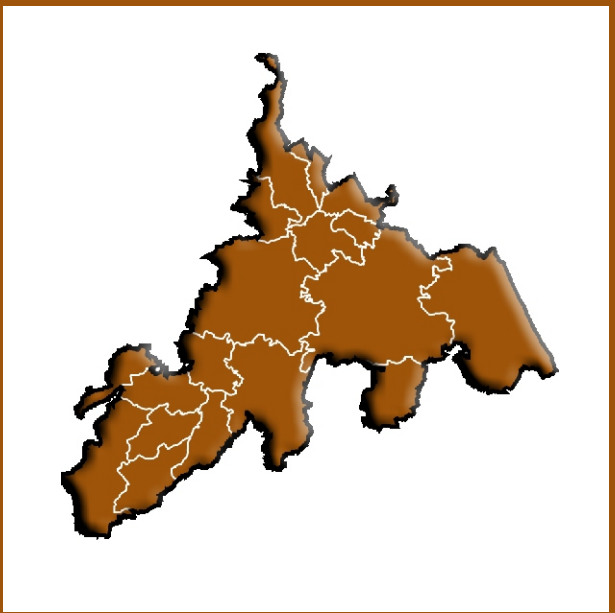
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
GOBIERNO DEL ESTADO

Estudios Regionales para la Planeación

INFORMACIÓN BÁSICA

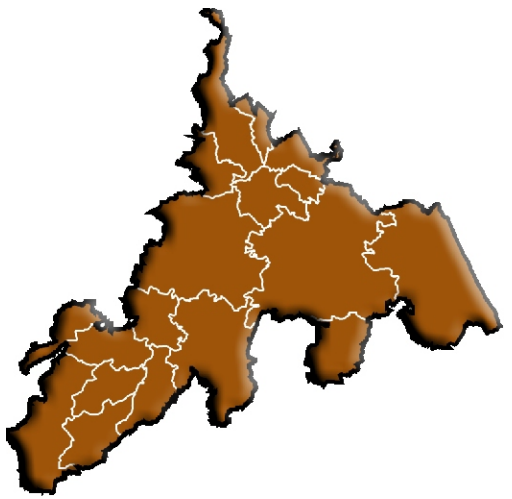
SEFIPLAN COPLADEVER

REGIÓN II **HUASTECA BAJA**



HUASTECA BAJA
MUNICIPIOS

Benito Juárez
Castillo de Teayo
Cerro Azul
Chicontepec
Chontla
Citlaltépetl
Huayacocotla
Ilamatlán
Ixcatepec
Ixhuatlán de Madero
Tancoco
Temapache
Tepetzintla
Texcatepec
Tlachichilco
Tuxpan
Zacualpan
Zontecomatlán



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 regional detallada en este cuadernillo tiene que ver con aspectos geográficos, sociodemográficos y económicos de la Huasteca Baja.

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.

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 Y URBANO

La región Huasteca Baja no posee Zona Metropolitana, sin embargo alberga a Tuxpan, que fue la ciudad pequeña con mayor cantidad de población en el Estado (93,531 habitantes) en el año 2000; además ésta ciudad presentó la mayor tasa de crecimiento de la región (1.4%), en el periodo 1990-2000.

Otras ciudades importantes de la Huasteca Baja son Álamo y Cerro Azul con poblaciones de 29,328 y 21,512 habitantes, respectivamente. (Cuadro 1.1)

Cuadro 1.1. Ciudades Pequeñas
Población y tasas de crecimiento (1990-2000)

Ciudad	Población			Tasa de crecimiento medio anual (%)		
	1990	1995	2000	1990-1995	1995-2000	1990-2000
Tuxpam	81,804	92,164	93,531	2.1	0.3	1.4
Álamo	27,377	29,659	29,328	1.4	-0.3	0.7
Álamo	20,908	23,281	22,923	1.9	-0.4	0.9
Chapopote Núñez	2,489	2,525	2,551	0.3	0.2	0.2
Estero El Idolo	3,980	3,853	3,854	-0.6	0.0	-0.3
Cerro Azul	24,503	23,573	21,512	-0.7	-2.1	-1.3

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

2. GEOGRAFÍA

La región Husteca Baja está situada al norte del Estado y comprende una superficie de 7,257.24 Km^2; colinda al norte con la región Huasteca Alta, al este con el Golfo de México, al oeste con el estado de Hidalgo y al sur con el Estado de Puebla y la región Totonaca.

Está conformada por los municipios de Benito Juárez, Castillo de Teayo, Cerro Azul, Citlaltépetl, Chicontepec, Chontla, Huayacocotla, Ilamatlán, Ixcatapec, Ixhuatlán de Madero, Tancoco, Temapache, Tpetzintla, Texcatepec, Tlachichilco, Tuxpan, Zacualpan y Zontecomapan.

