Estudios Regionales para la Planeación

INFORMACIÓN BÁSICA

SEFIPLAN COPLADEVER

ESTADO REGIONES

VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
GOBIERNO DEL ESTADO

ESTADO
REGIONES

- Huasteca Alta
- Huasteca Baja
- Totonaca
- Nautla
- Capital
- Las Montañas
- Sotavento
- Papaloapan
- Los Tuxtlas
- Olmeca

Las características de diversidad y dispersión de Veracruz implican atender regiones con altos contrastes, que dificultan poner en marcha programas de inversión y políticas públicas de perfil único. Aunque la estrategia general de este Plan busca mejoras sociales y económicas para el total de la población veracruzana, las estrategias no pueden generalizarse, toda vez que las necesidades de cada región varían significativamente. En ese sentido, es indispensable partir del diseño de una regionalización que permita conciliar objetivos y metas para los veracruzanos de todas las regiones.

PLAN VERACRUZANO DE DESARROLLO 2005-2010

Es mi propósito que dentro de seis años Veracruz tenga una sociedad más libre, justa y democrática; enfrente menores niveles de pobreza; que sus habitantes gocen de una mejor calidad de vida en condiciones de mayor equidad étnica y de género; sus recursos naturales estén adecuadamente protegidos y racionalmente explotados. Veracruz habrá logrado un crecimiento económico, equitativo y sustentable, que genere los empleos que la población demande, en el marco de una gobernabilidad basada en la ley, la democracia y las instituciones políticas renovadas.

Fidel Herrera Beltrán
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ

INTRODUCCIÓN

El Plan Veracruzano de Desarrollo 2005-2010 (PVD) establece la necesidad de crear y fortalecer un Sistema Estatal de Información y Estadísticas para la Planeación del Desarrollo para contribuir de manera activa en la planeación estratégica del Estado, de los sectores de su economía y de sus regiones.

Con el fin de cumplir con esta obligación, el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz (COPLADEVER), está desarrollando documentos que enriquezcan el Sistema Estatal de Información, y un ejemplo de ello son los Estudios Regionales para la Planeación, que en sus diversas etapas se presentan al público para su uso en forma de cuadernillos y en versión electrónica (CD's e internet).

La planeación es de vital importancia y debe sustentarse en información objetiva y actualizada, en una adecuada articulación de acciones, con respeto al ámbito de competencia de cada uno de los agentes involucrados, y en una evaluación constante. Se necesita, en suma, adoptar una estrategia de largo plazo que mejore el trabajo realizado, para que se atienda efectiva y simultáneamente los numerosos problemas de la falta de competitividad e intente construir el capital social de una región -su cultura empresarial, su estructura administrativa, sus relaciones institucionales, etc.- simultáneamente con su infraestructura física, las cualificaciones de su mano de obra y su base productiva.

Hay que reiterar que para estos y otros propósitos es fundamental contar con información estadística actualizada y confiable.

Los lineamientos de Desarrollo Regional en el Estado de Veracruz se encuentran plasmados en el Plan Veracruzano de Desarrollo 2005-2010, el cual contempla la dimensión geográfica en la vertiente de la planificación regional y urbana, basándose en el ordenamiento territorial, desarrollo de infraestructura hidráulica, en el impulso al equipamiento urbano y a la vivienda, y en el desarrollo de infraestructura carretera.

Las regiones contempladas en el PVD son diez: Huasteca Alta, Huasteca Baja, Totonaca, Nautla, Capital, Sotavento, Montañas, Papaloapan, Tuxtlas y Olmeca.

La información regional detallada en los Estudios Regionales para la Planeación, tiene ver con aspectos geográficos, sociodemográficos y económicos del Estado de Veracruz.

Para cada una de las regiones es importante establecer una estrategia de desarrollo particular, que tome en cuenta sus características propias, y que permita realizar una política focalizada en la atención de prioridades como el combate a la pobreza, el incremento del bienestar social, la reactivación económica, así como la preservación, restauración y aprovechamiento racional del medio ambiente y otros mas que permitan elevar los niveles de competitividad del Estado y de sus regiones.

Este esfuerzo se realiza con el fin de cumplir una función básica de la administración pública: el acceso a la información y el fortalecimiento del Sistema Estatal de Información y Estadísticas para la Planeación del Desarrollo.

Se invita a los usuarios y al público en general a que contribuyan al mejoramiento de esta primera edición de los Estudios Regionales para la Planeación. Como siempre estamos abiertos a las sugerencias, críticas y comentarios. Favor de dirigirse a COPLADEVER en la página de la Secretaría de Finanzas (www.sefiplan.gob.mx). Comentarios y sugerencias a: ovivar@sefiplan.gob.mx

1. DESARROLLO REGIONAL

Veracruz alberga dentro de su territorio a un número importante de ciudades y regiones naturales que rebasan los límites municipales y que en la actualidad, exigen de una nueva clasificación más acorde a sus necesidades y características actuales.
En este sentindo, la metodología que se utilizó en el presente documento para clasificar los centros urbanos más importantes del Estado de Veracruz se basa en la publicación realizada por el grupo interdisciplinario conformado por SEDESOL, CONAPO e INEGI denominado "Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México", donde introduce el concepto de Zona Metropolitana (ZM) como el elemento aglutinador de componentes característicos como la concentración demográfica, la especialización económico-funcional y la expansión física sobre ámbitos que involucran dos o más unidades político administrativas, ya sean estatales municipales, estatales o como en algunos casos que llegan a sobrepasar las fronteras nacionales.

Se entiende por Zona Metropolitana a las ciudades situadas en municipios contiguos que handesarrollado en su crecimiento un contacto físico (conurbaciones), y a las ciudades de municipios vecinos que mantienen una intensa relación socioeconómica entre ellas sin que necesariamente medie una continuidad urbanística. En ambas situaciones, el común denominador es un conglomerado urbano, cuya extensión y funcionamiento involucra a dos o más circunscripciones político-administrativas.

1.1 Zonas Metropolitanas del Estado de Veracruz

Según el mismo documento, Veracruz posee ocho ZM definidas a partir de una conurbación intermunicipal dentro del mismo Estado (Acayucan, Coatzacoalcos, Minatitlán, Córdoba, Xalapa, Orizaba, Poza Rica y Veracruz), y una ZM interestatal (Pánuco-Tamaulipas). Esto coloca a Veracruz como el Estado que posee la mayor cantidad de ZM en el país con una evidente ventaja comparativa con el resto de los Estados de la república, ya que estas zonas se convierten en elementos articuladores del desarrollo para las regiones que permitirán enfrentar los retos futuros que encara el desarrollo urbano y regional del Estado.

