

Región Los Tuxtlas



Diagnóstico Regional Sociodemográfico 2020

Región Los Tuxtlas



1. Catemaco
2. Hueyapan de Ocampo
3. San Andrés Tuxtla
4. Santiago Tuxtla



La Región de Los Tuxtlas cuenta con una superficie de 2,947 km². que representa el 4.1 % del territorio estatal, por su extensión territorial, es la más pequeña con respecto a las demás del Estado. Se localiza en el macrorregión Sur de la entidad veracruzana.

Fuente. - COESPO. Mapa elaborado con información del Marco Geoestadístico de INEGI.

Está conformada por los municipios de Catemaco, Hueyapan de Ocampo, San Andrés Tuxtla y Santiago Tuxtla.

Una de las características más importantes de esta región es que en ella se encuentra la reserva de la biosfera de Los Tuxtlas, que es la más importante del Estado. Asimismo, presenta los escurrimientos de la región hidrológica del Papaloapan, entre los cuales destacan los arroyos de las cuencas Llanuras del Papaloapan y la del río San Juan.

La riqueza hidrológica de esta Región de Los Tuxtlas impone una vocación orientada a las actividades del sector primario, las cuales se ejercen en aproximadamente el 80 % del territorio de dicha región; además de contar con dos importantes áreas de conservación: la Reserva Ecológica Nanciyaga y la Reserva Ejidal Benito Juárez, lugares que fomentan la educación ambiental, el ecoturismo, el empleo y la economía.

Las lagunas más importantes son: Laguna de Catemaco, de Sotecomapan, Esmeralda Pizatal y Laguna Grande.

Por su situación geográfica colinda al Norte con el Golfo de México, al Este y Sureste con la región Olmeca y al Oeste con la región Papaloapan.



Fuente. - COESPO. Mapa elaborado con información del Marco Geoestadístico de INEGI.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEGOB
Secretaría
de Gobierno

COESPO
Consejo Estatal de Población



**ME LLENA
DE ORGULLO**

Superficie de las Regiones del Estado

Región	Municipios que la integran	Superficie (Km2.)
Olmeca	25	16506
Huasteca Alta	15	12091
Papaloapan	22	10461
Huasteca Baja	18	7076
Las Montañas	57	6053
Capital	33	5327
Totonaca	15	4281
Sotavento	12	3961
Nautla	11	3119
Los Tuxtlas	4	2947
Total Estado	212	71822

Fuente: Marco Geoestadístico INEGI.

Esta región está conformada por 4 municipios que integran un total de 1,132 localidades rurales y 12 urbanas. Destaca el municipio de Catemaco con la mayor cantidad de localidades en su ámbito rural (395).

Total de Localidades

Municipio	Localidades Rurales	Localidades Urbanas	Total de Localidades
Catemaco	395	1	396
Hueyapan de Ocampo	154	3	157
San Andrés Tuxtla	291	5	296
Santiago Tuxtla	292	3	295
Total Región Los Tuxtlas	1132	12	1144

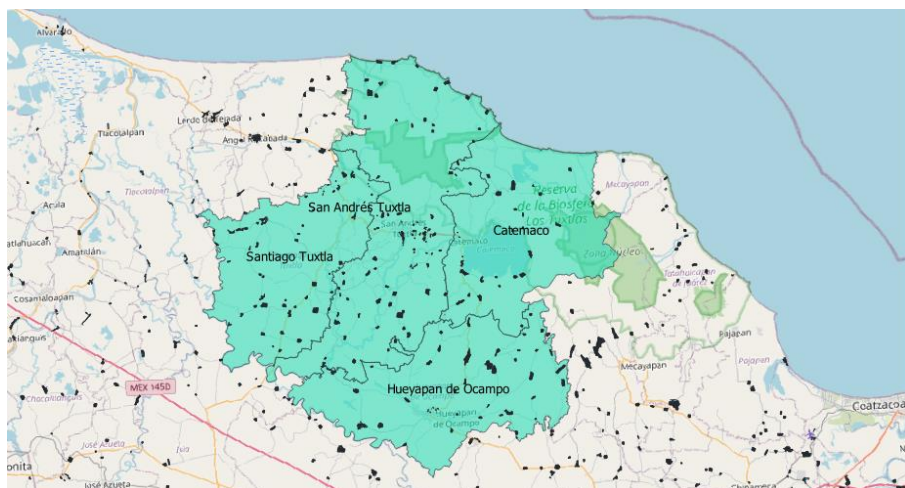
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de INEGI.

Asentamientos Humanos

El Asentamiento Humano, es un conglomerado demográfico integrado por un conjunto de sistemas de convivencia en un área geográficamente localizada, que considera tanto elementos naturales como obras materiales que la integran. Existen dos tipos de asentamientos humanos, los regulares y los irregulares.

Los asentamientos regulares son aquellos que generalmente son planificados y cumplen con la normatividad establecida en materia de Desarrollo Urbano.

De acuerdo con información del Registro Agrario Nacional (RAN), en la Región de Los Tuxtlas existen 259 asentamientos humanos ubicados en los 4 municipios que la integran, estos asentamientos, corresponden a los núcleos urbanos de los ejidos que fueron identificados y medidos mediante el Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos (PROCEDE). Son áreas urbanas que representan el desarrollo de la vida comunitaria del ejido y se componen de terrenos urbanos individuales y zona de reserva territorial para el crecimiento del poblado llamado fundo legal, en el cual, se incluyen los solares de los ejidatarios y avecindados, la parcela escolar, la unidad agrícola industrial de la mujer, la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud y los terrenos destinados a los servicios públicos.



Fuente. - COESPO. Mapa elaborado con información del Marco Geoestadístico de INEGI 2020 e información del Registro Agrario Nacional RAN.

Los asentamientos irregulares, son aquellos que estan constituidos de manera improvisada y sin orden, presentan condiciones de saneamiento y servicios deficientes o nulos, con viviendas que están hechas de materiales perecederos como cartón y lámina; así mismo, sus habitantes tienden a vivir hacinados.

Administraciones públicas municipales con asentamientos humanos irregulares y con registro o relación de los mismos.			
Municipio/ Demarcación territorial	Total	Municipios o demarcaciones territoriales con asentamientos humanos irregulares	Municipios o demarcaciones territoriales con registro o relación de los asentamientos humanos irregulares
Catemaco	1	0	NA
Hueyapan de Ocampo	1	0	NA
San Andrés Tuxtla	1	1	1
Santiago Tuxtla	1	1	1

Fuente. – Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

En esta región, de acuerdo con información del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, se localizan asentamientos humanos irregulares en dos de los cuatro municipios que integran dicha región, asimismo, cuentan con registro o relación, dichos municipios son: San Andrés Tuxtla y Santiago Tuxtla, tal como se puede apreciar en la tabla.