En ésta región los cuerpos de agua más importantes son la Laguna de Tampamachoco y el río Tuxpan.

2.1. Uso de suelo

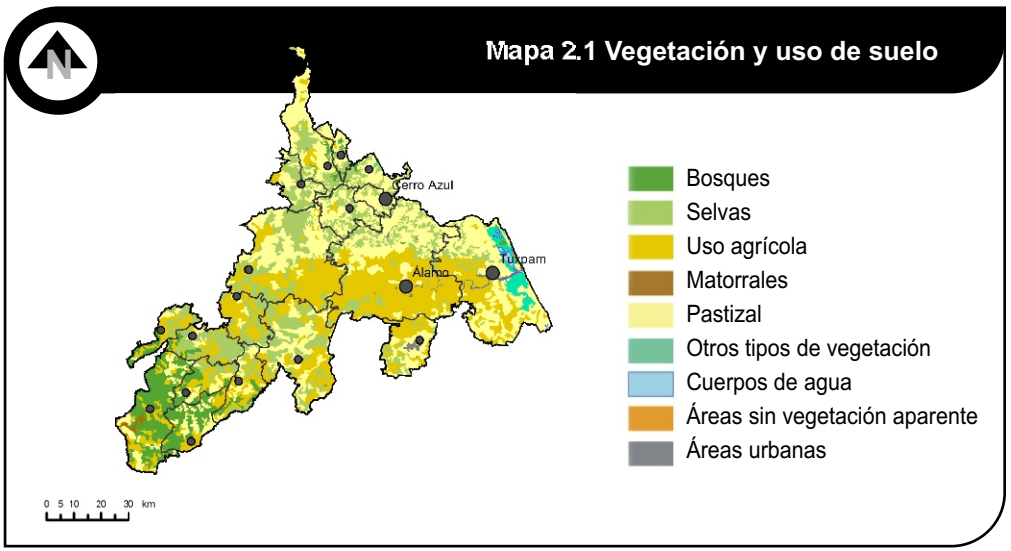
En ésta región predominan las actividades agropecuarias ya que del total del territorio alrededor del 35% es utilizado como pastizal y el 33% es destinado al sector agrícola. Sin embargo, cuenta con una importante área de selva que representa aproximadamente el 21%, el tercer territorio más grande de selva en el Estado de Veracruz. (Cuadro 2.1 y Mapa 2.1)

Cuadro 2.1. Uso del suelo

Uso del suelo	Hectáreas	%
Area agrícola	228,728.52	32.60
Area sin vegetación	176.36	0.03
Bosque	59,412.50	8.47
Cuerpo de agua	3,759.93	0.54
Localidad	5,158.22	0.74
Matorral	2,157.39	0.31
Otros tipos de vegetación	9,459.83	1.35
Pastizal	241,145.07	34.37
Selva	151,549.98	21.60
Total	**701,547.79**	**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

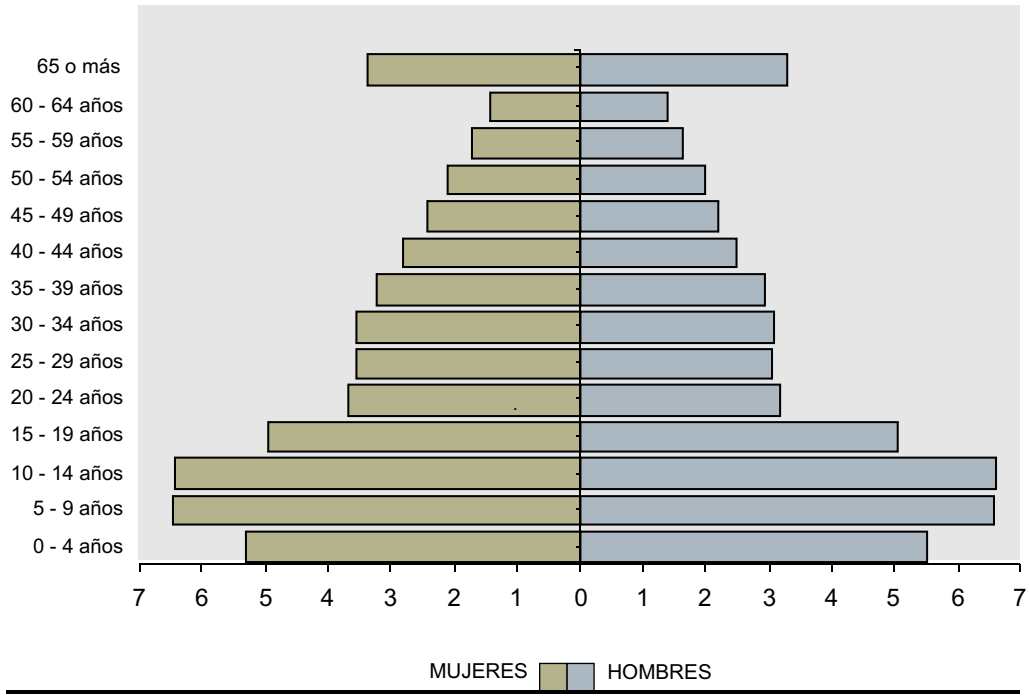
El primer paso para conocer a profundidad la región Huasteca Baja es realizar un análisis de la población a través de la composición por sexo y edades, el ritmo de crecimiento y la población urbana y rural; esto con el fin de hacer un primer acercamiento a las necesidades más apremiantes a nivel regional.

