



2015 - 2021

# Programa Regional X “Infiernillo”



## Contenido

Introducción .....	3
Síntesis general de la situación.....	4
Diagnostico .....	5
Población .....	6
Migración .....	7
Infraestructura Carretera.....	8
Economía Regional .....	9
Desarrollo Social .....	25
Educación .....	32
III.-Identificación de focos de atención estratégicos (FODA).- .....	36
IV.- Prospectiva del Desarrollo Regional 2030 .....	37
V.- Visión y Misión Regional .....	38
VI.- Estrategias y Acciones .....	39
Propuesta Proyectos Prioritarios Región X Infiernillo .....	64

## Introducción

El propósito de la planeación de la región es crear un panorama de desarrollo regional y definir un plan de acción integral incluyente y sustentable que detone el potencial de la región. El posible resultado depende de la coordinación entre los tres niveles de gobierno, y actores involucrados, identificando áreas de oportunidad y problema que requieran de la suma de voluntades para alcanzar soluciones a nivel regional e interregional.

En una visión regional el objetivo del desarrollo es generar las condiciones para que los seres humanos tengan una vida satisfactoria material y espiritualmente tomando en cuenta valores universales como justicia, libertad, democracia, equidad, ética y solidaridad.

El desarrollo surge en un territorio específico donde viven los seres humanos con características únicas que los distingue y los hace diferentes, el desarrollo surge en la Región Infiernillo donde se ubican sus habitantes.

Para que esto ocurra se requiere un alto grado de organización, conocimientos, intercambio de información, cooperación, audacia, velocidad de respuesta, recursos y motivación.

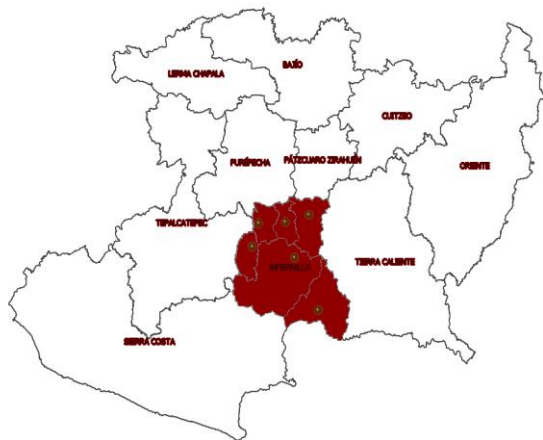
## Síntesis general de la situación

En estos últimos años la región se ha transformado, por lo que nos proponemos actualizar el programa regional mediante el cual se busca definir nuevas estrategias para el desarrollo de la región X Infiernillo, mediante el análisis de las estadísticas municipales, la identificación de nuevas acciones y proyectos regionales. Nos proponemos imaginar un futuro posible que podemos construir para Michoacán, desde nuestra región a través de la caracterización de los asuntos de interés en el territorio, fundamentales para definir el proyecto del estado. Una visión a futuro de planeación nos pide acciones y proyectos de la región reconociendo los retos de la modernización. Para la integración de este plan es necesario identificar y ordenar las acciones dependiendo del grado de prioridad e impacto en la región. Este proceso nos muestra la tarea por desarrollar de manera coordinada entre municipios, estado y federación.

**Diagnostico**

Localización:

**Región: X Infiernillo**



Código de campo cambiado

Figura 1.- Región X Infiernillo.

La región X Infiernillo objeto del presente programa Regional está conformado por 6 de los 113 municipios del estado de Michoacán; Ario, Churumuco, Gabriel Zamora, La Huacana, Múgica y Nuevo Urecho.

Cuadro 1.- Municipios con su extensión en km 2.

Nombre	Superficie en km2.
Ario	696.91
Churumuco	1115.26
Gabriel Zamora	367.33
La Huacana	1951.91
Múgica	378.64
Nuevo Urecho	330.13
<b>Región</b>	<b>4,840.18</b>

Fuente INEGI 2005

### Población

Según información del censo del 2010, contaba con una población de 156,468 habitantes; registrando una tasa de crecimiento media anual de 0.3 por ciento, inferior a la del Estado que es de 0.8 por ciento. El 52.4 por ciento de su población es urbana y el 47.6 por ciento rural.

Respecto a las demás regiones en 2010, Infiernillo tiene el 4 por ciento y ocupa el último lugar en cuanto al número de habitantes, el primer lugar corresponde a la Región de Cuitzeo con el 23 por ciento de la población.

Nombre	Población Total	Hombres	Mujeres
Ario	34,848	16,925	17,923
Churumuco	14,366	7,167	7,199
Gabriel Zamora	21,294	10,500	10,794
La Huacana	32,757	16,176	16,581
Múgica	44,963	22,135	22,828
Nuevo Urecho	8,240	4,101	4,139
<b>Región</b>	<b>156,468</b>	<b>77,004</b>	<b>79,464</b>

Fuente INEGI 2010

Cuadro 2.-Población por municipio en la región, 2010.

Población Indígena:

El porcentaje de población indígena no rebasa el uno por ciento en la región, de acuerdo a información siguiente los municipios que presentan mayor población es Múgica y Ario.

Cuadro 3.- Población Indígena.-

Municipio	Población Total	Población Indígena Total	Porcentaje de Población Indígena
Ario	34,848	269	1%
Churumuco	14,366	43	0%
Gabriel Zamora	21,294	93	0%
La Huacana	32,757	124	0%
Múgica	44,963	316	1%
Nuevo Urecho	8,240	49	1%
Región	156,468	894	1%

Fuente: CDI. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México, 2010.

### Migración

La migración\* en los municipios de la región tiene fuerte presencia en la entidad y el país, se observa el movimiento de población tanto al interior como a otros países. Específicamente en la región Infiernillo el porcentaje de la población inmigrante al interior del país respecto a la población en hogares fue del 1.3 por ciento en el año 2005, mostrando una disminución del 31.2 por ciento entre los años 2000 y 2005. Más del 97 por ciento de los migrantes al exterior en todos los municipios de la región Infiernillo tienen como destino los Estados Unidos; Los municipios con mayor índice de intensidad migratoria son Múgica y Churumuco, muestran una disminución respecto del año 2000 y el 2014 pero mantienen un grado de intensidad migratoria alto.

\*Fuente: Michoacán al 2040

Cuadro 4.-Grado absoluto de Intensidad Migratoria.-

Índice Absoluto de Intensidad Migratoria por Municipio 2000 - 2010				
Región X Infiernillo				
MUNICIPIO	IAIM - 2000	GRADO ABSOLUTO DE INTENSIDAD MIGRATORIA	IAIM - 2010	GRADO ABSOLUTO DE INTENSIDAD MIGRATORIA
Ario	5.935	medio	2.918	bajo
Churumuco	9.273	alto	6.476	alto
Gabriel Zamora	4.924	medio	3.802	medio
La Huacana	6.419	medio	5.045	medio
Múgica	7.396	alto	6.497	alto
Nuevo Urecho	5.133	medio	4.488	medio
<b>Michoacán de Ocampo</b>	<b>6.878</b>	<b>muy alto</b>	<b>5.110</b>	<b>muy alto</b>

FUENTE: CONAPO 2014.  
IAIM: Índice Absoluto de Intensidad Migratoria.

### Infraestructura Carretera

La región Infiernillo es la más pequeña, tanto en población como en su territorio, su extensión equivale al ocho por ciento de la superficie del estado. Solo dos localidades son las de mayor concentración de habitantes, la más importante es Múgica con 44, 963 habitantes con datos del censo del INEGI 2010 y Ario con 34,848 habitantes. Múgica se ubica estratégicamente y es el paso sin duda de quienes transitan por las carreteras entre Uruapan- Apatzingán y Lázaro Cárdenas -Morelia. Esta región está muy bien comunicada por varias carreteras pavimentadas, en el tramo carretero Gabriel Zamora - Nueva Italia en el predio El Márquez existe un tramo peligroso (curvas estrechas) que ha cobrado la pérdida de muchas vidas. La carretera 120 comunica Pátzcuaro- Ario- La Huacana -Nueva Italia y la carretera número 37 comunica a Uruapan – Lombardía - Nueva Italia, continúa a Lázaro Cárdenas y conecta con la costera número 200 en La Mira Michoacán.

La autopista siglo XXI es la carretera 37D cruza este territorio y proporciona nuevas perspectivas de desarrollo a la región a su paso por los municipios de Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Múgica, y La Huacana, es una vía principal para transportar mercancías y usuarios, además de comunicar con otras regiones y desde Morelia conecta con la autopista México-Guadalajara; La red ferroviaria de la región prácticamente no ha tenido crecimiento en los últimos 10 años, pero el transporte de mercancías es constante en contenedores que transitan al centro y exterior del país.



La región no cuenta con ningún aeropuerto, solo pistas de particulares para avionetas que prestan servicios agrícolas., tampoco centrales camioneras, solo cuenta con tres terminales individuales de camiones ubicadas en Cuatro Caminos, La Huacana y Nueva Italia. El resto de los municipios cuenta con servicio de transporte foráneo de paso; Los medios de comunicación son el tradicional y actual: Correo, Telefonía convencional y celular, radio, señal de televisión, periódico e internet.

Cuadro 5.-

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino  
Al 31 de diciembre de 2014, Región Infiernillo. Kilómetros**

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Ario	123	30	19	0	17	57
Churumuco	55	0	49	0	7	0
Gabriel Zamora	98	52	29	0	0	18
La Huacana	267	128	37	0	46	55
Múgica	88	73	0	0	10	5
Nuevo Urecho	44	11	33	0	0	0
Total	675	295	167	0	80	134

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 Municipio no Especificado 4,000 km.  
mejorada:

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

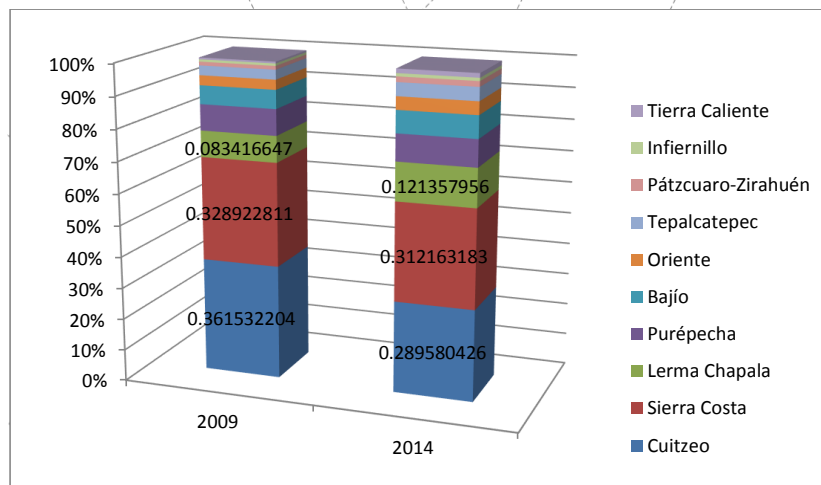
### Economía Regional

La distribución a nivel municipal de la población económicamente activa (PEA) nos muestra un indicador de las características de la economía en la región.

La población en su mayoría se dedica a actividades rurales agrícolas y pecuarias. Actividades como el comercio, la construcción, la industria y servicios se encuentran en Nueva Italia, Ario, Lombardía y La Huacana ordenados de acuerdo a grado de importancia de la PEA ocupada por municipio.

**Sectores Productivos ( Agricultura, Ganadería, pesca, Turismo)**-En el sector agropecuario de la región en la parte norte se siembra aguacate y mango en los municipios de Ario Nuevo Urecho y Gabriel Zamora, El cultivo de aguacate es motivo de cambio de uso de suelo lo cual afecta la parte baja ocasionando escases de agua, en la mayor parte de la región centro (Múgica) se tienen tierras de riego con huertas de mango, limón y toronja entre otros cultivos, tierras cerriles para pastoreo de ganado bovino y caprino en los municipios del sur de la región como lo es La Huacana y Churumuco estos municipios cuentan con escaso suelo productivo, últimamente estos han atravesado una sequía aguda que afectó seriamente su siembra y ganado en los años 2015 y 2016.

**Figura 2.- Participación de las Regiones en porcentaje en el valor de la Producción Bruta Total en 2009 y 2014.**



En relación a la actividad agrícola y al valor de la producción, La Región Infiernillo se ubica en el noveno lugar respecto a su contribución en el estado.

