

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
“ANTONIO NARRO”

DIVISION DE INGIENERIA



**El Financiamiento por la Financiera Rural en el área de  
influencia del Valle de Zamora, Michoacán.**

Por:

RICARDO ALCALA CONTRERAS

MEMORIAS DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES

Presentado como Requisito Parcial para Obtener el Título de:

INGENIERO AGRONOMO EN SUELOS

Buenavista, Saltillo, Coahuila, México.

Junio de 2009

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

DIVISION DE INGIENERIA

MEMORIAS DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES

**EL FINANCIAMIENTO POR LA FINANCIERA RURAL EN EL  
AREA DE INFLUENCIA DEL VALLE DE ZAMORA,  
MICHOACAN**

PRESENTADA POR :

RICARDO ALCALA CONTRERAS

Que somete a consideración del H. Jurado examinador como requisito  
parcial para obtener el titulo de :

INGENIERO AGRONOMO EN SUELOS

PRESIDENTE DEL JURADO

M.C. Rommel de la Garza Garza

VOCAL

M.C. Antonio Hizaliturri Verastigui

VOCAL

Dr. Edmundo Peña Cervantes

VOCAL SUPLENTE

Dr. Luis Miguel Lasso Mendoza



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

DIVISION DE INGIENERIA

DEPARTAMENTO CIENCIAS DEL SUELO

MEMORIAS DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES

**EL FINANCIAMIENTO POR LA FINANCIERA RURAL EN EL  
AREA DE INFLUENCIA DEL VALLE DE ZAMORA,  
MICHOACAN**

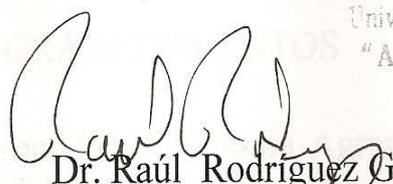
PRESENTADA POR :

RICARDO ALCALA CONTRERAS

Que somete a consideración del H. Jurado examinador como requisito  
parcial para obtener el titulo de :

INGENIERO AGRONOMO EN SUELOS

COORDINADOR DE LA DIVISION DE INGENIERIA

  
Dr. Raúl Rodríguez García

Universidad Autónoma Agraria  
"ANTONIO NARRO"



Buena Vista, Saltillo, Coahuila, México.

Junio 2009

## **DEDICATORIA**

A mis padres

Profesor. Juan Alcalá Vargas (Q.E.P.D)  
Consuelo Contreras Ramos (Q.E.P.D)

Con todo mi cariño y amor

A mi esposa Julia Moreno Rivera y mis hijos Consuelo, Oliver,  
Julián Javier y Ricardo Arturo

A mis Hermanos

María Eduviges, Jesús, José Ángel, María Teresa, Juan Carlos,  
María de Lourdes, Gloria Bertha, Juan Manuel, Francisca del  
Consuelo, Oscar y Julián Javier

## **AGRADECIMIENTOS**

A mi Alma Mater ; Universidad Autónoma Agraria “Antonio  
Narro” que me otorgó los conocimientos básicos, así como las  
herramientas necesarias para desarrollar mi carrera profesional en  
el sector agropecuario participando activamente en el ámbito del  
campo, coadyuvando a mejorar el nivel de vida de las familias del  
medio rural.

Al M.C. Rommel de la Garza Garza por su gran disposición en mi  
formación académica.

## INDICE

### INTRODUCCION

### ESTADO DE MICHOACAN

#### 1. RESEÑA HISTORICA Y MARCO GEOGRAFICO PAGINA

1.1. RESEÑA HISTORICA.....	1
1.2. MARCO GEOGRAFICO .....	1
1.3. UBICACIÓN GEOGRAFICA .....	6
1.4. OROGRAFIA .....	7
1.5. HIDROGRAFIA.....	7
1.6. USO DEL SUELO.....	8
1.7. CLIMA .....	10
1.8. FLORA Y FAUNA .....	11
<b>2. ASPECTOS SOCIOECONOMICOS</b>	
2.1. POBLACION .....	12
2.2. EDUCACION .....	18
2.3.SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL .....	21
2.4.VIVIENDA .....	22
2.5.SEGURIDAD PUBLICA.....	23
<b>3. ASPECTOS ECONOMICOS</b>	
3.1. EMPLEO .....	23
3.2. INFRAESTRUCTURA FISICA .....	23
3.3. SITUACION DE POBREZA Y MARGINACION .....	24
3.4. ATRACTIVOS, CULTURALES DEPORTIVOS Y ECOLOGICOS...27	

### ZAMORA, MICHOACAN

<b>4. MARCO HISTORICO.....</b>	<b>34</b>
<b>5. DATOS FISICOS Y CONDICIONES GEOGRAFICAS</b>	
5.1. LOCALIZACION GEOGRAFICA .....	35
5.2 . HIDROGRAFIA .....	36
5.3 . OROGRAFIA .....	36
5.4 . CLIMA .....	36
5.5 . CLASIFICACION DEL SUELO .....	36
5.6 . USO Y TENENCIA DE LA TIERRA .....	36
5.7 . FLORA Y FAUNA .....	37
<b>6. MARCO SECTORIAL</b>	

6.1. AGROPECUARIO .....	38
6.2 . INDUSTRIAL .....	38
6.3 . COMERCIAL .....	39
6.4 . ESTRUCTURA CULTURAL .....	39
<b>7. RESEÑA DEL CREDITO RURAL POR EL GOBIERNO FEDERAL</b>	
7.1. HISTORIA .....	40
7.2. MISION .....	41
7.3. VISION .....	41
7.4. OBJETIVOS .....	41
7.5. ESTRUCTURA NACIONAL .....	42
7.6. ESTRUCTURA INSTITUCIONAL .....	43
7.7. AREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA ZAMORA .....	43
7.8. QUIEN ES EL CLIENTE PARA FINANCIERA RURAL .....	44
7.9. CRITERIOS FUNDAMENTALES PARA SER SUJETO DE CREDITO.....	44
7.10. TIPOS DE CREDITOS .....	44
7.11. DIRECTORIO AGENCIAS ESTADO DE MICHOACAN .....	45
7.12. ESTRUCTURA OPERACIONAL AGENCIA ZAMORA .....	45
7.13. FUNCIONES DEL PERSONAL.....	45
7.14. ESTRUCTURA CARTERA DE CREDITO AGENCIA ZAMORA CON NUMEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008 .....	46
8. EXPERENCIAS PROFESIONALES .....	47
9. BIBLIOGRAFIA .....	49

## INTRODUCCION

Michoacán de Ocampo, es uno de los 31 estados, que junto con el Distrito Federal conforman las 32 entidades federativas de México. Colinda con los estados de Colima y Jalisco al noroeste, al norte con Guanajuato y Querétaro, al este con México, al sureste con el estado de Guerrero y al suroeste con el Océano Pacífico. Cuenta con una superficie de 58,585 kilómetros cuadrados, distribuidos en 113 municipios y su capital es la ciudad de Morelia, antiguamente llamada Valladolid, que lleva este nombre en honor a don José María Morelos y Pavón, caudillo de la independencia de México.

El presente trabajo tiene como objetivo principal dar a conocer la importancia que tiene la Financiera Rural, organismo descentralizado del gobierno federal en la consolidación de un sistema de financiamiento y canalización de recursos financieros, asistencia técnica, capacitación y asesoría en el sector rural así como el de propiciar condiciones para la recuperación del nivel de vida en el medio rural mediante la oferta de financiamiento, asesoría y capacitación, en beneficio de los productores rurales, sobre todo a través de entidades intermediarias que aseguren el impacto en ellos.

En particular, dar conocer la participación de la Financiera Rural en el área de influencia del agencia Zamora, en lo que concierne al financiamiento directo e indirecto en sus distintas modalidades en las diferentes líneas de producción de los diversos sectores productivos del medio rural.

# ESTADO DE MICHOACAN

## 1. RESEÑA HISTORICA Y MARCO GEOGRAFICO

### 1.1. RESEÑA HISTORICA

Su nombre proviene del idioma náhuatl *Michhuahcān* o ('lugar de pescadores'), una de las cuatro provincias del Reino Purépecha con capital en Tzintzuntzan, muy cerca del lago de Pátzcuaro. Su nombre purépecha es *P'urhécheo* o ('Tierra de gente purhé'), la Tierra de los purépechas, mientras que en mazahua se llama *Animaxe*. Durante la colonia perteneció al virreinato de la Nueva España. Estuvo dividida en varias alcaldías mayores, que posteriormente pasaron en 1786 a formar parte de la Intendencia de la ciudad de Valladolid.

### 1.2. MARCO GEOGRAFICO

#### Michoacán de Ocampo

División municipal

Clave el municipio	Municipio	Cabecera municipal	Habitantes (año 2005)
001	Acuitzio	Acuitzio del Canje	10,052
002	Aguililla	Aguililla	16,159
003	Álvaro Obregón	Álvaro Obregón	18,696
004	Angamacutiro	Angamacutiro de la Unión	12,333
005	Angangueo	Mineral de Angangueo	9,990
006	Apatzingán	Apatzingán de la Constitución	115,078
007	Aporo	Aporo	2,705
008	Aquila	Aquila	20,898
009	Ario	Ario de Rosales	31,647
010	Arteaga	Arteaga	21,173
011	Briseñas	Briseñas de Matamoros	9,560
012	Buenavista	Buenavista Tomatlán	38,036
013	Carácuaro	Carácuaro de Morelos	9,337

014	Coahuayana	Coahuayana de Hidalgo	11,632
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	Coalcomán de Vázquez Pallares	18,156
016	Coeneo	Coeneo de la Libertad	19,478
017	Contepec	Contepec	30,696
018	Copándaro	Copándaro de Galeana	8,131
019	Cotija	Cotija de la Paz	18,207
020	Cuitzeo	Cuitzeo del Porvenir	26,213
021	Charapan	Charapan	10,867
022	Charo	Charo	19,417
023	Chavinda	Chavinda	9,616
024	Cherán	Cherán	15,734
025	Chilchota	Chilchota	30,299
026	Chinicuila	Villa Victoria	5,343
027	Chucándiro	Chucándiro	5,516
028	Churintzio	Churintzio	5,520
029	Churumuco	Churumuco de Morelos	13,801
030	Ecuandureo	Ecuandureo	12,420
031	Epitacio Huerta	Epitacio Huerta	15,828
032	Erongarícuaro	Erongarícuaro	13,060
033	Gabriel Zamora	Lombardía	19,876
034	Hidalgo	Ciudad Hidalgo	110,311
035	La Huacana	La Huacana	31,774
036	Huandacareo	Huandacareo	11,053
037	Huaniqueo	Huaniqueo de Morales	7,627
038	Huetamo	Huetamo de Núñez	41,239
039	Huiramba	Huiramba	7,369
040	Indaparapeo	Indaparapeo	15,134
041	Irimbo	Irimbo	11,416
042	Ixtlán	Ixtlán de los Hervores	12,794

043	Jacona	Jacona de Plancarte	60,029
044	Jiménez	Villa Jiménez	12,815
045	Jiquilpan	Jiquilpan de Juárez	31,730
046	Juárez	Benito Juárez	12,016
047	Jungapeo	Jungapeo de Juárez	18,571
048	Lagunillas	Lagunillas	4,828
049	Madero	Villa Madero	15,769
050	Maravatío	Maravatío de Ocampo	70,170
051	Marcos Castellanos	San José de Gracia	11,012
052	Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	162,997
053	Morelia	Morelia (Capital)	684,145
054	Morelos	Villa Morelos	8,525
055	Múgica	Nueva Italia de Ruiz	40,232
056	Nahuatzen	Nahuatzen	25,055
057	Nocupétaro	Nocupétaro de Morelos	7,649
058	Nuevo Parangaricutiro	Nuevo San Juan Parangaricutiro	16,028
059	Nuevo Urecho	Nuevo Urecho	7,722
060	Numarán	Numarán	9,388
061	Ocampo	Ocampo	20,689
062	Pajacuarán	Pajacuarán	18,413
063	Panindícuaro	Panindícuaro	15,781
064	Parácuaro	Parácuaro	22,802
065	Paracho	Paracho de Verduzco	31,888
066	Pátzcuaro	Pátzcuaro	79,868
067	Penjamillo	Penjamillo de Degollado	16,523
068	Peribán	Peribán de Ramos	20,965
069	La Piedad	La Piedad de Cabadas	91,132
070	Purépero	Purépero de Echáiz	15,289
071	Puruándiro	Puruándiro	64,590