Algunos asentamientos humanos se encuentran ubicados en zonas de alto riesgo, viviendas construidas en laderas de cerros, terrazas riverieñas o en llanuras de inundación de ríos o arroyos, generalmente son asentamientos irregulares situados en áreas inundables, tierras con problemas de deslaves o erosión, deslizamientos y derrumbes.

En la tabla siguiente observamos que, en dos de los cuatro municipios de esta región, existen asentamientos humanos en zonas de riesgo, como son: Hueyapan de Ocampo y San Andrés Tuxtla; pero, solo en el municipio de San Andrés Tuxtla se cuenta con registro o relación.

Administraciones públicas municipales con asentamientos humanos en zonas de riesgo y con registro o relación de los mismos.			
Municipio/ Demarcación territorial	Total	Municipios o demarcaciones territoriales con asentamientos humanos en zonas de riesgo	Municipios o demarcaciones territoriales con registro o relación de los asentamientos humanos en zonas de riesgo
Catemaco	1	0	NA
Hueyapan de Ocampo	1	1	0
San Andrés Tuxtla	1	1	1
Santiago Tuxtla	1	0	NA

Fuente. – Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

En la tabla siguiente, se puede apreciar que, de los cuatro municipios de esta región, solo existe uno con alguna representación cartográfica de los asentamientos humanos en zonas de riesgo, dicho municipio es: San Andrés Tuxtla, que cuenta con atlas de riesgo de su municipio.

Administraciones públicas municipales con representación cartográfica de los asentamientos humanos en zonas de riesgo, según instrumento									
Municipio/ Demarcación territorial	Total	Atlas de riesgos de su municipio o demarcación territorial	Atlas de riesgos estatal	Plano de restricciones y afectaciones u homólogo del nivel de su municipio o demarcación territorial	Sistemas de Información Geográfica	Mapas de peligros	Plan o programa de desarrollo urbano de su municipio o demarcación territorial	Programa de protección civil de su municipio o demarcación territorial	Plan de contingencias de su municipio o demarcación territorial
Catemaco	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Huayapan de Ocampo	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
San Andrés Tuxtla	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Fuente. – Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

De igual forma, podemos apreciar en la siguiente tabla que en los municipios de Catemaco con cuatro y San Andrés Tuxtla con nueve acciones realizadas para prevenir el surgimiento de asentamientos humanos en zonas de riesgo, de dichas acciones destacan: La Delimitación física de zonas de riesgo y la Sanción o denuncia a las personas que ocupen o promuevan la ocupación de zonas de riesgo.

Administraciones públicas municipales con acciones aplicadas para prevenir el surgimiento o expansión de asentamientos humanos en zonas de riesgo, según tipo de acción														
Municipio/ Demarcación territorial	Total	Delimitación física como zonas de riesgo no aptas para el desarrollo urbano	Difusión y comunicación de existencia de riesgos en las zonas urbanas	Sanción o denuncia a las personas que ocupen o promuevan la ocupación de zonas de riesgo	Clausura o suspensión de obras	Desalojo	Apercebimiento	Resolución negativa a trámites y licencias de construcción en zonas de riesgo	Reubicación	Definición de las zonas factibles para el desarrollo habitacional	Inspección, monitoreo y supervisión para la detección de zonas de riesgo	Realización de estudios de prevención de riesgos antes de autorizar acciones urbanísticas	Reuniones y asesorías jurídicas con las asambleas ejidales para evitar la conformación de nuevos asentamientos humanos en zonas de riesgo	
Catemaco	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Huayapan de Ocampo	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
San Andrés Tuxtla	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	
Santiago Tuxtla	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Fuente. – Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

Demografía

Con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, la población total de la región es de 315,260 personas, de las cuales 164,341 son mujeres que representan el 52.13 % y 150,919 son hombres cuya representación equivale al 47.87 %.

La proyección para este año 2020 con respecto al crecimiento poblacional de esta región es de 331,157 personas, se proyecta un incremento de población de 5.04 %

Población total, por sexo y municipio.

Municipio	Población total en 2015	Población femenina en 2015	Porcentaje de Población femenina en 2015	Población masculina en 2015	Porcentaje de Población masculina en 2015
Catemaco	49,651	25,869	52.10	23,782	47.90
Hueyapan de Ocampo	43,309	22,349	51.60	20,960	48.40
San Andrés Tuxtla	164,834	86,179	52.28	78,655	47.72
Santiago Tuxtla	57,466	29,944	52.11	27,522	47.89
Total Región Los Tuxtlas	315,260	164,341	52.13%	150,919	47.87%

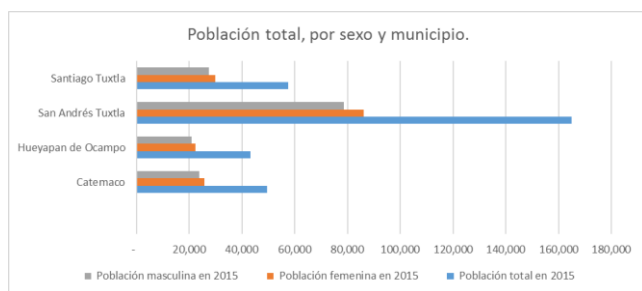
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal

Proyección de Población 2020

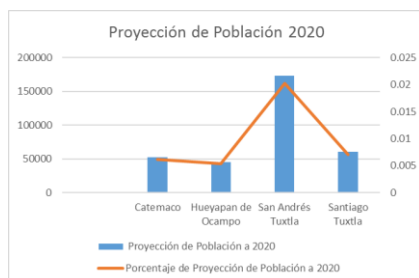
Municipio	Proyección de Población a 2020
Catemaco	52 134
Hueyapan de Ocampo	45 332
San Andrés Tuxtla	173 149
Santiago Tuxtla	60 542

Total Región Los Tuxtlas 331,157

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

De acuerdo con la información de población por grupos quinquenales de edad, la encuesta intercensal 2015 del INEGI indica que el grupo quinquenal en donde se concentra el mayor número de habitantes es el de 10 a 14 años, con 31,194 habitantes (9.89 % de la población total de la región).

