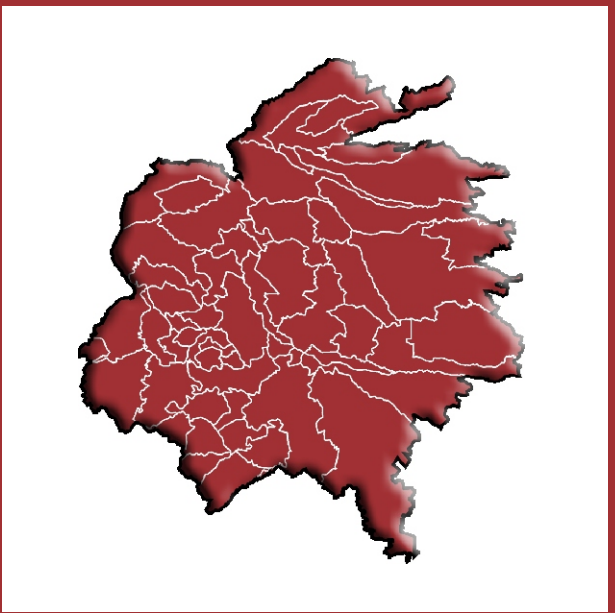
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
GOBIERNO DEL ESTADO

Estudios Regionales para la Planeación

INFORMACIÓN BÁSICA

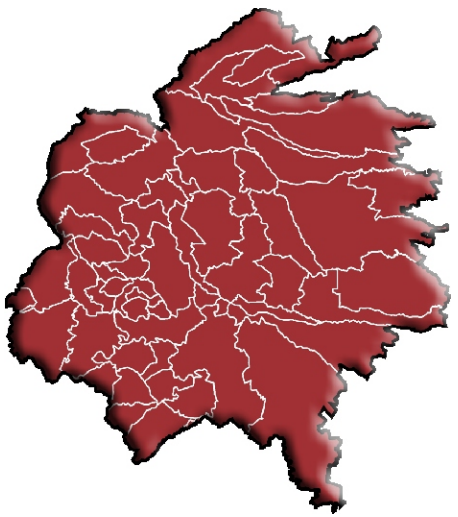
SEFIPLAN COPLADEVER

REGIÓN VII **LAS MONTAÑAS**



Las Montañas
MUNICIPIOS

Acultzingo
Alpatláhuac
Amatlán de los Reyes
Aquila
Astacinga
Atlahuico
Atoyac
Atzacan
Calcahualco
Camarón de Tejeda
Camerino Z. Mendoza
Carrillo Puerto
Chocamán
Coetzala
Comapa
Córdoba
Coscomatepec
Cuichapa
Cuitláhuac
Fortín
Huatusco
Huiloapan de Cuauhtémoc
Ixhuatlán del Café
Ixhuatlancillo
Ixtaczoquitlán
La Perla
Los Reyes
Magdalena
Maltrata
Mariano Escobedo
Mixtla de Altamirano
Naranjal
Nogales
Omealca
Orizaba
Paso del Macho
Rafael Delgado
Río Blanco
San Andrés Tenejapan
Sochiapa
Soledad Atzompa
Tehuipango
Tenampa
Teplatlaxco
Tequila
Texhuacán
Tezonapa
Tlacotepec de Mejía
Tlaltetela
Tlaquilpa
Tlilapan
Tomatlán
Totutla
Xoxocotla
Yanga
Zentla
Zongolica



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).

Los lineamientos de Desarrollo Regional en el Estado de Veracruz se encuentran plasmados en el PVD, 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 detallada en los Estudios Regionales para la Planeación tiene que ver con aspectos geográficos, sociodemográficos y económicos de la región de las Montañas.

Es importante establecer una estrategia de desarrollo regional, 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 impulso del bienestar social, la reactivación económica y otras más que permitan elevar los niveles de competitividad del Estado y de la región.

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 cuadernillos 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

La región de las Montañas cuenta con dos Zonas Metropolitanas: Córdoba y Orizaba.

La ZM de Córdoba está formada por los municipios de Amatlán de los Reyes, Córdoba, Fortín y Yanga; para el año 2000 contaba con una población de 276,553 habitantes, y una tasa de crecimiento en el periodo 1990 y 2000 de 1.5%. (Cuadro 1.1)

Las localidades que conforman la ZM de Córdoba son: Amatlán de los Reyes, Guadalupe (La Patrona), Paraje Nuevo, Peñuela, Córdoba, La Luz Francisco I. Madero (San Román), La Luz y Trinidad Palotal, El Pueblito (Crucero Nacional), Fortín de las Flores, Monte Blanco, Córdoba (Santa Leticia) y Yanga.

Por su parte, la ZM de Orizaba está constituida por los municipios de Atzacan, Camerino Z. Mendoza, Huiloapan de Cuauhtémoc, Ixhuatlancillo, Ixtaczoquitlán, Mariano Escobedo, Nogales, Orizaba, Rafael Delgado, Río Blanco, y Tlilapan; en el 2000, concentraba un total de 367,021 habitantes, y su tasa de crecimiento medio anual entre los años 1990 y 2000 fue de 1.5%. En esta ZM, el municipio con mayor población en el 2000 fue Orizaba con 118,593 habitantes y una tasa de crecimiento de 0.4%, en cambio Huiloapan de Cuauhtémoc fue el municipio de menor población al contar con de 5,733 habitantes; su tasa de

crecimiento medio anual es de 1.9%. El municipio con mayor tasa de crecimiento en esta ZM es Ixhuatlancillo con un 6.2% en el periodo 1990-2000. (Cuadro 1.2)

Las localidades que conforman la ZM de Orizaba son: Atzacan, Dos Ríos (Tocuila), Ciudad Mendoza, Huiloapan de Cuauhtémoc, Ixhuatlancillo, Unión y Progreso, Ixtaczoquitlán, Campo Grande, Cuautlapan, Sumidero, Tuxpanguillo, Zapoapan, Mariano Escobedo, Palmira, Nogales, Agrícola Lázaro Cárdenas, Paseo Nuevo, Orizaba, Rafael Delgado, Jalapilla, Rio Blanco y Tlilapan.

Por otra parte, la región de las Montañas cuenta con la pequeña ciudad a Huatusco la cual tenía una población de 265,848 habitantes con una tasa de crecimiento de 2.4% entre 1990-2000. (Cuadro 1.3)

Cuadro 1.1. Zona Metropolitana de Córdoba
(Población y tasas de crecimiento)

Municipio	Población			Tasa de crecimiento medio anual (%)		
	1990	1995	2000	1990-1995	1995-2000	1990-2000
ZM de Córdoba	237,706	264,928	276,553	1.9	1.0	1.5
Amatlán de los Reyes	33,669	36,219	36,823	1.3	0.4	0.9
Córdoba	150,454	168,760	177,288	2.1	1.2	1.7
Fortín	36,882	42,990	46,053	2.7	1.6	2.3
Yanga	16,701	16,959	16,389	0.3	-0.8	-0.2

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.

Cuadro 1.2. Zona Metropolitana de Orizaba
(Población y tasas de crecimiento)

Municipio	Población			Tasa de crecimiento medio anual (%)		
	1990	1995	2000	1990-1995	1995-2000	1990-2000
ZM de Orizaba	316,275	347,417	367,021	1.7	1.3	1.5
Atzacan	13,695	15,518	16,998	2.2	2.2	2.2
Camerino Z. Mendoza	35,084	37,819	39,308	1.3	0.9	1.2
Huiloapan de Cuauhtémoc	4,760	5,570	5,733	2.8	0.7	1.9
Ixhuatlancillo	6,553	9,511	11,914	6.8	5.4	6.2
Ixtaczoquitlán	43,771	52,798	56,896	3.4	1.8	2.7
Mariano Escobedo	18,758	26,301	28,622	6.2	2.0	4.4
Nogales	27,524	30,755	30,945	2.0	0.1	1.2
Orizaba	114,216	114,425	118,593	0.0	0.8	0.4
Rafael Delgado	11,110	12,682	14,730	2.4	3.6	2.9
Rio Blanco	37,686	38,866	39,327	0.5	0.3	0.4
Tlilapan	3,118	3,172	3,955	0.3	5.3	2.4

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.

Cuadro 1.3. Ciudades Pequeñas
(Población y tasas de crecimiento)

Ciudad	Población			Tasa de crecimiento medio anual (%)		
	1990	1995	2000	1990-1995	1995-2000	1990-2000
Huatusco	21,286	24,424	26,848	2.5	2.2	2.4

FUENTE: Consejo Nacional de Población. *Sistema Urbano Nacional 2000*. México, D. F. 2000.

2. GEOGRAFÍA

La región de las Montañas está ubicada en la parte centro-sur del Estado, cuenta con 6,350.85 Km^2 lo que la ubica en la quinta posición en cuanto a extensión territorial. Colinda al norte con la región Capital, al este con la región Sotavento, la oeste con el Estado de Puebla, al sureste con la región del Papaloapan y al sur con el Estado de Oaxaca.

Es además, la que más municipios integra; 57 del total estatal, estos son: Acultzingo, Camarón de Tejeda, Alpatláhuac, Amatlán de los Reyes, Aquila, Astacinga, Atlahuilco, Atoyac, Atzacan, Calcahualco, Camerino Z. Mendoza, Carrillo Puerto, Coetzala, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cuichapa, Cuitláhuac, Chocamán, Fortín, Huatusco, Huiloapan de Cuauhtémoc, Ixhuatlán del Café, Ixhuatlancillo, Ixtaczoquitlán, Magdalena, Maltrata, Mariano Escobedo, Mixtla de Altamirano, Naranjal, Nogales, Omealca, Orizaba, Paso del Macho, La Perla, Rafael Delgado, Los Reyes, Río Blanco, San Andrés Tenejapan, Sochiapa, Soledad Atzompa, Tehuipango, Tenampa, Tepatlaxco, Tequila, Texhuacán, Tezonapa, Tlacotepec de Mejía, Tlaltetela, Tlaquilpa, Tlilapan, Tomatlán, Totutla, Xoxocotla, Yanga, Zentla y Zongolica.