072	Queréndaro	Queréndaro	12,474
073	Quiroga	Quiroga	23,391
074	Cojumatlán de Régules	Cojumatlán de Régules	9,451
075	Los Reyes	Los Reyes de Salgado	51,788
076	Sahuayo	Sahuayo de Morelos	61,965
077	San Lucas	San Lucas	16,953
078	Santa Ana Maya	Santa Ana Maya	11,925
079	Salvador Escalante	Santa Clara del Cobre	38,502
080	Senguio	Senguio	15,950
081	Susupuato	Susupuato de Guerrero	7,703
082	Tacámbaro	Tacámbaro de Codallos	59,920
083	Tancítaro	Tancítaro	26,089
084	Tangamandapio	Santiago Tangamandapio	24,267
085	Tangancícuaro	Tangancícuaro de Arista	30,052
086	Tanhuato	Tanhuato de Guerrero	14,579
087	Taretan	Taretan	12,294
088	Tarímbaro	Tarímbaro	51,479
089	Tepalcatepec	Tepalcatepec	22,152
090	Tingambato	Tingambato	12,630
091	Tingüindín	Tingüindín	12,414
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	Tiquicheo	13,665
093	Tlalpujahuá	Tlalpujahuá de Rayón	25,373
094	Tlazazalca	Tlazazalca	6,776
095	Tocumbo	Tocumbo	9,820
096	Tumbiscatío	Tumbiscatío de Ruiz	8,363
097	Turicato	Turicato	31,494
098	Tuxpan	Tuxpan	24,509
099	Tuzantla	Tuzantla	15,302
100	Tzintzuntzan	Tzintzuntzan	12,259

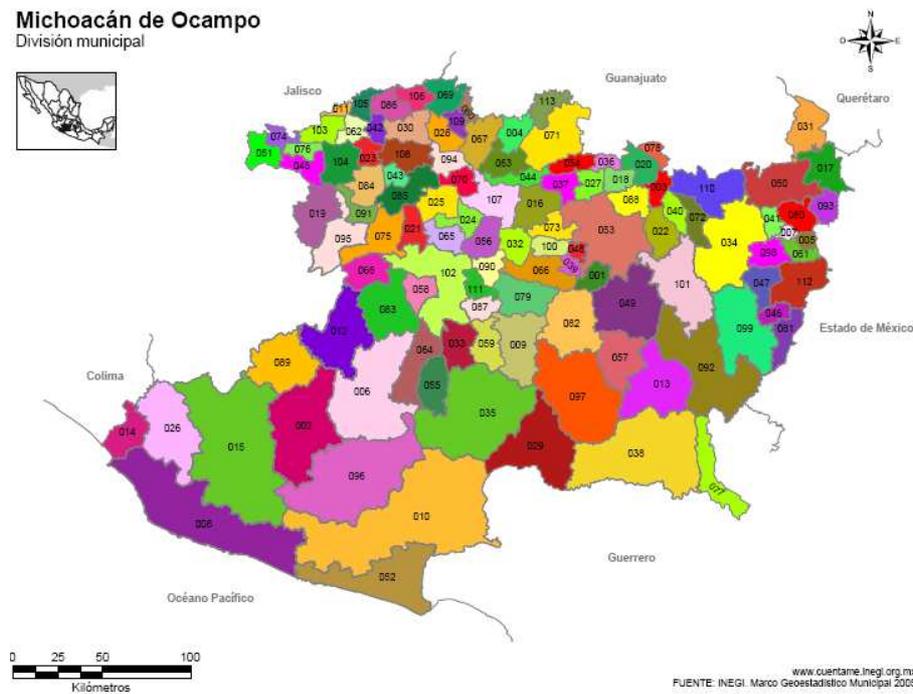
101	Tzitzio	Tzitzio	9,394
102	Uruapan	Uruapan	279,229
103	Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	21,226
104	Villamar	Villamar	15,512
105	Vista Hermosa	Vista Hermosa de Negrete	17,412
106	Yurécuaro	Yurécuaro	26,152
107	Zacapu	Zacapu	70,636
108	Zamora	Zamora de Hidalgo	170,748
109	Zináparo	Zináparo	3,221
110	Zinapécuaro	Zinapécuaro de Figueroa	44,122
111	Ziracuaretiro	Ziracuaretiro	13,792
112	Zitácuaro	Heróica Zitácuaro	136,491
113	José Sixto Verduzco	Pastor Ortiz	23,787

### 1.3. UBICACIÓN GEOGRAFICA

La superficie territorial del estado es de 58,585 km<sup>2</sup>, que representa el 3 % de la superficie total del país, ocupando el lugar número 16 en extensión entre las 32 entidades federativas de México. Se encuentra ubicado entre las coordenadas 17° 55' y 20° 24' de latitud norte y las coordenadas 100° 04' y 103° 44' de longitud oeste.

## Michoacán de Ocampo

División municipal



### 1.4. OROGRAFIA

La orografía de Michoacán es una de las más accidentadas de México y forma parte del Eje Volcánico Transversal (44,98 % de su superficie) y de la Sierra Madre del Sur (55,02 % de la superficie).

La altitud del estado oscila entre los 0 y 3840 msnm, teniendo como principales elevaciones las siguientes:

- Volcán Tancítaro: 3,840 msnm
- Cerro de las cuevas: 3,640 msnm
- Cerro de San Andrés: 3,600 msnm
- Cerro Patambán: 3,500 msnm
- Cerro de las Papas: 3,400 msnm
- Cerro Zirate: 3,340 msnm

### 1.5. HIDROGRAFIA

El estado de Michoacán cuenta con 228 km de costas en el Océano Pacífico, siendo sus costas unas de las más montañosas y accidentadas del país.

Los principales lagos del estado son: Cuitzeo, Pátzcuaro, Zirahuén, una parte del lago de Chapala, y la presa de Infiernillo. Su río más importante es el Lerma, el cual nace en el Estado de México y abastece a la presa de Tepuxtepec, para regar las tierras del valle de Maravatío y producir energía hidroeléctrica. Le siguen en importancia el río Balsas con numerosos

afluentes, como el río Cupatitzio, el cual alimenta las caídas de agua de La Tzaráracua y el río Tepalcatepec.

### Ríos

- Lerma
- Balsas
- Grande-Tepalcatepec
- San Diego-Carácuaro
- Neixpa-Aguililla
- Purungueo-Grande
- Coalcomán
- Cupatitzio
- Coahuayana
- Grande de Morelia
- Toscano (Chula)
- Guacamacato
- Acumbaro
- Turicato
- Tuxpan
- Acalpican
- Chiquito
- Cajones
- Tacámbaro
- Acaten
- Turundeo
- Carrizal
- Itzícuaró
- Tuzantla
- Susupuato
- Pungarancho
- Cantarranas
- Santa Rosa

### Otros cuerpos de agua

#### Presas

- Infiernillo
- Tepuxtepec
- Gonzalo
- Aristeo Mercado
- El Bosque
- Tres Mezquites
- Cointzio
- Mata de Pinos
- Zicuirán

#### Lagos

- Pátzcuaro
- Zirahuén
- Ururuta
- San Juanico

#### Laguna

- Cuitzeo

## 1.6. USO DEL SUELO

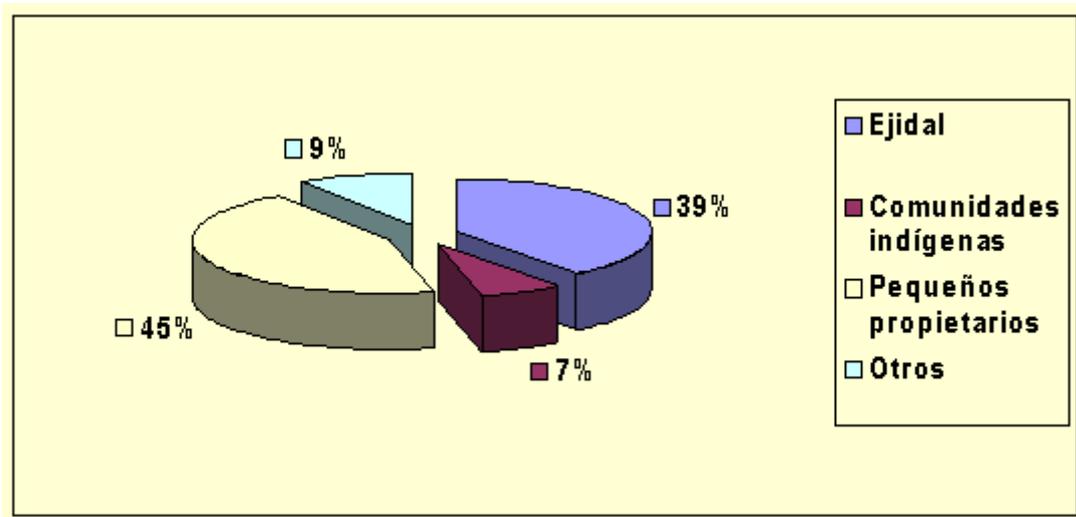
### TENENCIA DE LA TIERRA Y USO DEL SUELO

La distribución en la tenencia de la tierra en el Estado de Michoacán se detalla en el cuadro siguiente:

Tipo Tenencia	Numero unidades	Superficie (has)	% Participación
Ejido	1,641	2,350,942	39.30

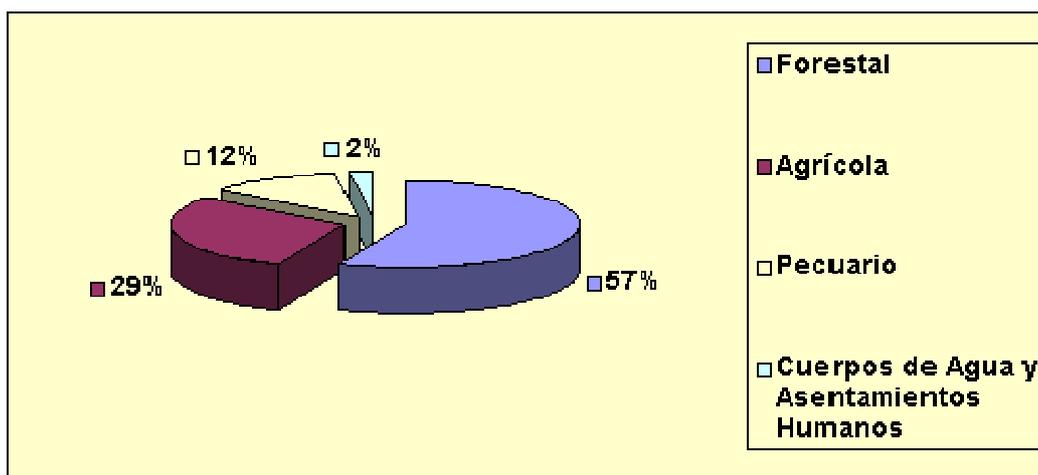
Comunal (comunidades Indígenas)	134	431,298	7.21
Pequeña Propiedad	126,422	2,637,087	44.09
Otros (terrenos nacionales y estatales)		562,310	9.40
		5'981,637	100.00

DISTRIBUCION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA EN EL ESTADO



Con base en el inventario nacional forestal periódico del 2000, las superficies y uso del suelo de la Entidad se clasifican en: 3'314,466 ha (56.4%) como forestal; 1'710,092 ha (29.1%) agrícola; 715,571 ha (12.2%) pecuario; y 138,645 ha (2.3%) corresponden a cuerpos de agua y asentamientos humanos.

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE Y USO DEL SUELO EN EL ESTADO.



Por otro lado, de la superficie total de ejidos y comunidades que asciende a (2.78 millones de ha), el 43.31% se destina a usos agrícolas (alrededor de 1.2 millones de ha) y el 41.47% restante para uso pecuario (1.1 millones de ha), el 14.39% de la superficie para uso forestal (casi 400 mil ha).

### SUELOS DOMINANTES

UNIDAD		SUBUNIDAD		CLASE TEXTURAL		% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
A	ACRISOL	o	ÓRTICO	2, 3	MEDIA, FINA	1.50
B	CAMBISOL	c	CRÓMICO	2	MEDIA	8.62
		e	ÉÚTRICO	2	MEDIA	5.07
		k	CÁLCICO	1, 2	GRUESA, MEDIA	0.67
E	RENDZINA	NA	NA	2	MEDIA	0.14
H	FEOZEM	c	CALCÁRICO	3	FINA	0.18
		h	HÁPLICO	1, 2, 3	GRUESA, MEDIA, FINA	8.52
		l	LÚVICO	2	MEDIA	1.07
I	LITOSOL	NA	NA	1, 2	GRUESA, MEDIA	1.37
L	LUVISOL	c	CRÓMICO	2, 3	MEDIA, FINA	9.16
		o	ÓRTICO	3	FINA	0.77
		v	VÉRTICO	2, 3	MEDIA, FINA	0.18
R	REGOSOL	c	CALCÁRICO	2	MEDIA	2.79
		d	DÍSTRICO	2	MEDIA	1.37
		e	ÉÚTRICO	2	MEDIA	22.47
T	ANDISOL	h	HÚMICO	2	MEDIA	11.72
		m	MÓLICO	2	MEDIA	2.13
		o	ÓRTICO	2	MEDIA	0.38

V	VERTISOL	c p	CRÓMICO PÉLICO	3 2, 3	FINA MEDIA, FINA	2.83 16.63
W	PLANOSOL	m	MÓLICO	1, 2, 3	GRUESA, MEDIA, FINA	0.92
Z	SOLONCHAK	g	GLÉYICO	1	GRUESA	0.13
O	OTRO					1.38

## 1.7. CLIMA

En Michoacán se tiene una precipitación media anual de 806 mm, lo cual caracteriza a la entidad como la decimosexta más lluviosa del país. Por otra parte, la temperatura media anual es de 22.2 °C, teniendo como extremos temperaturas mínimas anuales de 14.7 °C y de 29.6 °C, lo cual la ubica en la décimo tercer entidad federativa más cálida del país.