Población por grupos quinquenales de edad																
Municipio	Población de 0 a 4 años en 2015	Población de 5 a 9 años en 2015	Población de 10 a 14 años en 2015	Población de 15 a 19 años en 2015	Población de 20 a 24 años en 2015	Población de 25 a 29 años en 2015	Población de 30 a 34 años en 2015	Población de 35 a 39 años en 2015	Población de 40 a 44 años en 2015	Población de 45 a 49 años en 2015	Población de 50 a 54 años en 2015	Población de 55 a 59 años en 2015	Población de 60 a 64 años en 2015	Población de 65 a 69 años en 2015	Población de 70 a 74 años en 2015	Población de 75 y más años en 2015
Catemaco	4864	4708	5245	4645	4116	3068	3527	3721	3355	2672	2444	2103	1672	1413	1017	1565
Huayan de Ocampo	3617	4085	4608	4102	3003	2555	2836	2608	2894	2556	2020	2013	1793	1304	1017	1721
San Andrés Tuxtla	13886	14701	15901	16906	13453	11976	11337	10680	10229	10045	8664	8431	5121	4654	3833	4768
Santiago Tuxtla	4577	6054	6440	5190	4427	3657	3740	3913	3750	3833	3250	2534	2243	1887	1509	2442
Total Región Los Tuxtlas	26,534	28,548	31,194	30,843	24,999	21,206	21,440	21,242	22,028	18,906	16,811	13,081	10,829	9,558	7,376	10,496

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

De igual forma, muestra que el municipio de San Andrés Tuxtla tiene el mayor número de habitantes (16,906), éste se encuentra en el rango de entre 15 a 19 años. Por su parte el municipio de Huayan de Ocampo tiene la mayor proporción de sus habitantes (10.64 %), en el rango de edad entre 15 a 19 años.

Asimismo, el municipio de Catemaco tiene la menor proporción de sus habitantes (2.05 %) en el rango de edad entre 70 a 74 años, en comparación con los demás municipios que integran esta región, con respecto a grupos quinquenales.

Porcentajes de Población por grupos quinquenales																
Municipio	Porcentaje de población de 0 a 4 años en 2015	Porcentaje de población de 5 a 9 años en 2015	Porcentaje de población de 10 a 14 años en 2015	Porcentaje de población de 15 a 19 años en 2015	Porcentaje de población de 20 a 24 años en 2015	Porcentaje de población de 25 a 29 años en 2015	Porcentaje de población de 30 a 34 años en 2015	Porcentaje de población de 35 a 39 años en 2015	Porcentaje de población de 40 a 44 años en 2015	Porcentaje de población de 45 a 49 años en 2015	Porcentaje de población de 50 a 54 años en 2015	Porcentaje de población de 55 a 59 años en 2015	Porcentaje de población de 60 a 64 años en 2015	Porcentaje de población de 65 a 69 años en 2015	Porcentaje de población de 70 a 74 años en 2015	Porcentaje de población de 75 y más años en 2015
Catemaco	6.77	6.48	10.58	9.26	8.29	6.16	7.10	7.49	6.76	5.28	4.29	4.24	3.57	2.88	2.05	5.15
Huayan de Ocampo	8.35	9.43	10.64	9.47	6.93	5.78	6.95	6.76	6.98	5.44	5.78	4.80	4.14	3.01	2.35	3.97
San Andrés Tuxtla	6.46	6.92	6.40	10.30	6.16	7.37	6.80	6.40	7.30	6.09	5.25	3.80	3.11	3.01	2.30	2.89
Santiago Tuxtla	7.35	6.79	6.47	8.93	7.79	6.36	6.59	6.41	6.33	6.67	5.85	4.41	3.95	3.28	2.01	4.25
Total Región Los Tuxtlas	6.425	6.905	9.895	9.785	7.935	6.725	6.805	6.745	6.895	6.025	5.335	4.125	3.435	3.035	2.345	3.335

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEGOB
Secretaría
de Gobierno

COESP
Consejo Estatal de Población



ME LLENA
DE ORGULLO

Población de 3 años y más que habla lengua indígena

Municipio	Población 3 años y más	Población Habla lengua indígena	Porcentaje de Población Habla lengua indígena
Catemaco	0		0.00
Hueyapan de Ocampo	41,193	10,744	26.08
San Andrés Tuxtla	0		0.00
Santiago Tuxtla	0		0.00

Total Región Los Tuxtlas	41,193	10,744	26.08%
--------------------------	--------	--------	--------

Con respecto a la población de tres años y más (41,193 habitantes), el 26.08% habla una lengua indígena (10,744).

La población de esta región que se considera indígena equivale al 6.38% (20,126 personas) y la que se considera afrodescendiente equivale al 3.05% (9,622 habitantes).

El municipio con el mayor número de habitantes que se consideran indígenas es Hueyapan de Ocampo con 20,126 que representa el 46.47 %. Asimismo, el municipio en donde se encuentra el mayor número de personas que se consideran afrodescendientes, es San Andrés Tuxtla con 8,304 habitantes que equivale al 5.04 % de su población.

En contraste, en el municipio de Santiago Tuxtla, se encuentra la menor cantidad de personas que se consideran afrodescendientes (335).

Población de 3 años y más que se considera indígena o afrodescendiente

Municipio	Población que Se considera Indígena	Porcentaje de Población que Se considera Indígena	Población que Se considera afrodescendiente	Porcentaje de Población que Se considera afrodescendiente
Catemaco		0.00	490	0.99
Hueyapan de Ocampo	20,126	46.47	493	1.14
San Andrés Tuxtla		0.00	8,304	5.04
Santiago Tuxtla		0.00	335	0.58

Total Región Los Tuxtlas	20126	6.38%	9622	3.05%
--------------------------	-------	-------	------	-------

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

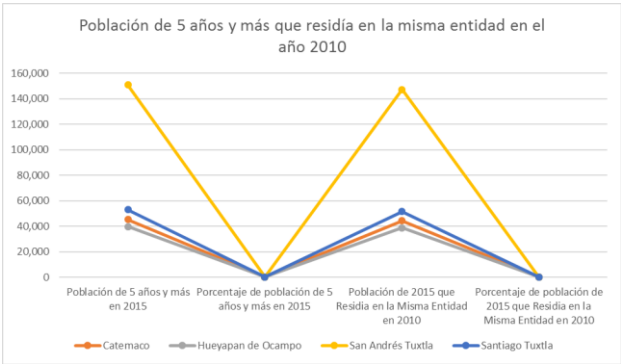
El municipio con el porcentaje menor de afrodescendientes de acuerdo con su población es Santiago Tuxtla (0.58%).

Con respecto a la población 2015 de cinco años y más de esta región que equivale al 91.54 %, el municipio de Santiago Tuxtla presenta el mayor porcentaje de su población en este rubro (92.00).

De los 288,597 habitantes de esta región en este rubro de 5 años y más, residían 281,569 personas en la misma entidad en el año 2010, que equivale al 97.56%. Destaca el municipio de San Andrés Tuxtla con el mayor numero de habitantes que residían en la misma entidad (147,148), que representa el 97.59% de su población de 5 años y más.