En ésta región nacen los ríos Jamapa, Blanco y Atoyac, así como los escurrimientos que alimentan la presa Miguel Alemán en Oaxaca; la corriente principal es el río Blanco.

2.1. Uso del Suelo

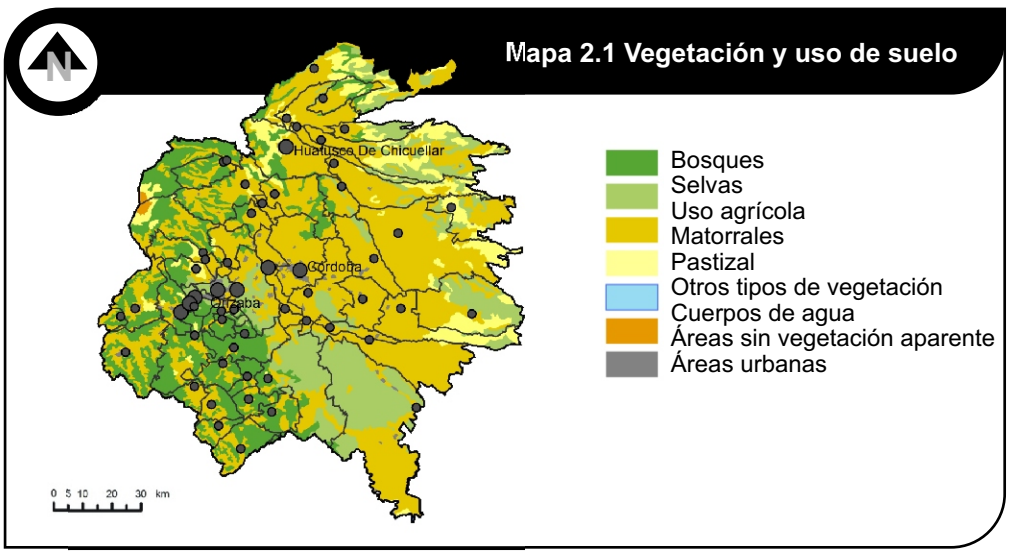
Ésta región destina a la agricultura más del 50% de su territorio, mientras que el bosque y la selva representan la segunda y tercer posición de uso de suelo con el 19.97 y 16.89%, respectivamente; en menor proporción se encuentra el pastizal con un 8.6% aproximadamente. (Cuadro 2.1 y Mapa 2.1)

Cuadro 2.1. Uso del Suelo

Uso del suelo	Hectáreas	%
Area agrícola	319,583.16	52.88
Area sin vegetación	1,098.33	0.18
Bosque	120,705.04	19.97
Cuerpo de agua	62.82	0.01
Localidad	9,844.25	1.63
Pastizal	52,210.54	8.64
Selva	100,834.71	16.69
Total	**604,338.85**	**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

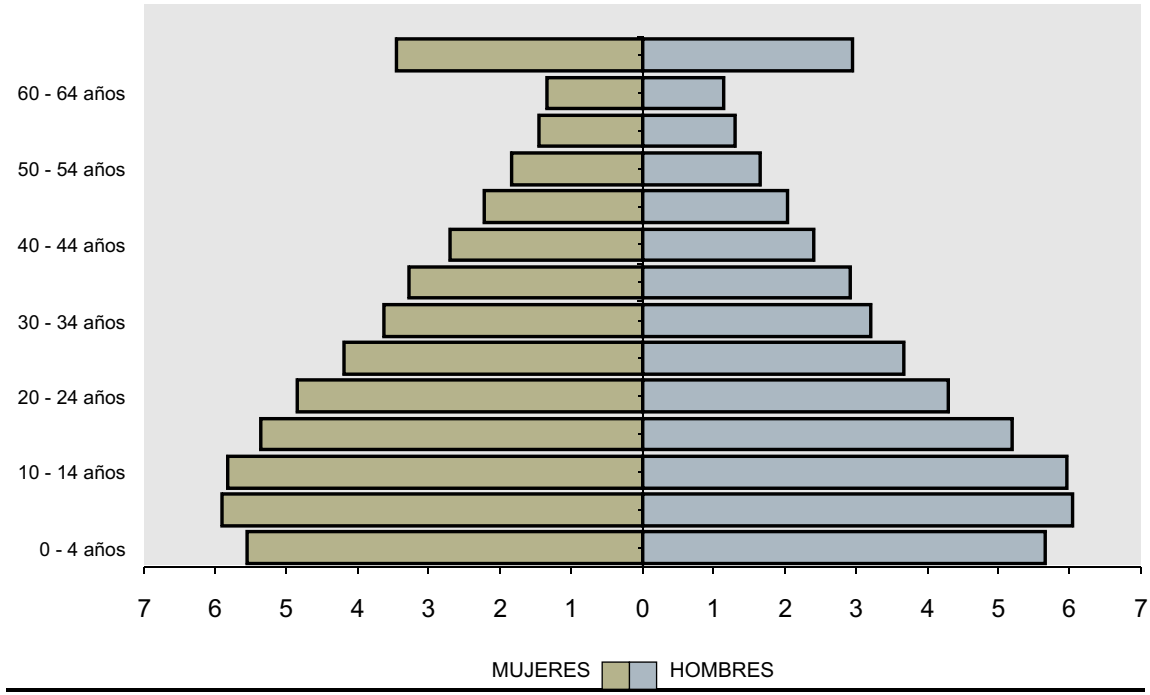
El primer paso para conocer a profundidad la región de las Montañas es hacer un análisis de la población a través de la composición por sexo y edades, el ritmo de crecimiento y su población urbana y rural; esto con el fin de hacer un primer acercamiento a las necesidades más apremiantes a nivel regional.

En 1995, la población era de 1,160,794 de la cual el 49.07% eran hombres y el 50.93% mujeres. Para el 2000 las mujeres continúan representando la mayor proporción de la población, al alcanzar un 51.59%, mientras que la población masculina representó el 48.41%.

De acuerdo con las proyecciones de CONAPO, la población total para el 2005 será de 1,330,705, de los cuales el 49.35% serán hombres y el restante 50.65% mujeres, el mismo comportamiento se observa en las estimaciones del 2010, en donde se observa un mayor porcentaje de mujeres que de hombres con los siguientes porcentajes 50.85% con 49.15%, correspondientemente. Con respecto a las tasas de crecimiento de 1995-2000 en la población total es de 1.51%; en el periodo 2000-2005 el crecimiento será menor con respecto al periodo anterior, teniendo 1.36% y para el 2005-2010 la proyección muestra una tasa de 0.55% de crecimiento en la población. (Cuadro 3.1)

En el 2000, la región de las Montañas contaba con una población de 1,237,461 habitantes de la cual 539,090 era rural y 698,371 se concentraba en localidades urbanas; en términos porcentuales el 43.56% es población rural y el 56.44% corresponde a población urbana. Es importante mencionar que en esta región existían 22 municipios exclusivamente rurales. (Cuadro 3.2y Mapa 3.1)

