,215	17.84	13,511	6,279	46.47

Tocumbo	9,820	3,483	35.47	11,504	7,050	61.28
Región	327,421	67,047	20.48	364,523	160,342	43.99

Fuente: INEGI, 2010.

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 2005 en la región el municipio con menor Índice de servicios de Salud es Parácuaro con un 7.92% y el de mayor Tocumbo con un 35.47%, se puede decir que 3 de los municipios (Apatzingán, Los Reyes y Peribán) se encuentran acercándose al municipio con mayores servicios de salud, mientras que (Aguililla, Buenavista y Cotija) son los más acercados al de menores servicios de salud.

En 2010 contamos que el municipio de menor índice de servicios de salud con un 30.71% es el municipio de Tepalcatepec con una población que cuenta con servicios de salud de 7,059 habitantes de un total de población de 22,987 y el de mayor índice porcentual de estos servicios es Tocumbo con un número de habitantes con servicios de salud de 7,050 proporcionales a los 11,504 pobladores en total.

Cuadro 8. Índice de Salud Municipal de hombres y mujeres Región Tepalcatepec 2010.

Municipio	Índice de Salud IS Hombres	Índice de Salud IS Mujeres	Tasa de Mortalidad Infantil Hombres	Tasa de Mortalidad Infantil Mujeres
Aguililla	0.8349	0.8638	15.3	13.0
Apatzingán	0.8633	0.8879	13.0	11.1
Buenavista	0.8602	0.8852	13.3	11.3
Cotija	0.8804	0.9032	11.7	9.8
Parácuaro	0.8609	0.8858	13.2	11.2
Peribán	0.8718	0.8953	12.4	10.5

Los Reyes	0.7463	0.7854	22.5	19.3
Tepalcatepec	0.8693	0.8930	12.6	10.6
Tingüindín	0.8810	0.9038	11.6	9.8
Tocumbo	0.7622	0.7996	21.2	18.2
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México, Oficina de Investigación en Desarrollo Humano (OIDH). Http://www.mxundp.org/				

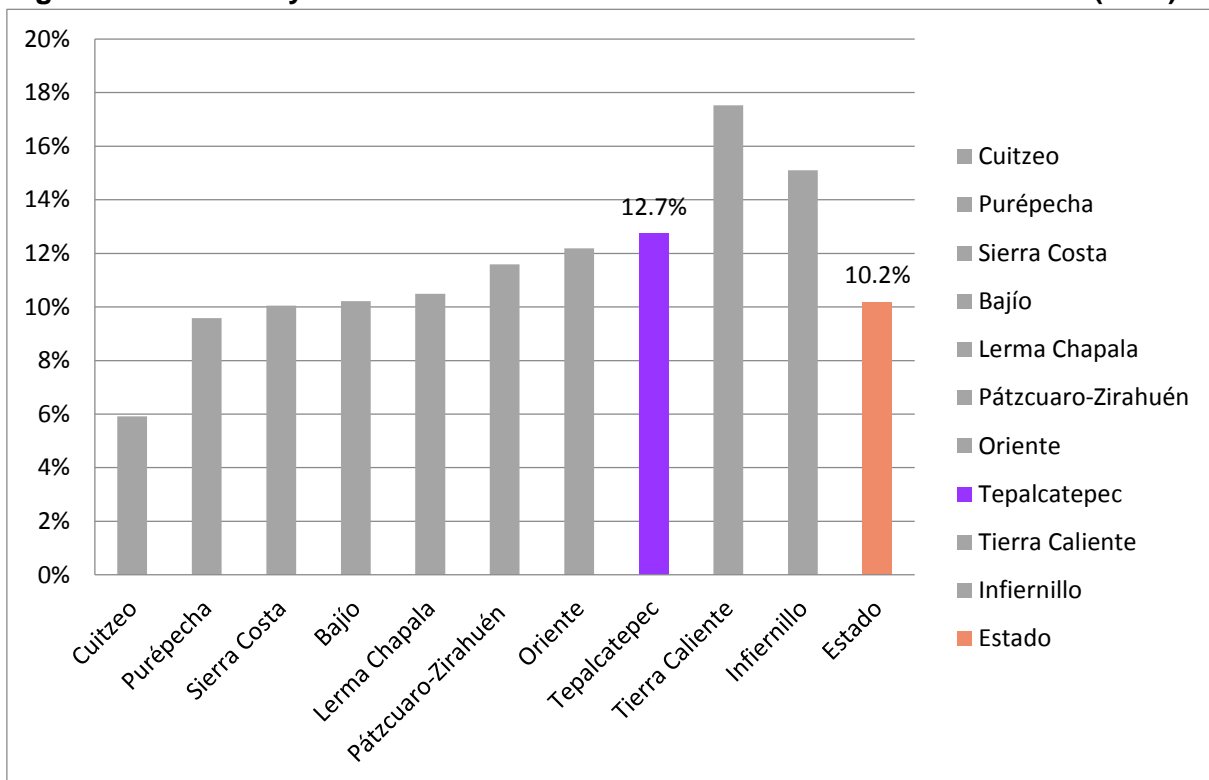
Se puede deducir que el IS de las mujeres es más alto en todos los municipios, esto se podría deber a las múltiples campañas y políticas públicas hacia la mujer, además que está demostrado científicamente que las mujeres tienden a preocuparse más por su salud y son más precavidas. También se puede concluir que la tasa de mortalidad infantil de hombres es mayor en todos los municipios que la de mujeres, esto podría ser causado por lo ya mencionado con anterioridad.