Para el año 2000, la población total de las nueve Zonas Metropolitanas (sin contar las ciudades correspondientes al Estado de Tamaulipas) ascendió a 3,115,174 habitantes, además de presentar una tasa de crecimiento medio anual de 1.5% en el periodo 1990-2000. Cabe señalar, que la ZM de Xalapa tiene la mayor tasa de crecimiento con un 2.6%; por otra parte, la menor tasa de crecimiento corresponde a la ZM de Minatitlán con 0.4%. (Cuadro 1.1)

Cuadro 1.1. Zonas Metropolitanas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Zonas	Población			Tasa de crecimiento medio anual (%)		
	1990	1995	2000	1990-1995	1995-2000	1990-2000
Total Zonas Metropolitanas	**2,700,160**	**3,021,421**	**3,115,174**	**2.0**	**0.7**	**1.5**
ZM de Tampico	648,598	705,302	746,417	1.5	1.3	1.4
Altamira	82,585	113,810	127,664			
Ciudad Madero	160,331	171,091	182,325			
Tampico	272,690	278,933	295,442			
Pánuco	**87,708**	**93,414**	**90,657**			
Pueblo Viejo	**45,284**	**48,054**	**50,329**			
ZM de Veracruz	522,196	608,690	642,680	2.7	1.3	2.1
ZM de Xalapa	395,169	468,010	510,410	3.0	2.1	2.6
ZM de Poza Rica	421,267	444,315	443,419	0.9	0.0	0.5
ZM de Orizaba	316,275	347,417	367,021	1.7	1.3	1.5
ZM de Minatitlán	311,407	341,906	323,389	1.7	-1.3	0.4
ZM de Coatzacoalcos	271,825	300,025	307,724	1.8	0.6	1.3
ZM de Córdoba	237,706	264,928	276,553	1.9	1.0	1.5
ZM de Acayucan	91,323	104,662	102,992	2.4	0.4	1.2

FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social, Consejo Nacional de Población e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. *Delimitación de las zonas metropolitanas de México*. México, D. F. 2004.

2. GEOGRAFÍA

El Estado de Veracruz se ubica a lo largo del Golfo de México, en una franja costera de 720 kilómetros de longitud, este territorio está conformado por grandes montañas, bosques serranos, bosques mesófilos, selvas tropicales, fértiles llanuras, caudalosos ríos, cascadas, lagunas y costas. Su privilegiada posición geográfica hace de Veracruz un espacio de gran potencial para el desarrollo nacional.

Con una superficie de 72,815 kilómetros cuadrados, Veracruz es el onceavo Estado de la República Mexicana en extensión, y representa el 3.7% de la superficie total del país. Veracruz colinda al norte con Tamaulipas y el Golfo de México; al este con el Golfo de México, Tabasco y Chiapas; al sur con Chiapas y Oaxaca y al oeste con Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí.

Comparte la cuenca del Golfo de México con los estados de Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán y con cinco estados de los Estados Unidos de América. El litoral de Veracruz representa el 29.3% de la costa mexicana del Golfo de México, casi la tercera parte, y el 4.7% del total de la cuenca.
El territorio es bajo y llano en la zona costera, y se eleva hacia el interior en la Sierra Madre Oriental, hasta llegar a los elevados cordones volcánicos que culminan en el Pico de Orizaba ó Citlaltépetl, que se encuentra a 5,610 metros sobre el nivel del mar.

Debido a la diferencia de altitudes, el Estado cuenta con una gran variedad de climas, la mayor parte (85.59% del territorio) posee el clima cálido, húmedo y subhúmedo, que se hace más fresco en las planicies y montañas, alcanzando temperaturas bajo cero en las partes altas.

Veracruz posee una gran riqueza hidrológica. El 35% de las aguas superficiales mexicanas atraviesan el territorio veracruzano. Cuenta con más de 40 ríos integrados en 14 cuencas hidrológicas, entre las que destacan las de los ríos Pánuco, Tuxpan, Cazones, Nautla, Jamapa, Papaloapan y Coatzacoalcos.

2.1. Uso del suelo

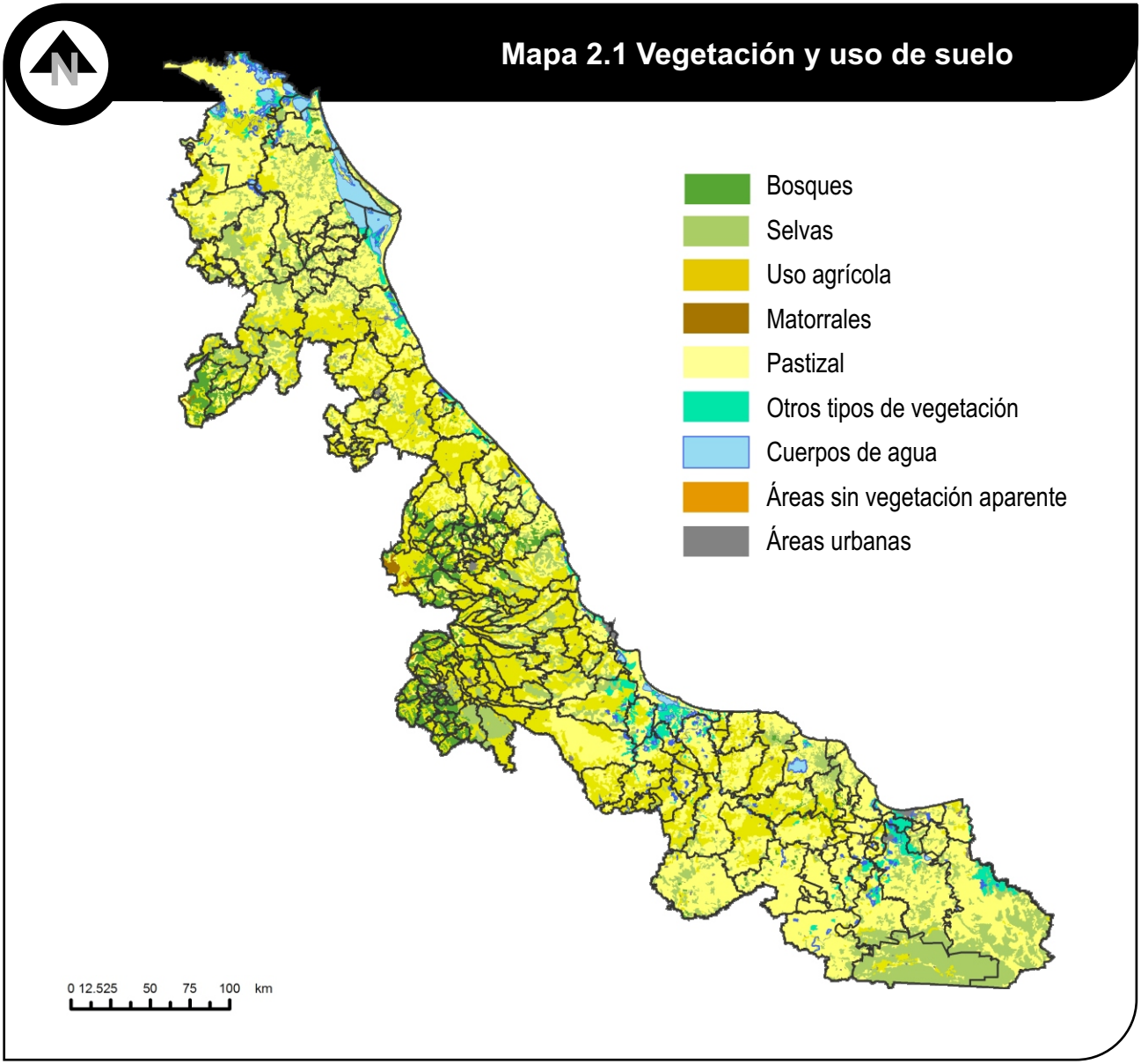
Es importante hacer un análisis del uso del suelo del territorio veracruzano ya que este indicador da una idea del grado de degradación del medio ambiente en el Estado. Según el Inventario Nacional Forestal, el 27.43% de la superficie se utiliza en actividades agrícolas; el 43.98% es pastizal, lo que indica que esta proporción del territorio se ocupa en la ganadería. Por el contrario, el área selvática y boscosa ocupan el 16.49% y 4.87%, respectivamente. Los datos anteriores indican que la entidad veracruzana sigue mostrando un paisaje predominantemente agropecuario. (Cuadro 2.1 y mapa 2.1)