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
Acultzingo	7,990	8,058	16,048	49.79	50.21	8,748	9,037	17,785	49.19	50.81	9,849	9,813	19,662	50.09	49.91	10,289	10,346	20,635	49.86	50.14	2.43	1.88	0.97
Camarón de Tejeda	2,918	2,798	5,716	51.05	48.95	2,817	2,796	5,613	50.19	49.81	3,086	2,955	6,041	51.08	48.92	3,148	3,042	6,190	50.86	49.14	-0.42	1.38	0.49
Alpatláhuac	4,489	4,496	8,985	49.96	50.04	4,214	4,359	8,573	49.15	50.85	4,557	4,546	9,103	50.06	49.94	4,592	4,623	9,215	49.83	50.17	-1.09	1.12	0.24
Amatlán de los Reyes	17,806	18,413	36,219	49.16	50.84	17,854	18,969	36,823	48.49	51.51	19,915	20,409	40,324	49.39	50.61	20,636	21,340	41,976	49.16	50.84	0.39	1.70	0.81
Aquila	790	834	1,624	48.65	51.35	848	928	1,776	47.75	52.25	942	996	1,938	48.61	51.39	972	1,038	2,010	48.36	51.64	2.12	1.64	0.73
Astacinga	2,572	2,668	5,240	49.08	50.92	2,608	2,773	5,381	48.47	51.53	2,841	2,914	5,755	49.37	50.63	2,880	2,980	5,860	49.15	50.85	0.62	1.26	0.36
Atlahuilco	3,586	3,709	7,295	49.16	50.84	3,905	4,149	8,054	48.49	51.51	4,426	4,535	8,961	49.39	50.61	4,647	4,806	9,453	49.16	50.84	2.34	2.00	1.07
Atoyac	11,636	11,814	23,450	49.62	50.38	11,031	11,588	22,619	48.77	51.23	11,845	11,999	23,844	49.68	50.32	11,869	12,133	24,002	49.45	50.55	-0.84	0.99	0.13
Atzacan	7,911	7,607	15,518	50.98	49.02	8,529	8,469	16,998	50.18	49.82	9,674	9,263	18,937	51.09	48.91	10,178	9,835	20,013	50.86	49.14	2.15	2.03	1.11
Calcahualco	5,361	5,195	10,556	50.79	49.21	5,625	5,447	11,072	50.80	49.20	6,237	5,826	12,063	51.70	48.30	6,423	6,053	12,476	51.48	48.52	1.12	1.61	0.68
Camerino Z. Mendoza	18,165	19,654	37,819	48.03	51.97	18,627	20,681	39,308	47.39	52.61	20,112	21,538	41,650	48.29	51.71	20,301	21,938	42,239	48.06	51.94	0.91	1.08	0.28
Carrillo Puerto	7,158	6,834	13,992	51.16	48.84	7,131	7,497	14,628	48.75	51.25	7,347	7,451	14,798	49.65	50.35	7,082	7,247	14,329	49.42	50.58	1.05	0.21	-0.64
Coetzala	830	869	1,699	48.85	51.15	885	949	1,834	48.26	51.74	999	1,034	2,033	49.14	50.86	1,046	1,092	2,138	48.92	51.08	1.81	1.93	1.01
Comapa	7,419	6,855	14,274	51.98	48.02	8,776	8,318	17,094	51.34	48.66	9,726	8,892	18,618	52.24	47.76	10,017	9,240	19,257	52.02	47.98	4.31	1.60	0.68
Córdoba	80,179	88,581	168,760	47.51	52.49	82,983	94,305	177,288	46.81	53.19	87,057	95,418	182,475	47.71	52.29	86,509	95,683	182,192	47.48	52.52	1.16	0.54	-0.03
Coscomatepec	19,374	19,154	38,528	50.29	49.71	20,822	21,181	42,003	49.57	50.43	23,173	22,737	45,910	50.47	49.53	23,962	23,726	47,688	50.25	49.75	2.04	1.67	0.76
Cuichapa	5,452	5,595	11,047	49.35	50.65	5,164	5,685	10,849	47.60	52.40	5,235	5,558	10,793	48.50	51.50	4,993	5,350	10,343	48.27	51.73	-0.42	-0.10	-0.85
Cuitláhuac	10,913	11,730	22,643	48.20	51.80	10,764	12,496	23,260	46.28	53.72	11,194	12,533	23,727	47.18	52.82	10,920	12,337	23,257	46.95	53.05	0.63	0.37	-0.40
Chocamán	7,163	7,130	14,293	50.12	49.88	7,440	7,690	15,130	49.17	50.83	8,160	8,135	16,295	50.08	49.92	8,338	8,388	16,726	49.85	50.15	1.34	1.39	0.52
Fortín	20,557	22,433	42,990	47.82	52.18	21,756	24,297	46,053	47.24	52.76	24,894	26,815	51,709	48.14	51.86	26,349	28,640	54,989	47.92	52.08	1.62	2.18	1.24
Huatusco	19,998	21,010	41,008	48.77	51.23	22,548	23,929	46,477	48.51	51.49	24,994	25,585	50,579	49.42	50.58	25,780	26,629	52,409	49.19	50.81	2.97	1.58	0.71
Huiloapan de Cuauhtémoc	2,721	2,849	5,570	48.85	51.15	2,796	2,937	5,733	48.77	51.23	3,219	3,262	6,481	49.67	50.33	3,425	3,501	6,926	49.45	50.55	0.68	2.31	1.34
Ixhuatlán del Café	9,085	8,894	17,979	50.53	49.47	9,994	9,951	19,945	50.11	49.89	11,698	11,232	22,930	51.02	48.98	12,637	12,245	24,882	50.79	49.21	2.46	2.63	1.65
Ixhuatlancillo	4,613	4,898	9,511	48.50	51.50	5,700	6,214	11,914	47.84	52.16	7,627	8,023	15,650	48.73	51.27	9,031	9,585	18,616	48.51	51.49	5.41	5.20	3.53
Ixtaczoquitlán	26,056	26,742	52,798	49.35	50.65	27,729	29,167	56,896	48.74	51.26	33,169	33,653	66,822	49.64	50.36	36,394	37,260	73,654	49.41	50.59	1.76	3.03	1.97
Magdalena	944	949	1,893	49.87	50.13	1,168	1,159	2,327	50.19	49.81	1,334	1,277	2,611	51.09	48.91	1,413	1,365	2,778	50.86	49.14	4.95	2.16	1.25
Maltrata	6,860	7,240	14,100	48.65	51.35	7,108	7,601	14,709	48.32	51.68	7,769	8,011	15,780	49.23	50.77	7,913	8,233	16,146	49.01	50.99	0.99	1.31	0.46
Mariano Escobedo	12,867	13,434	26,301	48.92	51.08	13,860	14,762	28,622	48.42	51.58	16,207	16,648	32,855	49.33	50.67	17,434	18,071	35,505	49.10	50.90	2.00	2.60	1.56
Mixtla de Altamirano	3,740	3,461	7,201	51.94	48.06	4,205	4,163	8,368	50.25	49.75	4,808	4,589	9,397	51.17	48.83	5,082	4,895	9,977	50.94	49.06	3.58	2.18	1.21
Naranjal	1,829	1,825	3,654	50.05	49.95	1,998	2,040	4,038	49.48	50.52	2,248	2,214	4,462	50.38	49.62	2,347	2,332	4,679	50.16	49.84	2.37	1.87	0.95

Municipio	Población 1995					Población 2000					Población 2005					Población 2010					Crecimientos %		
	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
Nogales	14,932	15,823	30,755	48.55	51.45	14,794	16,151	30,945	47.81	52.19	16,147	17,005	33,152	48.71	51.29	16,440	17,472	33,912	48.48	51.52	0.14	1.29	0.45
Omealca	10,567	10,741	21,308	49.59	50.41	10,721	11,364	22,085	48.54	51.46	11,596	11,856	23,452	49.45	50.55	11,699	12,071	23,770	49.22	50.78	0.84	1.12	0.27
Orizaba	53,943	60,482	114,425	47.14	52.86	55,203	63,390	118,593	46.55	53.45	56,370	62,426	118,796	47.45	52.55	54,343	60,730	115,073	47.22	52.78	0.84	0.03	-0.63
Paso del Macho	12,886	12,359	25,245	51.04	48.96	13,265	13,302	26,567	49.93	50.07	14,580	14,103	28,683	50.83	49.17	14,923	14,565	29,488	50.61	49.39	1.20	1.43	0.56
La Perla	7,017	6,835	13,852	50.66	49.34	9,080	8,900	17,980	50.50	49.50	10,188	9,635	19,823	51.39	48.61	10,609	10,123	20,732	51.17	48.83	6.29	1.83	0.90
Rafael Delgado	6,269	6,413	12,682	49.43	50.57	7,272	7,458	14,730	49.37	50.63	8,199	8,111	16,310	50.27	49.73	8,581	8,566	17,147	50.04	49.96	3.56	1.91	1.01
Los Reyes	1,832	1,777	3,609	50.76	49.24	2,111	2,084	4,195	50.32	49.68	2,406	2,292	4,698	51.21	48.79	2,540	2,441	4,981	50.99	49.01	3.58	2.13	1.18
Río Blanco	18,661	20,205	38,866	48.01	51.99	18,660	20,667	39,327	47.45	52.55	20,525	21,924	42,449	48.35	51.65	21,041	22,680	43,721	48.13	51.87	0.28	1.43	0.59
San Andrés Tenejapan	846	931	1,777	47.61	52.39	1,077	1,137	2,214	48.64	51.36	1,177	1,199	2,376	49.54	50.46	1,199	1,233	2,432	49.30	50.70	5.28	1.32	0.47
Sochiapa	1,414	1,378	2,792	50.64	49.36	1,585	1,520	3,105	51.05	48.95	1,777	1,644	3,421	51.94	48.06	1,851	1,728	3,579	51.72	48.28	2.52	1.82	0.91
Soledad Atzompa	7,454	7,347	14,801	50.36	49.64	8,088	8,304	16,392	49.34	50.66	9,128	9,040	18,168	50.24	49.76	9,545	9,539	19,084	50.02	49.98	2.42	1.93	0.99
Tehuipango	7,887	7,957	15,844	49.78	50.22	8,653	8,987	17,640	49.05	50.95	9,889	9,906	19,795	49.96	50.04	10,442	10,557	20,999	49.73	50.27	2.54	2.17	1.19
Tenampa	2,575	2,477	5,052	50.97	49.03	2,931	2,969	5,900	49.68	50.32	3,291	3,217	6,508	50.57	49.43	3,429	3,383	6,812	50.34	49.66	3.70	1.84	0.92
Tepatlaxco	3,592	3,249	6,841	52.51	47.49	4,105	3,739	7,844	52.33	47.67	4,702	4,133	8,835	53.22	46.78	4,985	4,422	9,407	52.99	47.01	3.25	2.24	1.26
Tequila	5,370	5,306	10,676	50.30	49.70	5,972	5,986	11,958	49.94	50.06	6,736	6,512	13,248	50.85	49.15	7,043	6,871	13,914	50.62	49.38	2.69	1.92	0.99
Texhuacán	2,062	2,015	4,077	50.58	49.42	2,326	2,316	4,642	50.11	49.89	2,589	2,486	5,075	51.01	48.99	2,676	2,594	5,270	50.78	49.22	3.08	1.67	0.76
Tezonapa	25,043	24,762	49,805	50.28	49.72	25,320	25,686	51,006	49.64	50.36	26,367	25,800	52,167	50.54	49.46	25,707	25,384	51,091	50.32	49.68	0.56	0.42	-0.42
Tlacotepec de Mejía	1,431	1,475	2,906	49.24	50.76	1,814	1,810	3,624	50.06	49.94	2,068	1,991	4,059	50.95	49.05	2,184	2,122	4,306	50.72	49.28	5.30	2.13	1.19
Tlaltetela	6,038	5,866	11,904	50.72	49.28	6,790	6,549	13,339	50.90	49.10	7,772	7,232	15,004	51.80	48.20	8,239	7,737	15,976	51.57	48.43	2.70	2.21	1.26
Tlaquilpa	2,686	2,758	5,444	49.34	50.66	3,026	3,237	6,263	48.32	51.68	3,322	3,427	6,749	49.22	50.78	3,391	3,530	6,921	49.00	51.00	3.33	1.40	0.50
Tlilapan	1,569	1,603	3,172	49.46	50.54	1,964	1,991	3,955	49.66	50.34	2,397	2,344	4,741	50.56	49.44	2,676	2,640	5,316	50.34	49.66	5.30	3.43	2.32
Tomatlán	2,954	2,926	5,880	50.24	49.76	3,035	3,057	6,092	49.82	50.18	3,266	3,174	6,440	50.71	49.29	3,283	3,219	6,502	50.49	49.51	0.83	1.04	0.19
Totutla	7,129	6,893	14,022	50.84	49.16	7,493	7,459	14,952	50.11	49.89	8,378	8,045	16,423	51.01	48.99	8,704	8,434	17,138	50.79	49.21	1.51	1.76	0.86
Xoxocotla	2,168	2,044	4,212	51.47	48.53	2,260	2,141	4,401	51.35	48.65	2,521	2,303	4,824	52.26	47.74	2,609	2,406	5,015	52.02	47.98	1.03	1.72	0.78
Yanga	8,064	8,895	16,959	47.55	52.45	7,602	8,787	16,389	46.38	53.62	7,722	8,608	16,330	47.29	52.71	7,385	8,307	15,692	47.06	52.94	-0.80	-0.07	-0.79
Zentla	5,995	5,567	11,562	51.85	48.15	6,275	6,064	12,339	50.86	49.14	6,917	6,447	13,364	51.76	48.24	7,093	6,672	13,765	51.53	48.47	1.53	1.49	0.59
Zongolica	18,186	17,429	35,615	51.06	48.94	20,043	19,771	39,814	50.34	49.66	22,348	21,264	43,612	51.24	48.76	23,126	22,205	45,331	51.02	48.98	2.64	1.71	0.78
Total / %	**569,552**	**591,242**	**1,160,794**	**49.07**	**50.93**	**599,098**	**638,363**	**1,237,461**	**48.41**	**51.59**	**656,720**	**673,985**	**1,330,705**	**49.35**	**50.65**	**672,350**	**695,584**	**1,367,934**	**49.15**	**50.85**	**1.51**	**1.36**	**0.55**

