

Apéndice. Características físicas, territoriales y poblacionales

Territorio

El estado de Michoacán está ubicado en la región económica Centro-Oeste, sobre la costa del Océano Pacífico, y orientado hacia el centro-occidente del país. La entidad tiene una superficie de 59 mil 864 kilómetros cuadrados, que representan el 3.0% de la superficie total del país. Además, un 28.8% de esa superficie estatal es de naturaleza agrícola.

Michoacán colinda al norte con Jalisco, Guanajuato y Querétaro; al este con Querétaro, Estado de México y Guerrero; al sur con Guerrero y el Océano Pacífico, al oeste con el Océano Pacífico, Colima y Jalisco. La entidad está integrada por 113 municipios y 7 mil 809 localidades.

Tipos de suelo y recursos forestales

El tipo de suelo principal en Michoacán es el *suelo negro*, que se encuentra en las zonas de clima templado semiseco, con inviernos fríos y veranos semicalientes, como sucede en la parte centro y occidente de la entidad (valles de Zinapécuaro–Álvaro Obregón, Zamora y Peribán). En esos suelos la vegetación crece vigorosamente en primavera y verano, por las altas temperaturas y la humedad adecuada, lo que los convierte en suelos de alto valor agrícola. Por su importancia, el siguiente en el orden es el suelo de praderas, especialmente en la porción sur y en gran parte de la región de tierra caliente, sobre todo hacia el centro del estado.

Por otra parte, el suelo café forestal y podzólico se halla en los terrenos montañosos con pendientes superiores al 25%, es decir, con escaso o nulo potencial para la agricultura. Y están localizados en la montaña central (meseta tarasca y Lago de Pátzcuaro) y montaña (Sierra Madre del Sur). Se tienen también suelos de tipo castaño o *chestnut*, especialmente en zonas de

climas secos, con deficiencias de humedad, y cuya vegetación se presenta en forma de zacates bajos o pequeños.

En cuanto a su potencial minero, Michoacán cuenta con yacimientos de cobre, fierro, plata y oro, así como de minerales no metálicos como barita, caolín, arenas sílicas, diatomitas y tierras fuller. Dichos yacimientos se concentran en los municipios de Angangueo, Coalcomán y Pihuamo.

Michoacán cuenta con amplias zonas forestales pobladas con diversas variedades de maderas. Los Distritos de Desarrollo Rural reportan 2 millones 160 mil hectáreas como superficie arbolada; y se consideran los siguientes tipos de vegetación: bosque de pino, 1 millón 114 mil has; bosque de encino, 559 mil 500 has; y bosque de oyamel, 26 mil 500 has. Estos contemplan el bosque templado-frío, con un total de 1 millón 700 mil has; selva mediana, 175 mil 100 has; y selva mediana caducifolia, 285 mil 400 has., que suman 460 mil 500 has.

Los bosques de clima templado-frío de la entidad son fuente tanto de recursos maderables y no maderables, proporcionan áreas de esparcimiento, así como zonas de reserva ecológica.¹ En estas zonas, los géneros mayormente aprovechados para la obtención de madera, en orden de importancia, son: *Pinus* (pino), *Abies* (oyamel), *Quercus* (encino), *Cupressus* (cedro blanco), *Alnus* (aile) y *Arbutus* (madroño). De las selvas se aprovechan los géneros *Enterolobium* (parota), *Cedrela* (cedro rojo) y *Cordia* (cueraño).

Climas

El estado de Michoacán se encuentra dentro de la zona de clima templado, por debajo del Trópico de Cáncer, si bien al considerar

¹ Destacan entre ellas la zona de "los Azufres" e hibernación de la "Mariposa Monarca".

la altitud de algunas zonas y el hecho de que se tengan litorales con el Océano Pacífico, en realidad la entidad registra una gran diversidad de climas (templado, frío y cálido).

Si bien las grandes concentraciones de población coinciden, en general, con las regiones de clima templado, el clima determina, de forma relativa, el uso del suelo y la actividad económica, ya que siempre se ha tratado de adecuar las actividades agropecuarias al desarrollo de la producción agrícola y de especies animales que den mejores rendimientos. Por ejemplo, en la región costera y tierra caliente el clima es de tipo tropical-lluvioso, por lo que se registran altas temperaturas y máximas precipitaciones, originando una vegetación exuberante, con selvas permanentes (zona central de la costa). Por otra parte, en aquellas zonas o subregiones que se caracterizan más bien por un clima semifrío (Lago de Pátzcuaro y la Meseta Tarasca), se desarrolla la pesca y, en menor medida, el turismo.

Hidrología y recursos marino-pesqueros

Michoacán es rico en recursos hidrológicos, pues cuenta con tres cuencas dentro de la vertiente del Pacífico. La primera se localiza en la porción norte del estado, la cuenca del río Lerma; la segunda y más grande es la cuenca del río Balsas, con su afluente, el río Tepalcatepec, que tiene volúmenes importantes de escurrimiento;

y la última es la del Pacífico Sur, río Coahuayana, que se sitúa en el suroeste de la región costera de la entidad.

También existen algunos almacenamientos de tipo natural como el Lago de Pátzcuaro, en la parte central del estado; el Lago de Cuitzeo, en la parte central-norte; la Laguna de Zirahuén, en la parte occidente; y la porción correspondiente del Lago de Chapala, que se encuentra en el noroeste. En los lagos se explotan en poca medida los recursos pesqueros, y en la Ciénega de Chapala, en la parte que corresponde a Michoacán, se explota la especie ranaria, gracias a que los canales y zonas pantanosas ahí existentes reúnen características ecológicas ideales para el desarrollo de la rana criolla, toto y leopardo, al tiempo que la proliferación de mosquitos y otros insectos favorecen su reproducción, ya que constituyen su alimentación básica.