Población de 5 años y más que residía en la misma entidad en el año 2010				
Municipio	Población de 5 años y más en 2015	Porcentaje de población de 5 años y más en 2015	Población de 2015 que Residia en la Misma Entidad en 2010	Porcentaje de población de 2015 que Residia en la Misma Entidad en 2010
Catemaco	45,271	91.18	44,174	97.58
Hueyapan de Ocampo	39,668	91.59	38,659	97.46
San Andrés Tuxtla	150,789	91.48	147,148	97.59
Santiago Tuxtla	52,869	92.00	51,588	97.58
Total Región Los Tuxtlas	288,597	91.54%	281,569	97.56%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

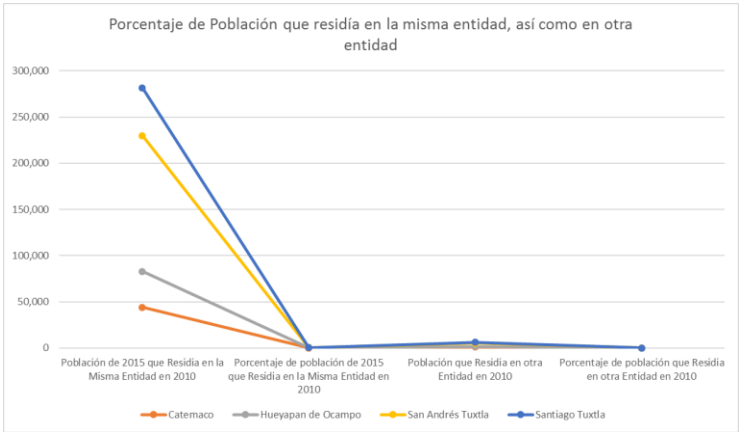


Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

Asimismo, los habitantes de esta región que residían en otra entidad son un total de 6,096 personas (2.11 %). Destaca el municipio de San Andrés Tuxtla (3,343) con el mayor número de habitantes que residían en otra entidad, así como con el mayor porcentaje (2.22%) de su población de 5 años y más.

Población de 5 años y más que residía en otra entidad en el año 2010				
Municipio	Población que Residía en otra Entidad en 2010	Porcentaje de población que Residía en otra Entidad en 2010	Población que No Especificó residencia en 2010	Porcentaje de población que No Especificó residencia en 2010
Catemaco	951	2.10	146	0.32
Hueyapan de Ocampo	758	1.91	251	0.63
San Andrés Tuxtla	3,343	2.22	298	0.20
Santiago Tuxtla	1,044	1.97	237	0.45
Total Región Los Tuxtlas	6,096	2.11%	932	0.32%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

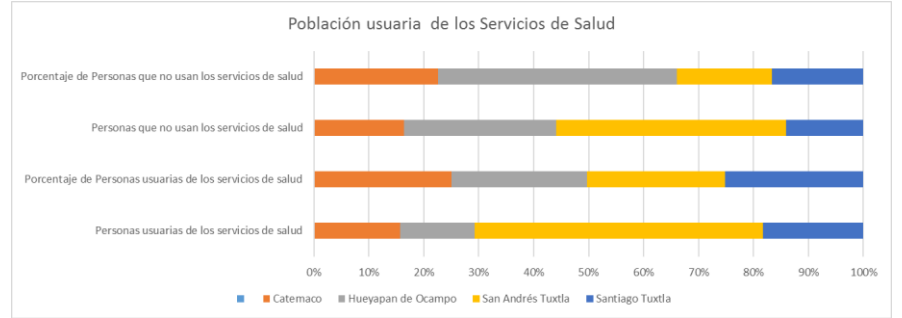
Salud

De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015 INEGI, casi el cien por ciento de la población que integra la región, hace uso de los servicios de salud (310,140 habitantes), que equivale al 98.34%

En contraste, las personas que no usan los servicios de salud son 4,785 que corresponde al 1.52% de los habitantes de esta región. En los municipios de San Andrés Tuxtla y Hueyapan de Ocampo se encuentra el mayor número de personas que **NO** hacen uso de los servicios de salud con 2,002 y 1,324 respectivamente.

Población usuaria de los Servicios de Salud						
Municipio	Personas usuarias de los servicios de salud	Porcentaje de Personas usuarias de los servicios de salud	Personas que no usan los servicios de salud	Porcentaje de Personas que no usan los servicios de salud	Personas que No especificaron usar los servicios de salud	Porcentaje de Personas que No especificaron usar los servicios de salud
Catemaco	48,790	98.27	786	1.58	75	0.15
Hueyapan de Ocampo	41,871	96.68	1,324	3.06	114	0.26
San Andrés Tuxtla	162,676	98.69	2,002	1.21	156	0.09
Santiago Tuxtla	56,703	98.67	673	1.17	90	0.16
Total Región Los Tuxtlas	310,040	98.34%	4,785	1.52%	435	0.14%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015



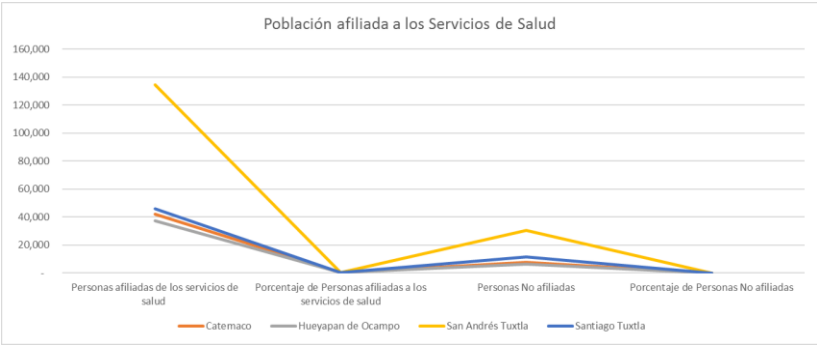
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

El total de personas que se encuentran afiliadas a los servicios de salud en la región es de 259,260 que equivale al 82.24 %, de los cuales, la mayor cantidad de afiliados se localiza en el municipio de San Andrés Tuxtla con 132,420 (81.55%). Aunque de acuerdo con su población, el municipio con mayor porcentaje de personas afiliadas a los servicios de salud es Hueyapan de Ocampo con 85.66%.

En contra parte, el total de habitantes de esta región que no se encuentran afiliados a los servicios de salud son 55,451 personas, que equivale al 17.59 % de la población total de esta región de Los Tuxtlas.