**Cuadro 6.- Valor de la Producción Bruta Total por Municipio 2009-2014-**

Valor de la Producción Bruta Total por Municipio 2009 - 2014		
Región X Infiernillo		
Municipio	Producción bruta total (millones de pesos)	
	2009	2014
Ario	255.95	389.71
Churumuco	65.07	101.58
Gabriel Zamora	232.34	186.64
La Huacana	206.19	547.04
Múgica	466.72	480.77
Nuevo Urecho	10.47	19.01
<b>REGIÓN</b>	<b>1236.74</b>	<b>1724.75</b>
<b>ESTADO</b>	<b>170,669.19</b>	<b>179,291.97</b>

Fuente: Censos económicos 2009 y 2014, INEGI 2015.

Respecto de la producción en el 2009 y 2014 se observa que en todos los municipios presenta incremento.

El principal cultivo de la región lo constituye el Aguacate presente en el Municipio de Ario, le sigue en importancia el mango, esta región es la principal productora de mango en el estado, los principales productores en orden de importancia son: Gabriel Zamora, Múgica y Nuevo Urecho., también se mencionan la producción de Zarzamora, limón, caña de azúcar, arroz palay, maíz de grano, tomate rojo, papaya y pepino.

Los municipios que disponen de mayor cantidad de agua son los que tienen la posibilidad de mayor variedad de siembra de frutales como el mango en Gabriel Zamora además del cultivo de arroz y nanche. Le sigue Múgica con mango, limón, toronja, papaya, pepino y jitomate. Nuevo Urecho con Mango, caña de azúcar, guayaba y guanábana. La Huacana con mango, Jamaica, limón, melón, jícama, ajonjolí y cacahuete y Churumuco con Jamaica, ajonjolí, mango melón, limón y jitomate.

En la Región se inició la siembra de frutales exóticos como lo es la yaca, noni y el carambolo con buenos resultados, también se da el mamey sembrado a menor escala.

Esta región es propicia para la siembra de nopal.

**Cuadro 7.- 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 el valor de la producción, La Región Infiernillo se ubica en el sexto lugar respecto a su contribución global en el estado, superando a Sierra Costa, Cuitzeo, Pátzcuaro –Zirahuén y Oriente.

En estos municipios el mayor número de hectáreas está sembrado por frutales como lo es el aguacate, mango, limón y toronja, tierras con riego tradicional con agua rodada, en menor proporción se siembra el maíz al igual que otros cultivos, poco maíz en tierras de riego y la mayor proporción es en tierras de temporal, por lo cual ocupa el último lugar en la clasificación por producción de este grano en el estado.

Necesario incrementar el sistema de riego tecnificado en los municipio de la región, aprovechar mejor el agua de la recientemente construida Presa \* Francisco J. Múgica, la cual tiene un embalse de 90 metros de profundidad y tiene construido un canal de distribución de 35 kilómetros que provee agua a 13500 hectáreas de los municipios de Múgica, Parácuaro y La Huacana en la parte baja de los módulos de riego 2 y 3 del Ejido Nueva Italia y Antúnez respectivamente.

Fuente \*tríptico Presa Francisco J. Múgica, 2008-2012



\*Imagen 1.- Canal de distribución de la presa Francisco J. Múgica.

\*Fuente archivo

### CUADRO 8.-SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MAIZ GRANO

Región	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles de Pesos)
Lerma Chapala	60,750.37	59,624.49	893,734.58
Bajío	88,316.81	87,168.06	1,506,544.95
Cuitzeo	56,690.00	53,828.00	700,110.02
Oriente	100,655.00	100,655.00	1,039,453.77
Tepalcatepec	33,466.50	33,435.90	290,142.90
Meseta Purépecha	29,504.50	29,504.50	190,477.02
Pátzcuaro-Zirahuén	15,303.00	15,303.00	109,478.38
Tierra Caliente	38,195.00	33,405.50	250,974.57
Sierra Costa	38,982.00	31,302.75	191,958.78
Infiernillo	15,887.00	9,246.98	82,158.57
Michoacán	477,750.18	453,474.18	5,255,033.54

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

En relación a la producción de aguacate figuran en el estado en orden de cantidad sembrada y cosechada en orden de mayor a menor La Meseta Purépecha, Tierra Caliente, Pátzcuaro, Zirahuén e Infiernillo.

El aguacate es uno de los principales cultivos a nivel estatal, la franja de territorio ideal para este cultivo inicia en Zamora pasa por Ario y termina en Tacámbaro., Se considera un cultivo amenaza el llamado oro verde, las talas clandestinas y quemas de bosque de pinos tienen como fin la siembra de árboles de aguacate, con los riesgos climáticos que esto implica.



\*Imagen 2.- Vista aérea de tierras sembradas de aguacate.-

\*Fuente archivo

**CUADRO 9.-SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE**

Región	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Miles De Pesos)
Lerma Chapala	3,973.37	2,901.89	455,114.28
Cuitzeo	2,568.55	1,685.55	206,790.93
Oriente	2,025.25	1,809.50	209,579.46
Tepalcatepec	20,407.42	19,292.82	3,317,907.72
Meseta Purépecha	50,808.67	50,367.60	6,719,555.65
Pátzcuaro-Zirahuén	15,074.00	13,540.00	2,106,631.53
Tierra Caliente	18,064.25	17,074.00	2,590,213.51
Sierra Costa	900.00	200.00	27,742.19
Infiernillo	12,536.00	11,445.00	1,782,663.96
Michoacán	126,357.51	118,316.36	17,416,199.23

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

La región infiernillo es una de las regiones que figura mínimamente en la producción de aguacate a nivel estatal en relación a las otras regiones, el municipio de Ario es el principal productor.

**CUADRO 10.-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
Pátzcuaro-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.



\*Imagen 3.- Ganado cebú propio de la región Infiernillo

\*Fuente archivo

En relación al aspecto pecuario la región produce aves y ganado bovino, porcino y caprino es importante mencionar que el recurso pecuario se aprovecha mejor mediante la industrialización de esta producción con la instalación y funcionamiento de un rastro tipo inspección federal que suma valor agregado a la carne de bovino.



Cuadro 11.- Valor de la producción de carne en canal por municipio.-

<b>VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL (MILES DE PESOS) POR MUNICIPIO Y ESPECIE 2014</b>							
<b>REGIÓN X INFIERNILLO</b>							
<b>MUNICIPIO</b>	<b>AVE</b>	<b>BOVINO</b>	<b>CAPRINO</b>	<b>GUAJOLOTE</b>	<b>OVINO</b>	<b>PORCINO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>ARIO</b>	1,886	10,057	804	-	407	780	<b>13,934</b>
<b>CHURUMUCO</b>	265	31,663	4,667	28	57	7,004	<b>43,685</b>
<b>GABRIEL ZAMORA</b>	1,446	52,691	589	-	543	1,664	<b>56,932</b>
<b>LA HUACANA</b>	514.4	66,848	4,167	68	171	10,466	<b>82,234</b>
<b>MÚJICA</b>	221	38,947	286	-	210	2,354	<b>42,018</b>
<b>NVO. URECHO</b>	318	23,441	229	-	336	2,107	<b>26,431</b>
<b>REGIÓN</b>	<b>4,650</b>	<b>23,647</b>	<b>10,742</b>	<b>96</b>	<b>1,725</b>	<b>24,375</b>	<b>265,235</b>

Se destaca la producción de leche de bovino la cual se comercializa bronca o se destina a la producción de queso y sus derivados.

En estos municipios de la región es común que los pobladores implementen sus corrales de traspatio y hacer de estos su medio de subsistencia. Región donde se produce miel de buena calidad.



\*Imagen 4.-Corral de traspatio Región Infiernillo

\*Fuente archivo

Fuente: Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera, 2014.

Cuadro12.- Producción de cera, Huevo, Lana, Leche de Bovino, caprino y miel.



Municipio	Cera en Greña	Huevo para Plato	Lana Sucia	Leche de Bovino	Leche de Caprino	Miel	Total
<b>Ario</b>	192.43	207.39	-	15,433.1	-	1,816.08	17,649.0
<b>Churumuco</b>	15.93	2,062.16	-	11,961.04	754.05	106.42	14,899.6
<b>Gabriel Zamora</b>	-	1,618.85	-	15,359.15	-	1,575.84	18,553.84
<b>La Huacana</b>	122.83	4,376.47	-	26,206.2	691.90	931.80	32,329.23
<b>Múgica</b>	-	1,821.88	-	20,460.9	-	2,852.85	25,135.64
<b>Nuevo Urecho</b>	-	2,594.09	-	7,700.84	-	831.40	11,126.33
<b>Región</b>	<b>331.19</b>	<b>12,680.8</b>	<b>-</b>	<b>97,121.31</b>	<b>1,445.9</b>	<b>8,114.39</b>	<b>119,693.6</b>



\*Imagen 5.- Producción de mango Región Infiernillo  
 \*Fuente archvo

La producción hortofrutícola de estos municipios destaca por su volumen de producción, tiene mercado local, nacional e internacional, es aprovechado en venta en fresco, pero gran parte se tira por la falta de precios de garantía, por competir con otros estados en la producción del mismo frutal, es recomendable la industrialización (proceso de deshidratado de la fruta: mango) es importante mencionar que el \*Sistema Producto Mango agrupa en esta región a 1050 productores con 18600 hectáreas en producción y tiene como base once consejos municipales, implementando el deshidratado del mango de la producción anual que es de 140 000 toneladas de las cuales 70 000 Toneladas Van al mercado extranjero, 30 000 Toneladas al mercado nacional y el resto que es de 40 000 toneladas se tiran o se rematan por falta de precio o mercado, para que esta producción se rescate es necesario llevar está a proceso industrial y obtener 15 000 toneladas de fruta deshidratada además también se aprovecha la cascara en la producción de composta, este producto obtenido se exportaría a varios países Europeos y Asiáticos, mejorando la región con mayor economía y beneficiando a 31800 empleos directos en los huertos de mango de los cuales 9540 son para mujeres y 22,260 para hombres.

Otro proceso de industrialización para extraer jugo y aceite de \*\*Toronja es mediante la implementación de una planta procesadora de jugo; en esta región se producen anualmente un total de 75 000 toneladas de toronja, 5500 hectáreas en producción, de las cuales 16 000 toneladas van al mercado internacional, 30 000

al mercado nacional y 27 000 toneladas se tiran o se rematan por falta de precio o mercado, con la industrialización de la fruta se obtendrían 3,6 millones de litros de jugo natural pasteurizado y 22,500 litros de aceite esencial además también la venta de toda la cascara, la producción sería para el mercado local y nacional, beneficiando a 942 productores de 9 municipios.

\*\*\*Empaque de Jamaica.- rescatar la producción con precios de garantía, sumar valor agregado y mejorar la economía de la región. Mediante el empaque de Jamaica orgánica o convencional se pretende sumar valor agregado a la producción de 40 toneladas de Jamaica de temporal con 130 hectáreas en producción en los municipios de Churumucó y La Huacana, beneficiando a 130 productores temporales; se generan 1040 empleos directos de los cuales el 70 por ciento es para mujeres y el resto para hombres en el cultivo; la producción va al mercado nacional y local.

\*Datos de CEPROMICH A.C. Consejo Estatal de Productores de Mango de Michoacán, A.C. 2016

\*\*Productos y Productores de Toronja Las Palomas SPR de RL

\*\*\*Jamaiqueros de Tierra Caliente SPR de RL

**Cuadro 13.- Principales Cultivos en la Región X Infiernillo por Valor de la Producción 2014**

Cultivo	Superficie Sembrada (Has.)	Superficie Cosechada (Has.)	Valor Producción (Miles De Pesos)
Aguacate	12,536.00	11,445.00	1,782,663.96
Mango	11,609.05	10,093.55	243,847.56
Zarzamora	1,363.00	1,363.00	190,142.07
Limón	5,327.00	4,650.00	182,165.17
Caña de Azúcar	1,962.00	1,962.00	151,893.15
Arroz Palay	2,534.50	2,534.50	87,210.42
Maíz Grano	15,887.00	9,246.98	82,158.57
Tomate Rojo (Jitomate)	966.00	966.00	78,687.63
Papaya	550.50	409.00	60,818.33
Pepino	1,193.00	1,193.00	58,828.15
Otros Cultivos	16,739.00	12,999.26	292,509.20
<b>Total Región</b>	<b>70,667.05</b>	<b>56,862.29</b>	<b>3,210,924.21</b>

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

En este territorio se implementó la siembra de hortalizas tales como el jitomate,

la cebolla y el chile con buena producción para el mercado local y nacional. Se siembra actualmente en la región 966 hectáreas de jitomate y ocupa el octavo sitio en valor de la producción en el año 2014.