En el 2000, la población total de la región Huasteca Baja era de 527,740 habitantes con un 49.07% de hombres y 50.93% de mujeres, la tasa de crecimiento de 1995-2000 fue de -0.18%. Según estimaciones de CONAPO, la población estimada para los años 2005 y 2010 es de 557,837 y 563,448 habitantes, respectivamente. La tasa de crecimiento estimada para el periodo 2000-2005 es de 1.04%, en cambio para el 2005-2010 será de 0.20%. (Cuadro 3.1)

La Huasteca Baja es la región que presenta un mayor contraste en su población por edades, ya que muestra una mayoría de población concentrada entre los 0 y 14 años de edad. Por el contrario, la población de los quinquenios comprendidos entre los 20 y 39 años, presenta los menores porcentajes con respecto a las demás regiones. Lo anterior se refleja en una pirámide de edades con una base amplia y una parte media reducida. (Gráfica 3.1)

De la población total en la región, el 65.89% fue rural y el 34.11% fue urbana. Cabe señalar que de los 18 municipios que conforman la región Huasteca Baja, 8 presentaron un 100% de población rural, los cuales fueron Benito Juárez, Chontla, Ilamatlán, Tancoco, Texcatepec, Tlachichilco, Zacualpan y Zontecomatlán. (Cuadro 3.2 y 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