Población afiliada a los Servicios de Salud						
Municipio	Personas afiliadas de los servicios de salud	Porcentaje de Personas afiliadas a los servicios de salud	Personas No afiliadas	Porcentaje de Personas No afiliadas	Personas que No especificaron afiliación a los servicios de salud	Porcentaje de Personas que No especificaron afiliación a los servicios de salud
Catemaco	42,005	84.60	7,555	15.22	91	0.18
Hueyapan de Ocampo	37,099	85.66	6,106	14.10	104	0.24
San Andrés Tuxtla	134,420	81.55	30,184	18.31	230	0.14
Santiago Tuxtla	45,736	79.59	11,606	20.20	124	0.22
Total Región Los Tuxtlas	259,260	82.24%	55,451	17.59%	549	0.17%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

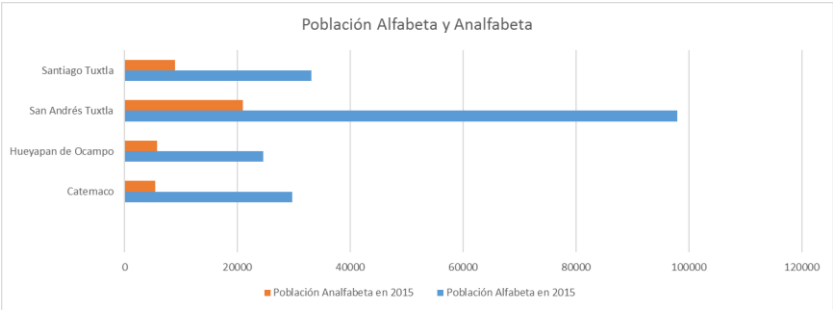
Educación

De acuerdo con los datos de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI, la población de 15 años y más de esta región es de 228,855 habitantes (72.59 %), de los cuales, son alfabeta el 80.96 % (185,286 personas); así como la población analfabeta equivale al 17.92 % (41,022 personas). Cabe señalar que la diferencia observada se refiere a la población que no especificó su condición de alfabetismo.

En esta región, se observa un alto porcentaje de población analfabeta; ya que los cuatro municipios que la integran están por arriba del 15%, siendo el municipio de Santiago Sochiapa quien tenga el mayor porcentaje de analfabetismo con 21.21% de su población.

Población Alfabeta y Analfabeta								
Municipio	Población de 15 años y más en 2015	Porcentaje de Población de 15 años y más en 2015	Población Alfabeta en 2015	Porcentaje de población Alfabeta en 2015	Población Analfabeta en 2015	Porcentaje de población Analfabeta en 2015	Población que No Especificó condición Alfabetismo en 2015	Porcentaje de población que No Especificó condición Alfabetismo en 2015
Catemaco	35,318	71.13	29,671	84.01	5,399	15.29	248	0.70
Hueyapan de Ocampo	30,975	71.52	24,622	79.49	5,717	18.46	636	2.05
San Andrés Tuxtla	120,187	72.91	97,938	81.49	20,920	17.41	1,329	1.11
Santiago Tuxtla	42,375	73.74	33,055	78.01	8,986	21.21	334	0.79
Total Región Los Tuxtlas	228,855	72.59%	185,286	80.96%	41,022	17.92%	2,547	1.11%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015

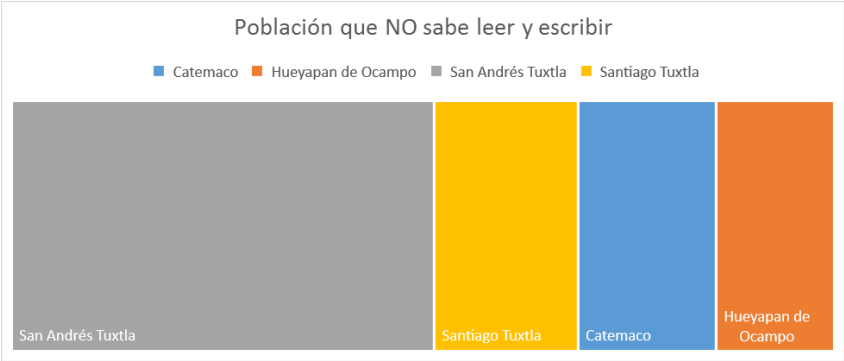


Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

De la población de 6 a 14 años que se encuentra en esta región (53,755 habitantes), el 86.28% sabe leer y escribir (46,380 personas). En contra parte, las personas que no saben leer ni escribir son un total de 6,383 (11.87%). El municipio en donde se encuentra el mayor porcentaje de su población que no sabe leer ni escribir es Santiago Tuxtla con 12.95 %. De igual forma los municipios de esta región presentan un porcentaje considerablemente alto de población que no sabe leer ni escribir.

Población que sabe leer y escribir								
Municipio	Población de 6 a 14 años en 2015	Porcentaje de población de 6 a 14 años en 2015	Población que Sabe Leer y Escribir	Porcentaje de población que Sabe Leer y Escribir	Población que No Sabe Leer y Escribir	Porcentaje de población que No Sabe Leer y Escribir	Población que No Especificó Saber Leer y Escribir	Porcentaje de población que No Especificó Saber Leer y Escribir
Catemaco	9,008	18.14	7,806	86.66	998	11.08	204	2.26
Hueyapan de Ocampo	7,857	18.14	6,634	84.43	907	11.54	316	4.02
San Andrés Tuxtla	27,391	16.62	23,853	87.08	3,248	11.86	290	1.06
Santiago Tuxtla	9,499	16.53	8,087	85.14	1,230	12.95	182	1.92
Total Región Los Tuxtlas	53,755	17.05%	46,380	86.28%	6,383	11.87%	992	1.85%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

Población sin escolaridad

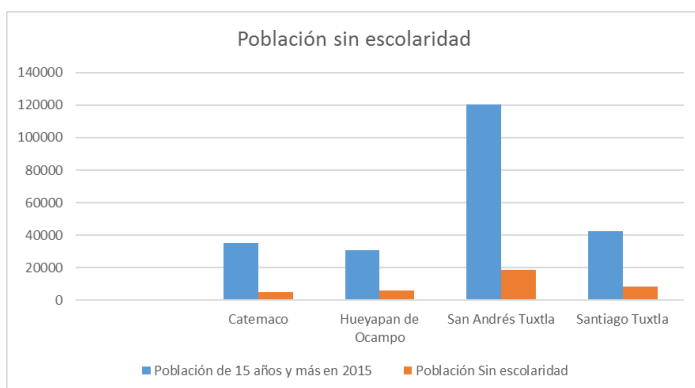
Municipio	Población de 15 años y más en 2015	Población Sin escolaridad	Porcentaje de población sin escolaridad
Catemaco	35,318	5,059	14.32
Hueyapan de Ocampo	30,975	5,904	19.06
San Andrés Tuxtla	120,187	18,560	15.44
Santiago Tuxtla	42,375	8,575	20.24

Total Región Los Tuxtlas	228,855	38,098	16.65%
---------------------------------	----------------	---------------	---------------

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI.

Asimismo, de la población de 15 años y más de esta región (228,855), se encuentran sin escolaridad (38,098 personas), que equivale al 16.65%. El mayor porcentaje de población sin escolaridad se encuentra en el municipio de Santiago Tuxtla con 20.24%.