Los climas que predomina en la entidad son:

TIPO O SUBTIPO	SÍMBOLO	% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
CÁLIDO SUBHÚMEDO CON LLUVIAS EN VERANO	A(w)	34.10
SEMICÁLIDO HÚMEDO CON ABUNDANTES LLUVIAS EN VERANO	ACm	0.50
SEMICÁLIDO SUBHÚMEDO CON LLUVIAS EN VERANO	ACw	20.59
TEMPLADO HÚMEDO CON ABUNDANTES LLUVIAS EN VERANO	C(m)	0.83
TEMPLADO SUBHÚMEDO CON LLUVIAS EN VERANO	C(w)	28.14
SEMIFRÍO HÚMEDO CON ABUNDANTES LLUVIAS EN VERANO	C(E)(m)	0.26
SEMIFRÍO SUBHÚMEDO CON LLUVIAS EN VERANO	C(E)(w)	0.24
SEMISECO MUY CÁLIDO Y CÁLIDO	BS1(h')	10.61
SECO MUY CÁLIDO Y CÁLIDO	BS(h')	4.73

En el estado de Michoacán existen 6 estaciones Meteorológicas mediante las cuales se obtienen registros climáticos;

CLAVE	ESTACIÓN	LATITUD NORTE			LONGITUD OESTE			ALTITUD METROS
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
16-103	TURICATO	19	03	00	900	25	00	900
16-181	TZITZIO	19	34	57	1 540	55	26	1 540
16-157	LA PIEDAD	20	20	14	1 700	01	00	1 700
16-00Ñ	HUINGO	19	54	00	1 830	50	00	1 830

16-00R	PÁTZCUARO	19	31	00	2 035	37	00	2 035
16-062	MORELIA (CENTRO)	19	41	19	1 903	10	34	1 903

## 1.8. FLORA Y FAUNA

Dada la gran variedad de flora y de fauna que tiene el estado, se presenta un resumen por regiones

REGION	FLORA	FAUNA
Ciénega	<b>Bosques mixtos con encino, pino y fresno.</b>	<b>Paloma, codorniz, tordo, urraca, coyote, tlacuache, zorra, tejón, mapache, zorrillo, venado, conejo, pato, armadillo, ardilla, liebre, lince y cacomixtle.</b>
Occidente	<b>Bosque de pino y encino, parota, ceiba, tepehuaje y mango.</b>	<b>Ardilla, armadillo, cacomixtle, zorrillo, tlacuache, venado y tejón.</b>
Oriente	<b>Pino, oyamel, encino, cedro, aile, ziranda, ceiba, cirán, guaje y mango.</b>	<b>Conejo, ardilla, comadreja, cacomixtle, zorrillo, tejón, pato, liebre, coyote, gato montés y armadillo.</b>
Tierra Caliente	<b>Parota, tepeguaje, ceiba, cactus y tepemezquite, entre otros.</b>	<b>Venado, zorro, zorrillo, armadillo, conejo, coyote, águila, cuervo, gavilán, codorniz, perico, urraca, boa, carpa, mojarra, tejón, entre otros.</b>
Costa	<b>Ceiba, pino, fresno, sauce, palma, chirimoya, guanábana, zapote y sabino.</b>	<b>Zorrillo, conejo, armadillo, tlacuache, nutria, coyote, pato, faisán, huilota y torcaza, además de mojarra, langosta, tiburón, tonina, y otros.</b>

## 2. ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

### 2.1. POBLACION

#### Número de habitantes

En el 2005, en el estado de Michoacán de Ocampo viven:



## Comparativo nacional

Michoacán de Ocampo ocupa el lugar 9 a nivel nacional por su número de habitantes.

### Número de habitantes por entidad federativa

Lugar a nivel nacional	Entidad Federativa	Habitantes (año 2005)
	Estados Unidos Mexicanos	103,263,388
1	México	14,007,495
2	Distrito Federal	8,720,916
3	Veracruz de Ignacio de la Llave	7,110,214
4	Jalisco	6,752,113
5	Puebla	5,383,133
6	Guanajuato	4,893,812
7	Chiapas	4,293,459
8	Nuevo León	4,199,292
9	Michoacán de Ocampo	3,966,073
10	Oaxaca	3,506,821
11	Chihuahua	3,241,444
12	Guerrero	3,115,202
13	Tamaulipas	3,024,238
14	Baja California	2,844,469
15	Sinaloa	2,608,442
16	Coahuila de Zaragoza	2,495,200
17	San Luis Potosí	2,410,414
18	Sonora	2,394,861

19	Hidalgo	2,345,514
20	Tabasco	1,989,969
21	Yucatán	1,818,948
22	Morelos	1,612,899
23	Querétaro	1,598,139
24	Durango	1,509,117
25	Zacatecas	1,367,692
26	Quintana Roo	1,135,309
27	Tlaxcala	1,068,207
28	Aguascalientes	1,065,416
29	Nayarit	949,684
30	Campeche	754,730
31	Colima	567,996
32	Baja California Sur	512,170

### Número de habitantes por municipio

Clave del municipio	Municipio	Habitantes (año 2005)
001	Acuitzio	10,052
002	Aguililla	16,159
003	Álvaro Obregón	18,696
004	Angamacutiro	12,333
005	Angangueo	9,990
006	Apatzingán	115,078
007	Aporo	2,705
008	Aquila	20,898
009	Ario	31,647
010	Arteaga	21,173
011	Briseñas	9,560
012	Buenavista	38,036
013	Carácuaro	9,337

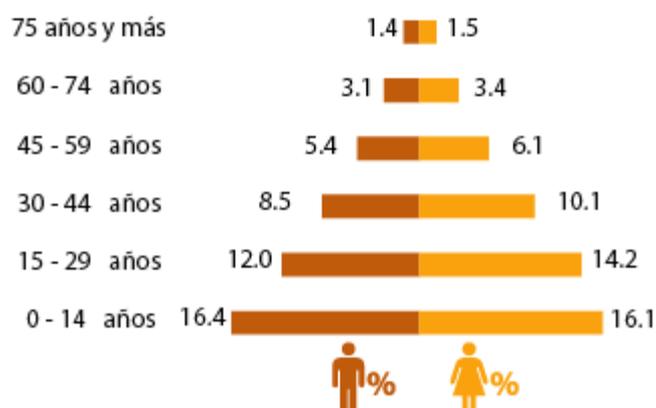
014	Coahuayana	11,632
015	Coalcomán de Vázquez Pallares	18,156
016	Coeneo	19,478
017	Contepec	30,696
018	Copándaro	8,131
019	Cotija	18,207
020	Cuitzeo	26,213
021	Charapan	10,867
022	Charo	19,417
023	Chavinda	9,616
024	Cherán	15,734
025	Chilchota	30,299
026	Chinicuila	5,343
027	Chucándiro	5,516
028	Churintzio	5,520
029	Churumuco	13,801
030	Ecuandureo	12,420
031	Epitacio Huerta	15,828
032	Erongarícuaro	13,060
033	Gabriel Zamora	19,876
034	Hidalgo	110,311
035	La Huacana	31,774
036	Huandacareo	11,053
037	Huaniqueo	7,627
038	Huetamo	41,239
039	Huiramba	7,369
040	Indaparapeo	15,134
041	Irimbo	11,416
042	Ixtlán	12,794
043	Jacona	60,029
044	Jiménez	12,815
045	Jiquilpan	31,730

046	Juárez	12,016
047	Jungapeo	18,571
048	Lagunillas	4,828
049	Madero	15,769
050	Maravatío	70,170
051	Marcos Castellanos	11,012
052	Lázaro Cárdenas	162,997
053	Morelia	684,145
054	Morelos	8,525
055	Múgica	40,232
056	Nahuatzen	25,055
057	Nocupétaro	7,649
058	Nuevo Parangaricutiro	16,028
059	Nuevo Urecho	7,722
060	Numarán	9,388
061	Ocampo	20,689
062	Pajacuarán	18,413
063	Panindícuaro	15,781
064	Parácuaro	22,802
065	Paracho	31,888
066	Pátzcuaro	79,868
067	Penjamillo	16,523
068	Peribán	20,965
069	La Piedad	91,132
070	Purépero	15,289
071	Puruándiro	64,590
072	Queréndaro	12,474
073	Quiroga	23,391
074	Cojumatlán de Régules	9,451
075	Los Reyes	51,788
076	Sahuayo	61,965
077	San Lucas	16,953

078	Santa Ana Maya	11,925
079	Salvador Escalante	38,502
080	Senguio	15,950
081	Susupuato	7,703
082	Tacámbaro	59,920
083	Tancítaro	26,089
084	Tangamandapio	24,267
085	Tangancícuaro	30,052
086	Tanhuato	14,579
087	Taretan	12,294
088	Tarímbaro	51,479
089	Tepalcatepec	22,152
090	Tingambato	12,630
091	Tingüindín	12,414
092	Tiquicheo de Nicolás Romero	13,665
093	Tlalpujahuá	25,373
094	Tlazazalca	6,776
095	Tocumbo	9,820
096	Tumbiscatío	8,363
097	Turicato	31,494
098	Tuxpan	24,509
099	Tuzantla	15,302
100	Tzintzuntzan	12,259
101	Tzitzio	9,394
102	Uruapan	279,229
103	Venustiano Carranza	21,226
104	Villamar	15,512
105	Vista Hermosa	17,412
106	Yurécuaro	26,152
107	Zacapu	70,636
108	Zamora	170,748
109	Zináparo	3,221

110	Zinapécuaro	44,122
111	Ziracuaretiro	13,792
112	Zitácuaro	136,491
113	José Sixto Verduzco	23,787

### Habitantes por edad y sexo



La densidad poblacional media es de 68 personas por km<sup>2</sup>, sin embargo es importante mencionar que el 16% de los michoacanos radican en Morelia, la capital del estado. La esperanza de vida es de 77.1 años para las mujeres, mientras que para los hombres es de 71.7 años. La tasa de emigración del estado es de las más altas del país, con 0.4 puntos porcentuales, frente a 0.16 del promedio nacional.

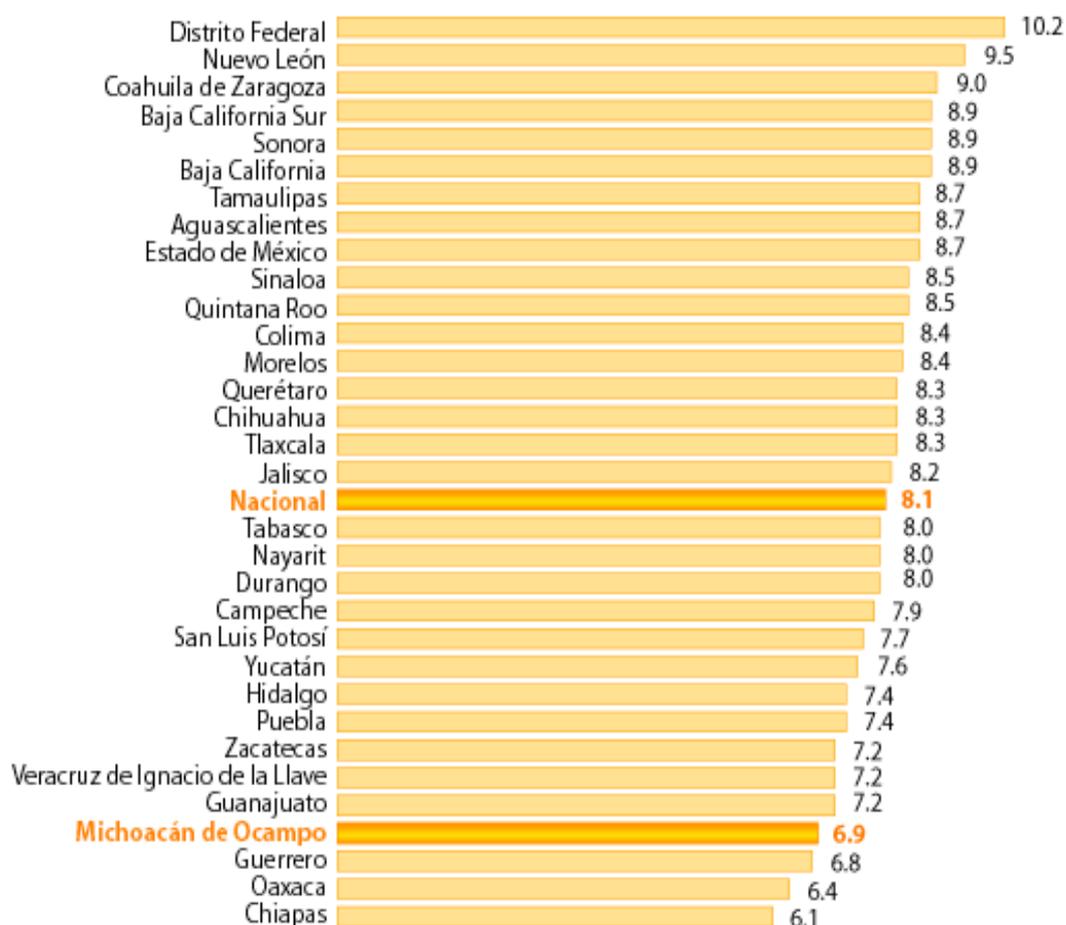
## 2.2. EDUCACION

### Escolaridad

En Michoacán de Ocampo, la población de 15 años y más en promedio tiene prácticamente el primer grado de secundaria concluido (**grado promedio de escolaridad 6.9**).