El litoral de Michoacán, con 213 kilómetros de longitud, se caracteriza por ser de fondo rocoso, no es muy extenso y su profundidad es menor de 200 metros, propio para el criadero de la langosta y el ostión de piedra, y es el vivero natural para especies valiosas como el robalo, camarón, langosta, huachinango, pargo, atún, sardina, barrilete, etcétera, así como de tres especies de tortuga marina. Sin embargo, a pesar de contar con ese vasto litoral con el Océano Pacífico, la contribución de Michoacán a la actividad pesquera nacional es prácticamente nula.

Apéndice estadístico

Cuadro A1 Listado de municipios por región

1. Lerma-Chapala	2. Bajío	3. Cuitzeo	4. Oriente	5. Tepalcatepec
Briseñas Chavinda Cojumatlán de Régules Ixtlán Jacona Jiquilpan Marcos Castellanos Pajacuarán Purépero Sahuayo Tangamandapio Tangancícuaro Tlazazalca Venustiano Carranza Villamar Vista Hermosa Zamora	Angamacutiro Churintzio Coeneo Ecuandureo Huaniqueo Jiménez José Sixto Verduzco Morelos Numarán Panindícuaro Penjamillo La Piedad Puruándiro Tanhuato Yurécuaro Zacapu Zinápapo	Acuitzio Alvaro Obregón Copándaro Cuitzeo Charo Chucándiro Huandacareo Indaparapeo Morelia Queréndaro Santa Ana Maya Tarímbaro Zinápécuaro	Angangueo Aporo Contepec Epitacio Huerta Hidalgo Irimbo Juárez Jungapeo Maravatío Ocampo Senguio Susupuato Tiquicheo de Nicolás Romero Tlalpujahua Tuxpan Tuzantla Tzitzio Zitácuaro	Aguililla Apatzingán Buenavista Cotija Parácuaro Peribán Los Reyes Tepalcatepec Tingüindín Tocumbo
6. Purépecha	7. Pátzcuaro-Zirahuén	8. Tierra Caliente	9. Sierra-Costa	10. Infiernillo
Charapan Cherán Chilchota Nahuatzen Nuevo Parangaricutiro Paracho Tancítaro Taretan Tingambato Uruapan Ziracuaretiro	Erongarícuaro Huiramba Lagunillas Pátzcuaro Quiroga Salvador Escalante Tzintzuntzan	Carácuaro Huetamo Madero Nocupétaro San Lucas Tacámbaro Turicato	Aguila Arteaga Coahuayana Coalcomán de Vázquez Pallares Chinicuila Lázaro Cárdenas Tumbiscatío	Ario Churumuco Gabriel Zamora La Huacana Múgica Nuevo Urecho

Fuente: <http://www.michoacan.gob.mx> (Consulta: julio 2007).

Cuadro A2 Índice de desarrollo humano municipal

	1990	1995	2000	2005 ^p		1990	1995	2000	2005 ^p
Acuitzio	0.6756	0.7037	0.7283	0.7126	Churumuco	0.5976	0.6363	0.6550	0.6680
Aguililla	0.6586	0.6718	0.6933	0.7103	Ecuandureo	0.7008	0.7096	0.7160	0.7446
Álvaro Obregón	0.6940	0.7154	0.7179	0.7241	Epitacio Huerta	0.6382	0.6775	0.6925	0.7007
Angamacutiro	0.7006	0.7183	0.7188	0.7499	Erongarícuaro	0.6973	0.7145	0.7267	0.7282
Angangueo	0.6986	0.7353	0.7460	0.7315	Gabriel Zamora	0.6763	0.6929	0.7166	0.7173
Apatzingán	0.7025	0.7206	0.7553	0.7627	Hidalgo	0.6986	0.7155	0.7401	0.7365
Aporo	0.6701	0.7037	0.7182	0.7230	Huacana, La	0.6209	0.6602	0.6844	0.6969
Aquila	0.6018	0.6446	0.6681	0.6616	Huandacareo	0.7029	0.7183	0.7305	0.7383
Ario	0.6853	0.7051	0.7246	0.7221	Huaniqueo	0.6892	0.6983	0.6942	0.7182
Arteaga	0.6472	0.6655	0.7096	0.7317	Huetamo	0.6422	0.6690	0.7070	0.7222
Briseñas	0.7183	0.7276	0.7432	0.7695	Huiramba	0.6874	0.7182	0.7267	0.7034
Buenavista	0.6752	0.7057	0.7122	0.7148	Indaparapeo	0.6939	0.7106	0.7067	0.7124
Carácuaro	0.5830	0.6060	0.6601	0.6368	Irimbo	0.6727	0.7009	0.7266	0.7294
Coahuayana	0.7057	0.7299	0.7359	0.7686	Ixtlán	0.6965	0.7151	0.7176	0.7428
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.6751	0.6913	0.7213	0.7343	Jacona	0.7204	0.7292	0.7572	0.7639
Coeneo	0.6874	0.7020	0.7121	0.7268	Jiménez	0.6974	0.7163	0.7239	0.7278
Contepec	0.6698	0.6996	0.7023	0.6919	Jiquilpan	0.7172	0.7404	0.7638	0.7929
Copándaro	0.6721	0.6947	0.6915	0.7245	Juárez	0.6820	0.7098	0.7092	0.7003
Cotija	0.6942	0.7034	0.7256	0.7373	Jungapeo	0.6855	0.7116	0.7142	0.6915
Cuitzeo	0.6903	0.7154	0.7102	0.7194	Lagunillas	0.6925	0.7055	0.7250	0.7212
Charapan	0.6288	0.6383	0.6467	0.6580	Madero	0.6207	0.6572	0.6806	0.6881
Charo	0.7024	0.7252	0.7275	0.7441	Maravatío	0.6762	0.7105	0.7271	0.7259
Chavinda	0.6902	0.7069	0.7208	0.7305	Marcos Castellanos	0.7335	0.7499	0.7692	0.7965
Cherán	0.6776	0.6876	0.7163	0.7409	Lázaro Cárdenas	0.7398	0.7589	0.7919	0.8157
Chilchota	0.6780	0.6998	0.7136	0.7095	Morelia	0.7666	0.7806	0.8197	0.8458
Chinicuila	0.6266	0.6697	0.6987	0.7169	Morelos	0.6885	0.7006	0.7130	0.7264
Chucándiro	0.6632	0.6845	0.6783	0.7035	Múgica	0.6846	0.7065	0.7336	0.7333
Churintzio	0.7103	0.7344	0.7465	0.7801	Nahuatzen	0.6416	0.6559	0.6823	0.7000