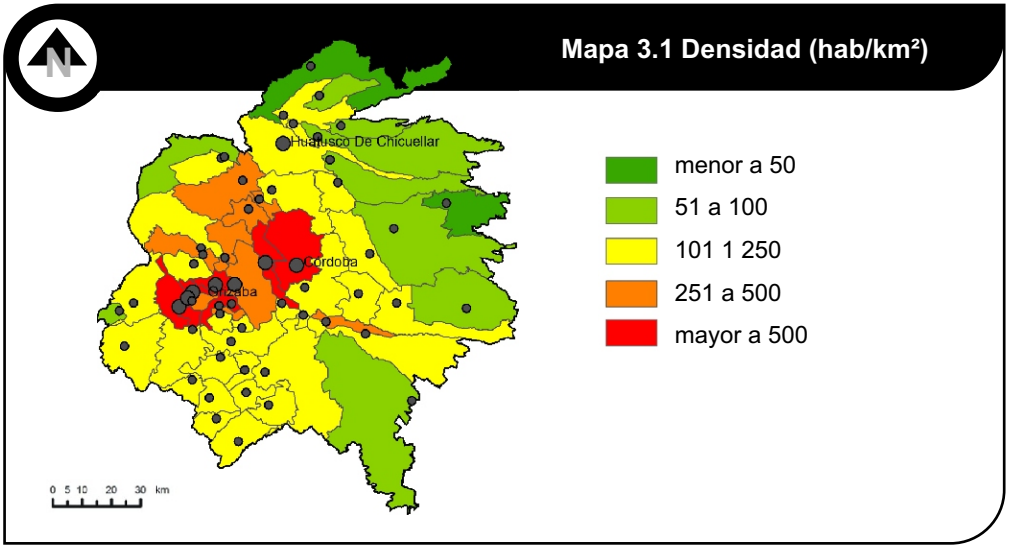
FUENTE: Para 1995: INEGI. *Conteo de Población y Vivienda, 1995.* Aguascalientes, Ags., 1997.
Para 2000. INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., 2001.
CONAPO. Proyecciones de la Población por Municipios y por Localidad 2000-2030.
COPLADEVER. Estimaciones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

Cuadro 3.2. Población urbana y rural (2000)

Municipio	Población			Porcentaje	
	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana
Acultzingo	12,107	5,678	17,785	68.07	31.93
Camarón de Tejeda	5,613	0	5,613	100.00	0.00
Alpatláhuac	8,573	0	8,573	100.00	0.00
Amatlán de los Reyes	17,153	19,670	36,823	46.58	53.42
Aquila	1,776	0	1,776	100.00	0.00
Astacinga	5,381	0	5,381	100.00	0.00
Atlahuilco	8,054	0	8,054	100.00	0.00
Atoyac	6,176	16,443	22,619	27.30	72.70
Atzacan	5,120	11,878	16,998	30.12	69.88
Calcahualco	11,072	0	11,072	100.00	0.00
Camerino Z. Mendoza	1,476	37,832	39,308	3.75	96.25
Carrillo Puerto	14,628	0	14,628	100.00	0.00
Coetzala	1,834	0	1,834	100.00	0.00
Comapa	12,754	4,340	17,094	74.61	25.39
Córdoba	26,467	150,821	177,288	14.93	85.07
Coscomatepec	20,618	21,385	42,003	49.09	50.91
Cuichapa	4,770	6,079	10,849	43.97	56.03
Cuitláhuac	11,191	12,069	23,260	48.11	51.89
Chocamán	6,050	9,080	15,130	39.99	60.01
Fortín	8,430	37,623	46,053	18.30	81.70
Huatusco	19,629	26,848	46,477	42.23	57.77
Huiloapan de Cuauhtémoc	2,033	3,700	5,733	35.46	64.54
Ixhuatlán del Café	13,518	6,427	19,945	67.78	32.22
Ixhuatlancillo	1,948	9,966	11,914	16.35	83.65
Ixtaczoquitlán	15,293	41,603	56,896	26.88	73.12
Magdalena	2,327	0	2,327	100.00	0.00
Maltrata	4,436	10,273	14,709	30.16	69.84
Mariano Escobedo	13,374	15,248	28,622	46.73	53.27
Mixtla de Altamirano	8,368	0	8,368	100.00	0.00

Municipio	Población			Porcentaje	
	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana
Naranjal	4,038	0	4,038	100.00	0.00
Nogales	10,415	20,530	30,945	33.66	66.34
Omealca	18,348	3,737	22,085	83.08	16.92
Orizaba	41	118,552	118,593	0.03	99.97
Paso del Macho	14,780	11,787	26,567	55.63	44.37
La Perla	14,800	3,180	17,980	82.31	17.69
Rafael Delgado	1,630	13,100	14,730	11.07	88.93
Los Reyes	4,195	0	4,195	100.00	0.00
Río Blanco	41	39,286	39,327	0.10	99.90
San Andrés Tenejapan	2,214	0	2,214	100.00	0.00
Sochiapa	3,105	0	3,105	100.00	0.00
Soledad Atzompa	12,683	3,709	16,392	77.37	22.63
Tehuipango	17,640	0	17,640	100.00	0.00
Tenampa	5,900	0	5,900	100.00	0.00
Tepatlaxco	7,844	0	7,844	100.00	0.00
Tequila	8,779	3,179	11,958	73.42	26.58
Texhuacán	4,642	0	4,642	100.00	0.00
Tezonapa	42,085	8,921	51,006	82.51	17.49
Tlacotepec de Mejía	3,624	0	3,624	100.00	0.00
Tlaltetela	9,272	4,067	13,339	69.51	30.49
Tlaquilpa	6,263	0	6,263	100.00	0.00
Tlilapan	1,248	2,707	3,955	31.55	68.45
Tomatlán	2,291	3,801	6,092	37.61	62.39
Totutla	11,562	3,390	14,952	77.33	22.67
Xoxocotla	4,401	0	4,401	100.00	0.00
Yanga	11,202	5,187	16,389	68.35	31.65
Zentla	12,339	0	12,339	100.00	0.00
Zongolica	33,539	6,275	39,814	84.24	15.76
Total / %	**539,090**	**698,371**	**1,237,461**	**43.56**	**56.44**

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


Mapa 3.1 Densidad (hab/km²)
N
Huatusco De Chicuellar
Cordoba
Orizaba
0 5 10 20 30 km
menor a 50
51 a 100
101 1 250
251 a 500
mayor a 500

4. MARGINACIÓN

Aspectos como la vivienda, educación y salud son muy importantes para determinar la calidad de vida de la población en una región determinada. Por lo tanto, conocer a profundidad la problemática que gira en torno a estos aspectos nos ayudará a brindar un diagnóstico y eventualmente a una solución viable.

4.1. Vivienda

Entre las principales debilidades enfrentadas por la región en lo que se refiere a la viviendas, es el hacinamiento, en ésta región se presentaba en el 55.89% de las viviendas, mientras que las que no disponían de drenaje eran el 33.53% Por su parte, las viviendas particulares que no disponían de agua representaban el 20.10%. (Cuadro 4.1)

4.2. Educación

Para el año 2000, la población de 15 años y más era analfabeta en un de 17.41%, de la cual el 61.55% eran mujeres y el 38.45% hombres. La región de las Montañas presentó una tasa de analfabetismo de 17.41%, de acuerdo al género, la tasa de analfabetismo en los hombres fue de 14.17%, mientras que la de las mujeres fue de 20.30%, misma que comparada con otras regiones del Estado resulta de las más altas. (Cuadro 4.2)

4.3. Salud

Para 2003, las Montañas contaban con un total de 1, 135, 487 usuarios, para las cuales sólo existían 286 unidades médicas públicas para su atención. En la región, cada médico prestó atención a menos de 1,000 habitantes. (Cuadro 4.3)