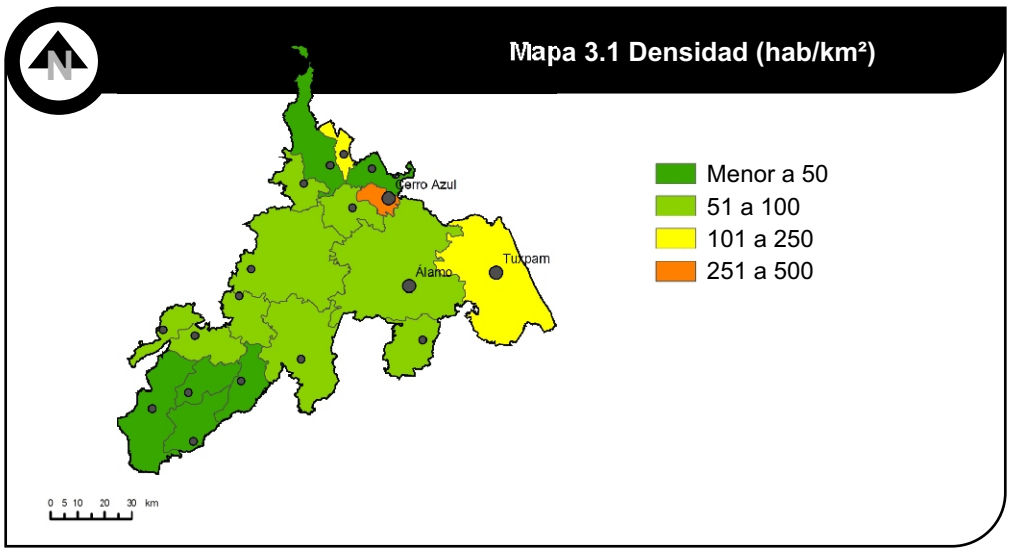
	Población 1995					Población 2000					Población 2005					Población 2010					Crecimientos		
Municipio	H	M	Total	% H	% M	H	M	Total	% H	% M	H	M	Total	% H	% M	H	M	Total	% H	% M	'00 vs '95	'05 vs '00	'10 vs '05
Benito Juárez	7,531	7,803	15,334	49.11	50.89	7,972	8,265	16,237	49.10	50.90	8,849	8,851	17,700	49.99	50.01	9,132	9,217	18,349	49.77	50.23	1.35	1.62	0.72
Castillo de Teayo	9,895	9,440	19,335	51.18	48.82	9,861	9,690	19,551	50.44	49.56	10,609	10,055	20,664	51.34	48.66	10,641	10,177	20,818	51.11	48.89	0.26	1.03	0.15
Cerro Azul	12,886	14,185	27,071	47.60	52.40	11,719	13,010	24,729	47.39	52.61	11,809	12,644	24,453	48.29	51.71	11,256	12,162	23,418	48.07	51.93	-2.09	-0.21	-0.86
Citlaltépetl	5,862	5,776	11,638	50.37	49.63	5,574	5,694	11,268	49.47	50.53	6,137	6,046	12,183	50.37	49.63	6,289	6,254	12,543	50.14	49.86	-0.75	1.46	0.58
Chicontepec	29,929	30,612	60,541	49.44	50.56	28,728	30,007	58,735	48.91	51.09	30,613	30,842	61,455	49.81	50.19	30,454	30,962	61,416	49.59	50.41	-0.71	0.84	-0.01
Chontla	7,961	7,680	15,641	50.90	49.10	7,576	7,496	15,072	50.27	49.73	8,156	7,783	15,939	51.17	48.83	8,182	7,879	16,061	50.94	49.06	-0.86	1.05	0.15
Huayacocotla	9,357	9,489	18,846	49.65	50.35	8,876	9,217	18,093	49.06	50.94	9,634	9,650	19,284	49.96	50.04	9,749	9,853	19,602	49.73	50.27	-0.95	1.19	0.33
Ilamatlán	5,971	6,443	12,414	48.10	51.90	6,155	6,801	12,956	47.51	52.49	6,978	7,436	14,414	48.41	51.59	7,324	7,876	15,200	48.18	51.82	1.00	2.00	1.07
Ixcatepec	6,442	6,574	13,016	49.49	50.51	6,369	6,494	12,863	49.51	50.49	7,136	7,017	14,153	50.42	49.58	7,424	7,365	14,789	50.20	49.80	-0.28	1.79	0.88
Ixhuatlán de Madero	23,618	23,677	47,295	49.94	50.06	24,296	24,920	49,216	49.37	50.63	27,629	27,334	54,963	50.27	49.73	29,096	29,048	58,144	50.04	49.96	0.94	2.07	1.13
Tancoco	3,509	3,510	7,019	49.99	50.01	3,089	3,165	6,254	49.39	50.61	3,365	3,325	6,690	50.30	49.70	3,415	3,405	6,820	50.07	49.93	-2.66	1.26	0.39
Temapache	52,755	52,649	105,404	50.05	49.95	51,026	51,920	102,946	49.57	50.43	53,620	52,626	106,246	50.47	49.53	52,739	52,234	104,973	50.24	49.76	-0.55	0.59	-0.24
Tepetzintla	6,670	6,608	13,278	50.23	49.77	6,797	6,957	13,754	49.42	50.58	7,302	7,207	14,509	50.33	49.67	7,328	7,299	14,627	50.10	49.90	0.83	1.00	0.16
Texcatepec	4,281	3,962	8,243	51.93	48.07	4,638	4,413	9,051	51.24	48.76	5,152	4,731	9,883	52.13	47.87	5,312	4,921	10,233	51.91	48.09	2.21	1.65	0.70
Tlachichilco	5,413	5,189	10,602	51.06	48.94	5,528	5,539	11,067	49.95	50.05	6,091	5,887	11,978	50.85	49.15	6,238	6,083	12,321	50.63	49.37	1.01	1.48	0.57
Túxpan	62,171	65,451	127,622	48.71	51.29	61,156	65,460	126,616	48.30	51.70	65,163	67,273	132,436	49.20	50.80	64,975	67,691	132,666	48.98	51.02	-0.18	0.84	0.03
Zacualpan	3,522	3,433	6,955	50.64	49.36	3,474	3,519	6,993	49.68	50.32	3,667	3,583	7,250	50.58	49.42	3,616	3,566	7,182	50.35	49.65	0.13	0.67	-0.19
Zontecomatlán	5,845	5,787	11,632	50.25	49.75	6,147	6,192	12,339	49.82	50.18	6,917	6,720	13,637	50.72	49.28	7,213	7,073	14,286	50.49	49.51	1.39	1.88	0.93
Total / %	**263,618**	**268,268**	**531,886**	**49.56**	**50.44**	**258,981**	**268,759**	**527,740**	**49.07**	**50.93**	**278,827**	**279,010**	**557,837**	**49.98**	**50.02**	**280,383**	**283,065**	**563,448**	**49.76**	**50.24**	**-0.18**	**1.04**	**0.20**

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
Benito Juárez	16,237	0	16,237	100.00	0.00
Castillo de Teayo	15,375	4,176	19,551	78.64	21.36
Cerro Azul	3,217	21,512	24,729	13.01	86.99
Citlaltépetl	6,347	4,921	11,268	56.33	43.67
Chicontepec	54,350	4,385	58,735	92.53	7.47
Chontla	15,072	0	15,072	100.00	0.00
Huayacocotla	13,925	4,168	18,093	76.96	23.04
Ilamatlán	12,956	0	12,956	100.00	0.00
Ixcatepec	9,286	3,577	12,863	72.19	27.81
Ixhuatlán de Madero	44,036	5,180	49,216	89.47	10.53
Tancoco	6,254	0	6,254	100.00	0.00
Temapache	69,201	33,745	102,946	67.22	32.78
Tepetzintla	8,929	4,825	13,754	64.92	35.08
Texcatepec	9,051	0	9,051	100.00	0.00
Tlachichilco	11,067	0	11,067	100.00	0.00
Túxpan	33,085	93,531	126,616	26.13	73.87
Zacualpan	6,993	0	6,993	100.00	0.00
Zontecomatlán	12,339	0	12,339	100.00	0.00
Total / %	**347,720**	**180,020**	**527,740**	**65.89**	**34.11**