**Cuadro 14.-Valor de la Producción de Mango por Municipio en la Región Infiernillo**

Municipio	Cultivo	Superficie Sembrada (Has)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Tons./Has.)	PMR (\$/Tons.)	Producción (Miles De Pesos)
Ario	Mango	230	230	2,254	10	5,238	11,807
Churumuco	Mango	30	30	216	7	5,000	1,080
Gabriel Zamora	Mango	4,425	3,553	17,584	5	4,405	77,459
La Huacana	Mango	495	480	3,936	8	5,000	19,680
Mújica	Mango	3,703	3,275	17,179	5	4,432	76,133
Nuevo Urecho	Mango	2,727	2,526	13,625	5	4,234	57,688
<b>Total Región</b>	<b>Mango</b>	<b>11,609</b>	<b>10,094</b>	<b>54,794</b>	<b>41</b>	<b>28,309</b>	<b>243,848</b>

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera

El municipio de Ario con sus tierras y clima privilegiado es el primer productor de aguacate de la región, tiene mercado internacional, nacional y local.

**Cuadro 15.- Valor de la Producción de Aguacate por Municipio en la Región Infiernillo**

Municipio	Cultivo	Superficie Sembrada (Has)	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Tons./Has.)	PMR (\$/Tons.)	Producción (Miles De Pesos)
Ario	Aguacate	12,536	11,445	128,059	11	13,921	1,782,664
<b>Total Región</b>	<b>Aguacate</b>	<b>12,536</b>	<b>11,445</b>	<b>128,059</b>	<b>11</b>	<b>13,921</b>	<b>1,782,664</b>

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera

En la región se cuenta con tres presas almacenadoras de agua: Infiernillo, Zicuirán y la de más reciente creación Francisco J. Múgica, los principales fines de estas es la irrigación, usos pecuarios y acuícolas y la generación de energía eléctrica.

Pesca.-Los pescadores de La Presa de Infiernillo, Zicuirán y Francisco J. Múgica suman alrededor de 2100, en la actualidad la pesca se ha reducido debido a la presencia del depredador de la tilapia el pez diablo en todas las presas, para lo cual se requiere de un ordenamiento adecuado en este aspecto., importante actividad que proporciona el sustento a un buen número de familias.



\*Imagen 6.-Pescadores en la Presa de Infiernillo  
\*Fuente archivo

Turismo.-El turismo es considerado un renglón importante a destacar en la región X Infiernillo con su potencial para crear centros de desarrollo y crear empleos, por consiguiente derramas económicas para un gran número de actividades directamente relacionadas al mismo (distracciones, alimentos, hospedaje, entretenimiento, transporte etc.), la región puede ofrecer nuevas formas de turismo como lo son (Agroturismo, ecoturismo, turismo de naturaleza y senderismo).

En la región se trabaja la talabartería se elaboran huaraches, cinturones, monturas, y tapetes, gabanes (cueros). Los artesanos elaboran muebles de madera de la región.

En cada uno de los municipios que conforman esta región existen lugares que ofrecen disfrutar y conocer la historia, en La Huacana se elaboran molcajetes a base del picado de piedra volcánica y cualquier escultura en piedra volcánica, sombreros de palma real, escobas, aquí se encuentra el volcán El Jorullo con su especial atractivo, en Zicuirán Se celebra la feria del melón en el mes de febrero. En las cabeceras municipales de Gabriel Zamora y Múgica existen construcciones que fueron realizadas por los colonizadores italianos Cusí, en estos municipios se celebran las ferias del mango y toronja respectivamente, Gabriel Zamora cuenta con lugares arqueológicos (Las Pintadas), ríos con extraordinaria belleza. Balnearios termales naturales en Nuevo Urecho y La Huacana. En Churumuco existen restos de la iglesia construida por el Cura Morelos la cual queda al descubierto cuando el nivel de la laguna desciende., Aquí elaboran el típico dulce de ajonjolí (pepitoria), artesanías en bordados, la gastronomía churumuquense lo constituyen las mojarras horneadas y el tradicional ceviche, cada año celebran la feria de la mojarra a finales del mes de diciembre. Ario destaca por su valor arquitectónico de estilo tradicional con su gastronomía y hoteles, interesante su área arqueológica.



\*Imagen 7.-Restos de Iglesia construida por el Cura Morelos, en Churumco.  
\*Fuente archivo

Esta región es propicia para crear turismo de medio ambiente mediante desarrollo de edificios y facilidades autosuficientes y sostenibles: energías limpias, gestión de residuos y aguas, ahorro energético.

Es importante mencionar que las ex haciendas únicos edificios testigos históricos de una producción agropecuaria abundante en su momento estén en completo abandono y deterioro además de expuestas a su total desaparición (Ex hacienda – Nueva Italia), Se propone su rescate y crear en sus instalaciones una casa museo cultural: exhibir y vender artesanías y productos de la región, promover danzas y música regionales, y si poder contribuir a cambiar el derrame de sangre cotidiano de esta región.



\*Imagen 8.- Petroglifo en Las Pintadas Municipio de Gabriel Zamora.  
\*Fuente archivo

La migración en los municipios de la región se ha mantenido a través de los años, Múgica es el que presenta mayor cantidad en remesas recibidas, le siguen Ario, La Huacana, Gabriel Zamora y en últimos lugares Churumuco y Nuevo Urecho, lo cual puede convertirse en una oportunidad para el desarrollo de la región, o por lo menos para alguno de sus municipios hacia opciones locales para que los

migrantes inviertan y generen ingresos para sus familias y también opciones de empleo e ingreso para su localidad y oportunidades para detonar actividades económicas e interactuar con actividades de otras regiones o municipios

**Cuadro 16.-Total de Ingresos por Remesas Familiares, Michoacán y sus Regiones (Millones de Dólares)**

Región	2013	Ranking 2013	2014	Ranking 2014	2015	Ranking 2015
Jerma 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
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

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

**Cuadro 17.- Ingresos por Remesas Familiares, Michoacán y sus Municipios (Millones de Dólares)**

Municipio	2013	Ranking 2013	2014	Rankin 2014	2015	Ranking 2015
<b>Ario</b>	9.538243	43	12.376655	38	16.561675	36
<b>Churumuco</b>	2.09727	87	1.130012	92	1.141131	96
<b>Gabriel Zamora</b>	5.014682	62	9.234841	48	9.383003	51
<b>La Huacana</b>	10.869955	38	12.320804	39	14.603884	40
<b>Múgica</b>	35.733089	16	35.457879	18	40.868155	19
<b>Nuevo Urecho</b>	0.271286	107	0.110917	106	0.170564	105
<b>Total</b>	<b>63.524525</b>		<b>70.631108</b>		<b>82.728412</b>	

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

### Producto Interno Bruto

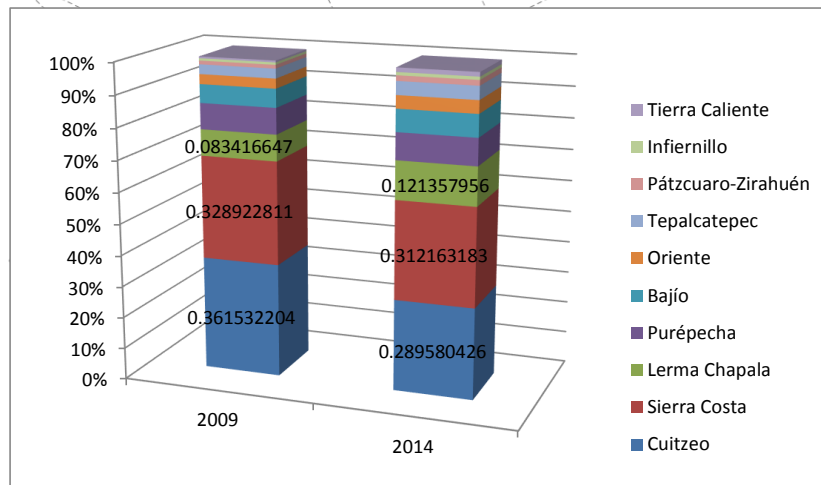
En la región existe un potencial para explotar, el modelo económico actual requiere una mejor adecuación y encausamiento hacia la obtención de productos con valor agregado, para lo cual se requiere invertir en la instalación de

infraestructura apropiada, en los sectores agrícola, ganadero y pesquero, fundamental la organización hacia el interior de los sectores productivos, implementación de centros de orientación e información sobre proyectos estratégicos para productores en general y en especial a emprendedores. Fundamental el acompañamiento de dependencias del sector agroalimentario y económico., Es conveniente introducir la agricultura orgánica como un área de negocio importante para el futuro inmediato.

En la figura siguiente se ilustra la región Infiernillo figurando mínimamente en relación a otras regiones en su producción Bruta total en los años 2009 y 2014.

Es importante mencionar que el mayor potencial de los productos hortofrutícolas de la región se encuentra en el incremento al valor agregado de su producción.

**Figura 3.- Participación de las Regiones en porcentaje en el valor de la Producción Bruta Total en 2009 y 2014.**



**Sustentabilidad Ambiental. (Recursos Naturales de la Región) Extensión.-**La región X Infiernillo tiene una extensión total de 4840 metros cuadrados; En los municipios que conforman esta se encuentran suelos para áreas urbanas, productivos para la agricultura, ganadería, y pastizales así como serranías con selva baja caducifolia, tienen recursos mineros con mínimo aprovechamiento. Una tercera parte de su territorio lo conforman cuerpos de agua, La región VI



Purépecha es la principal proveedora de agua a los municipios de Gabriel Zamora y Múgica la cual además de para uso doméstico se emplea para riego agrícola, de manera acertada se tiene en proceso constructivo una planta tratadora de estas aguas residuales en la ciudad de Uruapan, la cual sanea el vital líquido, permitiendo una mejor calidad de vida y mejora ambiental.

En el municipio de Múgica se dispone de planta potabilizadora para agua pero no funciona y el agua pasa directa de canal de riego para abastecer a un cuarto de la población el resto del servicio es atendido por dos pozos profundos. No dispone de una planta tratadora de aguas residuales. En Gabriel Zamora se encuentra en proceso constructivo, Ario tiene en operación su planta al igual que la Huacana y Nuevo Urecho, en Churumuco se están realizando trabajos para ponerla en operación. Al interior del municipio ya se encuentran en operación 3 plantas de reciente creación (Palma de Huaró, San Martín de La Luz y La Loma del Guayacán, Churumuco), lo cual contribuye a sanear el agua que llega a la presa Presidente Adolfo López Mateos "El Infiernillo". En cuanto a residuos sólidos se tiene un centro intermunicipal para la disposición final de la basura en el municipio de Parácuaro en el concurren a depositar los municipios de Gabriel Zamora, Parácuaro, Múgica y Nuevo Urecho el cual funciona regular, La Huacana tienen su disposición final de basura en la localidad de Zicuirán., El municipio que no cuenta con tiradero adecuado es Ario y Churumuco disponen actualmente su basura a cielo abierto (en trámites para conseguir un tiradero adecuado).

Cuadro 18.-

Residuos sólidos urbanos kg.

Municipios	Residuos Sólidos Urbanos Kg. 2014	Residuos Sólidos Urbanos Kg. 2012	Residuos Sólidos Urbanos Kg. 2010
Ario	14,000	11,000	10,000
Churumuco	3,000	6,000	6,000
Gabriel Zamora	21,000	21,000	10,000
La Huacana	15,000	13,000	13,000
Múgica	45,000	45,000	23,300
Nuevo Urecho	11,000	6,000	2,800

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Residuos sólidos urbanos. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (26 de junio de 2014).

a/ Datos referidos al 31 de diciembre 2013.

Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin  
tratamiento  
por municipio según tipo de cuerpo receptor  
Al 31 de diciembre de 2012



**Cuadro 19.- título**

Municipio	Total	Lago ó Laguna	Río ó Arroyo	Presa	Canal ó Dren	Suelo ó Barranca	Otro	No Especificado
Ario	3	0	3	0	0	0	0	0
Churumuco	1	0	1	0	0	0	0	0
Gabriel Zamora	1	0	0	0	1	0	0	0
La Huacana	1	0	1	0	0	0	0	0
Múgica	2	0	0	0	1	1	0	0
Nuevo Urecho	2	0	2	0	0	0	0	0

Fuente: INEGI Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Agua Potable y Saneamiento. Tabulados Básicos. www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

La región aloja en su interior dos áreas naturales protegidas la reserva de la biosfera \*Zicuirán Infiernillo, (RBZI) es un área protegida de México creada por el decreto del Poder Ejecutivo Federal el 30 de noviembre del 2007. Su extensión es de poco más de 265,117 hectáreas, la región Zicuirán Infiernillo no solo es hábitat de innumerables especies, también es un centro importante de diversificación biológica, esto es, dada la suma de todas las condiciones de la región y su aislamiento, en el área se promueve evolutivamente la generación de variedades y especies distintas que no se encuentran en ninguna otra parte del mundo., También cuenta con el área natural protegida \*\* "El Volcán el Jorullo" en los municipios de La Huacana y Ario, decreto estatal con fecha de publicación 19 de septiembre del 2005.