4.4. Grado de marginación de la región

En el 2000, existían 22 municipios con marginación muy alta, 22 con marginación alta, es decir, 44 municipios de los 57 que integran la región presentaban problemas de marginación, asimismo sólo se identificaron 2 municipios con un grado de marginación muy baja. Los municipios que presentaron grados de marginación bajos y muy bajos se encuentran en las Zonas Metropolitanas. (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	%	
Acultzingo	3,507	1,381	39.38	2,621	74.74	850	24.24	593	16.91	71.80
Camarón de Tejeda	1,282	57	4.45	1,042	81.28	547	42.67	89	6.94	60.20
Alpatláhuac	1,557	521	33.46	1,310	84.14	131	8.41	154	9.89	72.20
Amatlán de los Reyes	8,216	4,440	54.04	2,721	33.12	2,170	26.41	483	5.88	58.71
Aquila	350	164	46.86	305	87.14	99	28.29	32	9.14	77.30
Astacinga	917	672	73.28	903	98.47	171	18.65	219	23.88	81.36
Atlahuilco	1,449	597	41.20	1,390	95.93	343	23.67	253	17.46	80.35
Atoyac	5,262	1,143	21.72	1,382	26.26	987	18.76	428	8.13	53.14
Atzacan	3,423	446	13.03	1,922	56.15	933	27.26	442	12.91	72.49
Calcahualco	1,846	493	26.71	1,571	85.10	292	15.82	272	14.73	78.13
Camerino Z. Mendoza	8,957	602	6.72	1,114	12.44	1,174	13.11	179	2.00	46.40
Carrillo Puerto	2,814	1,629	57.89	2,028	72.07	1,844	65.53	902	32.05	70.94
Coetzala	381	12	3.15	208	54.59	107	28.08	74	19.42	74.74
Comapa	3,187	1,222	38.34	2,165	67.93	1,730	54.28	436	13.68	71.67
Córdoba	42,744	5,804	13.58	3,795	8.88	5,343	12.50	777	1.82	46.00
Coscomatepec	8,031	1,333	16.60	4,202	52.32	1,597	19.89	686	8.54	72.68
Cuichapa	2,362	238	10.08	628	26.59	452	19.14	143	6.05	58.23
Cuitláhuac	5,438	1,364	25.08	671	12.34	859	15.80	222	4.08	47.24
Chocamán	3,073	508	16.53	1,196	38.92	503	16.37	312	10.15	66.55
Fortín	10,936	2,004	18.32	1,071	9.79	1,393	12.74	450	4.11	47.09
Huatusco	9,507	833	8.76	2,479	26.08	1,269	13.35	1,009	10.61	59.80
Huiloapan de Cuauhtémoc	1,315	44	3.35	233	17.72	312	23.73	46	3.50	55.55
Ixhuatlán del Café	3,895	1,696	43.54	2,456	63.06	655	16.82	433	11.12	67.75
Ixhuatlancillo	2,727	652	23.91	1,027	37.66	396	14.52	434	15.91	58.99
Ixtaczoquitlán	12,709	888	6.99	2,582	20.32	2,022	15.91	727	5.72	51.97
Magdalena	458	11	2.40	214	46.72	162	35.37	49	10.70	78.82
Maltrata	2,897	595	20.54	1,537	53.05	475	16.40	246	8.49	67.67
Mariano Escobedo	6,175	678	10.98	2,254	36.50	667	10.80	405	6.56	51.24
Mixtla de Altamirano	1,707	879	51.49	1,578	92.44	355	20.80	1,199	70.24	79.94
Naranjal	808	160	19.80	499	61.76	276	34.16	59	7.30	70.84

→

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	%	
Nogales	7,200	133	1.85	1,645	22.85	911	12.65	197	2.74	51.47
Omealca	4,729	516	10.91	2,350	49.69	1,803	38.13	480	10.15	61.68
Orizaba	29,921	265	0.89	697	2.33	3,446	11.52	286	0.96	35.59
Paso del Macho	5,763	1,285	22.30	2,718	47.16	2,021	35.07	579	10.05	60.76
La Perla	3,210	357	11.12	2,655	82.71	683	21.28	447	13.93	80.95
Rafael Delgado	2,735	849	31.04	821	30.02	702	25.67	360	13.16	73.45
Los Reyes	842	439	52.14	802	95.25	133	15.80	338	40.14	76.48
Río Blanco	9,934	112	1.13	383	3.86	1,080	10.87	108	1.09	42.18
San Andrés Tenejapan	375	24	6.40	242	64.53	167	44.53	21	5.60	82.02
Sochiapa	546	24	4.40	252	46.15	163	29.85	63	11.54	68.90
Soledad Atzompa	2,835	1,192	42.05	2,753	97.11	538	18.98	156	5.50	85.13
Tehuipango	2,772	2,233	80.56	2,528	91.20	1,289	46.50	1,453	52.42	89.23
Tenampa	1,165	359	30.82	642	55.11	632	54.25	180	15.45	67.76
Tepatlaxco	1,496	1,077	71.99	1,139	76.14	331	22.13	205	13.70	69.01
Tequila	2,452	997	40.66	2,093	85.36	785	32.01	916	37.36	77.09
Texhuacán	879	120	13.65	774	88.05	134	15.24	361	41.07	76.38
Tezonapa	10,926	7,583	69.40	7,597	69.53	2,269	20.77	3,103	28.40	63.97
Tlacotepec de Mejía	804	59	7.34	422	52.49	283	35.20	115	14.30	61.30
Tlaltetela	2,585	302	11.68	1,127	43.60	1,091	42.21	223	8.63	68.99
Tlaquilpa	1,007	205	20.36	913	90.67	114	11.32	194	19.27	80.80
Tlilapan	827	178	21.52	373	45.10	255	30.83	91	11.00	72.88
Tomatlán	1,357	23	1.69	326	24.02	132	9.73	92	6.78	54.24
Totutla	3,022	443	14.66	1,285	42.52	923	30.54	256	8.47	62.23
Xoxocotla	766	190	24.80	658	85.90	230	30.03	115	15.01	85.29
Yanga	3,956	749	18.93	946	23.91	865	21.87	164	4.15	43.88
Zentla	2,444	456	18.66	1,199	49.06	1,032	42.23	331	13.54	58.98
Zongolica	8,019	3,145	39.22	6,248	77.91	1,342	16.74	4,103	51.17	71.34
Total / %	**270,497**	**54,381**	**20.10**	**90,692**	**33.53**	**51,468**	**19.03**	**26,690**	**9.87**	**55.89**

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
Acultzingo	10,601	49.00	51.00	2,093	38.70	61.30	19.74	15.59	23.73
Camarón de Tejeda	3,789	49.88	50.12	584	40.07	59.93	15.41	12.38	18.43
Alpatláhuac	4,487	48.81	51.19	1,619	40.09	59.91	36.08	29.63	42.23
Amatlán de los Reyes	24,777	47.04	52.96	2,958	36.65	63.35	11.94	9.30	14.28
Aquila	1,034	45.94	54.06	404	31.44	68.56	39.07	26.74	49.55
Astacinga	2,803	45.88	54.12	1,416	32.77	67.23	50.52	36.08	62.76
Atlahuilco	4,608	48.29	51.71	2,245	33.81	66.19	48.72	34.11	62.36
Atoyac	15,050	47.96	52.04	1,796	37.92	62.08	11.93	9.43	14.24
Atzacan	10,494	49.51	50.49	2,762	39.75	60.25	26.32	21.13	31.41
Calcahualco	5,593	50.94	49.06	2,353	41.65	58.35	42.07	34.40	50.04
Camerino Z. Mendoza	26,579	45.99	54.01	3,159	33.59	66.41	11.89	8.68	14.62
Carrillo Puerto	8,797	47.68	52.32	2,377	39.76	60.24	27.02	22.53	31.11
Coetzala	1,155	48.66	51.34	296	41.89	58.11	25.63	22.06	29.01
Comapa	10,161	51.86	48.14	2,494	46.31	53.69	24.54	21.92	27.37
Córdoba	122,543	45.16	54.84	8,862	31.03	68.97	7.23	4.97	9.10
Coscomatepec	23,500	48.29	51.71	7,715	41.54	58.46	32.83	28.24	37.11
Cuichapa	6,811	45.63	54.37	1,032	37.89	62.11	15.15	12.58	17.31
Cuitláhuac	14,826	44.19	55.81	2,051	36.71	63.29	13.83	11.49	15.69
Chocamán	9,355	48.73	51.27	2,148	39.25	60.75	22.96	18.49	27.21
Fortín	31,645	45.73	54.27	2,753	31.75	68.25	8.70	6.04	10.94
Huatusco	28,905	47.17	52.83	4,879	37.02	62.98	16.88	13.25	20.12
Huiloapan de Cuauhtémoc	3,805	47.73	52.27	353	32.01	67.99	9.28	6.22	12.07
Ixhuatlán del Café	11,927	49.64	50.36	2,664	40.58	59.42	22.34	18.26	26.36
Ixhuatlancillo	7,276	46.91	53.09	2,269	39.80	60.20	31.18	26.46	35.36
Ixtaczoquitlán	37,728	47.88	52.12	4,446	37.43	62.57	11.78	9.21	14.15
Magdalena	1,272	50.55	49.45	427	32.55	67.45	33.57	21.62	45.79
Maltrata	8,720	46.69	53.31	2,066	39.93	60.07	23.69	20.27	26.69
Mariano Escobedo	16,944	47.14	52.86	3,144	42.59	57.41	18.56	16.76	20.15
Mixtla de Altamirano	4,641	50.79	49.21	3,325	48.12	51.88	71.64	67.88	75.53
Naranjal	2,514	48.53	51.47	488	37.30	62.70	19.41	14.92	23.65
Nogales	21,033	46.48	53.52	2,009	35.89	64.11	9.55	7.37	11.44
Omealca	13,966	47.26	52.74	2,813	42.27	57.73	20.14	18.01	22.05