En todo el país, la población de 15 años y más en promedio, ha terminado dos grados de secundaria (grado promedio de escolaridad 8.1).

## Grado medio de Escolaridad por entidad federativa (año 2005)



### De cada 100 personas de 15 años y más...

<b>13</b>	no tienen ningún grado de escolaridad.
<b>20</b>	tienen la primaria incompleta.
<b>20</b>	concluyeron la primaria.
<b>5</b>	no tienen la secundaria concluida.
<b>18</b>	finalizaron la secundaria.
<b>5</b>	no concluyeron la educación media superior.
<b>9</b>	completaron la educación media superior.
<b>3</b>	no concluyeron la educación profesional.
<b>6</b>	finalizaron la educación profesional.
<b>1</b>	tiene estudios de posgrado.

## Analfabetismo

En el 2005, en Michoacán de Ocampo, la población analfabeta es de:

**327,594 personas**

Es decir, que 13 de cada 100 habitantes de 15 años y más no saben leer y escribir.

 *A nivel nacional.  
son 8 de cada 100 habitantes.*

## Religión

En el 2000, **95%** de la población de Michoacán de Ocampo profesa la **religión católica**.

 *A nivel nacional  
88% de la población es católica.*



Catedral de Michoacán de Ocampo

## Grupos de habla indígena

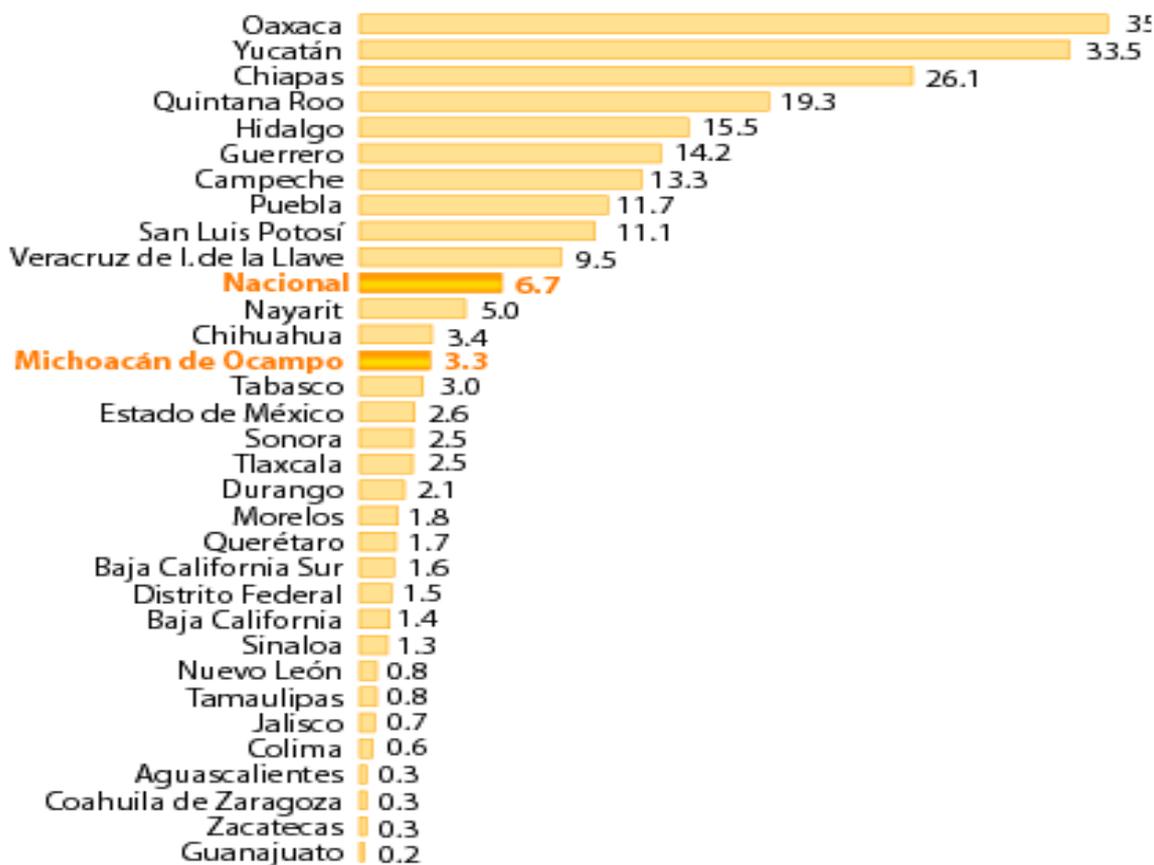
Las lenguas indígenas más habladas en el estado de Michoacán de Ocampo son:

Lengua indígena	Número de hablantes (año 2005)
Purépecha	96,966
Náhuatl	4,009
Mazahua	3,472
Lenguas mixtecas	626

En Michoacán, 3 de cada 100 personas de 5 años y más hablan lengua indígena.


 A nivel nacional... 7 de cada 100 personas hablan lengua indígena, de ellas 1 no habla español.

Porcentaje de la **población que habla lengua indígena** por entidad federativa (año 2005).



### 2.3. SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

La infraestructura de salud, en la entidad, se encuentra distribuida en las diversas Instituciones que conforman el Sistema Estatal de Salud: Servicios Coordinados de Salud Pública, (SSA); Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); IMSS - SOLIDARIDAD, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), así como Unidades dependientes de patronatos de las instituciones médicas privadas.



En 1995 la población amparada por las instituciones de seguridad social alcanzó la cifra de 1'190,681, de la cual el IMSS cubre el 75% y el ISSSTE el 25% restante, lo que equivale que estas instituciones protejan al 23% y al 8% de la población total del estado, respectivamente.

Por su parte, la población abierta o no asegurada alcanza 2'689,885 habitantes, que son atendidos el 66% por la Secretaría de Salud y el 34% restante, por el programa de IMSS-SOLIDARIDAD, por lo tanto la Secretaría tiene bajo su responsabilidad la atención del 42% de la población michoacana y el programa IMSS-SOLIDARIDAD el 22%, se considera que el 5% de los michoacanos no tienen acceso a los servicios institucionales de salud.

En Michoacán el sistema de salud cuenta con 712 unidades médicas, de las cuales 680 son de primer nivel y las 32 restantes corresponden a hospitales de segundo nivel de atención.

La distribución del total de unidades médicas se encuentra como sigue: SSA 259 que representa el 36.4%, IMSS-SOLIDARIDAD con 339 equivalentes al 47.7%, IMSS régimen ordinario, con 52, que significa el 7.3% y el ISSSTE, con 62, dentro de los cuales se incluyen clínicas médicas familiares propias y subrogadas, representando el 8.6%.

Se cuenta con un total de 1,426 consultorios, lo que significa la disposición de 0.36 por cada mil habitantes, representando un consultorio por cada 3,000 michoacanos, aproximadamente.

La entidad cuenta con 1,819 camas censables, es decir una cama por cada 2,133 personas, independientemente de la distribución geográfica. Se cuenta adicionalmente con 2,572 camas no censables, las cuales no son consideradas para hospitalización.

El DIF cuenta con 10 consultorios médicos y 10 odontológicos, así como también opera el Centro de Salud Mental y Bienestar Social y el Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

## 2.4. VIVIENDA

## Viviendas

En el 2005, en Michoacán de Ocampo había 896,061 viviendas particulares, de las cuales:



**616,359** cuentan con el servicio de agua entubada, lo que representa el 68.8%



**764,595** tienen drenaje, lo que equivale al 85.3%



**870,040** cuentan con energía eléctrica, esto es el 97.1%

## Hogares

Los hogares están conformados por personas que pueden ser o no familiares, que comparten la misma vivienda y se sostienen de un gasto común.

En el 2005, en la entidad hay **937,373 hogares**.

	
<p><b>24%</b> tenían jefatura femenina, es decir, dirigidos por una mujer (<b>222 712 hogares</b>).</p>	<p><b>76%</b> tenían jefatura masculina, es decir, dirigidos por un hombre (<b>714 661 hogares</b>).</p>

## Tipos de hogares

Porcentaje	<b>69.8%</b>	<b>21.1%</b>	<b>0.5%</b>	<b>7.5%</b>	<b>0.3%</b>
Tipo	 <b>nuclear</b>	 <b>ampliado</b>	 <b>compuesto</b>	 <b>unipersonal</b>	 <b>corresidente</b>

## 2.5. SEGURIDAD PUBLICA

En Michoacán el número registrado de presuntos delincuentes del fuero común para éste período de análisis, ascendió a 6,007, distribuidos de la siguiente forma de acuerdo al número de personas por delito: 1,381 por robo, 1,257 por lesiones, 468 por delitos contra seguridad de tránsito, 453 por homicidio, 328 por incumplimiento de obligaciones y 1,891 por otro tipos de delitos.

### 3. ASPECTOS ECONOMICOS

#### 3.1. EMPLEO

##### **Población económicamente activa (PEA)**

Para el cuarto trimestre de 2008, la población de 14 años y más disponible para producir bienes y servicios en Michoacán de Ocampo, fue de 1 millón 609 mil (57.7% del total), cuando un año antes fue de 1 millón 635 mil (58.9%). Este decremento de 27 mil personas es consecuencia de la dinámica demográfica, así como de las expectativas que tiene la población de participar o no en la actividad económica. Mientras que 78 de cada 100 hombres en estas edades son económicamente activos, en el caso de las mujeres solamente 40 de cada 100 están en esta situación.

##### **Población ocupada**

Al interior de la PEA, es posible identificar a la población que está participando de manera activa en la generación de algún bien económico o en la prestación de algún servicio (población ocupada), de la que no lo hace, pero que busca hacerlo de manera activa (población desocupada). Durante el período que se registra, la población ocupada alcanzó, en el cuarto trimestre de 2008, un monto de 1 millón 562 mil personas. Comparada esta cifra con la registrada un año antes, se observa que la ocupación disminuyó en poco más de 36 mil personas.

#### 3.2. INFRAESTRUCTURA FISICA

El estado de Michoacán cuenta con un amplia red de carreteras pavimentadas, caminos rurales y brechas como se detalla en el cuadro siguiente:

<b>Longitud de la red carretera, según tipo de camino. Año 2007.</b>		
<b>Tipo de camino</b>		<b>Kilómetros</b>
Troncal federal (principal o primaria)		2,762
Alimentadoras estatales (carreteras secundarias)	Pavimentada	2,950
	Revestida	28
Caminos rurales	Pavimentada	1,508
	Revestida	1,557

Brechas mejoradas	4,000
<b>Total estatal</b>	<b>12,805</b>

### 3.3. SITUACION DE POBREZA Y MARGINACION

Las condiciones de vida de los pueblos indígenas de Michoacán no son las más deseables, sobre todo si se toma en consideración el Índice de Desarrollo Humano sugerido en 1990, por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que combina los indicadores de alfabetismo y de expectativa de vida. Para 1996, México tenía un índice de 84.2 (en una escala de 0 a 100), el cual se considera apenas por encima del umbral de un alto desarrollo humano. Por desgracia, el índice no ha sido desagregado para las regiones del país, por lo que es atrevido asignar valores a las áreas indígenas de Michoacán. A falta de ello debe recurrirse a los indicadores que se utilizan comúnmente para caracterizar las condiciones de vida de la población: mortalidad, alfabetismo, acceso a los servicios de educación y características de la vivienda.

