

Autoridades

Ministerio de Economía
Lic. Sergio de la Torre, Titular
Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee, Suplente
Ministerio de Finanzas
Lic. Pavel Vinicio Centeno López, Titular
Licda. María Concepción Castro, Suplente
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Ing. Efraín Medina, Titular
Lic. José Javier Roberto Linares, Suplente
Ministerio de Energía y Minas
Lic. Erick Archila, Titular
Licda. Ekaterina Arbolieva Parrilla, Suplente
SEGEPLAN
Luis Fernando Carrera Castro, Titular
Lic. José Javier Roberto Linares, Suplente
Ministerio de Energía y Minas
Lic. Erick Archila, Titular
Arq. Hugo Fernando Gómez Cabrera, Suplente
Banco de Guatemala
Lic. Edgar Barquín Durán, Titular
Lic. Julio Roberto Suárez, Suplente
Universidad de San Carlos de Guatemala
Ing. Murphy Olimpo Paiz, Titular
Lic. Oscar René Paniagua Carrera
Universidades Privadas
Dr. Oscar Guillermo Peláez, Suplente
CACIF
Lic. Hermann Federico Girón, Titular,
Lic. Haroldo Zaldívar, Suplente
Instituto Nacional de Estadística
Lic. Rubén Narciso, Gerente
Lic. Jaime Mejía Salguero, Subgerente Técnico
Ing. Orlando Monzón Girón, Subgerente Administrativo Financiero

Contenido

1. Introducción	4
2. Fuentes de información	4
3. Características generales	4
4. Población	5
5. Pobreza	13
6. Seguridad Alimentaria	14
7. Necesidades básicas insatisfechas (NBI)	16
8. Educación	21
9. Salud	23
10. Anexos	26

1. Introducción

Por medio de la presente publicación, se pone a disposición de los diferentes usuarios de la información estadística, una serie de indicadores calculados a partir de los últimos datos disponibles, provenientes de diversas fuentes. La finalidad que se persigue es demostrar los puntos para el diseño de las acciones de política social, permitiendo una mayor eficiencia y eficacia en la aplicación de los recursos de personal, materiales, financieros, y de

tiempo, que se destinan a mejorar las condiciones de vida de la sociedad guatemalteca.

Las fuentes de información seleccionadas permiten en algunos casos disponer de indicadores desagregados a nivel municipal, utilizando los datos obtenidos mediante observaciones directas o bien, a través de estimaciones basadas en métodos estadísticos apropiados.

2. Fuentes de Información

Las principales fuentes de información básica utilizadas en este trabajo son: la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida

(ENCOVI) 2011 y los Censos Municipales (2008-2011) a cargo del Instituto Nacional de Estadística -INE-¹

3. Características Generales

Petén situado su extremo septentrional, limita al Norte con México; al Sur con los departamentos de Izabal y Alta Verapaz; al Este con Belice; y al Oeste con México. Posee una extensión territorial de 35.854 km², lo que lo convierte en el departamento más extenso

de Guatemala, así como en la entidad sub-nacional más grande de Centroamérica. El departamento de Petén ocupa el 32.9% del territorio nacional. Flores, la cabecera departamental, se encuentra aproximadamente a 488 km de la ciudad capital.

¹En el caso del Petén, el municipio de Sayaxché fue censado en el año 2008; el municipio de la Libertad en el año 2009. El resto de municipios del Petén fueron censados en el año 2010.

Cuadro 1
Características generales

VARIABLE	CARACTERÍSTICA
Región	VIII o Petén
Latitud	16° 55' 45"
Longitud	89° 53' 27"
Superficie	35,854 Km2
Altitud Media	174 msnm
Clima	Caluroso
Subdivisiones	12 municipios
Idiomas	Español, Queqchí

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

4. Población

Es importante destacar que las proyecciones de población para el departamento de Petén basadas en los Censos Nacionales XI de Población y VI de Habitación de 2002, estiman una población de 638,296 habitantes para 2011, sin embargo, utilizando el mismo marco de muestra de 2002, la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida -ENCOVI 2011-, al aplicar los factores de expansión de la muestra²

registra una población de 628,383. Por no existir una variación de +/- 5.0%, el presente informe analizará las cifras resultantes de la ENCOVI 2011; Así mismo, las cifras correspondientes de población a nivel de municipios, será el resultado de aplicar la estructura de los censos municipales, llevados a cabo de 2008 a 2011.