Fuente: Hernández y García (2007).
p/ Cifras preliminares

	1990	1995	2000	2005 ^p		1990	1995	2000	2005 ^p
Nocupétaro	0.5808	0.6165	0.6327	0.6484	Tangancícuaro	0.6917	0.7074	0.7293	0.7543
Nuevo Parangaricutiro	0.7091	0.7327	0.7448	0.7565	Tanhuato	0.7002	0.7158	0.7324	0.7511
Nuevo Urecho	0.6642	0.6952	0.6951	0.6916	Taretan	0.7108	0.7306	0.7347	0.7455
Numarán	0.7114	0.7201	0.7267	0.7445	Tarímbaro	0.6903	0.7144	0.7180	0.7499
Ocampo	0.6721	0.6879	0.7038	0.6792	Tepalcatepec	0.6885	0.7093	0.7312	0.7419
Pajacuarán	0.6794	0.6988	0.7064	0.7054	Tingambato	0.6912	0.7241	0.7374	0.7553
Panindícuaro	0.6854	0.7138	0.7107	0.7144	Tingüindín	0.7083	0.7291	0.7521	0.7634
Parácuaro	0.6657	0.6890	0.7123	0.6969	Tiquicheo de Nicolás Romero	0.5721	0.5958	0.6403	0.6371
Paracho	0.6828	0.7043	0.7298	0.7243	Tlalpujahua	0.6774	0.7180	0.7218	0.7078
Pátzcuaro	0.7202	0.7358	0.7641	0.7701	Tlazazalca	0.6988	0.7057	0.7003	0.7100
Penjamillo	0.6924	0.7107	0.7164	0.7340	Tocumbo	0.7081	0.7147	0.7436	0.7549
Peribán	0.7095	0.7266	0.7460	0.7489	Tumbiscatio	0.6014	0.6341	0.6354	0.6562
Piedad, La	0.7362	0.7484	0.7772	0.7966	Turicato	0.6022	0.6243	0.6456	0.6279
Purépero	0.7315	0.7481	0.7697	0.7862	Tuxpan	0.7055	0.7228	0.7378	0.7291
Puruándiro	0.6883	0.7066	0.7286	0.7365	Tuzantla	0.5936	0.6331	0.6425	0.6284
Queréndaro	0.6918	0.7125	0.7294	0.7407	Tzintzuntzan	0.6888	0.7237	0.7314	0.7227
Quiroga	0.6974	0.7224	0.7424	0.7511	Tzitzio	0.6075	0.6271	0.6301	0.6414
Cojumatlán de Régules	0.6937	0.7102	0.7202	0.7431	Uruapan	0.7419	0.7544	0.7786	0.8008
Reyes, Los	0.7100	0.7262	0.7526	0.7633	Venustiano Carranza	0.6987	0.7168	0.7349	0.7456
Sahuayo	0.7237	0.7425	0.7718	0.7923	Villamar	0.6732	0.6874	0.6946	0.7155
San Lucas	0.6109	0.6582	0.6876	0.7087	Vista Hermosa	0.7001	0.7229	0.7311	0.7519
Santa Ana Maya	0.6924	0.7133	0.7126	0.7377	Yurécuaro	0.7087	0.7232	0.7410	0.7475
Salvador Escalante	0.6743	0.6905	0.7027	0.6996	Zacapu	0.7378	0.7510	0.7785	0.7947
Senguio	0.6406	0.6711	0.6941	0.6879	Zamora	0.7358	0.7507	0.7806	0.7951
Susupuato	0.5843	0.6272	0.6322	0.6336	Zináparo	0.6905	0.7247	0.7469	0.7432
Tacámbaro	0.6806	0.7174	0.7249	0.7224	Zinapécuaro	0.6923	0.7176	0.7254	0.7358
Tancítaro	0.6486	0.6857	0.7024	0.6854	Ziracuaretiro	0.6954	0.7218	0.7311	0.7309
Tangamandapio	0.6559	0.6957	0.7005	0.7131	Zitácuaro	0.7088	0.7256	0.7496	0.7542
					José Sixto Verduzco	0.6780	0.6978	0.7084	0.7178