\*Wikipedia, la enciclopedia libre

\*\*celem.michoacan.gob.mx

### Desarrollo Social

Dentro de pobreza extrema se encuentra en primer lugar el municipio de Churumuco con el 39.4 por ciento, seguido de La Huacana con el 34.5 por ciento, el de menor porcentaje es Gabriel Zamora con el 12.6 por ciento, los demás municipios se encuentran dentro de los rangos mayor y menor.

Cuadro 20.-Pobereza en municipios.-

Porcentaje y número de personas en pobreza, por municipio y región 2010.							
Región X Infiernillo							
Municipio	Población*	Pobreza		Pobreza Extrema		Pobreza Moderada	
		Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas
Ario	35,361	64.0	22,645	14.7	5,181	49.4	17,464
Churumuco	10,153	82.6	8,389	39.4	4,005	43.2	4,384
Gabriel Zamora	22,858	56.8	12,992	12.6	2,878	44.2	10,114
La Huacana	20,210	80.7	16,309	34.5	6,964	46.2	9,345
Múgica	33,309	74.1	24,669	25.0	8,327	49.1	16,342
Nuevo Urecho	5,749	79.8	4,585	33.1	1,901	46.7	2,684
<b>Región</b>	<b>127,640</b>	<b>70.2</b>	<b>89,589</b>	<b>22.9</b>	<b>29,256</b>	<b>47.3</b>	<b>60,333</b>

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.

El porcentaje de población con al menos una carencia en la región es del 93 por ciento uno de los más altos solo por debajo de la región Tierra Caliente, supera la media estatal que es del 84 por ciento. Con tres o más carencias los supera TC, Con ingreso inferior a las líneas de bienestar es la región con el porcentaje más alto 73 por ciento, en cada uno de los aspectos se supera la media estatal.

Cuadro 21.-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.

En el cuadro se observa que el municipio con más población en desventaja en relación a ingreso inferior a la línea de bienestar es el municipio de Múgica, seguido de Ario, La Huacana, Gabriel Zamora, Churumuco y Nuevo Urecho.,

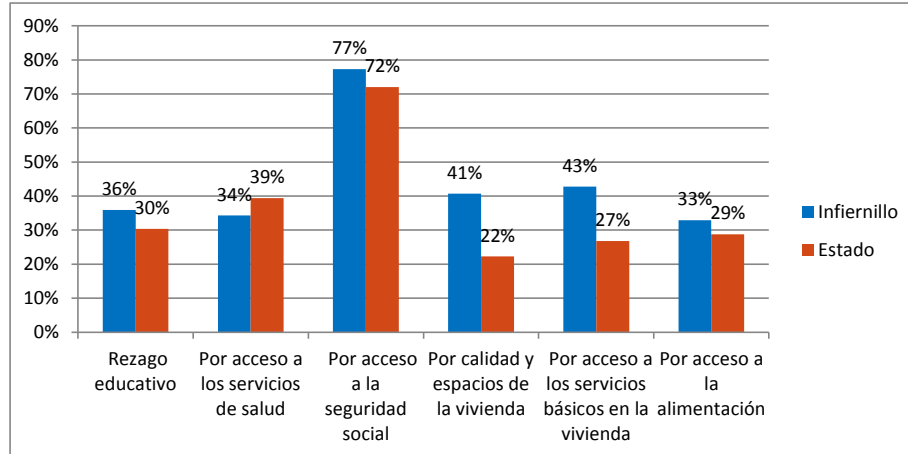
Porcentaje de la población según tipo de carencia social.-

**Cuadro 22.- título**

Municipio	Población con al menos una carencia social	Población con tres o más carencias sociales	Población con ingreso inferior a la línea de bienestar
Ario	32629	17405	24117
Churumuco	9721	6056	8576
Gabriel Zamora	21025	10369	13579
La Huacana	19518	12491	16457
Múgica	31020	17125	25617
Nuevo Urecho	5424	3098	4769

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

**Figura 4.-**



En comparación con el porcentaje estatal, la región muestra atraso en educación, seguridad social, espacios en la vivienda, en servicios (agua entubada, energía eléctrica, drenaje y pisos), así mismo en alimentación.

Este Índice supone vivir en un ambiente de libertad, buscando tener una calidad de vida saludable larga y creativa, obteniendo objetivos valiosos para cada quien y poder perseguir el bien para el entorno en que se encuentran. Para medir lo anterior se proponen los siguientes indicadores 1) La posibilidad de vivir una vida larga y saludable, 2) la capacidad de adquirir conocimientos, 3) La oportunidad de obtener recursos que permitan un nivel de vida digno.

El Índice de Desarrollo Humano en la Región Infiernillo se presenta con un valor máximo de 0.655 en los municipios de Ario y Gabriel Zamora y un valor mínimo en el Municipio de Churumuco, los tres municipios restantes La Huacana, Múgica y Nuevo Urecho mantienen un nivel medio

**Cuadro 23.-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
Churumuco	0.443	0.548	0.799	0.579	Bajo
Nuevo Urecho	0.457	0.520	0.887	0.595	Medio
La Huacana	0.473	0.566	0.842	0.609	Medio
Múgica	0.498	0.606	0.811	0.626	Medio

Ario	0.507	0.612	0.880	0.649	Alto
Gabriel Zamora	0.495	0.641	0.886	0.655	Alto

Fuente: PNUD, 2014.

NOTA		Menor
		Mayor

Cuadro 24.-

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
Infiernillo	36%	34%	77%	41%	43%	33%
	30%	39%	72%	22%	27%	29%

La región Infiernillo en relación a rezago educativo presenta el 36 por ciento, por acceso a los servicios de salud el 34 por ciento, por acceso a la seguridad social el 77 por ciento, por calidad y espacios en la vivienda el 41 por ciento, por acceso a los servicios básicos en la vivienda el 43 por ciento, y por último el por acceso a la alimentación el 33 por ciento, el porcentaje estatal en los aspectos que describe el cuadro anterior se encuentra alejada en todos excepto en acceso a la salud; necesaria la atención en este tipo de necesidades para mejorar la calidad de vida de los habitantes de este territorio.

Cada municipio cuenta con un centro de salud, en algunos existen instituciones derechohabientes y atención médica privada, Los centros de Gabriel Zamora, La Huacana, y Nuevo Urecho funcionan en condiciones regulares por el tipo de instalaciones añejas con las que cuentan, Ario y Múgica son los municipios en donde últimamente se mejoraron sus instalaciones con ampliaciones. En Churumuco se cuenta con instalaciones mejoradas. En algunos centros prevalece la ausencia de personal calificado, y de guardia así como el desabasto de medicamento y falta de equipamiento. Algunos cuentan con hospitalización general. Solo Ario presta la atención médica de especialidades en su Centro Regional, el siguiente nivel de la región en cuanto atención medica es Uruapan en el Hospital Regional o atención médica privada especializada. Es una enorme desventaja para la población él no contar con centros equipados y dotados de lo más esencial en las cabeceras municipales de esta región.

**Cuadro 25.-Población Usuaria 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
Ario	31,647	4,309	13.62	34,848	17,281	49.59
Churumuco	13,801	443	3.21	14,366	8,572	59.67
Gabriel Zamora	19,876	2,486	12.51	21,294	13,059	61.33
La Huacana	31,774	2,394	7.53	32,757	17,643	53.86
Múgica	40,232	5,239	13.02	44,963	19,995	44.47
Nuevo Urecho	7,722	851	11.02	8,240	5,380	65.29
<b>Región</b>	<b>145,052</b>	<b>15,722</b>	<b>10.84</b>	<b>156,468</b>	<b>81,930</b>	<b>52.36</b>

<b>Michoacán de Ocampo</b>	<b>3,966,073</b>	<b>1,084,374</b>	27.34	<b>4,351,037</b>	<b>2,359,537</b>	54.23
--------------------------------	------------------	------------------	-------	------------------	------------------	-------

FUENTE: INEGI

Una vida larga y saludable, se calcula a nivel municipal utilizando la tasa de mortalidad infantil como base para aproximar la información que proporciona la esperanza de vida al nacer. En la región los municipios con menor índice de mortalidad son Ario, Gabriel Zamora y Nuevo Urecho tanto en hombres como en mujeres y el de mayor mortalidad en ambos géneros es en orden descendente Churumuco, Múgica y La Huacana

La violencia está presente en este territorio en todos los ámbitos en que se desarrollan las mujeres, además de la violencia física que es la más conocida, existen otros tipos de agresiones como el acoso en el trabajo, violencia psicológica, hostigamiento en los espacios públicos entre otros, para brindar una atención especial a las mujeres víctimas de la violencia; Ciudad Mujer ofrece un conjunto de servicios que les permite superar las secuelas físicas, psicológicas y emocionales. Con la construcción de Ciudad Mujer, las víctimas serían atendidas por personal calificado que de manera profesional daría seguimiento a cada uno de los casos de violencia, las mujeres podrían acercarse con la seguridad de que serán tratadas con respeto evitándoles cualquier proceso de victimización, humillación o vergüenza.

El principal objetivo general de la obra (construir- concluir Ciudad Mujer) sería contribuir a mejorar las condiciones de vida de las mujeres de la Región Infiernillo

**Cuadro 23.- Tasa de Mortalidad en la Región X Infiernillo.-**

Municipio	Índice de Salud IS Hombres	Índice de Salud IS Mujeres	Tasa de Mortalidad Infantil Hombres	Tasa de Mortalidad Infantil Mujeres
Ario	0.86818572	0.89209808	12.7	10.7
Churumuco	0.78187981	0.81696806	19.6	16.8
Gabriel Zamora	0.87511731	0.89831999	12.1	10.2
La Huacana	0.82731697	0.85718545	16.0	13.5
Múgica	0.79437232	0.82802795	18.6	15.9
Nuevo Urecho	0.87535871	0.8985416	12.1	10.2

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México, Oficina de Investigación en Desarrollo Humano (OIDH). [Http://www.mxundp.org/](http://www.mxundp.org/)

## Educación

Infiernillo se caracteriza por ser una región con poca población, y menor número de centros educativos, esta región es la única que no cuenta con centros educativos de nivel superior.

En la región se cuenta con 38\* planteles y 5648 alumnos de nivel bachillerato., ningún plantel público de nivel superior, lo cual contribuye a que los estudiantes busquen otras regiones con los costos que esto implica, o definitivamente no continuar con la educación por la ausencia de condiciones.

\*Fuente: Secretaría de Educación en el Estado. Coordinación de Planeación Educativa; Dirección de Planeación Educativa; Dirección de Estadística.

En el grado de escolaridad de 15 años y más, la región está por debajo del grado promedio estatal (7.42), Múgica que es el municipio con mejor promedio en la región tiene 6.63 de grado de promedio de escolaridad, Churumuco presenta el más bajo con el 5.59 en grado promedio, el resto de los municipios está dentro de estos dos rangos.

### Cuadro 27.- Grado Promedio de Escolaridad de la población de 15 y más años.

Grado Promedio de Escolaridad de la Población de 15 y más años			
Región X Infiernillo 2000 - 2010			
Municipio	2000	2005	2010
Ario	5.2	5.9	6.43
Churumuco	4	4.7	5.59
Gabriel Zamora	5.1	5.8	6.23
La Huacana	4.3	5.2	5.84
Múgica	5.5	6.1	6.63
Nuevo Urecho	4.4	5	5.68
<b>Michoacán de Ocampo</b>	<b>6.2</b>	<b>6.9</b>	<b>7.42</b>
FUENTE: INEGI 2010			

El **analfabetismo** en la población de 15 años y más, registrado en el año 2010, en la Región Infiernillo se tiene un 15.1 por ciento comparado con el Estado que es de 10.2 por ciento.