Cuadro 2.1 Usos del suelo

Uso del suelo	Hectáreas	%
Area agrícola	1,961,230.89	27.43
Area sin vegetación	6,874.63	0.10
Bosque	348,084.91	4.87
Cuerpo de agua	200,141.38	2.80
Localidad	66,702.27	0.93
Matorral	13,567.65	0.19
Otros tipos de vegetación	229,391.48	3.21
Pastizal	3,144,263.82	43.98
Selva	1,178,989.30	16.49
Total	**7,149,246.33**	**100.00**

FUENTE: Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales y Pesca, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México. *"Inventario Forestal Nacional 2000-2001".* México, D.F. 2001.

Mapa 2.1 Vegetación y uso de suelo



3. POBLACIÓN

Después del Distrito Federal y el Estado de México, Veracruz es el tercer Estado más poblado del país, con 6.9 millones de habitantes, que representan el 7.1% de la población nacional.

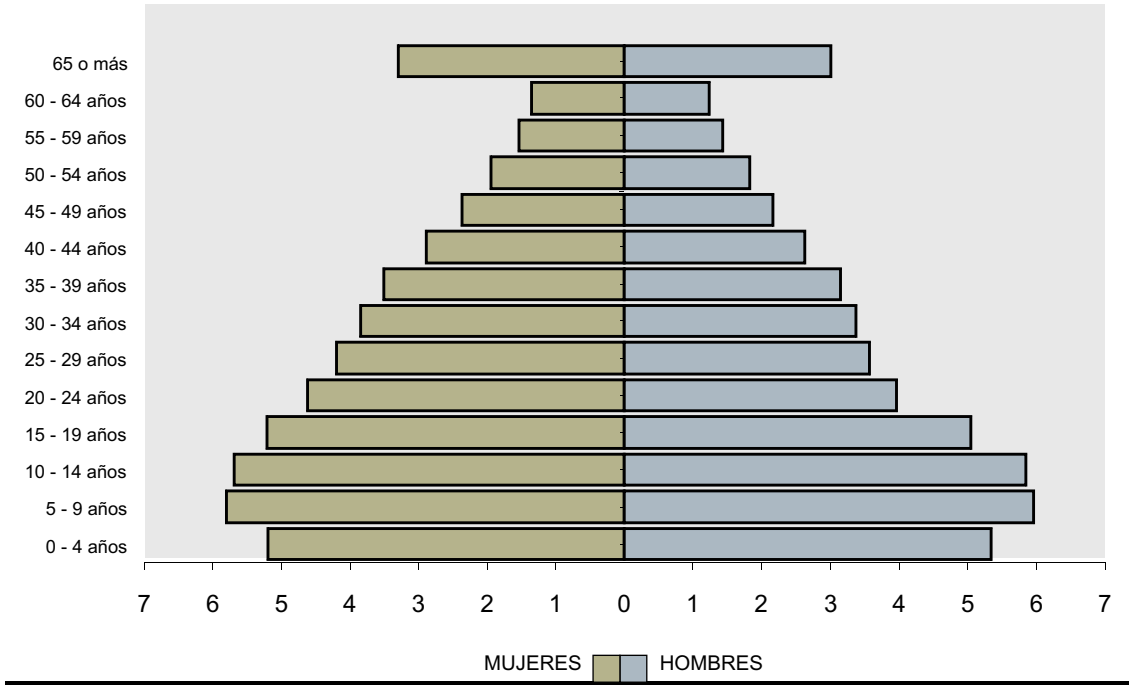
Al igual que el resto del país, Veracruz experimentó durante los últimos 30 años la denominada transición demográfica, resultado positivo de los programas de población, en la que el ininterrumpido descenso de la mortalidad llevó a una mayor esperanza de vida al nacer, y la marcada disminución en la fecundidad, principalmente desde mediados de los años 70, permitió frenar el crecimiento demográfico.

La pirámide de edades para el año 2000, muestra la situación en la que se encuentra el Estado en cuanto a la composición de la población por edades, y con ello se reafirma la idea de que el Estado de Veracruz se encuentra en un proceso de envejecimiento de la población donde la política económica debe estar orientada a enfrentar este nuevo panorama, ya que en los próximos años será más acentuado. (Gráfica 3.1)

Para el 2000, la población total del Estado fue de 6,908,975 habitantes, de los cuales 48.6% corresponde a hombres y el 51.4% a mujeres. Por otro lado, según las proyecciones publicadas por CONAPO para 2005 y 2010, se estima una población total de 7,295,935 y 7,378,261 habitantes, respectivamente. La tasa de crecimiento de 1995 al 2000 fue de 0.59% , sin embargo se espera que esta tasa crezca en 0.43 puntos porcentuales para el periodo 2000 al 2005, y por último, del 2005 al 2010 se espera que la tasa de crecimiento disminuya su ritmo de crecimiento significativamente (0.22%). (Cuadro 3.1)

En el año 2000, 59.05% de la población vivía en localidades urbanas, mientras que el restante, 40.95%, lo hacía en localidades rurales. (Cuadro 3.2)

Gráfica 3.1 Pirámide de edades (2000)



FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001

Cuadro 3.1. Población total, por sexo y tasas de crecimiento

	Población 1995					Población 2000					Población 2005					Población 2010					Crecimientos %		
Municipio	H	M	Total	% H	% M	H	M	Total	% H	% M	H	M	Total	% H	% M	H	M	Total	% H	% M	'95 vs '00	'00 vs '05	'05 vs '10
Huasteca Alta	232,805	227,171	459,976	50.6	49.4	228,284	228,192	456,476	50.0	50.0	245,325	236,516	481,841	50.9	49.1	246,291	239,611	485,902	50.7	49.3	-0.18	1.01	0.17
Huasteca Baja	263,618	268,268	531,886	49.6	50.4	258,981	268,759	527,740	49.1	50.9	278,827	279,010	557,837	50.0	50.0	280,383	283,065	563,448	49.8	50.2	-0.18	1.04	0.20
Totonaca	304,340	317,368	621,708	49.0	51.0	300,677	322,169	622,846	48.3	51.7	321,697	331,912	653,609	49.2	50.8	322,309	335,129	657,438	49.0	51.0	0.04	0.90	0.12
Nautla	169,605	169,722	339,327	50.0	50.0	173,091	178,741	351,832	49.2	50.8	186,569	185,813	372,382	50.1	49.9	187,868	188,797	376,665	49.9	50.1	0.85	1.06	0.23
Capital	439,861	459,919	899,780	48.9	51.1	465,429	499,445	964,874	48.2	51.8	514,892	532,780	1,047,672	49.1	50.9	530,562	553,909	1,084,471	48.9	51.1	1.65	1.54	0.69
Las Montañas	569,552	591,242	1,160,794	49.1	50.9	599,098	638,363	1,237,461	48.4	51.6	656,720	673,985	1,330,705	49.4	50.6	672,350	695,584	1,367,934	49.2	50.8	1.51	1.36	0.55
Sotavento	390,055	416,592	806,647	48.4	51.6	402,208	440,284	842,492	47.7	52.3	420,379	443,471	863,850	48.7	51.3	414,005	440,471	854,476	48.5	51.5	1.02	0.47	-0.22
Papaloapan	274,745	277,352	552,097	49.8	50.2	262,761	276,382	539,143	48.7	51.3	274,426	278,196	552,622	49.7	50.3	268,971	274,948	543,919	49.5	50.5	-0.55	0.46	-0.32
Los Tuxtlas	138,087	138,587	276,674	49.9	50.1	137,041	145,019	282,060	48.6	51.4	148,711	151,807	300,518	49.5	50.5	150,472	155,026	305,498	49.3	50.7	0.45	1.19	0.33
Olmeca	541,212	547,223	1,088,435	49.7	50.3	527,594	556,457	1,084,051	48.7	51.3	562,726	572,173	1,134,899	49.6	50.4	562,053	576,457	1,138,510	49.4	50.6	-0.09	0.86	0.06
Total	**3,323,880**	**3,413,444**	**6,737,324**	**49.3**	**50.7**	**3,355,164**	**3,553,811**	**6,908,975**	**48.6**	**51.4**	**3,610,272**	**3,685,663**	**7,295,935**	**49.5**	**50.5**	**3,635,264**	**3,742,997**	**7,378,261**	**49.3**	**50.7**	**0.59**	**1.02**	**0.22**

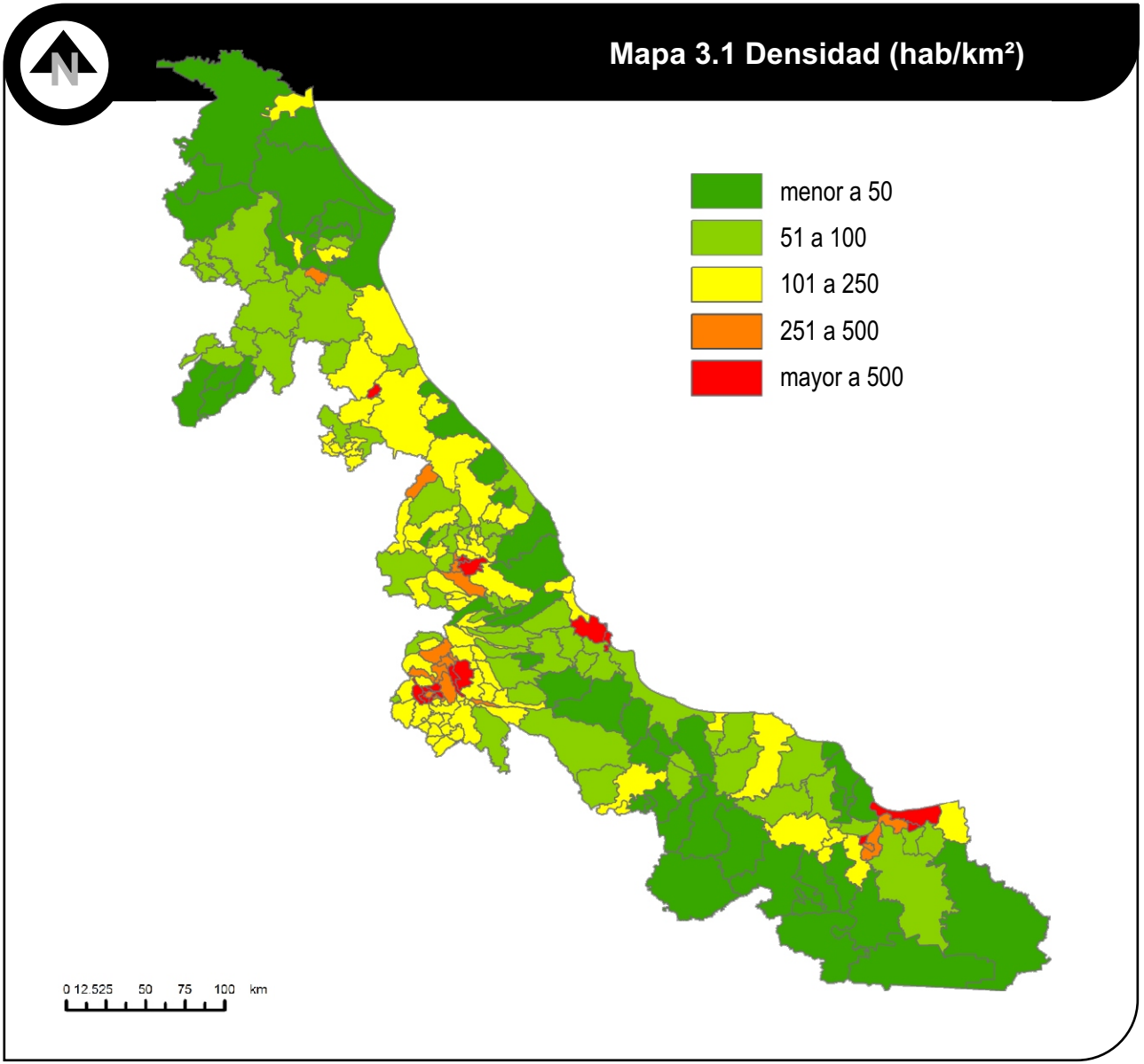
FUENTE: Para 1995: INEGI. *Conteo de Población y Vivienda, 1995.* Aguascalientes, Ags., 1997.
Para 2000. INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001.
CONAPO. Proyecciones de la Población por Municipios y por Localidad 2000-2030.
COPLADEVER. Estimaciones Propias.