Utilizando las proyecciones de población disponibles, basadas en los Censos Nacionales XI

²El factor de expansión se interpreta como la cantidad de personas en la población, que representa una persona en la muestra. La estimación de un total dado para una variable se obtiene, primero, ponderando el valor de la variable en cada persona por su factor de expansión y luego, sumando todas las personas de la muestra. De acuerdo con el diseño de la muestra, corresponde aplicar este factor de expansión a cada hogar y persona seleccionada, lo que depende del número de viviendas que tiene la sección geográfica y el número de secciones que tiene el estrato. Los factores de expansión incluyen un ajuste de población, según las proyecciones del INE a la fecha de la encuesta; para de esta manera aumentar la precisión de las estimaciones.

de Población, es importante destacar que la tasa de crecimiento poblacional total para el período 2010 a 2015 es de 2.4%, mientras que para el departamento de Petén se estima una tasa promedio de crecimiento poblacional de 3.8%, lo que representa un ritmo de

crecimiento mayor en 1.4 puntos porcentuales. En este sentido es oportuno indicar la importancia de los procesos de planificación de demanda, actual y futura, de los servicios. Ya que se debe considerar este crecimiento para mantener la cobertura o cerrar las brechas si las hubiera.

Cuadro 2
Proyecciones de Población

Año	Proyecciones de población total	Tasa de crecimiento	Proyecciones de población Petén	Tasa de crecimiento
2010	14,361,666	2.5	613,693	4.2
2011	14,713,763	2.5	638,296	4.0
2012	15,073,375	2.4	662,779	3.8
2013	15,438,384	2.4	687,192	3.7
2014	15,806,675	2.4	711,585	3.5
2015	16,176,133	2.3	736,010	3.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Tasa Global de Fecundidad (TGF) es el número promedio de hijas e hijos que nacerían de una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos/ hijas de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de un determinado período de estudio (normalmente de un año determinado) y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

Según la V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008 – 2009 (ENSMI), la tasa global de fecundidad para Guatemala es de 3.6%, el departamento del Petén registra una TGF de 4.3%.

Como se comentó, basados en la población que registra la ENCOVI 2011, la población del departamento de Petén (628,383 habitantes) representa el 4.3% de la población total estimada de la República de Guatemala

(14, 636,487 habitantes). Está compuesta por 50.3% hombres y por 49.7% mujeres.

El índice de masculinidad, también llamado razón de sexo; es un índice demográfico que expresa la razón de hombres frente a mujeres

en un determinado territorio, expresada en porcentajes. Para el caso del Petén se estima un índice de masculinidad de 101.4 Este valor indica que en el departamento de Petén, para el año 2011, existía una relación de aproximadamente 101.4 hombres por cada 100 mujeres.

Cuadro 3
Población por sexo

Sexo	Población	Porcentaje
Hombres	316,354	50.3%
Mujeres	312,029	49.7%
Total	628,383	100.0%

Fuente: ENCOVI 2011

La población de Petén es eminentemente rural, la relación de urbanidad corresponde a la razón entre la población que vive en áreas urbanas con respecto a la que reside en áreas rurales. En

Petén se estima una relación de urbanidad de 45.7. Significa que en Petén por cada 100 personas que viven en el área rural 45.7 viven en el área urbana.

Cuadro 4
Población por Área

Área	Población	Porcentaje
Urbana	197,066	31.4%
Rural	431,317	68.6%
Total	628,383	100.0%

Fuente: ENCOVI 2011

Se registra que la mayoría de población es autodenominada no indígena, existiendo una relación de 47.9 indígenas por cada 100 habitantes.