EDUCACIÓN: (Centros Educativos)

En la región se ubican 17 escuelas públicas a nivel bachillerato, y solo el municipio de Tingüindín, no cuenta con ningún plantel de este nivel, respecto a las Escuelas del sector público de nivel Superior, la región, cuenta con 2 planteles: en Apatzingán un Instituto Tecnológico, en Los Reyes Instituto Tecnológico. Aunque la región cuente con infraestructura en todos los niveles, prevalecen serios problemas en el sector como se muestra a continuación.

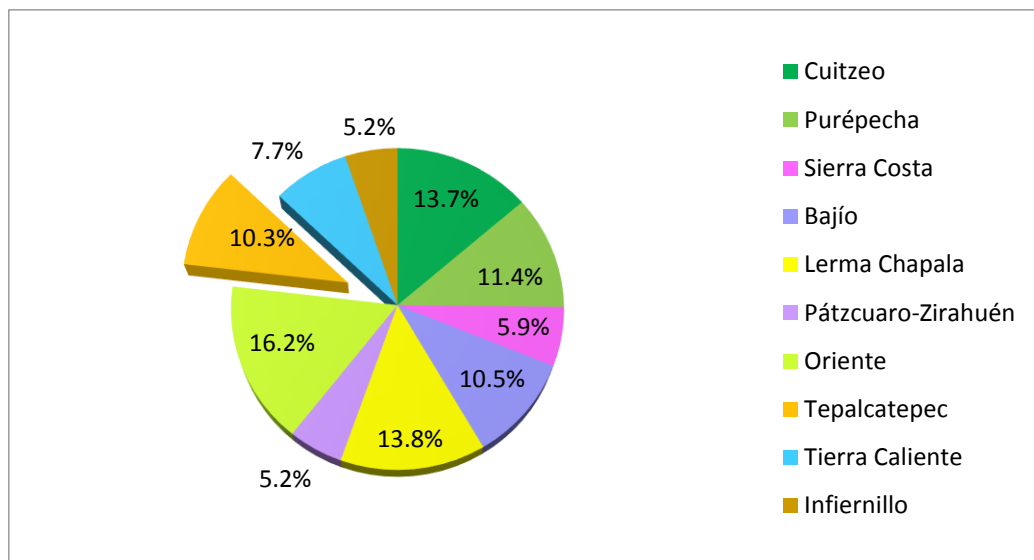
El analfabetismo en la población de 15 años y más, registrado en el año 2010, en la Región Tepalcatepec fue del 12.7 %, superior al promedio estatal en el mismo año que correspondió al 10.2%. En relación a las demás regiones y en función del porcentaje de la población analfabeta de 15 años y más, la región Tepalcatepec se ubicó en el tercer lugar, el primer fue para la región de Tierra Caliente con el 17.5% y el último para la región de Cuitzeo con el 5.9%.