Cuadro 3.2. Población urbana y rural (2000)

	Población			Porcentaje	
Municipio	**Rural**	**Urbana**	**Total**	**Rural**	**Urbana**
Huasteca Alta	268,729	187,747	456,476	58.87	41.13
Huasteca Baja	347,720	180,020	527,740	65.89	34.11
Totonaca	272,996	349,850	622,846	43.83	56.17
Nautla	187,798	164,034	351,832	53.38	46.62
Capital	333,962	630,912	964,874	34.61	65.39
Las Montañas	539,090	698,371	1,237,461	43.56	56.44
Sotavento	167,966	674,526	842,492	19.94	80.06
Papaloapan	259,799	279,344	539,143	48.19	51.81
Los Tuxtlas	155,205	126,855	282,060	55.03	44.97
Olmeca	295,742	788,309	1,084,051	27.28	72.72
Total	**2,829,007**	**4,079,968**	**6,908,975**	**40.95**	**59.05**

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos. A*guascalientes, Ags., 2001.

Mapa 3.1 Densidad (hab/km²)



4. MARGINACIÓN

Para comprender a profundidad la problemática alrededor de la marginación es necesario hacer un análisis de aspectos tan importantes como la vivienda, educación y salud, ya que son elementos que influyen en la calidad de vida de la población. La carencia de uno o de todos estos elementos lleva a la creación de un índice que permite comparar mediante grados de marginación a los municipios, y como se hace en este documento, entre regiones.

4.1. Vivienda

Una vivienda, para estar catalogada dentro de los estándares de calidad de vida digna, debe presentar como mínimo los servicios básicos de agua, drenaje, sanitario y electricidad, además no debe existir hacinamiento.

En el Estado de Veracruz, el 10.39% de las viviendas habitadas no cuentan con electricidad, 15.27% carecen de sanitario, 27.04% no disponen de agua y 31.72% no poseen drenaje. Lo anterior muestra las debilidades del Estado en materia de vivienda, sin embargo, el problema más grave se encuentra en que el 51.50% de las viviendas presentan algún nivel de hacinamiento.

A nivel regional, se aprecia que la Huasteca Baja tiene el mayor porcentaje de viviendas que no disponen de agua, en la Huasteca Alta persiste la falta de drenaje, las regiones de los Tuxtlas y Papaloapan poseen los niveles mas altos de falta de sanitario, y por último, la Huasteca Alta tiene una proporción elevada de viviendas que carecen de electricidad. Por otra parte, el hacinamiento es mas acentuado en la región Nautla. (Cuadro 4.1)

4.2. Educación

Los niveles de analfabetismo brindan datos fidedignos de la problemática que enfrenta la educación básica en el Estado. Según datos del año 2000, el 14.85% del total de habitantes de 15 años y más era analfabeta. Las mayores tasas de analfabetismo se presentaron en mujeres, lo que muestra la falta de equidad de género en la educación básica.

Las menores tasas de analfabetismo se registraron en las regiones Capital y Sotavento. (Cuadro 4.2)

4.3. Salud

Respecto a la salud, se tomarán como indicadores a las unidades médicas públicas existentes en cada región y de la población usuaria, también se considerarán el número de médicos existentes por cada mil habitantes.

A nivel regional, se aprecia que la Huasteca Baja, las Montañas y Olmeca fueron las regiones con mayor número de instituciones médicas, así mismo la región de las Montañas y Olmeca tuvieron mayor número de población usuaria de las instituciones médicas mientras que la región del Sotavento presentó el mayor número de médicos por habitante. (Cuadro 4.3)

4.4. Grado de Marginación

Veracruz está catalogado con un grado muy alto de marginación lo que lo ubica como el cuarto Estado más marginado del país, además alberga a los municipios de Tehuipango y Mixtla de Altamirano (región Montañas) que están considerados entre los mas marginados del país.

A nivel regional, la Huasteca Baja y las Montañas presentaron la mayor cantidad de municipios con muy alto grado de marginación. (Cuadro 4.4 y mapa 4.1)

Cuadro 4.1. Viviendas habitadas sin servicios básicos (2000)

Municipio	Viviendas Particulares	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua		Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje		Viviendas particulares habitadas que no disponen de sanitario		Viviendas particulares habitadas que no disponen de electricidad		% Viviendas con algún nivel de hacinamiento
		Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%	
Huasteca Alta	103,100	47,634	46.20	66,128	64.14	11,302	10.96	26,981	26.17	55.11
Huasteca Baja	114,718	59,444	51.82	72,493	63.19	13,837	12.06	18,493	16.12	55.69
Totonaca	139,618	67,128	48.08	56,053	40.15	16,089	11.52	19,017	13.62	54.04
Nautla	80,547	23,995	29.79	24,113	29.94	13,252	16.45	9,214	11.44	56.65
Capital	223,442	10,711	4.79	42,552	19.04	29,886	13.38	10,708	4.79	48.80
Las Montañas	270,497	54,381	20.10	90,692	33.53	51,468	19.03	26,690	9.87	55.89
Sotavento	219,968	24,662	11.21	35,694	16.23	25,441	11.57	6,415	2.92	40.57
Papaloapan	132,288	46,300	35.00	37,817	28.59	27,995	21.16	13,372	10.11	49.12
Los Tuxtlas	60,966	15,463	25.36	28,996	47.56	13,304	21.82	8,436	13.84	55.48
Olmeca	252,167	82,216	32.60	52,169	20.69	41,365	16.40	26,567	10.54	52.56
Total	**1,597,311**	**431,934**	**27.04**	**506,707**	**31.72**	**243,939**	**15.27**	**165,893**	**10.39**	**51.50**

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001

Cuadro 4.2. Analfabetismo (2000)