Sin embargo el municipio que presenta la mayor cantidad de personas sin escolaridad es San Andrés Tuxtla con 18,560 personas.



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI

De acuerdo con los datos de población con edad de 15 años y más de esta región (228,855 personas), cuentan con educación básica 136,096, equivalente al 59.47%. Destaca el municipio de San Andrés Tuxtla que presenta el porcentaje de población más alto en el nivel de educación básica con 60.11%.

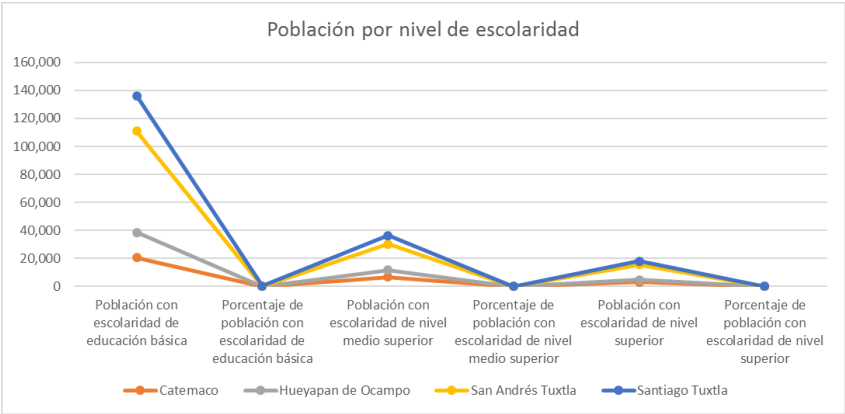
Asimismo, el porcentaje de población más bajo en el nivel de educación básica lo tiene el municipio de Catemaco con 57.93%.

El municipio que cuenta con la mayor cantidad de su población que tienen escolaridad de nivel superior es San Andrés Tuxtla con 18,517 personas.

Destaca el municipio de Catemaco con el grado promedio de escolaridad más alto (6.90).

Población por nivel de escolaridad									
Municipio	Población con escolaridad de educación básica	Porcentaje de población con escolaridad de educación básica	Población con escolaridad de nivel medio superior	Porcentaje de población con escolaridad de nivel medio superior	Población con escolaridad de nivel superior	Porcentaje de población con escolaridad de nivel superior	Población que No Especifico nivel de escolaridad	Porcentaje de población que No Especifico nivel de escolaridad	Grado promedio de escolaridad
Catemaco	20,459	57.93	6,719	19.02	3,048	8.63	33	0.09	6.90
Hueyapan de Ocampo	18,180	58.69	5,117	16.52	1,703	5.50	71	0.23	6.29
San Andrés Tuxtla	72,249	60.11	18,517	15.41	10,740	8.94	121	0.10	6.64
Santiago Tuxtla	25,208	59.49	6,072	14.33	2,455	5.79	65	0.15	6.06
Total Región Los Tuxtlas	136,096	59.47%	36,425	15.92%	17,946	7.84%	290	0.13%	

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI



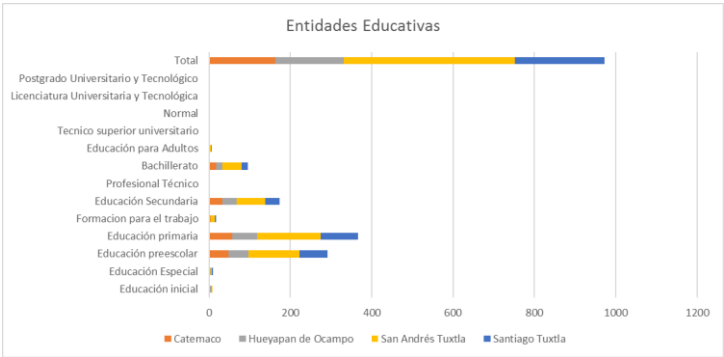
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI

Con respecto a las entidades educativas registradas y localizadas en esta región (972), destaca, que en el nivel de educación primaria se tiene el mayor número con 367 escuelas, seguido de preescolar con 292, secundaria con 174 y bachillerato con 95.

En esta región se encuentran 2 entidades educativas que imparten licenciatura universitaria y tecnológica, las cuales, se localizan en el municipio de San Andrés Tuxtla.

Entidades Educativas														
Municipio	Educación inicial	Educación Especial	Educación preescolar	Educación primaria	Formación para el trabajo	Educación Secundaria	Profesional Técnico	Bachillerato	Educación para Adultos	Tecnico superior universitario	Normal	Licenciatura Universitaria y Tecnológica	Posgrado Universitario y Tecnológico	Total
Catemaco	1	2	48	57	4	33	0	17	1	0	0	0	0	163
Hueyapan de Ocampo	5	1	49	62	0	35	0	15	1	0	0	0	0	168
San Andrés Tuxtla	2	4	125	156	11	70	0	48	3	0	0	2	0	421
Santiago Tuxtla	0	2	70	92	3	36	0	15	2	0	0	0	0	220
Total Región Los Tuxtlas	8	9	292	367	18	174	0	95	7	0	0	2	0	972

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la Encuesta Intercensal 2015 INEGI

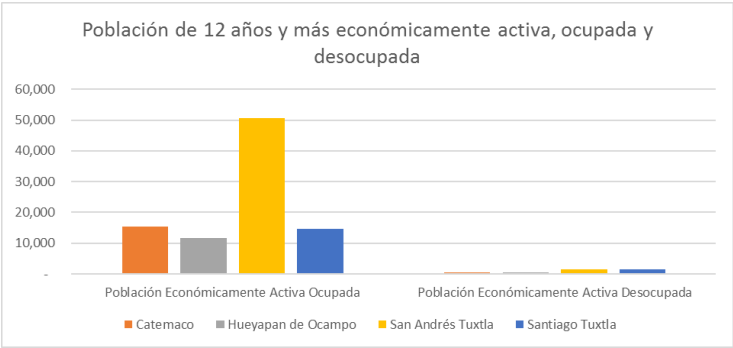
Con base en la Encuesta Intercensal 2015 INEGI, la población en edad de trabajar se considera desde los 12 años y más; en dicho rubro, esta región contabiliza 248,556 personas, de las cuales, 96,702 (38.91%) es población económicamente activa; de ésta, el 95.54% está ocupada (92,389 personas).