Cuadro 5
Población por Étnia

Étnia	Población	Porcentaje
Indígena	203,618	32.4%
No Indígena	424,705	67.6%
Total	628,383	100.0%

Fuente: ENCOVI 2011

El departamento de Petén, tiene una población relativamente joven, al registrar que el 73,2% de los habitantes cuentan con menos de 30 años de

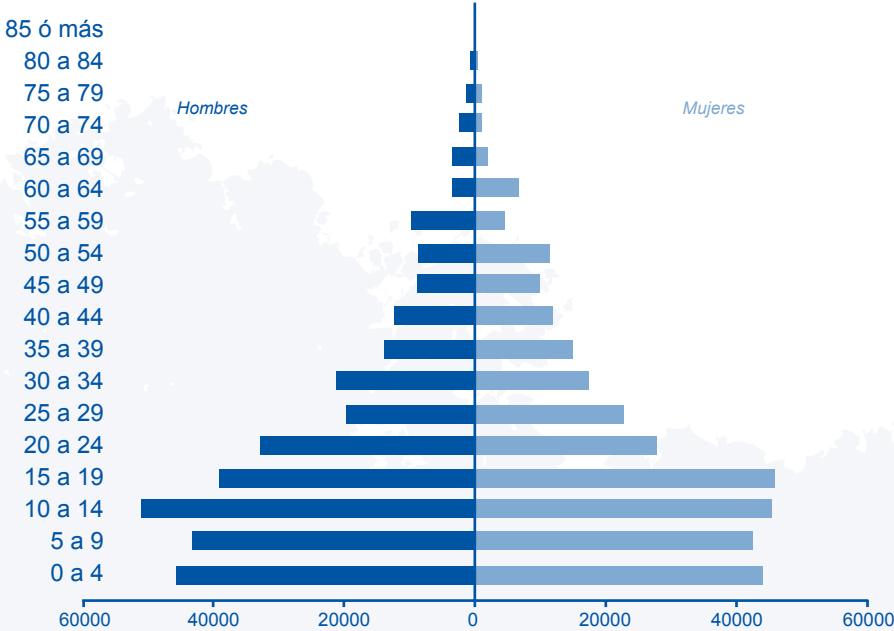
edad, destacando dentro de la población joven, los ubicados dentro del rango de edad de 10 a 14 años, que representan el 15.4% de la población total.

Cuadro 6
Población por Grupo de Edad y Sexo

Grupos quinquenales por edad	Hombres	Mujeres	Total
0 - 4	45,544	44,200	89,744
5 - 9	43,148	42,503	85,651
10 - 14	50,883	45,662	96,545
15 - 19	38,952	46,053	85,005
20 - 24	32,752	27,915	60,667
25 - 29	19,682	22,864	42,546
30 - 34	21,174	17,583	38,757
35 - 39	13,893	15,124	29,017
40 - 44	12,391	11,981	24,372
45 - 49	8,673	10,066	18,739
50 - 54	8,510	11,665	20,175
55 - 59	9,686	4,622	14,308
60 - 64	3,379	6,773	10,152
65 - 69	3,401	2,103	5,504
70 - 74	1,864	1,147	3,011
75 - 79	1,639	988	2,627
80 - 84	424	205	629
85 ó más	359	575	934
TOTALES	316,354	312,029	628,383

Fuente: ENCOVI 2011

Gráfica 1
Pirámide Poblacional, Año 2011



Fuente: ENCOVI 2011

El municipio que cuenta con la mayor población en el departamento de Petén es La Libertad, que representa el 20.2%, seguido de municipio de

Sayaxché (15.9%) y el municipio de San Luis Petén (13.6%). Por su parte los municipios con población de menor tamaño son San José y San Francisco.

Cuadro 7
Población por municipio y sexo

Municipios	Total	Hombres	Mujeres
Flores	42,453	20,723	21,720
San José	7,801	4,014	3,789
San Benito	52,473	25,570	26,890
San Andrés	29,715	15,145	14,573
La Libertad	126,668	65,091	61,597
San Francisco	16,547	8,426	8,123
Santa Ana	23,587	11,762	11,824
Dolores	47,682	24,021	23,661
San Luis Petén	85,177	42,594	42,579
Sayaxché	99,762	50,930	48,843
Melchor de Mencos	31,967	16,158	15,810
Poptún	64,550	31,921	32,620
Total	628,383	316,354	312,029

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Según los censos municipales, elaborados entre 2008 y 2011, en el departamento de Petén prevalece la población no indígena, seguida de la comunidad lingüística q'eqchí,

que constituye el 27.8%, que representa la mayoría de la población en los municipios de San Luis Petén y Sayaxché con 59.9% y 56.4%, respectivamente.