Municipio	Población total de 15 años y más			Población analfabeta de 15 años y más			Tasa de analfabetismo		
	Total	% Hombres	% Mujeres	Total	% Hombres	% Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Huasteca Alta	290,040	49.35	50.65	43,955	37.72	62.28	15.15	11.58	18.64
Huasteca Baja	327,907	48.08	51.92	63,131	35.91	64.09	19.25	14.38	23.77
Totonaca	406,234	47.08	52.92	63,523	33.99	66.01	15.64	11.29	19.50
Nautla	225,219	48.35	51.65	36,627	40.08	59.92	16.26	13.48	18.86
Capital	639,339	46.91	53.09	81,140	39.26	60.74	12.69	10.62	14.52
Las Montañas	795,140	47.22	52.78	138,407	38.45	61.55	17.41	14.17	20.30
Sotavento	596,944	46.51	53.49	41,237	38.64	61.36	6.91	5.74	7.92
Papaloapan	356,118	47.63	52.37	63,678	42.41	57.59	17.88	15.92	19.66
Los Tuxtlas	176,806	47.31	52.69	44,534	34.64	65.36	25.19	18.44	31.24
Olmeca	694,359	47.46	52.54	93,364	31.65	68.35	13.45	8.97	17.49
Total	**4,508,106**	**47.40**	**52.60**	**669,596**	**37.12**	**62.88**	**14.85**	**11.63**	**17.76**

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001

Cuadro 4.3. Indicadores de salud (2003)

Región	Número de unidades médicas de las instituciones públicas	Población usuaria en las instituciones públicas	Médicos por cada mil habitantes
Huasteca Alta	151	325,288	0.80
Huasteca Baja	203	471,343	1.00
Totonaca	133	586,060	1.20
Nautla	92	303,796	1.00
Capital	169	942,576	1.80
Las Montañas	286	1,135,487	1.30
Sotavento	110	906,654	2.50
Papaloapan	156	516,771	1.10
Los Tuxtlas	62	263,662	0.80
Olmeca	232	1,200,338	1.40
Total	**1,594**	**6,651,975**	**1.40**

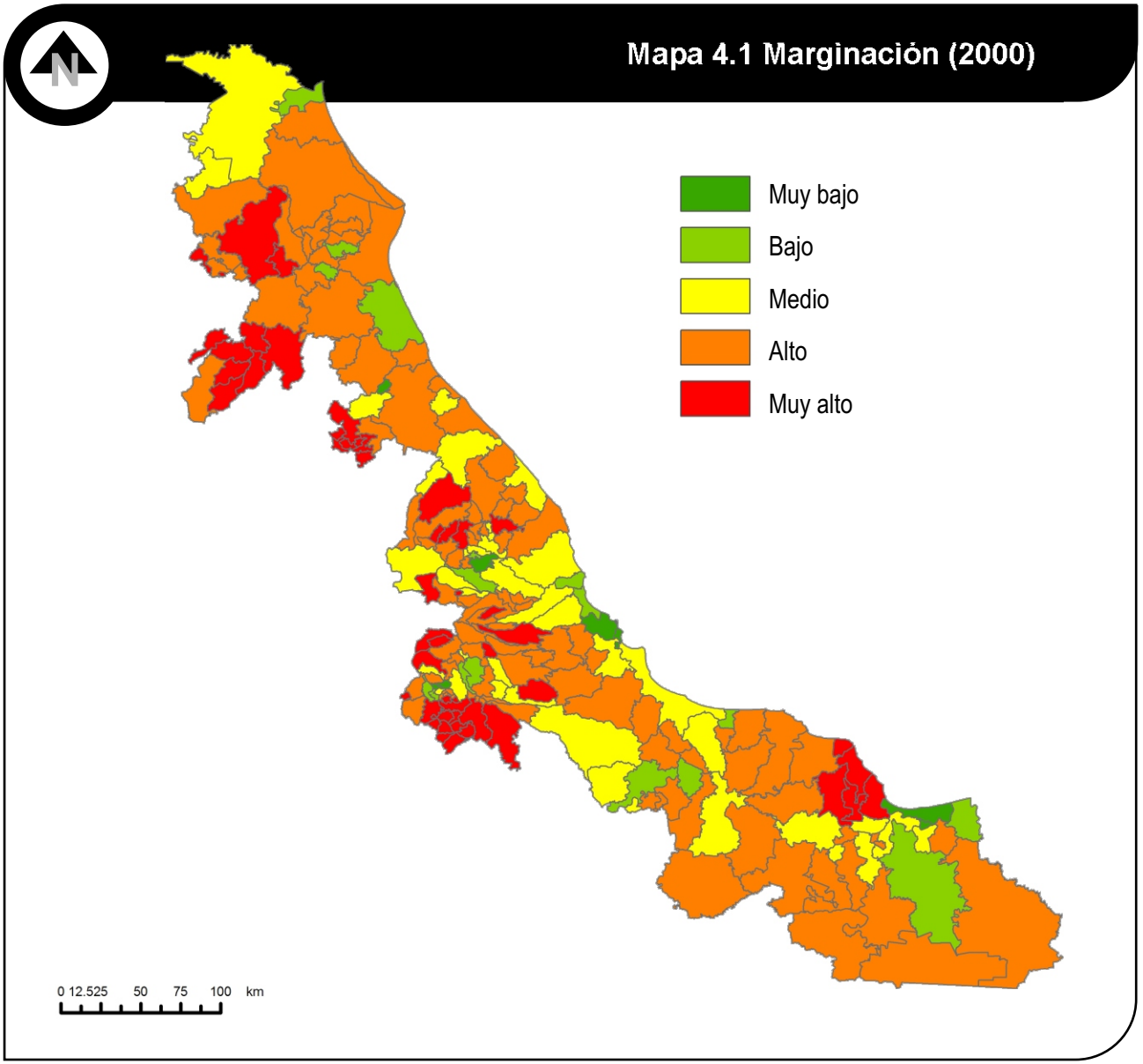
FUENTE: INEGI. *Anuario Estadístico del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Edición 2004.* Aguascalientes, Ags.

Cuadro 4.4. Regiones por grado de marginación predominante (2000)

Región	Grado [a/]
Huasteca Alta	Alto
Huasteca Baja	Muy alto y alto
Totonaca	Muy alto
Nautla	Alto
Capital	Alto
Las Montañas	Muy alto y alto
Sotavento	Alto
Papaloapan	Alto
Los Tuxtlas	Alto
Olmeca	Alto

a/ Los datos de grado de marginación se encuentran a nivel municipal, en base a ellos se tomó el grado predominante para las regiones.
FUENTE: CONAPO. *Índices de Marginación, 2000.* México, D.F.

Mapa 4.1 Marginación (2000)



5. MIGRACIÓN

La migración de la población como consecuencia de la falta oportunidades de empleo, es una problemática que ha cobrado fuerza en los últimos años en el Estado de Veracruz, esto se ha debido a la falta de oportunidades al interior del Estado para una población que ha crecido de manera importante y que ha rebasado la capacidad de respuesta del gobierno en todos sus niveles (nacional, estatal y municipal). En particular, la migración hacia los Estados Unidos de Norteamérica se ha acentuado hasta convertirse en un problema que concierne a ambos países.