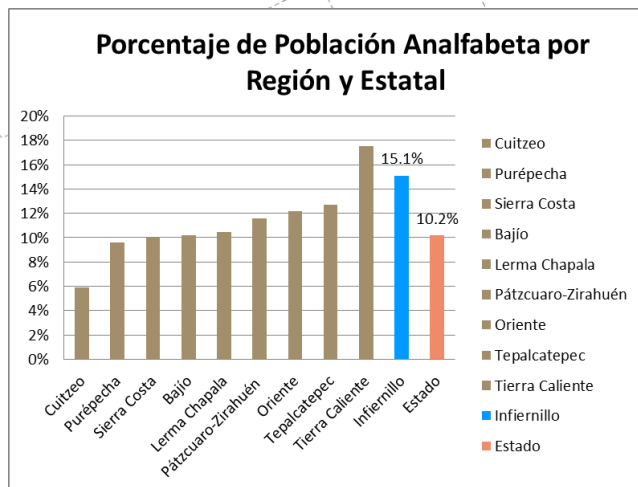
**Cuadro 28.- Total analfabetas por Municipio.-**

Municipio	Total Analfabetas	Porcentaje Analfabetas	Total General
Ario	2,917	12.3%	23,669
Churumuco	1,742	18.5%	9,397
Gabriel Zamora	2,039	14.1%	14,510
Huacana, La	4,275	19.4%	22,063
Múgica	4,184	13.8%	30,313
Nuevo Urecho	801	14.1%	5,701
<b>Región</b>	<b>15,958</b>	<b>15.1%</b>	<b>105,653</b>
Fuente INEGI 2010			

Todos los municipios que integran la región presentan tasas de analfabetismo superior a la estatal; el municipio que presenta la tasa de analfabetismo más alta de la región es La Huacana con una tasa de 19.36 por ciento le sigue Churumuco con 18.52 por ciento, Ario presenta el nivel menor con 12.31 por ciento.

**Figura 5.-Porcentaje de Población analfabeta por Región y Estatal**

La región está por encima de la media estatal en relación al porcentaje de población analfabeta con el 15.1 por ciento, en comparación con la estatal que es del 10.02 por ciento.



**Cuadro 29.- Población en Rezago Educativo y Porcentaje por Municipio  
Región X Infiernillo 2010**

Población en Rezago Educativo y porcentaje por Municipio			
Municipio	Población*	Rezago educativo	
		Total	Porcentaje
Ario	35,361	13,416	38%
Churumuco	10,153	3,760	37%
Gabriel Zamora	22,858	8,424	37%
La Huacana	20,210	6,960	34%
Múgica	33,309	11,012	33%
Nuevo Urecho	5,749	2,240	39%
<b>Región</b>	<b>127,640</b>	<b>45,812</b>	<b>36%</b>

\*Población calibrada con fines Estadísticos  
Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010

Múgica es el municipio con menor grado de atraso educativo en su población en relación a los cinco restantes con el 33 por ciento, seguido de La Huacana con el 34 por ciento, el que registra el mayor porcentaje de analfabetas es Nuevo Urecho con un 39 por ciento.

En las cabeceras municipales de los municipios se cuenta con una biblioteca municipal que brinda el servicio de consulta física a libros en existencia, necesario equipar con computadoras a todas las existentes con acceso a internet, extender estas oportunidades a las poblaciones con Jefatura de Tenencia al interior de los municipios.

**Cuadro 30.-**

BIBLIOTECAS PÚBLICAS, PERSONAL OCUPADO, TÍTULOS, LIBROS EN EXISTENCIA, CONSULTAS REALIZADAS Y USUARIOS POR MUNICIPIO 2013.						
Región X Infiernillo						
MUNICIPIO	Bibliotecas Públicas	Personal Ocupado a/	Títulos a/	Libros en Existencia a/	Consultas Realizadas	Usuarios
Ario	1	5	2,882	2,882	11,566	7,358
Churumuco	1	1	4,031	4,731	2,180	4,808
Gabriel Zamora	1	2	6,296	6,296	2,563	2,223
La Huacana	1	2	2,444	3,687	1,914	3,054

Múgica	1	4	9,357	9,357	6,591	6,591
Nuevo Urecho	1	2	5,365	5,365	1,315	1,186
<b>Michoacán de Ocampo</b>	<b>207</b>	<b>533</b>	<b>947,123</b>	<b>1,083,648</b>	<b>836,698</b>	<b>1,136,349</b>

Fuente: SEE. Coord. General de Planeación y Evaluación Educativa: Dirección de Plan. Educativa: Dpto. de Estadística.

En lo referente a lugares deportivos el cuadro ilustra la carencia de espacios creados para desarrollarse en algún deporte, se tienen canchas de básquet, volibol y futbol en unidades deportivas reducidas. Se carece por completo en estos municipios de una alberca, campo de beisbol y gimnasio en los espacios existentes. Los municipios cuentan con espacios insuficientes para cubrir la demanda de la población, Nuevo Urecho no cuenta con unidad deportiva solo tiene auditorio con cancha de básquet y volibol, Aunado a la carencia de espacios deportivos no se cuenta con estímulos al deporte como lo son las becas deportivas, En las localidades al interior de los municipios se tienen canchas improvisadas, en terrenos baldíos y calles; importante fomentar el uso de la bicicleta, crear ciclistas para ofrecer una opción segura al ciclista. Últimamente en Nueva Italia el día miércoles de cada semana se reúnen los ciclistas y hacen su recorrido por la avenida principal resguardados por tránsito local.

Importante equipar a las escuelas de todos los municipios con espacios deportivos y funcionen para la escuela, dando facilidad para que la comunidad practique deporte responsable en horas en que se encuentre el plantel libre de clases.

Cuadro 31.- **Deporte**

Municipio	Albercas	Campo de Beisbol	Campo de Futbol	Canchas de Basquetbol	Canchas de Voleibol	Centros y Unidades Deportivas	Gimnasios	Pistas de Atletismo	Becas Económicas a Deportistas
Ario	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Churumuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabriel Zamora	0	0	5	5	3	0	0	0	0
La Huacana	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Múgica	0	0	5	5	3	0	0	0	0
Nuevo Urecho	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regional	0	0	10	10	6	2	0	0	0

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

### III.-Identificación de focos de atención estratégicos (FODA).-

<b>Fortalezas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1.-Tierras de muy buena calidad</li> <li>2.-Vocación agrícola y ganadera</li> <li>3.-Clima favorable para la producción hortofrutícola</li> <li>4.-Población joven suficiente dispuesta a trabajar</li> <li>5.- Vías de comunicación adecuadas en vías principales</li> <li>6.- Potencial minero</li> <li>7.-Ubicación Geográfica de la Región</li> <li>8.-Areas Naturales protegidas para desarrollar el ecoturismo</li> </ul>
<b>Debilidades</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>6.-Falta de seguridad, como ejemplo; altos índices de criminalidad, abigeato.</li> <li>7.-Falta de créditos con tasas de interés preferenciales que estimulen la inversión en el campo</li> <li>8.-Falta de canales de comercialización de los productos agrícolas</li> <li>9.-Desorganización entre los productores</li> <li>10.-Bajo nivel educativo y cultural</li> <li>11.-Carencia de infraestructura agrícola</li> <li>12.- Falta de visión en los mercados nacionales e internacionales</li> <li>13.-Falta de infraestructura carretera en área rural</li> <li>14.- Sequia, Carencia de agua potable y de riego en área urbana y rural</li> <li>15.-Migración al interior y exterior del país</li> <li>16.-Bajo costo de los productos del campo y altos costos de producción</li> <li>17.-Aumento de comunidades en situación de pobreza extrema</li> <li>18.-Producción y distribución de productos maleada y corrupta (Robo de la producción)</li> </ul>
<b>Oportunidades</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>19.-Gestionar recursos de SAGARPA para Industrializar los productos hortofrutícolas y dar valor agregado</li> <li>20.-Mejorar la organización de los productores, incluir los productores libres</li> <li>21.-Construir infraestructura de vanguardia y canales de comercialización</li> <li>22.-Promover la alta tecnificación del campo, uso eficiente del agua</li> <li>23.-Promover el consumo de productos regionales</li> <li>24.-Crear infraestructura de captación pluvial</li> <li>25.- Fortalecer las cadenas agroalimentarias y los sistemas producto</li> <li>26.-Tecnificar la producción agropecuaria</li> <li>27.-Impulsar la posibilidad de abastecer diferentes mercados nacionales e internacionales</li> <li>28.-Aprovechamiento de recursos federales para construir rastro TIF</li> </ul>
<b>Amenazas (para hacer las políticas públicas)</b>

- 1.-Escases de recursos públicos del estado para invertir en proyectos
- 2.-Incremento de Delincuencia organizada y desorganizada (Asesinatos, Robo, secuestro, dominio de piso)
- 3.- Tramitología tardada y sin respuesta en Dependencias
- 4.-Gasolinasos, alza de insumos
- 5.-Alza del dólar
- 6.- Retorno de migrantes de Estados Unidos
- 7.- Cambio climático (Afecta sequías)
- 8.-Decremento de remesas

Figura 6.- Análisis (FODA)

#### **IV.- Prospectiva del Desarrollo Regional 2030**

Un futuro posible para esta región es concebido como una realidad múltiple y no como una realidad única, porque la intervención del hombre siempre está concretada por proyectos y anhelos y estos pueden ser continuación de tendencias y desarrollo de potencialidades.

Un desarrollo armónico es preferente siempre buscando una mejor calidad de vida a través del bienestar económico, social, cultural, político, científico y tecnológico de una región.

Un aspecto importante en el desarrollo de una región depende es su totalidad de los medios económicos necesarios para alcanzar los objetivos perseguidos.

La prospectiva regional en una visión optimista ve las finalidades claras con vientos a favor es posible una región próspera, sumando esfuerzos incansables por el bien de Michoacán., Es necesario el trabajo arduo y comprometido de todos los actores, la sociedad reclama respuestas positivas a sus anhelos.

A largo plazo se ve una región altamente competitiva con la suma de voluntades y los recursos necesarios para poder alcanzar las metas., Es imperativo que lo planeado tenga continuidad y terminación.

## V.- Visión y Misión Regional

### VISIÓN

Que la región X Infiernillo sea una región productiva altamente modernizada y competitiva con la creación de centros que industrialicen los productos agropecuarios y den valor agregado, mantener precios de garantía, para tener una economía en crecimiento y poder ofrecer a las familias un mejor bienestar. De suma importancia la participación ciudadana honesta, organizaciones sanas, transparencia, respetar el cuidado al medio ambiente. Rescatar nuestras raíces regionales, fortalecer los medios para asegurar tranquilidad justicia y paz, cuidando estos aspectos es acertado fortalecer nuestro estado.

### MISION

Ser una región autosuficiente capaz de superar la crisis diversa que actualmente atraviesa, mediante el uso inteligente de los medios con los que cuenta: su población, su alta producción agropecuaria competitiva, sustentable y concretar el correcto aterrizaje de los recursos de los tres órdenes de gobierno, basados en la transparencia y la rendición de cuentas., Cuando una región tiene tranquilidad asegura un estado próspero

## VI.- Estrategias y Acciones

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE ARD

ES ES TRANSVERSALES	ES ES MUNICIPALES	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Desarrollo Económico, Inversión y Empleo Digno	Desarrollo Económico	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes, crear oficina municipal con funciones de bolsa de trabajo, gestionar ante el Estado y la Federación recursos para empleo temporal.
		Agroindustria	3	Gestionar con las autoridades estatales y federales proyectos productivos de alto impacto (Potencializar aguacate, zarzamora, durazno, guayaba, jitomate y pepino) que generen empleos para la gente del municipio, Gestionar una procesadora para productos que se producen en el municipio.
		Organización	4	Desarrollar acciones para fortalecer el trabajo del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del municipio.
		Agrícola	5	Fomentar y promover el uso de fertilizantes orgánicos y cada vez menos el fertilizante químico.
		Agrícola	6	Gestionar apoyos diversos para fortalecer la agricultura del municipio, con especial énfasis en la agricultura Labranza Cero, modernización y tecnificación del campo, fortalecer la asesoría técnica a ganaderos, agricultores, forestales y pesqueros.
		Agrícola	7	Fomentar el desarrollo de huerto frutícola como alternativa de producción y empleo, granjas familiares, fomentar y estimular la diversificación productiva.
		Ganadero	8	Promover el rescate e incremento del hato ganadero, Sanción para el abigeato.
		Financiamiento	9	Gestionar ante autoridades estatales y federales el otorgamiento de créditos a medianas y pequeñas empresas del municipio.
		Turismo	10	Promover el turismo en el municipio, atraer turistas, rutas seguras para el turista en todo el municipio. Promover áreas naturales, manantiales, Gastronomía, ecoturismo.
		Comercio	11	Promover en el ámbito regional, estatal, nacional e internacional esquemas de comercialización con pequeños de los sistemas producto aguacate, zarzamora, guayaba, jitomate y pepino.
		Infraestructura carretera y de caminos	12	Coordinar acciones y recursos económicos para el mantenimiento y conservación de caminos, sobre todo los de tránsito de la población así como los relacionados con la cosechas.