Cuadro 8
Porcentaje de la población por municipio según
comunidad lingüística

Municipio	Total	No Indígena	Q'eqchi'	K'iche'	Kaqchikel	Achi	Mopán	Mam	Poqomchi'	Itza'	Otros
Flores	100.0	94.3	4.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
San José	100.0	75.1	15.6	0.1	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	7.4	0.9
San Benito	100.0	91.4	6.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4
San Andrés	100.0	85.7	13.0	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
La Libertad	100.0	76.7	19.2	1.4	0.6	0.6	0.0	0.7	0.2	0.0	0.5
San Francisco	100.0	73.7	22.9	0.3	1.1	0.8	0.1	0.6	0.1	0.1	0.4
Santa Ana	100.0	92.9	3.5	0.1	0.1	2.5	0.0	0.1	0.3	0.1	0.5
Dolores	100.0	85.3	13.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.0	0.1	0.4
San Luis Petén	100.0	36.2	59.9	0.3	0.2	0.1	2.2	0.0	0.7	0.1	0.4
Sayaxché	100.0	38.7	56.4	0.9	1.8	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	0.4
Melchor de Mencos	100.0	98.1	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6
Poptún	100.0	65.1	33.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3
Total	100.0	69.1	27.8	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

5. Pobreza

La línea de pobreza extrema representa el costo de adquirir los alimentos que cumplan con el requerimiento calórico mínimo anual por persona. Esto implica que dentro de este nivel de bienestar, serán clasificadas todas aquellas personas cuyo gasto total anual sea menor a dicho costo. La línea de pobreza no extrema además del costo de la canasta de alimentos, incluye un monto adicional que corresponde al porcentaje del gasto por consumo de otros bienes y servicios. Por lo tanto, serán clasificadas en este nivel de bienestar, todas las personas cuyo gasto total anual es mayor al valor de la línea de pobreza extrema, pero menor a la línea de pobreza no extrema.

Según la ENCOVI 2011, la pobreza extrema a nivel nacional afecta al 13.33% de la población

(1, 951,724 personas), la pobreza no extrema a nivel nacional se estima en 40.38% (5, 909,904 personas).

De los 22 departamentos de Guatemala, Petén ocupa el puesto 11 con una pobreza extrema de 16.25% que equivale a 102,082 personas. Por su parte, en pobreza no extrema ocupa el puesto 8, con una pobreza no extrema que alcanza al 49.4% de las personas (310,570 personas). Petén registra 34.4% de personas no pobres (215,731 personas).

Al analizar la pobreza por sexo, se observa que la pobreza extrema y la pobreza general tiene mayor prevalencia en los hombres. Por su parte la pobreza por grupo étnico, destaca la pobreza extrema en los indígenas (60.3%).

Cuadro 9
Población por nivel de pobreza
Según sexo y grupo étnico, Año 2011

Características	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no extremos	No pobres
Sexo					
Hombre	50.3	51.1	54.2	50.1	48.8
Mujer	49.7	48.9	45.8	49.9	51.2
Grupo étnico					
Indígena	32.4	41.0	60.3	34.6	16.1
No Indígena	67.6	59.0	39.7	65.4	83.9

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

6. Seguridad Alimentaria

A pesar de la alta prevalencia de inseguridad alimentaria en varios países de América Latina y el Caribe, existe aún incertidumbre con respecto al número de personas afectadas por este fenómeno y al grado que lo padecen. Específicamente en el caso de Guatemala, la inseguridad alimentaria es principalmente un problema de acceso a los alimentos, generalmente estimado a través de mediciones indirectas (ej. pobreza), de causas (ej. disponibilidad) o efectos (ej. desnutrición). La medición de la inseguridad alimentaria de manera válida y confiable ha sido una preocupación de diversas organizaciones y gobiernos, por

lo que desde hace varios años instituciones internacionales y Universidades han venido trabajando en la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA). Las preguntas de la ELCSA están incluidas en la ENCOVI 2011 en el módulo H y fue aplicada en 13,482 hogares distribuidos en los 22 departamentos.

La escala ELCSA está constituida por 15 preguntas, de respuesta "Sí" o "No", 8 de las cuales están dirigidas a medir la severidad de la situación en adultos y en el hogar en general y 7, a evaluar la situación en los menores de 18 años.

- Los hogares con menores de 18 años que responden positivamente a un máximo de 5 preguntas y los hogares sin menores de 18 años que responden positivamente a un máximo de 3 preguntas son clasificados como INSEGUROS LEVES.