De las tres regiones indígenas, en la purepecha se observan descensos importantes en la mortalidad por causas transmisibles; específicamente en las personas con enfermedades infecciosas y parasitarias y con infecciones respiratorias. Entre las dolencias crónico-degenerativas, se aprecia un incremento de tres grupos: las neoplasias malignas o cánceres, la diabetes mellitus y los padecimientos nutricionales y endócrinos. En contraparte, las muertes provocadas por afecciones cardiovasculares y las relacionadas con el aparato digestivo, tuvieron un ligero descenso.

La marginación socioeconómica de la población, se evalúa comúnmente con base en los indicadores de servicios en las viviendas, educación, analfabetismo e ingresos de la población en los municipios. Como se observa en el cuadro siguiente, excepto la región nahua, la purepecha y la otomí-mazahua, presentan proporciones similares de viviendas equipadas con servicios mínimos, como son el agua entubada, el drenaje [sistema de eliminación de aguas residuales] y la energía eléctrica. Esta desigualdad se puede atribuir a que la política social de dotación de servicios exige la concentración de la población en localidades con más de 1 000 habitantes. Un ejemplo de esto es la región del municipio de Aquila, en donde se observa un patrón de asentamiento poco denso, que coincide con la escasez de servicios básicos.

Viviendas particulares habitadas donde el jefe(a) o cónyuge habla lengua indígena por región indígena, según disponibilidad de servicios en la vivienda, 1995

Estado y región indígena	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares con agua entubada		Viviendas particulares con drenaje		Viviendas particulares con energía eléctrica	
		Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Michoacán	31,735	24,521	77.27	9,532	30.04	28,584	90.07
Purepecha	25,483	19,770	77.58	5,975	23.45	23,411	91.87
Otomí-mazahua	1,800	1,154	64.11	306	17.00	1,469	81.61
Nahua	555	230	41.44	87	15.68	97	17.47

Las tres regiones cuentan con escuelas orientadas a la educación indígena. En los municipios de la región purhepecha se concentra el mayor número de las escuelas y del personal docente, tanto de educación preescolar como de primaria. Esta desigualdad se refleja en las condiciones de alfabetismo y los niveles de instrucción alcanzados.

Alumnos inscritos, personal docente y escuelas de educación preescolar primaria indígenas, por región, 1996-1997

Estado y región indígena	Alumnos inscritos	Personal docente	Escuelas
<b>Preescolar indígena</b>			
Michoacán	7 729	236	98
Purhepecha	6 537	232	95
Otomí-mazahua	531	30	24
<b>Primaria indígena</b>			
Michoacán	26 024	1 079	173
Purhepecha	22 560	903	127
Otomí-mazahua	625	35	8
Nahua	2 239	113	29

Población de 15 años y más por nivel de instrucción, en Michoacán, 1990

Nivel de instrucción	PHLI* %	Pob. total %
Sin instrucción	31.0	18.3
Con primaria incompleta	30.5	27.9
Con primaria completa	12.5	17.8
Con instrucción postprimaria	16.2	31.1
No especificado	9.8	4.9
Total	100.0	100.0

Población hablante de lengua indígena (PHLI) alfabeta, por región, 1995

Grupos de edad	Región purepecha		Región otomí-mazahua		Región nahua	
	Total	% alfabeta	Total	% alfabeta	Total	% alfabeta
<b>Subtotal</b>	<b>69,175</b>	<b>64.1</b>	<b>3 493</b>	<b>34.0</b>	<b>1 504</b>	<b>77.0</b>
15 a 19 años	11,863	78.6	214	72.4	275	91.6
20 a 24 años	8,992	77.8	249	55.0	214	93.5
25 a 29 años	7,322	73	300	55.0	154	89.6
30 a 34 años	6,176	71.9	292	50.3	125	86.4
35 a 39 años	6,585	69.3	338	37.3	159	78.0
40 a 44 años	5,267	63.3	269	33.4	92	71.7
45 a 49 años	4,717	55.3	299	31.1	82	67.0
50 a 54 años	3,774	50.3	288	19.4	106	70.8
55 a 59 años	3,137	47.7	304	16.1	66	63.6
60 a 64 años	3,253	40.4	274	20.4	54	40.5
64 y más años de edad	8,089	35.8	666	17.2	177	43.5

El índice de marginación resume muchos de estos factores de inequidad en Michoacán. De acuerdo con ellos, y considerando el total de municipios de las tres regiones, sólo tres pertenecen al rango de alta marginación, a saber: Aquila (nahua), Senguio (otomí-mazahua) y Tancítaro (purepecha). Los rangos de marginación más comunes son el bajo y el medio. Sin embargo, cabe aclarar que en la construcción de estos índices influyen los sesgos que provoca la conexión de las cabeceras municipales y su entorno rural y el hecho obvio de que las primeras sean las localidades que concentran la mayor parte de las fuentes de empleo y servicios, mientras que en las localidades poco densas sucede lo contrario.

Las condiciones de pobreza indígena están en relación con la apertura y la veda forestales. A este respecto, cada región se ha enfrentado a situaciones diferentes; así, en la purhepecha, la migración ha sido una válvula de escape al deterioro de los recursos agroforestales sometidos, a una explotación a escala industrial desde hace tres décadas. En el oriente del estado se seguía un patrón similar, pero a partir de 1986 los municipios nahuas de Senguio y Zitácuaro vieron agudizadas las condiciones de pobreza rural e indígena, al entrar en vigor las restricciones impuestas por la creación de la Reserva Especial de la Biosfera Mariposa Monarca (Merino, 1995)

### 3.4 ATRACTIVOS CULTURALES, DEPORTIVOS Y ECOLÓGICOS

El estado de Michoacán se caracteriza por contar con un gran número de atractivos culturales, deportivos y ecológicos, como se mencionan a continuación:

#### **Monumentos Históricos**

#### **Zonas Arqueológicas:**

##### **Huandacareo**

Los elementos arquitectónicos han sido puestos a la vista, así como la cerámica y ofrendas encontradas en la zona (resguardados en el Museo Michoacano), son tan sólo una pequeña muestra de la riqueza arqueológica del lugar. Actualmente se puede apreciar parte de los basamentos escalonados dispuestos alrededor de varias plazas y pequeños petroglifos con diseño geométrico, labrados sobre algunas de las rocas empleadas en la construcción.

##### **Pátzcuaro**

##### *Ihuatzio*

La zona está situada a poca distancia de la orilla del lago de Pátzcuaro, al parecer, es el centro ceremonial más antiguo construido por la cultura tarasca en el período postclásico.

##### **Tzintzuntzan**

Los vestigios arqueológicos forman parte del centro ceremonial construido por la cultura purhepecha en el período postclásico.

La parte central del sitio ésta formada por una gran plataforma construida artificialmente. En ella, se localizan cinco yácatas o basamentos escalonados de planta rectangular o adosamiento elíptico o circular construido a base de

lajas sobrepuestas. Está contenida por un muro escalonado construido también en lajas.

Circundando las yácatas se encuentran vestigios de algunas plazas y de una posible zona habitacional. Todo en conjunto tiene una extensión aproximada de 425 m y su orientación es de noreste a sureste.

En algunas piedras que se usaron para la construcción de los basamentos, se pueden observar grabados con motivos geométricos.

## **Tingambato**

### Santiago Tingambato

Centro ceremonial prehispánico, anterior a los fundados por los tarascos o purhépechas, tiene influencia teotihuacana, como lo demuestra el talud y tablero en plataformas para habitaciones y el juego de pelota; se observa también una serie de desniveles que corresponden a plazas y patios cerrados y hundidos. Entre estas construcciones destaca un pequeño templo de planta cuadrangular, una plaza central de diseño similar, un interesante juego de pelota, así como una tumba, en la cual se encontraron varios restos humanos acompañados de ofrendas, principalmente objetos de cerámica y pétreos.

## **Zitácuaro**

### San Felipe de los Alzati

Zona arqueológica de origen Matlalzinca, consta de dos pirámides, una de tres cuerpos y otra de cinco; la primera de 6 m de altura y la segunda con 12 m de alto, ambas construidas sobre una plataforma rectangular. Conservan restos de escalinatas y una superposición de estructuras. Hay petroglifos con relieves de tortugas y espirales. Hacia el sur se aprecian los restos de una pequeña muralla de 30 m de largo. Esta zona es de la cultura purhépecha o tarasca y del periodo postclásico.

## **Sitios Históricos:**

### Cuitzeo

*Templo y Ex-Convento Agustino.*

Muestra primorosa del plateresco del Siglo XVI

### Charo

Ex-Convento Agustino

Convento plateresco que data del siglo XVI, en cuya realización participaron artistas purhépechas y matlazincas que hicieron de él un relicario de influencia renacentista. Aquí tuvieron el encuentro Hidalgo y Morelos durante la Guerra de Independencia.

### **Maravatío**

*Teatro Morelos*

Famoso en época del Porfiriato.

### **Morelia**

*Catedral.*

Fray Marcos Ramírez del Prado en 1640, se hizo cargo del episcopado y dispuso la construcción de la Catedral, que se inició en 1660 y fue terminada en 1774, según proyecto de Vicente Barroso de la Escayola. Su estilo es barroco.

*Casa Natal de Morelos*

El Gobierno del estado, el 30 de septiembre de 1965, la adquirió con motivo del bicentenario del nacimiento del héroe insurgente y la acondicionó como museo.

*El Acueducto*

Esta Monumental Construcción, ordenada en el año de 1785 por el obispo Fray Antonio de San Miguel, se debió a la extrema escasez, de agua que por espacio de dos años asoló al Valle de Guayangareo. Está formado por 253 arcos de cantera labrada, traída de Santa María.

### **Museos**

#### **Morelia**

*Museo Michoacano.*

Por suntuosa, esta casa fue elegida para hospedar al emperador Maximiliano de Austria, durante su gira por tierras michoacanas.

*Casa Museo José María Morelos y Pavón*

La ciudad de Morelia y el Instituto Nacional de Antropología e Historia la designaron Monumento Nacional. Este edificio se conserva en el mismo estado que a principios del siglo XIX, sin alterar las características de la época. Aquí se exhiben prendas, muebles y objetos personales del héroe insurgente. En la planta baja se halla el archivo del Arzobispado de Michoacán.

## **Salvador Escalante**

### Museo del cobre

En Santa Clara del Cobre, se exhiben las piezas que obtienen los primeros lugares en la Feria Nacional del Cobre en forma permanente y se pueden admirar las primeras piezas elaboradas en cobre en la época prehispánica y una gran variedad de artículos y objetos de tamaños y formas diferentes, elaborados por los artesanos del lugar.

## **Fiestas, Danzas y Tradiciones**

Las danzas autóctonas representan un estrecho lazo de unión entre el México antiguo y el México moderno. Las más representativas son la Danza del Pescado de Janitzio; Los Peloteros de Puruándiro; Los Viejitos de Charapan; Los Guerreros, Los Moros, Los Negros, de Tingambato; Los Viejitos de Jarácuaro, Las Canacuas de Uruapan; Los Cúrpites, de San Juan Nuevo y de muchos más que pueden admirarse en las festividades.

## **Música**

Se puede dividir en música prehispánica, y posterior a la Conquista, la segunda se puede, a su vez, subdividir en popular y culta.

El maestro Salvador Próspero, michoacano de nacimiento, sentimiento y vida, investigó la música prehispánica, e incluso utilizó los instrumentos de aquella época en sus conciertos e interpretaciones. Su hija Rocío Próspero, ha heredado su talento, canta maravillosamente el purhépecha y continúa la obra del maestro.

El Coro de Niños Cantores de Morelia es universalmente conocido, solo comparado con el Coro Infantil de Monserrat, monasterio catalán.

Entre los Grandes maestros del género musical se encuentran: Marcos Jiménez con su inmortal Adiós Mariquita Linda, el genial músico Miguel Lerdo de Tejada con “Perjura” que plasmara en notas musicales inolvidables y fundador de la legendaria Orquesta Típica de México, el michoacano Miguel Bernal Jiménez, quien pese a su breve existencia, dejó obras

fundamentales entre las que destacan la ópera Tata Vasco, y su célebre Concertino (en la actualidad existe ya el Coro Polifónico Miguel Bernal Jiménez).

El impulso que el maestro Bernal Jiménez dio al Conservatorio de las Rosas de Morelia, el más antiguo del continente, fue definitivo para llegar a ser en el presente, Centro de Excelencia Musical de América Latina.

Las bandas de música popular representan el folklore; las de Zirahuén, Tarímbaro, Paracho, Pichataro, y los conjuntos de arpa de Apatzingán, son algunos de sus mejores exponentes. Otros conjuntos orgullo del estado, es el de los Erandi, músicos de Paracho que han recorrido triunfalmente diversos países y el Coro Femenil de Santa Fe de la Laguna.

Es ya una tradición que las serenatas se despidan con el arrullo de la canción “Duerme” del michoacano Miguel Prado.