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE ARD**

ES ES TRANSVERSALES	ES ES MUNICIPALES	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Sustentabilidad Ambiental, Resiliencia y Prosperidad Urbana	Planeación del territorio, Planeación urbana, servicios públicos	Urbanismo, ecología	1	Actualizar los programas municipales de ordenamiento territorial y desarrollo urbano con criterios de sustentabilidad, seguridad jurídica, crecimiento con pacto y aprovechamiento del suelo, considerar el ordenamiento ecológico y territorial para lograr un desarrollo regional y urbano sustentable, Mayor inversión en ecología con la finalidad de coadyuvar a la preservación del medio ambiente.
		Cultura del agua	2	Tratar adecuadamente las aguas residuales, reducir y controlar la contaminación del agua y suelo por uso de agroquímicos en actividades agrícolas, Dar mantenimiento a planta tratadora de aguas residuales, Implementar acciones para el cuidado de las manantiales en el municipio.
		Residuos sólidos	3	Localizar un terreno, elaborar proyecto ejecutivo, propiciar la construcción del centro municipal para el tratamiento integral de residuos sólidos, elaborar un proyecto de reciclaje, implementar un adecuado sistema de recolección de la basura así como su disposición final.
		Infraestructura	4	Gestión para construcción, rehabilitación y mantenimiento en calles y caminos, lo cual ayuda el adecuado traslado de la población.
		Equipamiento urbano	5	Mantenimiento a monumentos históricos y sitios patrimoniales, Construir casa de la cultura o centro cultural, Implementar la construcción de un teatro municipal.
		Forestal	6	Crear viveros con planta nativa variada, reforestar cerros y bosque, participación de la ciudadanía en la reforestación, conservar el bosque concientizando a los dueños de los bosques y denunciar la tala clandestina.
		Tenencia	7	Gestionar programas para la regularización de la tenencia de la tierra, asesoría a familias, regularizar a habitantes del municipio con este problema



**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE ARD**

LINEAS TRANSVERSALES	LINEAS MUNICIPALES	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de los más necesitados	Desarrollo Social	Alimentos	1	Mejorar la alimentación de las familias del sector rural, contar con y asegurar la producción de alimentos primarios y básicos para alimentación de la población.
		salud	2	Impulsar la operación del centro de salud terminado, personal médico calificado permanentemente, suministro oportuno y suficiente de medicamentos, ambulancia, Promover la salud
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, implementar extensión de la UMSNH (compromiso del gobernador de ampliar la oferta educativa para la región infernillo), Gestionar la Creación de la dirección de cultura municipal.
		Servicios	4	Operar un sistema adecuado de alcantarillado sanitario y conducción de aguas residuales, dotar de servicio de drenaje a las viviendas que aun presentan carencias, rehabilitar y mejorar el sistema de drenaje en todo el municipio.
		Vivienda	5	Diseño y aplicación de programas en zonas de atención prioritarias urbanas y rurales en materia de equipamiento e infraestructura orientada a reducir la pobreza, piso, techo, baño y cuarto adicional
		Agua potable	6	Dotar el suministro de agua potable a viviendas que aun presentan rezago de este servicio en el municipio.

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE ARD**

LINEAS TRANSVERSALES	LINEAS MUNICIPALES	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cohesión social e igualdad sustantiva	Desarrollo Social Desarrollo Social	Desarrollo de la mujer	1	Mejores oportunidades para la mujer en el ámbito laboral, incrementar capacitaciones, talleres, Atención a mujeres víctimas de la violencia en el municipio, atención psicológica, Construir Ciudad Mujer
		Atención a la mujer	2	Establecer acciones de asistencia social a mujeres, para impulsar su desarrollo y fortalecer su autoestima, derechos, educación y familia.
		Equidad	3	Eliminar la desigualdad en nuestra sociedad mediante la igualdad de oportunidades y derechos entre hombres y mujeres
		Seguridad	4	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal. En la prevención y combate del delito, tener Acceso a denuncias penales en la región.

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE ARAO**

LINEAS TRANSVERSALES	LINEAS MUNICIPALES	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Prevención del Delito (cultura, deporte, política social, económica)	Seguridad pública	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio, impulsar el micro emprendimiento en sectores vulnerables del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, Elaborar proyecto ejecutivo para la construcción de la casa de la cultura o centro cultural, Equipar y Peminter el uso de internet en sitios y espacios públicos
		Deporte	4	Construir nuevos espacios equipados y mejorar la infraestructura existente deportiva del municipio, impulsar los programas y las actividades deportivas de todos los niveles educativos mediante la educación física, fortalecer los programas de deporte popular
		Seguridad	5	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes, En la prevención y combate del delito, abatir la incidencia delictiva, Acceso a denuncias penales en la región, Firmar convenio de mando único policíaco con la Federación y el estado para garantizar la seguridad pública en el municipio.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE

CHURUMUCO

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES	SECTOR	PRIDRDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Desarrollo Económico, Inversión y Empleo Digno	Churumuco próspero	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio, Fortalecer el sector pesquero, ganadero y agrícola del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes
		Agroindustria	3	Gestionar con las autoridades estatales y federales proyectos productivos de alto impacto (Potenciar la producción pesquera y ganadera) que generen empleo en el municipio.
		Organización	4	Desarrollar acciones para fortalecer el trabajo del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del municipio.
		Agrícola	5	Fomentar y promover el uso de fertilizantes orgánicos y cada vez menos el fertilizante químico
		Agrícola	6	Gestionar apoyos diversos para fortalecer la agricultura del municipio, con especial énfasis en la agricultura Labranza Cero, Dotar de semillas adecuadas al productor de temporal, Alta tecnificación del área agrícola, Gestionar seguro agrícola
		Agrícola	7	Fomentar el desarrollo de huertos de traspatio como alternativa de producción y empleo, granjas.
		Ganadero	8	Promover el rescate e incremento del hato ganadero, Sanción para el abigeato, maquinaria para el procesamiento y almacenamiento de alimentos para ganado.
		Financiamiento	9	Gestionar ante autoridades estatales y federales el otorgamiento de créditos a medianas y pequeñas empresas del municipio
		Turismo	10	Promover el turismo en el municipio, rutas seguras para el turista en todo el municipio, Fomento del pescadero, constitución de unidades de manejo ambiental, turismo cinegético.
		Comercio	11	Promover en el ámbito regional, estatal, nacional e internacional esquemas de comercialización con productos del pescadero.
		Infraestructura carretera y de caminos	12	Coordinar acciones y recursos económicos para el mantenimiento y conservación de caminos, sobre todo los de tránsito de la población así como los relacionados con la cosecha

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE CHURUMUCO**

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES	SECTOR	PRIDRDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Sustentabilidad Ambiental, Resiliencia y Prosperidad Urbana	Churumuco próspero	Urbanismo	1	Contar con un ordenamiento territorial eficaz, elaborar y actualizar el plan director de desarrollo urbano.
		Cultura del agua	2	Tratar adecuadamente las aguas residuales, reducir y controlar la contaminación del agua y subprograma de agroquímicos en actividades agrícolas, construir, teminar las plantas tratadoras de aguas residuales en el municipio., Rehabilitar la planta tratadora de aguas residuales de Churumuco
		Residuos sólidos	3	Gestionar la construcción de un área para la disposición de los residuos sólidos, implementar un adecuado sistema de recolección de la basura así como su disposición final.
		Infraestructura	4	Rehabilitación y mantenimiento en calles y caminos, lo cual ayuda el adecuado traslado de la población.

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE CHURUMUCO**

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES	SECTOR	PRIDRDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de los más necesitados	Municipio responsable del combate a la pobreza	Alimentos	1	Mejorar la alimentación de las familias del sector rural, contar con y asegurar la producción de alimentos primarios y básicos para alimentación de la población más vulnerable, implementar programas de otras instituciones para mejorar la nutrición alimentaria de las familias rurales. Atender de manera urgente con alimentos a toda el área rural de Churumuco carentes por siniestros, sequías y plagas en sus cosechas.
		Agua potable	2	Construir, rehabilitar, equipar, ampliar sistemas, perforar pozos, habilitar captaciones de agua para dotar de agua potable a las localidades del municipio con carencia urgente de agua potable., Capacitación a los organismos encargados del manejo del agua en cada localidad. Cerrar permanentemente el agua.
		Salud	3	Equipar el centro de salud con personal médico calificado de forma permanente, suministro oportuno y suficiente de medicamentos, ambulancias, equipamiento con quirófano. Mantener campañas de prevención de enfermedades transmisibles por vectores., Adquisición y suministro de medicamento contra picadura de abeja y serpientes peligrosas

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE

CHURUMUCO

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES	SECTOR	PRIRIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de los más necesitados	Municipio responsable del combate a la pobreza	Fortalecer la educación y cultura	4	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, implementar extensión de la UMSNH (con promesa del gobernador de ampliar la oferta educativa para la región infemilto)
		Optimizar el servicio de abastecimiento	5	Operar un sistema adecuado de abastecimiento sanitario y conducción de aguas residuales, dotar de servicio de drenaje a las viviendas que aun presentan carencias, rehabilitar y mejorar el sistema de drenaje en todo el municipio.
		Reducir carencias sociales	6	Desarrollar, implementar y evaluar un modelo para mitigar la pobreza múltiple en el municipio, atraer recursos privados para proyectos de superación de la pobreza y transparentar su ejercicio, asegurar vivienda digna para la población más vulnerable, pisos y techos para viviendas
		Desarrollo de la mujer	7	Mejores oportunidades para la mujer en el ámbito laboral, incrementar capacitaciones, talleres, Atención a mujeres víctimas de la violencia en el municipio, atención psicológica, Construir Ciudad mujer
		Reducir carencias sociales	8	Diseño y aplicación de programas en zonas de atención prioritarias urbanas y rurales en materia de equipamiento e infraestructura orientada a reducir la pobreza

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE CHURUMUCO				
EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES	SECTOR	PRIORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Prevención del Delito (cultura, deporte, política social, economía)	Churumuco en paz, Churumuco incluyente, Churumuco con educación de calidad	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio, fortalecer el sector pesquero, ganadero y agrícola.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes, Gestionar ante instancias el apoyo a nivel municipal.
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional.
		Deporte	4	Construir nuevos espacios y mejorar la infraestructura existente deportiva del municipio, impulsar los programas y las actividades deportivas de todos los niveles educativos mediante la educación física, fortalecer los programas de deporte popular.
		Seguridad	5	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal. En la prevención y combate del delito, Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE GABRIEL

ZAMORA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Desarrollo Económico, Inversión y Empleo Digno	Desarrollo social y combate a la pobreza	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidades a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes.
		Agroindustria	3	Gestionar con las autoridades estatales y federales proyectos productivos de alto impacto (Potenciar arroz, mango, maíz), que generen empleos para la gente del municipio.
		Organización	4	Desarrollar acciones para fortalecer el trabajo del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del municipio.
		Agrícola	5	Fomentar y promover el uso de fertilizantes orgánicos y cada vez menos el fertilizante químico.
		Agrícola	6	Gestionar apoyos diversos para fortalecer la agricultura del municipio, con especial énfasis en la agricultura Labranza Com.
		Agrícola	7	Fomentar el desarrollo de huerto frutícola como alternativa de producción y empleo.
		Ganadero	8	Promover el rescate e incremento del hato ganadero, construir rastros TE, Sanción para el abigeato, maquinaria para el procesamiento y almacenamiento de alimentos para ganado.
		Financiamiento	9	Gestionar ante autoridades estatales y federales el otorgamiento de créditos a medianas y pequeñas empresas del municipio.
		Turismo	10	Promover el turismo en el municipio, rutas seguras para el turista en todo el municipio. Feria del Mango.
		Comercio	11	Promover en el ámbito regional, estatal, nacional e internacionales sistemas de comercialización con petitorios de los sistemas productivos de mango.
		Infraestructura carretera y de caminos	12	Coordinar acciones y recursos económicos para el mantenimiento y conservación de caminos, sobre todo los de tránsito de la población así como los relacionados con cosechas.



ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE GABRIEL

ZAMORA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRIDRIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Sustentabilidad Ambiental, Resiliencia y Prosperidad Urbana	Políticas para el Desarrollo Urbano	Urbanismo	1	Aplicar correctamente el Programa Municipal de desarrollo Urbano de Gabriel Zamora.
		Cultura del agua	2	Tratar adecuadamente las aguas residuales, reducir y controlar la contaminación del agua y su uso por uso de agroquímicos en actividades agrícolas, tener y equipar la planta tratadora de aguas residuales.
		Residuos sólidos	3	Mantenimiento y modernización al actual CTRIS ubicado en el municipio de Parícuta con Múgica, implementar un adecuado sistema de recolección de la basura así como su disposición final.
		Infraestructura	4	Gestión para construcción, rehabilitación y mantenimiento en calles y caminos, lo cual ayuda al adecuado traslado de la población.
		Equipamiento urbano	5	Mejoramiento en parques y jardines, monumentos, fuentes, almuerzo público, mercado, panteón, construcción de la cultura.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE GABRIEL

ZAMORA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRIDRIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de los más necesitados	Desarrollo social y comunitario con énfasis en la pobreza, Desarrollo Integral de la familia	Alimentos	1	Mejorar la alimentación de las familias del sector rural, contar con y asegurar la producción de alimentos primarios y básicos para alimentación de la población más vulnerable, con implementar programas de otras instituciones para mejorar la nutrición alimentaria de las familias rurales.
		Salud	2	Formar personal médico calificado de forma permanente en el Centro de Salud, suministro oportuno y suficiente de medicamentos, ambulancia, campaña permanente de prevención y combate a enfermedades transmisibles por vectores.
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, implementar extensión de la UM SNH (compromiso del gobernador de ampliar la oferta educativa para la región infernillo)
		Servicios	4	Operar un sistema adecuado de alcantarillado sanitario y conducción de aguas residuales, dotar de servicio de drenaje a las viviendas que aun presentan carencias, rehabilitar y mejorar el sistema de drenaje en todo el municipio.
		Carencias sociales	5	Desarrollar, implementar y evaluar un modelo para medir la pobreza multidimensional del municipio, atraer recursos privados para proyectos de superación de la pobreza y transparentar su ejercicio, asegurar vivienda digna para la población más vulnerable.
		Carencias sociales	6	Diseño y aplicación de programas en zonas de atención prioritarias urbanas y rurales en materia de equipamiento e infraestructura orientada a reducir la pobreza
		Agua potable	7	Dotar el suministro de agua potable a viviendas que aun presentan rezago de este servicio en el municipio.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE GABRIEL ZAMORA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRIORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Prevención del Delito (cultura, deporte, política social, economía)	Juventud de Gabriel Zamora, Promoción deportiva	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes.
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, construir la casa de la cultura.
		Deporte	4	Construir nuevos espacios y mejorar la infraestructura existente deportiva del municipio, impulsar los programas y las actividades deportivas de todos los niveles educativos mediante la educación física, fortalecer los programas de deporte popular.
		Seguridad	5	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal. En la prevención y combate del delito. Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE GABRIEL ZAMORA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRIORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cohesión social e igualdad sustantiva	La mujer de Gabriel Zamora	Desarrollo de la mujer	1	Mejores oportunidades para la mujer en el ámbito laboral, incrementar capacitaciones, talleres, Atención a mujeres víctimas de la violencia en el municipio, atención psicológica, Construir Ciudad Mujer.
		Atención a la mujer	2	Realizar campañas de sensibilización en relación a la situación de las mujeres, atención y seguimiento a las demandas de atención directa de las mujeres, implementar acciones tendientes a la capacitación a mujeres víctimas de la violencia y/o en situación de vulnerabilidad, respeto a sus derechos, participar en Ferias regionales y estatales de mujeres emprendedoras.
		Seguridad	3	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal. En la prevención y combate del delito. Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE LA HUACANA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LÍNEAS DE ACCIÓN (PDM)
Desarrollo Económico, Inversión y Empleo Digno	Fortalecimiento de la economía local. Empleo, Industria, comercio y servicios. Agricultura, ganadería, forestal y pesca	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes.
		Agroindustria	3	Gestionar con las autoridades estatales y federales proyectos productivos de alto impacto (Potenciar Jamaca orgánica, miel, pesca), que generen empleos para la gente del municipio.
		Organización	4	Desarrollar acciones para fortalecer el trabajo del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del municipio.
		Agricultura	5	Promover y promover el uso de fertilizantes orgánicos y cada vez más el fertilizante químico.
		Agricultura	6	Gestionar apoyos diversos para fortalecer la agricultura del municipio, con especial énfasis en la agricultura Labranza Cero, construcción de obras para almacenar agua, perforación de pozos profundos, asesoría, suministro de semillas, equipamiento para pescadores, Apoyar 22 proyectos productivos.
		Agricultura	7	Promover el desarrollo de huerto frutícola con alternativa de producción y empleo.
		Ganadero	8	Promover el rescate e incremento del hato ganadero, Mayor sanción al abigeato.
		Financiamiento	9	Gestionar ante autoridades estatales y federales el otorgamiento de créditos a medianas y pequeñas empresas del municipio.
		Turismo	10	Promover el turismo en el municipio, en áreas el Volcán El Jorullo, promover rutas seguras para el turista en todo el municipio, Feria de la Jicama en la Zauda y del Miel en Zikuirán.
		Comercio	11	Promover en el ámbito regional, estatal, nacional e internacional productos de la palma real y de piedra volcánica.
		Infraestructura carretera y de caminos	12	Coordinar acciones y recursos económicos para el mantenimiento y conservación de caminos, sobre todo los de tránsito de la población así como los relacionados con cosechas, atender siete caminos urgentes en localidades diferentes.
		Minería	13	Attractar inversión extranjera para proyectos de explotación para la mina de cobre de la localidad de Inguaran.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE LA HUACANA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Sustentabilidad Ambiental, Resiliencia y Prosperidad Urbana	Planeación Urbana, reservas territoriales y ordenamiento ecológico, Residuos sólidos y Limpia, Construcción de calles y mantenimiento	Urbanismo	1	Contar con un marco normativo para la planeación urbana y el ordenamiento ecológico, Fortalecer la instancia responsable de la planeación urbana y el ordenamiento ecológico municipal para que cuente con los recursos humanos capacitados para la planeación urbana y ordenamiento ecológico.
		Diagnósticos de centro de población	2	Actualizar el diagnóstico de la situación de centro de población y de todo el municipio a fin de identificar las aptitudes para el sector y analizar los conflictos ambientales para que se plasme en el programa municipal de desarrollo urbano y programa de ordenamiento ecológico local.
		Gestión Urbana	3	Signar convenios con la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) en materia de planeación urbana y con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en materia de ordenamiento ecológico.
		Residuos sólidos	4	Rehabilitación y modernización del actual Centro municipal para el tratamiento integral de los residuos sólidos, aplicación de los normas, impulsar un sistema de recolección de residuos que mejore el servicio, adquirir equipo y maquinaria para un mejor servicio de recolección y limpieza.
		Infraestructura	5	Gestión para construir 84 diferentes obras de mejoramientos en el municipio, adquisición de maquinaria pesada para la construcción y mantenimiento de calles y garantizar la conectividad terrestre adecuada de la población.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE LA HUACANA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de las personas necesitadas	Agua Potable, Drenaje, alcantarillado y aguas residuales, Atención de las carencias sociales y grupos vulnerables, Pobreza, Educación y cultura	Aprovechamiento del agua, fortalecimiento del organismo operador	1	Elaborar un marco normativo para el uso y aprovechamiento del agua potable en el municipio, fortalecer el comité de agua potable y el alcantarillado municipal de La Huacana y las Juntas Locales de cada localidad a efecto de que se asegure un mejor servicio a la población, gestionar y realizar 34 obras de agua potable en el municipio en diferentes localidades.
		Elaborar plan estratégico, Ampliar la cobertura	2	Elaborar y poner en operación el Plan Estratégico de Desarrollo 2015-2018 del CAPAM, dotar de ley y alquilo a las viviendas que aun presenten carencias en este servicio
		Mejorar los sistemas, cultura del agua	3	Rehabilitar y mejorar los sistemas de conducción y distribución del agua en todo el municipio, cobrar permanentemente el agua.
		Fortalecer la educación y cultura	4	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, crear una extensión de la UNSH, con el apoyo del gobernador de ampliar la oferta educativa en la región X-Hiemal.
		Salud	5	Templar y equipar el Centro de Salud, dotar de personal médico calificado permanente, suministro oportuno y suficiente de medicamentos, ambulancia, prevención y combate a enfermedades transmisibles por vectores, suministro de medicamento para picadura de alacrán y serpientes peçonhosas, acercar los servicios de salud a localidades apartadas
		Saneamiento de Aguas	6	Gestionar recursos para la construcción, terminación de plantas de tratamiento de aguas residuales y la instalación y operación de los biodigestores y letrinas en las localidades del municipio donde las características lo permitan.
		Ampliar la cobertura de drenaje	7	Dotar del servicio de drenaje a las viviendas que aun presentan carencia, rehabilitar y mejorar el sistema de drenaje en todo el municipio.
		Reducir carencias sociales	8	Desarrollar, implementar y evaluar un modelo para mitigar la pobreza multimensural del municipio, atraer recursos privados para proyectos de superación de la pobreza y transparentar su ejercicio, asegurar vivienda digna para la población más vulnerable.
		Reducir carencias sociales	9	Diseño y aplicación de programas en zonas de atención prioritarias urbanas y rurales en materia de equipamiento e infraestructura orientada a reducir la pobreza, piso y techo en viviendas
		Reducir carencias sociales	10	Implementar programas de alimentación y nutrición en zonas marginadas que disminuya la pobreza alimentaria del municipio.
				Optimizar el servicio de alcantarillado

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE LA HUACANA

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Prevención del Delito (cultura, deporte, política social, economía)	Fortalecimiento de la economía local. Juventud, deporte y recreación, Cultura. Seguridad pública, policía preventiva y tránsito	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional
		Deporte	4	Construir nuevos espacios deportivos y mejorar la infraestructura existente deportiva del municipio, impulsar los programas y las actividades deportivas de todos los niveles educativos mediante la educación física, fortalecer los programas de deporte popular
		Género	5	Identificar, atender y respaldar a la población del municipio que presente algún grado de vulnerabilidad por su condición física, de género o biológica.
		Seguridad	6	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mecanismo con las instancias de gobierno federal y estatal en la prevención y combate del delito.

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) MÚGICA**

ESJES TRANSVERSALES	ESJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Desarrollo Económico, Inversión y Empleo Digno	Economía con petuliva y generadora de empleo	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen empleo y desarrollo sustentable del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes.
		Agroindustria	3	Gestionar con las autoridades estatales y federales proyectos productivos de alto impacto (Potencia Mango, Toronja, Limón, Papaya, Pepino, Jitomate, Maíz y Frijol), que generen empleos para la gente del municipio. Se propone la instalación de una procesadora de jugo de toronja (Juguera) y Deshidratadora de frutas congeladas.
		Organización	4	Desarrollar acciones para fortalecer el trabajo del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del municipio.
		Agricultura	5	Fomentar y promover el uso de fertilizantes orgánicos y cada vez menos el fertilizante químico.
		Agricultura	6	Gestionar apoyos diversos para fortalecer la agricultura del municipio, con especial énfasis en la agricultura Labranza Cepe.
		Agricultura	7	Fomentar el desarrollo de huerto frutícola como alternativa de producción y empleo.
		Ganadería	8	Promover el rescate e incremento del hato ganadero. Establecer una Procesadora de Lácteos, construir rastro TE, Sanación para elabigato, maquinaria para el procesamiento y almacenamiento de alimentos para ganado.
		Financiamiento	9	Gestionar ante autoridades estatales y federales el otorgamiento de créditos a mediana y pequeñas empresas del municipio.
		Turismo	10	Promover el turismo en el municipio, rutas seguras para el turista en todo el municipio. Fomentar agropecuario. Rescatar espacio histórico (hacienda Cusú).
		Comercio	11	Promover en el municipio regional, estatal, nacional e internacional esquemas de comercialización con petulivos de los sistemas productivo mango, limón y toronja.
		Infraestructura carretera y de caminos	12	Coordinar acciones y recursos económicos para el mantenimiento y conservación de caminos, sobre todo los de tránsito de la población así como los relacionados con el sector cosechas.