Cuadro A3 Índice de salud

	1990	1995	2000	2005 ^p		1990	1995	2000	2005 ^p
Acuitzio	0.7266	0.7714	0.8018	0.7353	Churumuco	0.6284	0.6781	0.6984	0.6934
Aguililla	0.7166	0.7484	0.7738	0.7619	Ecuandureo	0.7670	0.7995	0.8158	0.8469
Álvaro Obregón	0.7623	0.8064	0.8123	0.7994	Epitacio Huerta	0.6222	0.6989	0.7527	0.7542
Angamacutiro	0.7691	0.8003	0.8024	0.8275	Erongarícuaro	0.7417	0.7767	0.7908	0.7602
Angangueo	0.7523	0.8106	0.7990	0.7334	Gabriel Zamora	0.7177	0.7376	0.8012	0.7522
Apatzingán	0.7602	0.7892	0.8236	0.8069	Hidalgo	0.7494	0.7763	0.8089	0.7737
Aporo	0.7054	0.7552	0.7808	0.7587	Huacana, La	0.6571	0.7236	0.7614	0.7576
Aquila	0.5668	0.6019	0.6868	0.6455	Huandacareo	0.7845	0.8098	0.8230	0.8011
Ario	0.7275	0.7668	0.7930	0.7617	Huaniqueo	0.7461	0.7720	0.7915	0.7952
Arteaga	0.6845	0.6958	0.7575	0.7737	Huetamo	0.6766	0.7187	0.7741	0.7855
Briseñas	0.7821	0.8015	0.8185	0.8537	Huiramba	0.7465	0.7895	0.8127	0.7507
Buenavista	0.7386	0.7813	0.7850	0.7612	Indaparapeo	0.7586	0.7967	0.7832	0.7539
Carácuaro	0.5764	0.5885	0.7260	0.6069	Irimbo	0.7140	0.7682	0.7833	0.7346
Coahuayana	0.7521	0.7966	0.8072	0.8433	Ixtlán	0.7757	0.8093	0.8072	0.8247
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.7269	0.7422	0.7965	0.7852	Jacona	0.7978	0.8161	0.8395	0.8449
Coeneo	0.7425	0.7718	0.7986	0.7957	Jiménez	0.7667	0.7943	0.8105	0.7907
Contepec	0.6961	0.7588	0.7645	0.6969	Jiquilpan	0.7915	0.8150	0.8422	0.8694
Copándaro	0.7533	0.8008	0.7864	0.8184	Juárez	0.7525	0.7883	0.7887	0.7273
Cotija	0.7792	0.7981	0.8270	0.7922	Jungapeo	0.7261	0.7817	0.7849	0.7037
Cuitzeo	0.7646	0.8061	0.7962	0.7851	Lagunillas	0.7601	0.7895	0.7967	0.7513
Charapan	0.6796	0.7150	0.7341	0.7233	Madero	0.6427	0.6846	0.7610	0.7322
Charo	0.7515	0.7914	0.7902	0.8183	Maravatío	0.6985	0.7590	0.7877	0.7534
Chavinda	0.7880	0.8105	0.8229	0.8027	Marcos Castellanos	0.7939	0.8202	0.8497	0.8821
Cherán	0.7325	0.7359	0.7973	0.8269	Lázaro Cárdenas	0.7905	0.8129	0.8506	0.8850
Chilchota	0.7298	0.7552	0.7806	0.7242	Morelia	0.8134	0.8248	0.8593	0.9303
Chinicuila	0.6324	0.6932	0.7269	0.7149	Morelos	0.7379	0.7680	0.8044	0.7759
Chucándiro	0.7147	0.7637	0.7807	0.7820	Múgica	0.7302	0.7697	0.8094	0.7699
Churintzio	0.7779	0.8089	0.8241	0.8566	Nahuatzen	0.6822	0.6874	0.7501	0.7650

Fuente: Hernández y García (2007).
p/ Cifras preliminares

	1990	1995	2000	2005 ^P		1990	1995	2000	2005 ^P
Nocupétaro	0.5673	0.6016	0.6690	0.6323	Tangancícuaro	0.7527	0.7832	0.8189	0.8500
Nuevo Parangaricutiro	0.7653	0.7939	0.8100	0.8121	Tanhuato	0.7572	0.8042	0.8275	0.8675
Nuevo Urecho	0.7137	0.7534	0.7588	0.6828	Taretan	0.7695	0.7955	0.8017	0.7950
Numarán	0.7914	0.8110	0.8118	0.8381	Tarímbaro	0.7590	0.7968	0.7907	0.8622
Ocampo	0.7063	0.7357	0.7684	0.6684	Tepalcatepec	0.7570	0.7848	0.8117	0.7972
Pajacuarán	0.7566	0.7984	0.8119	0.7753	Tingambato	0.7298	0.7839	0.8034	0.8320
Panindícuaro	0.7411	0.7885	0.7964	0.7607	Tingüindín	0.7698	0.7959	0.8165	0.8144
Parácuaro	0.6958	0.7404	0.7983	0.7191	Tiquicheo de Nicolás Romero	0.5875	0.6193	0.7221	0.6477
Paracho	0.7014	0.7481	0.8012	0.7504	Tlalpujahuá	0.6902	0.7368	0.7696	0.6932
Pátzcuaro	0.7735	0.7962	0.8262	0.8162	Tlazazalca	0.7767	0.7932	0.7931	0.7631
Penjamillo	0.7578	0.7903	0.8187	0.8189	Tocumbo	0.7851	0.8000	0.8410	0.8295
Peribán	0.7834	0.8032	0.8421	0.8253	Tumbiscatio	0.6719	0.7013	0.7053	0.6998
Piedad, La	0.7983	0.8190	0.8526	0.8894	Turicato	0.6595	0.6773	0.6997	0.5944
Purépero	0.8095	0.8272	0.8397	0.8610	Tuxpan	0.7384	0.7823	0.7990	0.7508
Puruándiro	0.7499	0.7813	0.8119	0.7855	Tuzantla	0.6012	0.6670	0.6903	0.6064
Queréndaro	0.7587	0.7983	0.8064	0.8095	Tzintzuntzan	0.7161	0.7772	0.7882	0.7308
Quiroga	0.7501	0.7860	0.8044	0.8052	Tzitzio	0.6132	0.6396	0.6717	0.6386
Cojumatlán de Régules	0.7733	0.8072	0.8200	0.8444	Uruapan	0.7899	0.8096	0.8267	0.8709
Reyes, Los	0.7822	0.7948	0.8247	0.8110	Venustiano Carranza	0.7879	0.8086	0.8178	0.8088
Sahuayo	0.7967	0.8156	0.8433	0.8664	Villamar	0.7451	0.7825	0.7986	0.7870
San Lucas	0.6429	0.7133	0.7630	0.7730	Vista Hermosa	0.7752	0.8171	0.8246	0.8464
Santa Ana Maya	0.7737	0.8053	0.8103	0.8260	Yurécuaro	0.7776	0.8144	0.8341	0.8265
Salvador Escalante	0.7287	0.7696	0.7717	0.7311	Zacapu	0.7953	0.8121	0.8477	0.8705
Senguio	0.6464	0.7075	0.7891	0.7273	Zamora	0.7985	0.8173	0.8469	0.8695
Susupuato	0.5842	0.6563	0.6990	0.6286	Zináparo	0.7553	0.8095	0.8374	0.7716
Tacámbaro	0.7284	0.7838	0.7955	0.7530	Zinapécuaro	0.7540	0.7945	0.7940	0.7797
Tancítaro	0.6885	0.7389	0.7856	0.7061	Ziracuaretiro	0.7241	0.7647	0.7968	0.7808
Tangamandapio	0.7249	0.7770	0.7912	0.7654	Zitácuaro	0.7601	0.7843	0.8116	0.7831
					José Sixto Verduzco	0.7563	0.7947	0.8147	0.7981