Figura 3.- Porcentaje de la Población mayor de 15 años y más Analfabetas, en las regiones y en el estado (2010).



En relación a la población total de 15 años y más, analfabeta en Michoacán, la región Tepalcatepec contribuye con el 10.3% ocupando el sexto lugar, las dos regiones con menor contribución son Pátzcuaro-Zirahuén e Infiernillo con el 5.2% cada una.

Figura 4.- Porcentaje de la población Analfabeta de 15 años y más, por Región respecto al total estatal en la misma condición. 2010



Respecto al grado promedio o nivel de escolaridad, en la región Tepalcatepec, en el año 2010, solo tres municipios se ubicaban por arriba del valor del indicador a nivel estatal: Zamora, Jiquilpan y Sahuayo; para 2005 y 2010, se observa un ligero avance sobre este indicador, pero, aun así, la situación no es mejor respecto al promedio del estado; e inclusive ahora solo dos municipios: Zamora y Jiquilpan, se situaron por arriba del nivel estatal. En relación a las demás regiones, se observa que en tres: Tepalcatepec, Tierra Caliente e Infiernillo ningún municipio presenta un grado promedio o nivel de escolaridad mayor al del Michoacán y en caso de las siete regiones restante solo uno o dos de los principales municipios o ciudades, de estas mismas regiones, se ubican por arriba del porcentaje estatal.

Cuadro 4.- Población de 15 años y más por condición de alfabetismo según Municipio, 2010.

Municipio	Total Analfabetas	Porcentaje Analfabetas	Total General
Aguililla	2058	19.0%	10809
Apatzingán	9414	11.3%	83344
Buenavista	4458	15.6%	28495
Cotija	2100	15.4%	13651
Parácuaro	2541	15.2%	16752
Peribán	1555	9.3%	16697
Reyes, Los	4930	11.6%	42438
Tepalcatepec	2216	13.8%	16034

Tingüindín	1054	11.0%	9625
Tocumbo	1021	12.2%	8366
Región	31347	12.7%	246211
Fuente INEGI 2010			

Al interior de la Región Tepalcatepec, el municipio con menor porcentaje de población de 15 años y más analfabeta, es Peribán con 9.3% y es el único por debajo del valor de este indicador a nivel estatal, y el de mayor porcentaje es Aguililla con 19.0%, de tal forma que 4 de los 11 municipios que integran la región se ubican por debajo del porcentaje de analfabetismo a nivel regional.

Cuadro 5.- Grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años Región Tepalcatepec por Municipio 2000-2010.

Municipio	2000	2005	2010
Aguililla	3.9	4.5	5.13
Apatzingán	5.8	6.4	6.96
Buenavista	4.5	5	5.57
Cotija	4.7	5.2	5.77
Parácuaro	4.7	5.3	5.87
Peribán	5.3	6	6.4
Los Reyes	5.8	6.6	6.86
Tepalcatepec	5	5.6	6.06
Tingüindín	5.4	6	6.56
Tocumbo	5.2	5.6	6.17
Michoacán de Ocampo	6.2	6.9	7.42
FUENTE: INEGI 2010			

Respecto al Rezago Educativo, el cual se refiere a la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir y/o que no ha iniciado o concluido su **educación primaria o secundaria**, en el caso de la **Región Tepalcatepec en 2010**, el **34%** de la población total, se encontraba bajo esta circunstancia, con cuatro puntos porcentuales más que el promedio estatal.

Respecto a demás las regiones, se sitúa en el tercer lugar, junto con la región Bajío, la región de Cuitzeo es la que presente el menor porcentaje de la población con rezago educativo con el 24% 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% de su población en esta condición.