→

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
Orizaba	86,734	45.14	54.86	4,008	27.52	72.48	4.62	2.82	6.11
Paso del Macho	17,189	49.29	50.71	2,655	42.64	57.36	15.45	13.36	17.47
La Perla	9,205	50.33	49.67	4,217	43.82	56.18	45.81	39.89	51.82
Rafael Delgado	8,907	49.37	50.63	1,833	38.03	61.97	20.58	15.85	25.19
Los Reyes	2,353	50.02	49.98	997	37.61	62.39	42.37	31.86	52.89
Río Blanco	28,376	45.77	54.23	1,533	27.59	72.41	5.40	3.26	7.21
San Andrés Tenejapan	1,265	47.27	52.73	364	32.97	67.03	28.77	20.07	36.58
Sochiapa	1,815	50.03	49.97	339	38.94	61.06	18.68	14.54	22.82
Soledad Atzompa	9,278	48.53	51.47	4,542	36.17	63.83	48.95	36.49	60.71
Tehuipango	9,292	47.89	52.11	6,671	37.94	62.06	71.79	56.88	85.50
Tenampa	3,575	49.99	50.01	930	38.82	61.18	26.01	20.20	31.82
Tepatlaxco	4,827	52.31	47.69	959	42.02	57.98	19.87	15.96	24.15
Tequila	6,896	49.01	50.99	2,745	37.12	62.88	39.81	30.15	49.09
Texhuacán	2,673	50.36	49.64	1,005	41.69	58.31	37.60	31.13	44.16
Tezonapa	30,602	49.02	50.98	7,030	39.63	60.37	22.97	18.57	27.20
Tlacotepec de Mejía	2,325	49.98	50.02	343	39.36	60.64	14.75	11.62	17.88
Tlaltetela	7,970	51.19	48.81	2,029	44.80	55.20	25.46	22.28	28.79
Tlaquilpa	3,451	48.07	51.93	1,539	37.17	62.83	44.60	34.48	53.96
Tlilapan	2,401	49.02	50.98	516	42.25	57.75	21.49	18.52	24.35
Tomatlán	4,048	48.57	51.43	579	37.48	62.52	14.30	11.04	17.39
Totutla	9,468	49.41	50.59	2,110	40.71	59.29	22.29	18.36	26.12
Xoxocotla	2,396	51.25	48.75	1,012	41.21	58.79	42.24	33.96	50.94
Yanga	10,933	44.42	55.58	1,241	39.24	60.76	11.35	10.03	12.41
Zentla	8,071	50.55	49.45	1,098	43.99	56.01	13.60	11.84	15.41
Zongolica	23,751	50.20	49.80	8,112	41.67	58.33	34.15	28.35	40.01
Total / %	**795,140**	**47.22**	**52.78**	**138,407**	**38.45**	**61.55**	**17.41**	**14.17**	**20.30**

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

Cuadro 4.3. Indicadores de salud (2003)

Municipio	Número de unidades médicas de las instituciones públicas	Población usuaria en las instituciones públicas	Médicos por cada mil habitantes
Acultzingo	5	19,790	0.40
Camarón de Tejeda	3	4,196	0.70
Alpatláhuac	4	12,945	0.60
Amatlán de los Reyes	7	26,987	0.30
Aquila	1	914	0.50
Astacinga	3	6,537	1.20
Atlahuilco	3	6,973	0.70
Atoyac	7	22,427	1.80
Atzacan	4	12,968	0.40
Calcahualco	4	10,444	0.50
Camerino Z. Mendoza	6	32,523	0.70
Carrillo Puerto	7	9,710	0.90
Coetzala	2	3,569	1.50
Comapa	6	12,421	0.50
Córdoba	15	176,911	1.90
Coscomatepec	11	40,611	1.10
Cuichapa	5	9,981	1.70
Cuitláhuac	6	16,944	0.60
Chocamán	2	8,640	0.30
Fortín	4	46,641	0.30
Huatusco	12	65,790	0.90
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	1,604	0.50
Ixhuatlán del Café	6	18,312	0.40
Ixhuatlancillo	3	38,140	1.50
Ixtaczoquitlán	8	33,773	0.40
Magdalena	1	2,490	0.40
Maltrata	3	17,926	0.40
Mariano Escobedo	6	16,162	0.30
Mixtla de Altamirano	3	10,201	0.30
Naranjal	2	1,557	0.50
Nogales	7	35,679	0.70
Omealca	8	21,861	1.50
Orizaba	15	83,548	3.90

Municipio	Número de unidades médicas de las instituciones públicas	Población usuaria en las instituciones públicas	Médicos por cada mil habitantes
Paso del Macho	12	30,256	0.90
La Perla	5	18,208	0.40
Rafael Delgado	2	13,522	0.20
Los Reyes	2	4,051	0.40
Río Blanco	3	30,267	3.10
San Andrés Tenejapan	1	2,070	1.30
Sochiapa	1	2,610	0.60
Soledad Atzompa	5	21,564	0.40
Tehuipango	5	12,465	0.50
Tenampa	1	3,419	0.30
Tepatlaxco	3	10,940	0.50
Tequila	5	10,590	0.60
Texhuacán	1	3,934	0.20
Tezonapa	19	41,126	0.50
Tlacotepec de Mejía	1	1,609	0.70
Tlaltetela	2	5,037	0.30
Tlaquilpa	2	7,900	0.60
Tlilapan	1	3,087	0.60
Tomatlán	2	3,224	0.50
Totutla	5	12,159	0.60
Xoxocotla	2	3,501	0.80
Yanga	3	16,695	0.70
Zentla	4	8,263	0.50
Zongolica	19	39,815	1.30
Total	**286**	**1,135,487**	**1.30**

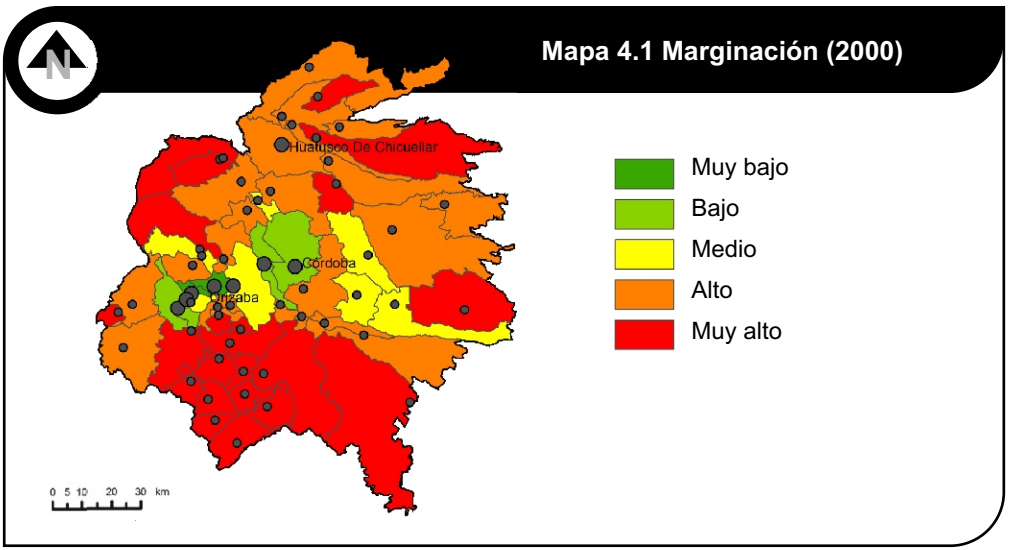
FUENTE: INEGI. *Anuario Estadístico del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Edición 2004.* Aguascalientes, Ags.

Cuadro 4.4. Grado de marginación predominante en la región (2000)

Grado	Municipios	Grado	Municipios
Muy alto (22)	Alpatláhuac Aquila Astacinga Atlahuilco Calcahualco Carrillo Puerto Comapa Magdalena Mixtla de Altamirano La Perla Los Reyes San Andrés Tenejapan Soledad Atzompa Tehuipango Tenampa Tepatlaxco Tequila Texhuacán Tezonapa Tlaquilpa Xoxocotla Zongolica	Alto (22)	Chocamán Huatusco Huatlán del Café Ixhuatlancillo Maltrata Naranjal Omealca Paso del Macho Rafael Delgado Sochiapa Tlacotepec de Mejía Tlilapan Totutla Zentla
Alto (22)	Acultzingo Camarón de Tejeda Amatlán de los Reyes Atzacan Tlaltetela Coetzala Coscomatepec Cuichapa	Medio (7)	Atoyac Cuitláhuac Huiloapan de Cuauhtémoc Ixtaczoquitlán Mariano Escobedo Tomatlán Yanga
		Bajo (4)	Camerino Z. Mendoza Córdoba Fortín Nogales
		Muy bajo (2)	Orizaba

FUENTE: CONAPO. *Índices de Marginación, 2000.* México, D.F.

Mapa 4.1 Marginación (2000)



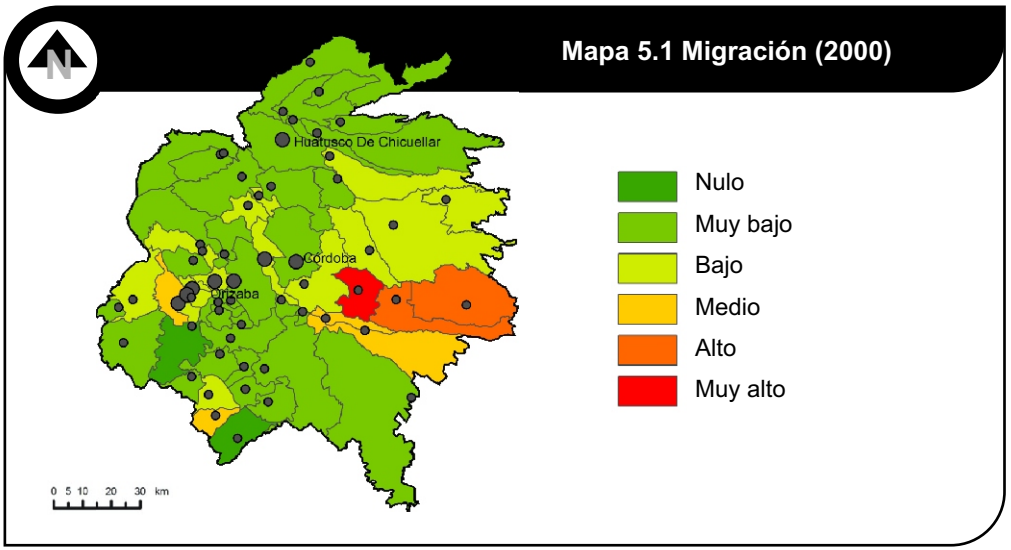
5. MIGRACIÓN

En esta región, la mayor parte de los municipios están ubicados en un nivel muy bajo de migración a los Estados Unidos y una buena proporción de ellos en el nivel bajo; sin embargo existen varios municipios con un nivel de migración medio, alto y muy alto explicado probablemente por que gran parte de la población está dedicada al sector primario. (Cuadro 5.1 y Mapa 5.1)

Cuadro 5.1. Grado de intensidad migratoria predominante en la región (2000)

Clasificación	Municipios
Muy Alto (1)	Yanga
Alto (2)	Carrillo Puerto Cuitláhuac
Medio (4)	Astacinga Cuichapa Nogales Olmealca
Bajo (15)	Camarón de Tejeda Amatlán de los Reyes Atoyac Camerino Z. Mendoza Chocamán Fortín Huiloapan de Cuauhtémoc Maltrata Mariano Escobedo Orizaba Paso del Macho Río Blanco Tlaquilpa Tomatlán Zentla
Muy Bajo (33)	Acultzingo Alpatláhuac Aquila Atlahuilco Atzacan Calcahualco Coetzala Comapa Córdoba Coscomatepec Huatusco Ixhuatlán del Café Ixhuatlancillo Ixtaczoquitlán Magdalena Mixtla del Altamirano Naranjal La Perla Rafael Delgado Los Reyes San Andrés Tenejapan Sochiapa Tenampa Tepatlaxco Tequila Texhuacán Tezonapa Tlacotepec de Mejía Tlaltetela Tlilapan Totutla Xoxocotla Zongolica
Nulo (2)	Soledad Atzompa Tehuipango

FUENTE: CONAPO. *Índice de Intensidad Migratoria. México-Estados Unidos, 2000.* México, D.F.