Cuadro A4 Índice de educación

	1990	1995	2000	2005 ^p		1990	1995	2000	2005 ^p
Acuitzio	0.6850	0.7167	0.7504	0.7639	Churumuco	0.5898	0.6602	0.7181	0.7424
Aguililla	0.6483	0.6574	0.6877	0.7108	Ecuandureo	0.7060	0.7202	0.7321	0.7484
Álvaro Obregón	0.7060	0.7239	0.7347	0.7518	Epitacio Huerta	0.6381	0.6822	0.7101	0.7257
Angamacutiro	0.7267	0.7453	0.7456	0.7739	Erongarícuaro	0.7126	0.7272	0.7405	0.7684
Angangueo	0.7380	0.7754	0.7836	0.7841	Gabriel Zamora	0.6744	0.6897	0.7130	0.7554
Apatzingán	0.7046	0.7178	0.7500	0.7733	Hidalgo	0.7105	0.7295	0.7535	0.7754
Aporo	0.6800	0.7209	0.7554	0.7768	Huacana, La	0.6194	0.6626	0.7114	0.7313
Aquila	0.6278	0.6968	0.7194	0.7234	Huandacareo	0.6923	0.7053	0.7310	0.7575
Ario	0.7017	0.7141	0.7432	0.7642	Huaniqueo	0.6982	0.7030	0.7271	0.7416
Arteaga	0.6560	0.6866	0.7183	0.7472	Huetamo	0.6538	0.6794	0.7130	0.7203
Briseñas	0.7415	0.7419	0.7536	0.7877	Huiramba	0.6993	0.7515	0.7757	0.7775
Buenavista	0.6556	0.6869	0.6989	0.7219	Indaparapeo	0.7023	0.7248	0.7312	0.7581
Carácuaro	0.5735	0.6509	0.7024	0.7269	Irimbo	0.6820	0.7121	0.7607	0.7858
Coahuayana	0.7129	0.7276	0.7441	0.7676	Ixtlán	0.6656	0.6803	0.7073	0.7397
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.6706	0.6942	0.7219	0.7343	Jacona	0.7006	0.7223	0.7414	0.7642
Coeneo	0.7157	0.7164	0.7417	0.7536	Jiménez	0.7306	0.7396	0.7616	0.7676
Contepec	0.6805	0.7127	0.7247	0.7607	Jiquilpan	0.7390	0.7646	0.7762	0.8046
Copándaro	0.6841	0.7101	0.7233	0.7644	Juárez	0.6684	0.6967	0.7127	0.7456
Cotija	0.6804	0.6905	0.7058	0.7418	Jungapeo	0.6930	0.7224	0.7465	0.7527
Cuitzeo	0.6857	0.7111	0.7180	0.7520	Lagunillas	0.7030	0.7260	0.7619	0.7790
Charapan	0.5749	0.6053	0.6326	0.6699	Madero	0.5911	0.6706	0.6923	0.7279
Charo	0.7091	0.7318	0.7512	0.7688	Maravatío	0.6954	0.7357	0.7545	0.7780
Chavinda	0.7022	0.7043	0.7265	0.7459	Marcos Castellanos	0.7473	0.7811	0.7954	0.8325
Cherán	0.6863	0.7052	0.7335	0.7649	Lázaro Cárdenas	0.7789	0.7990	0.8158	0.8344
Chilchota	0.6610	0.6953	0.7117	0.7474	Morelia	0.8290	0.8456	0.8547	0.8677
Chinicuila	0.6239	0.6910	0.7513	0.7710	Morelos	0.7261	0.7385	0.7557	0.7774
Chucándiro	0.6710	0.7068	0.7121	0.7312	Múgica	0.6886	0.7038	0.7370	0.7540
Churintzio	0.7504	0.7633	0.7797	0.7997	Nahuatzen	0.6236	0.6504	0.6809	0.7262