Cuadro 6. Población en Rezago Educativo y porcentaje por Región, 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 Zirahuén	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 MCS-ENIGH 2010			

En relación a los municipios de la región y la población en Rezago Educativo, se observa que 10 de los 17 que la integran, se ubican por arriba del valor de este indicador a nivel regional, alcanzando niveles de hasta un 49.59%, como es el caso del Municipio de

Tlazazalca, otros cuatro municipios tienen una población entre el 41 y 43 % en esta misma condición: Chavinda, Ixtlán, Pajacuarán y Tangancicuaro. El municipio con menor rezago educativo en la región, es Marcos Castellanos con el 26.95%, Zamora municipio que concentra un poco más del 32% de la población en la región, presenta una población en rezago educativo del 31.55%; valor por debajo de este indicador a nivel regional, pero mayor al valor del mismo indicador en Michoacán.

Cuadro 7.- Población en Rezago Educativo y porcentaje por Municipio, 2010.

Municipio	Población*	Rezago educativo	
		Total	Porcentaje
Aguililla	10,249	4,286	42%
Apatzingán	107,875	35,144	33%
Buenavista	42,014	18,361	44%
Cotija	16,556	6,808	41%
Parácuaro	15,816	6,309	40%
Peribán	26,053	10,016	38%
Los Reyes	62,363	23,368	37%
Tepalcatepec	23,630	8,271	35%
Tingüindín	12,991	4,510	35%
Tocumbo	12,354	4,921	40%
Región	329,901	121,994	37%
*Población calibrada con fines Estadísticos			
Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010			

CULTURA Y DEPORTE

Cuadro demostrativo de sitios deportivos.

Municipio	Albergas	Campos de Beisbol	Campos de Futbol	Canchas de Basquetbol	Canchas de Voleibol	Centros y Unidades Deportivas	Gimnasios	Pistas de Atletismo	Becas Económicas a Deportistas
-----------	----------	-------------------	------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------------	-----------	---------------------	--------------------------------

Aguililla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apatzingán	1	0	10	10	5	1	0	1	0
Buena Vista	0	0	10	5	2	1	0	0	0
Cotija	0	0	5	6	1	0	0	0	0
Parácuaro	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Peribán	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Los Reyes	0	0	5	5	2	0	0	0	5
Tepalcatepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tingüindín	0	0	5	5	2	0	0	0	0
Tocumbo	0	0	0	0	0				1
Subtotal Regional	1	0	36	32	12	2	0	1	8

Fuente: Comisión Estatal de Cultura Física y Deporte. Subdirección del Deporte; Coordinación de Asociaciones Deportivas.

IDENTIFICACIÓN DE FOCOS ESTRATÉGICOS (FODA)

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Ganadería bovina • Planicies • Alta producción de Limón y berries. • Disponibilidad y fácil acceso al agua • Producción de productos terminados, queso, nieve, pan, y reconocidos estatalmente. • Instituciones con buen nivel académico de nivel superior. 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de empleo temporal de gobierno federal • Programa 3x1 para migrantes • Instituto nacional para el emprendedor con proyectos para MIPYMES • Proyectos, estudios técnicos, capacitación por parte de Comisión nacional de áreas naturales protegidas. • SAGARPA con programa de apoyos a pequeños productores, componente arraigate. • La región es atractiva para los inversionistas
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de áreas recreativas • Falta de participación de los pobladores • Desinterés político de la sociedad • Incredibilidad de los habitantes por el gobierno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exportación de productos primarios. • Cambios en la ley federal. • Cambios en la economía nacional e internacional. • Nuevos competidores foráneos a la región, ganando ventas.

<ul style="list-style-type: none"> • Falta de interés en los jóvenes, en torno a: Estudio, Trabajo y bienestar social. • Falta de empleos • Poca industria • Inseguridad pública • Delincuencia organizada • Falta de infraestructura hospitalaria. • Mala infraestructura carretera • Migración hacia estados unidos de Norte América. 	<ul style="list-style-type: none"> • Industrialización de productos por empresas internacionales
---	--

PROSPECTIVA DEL DESARROLLO REGIONAL 2030

VISIÓN Y MISIÓN REGIONAL

MISIÓN

- Lograr el desarrollo integral de la región combatiendo debilidades y amenazas con Fortalezas y oportunidades.