**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) MÚGICA**

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Sustentabilidad Ambiental, Resiliencia y Prosperidad Urbana	Sustentabilidad ambiental	Urbanismo	1	Contar con un ordenamiento territorial eficaz, elaborar y actualizar el plan director de desarrollo urbano, difundir la cultura de la planeación urbana y normas vigentes en materia de asentamientos humanos.
		Cultura del agua	2	Tratar adecuadamente las aguas residuales, reducir y controlar la contaminación del agua y su uso por uso de agroquímicos en actividades agrícolas, construir planta tratadora de aguas residuales.
		Cultura del agua	3	Mantener y modernizar la actual CIEFS, implementar un adecuado sistema de recolección de la basura así como su disposición final.
		Infraestructura	4	Gestionar y construir diferentes obras de construcción, rehabilitación y mantenimiento en calles y caminos, lo cual ayuda el adecuado traslado de la población.

**ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) MÚGICA**

EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de las más necesitadas	Igualdad de oportunidades	Alimentos	1	Mejorar la alimentación de las familias del sector rural, contar con y asegurar la producción de alimentos primarios básicos para alimentación de la población más vulnerable, implementar programas de otras instituciones para mejorar la nutrición alimentaria de las familias rurales.
		Salud	2	Implementar y equipamiento del hospital de Nueva Italia, personal médico capacitado de forma permanente, suministro oportuno y suficiente de medicamentos, ambulancias, equipamiento con quimiófono, camilla, personal de prevención y combate a enfermedades transmitidas por vectores.
		Educación y cultura	3	Reestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, implementar extensión de la UMSNH (con apoyo del gobernador de ampliar la oferta educativa para la región Ifimilco).
		Servicios	4	Operar un sistema adecuado de alcantarillado sanitario y conducción de aguas residuales, dotar de servicios de drenaje a las viviendas que aun presentan carencias, rehabilitar y mejorar el sistema de drenaje en todo el municipio.
		Carencias sociales	5	Desarrollar, implementar y evaluar un modelo para eliminar la pobreza multidimensional del municipio, atraer recursos privados para proyectos de superación de la pobreza y transparentar su ejercicio, asegurar vivienda digna para la población más vulnerable.
		Carencias sociales	6	Diseño y ampliación de programas en zonas de atención prioritarias urbanas y rurales en materia de equipamiento e infraestructura orientada a reducir la pobreza.
		Agua potable	7	Dotar el suministro de agua potable a viviendas que aun presentan rezago de este servicio en el municipio.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) MÚGICA				
EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Prevención del Delito (cultura, deporte, políticas sociales, económica)	Fortalecimiento de la economía local (Juventud, deporte y recreación, Cultura, Seguridad pública, política preventiva y tránsito)	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen empleo y desarrollo sustentable del municipio.
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando Igualdad de Oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes.
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional.
		Deporte	4	Construir nuevos espacios y mejorar la infraestructura existente deportiva del municipio, impulsar programas y las actividades deportivas de todos los niveles educativos mediante la educación física, fortalecer los programas de deporte popular.
		Seguridad	5	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal en la prevención y combate del delito. Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) MÚGICA				
EJES TRANSVERSALES	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRERIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cohesión social e igualdad sustantiva	Igualdad de oportunidades	Desarrollo de la mujer	1	Mejores oportunidades para la mujer en el ámbito laboral, implementar capacitaciones, talleres, Atención a mujeres víctimas de la violencia en el municipio, atención psicosocial, Construir Ciudad Mujer.
		Seguridad	2	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal en la prevención y combate del delito. Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE  
NUEVO URECHO

EJES TRANSVERSALES (PLADEM)	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCIÓN (PDM)
Cohesión social e igualdad sustantiva	Grupos vulnerables, equidad de género	Desarrollo de la mujer	1	Mejores oportunidades para la mujer en el ámbito laboral, incrementar capacitaciones, talleres, Atención a mujeres víctimas de la violencia en el municipio, atención psicológica, Construir Ciudad Mujer.
		Atención a la mujer	2	Realizar campañas de sensibilización en relación a la situación de las mujeres, atención y seguimiento a las demandas de atención directa de las mujeres, implementar acciones tendientes a la comunitarización a mujeres víctimas de la violencia y/o en situación de vulnerabilidad, respeto a sus derechos.
		Equidad	3	Eliminar la desigualdad en nuestra sociedad mediante la igualdad de oportunidades y derechos entre hombres y mujeres.
		Seguridad	4	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal. En la prevención y combate del delito, Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE NUEVO URECHO				
EJES TRANSVERSALES (PLADEM)	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION (PDM)
Sustentabilidad Ambiental, Resiliencia y Prosperidad Urbana	Infraestructura e imagen urbana, ecología y medio ambiente, tenencia de la tierra	Urbanismo	1	El municipio no cuenta actualmente con un plan de Desarrollo Urbano por lo que se propone para su realización y aplicación.
		Cultura del agua	2	Tratar adecuadamente las aguas residuales, reducir y controlar la contaminación del agua y suelo por uso de agroquímicos en actividades agrícolas, Construir planta tratadora de aguas residuales.
		Residuos sólidos	3	Construcción del centro municipal para el tratamiento integral de residuos sólidos, aplicar el reglamento de residuos sólidos, implementar un adecuado sistema de recolección de la basura así como su disposición final.
		Infraestructura	4	Gestión para construcción, rehabilitación y mantenimiento en calles y caminos, lo cual ayuda al adecuado traslado de la población.
		Equipamiento urbano	5	Gestión para construir un mercado municipal, mantenimiento a monumentos históricos y sitios patrimoniales, Construir biblioteca municipal, casa de la cultura.
		Reforestación	6	Crear viveros con planta nativa variada, reforestar cerros y bosques.
		Ambiente limpio	7	Disminuir emisiones de monóxido de carbono al aire, recolección de baterías, centro de acopio para neumáticos, regular el ruido.
		Tenencia	8	Gestionar programas para la regularización de la tenencia de la tierra, asesoría a familias, regularizar a habitantes del municipio con este problema.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE				
NUEVO URECHO				
EJES TRANSVERSALES (FLADEM)	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION (PDM)
Cubrir las necesidades básicas y promover la inclusión de los más necesitados	Desarrollo social y comunitario para combatir la pobreza, Desarrollo integral de la familia, deporte, vivienda	Alimentos	1	Mejorar la alimentación de las familias del sector rural, contar con y asegurar la producción de alimentos primarios y básicos para alimentación de la población más vulnerable, complementar programas de otras instituciones para mejorar la nutrición alimentaria de las familias rurales.
		Salud	2	Templar y equipar el Centro de Salud, personal médico calificado permanente, suministro oportuno y suficiente de medicamentos, ambulancia, prevención y combate a enfermedades transmisibles por vectores.
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, implementar extensión de la UM SNH (con promoción del gobernador de ampliar la oferta educativa para la región infemilb)
		Servicios	4	Operar un sistema adecuado de alcantarillado sanitario y conducción de aguas residuales, dotar de servicio de drenaje a las viviendas que aun presentan carencias, rehabilitar y mejorar el sistema de drenaje en todo el municipio.
		Carencias sociales	5	Desarrollar, implementar y evaluar un modelo para mitigar la pobreza multimensional del municipio, atraer recursos privados para proyectos de superación de la pobreza y transparentar su ejercicio, asegurar vivienda digna para la población más vulnerable en pisos y techos.
		Carencias sociales	6	Diseño y aplicación de programas en zonas de atención prioritarias urbanas y rurales en materia de equipamiento e infraestructura orientada a reducir la pobreza
		Agua potable	7	Dotar el suministro de agua potable a viviendas que aun presentan rezago de este servicio en el municipio.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE NUEVO URECHO				
EJES TRANSVERSALES (PLADEM)	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION (PDM)
Prevención del Delito (cultura, deporte, política social, economía)	Deporte, seguridad pública y jurídica, cultura	Empleo	1	Promover la inversión privada en proyectos que impulsen el empleo y desarrollo sustentable del municipio
		Empleo	2	Promover la generación de empleos, proporcionando igualdad de oportunidad a las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, jefas de familia y jóvenes
		Educación y cultura	3	Infraestructura adecuada, becas, participación de actores involucrados en el desarrollo educativo, impartir cursos de orientación vocacional, fomentar el hábito de la lectura, el uso de tecnología, generar espacios para las expresiones artísticas, organizar festivales artísticos, promover la cultura del municipio con la estatal y nacional, Elaborar proyecto ejecutivo para la construcción de la casa de la cultura
		Deporte	4	Construir nuevos espacios equipados y mejorar la infraestructura existente deportiva del municipio, impulsar los programas y las actividades deportivas de todos los niveles educativos mediante la educación física, fortalecer los programas de deporte popular
		Seguridad	5	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes, En la prevención y combate del delito, abrir buzón de quejas y sugerencias, reubicación y rehabilitación de la cárcel y seguridad pública, Acceso a denuncias penales en la región.

ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION CONSIDERADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PDM) DE				
NUEVO URECHO				
EJES TRANSVERSALES (PLADEM)	EJES MUNICIPALES (PDM)	SECTOR	PRORIDAD	ESTRATEGIAS, PROYECTOS Y/O LINEAS DE ACCION (PDM)
Cohesión social e igualdad sustantiva	Grupos vulnerables, equidad de genero	Desarrollo de la mujer	1	Mejores oportunidades para la mujer en el ámbito laboral, incrementar capacitaciones, talleres, Atención a mujeres víctimas de la violencia en el municipio, atención psicológica, Construir Ciudad Mujer
		Atención a la mujer	2	Realizar campañas de sensibilización en relación a la situación de las mujeres, atención y seguimiento a las demandas de atención directa de las mujeres, implementar acciones tendientes a la atención a mujeres víctimas de la violencia y/o en situación de vulnerabilidad, respeto a sus derechos.
		Equidad	3	Eliminar la desigualdad en nuestra sociedad mediante la igualdad de oportunidades y derechos entre hombres y mujeres
		Seguridad	4	Contar con cuerpos policíacos profesionales, equipados para garantizar la seguridad pública y recuperar la confianza de los habitantes. Trabajar de manera coordinada a través del mando único con las instancias de gobierno federal y estatal. En la prevención y combate del delito. Acceso a denuncias penales en la región.

### Propuesta Proyectos Prioritarios Región X Infiernillo

- 1.-Establecimiento de industria de productos hortofrutícolas, sumar valor a la producción. Se propone la realización de los siguientes proyectos.
  - A.-Planta deshidratadora de frutas
  - B.-Planta procesadora de jugo de toronja
  - C.-Rehabilitación de Centro de Acopio de Jamaqueros de Tierra Caliente
- 2.-Fortalecer el sector pesquero.
- 3.-Fortalecer la seguridad en la región., Abatir el abigeato., Disminuir criminalidad.
- 4.-Fomento y Desarrollo de sistemas de producción agrícola (orgánica y alternativa)
- 5.-Programas de fomento a la inversión privada (Campo y Zona Urbana)
- 6.-Construcción de Escuela de Estudios Superiores, Extensión de la UMSNH
- 7.- Fortalecimiento de la infraestructura eléctrica en las localidades rurales y urbanas de los municipios.
- 8.-Mejorar el sistema de agua potable y de riego agrícola en toda la región.
- 9.-Mejorar las cadenas de producción que le dé más valor agregado a los productos de la región.
- 10.-Tecnificar biogenéticamente el ganado para mejoramiento de razas o cruza.
- 11.-Construir Rastro Tipo TIF
- 12.-Atención a la mujer violentada en la región, Concluir la construcción de Ciudad Mujer.
- 13.-Actualizar y aplicar el plan de desarrollo urbano de cada municipio.
- 14.- Construir plantas de tratamiento de aguas residuales, terminar, adecuar las faltantes.
- 15.-Concretar el tiradero de residuos sólidos de Ario y Churumuco.
- 16.-Rescatar edificios históricos; Preservar la cultura calientana.
- 17.-Promover el establecimiento de empresas que generen empleo en la región.
- 18.-Encausar mejor los recursos destinados al apoyo del campo.
- 19.-Fortalecimiento a las mejoras de la vivienda en los municipios de Churumuco y La Huacana.
- 20.-Rectificación de tramo carretero El Márquez (Carretera Nueva Italia- Gabriel Zamora)
- 21.-Fomentar el apoyo en alimentación al sector rural y urbano de los municipios.
- 22.- Fortalecer el sector salud, personal capacitado, medicinas.
- 23.-Aprovechamiento del recurso minero.