Fuente: Hernández y García (2007).
p/ Cifras preliminares

	1990	1995	2000	2005 ^P		1990	1995	2000	2005 ^P
Nocupétaro	0.5837	0.6371	0.6663	0.7221	Tangancícuaro	0.6813	0.6927	0.7151	0.7355
Nuevo Parangaricutiro	0.7231	0.7533	0.7718	0.8035	Tanhuato	0.7124	0.7159	0.7512	0.7620
Nuevo Urecho	0.6403	0.6735	0.7180	0.7554	Taretan	0.7254	0.7483	0.7674	0.7866
Numarán	0.7299	0.7396	0.7595	0.7729	Tarímbaro	0.6938	0.7239	0.7453	0.8057
Ocampo	0.6882	0.7135	0.7285	0.7621	Tepalcatepec	0.6702	0.6897	0.7246	0.7481
Pajacuarán	0.6827	0.6930	0.7090	0.7252	Tingambato	0.7110	0.7445	0.7619	0.7925
Panindícuaro	0.7027	0.7255	0.7414	0.7554	Tingüindín	0.7214	0.7348	0.7665	0.7895
Parácuaro	0.6806	0.6983	0.7222	0.7401	Tiquicheo de Nicolás Romero	0.5624	0.6036	0.6554	0.6794
Paracho	0.7007	0.7169	0.7381	0.7694	Tlalpujahuá	0.7146	0.7486	0.7662	0.7922
Pátzcuaro	0.7516	0.7631	0.7845	0.8063	Tlazazalca	0.6966	0.6875	0.7152	0.7228
Penjamillo	0.7089	0.7258	0.7452	0.7592	Tocumbo	0.6967	0.7056	0.7385	0.7517
Peribán	0.7029	0.7267	0.7478	0.7712	Tumbiscatio	0.5526	0.6257	0.6390	0.6696
Piedad, La	0.7567	0.7777	0.7914	0.8142	Turicato	0.5802	0.6202	0.6663	0.6885
Purépero	0.7598	0.7710	0.7860	0.8020	Tuxpan	0.7366	0.7536	0.7775	0.7947
Puruándiro	0.7047	0.7270	0.7482	0.7722	Tuzantla	0.5956	0.6458	0.6753	0.6820
Queréndaro	0.7027	0.7284	0.7573	0.7673	Tzintzuntzan	0.7031	0.7426	0.7552	0.7769
Quiroga	0.6856	0.7117	0.7362	0.7497	Tzitzio	0.6102	0.6611	0.6768	0.7102
Cojumatlán de Régules	0.6780	0.6873	0.6945	0.7229	Uruapan	0.7787	0.7905	0.8003	0.8196
Reyes, Los	0.7015	0.7254	0.7533	0.7741	Venustiano Carranza	0.7107	0.7179	0.7446	0.7668
Sahuayo	0.7140	0.7414	0.7636	0.7937	Villamar	0.6889	0.6991	0.7167	0.7384
San Lucas	0.6146	0.6454	0.6762	0.6953	Vista Hermosa	0.7217	0.7360	0.7410	0.7691
Santa Ana Maya	0.6905	0.7112	0.7277	0.7534	Yurécuaro	0.7300	0.7294	0.7479	0.7629
Salvador Escalante	0.6806	0.6899	0.7192	0.7433	Zacapu	0.7857	0.7958	0.8093	0.8278
Senguio	0.6632	0.7057	0.7361	0.7638	Zamora	0.7498	0.7696	0.7813	0.8005
Susupuato	0.5460	0.6107	0.6502	0.6935	Zináparo	0.7251	0.7399	0.7627	0.7715
Tacámbaro	0.6858	0.7199	0.7414	0.7703	Zinapécuaro	0.7153	0.7385	0.7520	0.7709
Tancítaro	0.6381	0.6894	0.7145	0.7387	Ziracuaretiro	0.7148	0.7489	0.7666	0.7843
Tangamandapio	0.6225	0.6624	0.6799	0.7218	Zitácuaro	0.7283	0.7511	0.7691	0.8002
					José Sixto Verduzco	0.7086	0.7289	0.7431	0.7630

Cuadro A5 Índice de ingreso

	1990	1995	2000	2005 ^p		1990	1995	2000	2005 ^p
Acuitzio	0.6152	0.6231	0.6326	0.6385	Churumuco	0.5746	0.5705	0.5484	0.5683
Aguililla	0.6110	0.6094	0.6184	0.6581	Ecuandureo	0.6292	0.6090	0.6000	0.6383
Álvaro Obregón	0.6135	0.6159	0.6067	0.6212	Epitacio Huerta	0.6543	0.6514	0.6149	0.6220
Angamacutiro	0.6061	0.6093	0.6085	0.6482	Erongarícuaro	0.6375	0.6396	0.6489	0.6558
Angangueo	0.6056	0.6197	0.6555	0.6771	Gabriel Zamora	0.6367	0.6512	0.6355	0.6444
Apatzingán	0.6427	0.6548	0.6922	0.7080	Hidalgo	0.6360	0.6406	0.6578	0.6604
Aporo	0.6249	0.6349	0.6183	0.6335	Huacana, La	0.5863	0.5945	0.5805	0.6018
Aquila	0.6108	0.6350	0.5983	0.6160	Huandacareo	0.6318	0.6399	0.6375	0.6561
Ario	0.6267	0.6344	0.6376	0.6404	Huaniqueo	0.6232	0.6200	0.5640	0.6178
Arteaga	0.6011	0.6140	0.6531	0.6742	Huetamo	0.5962	0.6090	0.6338	0.6609
Briseñas	0.6313	0.6393	0.6573	0.6670	Huiramba	0.6164	0.6137	0.5918	0.5819
Buenavista	0.6314	0.6490	0.6527	0.6614	Indaparapeo	0.6206	0.6102	0.6058	0.6253
Carácuaro	0.5991	0.5786	0.5518	0.5766	Irimbo	0.6222	0.6224	0.6357	0.6677
Coahuayana	0.6521	0.6655	0.6564	0.6948	Ixtlán	0.6481	0.6555	0.6383	0.6640
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.6280	0.6373	0.6455	0.6834	Jacona	0.6628	0.6492	0.6908	0.6827
Coeneo	0.6039	0.6177	0.5960	0.6312	Jiménez	0.5949	0.6150	0.5995	0.6251
Contepec	0.6327	0.6271	0.6176	0.6182	Jiquilpan	0.6210	0.6415	0.6730	0.7046
Copándaro	0.5789	0.5732	0.5646	0.5906	Juárez	0.6252	0.6445	0.6263	0.6279
Cotija	0.6230	0.6217	0.6440	0.6781	Jungapeo	0.6374	0.6306	0.6110	0.6182
Cuitzeo	0.6206	0.6290	0.6165	0.6212	Lagunillas	0.6142	0.6011	0.6163	0.6333
Charapan	0.6318	0.5945	0.5734	0.5808	Madero	0.6283	0.6165	0.5885	0.6042
Charo	0.6467	0.6523	0.6411	0.6453	Maravatío	0.6346	0.6367	0.6391	0.6462
Chavinda	0.5804	0.6061	0.6130	0.6428	Marcos Castellanos	0.6593	0.6486	0.6624	0.6749
Cherán	0.6140	0.6216	0.6182	0.6309	Lázaro Cárdenas	0.6499	0.6646	0.7094	0.7275
Chilchota	0.6433	0.6488	0.6484	0.6569	Morelia	0.6573	0.6714	0.7453	0.7394
Chinicuila	0.6236	0.6250	0.6178	0.6648	Morelos	0.6016	0.5954	0.5788	0.6258
Chucándiro	0.6039	0.5829	0.5421	0.5975	Múgica	0.6349	0.6462	0.6542	0.6760
Churintzio	0.6027	0.6309	0.6356	0.6840	Nahuatzen	0.6191	0.6300	0.6161	0.6087