- Aquellos hogares con menores de 18 años que responden positivamente de 6 a 10 preguntas y los hogares sin menores de 18 años que responden positivamente de 4 a 6 preguntas se clasifican como INSEGUROS MODERADOS.

- Finalmente los hogares con menores de 18 años que responden positivamente a 11 o más preguntas y los hogares sin menores de 18 años que responden positivamente

a 7 o más preguntas se clasifican como INSEGUROS SEVEROS.

Con base a los datos generados por la ENCOVI 2011, el 19.17% de los hogares de Guatemala pueden considerarse seguros desde el punto de vista alimentario. El resto de los hogares se distribuyen de la siguiente manera: Inseguros Leves 39.29%; Inseguros Moderados 27.13%; e Inseguros Severos 14.41%.

Al analizar los resultados correspondientes al departamento de Petén, se observa que existe un porcentaje superior al promedio nacional de los hogares con inseguridad alimentaria moderada y un porcentaje menor en los hogares con inseguridad severa.

Cuadro 10
Nivel de Prevalencia de Inseguridad Alimentaria
Año 2011

Nivel de Inseguridad Alimentaria	Total País %	Petén %
Seguros	19.2	13.3
Inseguros Leves	39.3	40.3
Inseguros Moderados	27.1	35.2
Inseguros Severos	14.4	11.2

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

La correlación con variables socio-demográficas mostró que los resultados de ELCSA se asocian significativamente con niveles de pobreza, consumo por diversos rubros, condiciones y localización de la vivienda, hacinamiento y acceso a servicios. Los hogares más vulnerables a la Inseguridad alimentaria se caracterizan por ser hogares con niños, que viven en condiciones de hacinamiento, en área rural, pobres, con poco

acceso a servicios y condiciones de vivienda precarias.

A pesar de que ELCSA se asocia significativamente con los niveles de pobreza, esta correlación no es absoluta. Algunos hogares pobres logran desarrollar estrategias que les permiten alcanzar la seguridad alimentaria, mientras que algunos hogares clasificados como no pobres se encuentran en inseguridad alimentaria.

7. Necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Es un método directo que identifica carencias críticas en una población. Utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), esta información se obtuvo en los censos municipales realizados de 2008 a 2011.

Hacinamiento: Se define como hogares con más de tres personas por cuarto. En general en el departamento de Petén el 51.4% de los hogares registran un nivel de hacinamiento, destacando los municipios de San Luis Petén y Sayaxché con niveles de hacinamiento de 64.4% y 63.9% de los hogares.

Cuadro 11
Porcentaje de Hacinamiento por Municipio
Año 2011

Municipio	Sin Hacinamiento	Con Hacinamiento
Flores	58.4	41.6
San José	43.0	57.0
San Benito	63.4	36.6
San Andrés	48.7	51.3
La Libertad	44.9	55.1
San Francisco	54.6	45.4
Santa Ana	54.9	45.1
Dolores	48.3	51.7
San Luis Petén	35.6	64.4
Sayaxché	36.1	63.9
Melchor de Mencos	59.7	40.3
Poptún	58.2	41.8
Total	48.6	51.4

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Vivienda: Las NBI en vivienda se miden con el material inadecuado en techo, pared o piso de tierra. En Petén el 54.4% de los hogares registran

condiciones de vivienda inadecuadas, destacando, igual que la categoría pasada, los municipios de San Luis Petén y Sayaxché.

Cuadro 12
Porcentaje de Viviendas con Material
Adecuado o Inadecuado
por municipio, Año 2011

Municipio	Adecuado	Inadecuado
Flores	68.4	31.6
San José	32.6	67.4
San Benito	74.8	25.2
San Andrés	29.8	70.2
La Libertad	36.3	63.7
San Francisco	46.4	53.6
Santa Ana	53.7	46.3
Dolores	49.7	50.3
San Luis Petén	26.9	73.1
Sayaxché	26.7	73.3
Melchor de Mencos	58.4	41.6
Poptún	62.5	37.5
Total	45.6	54.4

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Abastecimiento de agua: Se refiere al medio para obtener el agua en los hogares; es adecuado si el hogar tiene agua por medio de una red de distribución dentro de la

vivienda. En Petén el 43.7% de los hogares registra un abastecimiento inadecuado de agua, destacando igual que la categoría pasada, los municipios de Sayaxché y San Luis Petén.