En cuanto a figuras surgidas de la televisión y que han cobrado inmensa popularidad: Amalia Mendoza, la Tariácuri; Juan Gabriel y Los Bukis, por citar sólo algunos.

## Artesanías

Ya en tiempos de Don Vasco de Quiroga, éste quería destacar la delicada sensibilidad de los artesanos michoacanos y les incorporó a sus técnicas, legítimas y nobles, las traídas de Europa por los colonizadores. La fusión de estilos de las culturas indígenas y española a la artesanía michoacana en una inagotable expresión artística, rica de técnicas varias y acabados perfectos.



Alfarería y Cerámica: Combinación de los métodos de trabajo antiguos y modernos aquí encuentran sus más afortunada expresión. Se modela a mano, se usan moldes, y se emplean el bruñido prehispánico, como en Tzintzuntzan, Cocucho, Zipiajo, Coeneo, Zinapécuaro, Patamban, Puruándiro, Pómaro y Ostula en la costa. El vidriado en Tzintzuntzan, Capula, Huáncito, Zitácuaro, Villa Morelos (Huangó), San José de Gracia, Ichán, Patamban, Santa Fe de la Laguna, Zinapécuaro, Tlalpujahuá y cerámica de alta temperatura, también en Tlalpujahuá, Morelia y Patamban.

El Cobre: El linaje del trabajo en cobre michoacano, ya ha dado la vuelta al mundo, nace en Santa Clara del Cobre, Municipio de Salvador Escalante, donde se realizan codiciados objetos útiles como cazos, platones, jarras, etc.

Metalistería: Los artesanos de San Felipe de los Herreros y de Pátzcuaro, realizan herrajes forjados a martillo y fragua. Trabajos que, convertidos en ventanas, puertas, celosías u otras exquisitas formas, lucen en las casas de Michoacán.

Hilados y Tejidos: Los diseños vistosos, con motivos naturales y la textura de las propias telas, han hecho que esta artesanía michoacana ocupe un lugar prominente en el gusto del turismo nacional e internacional. Sarapes, fajas, servilletas, manteles, huanengos, camisas, lienzos para enaguas, rebozos y colchas, se fabrican a la usanza antigua en telares de cintura, de pedal y otros modernos, empleando primordialmente materiales naturales, en Pátzcuaro, Uruapan y la Meseta Tarasca.

Tule y Paja: La región lacustre y la Cañada de los Once Pueblos, son el centro de esta ingeniosa y bella industria familiar, ahí se manufacturan petates, canastos, cestas y sombreros; hacen figuras religiosas, juguetes y muchos utensilios de cocina.

Cuero: En Apatzingán se fabrican Equípales y sillas de montar en cuero, realzados con dibujos de motivos campestres y charros. En Sahuayo, los huaraches y sombreros de alta calidad, son solo algunos ejemplos.

Metales Preciosos: Si los trabajos de plata en Pátzcuaro, Zitácuaro y Tlalpujahuá son un alarde de maestría y fina sensibilidad, el oro, en Huetamo y otras regiones de Tierra Caliente, producen obras que son verdaderos prodigios de delicadeza y elegancia. En Tlalpujahuá se maquilan preciosas joyas de plata de colección.

Maderas y Lacas: El maque y la pasta de caña ha sido utilizado por los artesanos para crear imágenes religiosas y hoy en día, gracias al desarrollo de sus técnicas a la manufactura de lacas laminadas y decoradas en oro, de Pátzcuaro, en las bateas de Uruapan, y otras muchas piezas que Quiroga y Paracho también producen.

Maderas suaves, de donde surgen máscaras, viejitos, alhajeros etc. , o el producto torneado que da vida a la juguetería popular: trompos, baleros, yoyos, carritos, etc. , columnas y retablos, creación del labrado y talla profunda de la madera, como en Ahuiran, Quiroga, Cuanajo y Patamban.

Muebles con técnica de rayado y sacado en Paracho y Cuanajo, el tallado en Cópore, Ario de Rosales y Pichátaro, muebles mestizos en Pátzcuaro, Santa Clara y Uruapan, muebles coloniales en Ocampo, Zitácuaro y Tlalpujahuá, y aprovechando la técnica moderna muebles de gran calidad en Erongarícuaro.

De madera también se producen instrumentos musicales, Paracho se distingue en este tipo, de donde son famosas la guitarras, violines, y otros instrumentos de cuerdas. Le sigue Ahuiran en importancia.

Juguetería: Este arte ingenioso sublime y universal por su sencillez, tiene innumerables manifestaciones, las guitarras de tejamanil de Paracho, Cherán y Nahuatzen; judas y toritos de cartón de Tarímbaro, papel picado con diversas formas en Santa Clara del Cobre, San Jerónimo Purenchécuaro, Ziróndaro; la cerrería de Ocumicho, Cocucho y Chilchota, iluminan esta imaginería desbordante.

## **Centros Turísticos**

El Estado de Michoacán es un sitio pródigo en bellezas naturales gracias a la armoniosa conjunción de variados paisajes naturales.

### **La Tzararacua**

Impresionante cascada situada a unos cuantos Kilómetros de Uruapan en el cauce del río Cupatitzio, de exuberante vegetación, donde se puede disfrutar de paseos a pie o a caballo.

### **Reino de Atzimba**

Bello centro recreativo con manantiales de aguas termales, cuenta con instalaciones modernas y rústicas, ofrece albercas colectivas e individuales y áreas seguras para acampar.

### **Angahuan (Volcán Paricutín)**

Ubicado a 37 Km. de Uruapan se encuentra este campamento turístico, que cuenta con restaurante, cabañas y áreas de campismo, teniendo como atractivo al Volcán Paricutín situado a corta distancia y las ruinas del pueblo de San Juan de las Colchas, que quedó sepultado bajo la lava, desde ahí se pueden emprender visitas a caballo a la zona del volcán.

### **Los Azufres**

Este Campamento Turístico, se encuentra rodeado de montañas densamente pobladas de pinos y abetos, que sirven de marco a manantiales de aguas termales, famosas por sus cualidades terapéuticas. Cuentan con cómodas cabañas equipadas, albercas, cenadores, restaurante y amplia zona de campismo.

### **Ixtlán de los Hervores**

En este sitio se registra una intensa actividad geotérmica, ahí existe uno de los géisers más altos del continente, alcanza más de 30 metros de altura. Las aguas termales del lugar son conocidas por sus propiedades curativas y su gran contenido en minerales.

### **Santuario de la Mariposa Monarca “Rosario”.**

Situado a pocos Kilómetros de Angangueo y Ocampo se encuentra el Santuario de la Mariposa Monarca, donde cada año, durante el invierno, se puede presenciar el fenómeno migratorio natural de este Lepidóptero Lago de Pátzcuaro y sus islas (Janitzio, Tecuena, Yunuen, Pacanda, Jarácuaro, Uranden) Localizado a 58km. de la capital del estado, es uno de los atractivos turísticos por lo que Michoacán es reconocido a nivel internacional, cuya belleza se integra perfectamente con la historia de la región, donde la arquitectura, las fiestas, la gastronomía y la artesanía, pero sobre todo la gente son su principal riqueza. Cuenta con una amplia infraestructura turística.

## **ZAMORA, MICHOACAN**

### **4. MARCO HISTORICO**

La ciudad de Zamora se ubica en un valle que antiguamente era denominado Tziróndaro, cuya etimología proviene de una palabra purépecha que significa "lugar de ciénegas".

El nombre de Zamora proviene de la ciudad homónima de la península ibérica, en razón que la mayoría de sus primeros pobladores hispánicos provenían de esa provincia de Castilla y León. La etimología del nombre nos remite al latín *civitas murata*, o "ciudad amurallada", por estar rodeada de cerros, como del vocablo árabe *Zamarat*, que significa *esmeralda* y hace referencia a la fertilidad y verdor del valle castellano. En el caso de la Zamora mexicana, estas cualidades se repiten por ser un valle fértil rodeado de montañas y cruzado por dos ríos.

A partir de 1953 y como un homenaje a Miguel Hidalgo y Costilla, quien pasó por la ciudad y estuvo ahí una tarde, fue denominada **Zamora de Hidalgo**.

Desde finales del siglo XX, la ciudad de Zamora se encuentra conurbada con la localidad de Jacona de Plancarte. Asentada en un valle muy fértil, tradicionalmente ha sido el centro de una zona agrícola muy importante. Su localización geográfica ha permitido también que la ciudad se caracterice por ser un enlace comercial y económico muy importante entre la zona de la Meseta purépecha, la capital del estado (Morelia), las ciudades de Uruapan y Sahuayo y la ciudad de Guadalajara. Por su historia y composición social,

Zamora es también un centro cultural relevante, al contar con el Centro Regional de las Artes de Michoacán, El Colegio de Michoacán y el Teatro de la Ciudad.

## 5. DATOS FISICOS Y CONDICIONES GEOGRAFICAS

### 5.1 LOCALIZACION GEOGRAFICA

Se localiza al norte del estado de Michoacán de Ocampo, en las coordenadas 19°59' de latitud norte y 102°17' de longitud oeste.

La altitud es de 1,560 msm.

Los límites geográfico-políticos del municipio son: al norte con el municipio de Ixtlán y el municipio de Ecuandureo, al este con el municipio de Churintzio y el de Tlazazalca, al sur con el municipio de Jacona de Plancarte y el de Tangancícuaro y al oeste con Chavinda y Tangamandapio.

Distancia de la capital: 144 km (carretera federal núm. 15, Morelia-Zamora).

Superficie del municipio: 330.97 km<sup>2</sup>

### 5.2. HIDROGRAFIA

Dos sistemas hidráulicos cruzan el valle. Por un lado el río Duero, por el otro, el Celio. Varios arroyos confluyen en estos ríos, entre los más importantes se encuentran el arroyo Prieto, el Hondo, y el Blanco. Hay un sistema de presas que contienen y regulan las corrientes fluviales compuesto por la Presa de Álvarez, la Presa del Colorín y la Presa de Abajo. Las corrientes de superficie temporales son abundantes según la época del año.

### 5.3. OROGRAFIA

El relieve lo constituye parte del sistema volcánico transversal. Se encuentran en su horizonte los cerros de La Beata, La Beatilla, Encinar, Tecari, el Ario y el Grande.

### 5.4. CLIMA

El clima zamorano es templado tropical, en la mayor parte del año es soleado, teniendo abundantes lluvias en verano, cuenta con una precipitación pluvial

anual media de 1,000 milímetros. La temperatura oscila entre 6 y 39.2 grados centígrados.

## 5.5. CLASIFICACION DEL SUELO

Los suelos presentes en la región principian de los períodos cenozoico, cuaternario y plioceno; corresponden principalmente a los de tipo chernozem, son del tipo Vertisol; suelos de textura pesada que presentan abundante arcilla cementosa. Se hinchan con la humedad presentando grietas de contracción cuando están secos. En estos suelos predomina la montmorillonita, que se expande en temporada de lluvias y se endurece y agrieta en tiempo de sequías.

Subdivisiones de los vertisoles:

Vertisol pélico: en los primeros 30 cm de profundidad, en la matriz del suelo húmedo tienen un croma dominante de menos de 1.5 cm.

Vertisol crómico: En los primeros 30 cm de profundidad, en la matriz del suelo húmedo tienen cormas dominantes de 1.5 cm o más.

Su uso es primordialmente agrícola y ganadero, y forestal en menor proporción. Tal vez ninguno de los suelos michoacanos ofrece tan buenas condiciones para el cultivo como los de origen lacustre de la región Zamora-Jacona.

## 5.6. USO Y TENENCIA DE LA TIERRA

### USO DE SUELO DISTRITO ZAMORA (Distrito de Desarrollo Rural 088)

TENENCIA DE LA TIERRA		
TIPO	CANTIDAD	SUPERFICIE (has.)
EJIDAL	165	161,826
COMUNAL	25	100,657
PEQUEÑA PROPIEDAD	59	180,555
TOTAL	249	443,039

USO ACTUAL DEL SUELO		
USO	HECTÁREAS	TOTAL
AGRÍCOLA		157,829
RIEGO	56,389	
TEMPORAL	101,440	
GANADERO		128,596
FORESTAL		136,646
OTROS USOS		19,965
TOTAL		443,036



## 5.7. FLORA Y FAUNA

**La flora** en Zamora está compuesta principalmente por matorrales inermes, nopaleras y plantas ratizas, arbustos y hierbas medicinales como gordolobo, espinosilla, prodigiosa, estafiate, cenicilla, borreguilla, doradilla, árnica, cinco llagas, amapola y hierba de ahito. Multitud de hierbas aromáticas (perejil, tomillo, anís, hierbabuena, epazote y mejorana) y matas floridas (tempranilla, Santamaría, sanjuán, San Pedro, lirio de hábeas, San Nicolás y chachamol entre otras).