VISIÓN

- Aumentar el desarrollo integral de la región.

ESTRATEGIAS, ACCIONES Y PROYECTOS. (ALINEACIÓN DE ESTRATEGIAS PLAN ESTATAL Y NACIONAL, Y PROYECTOS PRIORITARIOS)

Líneas de acción

1. Establecer canales de comercialización con otras regiones o estados, para la venta industrializada de productos (limón, Zarcamora, aguacate, caña de azúcar, mango y aprovechamiento del ganado bovino), con empresas mexicanas.
2. Establecer áreas recreativas donde la población pueda: divertirse, estudiar, realizar deportes y actos culturales.
3. Divulgar políticas públicas de gobierno federal, estatal y municipal, con la intención de generar nuevos proyectos y gestar nuevas empresas, y así aprovechar las aptitudes y cualidades de cada uno de los diez municipios para nuevos empleos.
4. Reactivar el turismo en la región para detonar la economía y dar protección a las áreas naturales.

SEGUIMIENTO, CONTROL, RETROALIMENTACIÓN Y EVALUACIÓN (INDICADORES DE DESEMPEÑO)

Para el seguimiento y control, retroalimentación y evaluación

Se pretende dar seguimiento y un monitoreo al menos cada 3 o 4 meses y aumentar el interés en la sociedad sobre el desarrollo integral de la Región V.

SINTESIS GENERAL DE LA SITUACION

La región V Tepalcatepec, se destaca por tener una fuerte economía basada en las siguientes actividades: agricultura, ganadería y acciones forestales, que, por otro lado también una gran cantidad de los pobladores se mantiene y dedica a los pequeños comercios, como pequeñas fábricas o micro negocios. Lo que nos convierte en una región diversa económicamente. Los municipios tienen en común su alta venta de productos primarios. Como lo son: frutos, verduras, granos, ganado.

Los Reyes, Peribán, Cotija, Tocuambo y Tingüindín, son municipios con amplia gama en ecosistemas diversos que podrían proporcionar servicios de turismo, estos que se han hecho famosos por sus productos secundarios y pequeñas industrias, como; Queso, pan, helados de manteca, las berries, que tienen el primer lugar en producción a nivel estatal, con una gran producción de aguacate en Peribán y del lado del sur con la producción de limón se encuentra Tepalcatepec, Buenavista, Apatzingán y Parácuaro. En producción de limón, Tepalcatepec tiene la mayor superficie sembrada y cosechada y la mayor producción en toneladas en todo el estado, compitiendo directo con Veracruz y el estado de Colima; otros diversos frutos con una mínima producción son: el mango, papaya, pepino caña de azúcar, jitomate, entre, en el municipio de Tepalcatepec se produce el arroz, que años atrás era la producción principal a nivel estatal y debido a la falta de organización de los productores ha quedado en el olvido. Al igual que el empaque de melón, donde también era una parte fundamental dando fuentes de empleo. En torno a educación, los jóvenes prefieren realizar actos delictivos por el mayor y más fácil flujo de efectivo. La mayoría de las personas les es más fácil trabajar por unos cuantos pesos, que crear sus propias empresas por miedo a fracasar. Sin embargo muchos tienen iniciativas y han comenzado con pequeñas empresas de las cuales no pueden llevarlas al siguiente nivel debido a la falta de efectivo y por las competencias de empresas extranjeras, las cuales venden sus productos más baratos y dejan de lado la labor artesanal.

Para una formación integral de desarrollo no solo se necesita el bien económico, sino la cultura, el deporte, menos carencias, salud. En tanto a cultura y deporte, contamos con pocos centros deportivos y culturales, los municipios en cuanto a este tema se encuentran con carencias. En tanto a salud existen varias clínicas y hospitales que cuentan con todos los servicios médicos, materiales, equipo y además también cuentan con doctores con diferentes especializaciones.