En el municipio de San Andrés Tuxtla se encuentra la mayor cantidad de personas económicamente activa ocupada (50,586); por lo tanto, tiene el mayor porcentaje de personas económicamente activa ocupada de esta región con el 97.10%

En contraste, el municipio con el mayor porcentaje de población económicamente activa desocupada es Santiago Tuxtla con el 9.79%

Población de 12 años y más económicamente activa, ocupada y desocupada								
Municipio	Población de 12 años y más en 2015	Porcentaje de Población de 12 años y más en 2015	Población Económicamente Activa Ocupada	Porcentaje de Población Económicamente Activa Ocupada	Población Económicamente Activa Desocupada	Porcentaje de Población Económicamente Activa Desocupada	Población Económicamente Activa	Porcentaje de Población Económicamente Activa entre la Población de 12 años y más 2015
Catemaco	38,512	77.57	15,293	96.05	629	3.95	15,922	41.34
Hueyapan de Ocampo	33,783	78.00	11,764	95.35	574	4.65	12,338	36.52
San Andrés Tuxtla	130,451	79.14	50,586	97.10	1,510	2.90	52,096	39.94
Santiago Tuxtla	45,810	79.72	14,746	90.21	1,600	9.79	16,346	35.68
Total Región Los Tuxtlas	248,556	78.84%	92,389	95.54%	4,313	4.46%	96,702	38.91%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI



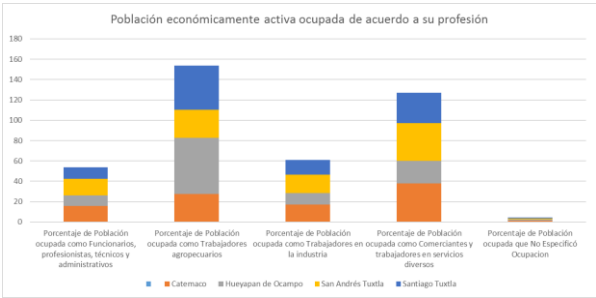
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI

La población ocupada como funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos en esta región representa el 14.63 % de la población total económicamente activa ocupada (92,389 personas). Se observa que la mayor parte de la población en este rubro, son comerciantes y trabajadores en servicios diversos (31,592 habitantes), con un porcentaje de 34.19%. Entre los municipios de esta región, destaca Catemaco con el 38.15%.

El menor porcentaje (14.63%) de la población ocupada se encuentra en la actividad como funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos, con un total de 13,513 personas.

Población económicamente activa ocupada de acuerdo a su profesión										
Municipio	Población ocupada como Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos	Porcentaje de Población ocupada como Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos	Población ocupada como Trabajadores agropecuarios	Porcentaje de Población ocupada como Trabajadores agropecuarios	Población ocupada como Trabajadores en la industria	Porcentaje de Población ocupada como Trabajadores en la industria	Población ocupada como Comerciantes y trabajadores en servicios diversos	Porcentaje de Población ocupada como Comerciantes y trabajadores en servicios diversos	Población ocupada que No Específico Ocupación	Porcentaje de Población ocupada que No Específico Ocupación
Catemaco	2,384	15.59	4,225	27.63	2,619	17.13	5,835	38.15	230	1.50
Hueyapan de Ocampo	1,244	10.57	6,487	55.14	1,333	11.33	2,572	21.86	128	1.09
San Andrés Tuxtla	8,182	16.17	13,998	27.67	9,186	18.16	18,794	37.15	426	0.84
Santiago Tuxtla	1,703	11.55	6,383	43.29	2,123	14.40	4,391	29.78	146	0.95
Total Región Los Tuxtlas	13,513	14.63%	31,093	33.65%	15,261	16.52%	31,592	34.19%	930	1.01%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI

La población ocupada como asalariada de esta región es de 59,190 que representa el 64.07 % de las 92,389 personas ocupadas.

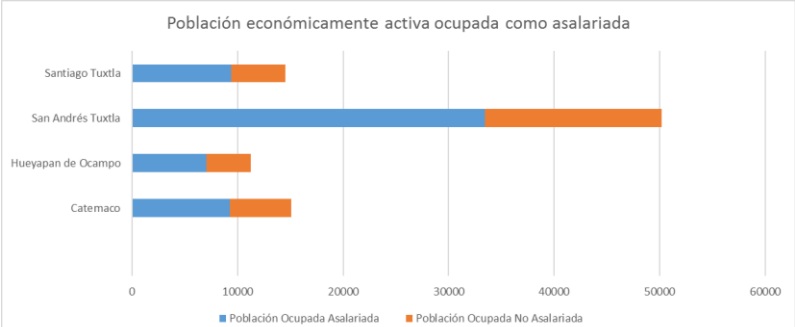
Destaca que el municipio con mayor porcentaje de su población ocupada asalariada es: San Andrés Tuxtla (66.12 %), que equivale a 33,447 personas. El municipio con el menor porcentaje es Hueyapan de Ocampo con el 60.07%

Asimismo, el municipio de Catemaco tiene el porcentaje mayor de población ocupada no asalariada con 38.17%.

Población económicamente activa ocupada como asalariada

Municipio	Población Ocupada	Porcentaje de Población Ocupada entre Población total	Población Ocupada Asalariada	Porcentaje de Población Ocupada Asalariada	Población Ocupada No Asalariada	Porcentaje de Población Ocupada No Asalariada	Población Ocupada que No Especificó posición en el trabajo	Porcentaje de Población Ocupada que No Especificó posición en el trabajo
Catemaco	15,293	30.80	9,277	60.66	5,837	38.17	179	1.17
Hueyapan de Ocampo	11,764	27.16	7,067	60.07	4,191	35.63	506	4.30
San Andrés Tuxtla	50,586	30.69	33,447	66.12	16,734	33.08	405	0.80
Santiago Tuxtla	14,746	25.66	9,399	63.74	5,155	34.96	192	1.30
Total Región Los Tuxtlas	92,389	29.31%	59,190	64.07%	31,917	34.55%	1,282	1.39%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI



Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI

El principal sector económico con mayor población ocupada en esta región es el Terciario con un total de 42,466 personas que equivale al 45.96% de la población económicamente activa ocupada, donde predomina con la mayor cantidad de personas ocupadas en dicho sector económico, el municipio de: San Andrés Tuxtla (25,423).