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



4. MARGINACIÓN

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

4.1. Vivienda

La problemática existente en la Huasteca Baja con respecto a la vivienda se enfoca principalmente a la falta de drenaje (63.19%), de agua (51.82%) y al hacinamiento (55.69%). (Cuadro 4.1)

4.2. Educación

Los niveles de analfabetismo brindan un dato fidedigno del nivel educativo con que cuentan los habitantes de la Huasteca Baja, para el año 2000, el 19.25 % de la población total de 15 años y más era analfabeta, cabe resaltar que del total de analfabetas el 64.09% era población femenina y solo 35.91% eran hombres. (Cuadro 4.2)

4.3. Salud

En materia de salud, la región se encuentra equipada con 203 unidades médicas de instituciones públicas, para una población de 471 mil 343 personas además de contar con un médico por cada mil habitantes. (Cuadro 4.3)

4.4. Grado de marginación de la región

Vale la pena señalar que la región Huasteca Baja presenta un muy alto y alto grado de marginación, ya que 8 municipios presentaron muy alto grado de marginación, 8 alto grado de marginación y solo 2 bajo grado de marginación, aunado a las características descritas anteriormente, se puede decir que es una región la cual merece especial atención. (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	%	
Benito Juárez	3,091	1,498	48.46	2,816	91.10	379	12.26	534	17.28	63.09
Castillo de Teayo	4,069	2,506	61.59	2,923	71.84	444	10.91	523	12.85	59.67
Cerro Azul	6,302	354	5.62	889	14.11	484	7.68	385	6.11	40.52
Citlaltépetl	2,353	971	41.27	1,128	47.94	641	27.24	551	23.42	53.83
Chicontepec	11,815	7,561	63.99	10,384	87.89	1,051	8.90	1,281	10.84	55.23
Chontla	3,168	1,152	36.36	2,673	84.38	457	14.43	907	28.63	54.82
Huayacocotla	3,978	1,647	41.40	2,865	72.02	651	16.37	1,613	40.55	59.22
Ilamatlán	2,852	2,191	76.82	2,715	95.20	507	17.78	908	31.84	71.26
Ixcatepec	2,618	1,543	58.94	2,281	87.13	261	9.97	667	25.48	63.35
Ixhuatlán de Madero	9,782	7,642	78.12	8,943	91.42	1,424	14.56	1,740	17.79	63.43
Tancoco	1,470	169	11.50	836	56.87	170	11.56	232	15.78	56.51
Temapache	21,956	14,684	66.88	14,335	65.29	2,400	10.93	2,849	12.98	58.78
Tepetzintla	3,010	594	19.73	1,882	62.52	475	15.78	417	13.85	61.47
Texcatepec	1,681	1,321	78.58	1,673	99.52	255	15.17	794	47.23	81.44
Tlachichilco	2,197	1,429	65.04	1,989	90.53	410	18.66	793	36.09	69.19
Túxpan	30,518	11,946	39.14	10,678	34.99	2,977	9.75	2,414	7.91	45.38
Zacualpan	1,584	988	62.37	1,353	85.42	308	19.44	862	54.42	64.77
Zontecomatlán	2,274	1,248	54.88	2,130	93.67	543	23.88	1,023	44.99	80.23
Total / %	**114,718**	**59,444**	**51.82**	**72,493**	**63.19**	**13,837**	**12.06**	**18,493**	**16.12**	**55.69**