Cuadro 13
Porcentaje de Viviendas con abastecimiento de
agua, Adecuado o Inadecuado
por municipio, Año 2011

Municipio	Adecuado	Inadecuado
Flores	82.5	17.5
San José	95.5	4.5
San Benito	93.1	6.9
San Andrés	60.3	39.7
La Libertad	53.4	46.6
San Francisco	95.3	4.7
Santa Ana	72.5	27.5
Dolores	59.7	40.3
San Luis Petén	26.7	73.3
Sayaxché	22.6	77.4
Melchor de Mencos	59.6	40.4
Poptún	63.1	36.9
Total	56.3	43.7

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Acceso a servicios sanitarios: Esta categoría de NBI mide la forma de la eliminación de excretas, consultando sobre la disponibilidad de servicios sanitarios y el sistema de eliminación. En términos generales en Petén el 30.7%

de los hogares registran un inadecuado acceso a servicios sanitarios; sin embargo, en los municipios de Melchor de Mencos, San Luis Petén y Sayaxché se registra la mayor cantidad de hogares con servicio sanitario inadecuado.

Cuadro 14
Porcentaje de Viviendas con Servicio Sanitario
Adecuado o Inadecuado por municipio
Año 2011

Municipio	Adecuado	Inadecuado
Flores	95.0	5.0
San José	80.6	19.4
San Benito	75.8	24.2
San Andrés	63.2	36.8
La Libertad	75.0	25.0
San Francisco	66.7	33.3
Santa Ana	67.6	32.4
Dolores	69.5	30.5
San Luis Petén	61.6	38.4
Sayaxché	62.6	37.4
Melchor de Mencos	57.6	42.4
Poptún	62.8	37.2
Total	69.3	30.7

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

8. Educación

Según la ENCOVI 2011, en Petén el 74.8% de la población mayor de 15 años sabe leer y escribir, sin embargo, es importante desagregar esa información por etnia, sexo y por rangos de edad.

Se observa que en términos generales las personas no indígenas, registran porcentajes más altos de alfabetismo y

los hombres registran mayor alfabetización que las mujeres.

Es conveniente indicar que los procesos de alfabetización y educación en los jóvenes han dado resultados positivos, ya que al analizar al rango de población comprendida entre 15 a 24 años, se registra un incremento significativo en la alfabetización.

Cuadro 15
Porcentaje de Alfabetismo por sexo,
Etnia y rangos de edad, Año 2011

Sexo	Indígenas	No Indígenas
Personas mayores de 15 años		
Hombres	68.9	85.5
Mujeres	48.8	77.3
Personas entre 15 y 24 años		
Hombres	90.1	92.3
Mujeres	82.6	93.6

Fuente: ENCOVI 2011

En el departamento de Petén, se registra una tasa de analfabetismo del 29.4%, destacando los municipios de

Sayaxché y San Luis Petén como los índices más altos de analfabetismo 40.2% y 38.8%, respectivamente.

Cuadro 16
Porcentaje de alfabetismo y analfabetismo
Personas mayores de 15 años
por municipio, Año 2011

Municipios	Tasa de alfabetismo	Tasa de analfabetismo
Flores	84.1	15.9
San José	75.3	24.7
San Benito	85.4	14.6
San Andrés	70.5	29.5
La Libertad	66.7	33.3
San Francisco	74.0	26.0
Santa Ana	75.3	24.7
Dolores	71.3	28.7
San Luis Petén	61.2	38.8
Sayaxché	59.8	40.2
Melchor de Mencos	78.2	21.8
Poptún	75.6	24.4

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

En Guatemala el promedio de años aprobados para la población mayor a 15 años es de 4.9 años de estudio aprobados, el departamento de Petén en promedio registra 4.5 años de escolaridad, inferior al promedio nacional. Al analizar a la población comprendida en el rango de edad de 15 a 24 años, el promedio de escolaridad se incrementa significativamente al pasar a 6.5 años de escolaridad en el país, y en el departamento de Petén sube a 6.2.