La flora arbórea de las cumbres más altas la constituyen el bosque mixto, pino y encino. En las eminencias menores predomina el madroño, el tepehuaje el tepame y las nopaleras; árboles frutales (guamuchil, pitaya, xoconoxtle, churis, mora y zapote).

**La fauna** característica de los municipios, puede clasificarse en las siguientes especies: ocultas, acuáticas, terrestres y voladoras.

Entre las ocultas se clasifican ciertos roedores (ardilla, rata, ratón y tuza), algunos terrestres insectívoros (tlacuache y tlacoyote), cánidos (coyote, lobo y zorro), mústelidos (zorrillo), rumiantes (venado), carnívoros (gato montés y puma), reptiles (cincuate, coralillo, lagartija y víbora de cascabel), las lombrices y muchos artrópodos. En una región tan lacustre como Zamora, no podía faltar una variedad de peces y batracios (bagre, charal, juil, pez blanco, popocha y trucha, ajolote, rana y sapo).

Se puede observar una variedad de especies de aves, entre las que se encuentran: águila calandria, clarín cardenal, carpintero, colibrí conguita, codorniz, cuervo, cuitlacoche, chachalaca, gavián, golondrina, gorrión, huilota, jilguero, lechuza, mulato, paloma, pato, saltapared, tarengo, tecolote, tildío, tordo zanate, zenzontle y zopilote.

## 6. MARCO SECTORIAL

### 6.1. AGROPECUARIO

Los municipios abastecen las necesidades del mercado estatal, sus productos agrícolas, entre los que destacan la fresa y las hortalizas tienen gran demanda internacional.

De los principales productos que se cultivan bajo el sistema de temporal se encuentran el maíz, frijol y sorgo, mientras que bajo el sistema de riego se cultiva la fresa, papa, cebolla, jitomate y trigo.

La actividad fresera en el valle de Zamora fue exclusivamente agrícola, estableciéndose a mediados de los años cincuenta, provocando un fuerte desarrollo económico en la zona, así como en el estado. El destino de su producción fue la exportación hacia Estados Unidos. Como fresa fresca se ubicó en el mercado nacional y como fresa para proceso, en las industrias instaladas en el estado de Guanajuato y la ciudad de Morelia.

### 6.2. INDUSTRIAL

Entre sus actividades industriales destaca por sus emparadoras y congeladoras de frutas y también la fabricación de alimentos de origen lácteo, como crema, mantequilla, queso y el famoso dulce regional conocido como Chongos Zamoranos, un postre de leche de la gastronomía de México. Platicillos regionales que se pueden disfrutar son: corundas, uchepos, cueritos, carnitas, pan de Chilchota, paletas de Tocumbo, atoles de Tarecuato, chinchayote, atole de grano de La Cantera, pan de Tingüindin, aguacates de Peribán, etc.

Para la elaboración de los chongos zamoranos, a la leche se le agregan pastillas de cuajo, azúcar y canela, el plato resultante consiste en glomérulos suaves de leche en almíbar dando un exquisito sabor y consistencia, actualmente han surgido variaciones, y se les pueden añadir colores, licores y frutas secas. Comenzó a elaborarse de manera industrial hacia 1934 por la Sra. Maria Luisa Verduzco Vaca en su fabrica de Chongos y Dulces "La Regional", continuándose después por varios empresarios como Rafael Vaca Herrera.

En la actualidad la fabrica de mayor antigüedad (más de 50 años), es la denominada fabrica de Dulces regionales y chongos zamoranos "Galeon" de el Sr. Jose Garcia Leon. Su origen se atribuye a los conventos de la época virreinal, en esta ciudad. Son conocidos y apreciados en todo México, además

de exportarse a los Estados Unidos y varios países de Centro y Sudamérica, las familias zamoranas los elaboran en sus hogares siendo el postre más popular.

La industria zamorana también se distingue por su producción de prendas de vestir tradicionales como rebozos, chalinas y de artículos de joyería y de alfarería.

### 6.3. COMERCIAL

En el ramo comercial, los municipios cuentan con pequeño comercio, mediano y grande, abasteciendo los artículos de primera y segunda necesidad.

### 6.4. ESTRUCTURA CULTURAL

Los habitantes de Zamora han demostrado gran sensibilidad en la presentación de espectáculos de diversa índole. Asimismo han dejado clara su existencia para la restauración e instalación de espacios dignos y cómodos, donde puedan ser apreciadas varias manifestaciones del arte y la cultura.

La herencia de tradiciones que nos llevan a afinar las facultades intelectuales del hombre, a través de la ejercitación para el desarrollo de las habilidades, están promovidas por diferentes instituciones, que hacen de este municipio una entidad promotora de la cultura.

Entre las instituciones dedicadas a la promoción de la cultura en la ciudad de Zamora son :

Casa de la Cultura del Valle de Zamora A.C	Escuela Municipal de Música
Centro Cultural de Zamora A.C.	La Gran Familia A.C
Teatro Obrero de la Ciudad de Zamora A.C.	Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
Instituto Diocesano de Música Sacra A.C	El Centro para la Cultura y las Artes
Colegio de Michoacán A.C	Casa de la Cultura Casona Pardo

## 7. RESEÑA DEL CREDITO RURAL POR EL GOBIERNO FEDERAL

### 7.1 HISTORIA

La historia de los Bancos de gobierno destinados a impulsar el crédito rural nace a partir del año de 1926 como se describe a continuación:

De 1926 a 1935 **Banco Nacional de Crédito Agrícola, S.A.**, cuyo propósito fundamental era canalizar el crédito rural a sociedades cooperativas agrícolas y, posteriormente, a productores individuales

De 1935 a 1965 **Banco Nacional de Crédito Ejidal S. A. de C.V.**, creado para cubrir la necesidad de crédito de los pequeños productores de bajos ingresos, se otorgaron préstamos individuales y directamente de las Sociedades Locales de Crédito Ejidal.

De 1965 a 1975 **Banco Nacional Agropecuario, S. A. de C. V.**, como un esfuerzo por reforzar la coordinación de los bancos ya existentes.

De 1975 a 2002 **Banco de Crédito Rural**, la fusión de los bancos Agrícola, Ejidal y Agropecuario se plantea para lograr una simplificación de la política crediticia y, así, nace el Banco Nacional de Crédito Rural (Banrural) integrado por un banco central y 13 bancos regionales.

Su misión principal consistió en financiar la producción primaria agropecuaria y forestal, así como sus actividades complementarias, cumpliendo con la trascendente tarea de otorgar créditos a productores de bajos ingresos y apoyar, adicionalmente, al resto de los productores.

A partir del 26 de diciembre de 2002 nace la **Financiera Rural**, derivado del desequilibrio financiero del Banco Nacional de Crédito Rural, fundamentalmente ocasionado por el alto gasto operativo, llevó a la liquidación de las sociedades nacionales de crédito que integraban el sistema Banrural.

El 26 de diciembre se publica la Ley Orgánica de Financiera Rural, previamente aprobada por el H. Congreso de la Unión, la cual crea y rige esta institución como un Organismo de la Administración Pública Federal, sectorizado en la SHCP, con responsabilidad jurídica y patrimonio propio.

Con la constitución de Financiera Rural se cumple el objetivo del Estado Mexicano de crear un sistema financiero rural eficiente que facilite el acceso al crédito y que contribuya al fortalecimiento de la agricultura, ganadería, así como de las diversas actividades vinculadas con el medio rural.

- La Financiera Rural es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la SHCP.

- La Financiera Rural, no es un Banco, no ofrece servicios bancarios.
- Fue Creada en diciembre de 2002, con Personalidad jurídica y un patrimonio propio inicial de 17,515 millones de pesos.
- A partir del 1o. de julio de 2003, inicia formalmente operaciones, atendiendo cualquier solicitud de financiamiento que sea compatible con sus objetivos.
- El universo de atención no se limita únicamente a los productores agropecuarios, pesqueros y forestales y servicios, sino que involucra a cualquier actividad que se desarrolle en el Sector Rural.

## 7.2. MISION

Impulsar el desarrollo de las actividades agropecuarias, forestales, pesqueras y todas las demás actividades económicas vinculadas al medio rural, con la finalidad de elevar la productividad y mejorar el nivel de vida de su población, a través del otorgamiento de crédito y manejando sus recursos de manera prudente, eficiente y transparente

## 7.3. VISION

- Consolidar un sistema de financiamiento y canalización de recursos financieros, asistencia técnica, capacitación y asesoría en el sector rural.
- Propiciar condiciones para la recuperación del nivel de vida en el medio rural mediante la oferta de financiamiento, asesoría y capacitación, en beneficio de los productores rurales, sobre todo a través de entidades intermediarias que aseguren el impacto en ellos.

## 7.4. OBJETIVOS

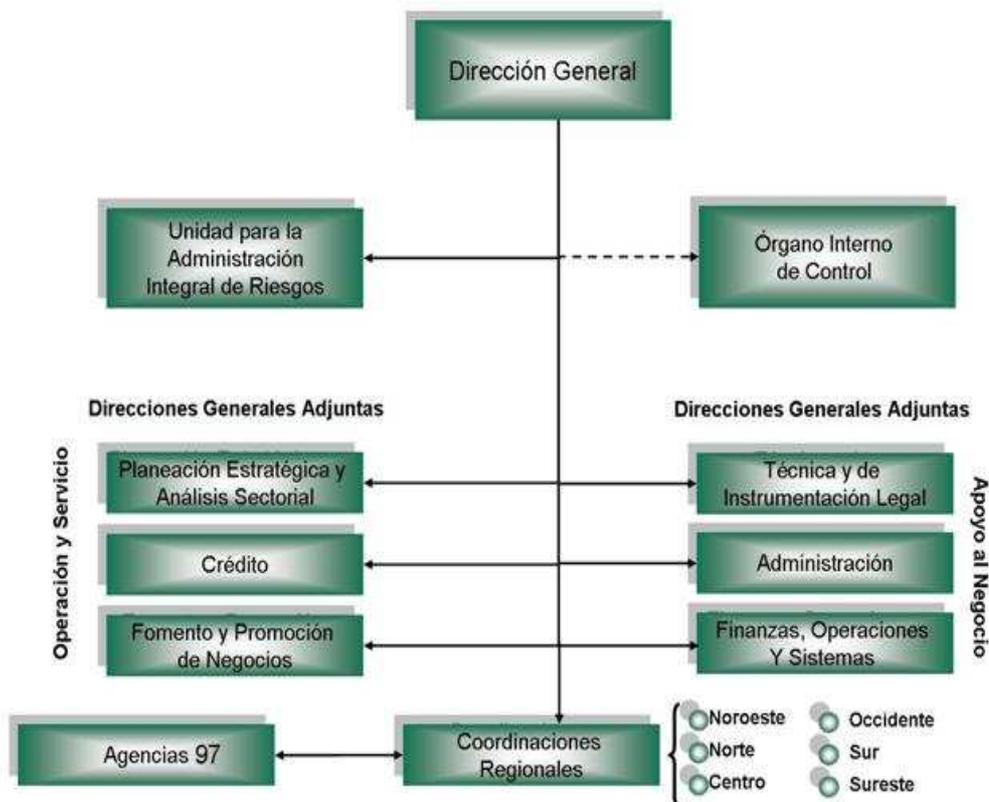
Otorgar crédito y servicios de manera sustentable a las actividades económicas del medio rural, producción, industrialización, comercialización y servicios.

## 7.5. ESTRUCTURA NACIONAL

# FINANCIERA RURAL



## 7.6. ESTRUCTURA INSTITUCIONAL



## 7.7 AREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA ZAMORA

### 23 Municipios

<b>Zamora</b>	<b>Tocumbo</b>
<b>Jacona</b>	<b>Ixtlán de Los Hervores</b>
<b>Chavinda</b>	<b>Marcos Castellanos</b>
<b>Ecuandureo</b>	<b>Sahuayo</b>
<b>Stgo. Tangamandapio</b>	<b>Jiquilpan</b>
<b>Chilchota</b>	<b>Villamar</b>
<b>Tingüindin</b>	<b>V Carranza</b>
<b>Los Reyes</b>	<b>Briseñas</b>
<b>Periban</b>	<b>Pajacuaran</b>
<b>Yurécuero</b>	<b>Vista Hermosa</b>
<b>Cojumatlán de Régules</b>	<b>Tanhuato</b>
<b>Cotija</b>	

## 7.8. QUIEN ES EL CLIENTE PARA LA FINANCIERA RURAL

Personas Físicas, Personas Físicas con Actividad Empresarial o Personas Morales.

Persona Física: Ejidatario, Pequeño Propietario, Comunero

Persona Física con actividad Empresarial : Transportistas, Comerciantes, Artesanos; Pescadores y Servicios entre otros.

Persona Moral: Unión Ganadera, Unión de Ejidos, SPR, Asociación Civil, Cooperativas, Cajas de Ahorro, Uniones de Crédito, entre otras.