Según los datos de CONAPO, Veracruz tiene un bajo grado de intensidad migratoria, y aunque es cierto que la problemática derivada de la migración existe, ésta no alcanza los niveles de estados como Michoacán, Nayarit y Zacatecas.

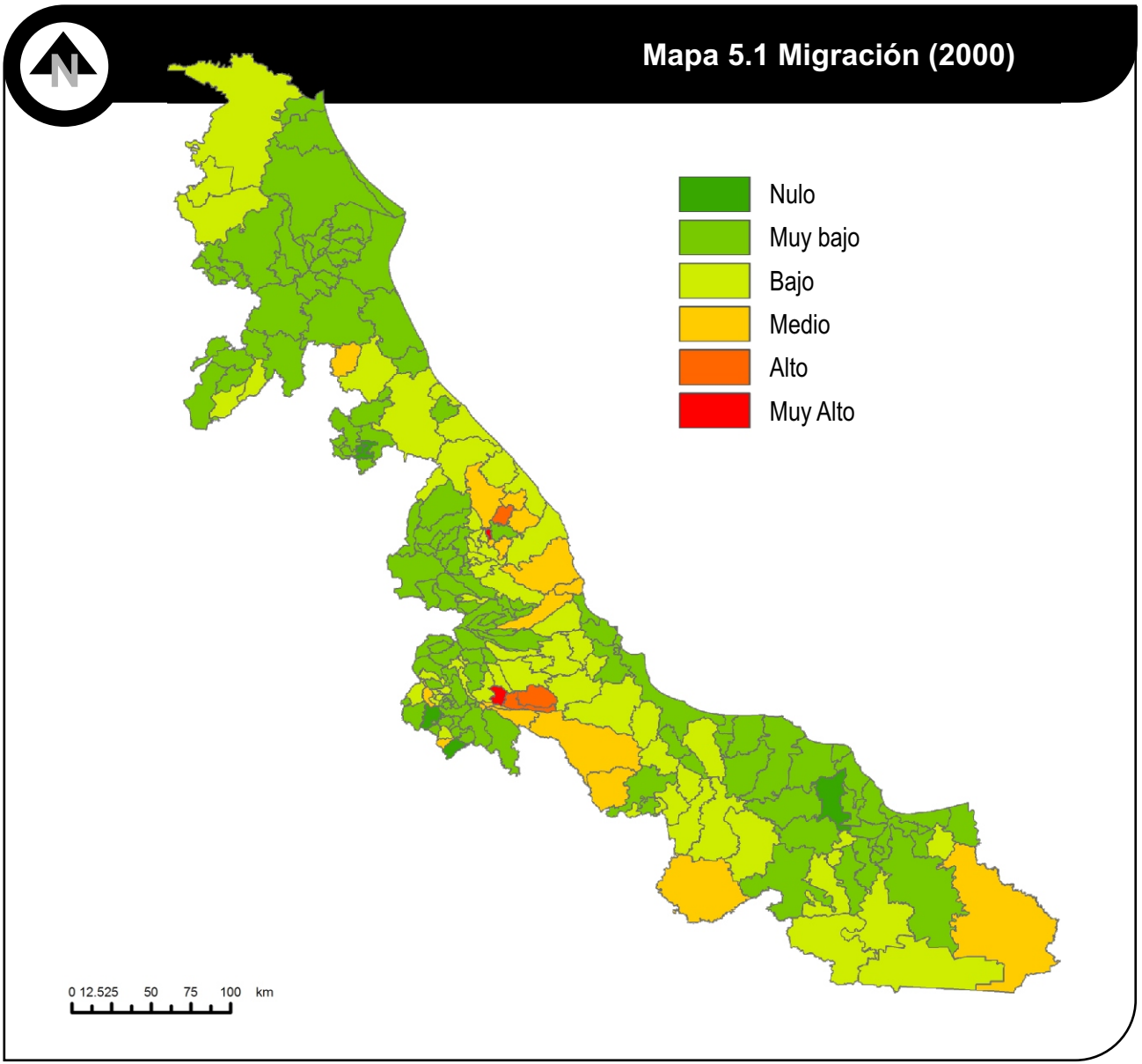
El grado de intensidad migratoria a los Estados Unidos es representativo para las regiones de Nautla, Sotavento y Papaloapan, ya que en las restantes mantienen todavía un grado muy bajo de migración. (Cuadro 5.1 y mapa 5.1)

Cuadro 5.1. Regiones por grado de intensidad migratoria predominante (2000)

Región	Grado [a/]
Huasteca Alta	Muy bajo
Huasteca Baja	Muy bajo
Totonaca	Muy bajo
Nautla	Bajo
Capital	Muy bajo
Las Montañas	Muy bajo
Sotavento	Bajo
Papaloapan	Bajo
Los Tuxtlas	Muy bajo
Olmeca	Muy bajo

a/ Los datos de grado de migración se encuentran a nivel municipal, en base a ellos se tomó el grado predominante para las regiones.
FUENTE: CONAPO. *Índices de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos, 2000.* México, D.F.

Mapa 5.1 Migración (2000)



6. SECTORES PRODUCTIVOS Y EMPLEO

Según datos del INEGI, para el año 2000, Veracruz contaba con una población económicamente activa de 2,378,799 habitantes, de los cuales 2,350,117 estaban ocupados y 28,682 desocupados, lo que representa una tasa de ocupación de 98.79%. La población económicamente inactiva fue de 2,590,882 y la tasa de participación económica fue de 47.72%.

Las regiones que tuvieron la mayor tasa de ocupación son Nautla (99.45%), Huasteca Alta (99.13%), Papaloapan (99.10%) y Huasteca Baja (99.01%). Por otro lado, los mayores niveles de participación económica se presentaron en la región Capital y Nautla, con 52.85% y 51.15%, respectivamente. (Cuadro 6.1%)

La orientación del empleo en el Estado es preferentemente hacia el sector terciario pues aproximadamente 47 de cada 100 empleados están en dicho sector; por otra parte, el sector primario también tiene una fuerte presencia al ocupar el 31.74%, por último, el sector secundario participa con el 19.50% de la PEA del Estado.