Fuente: Hernández y García (2007).
p/ Cifras preliminares

	1990	1995	2000	2005 ^P		1990	1995	2000	2005 ^P
Nocupétaro	0.5913	0.6108	0.5627	0.5909	Tangancicuaro	0.6412	0.6464	0.6539	0.6775
Nuevo Parangaricutiro	0.6388	0.6509	0.6526	0.6538	Tanhuato	0.6311	0.6272	0.6186	0.6238
Nuevo Urecho	0.6386	0.6588	0.6085	0.6366	Taretan	0.6374	0.6481	0.6350	0.6550
Numarán	0.6130	0.6097	0.6088	0.6225	Tarímbaro	0.6180	0.6225	0.6179	0.5818
Ocampo	0.6219	0.6143	0.6144	0.6071	Tepalcatepec	0.6384	0.6534	0.6572	0.6804
Pajacuarán	0.5988	0.6051	0.5981	0.6159	Tingambato	0.6328	0.6438	0.6468	0.6414
Panindícuaro	0.6125	0.6273	0.5943	0.6271	Tingüindín	0.6336	0.6565	0.6733	0.6863
Parácuaro	0.6206	0.6283	0.6164	0.6315	Tiquicheo de Nicolás Romero	0.5664	0.5646	0.5434	0.5842
Paracho	0.6462	0.6477	0.6502	0.6529	Tlalpujahuá	0.6273	0.6686	0.6297	0.6380
Pátzcuaro	0.6354	0.6481	0.6816	0.6878	Tlazazalca	0.6232	0.6364	0.5927	0.6441
Penjamillo	0.6104	0.6161	0.5853	0.6238	Tocumbo	0.6426	0.6384	0.6513	0.6835
Peribán	0.6420	0.6499	0.6481	0.6501	Tumbiscatio	0.5797	0.5754	0.5619	0.5993
Piedad, La	0.6535	0.6485	0.6875	0.6861	Turicato	0.5668	0.5753	0.5708	0.6008
Purépero	0.6252	0.6461	0.6833	0.6957	Tuxpan	0.6415	0.6323	0.6370	0.6418
Puruándiro	0.6102	0.6115	0.6258	0.6518	Tuzantla	0.5840	0.5865	0.5617	0.5967
Queréndaro	0.6141	0.6107	0.6246	0.6453	Tzintzuntzan	0.6474	0.6512	0.6509	0.6604
Quiroga	0.6565	0.6694	0.6866	0.6983	Tzitzio	0.5992	0.5806	0.5418	0.5754
Cojumatlán de Régules	0.6299	0.6360	0.6461	0.6620	Uruapan	0.6573	0.6631	0.7089	0.7118
Reyes, Los	0.6463	0.6585	0.6796	0.7048	Venustiano Carranza	0.5976	0.6239	0.6423	0.6612
Sahuayo	0.6604	0.6703	0.7085	0.7166	Villamar	0.5857	0.5805	0.5684	0.6211
San Lucas	0.5752	0.6158	0.6235	0.6577	Vista Hermosa	0.6034	0.6157	0.6278	0.6400
Santa Ana Maya	0.6131	0.6234	0.5999	0.6335	Yurécuaro	0.6185	0.6259	0.6410	0.6533
Salvador Escalante	0.6135	0.6121	0.6171	0.6243	Zacapu	0.6324	0.6450	0.6786	0.6857
Senguio	0.6123	0.6001	0.5570	0.5726	Zamora	0.6591	0.6651	0.7136	0.7154
Susupuato	0.6228	0.6144	0.5473	0.5786	Zináparo	0.5910	0.6247	0.6407	0.6864
Tacámbaro	0.6277	0.6485	0.6378	0.6440	Zinapécuaro	0.6077	0.6200	0.6301	0.6568
Tancítaro	0.6192	0.6288	0.6072	0.6114	Ziracuaretiro	0.6474	0.6517	0.6301	0.6277
Tangamandapio	0.6203	0.6475	0.6304	0.6520	Zitácuaro	0.6381	0.6415	0.6681	0.6794
					José Sixto Verduzco	0.5690	0.5698	0.5673	0.5924