Mapa 5.1 Migración (2000)
N
Huatusco De Chicuellar
Córdoba
Orizaba
0 5 10 20 30 km
Nulo
Muy bajo
Bajo
Medio
Alto
Muy alto

6. SECTORES PRODUCTIVOS Y EMPLEO

En la región de las Montañas la Población Económicamente Activa (PEA), en el año 2000, ascendió a 433,711 habitantes, 429,235 ocupados y 4,476 desocupados; la tasa de ocupación fue de 98.97% y la de participación económica de 49.15%. Los municipios que concentran la mayor parte de la PEA de la región son: Córdoba, Orizaba, Ixtaczoquitlán, Fortín, Huatusco, Zongolica, Tezonapa, Río Blanco, Camerino Mendoza, Coscomatepec, Nogales y Amatlán de los Reyes, con más del 50%. (Cuadro 6.1)

Para ese mismo año, el PIB per cápita anual en dólares ajustados fue de 2,765, ello significa que es la región con menor ingreso per cápita del todo el Estado.

La orientación del empleo es preferentemente al sector terciario con un 42.12% de la PEA, seguido del sector primario con 35.93% y el secundario con 20.31%. Los municipios en donde predomina la PEA ocupada en el sector terciario son: Amatlán, Córdoba, Fortín, Nogales, Mendoza y Orizaba. (Cuadro 6.2)

Cuadro 6.1. Población Económicamente Activa (2000)

Municipio	PEA Ocupada	PEA Desocupada	Población economicamente Inactiva	Tasa de participación económica	Tasa de ocupación
Acultzingo	5,466	64	6,391	46.31	98.84
Camarón de Tejeda	2,001	5	2,149	48.11	99.75
Alpatláhuac	2,303	7	2,877	44.41	99.70
Amatlán de los Reyes	12,633	97	14,445	46.70	99.24
Aquila	556	1	613	47.61	99.82
Astacinga	1,184	10	2,024	36.85	99.16
Atlahuilco	2,311	26	2,862	44.83	98.89
Atoyac	7,760	58	8,821	46.88	99.26
Atzacan	5,911	29	5,807	50.46	99.51
Calcahualco	3,055	26	3,380	47.52	99.16
Camerino Z. Mendoza	13,219	278	15,558	46.26	97.94
Carrillo Puerto	3,001	56	6,916	30.51	98.17
Coetzala	644	1	642	50.12	99.84
Comapa	5,020	31	6,446	43.81	99.39
Córdoba	69,749	852	62,494	52.89	98.79
Coscomatepec	13,488	54	13,041	50.67	99.60
Cuichapa	3,007	22	4,597	39.49	99.27
Cuitláhuac	7,166	58	9,257	43.71	99.20
Chocamán	6,048	26	4,363	58.04	99.57
Fortín	18,394	174	15,800	53.87	99.06
Huatusco	17,550	71	14,548	54.68	99.60
Huiloapan de Cuauhtémoc	1,964	63	2,154	48.28	96.89
Ixhuatlán del Café	8,299	9	5,115	61.73	99.89
Ixhuatlancillo	4,333	24	3,775	53.51	99.45
Ixtaczoquitlán	21,054	255	20,374	51.00	98.80
Magdalena	652	1	821	44.03	99.85
Maltrata	4,091	41	5,716	41.90	99.01
Mariano Escobedo	8,890	191	9,965	47.54	97.90

Municipio	PEA Ocupada	PEA Desocupada	Población economicamente Inactiva	Tasa de participación económica	Tasa de ocupación
Mixtla de Altamirano	2,563	10	2,715	48.46	99.61
Naranjal	1,501	4	1,309	53.39	99.73
Nogales	10,393	235	12,416	46.00	97.79
Omealca	6,590	24	9,058	42.08	99.64
Orizaba	44,345	889	47,820	48.48	98.03
Paso del Macho	9,218	29	9,934	48.06	99.69
La Perla	5,046	42	5,391	48.35	99.17
Rafael Delgado	4,971	47	5,020	49.84	99.06
Los Reyes	1,144	4	1,528	42.84	99.65
Río Blanco	14,201	336	16,123	47.37	97.69
San Andrés Tenejapan	643	4	799	44.65	99.38
Sochiapa	1,195	1	878	57.47	99.92
Soledad Atzompa	4,130	10	6,498	38.76	99.76
Tehuipango	5,030	39	5,435	48.16	99.23
Tenampa	2,165	8	1,926	52.95	99.63
Tepatlaxco	3,107	1	2,329	57.07	99.97
Tequila	4,035	6	3,729	51.89	99.85
Texhuacán	1,165	2	1,848	38.43	99.83
Tezonapa	15,359	88	19,316	44.30	99.43
Tlacotepec de Mejía	1,355	3	1,217	52.59	99.78
Tlaltetela	5,146	8	3,833	57.21	99.84
Tlaquilpa	1,693	24	2,263	42.89	98.60
Tlilapan	1,244	11	1,398	47.07	99.12
Tomatlán	2,611	7	1,821	58.81	99.73
Totutla	5,559	17	4,996	52.62	99.70
Xoxocotla	1,000	2	1,748	36.26	99.80
Yanga	5,344	20	6,675	44.46	99.63
Zentla	4,384	15	4,583	48.89	99.66
Zongolica	14,349	60	12,560	53.21	99.58
Total / %	**429,235**	**4,476**	**446,117**	**49.15**	**98.97**

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

Cuadro 6.2. Porcentaje de la PEA por sectores económicos (2000)

Municipio	PEA en el Sector Primario	PEA en el Sector Secundario	PEA en el Sector Terciario
Acultzingo	45.92	23.75	28.85
Camarón de Tejeda	67.12	11.09	20.29
Alpatláhuac	73.38	9.12	16.50
Amatlán de los Reyes	34.33	22.09	41.72
Aquila	74.46	4.86	20.32
Astacinga	54.65	22.38	18.75
Atlahuilco	50.24	28.69	19.47
Atoyac	37.40	28.57	32.02
Atzacan	59.45	12.74	26.81
Calcahualco	79.31	10.08	9.46
Camerino Z. Mendoza	3.90	32.82	61.35
Carrillo Puerto	81.01	5.36	11.63
Coetzala	72.98	11.18	15.22
Comapa	79.70	8.13	10.72
Córdoba	9.11	22.23	66.13
Coscomatepec	57.53	15.98	25.30
Cuichapa	33.95	35.78	28.33
Cuitláhuac	32.26	21.98	43.12
Chocamán	62.47	15.10	21.58
Fortín	18.93	23.27	55.65
Huatusco	44.50	15.70	38.84
Huiloapan de Cuauhtémoc	8.96	35.03	53.87
Ixhuatlán del Café	84.65	4.82	10.15
Ixhuatlancillo	13.78	29.26	55.97
Ixtaczoquitlán	36.51	26.43	35.95
Magdalena	66.41	11.04	21.17
Maltrata	36.08	33.81	28.70
Mariano Escobedo	30.16	21.64	46.33
Mixtla de Altamirano	88.33	4.68	4.49

Municipio	PEA en el Sector Primario	PEA en el Sector Secundario	PEA en el Sector Terciario
Naranjal	63.82	10.53	24.65
Nogales	12.22	27.78	58.22
Omealca	61.70	28.51	8.59
Orizaba	1.15	26.27	70.85
Paso del Macho	53.99	15.71	29.14
La Perla	77.51	6.44	14.13
Rafael Delgado	38.83	21.48	38.70
Los Reyes	72.03	10.49	14.95
Río Blanco	2.16	27.49	69.30
San Andrés Tenejapan	34.99	25.97	37.33
Sochiapa	89.54	2.68	6.36
Soledad Atzompa	16.66	64.58	17.63
Tehuipango	67.00	23.78	7.73
Tenampa	88.68	2.36	8.36
Tepatlaxco	85.07	3.89	10.43
Tequila	68.33	12.54	18.31
Texhuacán	63.95	13.99	19.48
Tezonapa	65.85	12.93	20.16
Tlacotepec de Mejía	85.24	2.14	11.66
Tlaltetela	85.52	4.02	9.54
Tlaquilpa	49.26	30.36	16.72
Tlilapan	28.38	27.49	42.12
Tomatlán	64.61	10.99	23.17
Totutla	79.69	6.08	13.17
Xoxocotla	60.00	27.40	10.20
Yanga	31.55	18.92	47.64
Zentla	77.10	10.08	12.20
Zongolica	71.21	9.14	18.13
Porcentaje	**35.93**	**20.31**	**42.12**

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

7. COMUNICACIONES

Respecto a las comunicaciones en Las Montañas, la Dirección General de Ordenamiento Urbano y Regional de la Secretaría de Desarrollo Regional, ha identificado ejes carreteros que sirven de enlace intrarregional e interregional, y que a continuación se enlistan:

- Carretera Federal No. 125 proveniente de la convergencia de la Carretera Federal No. 140 desde la población de Puente Nacional, recorre la región de Esta a Oeste hacia la ciudad de Huatusco.

- Carretera Federal No. 140 de Sur a Norte desde la ciudad de Córdoba hasta Huatusco.

- Carretera Federal No. 150 de Este a Oeste proveniente de Cuitláhuac hasta el cañón de Río Blanco.