## 7.9. CRITERIOS FUNDAMENTALES PARA TENER ACCESO AL CREDITO.

Ser Sujeto Elegible /Solvencia Económica y Moral.

Tener un Proyecto Viable /Técnica, Económica y Financieramente.

Un Esquema adecuado de Seguridad /Elementos para mitigar el Riesgo y Garantías

## 7.10. TIPOS DE CREDITOS

Producto	Subproducto	Descripción
Habilitación ó Avío	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Multiciclos</li><li>▪ Integral</li></ul>	Financiar la adquisición de materias primas y materiales, el pago de jornales, salarios y gastos directos de explotación en el ciclo productivo que corresponda O. I. y P.V.
Refaccionario		Financiamiento a mediano o largo plazo para adquisición de activos fijos, construcción o adaptación de inmuebles, instalación de equipos, obras de infraestructura, equipamiento y otros activos destinados a la capitalización.
Simple	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cuenta Corriente</li></ul>	Para el financiamiento de operaciones de compra-venta y capital de trabajo, sin destino específico.
Prendario		Para otorgar liquidez durante los procesos de comercialización, con base en bienes muebles dados en garantía, amparados por Certificados de Depósito y Bonos de prenda emitidos por una Almacenadora.

## 7.11. DIRECTORIO DE AGENCIAS UBICADAS EN EL ESTADO DE MICHOACAN

<b>Agencia</b>	<b>Dirección</b>	<b>Lada</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Responsable</b>
Apatzingán	Pasaje Morelos 1-D, Col. Centro	453	534 04 86 y 534 04 87	José de Jesús Sánchez Cárdenas.
La Piedad	Boulevard Lázaro Cárdenas 781, Local 46, Plaza Boulevard, Fraccionamiento Peña	352	525 44 49 525 44 47	José Aragón Díaz.
Lázaro Cárdenas	Melchor Ocampo 31, Col. Infonavit Nuevo Horizonte	753	537 30 47 y 537 30 48	Jesús Jurado Zamora.
Maravatío	Álvaro Obregón 93, Col. Centro	447	478 24 84 y 478 20 04	Hugo Ignacio Pineda García.
Morelia	Acueducto 1654, Col. Chapultepec Norte	443	314 16 45 y 314 11 75	Iván Osorio Fraga
Uruapan	Américas No. 108, Col. Morelos	452	523 12 67 y 523 57 80	María de la Luz Tafolla Hernández.
Zamora	Madero Sur # 403, Col. Centro	351	515 03 24 y 515 05 10	Ing. Alejandro Alvarez.

## 7.12. ESTRUCTURA OPERACIONAL DE LA AGENCIA ZAMORA

Se cuenta con un coordinador de agencia, 3 promotores de crédito, un auxiliar administrativo, una persona de limpieza y un guardia de seguridad

## 7.13. FUNCIONES DEL PERSONAL

### COORDINADOR DE AGENCIA

Sus funciones son evaluar y operar en tiempo los programas de financiamiento rural, así como localizar y promover proyectos rentables y productivos que contribuyan e impulsen el desarrollo rural de su zona de influencia, conforme al marco normativo y de acción de la coordinación regional y/o agencias estatales de crédito rural.

### PROMOTOR DE CREDITO

Realizar la promoción de crédito directo e indirecto en nichos de mercado potenciales en el medio rural, atender a los productores en las oficinas de la Financiera Rural, integrando el expediente de crédito, someterlo a las instancias de autorización, instrumenta el contrato de crédito y pagares realizar la gestión de la dispersión del crédito, supervisarlo y darle seguimiento a la recuperación del mismo, todo apegado a las normas y políticas de crédito de la institución.

## AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Su responsabilidad es verificar que todos los valores que respalden los créditos autorizados estén debidamente integrados y resguardados en bóveda de valores mismos que son contratos, pagares, facturas, pólizas, etc.

También es su responsabilidad el control de salida y entrada de expedientes de crédito así como de los valores.

### 7.14. ESTRUCTURA DE LA CARTERA DE CREDITO AGENCIA ZAMORA CON NUMEROS DIC 2008

En el año 2008, la Agencia Zamora con 3 Promotores de Crédito, colocó un monto total de \$249'001,283.63, en las diferentes cadenas productivas y con diferentes tipos de crédito.

#### Distribución de la operación por tipo de crédito.

TIPO DE CREDITO	CANTIDAD	MONTO (\$)	PARTICIPACION (%)
Cuenta Corriente	67	\$27'151,817.00	10.90
Refaccionario	91	\$40'827,878.00	16.40
Simple	7	\$21'390,105.63	8.59
Avío	448	\$159'631,483.00	64.11
Total	613	\$249'001,283.63	100

#### Colocación de créditos de Avío por Cadena Productiva, unidades, monto y porcentaje de participación.

CADENA PRODUCTIVA	ATENCION A LA CADENA (HAS/CBZ)	MONTO (\$)	% DE PARTICIPACION
AGUACATE	1301.2	\$60,164,819.00	32.0
ALFALFA	18	\$216,000.00	0.1
AVENA	30	\$156,000.00	0.1
BOV ENG	1121	\$5,863,950.00	3.1
BOV LECHE	80	\$346,000.00	0.180
BROCOLI	34	\$580,000.00	0.3
CEBOLLA	41.5	\$1,121,100.00	0.6
CHILES	122.75	\$5,814,600.00	3.1
DURAZNO	19	\$491,000.00	0.3
PLANTA	0	\$300,000.00	
AGUACATE			0.2
FRESAS	391.45	\$29,860,800.00	16.0
JITOMATE	516.95	\$21,423,865.00	11.5
MAIZ	4109.76	\$28,380,497.00	15.2
PAPA	151	\$7,959,500.00	4.3
PISCICOLA	0	\$140,000.00	0.1

<b>PORCINOS</b>	288	\$100,000.00	0.1
<b>SORGO</b>	12	\$80,520.00	0.1
<b>TRIGO</b>	1466.7	\$12,657,449.00	7.9
<b>ZARZAMORA</b>	139.44	\$11,127,200.00	7.0
<b>TOTAL</b>		<b>\$186,783,300.00</b>	<b>100.0</b>

### **Créditos Refaccionarios otorgados en la Agencia Zamora para distintos conceptos en la misma Agencia**

<b>CANTIDAD</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>MONTO(\$)</b>	<b>%</b>
2	VEHICULOS	\$479,535	1.17
55	TRACTORES	\$17,786,722	43.57
3	INVERNADEROS	\$5,505,200	13.48
9	IMPLEMENTOS AGRICOLAS	\$572,196	1.40
5	CONSTRUCCIONES (PRINCIPALMENTE BODEGAS)	\$1,857,438	4.55
2	CUATRIMOTOS	\$200,000	0.49
45 ha	ESTABLECIMIENTO DE AGUACATE	\$2,804,300	6.87
5 ha	ESTABLECIMIENTO DE ZARZAMORA	\$564,000	1.38
1	ESTUFA SECADORA	\$900,000	2.20
22 ha	MACROTUNEL (VARIOS CULTIVOS)	\$3,474,000	8.51
1	EQUIPO/PINTAR ALUMINIO	\$2,500,000	6.12
2	RETROEXCAVADORA	\$2,000,000	4.90
39 ha	SISTEMA DE RIEGO (VARIOS CULTIVOS)	\$1,265,800	3.10
2	VENTILADORES	\$592,000	1.45
1	SISTEMA DE BOMBEO	\$97,020	0.24
1	EQUIPO/PROCESAMIENTO DE FRUTAS	\$229,667	0.56
	<b>TOTAL</b>	<b>\$40,827,878</b>	<b>100.00</b>

El monto colocado en crédito de segundo piso o indirecto se otorgo como crédito Simple a los siguientes clientes o proyectos estrategicos:

<b>PROYECTO ESTRATEGICO</b>	<b>MONTO</b>
Unión de Crédito Monarca SA de CV	\$500,000.00
Fincaña CNC Santa Clara A.C.	\$19,261,805.63
Gifsa SOFOM ENR SA DE CV	\$1,628,300.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$21,390,105.63</b>

## **9. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Egresé de la Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro” en diciembre de 1983 de la especialidad de Suelos , generación 59, llevando a cabo mi desempeño profesional en las siguientes instituciones publicas y privadas:

Mi primer trabajo como agrónomo fue como supervisor de desmontes de terrenos para habilitarlos al cultivo de arroz en la región de la CHONTALPA y ZONA LOS RIOS del estado de Tabasco en La Secretaría de Desarrollo Del Gobierno del Estado, de abril de 1984 a dic de 1985.

La función principal era supervisar que los trabajos de desmonte junta y quema de maleza, se realizaran en forma eficiente y a su vez se habilitaran los terrenos para la explotación en particular para el cultivo de arroz en la zona de Balancán, Tenosique , la región Chontalpa del estado de Tabasco.

De enero de 1986 a febrero de 1987, me desempeñé como coordinador regional de Sanidad Vegetal del Distrito de Desarrollo Rural No. 152 SARH. estado de Tabasco, siendo responsable de las campañas fitosanitarias como el combate contra la langosta y el salivazo, en coordinación con el personal técnico a mi cargo.

De marzo de 1987 a febrero de 1989 me desempeñé como Jefe de Zona 24-C Los Mochis, Sinaloa y 03-A La Paz B.C. Sur en la dependencia BODEGAS RURALES CONASUPO, SA DE CV, Región Noroeste, en esta dependencia mi función era el control en bodegas de la entrada y salida de granos como soya, frijol azufrado, etc, con la finalidad de conservarlos en buen estado, mediante una buena aireación y controles químicos.

De febrero de 1990 a agosto de 1991, me desempeñé como Jefe Estatal de Programa de Arroz y Sorgo en la Subdirección de Cultivos Básicos y Hortalizas de la Secretaría de Desarrollo Del Gobierno del Estado de Tabasco, en este trabajo mi función era principalmente ejecutar los programas de apoyo en especie de fertilizantes para los cultivos de Arroz y Sorgo .

De abril 1991 a abril de 1993, labore en el departamento Agropecuario de Bancomer Villahermosa, Tabasco primero como Inspector de créditos agropecuarios , posteriormente como promotor y evaluador de proyectos de inversión y por ultimo como subgerente agropecuario, en este trabajo mi función fue primero realizar la verificación de la aplicación de los créditos otorgados por Bancomer mediante la elaboración de un reporte que se entregaba al promotor de crédito, despues ascendí a promotor evaluador cuya función era atender las solicitudes de crédito en oficina y posteriormente realizar la visita a la explotación para analizar la viabilidad del financiamiento solicitado desde el punto de vista cualitativo y cuantitativo.

De abril 1993 a octubre de 1998 me desempeñe como Consultor agropecuario en la región de Zamora, Michoacán en Bancomer, realizando las mismas funciones como promotor evaluador en Villahermosa, Tabasco.

De enero 1999 a junio de 2003 como Asesor de Fondos de Fomento en Banco Internacional (BITAL) en Zamora, Michoacán desempeñando las mismas funciones como funcionario en Bancomer.

De julio de 2003 la fecha realizando las labores que se menciona en punto 8.13 como Promotor de crédito agropecuario en la Agencia Zamora, Michoacán de La Financiera Rural .

## **9. BIBLIOGRAFIAS**

- CNA. 2007 Registro de Temperatura y Precipitación.
- Gobierno del Estado de Michoacán. 1999, Centro Nacional de Desarrollo Municipal, Zamora, Michoacán.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática 2005. Principales resultados por localidad (ITER).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2005, Michoacán. Mapa de Elevaciones Principales.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática 2005, Mapa de Principales Ríos Michoacán.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2005. Michoacán, Mapa de Regiones Hidrológicas.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Michoacán. Mapa de Climas.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Michoacán. Mapa de Temperatura Media Anual.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Michoacán. Mapa de Precipitación Promedio Anual.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Michoacán. Mapa de Agricultura y Vegetación».
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Michoacán Población total por municipio según grandes grupos de edad.

- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Michoacán Indicadores seleccionados de la población por municipio,.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, II Censo de Población y Vivienda.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2005, Marco Geoestadístico Municipal
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2005 segundo Censo de Población y Vivienda.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía . 2005 Catálogo de claves de entidades federativas, municipios y localidades.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía , 1999 Distribución de la tenencia de la tierra en el estado de Michoacán
- .
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Edafológica..
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática 2005, Anuario Estadístico. Michoacán de Ocampo. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática ,1966 Michoacán. Resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 1995.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.1968, Anuario estadístico del estado de Michoacán.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.1996, Michoacán Población hablante de lengua indígena.
- SAGARPA 2007, Uso y tenencia de la tierra distrito desarrollo 088 Michoacán.
- SEMARNAP, 2000 Distribución de la superficie y usos del suelo en el estado de Michoacán