Cuadro A6 Índice de desarrollo relativo al género

	1990	1995	2000	2005 ^p		1990	1995	2000	2005 ^p
Acuitzio	0.6248	0.6698	0.7020	0.6924	Churumuco	0.5370	0.5965	0.6248	0.6477
Aguililla	0.5962	0.6355	0.6665	0.6949	Ecuandureo	0.6691	0.6881	0.6985	0.7292
Álvaro Obregón	0.6343	0.6797	0.6924	0.7123	Epitacio Huerta	0.5691	0.6402	0.6675	0.6931
Angamacutiro	0.6328	0.6822	0.6939	0.7394	Erongarícuaro	0.6594	0.6896	0.7080	0.7133
Angangueo	0.6600	0.7107	0.7281	0.7191	Gabriel Zamora	0.6267	0.6617	0.6934	0.7015
Apatzingán	0.6736	0.7023	0.7411	0.7506	Hidalgo	0.6574	0.6880	0.7191	0.7199
Aporo	0.6075	0.6694	0.6940	0.7125	Huacana, La	0.5770	0.6254	0.6546	0.6652
Aquila	0.5147	0.5965	0.6334	0.6479	Huandacareo	0.6619	0.6904	0.7122	0.7288
Ario	0.6391	0.6735	0.6997	0.7018	Huaniqueo	0.6163	0.6509	0.6659	0.7068
Arteaga	0.6061	0.6365	0.6862	0.7072	Huetamo	0.6111	0.6502	0.6935	0.7120
Briseñas	0.6761	0.7020	0.7248	0.7554	Huiramba	0.5721	0.6697	0.6949	0.7024
Buenavista	0.6287	0.6779	0.6913	0.7019	Indaparapeo	0.6386	0.6700	0.6733	0.6829
Carácuaro	0.5360	0.5756	0.6377	0.6232	Irimbo	0.6130	0.6662	0.7002	0.7150
Coahuayana	0.6706	0.7048	0.7156	0.7485	Ixtlán	0.6607	0.6911	0.6999	0.7286
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.6183	0.6601	0.6984	0.7216	Jacona	0.7017	0.7156	0.7450	0.7463
Coeneo	0.6217	0.6633	0.6868	0.7171	Jiménez	0.6225	0.6722	0.6939	0.7158
Contepec	0.6045	0.6570	0.6690	0.6681	Jiquilpan	0.6898	0.7220	0.7487	0.7769
Copándaro	0.5668	0.6429	0.6577	0.7157	Juárez	0.6284	0.6740	0.6790	0.6754
Cotija	0.6593	0.6796	0.7065	0.7178	Jungapeo	0.6227	0.6698	0.6803	0.6674
Cuitzeo	0.6547	0.6894	0.6889	0.6975	Lagunillas	0.6275	0.6610	0.6936	0.7035
Charapan	0.5958	0.6080	0.6161	0.6136	Madero	0.5462	0.6063	0.6400	0.6607
Charo	0.6579	0.6955	0.7070	0.7292	Maravatío	0.6235	0.6809	0.7056	0.7158
Chavinda	0.6418	0.6735	0.6956	0.7093	Marcos Castellanos	0.7095	0.7319	0.7524	0.7732
Cherán	0.6252	0.6607	0.6964	0.7325	Lázaro Cárdenas	0.7133	0.7415	0.7784	0.8015
Chilchota	0.6527	0.6823	0.6989	0.6938	Morelia	0.7507	0.7701	0.8110	0.8337
Chinicuila	0.5289	0.6234	0.6680	0.7102	Morelos	0.6172	0.6536	0.6784	0.7058
Chucándiro	0.5836	0.6313	0.6359	0.6746	Múgica	0.6514	0.6823	0.7131	0.7113
Churintzio	0.6486	0.6986	0.7245	0.7737	Nahuatzen	0.5678	0.6143	0.6505	0.6834

Fuente: Hernández y García (2007).
p/ Cifras preliminares

	1990	1995	2000	2005 ^P		1990	1995	2000	2005 ^P
Nocupétaro	0.5369	0.5856	0.6077	0.6265	Tangancícuaro	0.6672	0.6884	0.7125	0.7320
Nuevo Parangaricutiro	0.6599	0.7056	0.7250	0.7466	Tanhuato	0.6491	0.6799	0.7026	0.7247
Nuevo Urecho	0.5835	0.6425	0.6523	0.6638	Taretan	0.6509	0.6929	0.7063	0.7273
Numarán	0.6592	0.6865	0.7026	0.7285	Tarímbaro	0.6269	0.6758	0.6888	0.7323
Ocampo	0.6160	0.6529	0.6758	0.6603	Tepalcatepec	0.6538	0.6857	0.7117	0.7238
Pajacuarán	0.6382	0.6735	0.6872	0.6922	Tingambato	0.6448	0.6936	0.7129	0.7342
Panindícuaro	0.6416	0.6804	0.6827	0.6881	Tingüindín	0.6708	0.7077	0.7366	0.7544
Parácuaro	0.6196	0.6564	0.6852	0.6721	Tiquicheo de Nicolás Romero	0.5212	0.5614	0.6137	0.6170
Paracho	0.6552	0.6867	0.7150	0.7117	Tlalpujahua	0.6420	0.6945	0.7013	0.6888
Pátzcuaro	0.6925	0.7181	0.7504	0.7574	Tlazazalca	0.6479	0.6670	0.6723	0.6903
Penjamillo	0.6259	0.6690	0.6895	0.7246	Tocumbo	0.6662	0.6858	0.7215	0.7357
Peribán	0.6556	0.6911	0.7181	0.7284	Tumbiscatio	0.5107	0.5730	0.5847	0.6191
Piedad, La	0.7105	0.7296	0.7618	0.7777	Turicato	0.5256	0.5823	0.6160	0.6158
Purépero	0.6770	0.7191	0.7492	0.7760	Tuxpan	0.6560	0.6962	0.7187	0.7201
Puruándiro	0.6365	0.6768	0.7060	0.7246	Tuzantla	0.5429	0.5907	0.6023	0.5810
Queréndaro	0.6481	0.6843	0.7068	0.7225	Tzintzuntzan	0.6619	0.7079	0.7207	0.7164
Quiroga	0.6744	0.7086	0.7322	0.7425	Tzitzio	0.5487	0.5770	0.5832	0.5905
Cojumatlán de Régules	0.6426	0.6782	0.6970	0.7285	Uruapan	0.7193	0.7388	0.7663	0.7864
Reyes, Los	0.6753	0.7046	0.7367	0.7518	Venustiano Carranza	0.6536	0.6914	0.7168	0.7352
Sahuayo	0.6990	0.7258	0.7586	0.7776	Villamar	0.6223	0.6552	0.6693	0.6961
San Lucas	0.5809	0.6376	0.6695	0.6885	Vista Hermosa	0.6442	0.6874	0.7040	0.7322
Santa Ana Maya	0.6244	0.6747	0.6884	0.7300	Yurécuaro	0.6680	0.7002	0.7241	0.7362
Salvador Escalante	0.6151	0.6493	0.6688	0.6704	Zacapu	0.7065	0.7307	0.7628	0.7799
Senguio	0.5686	0.6260	0.6608	0.6705	Zamora	0.7160	0.7365	0.7689	0.7800
Susupuato	0.5003	0.5593	0.5721	0.5804	Zináparo	0.6288	0.6905	0.7265	0.7360
Tacámbaro	0.6389	0.6898	0.7027	0.7033	Zinapécuaro	0.6376	0.6854	0.7023	0.7237
Tancítaro	0.5797	0.6419	0.6672	0.6617	Ziracuaretiro	0.6412	0.6882	0.7055	0.7158
Tangamandapio	0.6231	0.6739	0.6816	0.6933	Zitácuaro	0.6819	0.7078	0.7351	0.7397
					José Sixto Verduzco	0.6164	0.6589	0.6784	0.7007