Población económicamente activa ocupada por sector

Municipio	Población ocupada en el sector Primario	Porcentaje de población ocupada en el sector Primario	Población ocupada en el sector Secundario	Porcentaje de población ocupada en el sector Secundario	Población ocupada en el sector Terciario	Porcentaje de población ocupada en el sector Terciario	Población ocupada en el sector Comercio	Porcentaje de población ocupada en el sector Comercio	Población ocupada en el sector Servicios	Porcentaje de población ocupada en el sector Servicios	Población ocupada que No Especificó sector de ocupación	Porcentaje de población ocupada que No Especificó sector de ocupación
Catemaco	4,450	29.10	2,352	15.38	8,233	53.84	2,869.00	18.76	5,364	35.07	258	1.69
Hueyapan de Ocampo	6,562	55.78	1,909	16.23	3,111	26.45	852.00	7.24	2,259	19.20	182	1.55
San Andrés Tuxtla	14,769	29.20	9,863	19.50	25,423	50.26	8,263.00	16.33	17,160	33.92	531	1.05
Santiago Tuxtla	6,465	43.84	2,361	16.01	5,699	38.65	1,748.00	11.85	3,951	26.79	221	1.50
Total Región Los Tuxtlas	32,246	34.90%	16,485	17.84%	42,466	45.96%	13,732	14.86%	28,734	31.10%	1,192	1.29%

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI

Marginación y Pobreza

Los 4 municipios que integran esta región de Los Tuxtlas, se encuentran con un grado de marginación alto, siendo Hueyapan de Ocampo quien tienen el mayor índice de marginación con 0.359, ocupando el lugar 93 nivel estatal y 837 a nivel nacional.

Grado de Marginación				
Municipio	Grado de Marginación 2015	Índice de Marginación 2015	IM_LUGAR_NAC	IM_LUGAR_EST
Catemaco	Alto	0.106	1 076	124
Hueyapan de Ocampo	Alto	0.359	837	93
San Andrés Tuxtla	Alto	0.125	1 061	119
Santiago Tuxtla	Alto	0.523	690	67

Total Región Los Tuxtlas
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI; así como información generada por el CONEVAL.

Asimismo, en esta región, solo el municipio de Santiago Tuxtla tiene un grado de índice de rezago social alto, los municipios restantes presentan grado medio; en este sentido el municipio de Santiago Tuxtla se ubica en el lugar 72 a nivel estatal y 736 a nivel nacional.

Índice de rezago Social				
Municipio	GDO_IRS_2 015	IRS_2015	IRS_Lugar_Nal_2015	IRS_Lugar_VZ_2015
Catemaco	Medio	0.07532	961	106
Hueyapan de Ocampo	Medio	0.32505	758	76
San Andrés Tuxtla	Medio	0.27413	797	82
Santiago Tuxtla	Alto	0.36000	736	72

Total Región Los Tuxtlas
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI; así como información generada por el CONEVAL.

En esta región existen 223,590 personas en situación de pobreza, equivalente al 70.92% de la población que habita en esta región; siendo el municipio de San Andrés Tuxtla quien presenta el mayor número de personas con esta condición (113,758), con un índice de pobreza de 75.2

Índice de Pobreza				
Municipio	Personas en Pobreza 2015	Índice de Pobreza 2015	IP_Lugar_NAL	IP_Lugar_VZ
Catemaco	34,182	77.5	816	63
Hueyapan de Ocampo	31,486	71.6	1068	93
San Andrés Tuxtla	113,758	75.2	918	78
Santiago Tuxtla	44,164	74.9	931	81

Sin embargo, en el municipio en donde se recrudece esta situación de acuerdo con su población es Catemaco, ya que tiene el mayor índice de pobreza (77.5), ubicándose en el lugar número 63 a nivel estatal y 816 a nivel nacional.

Total Región Los Tuxtlas	223,590
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI; así como información generada por el CONEVAL.	

En esta región de Los Tuxtlas existen 70,161 personas en situación de pobreza extrema, que equivale al 22.5 % de la población de dicha región; siendo el municipio de San Andrés Tuxtla en donde se concentra la mayor cantidad de personas en esta grave situación con 37,383 habitantes.

Índice de pobreza extrema				
Municipio	Personas en Pobreza Extrema 2015	Índice de Pobreza Extrema 2015	IPE_Lugar_NAL	IPE_Lugar_VZ
Catemaco	9,331	21.2	876	68
Hueyapan de Ocampo	9,973	22.7	819	64
San Andrés Tuxtla	37,383	24.7	736	55
Santiago Tuxtla	13,474	22.9	809	62

El municipio en donde se encuentra el mayor índice de pobreza extrema es: San Andrés Tuxtla con 24.7, ubicándose en el lugar número 55 a nivel estatal y 736 a nivel nacional.

Total Región Los Tuxtlas	70,161
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI; así como información generada por el CONEVAL.	

Vulnerables por carencia social			
Municipio	Porcentaje de Vulnerables por carencia social 2015	Porcentaje de Vulnerables por ingreso 2015	No pobres y no vulnerables Porcentaje2015
Catemaco	15.27	2.28	4.92
Hueyapan de Ocampo	21.70	2.30	4.36
San Andrés Tuxtla	16.76	2.29	5.79
Santiago Tuxtla	19.91	1.45	3.72

El mayor porcentaje de vulnerables por carencia social de esta región lo presenta el municipio de Hueyapan de Ocampo (21.70%). Asimismo, dicho municipio también presenta el mayor porcentaje de vulnerables por ingreso con 2.30%.

El porcentaje más alto de No pobres y No vulnerables está en el municipio de San Andrés Tuxtla (5.79%).

Total Región Los Tuxtlas	
Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información de la encuesta Intercensal 2015 INEGI; así como información generada por el CONEVAL.	

Seguridad

Con base en información proporcionada por la Secretaría de Seguridad Pública, con respecto al año 2019, en esta región Sotavento se presentaron 1,235 incidentes delictivos de diversos tipos, siendo en el mes de diciembre en el que se presentó la mayor incidencia delictiva con 193 sucesos.

Incidencia delictiva año 2019													
Municipio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Catemaco	17	14	20	9	14	18	11	13	16	32	21	43	228
Hueyapan de Ocampo	23	5	13	25	12	12	12	14	13	12	13	20	174
San Andrés Tuxtla	50	38	61	55	40	40	26	35	45	80	72	105	647
Santiago Tuxtla	28	12	17	11	15	8	10	10	13	10	27	25	186
Total Región Los Tuxtlas	118	69	111	100	81	78	59	72	87	134	133	193	1,235

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información proporcionada por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado.

Incidencia delictiva por cuatrimestre, año 2019				
Municipio	Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	TOTAL
Catemaco	60	56	112	228
Hueyapan de Ocampo	66	50	58	174
San Andrés Tuxtla	204	141	302	647
Santiago Tuxtla	68	43	75	186
Total Región Los Tuxtlas	398	290	547	1235

Fuente: Consejo Estatal de Población, con base en información proporcionada por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado.

Cabe señalar que, en los últimos cuatro meses del año, se presentó el mayor número de incidentes, con un total de 547.

En los municipios de San Andrés Tuxtla y Catemaco, se registró el mayor número de incidentes delictivos (647 y 228 respectivamente), siendo en el mes de diciembre para ambos en el que se presentó la cantidad más alta.

Destaca que, en el municipio de Hueyapan de Ocampo, se registró la menor cantidad de incidentes delictivos con 58.