A continuación se muestran datos del Anuario Estadístico, edición 2004, referidos a la red carretera para el año 2003. (Cuadro 7.1)

Cuadro 7.1. Red Carretera 2003 (kilómetros)

Municipio	Troncal Federal Pavimentada	Alimentadoras Estatales Pavimentadas	Alimentadoras Estatales Revestidas	Caminos Rurales Pavimentados	Caminos Rurales Revestidos	Total en el municipio
Acultzingo	23.0	0.0	0.0	3.8	7.4	34.2
Camarón de Tejeda	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	25.2
Alpatláhuac	0.0	2.4	10.0	0.0	9.0	21.4
Amatlán de los Reyes	4.9	20.0	0.0	0.0	0.0	24.9
Aquila	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	3.5
Astacinga	0.0	8.6	0.0	0.0	15.5	24.1
Atlahuilco	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	14.0
Atoyac	0.0	17.5	0.0	0.0	10.5	28.0
Atzacan	0.0	4.3	7.5	0.0	0.0	11.8
Calcahualco	0.0	7.0	0.0	0.0	27.8	34.8
Camerino Z. Mendoza	6.5	0.0	0.0	0.0	4.0	10.5
Carrillo Puerto	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
Coetzala	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
Comapa	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	54.0
Córdoba	23.3	18.8	10.0	0.0	0.0	52.1
Coscomatepec	18.0	6.0	16.7	0.0	30.5	71.2
Cuichapa	0.0	16.2	4.0	0.0	0.0	20.2
Cuitláhuac	41.7	6.7	0.0	0.0	0.0	48.4
Chocamán	6.5	0.0	0.0	0.0	16.7	23.2
Fortín	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5
Huatusco	32.2	19.0	23.5	0.0	25.9	100.6
Huiloapan de Cuauhtémoc	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Ixhuatlán del Café	0.0	7.0	11.3	0.0	15.0	33.3
Ixhuatlancillo	0.0	5.6	0.0	4.5	0.5	10.6
Ixtaczoquitlán	20.5	18.0	13.8	0.0	9.5	61.8
Magdalena	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
Maltrata	39.3	7.5	0.0	0.0	0.0	46.8
Mariano Escobedo	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0

Municipio	Troncal Federal Pavimentada	Alimentadoras Estatales Pavimentadas	Alimentadoras Estatales Revestidas	Caminos Rurales Pavimentados	Caminos Rurales Revestidos	Total en el municipio
Naranjal	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	4.5
Nogales	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5
Omealca	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	11.2
Orizaba	20.3	4.5	0.0	2.0	0.0	26.8
Paso del Macho	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0	32.6
La Perla	0.0	24.6	0.0	14.0	0.0	38.6
Rafael Delgado	4.0	2.6	0.0	0.0	4.8	11.4
Los Reyes	8.5	0.0	0.0	0.0	2.4	10.9
Río Blanco	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
San Andrés Tenejapan	2.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.4
Sochiapa	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	5.5
Soledad Atzompa	0.0	19.0	0.0	9.4	30.1	58.5
Tehuipango	0.0	14.5	1.0	0.0	0.0	15.5
Tenampa	0.0	0.0	0.0	5.5	7.0	12.5
Tepatlaxco	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	4.1
Tequila	7.5	4.0	0.0	0.0	41.6	53.1
Texhuacán	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.9
Tezonapa	0.0	30.1	29.5	0.0	33.3	92.9
Tlacotepec de Mejía	0.0	8.1	0.0	4.6	0.0	12.7
Tlaltetela	0.0	28.2	26.8	0.0	10.0	65.0
Tlaquilpa	0.0	7.9	5.3	0.0	14.3	27.5
Tlilapan	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
Tomatlán	0.0	1.6	9.5	0.0	0.0	11.1
Totutla	22.5	23.4	4.2	3.0	7.0	60.1
Xoxocotla	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0
Yanga	33.5	5.5	0.0	0.0	13.5	52.5
Zentla	2.5	48.1	13.4	0.0	0.0	64.0
Zongolica	6.3	0.0	0.0	0.0	92.9	99.2
Total	**397.4**	**475.8**	**243.0**	**48.8**	**459.5**	**1,624.5**

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

8. INGRESOS PÚBLICOS DE LA REGIÓN

La región de la Montañas contará en el 2005, de acuerdo con el presupuesto de ingresos de los municipios, con 1,632.0 millones de pesos, de los cuales el 11.6% son ingresos propios recaudados por los municipios, el 38.8% provendrán de las Participaciones Federales y el restante 49.6% serán Aportaciones Federales del Ramo 33. Con estos ingresos los gobiernos municipales tendrán que realizar el gasto público para el desarrollo de la región.

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

Municipio	Ingresos Propios	Participaciones Federales	FISM	FORTAMUN	Total
Acultzingo	776.58	5,424.87	9,555.07	4,590.52	20,347.04
Camarón de Tejeda	791.39	3,832.12	2,604.66	1,448.78	8,676.94
Alpatláhuac	288.97	4,457.64	4,790.11	2,212.79	11,749.51
Amatlán de los Reyes	5,014.35	10,848.26	11,899.57	9,504.45	37,266.63
Aquila	105.15	3,473.09	1,110.88	458.41	5,147.53
Astacinga	145.13	4,613.72	3,943.34	1,388.90	10,091.10
Atlahuilco	171.10	4,831.19	5,825.54	2,078.83	12,906.65
Atoyac	2,778.77	12,790.22	7,662.49	5,838.23	29,069.71
Atzacan	1,491.29	6,163.19	8,674.82	4,387.38	20,716.67
Calcahualco	437.35	4,805.35	6,786.83	2,857.81	14,887.35
Camerino Z. Mendoza	4,130.82	16,278.44	8,591.67	10,145.86	39,146.79
Carrillo Puerto	956.05	5,466.75	9,805.71	3,775.66	20,004.16
Coetzala	175.47	3,426.68	1,037.83	473.38	5,113.36
Comapa	1,017.09	6,329.51	8,999.17	4,412.16	20,757.93
Córdoba	46,317.17	101,505.12	36,457.62	45,760.12	230,040.03
Coscomatepec	1,687.84	7,712.94	20,395.22	10,841.47	40,637.47
Cuichapa	1,268.71	7,239.34	3,188.56	2,800.26	14,496.86
Cuitláhuac	3,065.41	11,059.41	5,506.37	6,003.68	25,634.87
Chocamán	1,515.20	5,629.58	7,023.78	3,905.23	18,073.79
Fortín	19,984.60	15,338.81	10,822.10	11,886.82	58,032.34
Huatusco	6,512.13	19,036.37	18,398.33	11,996.26	55,943.10
Huiloapan de Cuauhtémoc	851.80	4,775.78	1,419.39	1,479.76	8,526.73
Ixhuatlán del Café	2,482.52	8,754.57	10,305.25	5,148.04	26,690.37
Ixhuatlancillo	2,372.02	4,877.25	6,126.67	3,075.14	16,451.09
Ixtaczoquitlán	5,478.08	50,428.93	17,048.54	14,685.53	87,641.07
Magdalena	160.23	3,922.76	1,102.13	600.63	5,785.74
Maltrata	2,674.69	4,979.34	6,253.75	3,796.57	17,704.34
Mariano Escobedo	2,515.35	7,256.53	9,841.79	7,387.68	27,001.33
Mixtla de Altamirano	207.17	4,522.12	10,729.11	2,159.88	17,618.28
Naranjal	505.78	3,661.66	1,864.03	1,042.26	7,073.73

Municipio	Ingresos Propios	Participaciones Federales	FISM	FORTAMUN	Total
Nogales	6,121.74	14,571.08	7,672.93	7,987.27	36,353.01
Omealca	2,672.67	7,092.79	9,378.28	5,700.40	24,844.13
Orizaba	36,252.76	108,070.73	14,886.95	30,610.25	189,820.69
Paso del Macho	3,032.33	8,873.73	10,701.60	6,857.26	29,464.91
La Perla	447.97	5,595.13	11,213.97	4,640.85	21,897.92
Rafael Delgado	1,031.38	4,540.26	6,607.77	3,801.99	15,981.39
Los Reyes	178.29	4,581.15	3,607.55	1,082.78	9,449.77
Río Blanco	6,674.76	20,033.50	5,800.33	10,150.76	42,659.34
San Andrés Tenejapan	151.96	4,104.62	1,100.39	571.46	5,928.42
Sochiapa	205.28	3,359.71	1,440.12	801.44	5,806.55
Soledad Atzompa	396.55	5,944.41	10,113.31	4,230.97	20,685.24
Tehuipango	687.74	6,013.26	19,035.65	4,553.09	30,289.74
Tenampa	437.42	4,258.21	3,459.97	1,522.86	9,678.46
Tepatlaxco	556.54	5,032.88	4,343.18	2,024.63	11,957.22
Tequila	598.11	5,592.48	10,244.40	3,086.50	19,521.49
Texhuacán	189.97	4,066.60	3,781.26	1,198.16	9,235.99
Tezonapa	2,598.47	13,175.86	34,351.89	13,165.25	63,291.47
Tlacotepec de Mejía	333.42	4,703.71	1,781.24	935.40	7,753.76
Tlaltetela	1,171.90	4,559.14	7,241.76	3,442.95	16,415.76
Tlaquilpa	764.05	5,140.97	4,255.85	1,616.55	11,777.43
Tlilapan	383.43	3,546.06	1,810.77	1,020.83	6,761.09
Tomatlán	987.71	5,797.98	2,125.59	1,572.42	10,483.70
Totutla	1,243.16	5,114.66	7,264.09	3,859.29	17,481.19
Xoxocotla	95.21	4,686.93	2,676.61	1,135.95	8,594.70
Yanga	4,317.05	6,380.25	4,237.54	4,230.19	19,165.03
Zentla	882.36	5,259.80	5,826.63	3,184.84	15,153.63
Zongolica	1,201.50	9,833.00	37,042.96	10,276.46	58,353.93
Total	**189,491.94**	**633,370.41**	**489,772.87**	**319,403.27**	**1,632,038.48**

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