Las regiones de Nautla, Huasteca Baja, Los Tuxtlas, Huasteca Alta y Papaloapan se caracterizan porque su actividad principal está en el sector primario, mientras que Olmeca, Sotavento, Capital, Montañas y Totonaca se orientan al sector terciario. (Cuadro 6.2)

Cuadro 6.1. Población Económicamente Activa (2000)

Región	PEA Ocupada	PEA Desocupada	Población económicamente Inactiva	Tasa de participación económica	Tasa de ocupación
Huasteca Alta	145,733	1,276	175,443	45.45	99.13
Huasteca Baja	159,786	1,593	207,106	43.66	99.01
Totonaca	202,830	2,104	244,812	45.42	98.97
Nautla	126,977	699	121,269	51.15	99.45
Capital	366,630	3,933	328,851	52.86	98.94
Las Montañas	429,235	4,476	446,117	49.15	98.97
Sotavento	316,608	4,591	321,496	49.83	98.57
Papaloapan	173,803	1,584	216,750	44.57	99.10
Los Tuxtlas	80,814	1,131	114,970	41.48	98.62
Olmeca	347,701	7,295	414,068	46.01	97.95
Total	**2,350,117**	**28,682**	**2,590,882**	**47.72**	**98.79**

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001

Cuadro 6.2. Población económicamente activa por sectores económicos (2000)

Región	PEA en el Sector Primario	PEA en el Sector Secundario	PEA en el Sector Terciario
Huasteca Alta	41.03	19.45	37.57
Huasteca Baja	49.07	14.12	35.27
Totonaca	32.84	18.71	46.66
Nautla	49.03	14.68	35.21
Capital	27.95	19.92	50.27
Las Montañas	35.93	20.31	42.12
Sotavento	10.74	21.36	65.14
Papaloapan	41.85	15.92	40.18
Los Tuxtlas	45.48	17.19	35.71
Olmeca	22.60	23.41	51.31
Total	**31.74**	**19.50**	**46.76**

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001

7. COMUNICACIONES

El desarrollo de Veracruz depende en gran parte de las comunicaciones, por ello, a continuación se mencionan algunos datos referidos a la red carretera para el año 2003. (Cuadro 7.1)

Cuadro 7.1. Red Carretera 2003 (Kilómetros)

Región	Troncal Federal Pavimentada	Alimentadoras Estatales Pavimentadas	Alimentadoras Estatales Revestidas	Caminos Rurales Pavimentados	Caminos Rurales Revestidos	Total en la región
Huasteca Alta	400.9	135.9	215.9	0.0	298.3	1,051.1
Huasteca Baja	275.4	261.2	374.5	0.0	585.8	1,496.9
Totonaca	293.2	233.8	251.5	0.0	90.2	868.7
Nautla	176.4	210.4	114.1	0.0	284.2	785.1
Capital	250.3	625.4	297.5	6.6	260.1	1,439.9
Las Montañas	397.4	475.8	243.0	48.8	459.5	1,624.5
Sotavento	384.8	294.5	122.3	6.5	134.1	942.2
Papaloapan	544.2	331.5	203.3	19.8	315.9	1,414.7
Los Tuxtlas	99.9	120.5	151.6	0.0	83.5	455.5
Olmeca	546.5	212.8	632.9	3.0	567.7	1,962.9
Total	**3,369.0**	**2,901.8**	**2,606.7**	**84.7**	**3,079.3**	**12,041.4**

FUENTE: INEGI. *Anuario Estadístico del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Edición 2004.* Aguascalientes, Ags.

8. INGRESOS PÚBLICOS

Para el año 2005, se estima que los municipios del Estado de Veracruz contarán con un ingreso de 9,092.1 millones de pesos (mdp), esta cifra está compuesta por el presupuesto de ingresos de los municipios mas los fondos que reciben directamente del Ramo 33, el Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM) y el Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios (FORTAMUN). Cabe destacar que del total presupuestado, solo el 13.7% corresponden a ingresos propios, es decir, lo que recaudan directamente los municipios a través de sus impuestos, derechos, contribuciones por mejoras, productos, y aprovechamientos; esto habla de una fuerte dependencia con el Gobierno Federal, ya que por concepto de las participaciones federales recibirán en este año 3,480.4 mdp, esto es el 38.3% y por parte de los Fondos del Ramo 33, 4,366.8 mdp, es decir el 48.0%, del total de sus ingresos. (Cuadro 8.1)

Cuadro 8.1. Presupuesto de Ingresos 2005 (miles de pesos)

Región	Ingresos Propios	Participaciones Federales	FISM	FORTAMUN	Total
Huasteca Alta	49,788.39	173,418.47	265,258.24	117,821.84	606,286.94
Huasteca Baja	51,339.38	225,423.28	268,920.91	136,215.92	681,899.49
Totonaca	105,126.72	254,590.54	271,613.13	160,763.90	792,094.30
Nautla	53,345.08	148,447.71	144,208.75	90,811.99	436,813.53
Capital	195,355.08	456,891.37	282,415.31	249,045.36	1,183,707.12
Las Montañas	189,491.94	633,370.41	489,772.87	319,403.27	1,632,038.48
Sotavento	293,427.18	575,551.66	160,365.78	217,457.12	1,246,801.74
Papaloapan	70,227.52	256,548.72	195,611.60	139,159.16	661,547.01
Los Tuxtlas	30,021.87	68,451.16	137,608.89	72,803.01	308,884.93
Olmeca	206,746.52	687,693.07	367,784.12	279,806.34	1,542,030.04
Total	**1,244,869.68**	**3,480,386.40**	**2,583,559.60**	**1,783,287.90**	**9,092,103.58**

FUENTE: H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave. SEFIPLAN.

SEFIPLAN
GOBIERNO DEL ESTADO
COPLADEVER

DIRECTORIO SEFIPLAN

Fidel Herrera Beltrán
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ

Rafael G. Murillo Pérez
SECRETARIO DE FINANZAS Y PLANEACIÓN

Javier Duarte de Ochoa
SUBSECRETARIO DE FINANZAS
Y ADMINISTRACIÓN

Salvador Sánchez Estrada
SUBSECRETARIO DE EGRESOS

Salvador Manzur Díaz
SUBSECRETARIO DE INGRESOS

Rafael Arias Hernández
COORDINADOR EJECUTIVO DEL COPLADEVER

Daniel Romero Castillo
SECRETARIO TÉCNICO DE LA COORDINACIÓN
EJECUTIVA DEL COPLADEVER

Manuel Saldaña Reyes
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN PARA EL DESARROLLO

Oriana Gisselle Vivar Jiménez
SUBDIRECTORA DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

Josefina Murrieta Ayala
SUBDIRECTORA DEL SISTEMA
INTEGRAL DE INFORMACIÓN

Irma Ortiz Andrade
JEFA DEL DEPTO. DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

Yarid Mauricio Christfield Lugo
DIRECTOR DE FINANCIAMIENTO Y
SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS SOCIALES

Alejandro Soto Domínguez
SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS SOCIALES

Miguel Ángel González Pérez
SUBDIRECTOR OPERATIVO DEL COPLADEVER

Jorge Alberto Ávila Abud
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE ENLACE MUNICIPAL

ASESORES
Rey Acosta Barradas INVESTIGADOR
Sergio Guevara Sada INVESTIGADOR
Tania García López INVESTIGADORA