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
Benito Juárez	9,160	47.21	52.79	2,978	33.08	66.92	32.51	22.78	41.21
Castillo de Teayo	12,039	50.47	49.53	2,337	41.16	58.84	19.41	15.83	23.06
Cerro Azul	17,139	45.50	54.50	1,429	28.76	71.24	8.34	5.27	10.90
Citlaltépetl	6,373	48.67	51.33	1,496	33.42	66.58	23.47	16.12	30.45
Chicontepec	36,072	48.21	51.79	7,861	32.01	67.99	21.79	14.47	28.61
Chontla	8,760	49.91	50.09	1,829	34.72	65.28	20.88	14.52	27.21
Huayacocotla	10,875	47.68	52.32	2,747	39.24	60.76	25.26	20.79	29.33
Ilamatlán	7,254	46.68	53.32	3,904	39.06	60.94	53.82	45.04	61.50
Ixcatepec	7,482	49.16	50.84	1,813	35.19	64.81	24.23	17.35	30.89
Ixhuatlán de Madero	28,832	48.23	51.77	8,879	33.24	66.76	30.80	21.22	39.72
Tancoco	3,927	48.51	51.49	819	34.19	65.81	20.86	14.70	26.66
Temapache	64,035	48.88	51.12	9,532	38.09	61.91	14.89	11.60	18.03
Tepetzintla	8,375	48.14	51.86	1,515	35.12	64.88	18.09	13.19	22.63
Texcatepec	5,115	50.34	49.66	2,502	41.61	58.39	48.91	40.43	57.52
Tlachichilco	6,323	48.71	51.29	2,344	36.90	63.10	37.07	28.08	45.61
Túxpan	85,165	47.21	52.79	6,627	35.37	64.63	7.78	5.83	9.53
Zacualpan	4,203	48.61	51.39	1,562	43.79	56.21	37.16	33.48	40.65
Zontecomatlán	6,778	48.75	51.25	2,957	36.96	63.04	43.63	33.08	53.66
Total	**327,907**	**48.08**	**51.92**	**63,131**	**35.91**	**64.09**	**19.25**	**14.38**	**23.77**

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
Benito Juárez	7	18,959	0.50
Castillo de Teayo	8	15,340	0.60
Cerro Azul	8	23,103	2.40
Citlaltépetl	3	5,001	0.30
Chicontepec	28	56,408	0.90
Chontla	6	11,651	0.50
Huayacocotla	18	23,230	2.10
Ilamatlán	6	9,937	0.50
Ixcatepec	6	11,705	0.50
Ixhuatlán de Madero	21	47,658	0.50
Tancoco	3	6,249	0.60
Temapache	32	78,493	0.50
Tepetzintla	6	5,233	0.60
Texcatepec	6	10,250	0.60
Tlachichilco	8	15,635	0.70
Túxpan	24	111,659	1.80
Zacualpan	6	7,046	1.20
Zontecomatlán	7	13,786	0.70
Total	**203**	**471,343**	**1.00**

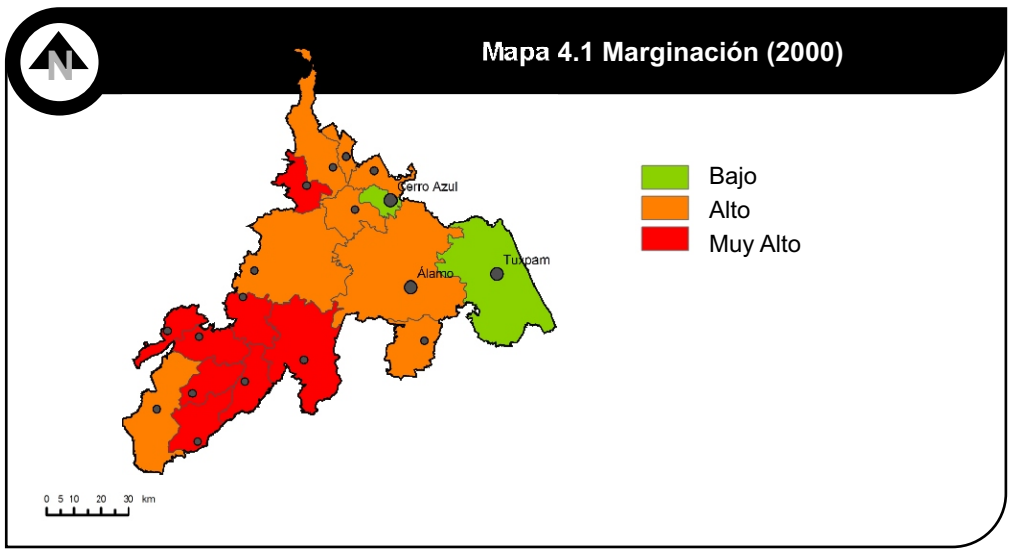
FUENTE: INEGI. *Anuario Estadístico del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Edición 2004.* Aguascalientes, Ags.

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

Grado	Municipios
Muy alto (8)	Benito Juárez Ilamatlán Ixcatepec Ixhuatlán de Madero Texcatepec Tlachichilco Zacualpan Zontecomatlán
Alto (8)	Chontla Chicontepec Citlaltépetl Huayacocotla Tancoco Castillo de Teayo Temapache Tepetzintla
Bajo (2)	Cerro Azul Túxpam

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

Mapa 4.1 Marginación (2000)



5. MIGRACIÓN

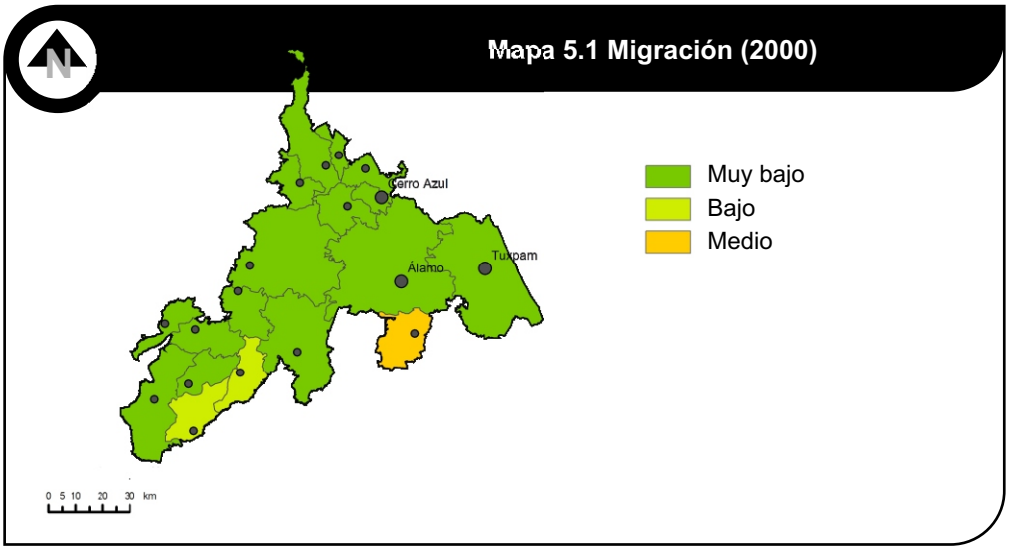
Por la calidad migratoria de su población a los Estados Unidos, la Huasteca Baja ha sido clasificada con un grado de intensidad muy baja, ya que 15 de sus municipios se ubican dentro de esta clasificación. Los municipios de Tlachichilco y Zacualpan presentaron un grado de migración bajo, por otra parte, Castillo de Teayo tuvo un grado medio. (Cuadro 5.1 y mapa 5.1)

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

Clasificación	Municipios
Medio (1)	Castillo de Teayo
Bajo (2)	Tlachichilco Zacualpan
Muy Bajo (15)	Benito Juárez Cerro Azul Citlaltépetl Chicontepec Chontla Huayacocotla Ilamatlán Ixcatepec Ixhuatlán de Madero Tancoco Temapache Tepetzintla Texcatepec Túxpam Zontecomatlán

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

Mapa 5.1 Migración (2000)



6. SECTORES PRODUCTIVOS Y EMPLEO

Según datos del XII Censo General de Población y Vivienda, para el año 2000, la región Huasteca Baja contaba con una Población Económicamente Activa (PEA) de 161,379 habitantes, de los cuales 159,786 se encontraban ocupados y 1,593 desocupados. (Cuadro 6.1)

La mayor proporción de la PEA de la región se concentró principalmente en los sectores agropecuario (49.1%) y terciario (35.27%). Cabe señalar que 16 municipios de la región ocupan del 50 al 80% de su PEA en el sector primario; Tuxpan y Cerro Azul son los únicos municipios que tienen una mayor proporción en el sector terciario de 58.12% y 63.25 % respectivamente. (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
Benito Juárez	3,887	35	6,666	36.94	99.11
Castillo de Teayo	5,719	77	7,858	42.33	98.67
Cerro Azul	8,070	140	10,570	43.56	98.29
Citlaltépetl	3,076	55	4,169	42.67	98.24
Chicontepec	16,166	50	24,904	39.27	99.69
Chontla	4,557	32	5,410	45.79	99.30
Huayacocotla	5,271	40	6,984	43.06	99.25
Ilamatlán	3,362	12	4,864	40.61	99.64
Ixcatepec	3,764	21	4,759	44.22	99.45
Ixhuatlán de Madero	13,348	45	19,765	40.27	99.66
Tancoco	1,851	16	2,542	42.23	99.14
Temapache	31,084	233	40,848	43.26	99.26
Tepetzintla	3,882	41	5,480	41.55	98.95
Texcatepec	2,408	24	3,419	41.43	99.01
Tlachichilco	3,092	9	4,129	42.81	99.71
Túxpan	44,735	741	47,641	48.74	98.37
Zacualpan	2,050	7	2,748	42.79	99.66
Zontecomatlán	3,464	15	4,350	44.34	99.57
Total / %	**159,786**	**1,593**	**207,106**	**43.66**	**99.01**

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
Benito Juárez	73.71	8.93	16.26
Castillo de Teayo	70.69	8.43	20.13
Cerro Azul	9.89	24.51	63.25
Citlaltépetl	55.14	15.41	27.67
Chicontepec	70.83	7.13	20.70
Chontla	72.64	9.70	16.83
Huayacocotla	47.88	19.77	30.54
Ilamatlán	76.03	7.38	15.05
Ixcatepec	72.37	9.06	17.75
Ixhuatlán de Madero	76.12	6.64	16.00
Tancoco	52.51	17.02	28.85
Temapache	54.84	10.50	33.62
Tepetzintla	59.69	9.84	29.37
Texcatepec	81.52	7.97	9.55
Tlachichilco	80.27	6.44	12.61
Túxpan	16.38	23.19	58.12
Zacualpan	70.88	11.32	16.10
Zontecomatlán	78.38	6.09	14.78
Porcentaje	**49.07**	**14.12**	**35.27**

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

7. COMUNICACIONES

Respecto a las comunicaciones en la región Huasteca Baja, 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. 105 acceso por el Estado de Hidalgo, por Tulancingo.
- Carretera Federal No. 127 de Este a Oeste por Tepetzintla.
- Carretera Federal No. 130 eje de integración con el Estado de Puebla.
- Carretera Federal No. 180 de Norte a Sur con Cerro Azul.

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
Benito Juárez	19.0	1.5	0.0	0.0	31.3	51.8
Castillo de Teayo	36.4	18.9	41.0	0.0	22.5	118.8
Cerro Azul	12.2	1.2	0.0	0.0	24.0	37.4
Citlaltépetl	0.0	9.0	0.0	0.0	8.5	17.5
Chicontepec	11.7	35.2	27.5	0.0	112.9	187.3
Chontla	0.0	5.0	16.5	0.0	9.5	31.0
Huayacocotla	0.0	34.0	32.0	0.0	54.0	120.0
Ilamatlán	0.0	0.0	30.0	0.0	28.4	58.4
Ixcatepec	12.3	0.0	13.0	0.0	16.0	41.3
Ixhuatlán de Madero	26.0	25.0	25.0	0.0	0.0	76.0
Tancoco	9.0	9.5	4.0	0.0	5.0	27.5
Temapache	72.1	83.1	30.0	0.0	91.9	277.1
Tepetzintla	18.0	0.0	8.5	0.0	34.3	60.8
Texcatepec	0.0	0.0	25.0	0.0	36.5	61.5
Tlachichilco	0.0	0.0	49.5	0.0	17.0	66.5
Túxpan	58.7	38.8	23.0	0.0	44.0	164.5
Zacualpan	0.0	0.0	24.0	0.0	15.0	39.0
Zontecomatlán	0.0	0.0	25.5	0.0	35.0	60.5
Total	**275.4**	**261.2**	**374.5**	**0.0**	**585.8**	**1,496.9**

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

8. INGRESOS PÚBLICOS DE LA REGIÓN

En la Huasteca Baja se estima que en el 2005 tendrán ingresos por el orden de los 681.9 millones de pesos, de los cuales el 7.5% son ingresos propios, 33.1% son Participaciones Federales y el restante 59.4% son aportaciones del Ramo 33. Esta región tiene el menor porcentaje de ingresos propios dentro de todas las regiones del Estado, lo que la hace fuertemente dependiente de los ingresos provenientes de la federación.

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

Municipio	Ingresos Propios	Participaciones Federales	FISM	FORTAMUN	Total
Benito Juárez	350.82	6,130.90	9,881.17	4,190.96	20,553.85
Castillo de Teayo	1,839.83	7,260.15	10,126.07	5,046.34	24,272.39
Cerro Azul	3,846.29	12,488.64	6,887.48	6,382.85	29,605.25
Citlaltépetl	1,202.77	4,614.72	6,004.50	2,908.40	14,730.40
Chicontepec	3,384.60	10,334.15	30,094.83	15,160.20	58,973.78
Chontla	1,460.68	6,268.42	9,934.92	3,890.26	21,554.28
Huayacocotla	1,462.51	6,728.06	13,632.31	4,670.02	26,492.89
Ilamatlán	165.81	4,308.20	11,028.79	3,344.10	18,846.90
Ixcatepec	1,043.33	5,447.43	8,386.15	3,320.09	18,197.00
Ixhuatlán de Madero	2,482.84	8,729.39	31,061.87	12,703.23	54,977.33
Tancoco	606.71	3,530.74	3,255.54	1,614.23	9,007.21
Temapache	6,218.88	27,153.18	48,182.13	26,571.58	108,125.76
Tepetzintla	1,140.09	5,556.70	6,836.58	3,550.07	17,083.43
Texcatepec	252.15	5,599.11	8,861.82	2,336.17	17,049.25
Tlachichilco	264.72	5,041.25	8,792.73	2,856.52	16,955.21
Túxpan	24,410.82	95,760.22	37,981.98	32,681.08	190,834.09
Zacualpan	988.89	5,578.52	6,739.58	1,804.98	15,111.97
Zontecomatlán	217.64	4,893.50	11,232.50	3,184.84	19,528.48
Total	**51,339.38**	**225,423.28**	**268,920.91**	**136,215.92**	**681,899.49**

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