Al analizar la información desagregada por etnia y sexo, se observan las diferencias existentes entre hombres y mujeres, destacando la baja escolaridad en las mujeres indígenas. Por su parte, al analizar el rango de personas de entre 15 y 24 años, el promedio de años de escolaridad sube significativamente, mostrando una reducción de las diferencias entre etnia y sexo.

Cuadro 17
Promedio de años aprobados
por sexo, etnia y rangos de edad, Año 2011

Sexo	Indígenas	No Indígenas
Personas mayores de 15 años		
Hombres	3.6	5.6
Mujeres	2.9	5.1
Personas entre 15 y 24 años		
Hombres	5.3	6.5
Mujeres	5.1	6.8

Fuente: ENCOVI 2011

9. Salud

La Encuesta Nacional de Condiciones de Vida ENCOVI 2011, cuenta con un capítulo para tratar temas de salud de la población. En términos generales es interesante comparar algunos aspectos del tema de salud en Petén, con el resultado total nacional.

El lugar de atención ante los quebrantos de salud, es una variable que muestra la disponibilidad de médicos y profesionales del área de salud en cada departamento.

En el departamento de Petén

únicamente el 28.7%, de las personas que sufrieron quebrantos de salud acudieron a un médico especializado, dicha respuesta resulta inferior al promedio nacional (41.2%).

La diferencia más significativa de Petén con el promedio a nivel nacional es la utilización de promotores o guardianes de Salud (13.0%), que contrasta con el promedio nacional de 3.6%. También destaca el alto porcentaje de personas que indicó que se auto medicó 28.5%.

Cuadro 18
Personal de Atención en caso de enfermedad
¿Cuándo sufrió quebrantos de salud a quién consultó? Año 2011

Concepto	Total país %	Petén %
Médico/odontólogo/ginecólogo/psicólogo	41.2	28.7
Enfermera/auxiliar de enfermería	7.9	8.8
Promotor, vigilante o guardián de salud	3.6	13
Curandero/hierbero/ naturista	1.1	0.3
Farmacéutico	4.9	2.0
Comadrona	0.2	0.5
Familiares/miembros del hogar.	8.4	6.1
Se auto medicó	20.4	28.5
No hizo nada	12.2	12.2
Otro	0.2	0

Fuente: ENCOVI 2011

En el departamento de Petén el lugar donde principalmente atienden a las personas con quebrantos de salud es en los puestos de salud (31.1%), significativamente mayor que el promedio a nivel nacional en

cuanto a los centros de salud 10.3%.

En cuanto a la atención a pacientes, le siguen en orden de importancia los hospitales públicos y las clínicas privadas.

Cuadro 19
Lugar de atención en caso de enfermedad
¿Cuándo sufrió quebrantos de salud en dónde lo atendieron? Año 2011

Concepto	Total país %	Petén %
Hospital Público	14.9	19.7
IGSS	6.5	1.0
Hospital Privado	4.4	5.0
Centro de salud	16.6	15.7
Puesto de salud	10.3	31.1
Centro comunitario	3.3	0.0
Clínica Privada	29.2	19.1
Farmacia	8.1	3.5
En la casa de quien lo atendió	2.2	1.4
En su casa	2.1	3.3
Otro	2.4	0.3

Fuente: ENCOVI 2011

10. Anexos

Departamento del Petén					
Características demográficas de la población por niveles de pobreza (En cifras absolutas)					
Características	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Total Petén	628,383	412,652	102,082	310,570	215,731
Hombre	316,354	210,960	55,371	155,589	105,394
Mujer	312,029	201,692	46,711	154,981	110,337
Grupo étnico	628,383	412,652	102,082	310,570	215,731
Indígena	203,618	168,984	61,530	107,454	34,634
No Indígena	424,765	243,668	40,552	203,116	181,097
Posición en el hogar	628,383	412,652	102,082	310,570	215,731
Jefe o Jefa del hogar	121,782	67,518	15,875	51,643	54,264
Esposo (a) o cónyuge	95,978	55,694	14,225	41,469	40,284
Hijo (a)	336,447	237,465	62,654	174,811	98,982
Otro miembro del hogar	74,176	51,975	9,328	42,647	22,201
Jefatura del hogar	121,782	67,518	15,875	51,643	54,264
Jefe Hombre	102,510	58,889	14,438	44,451	43,621
Jefe mujer	19,272	8,629	1,437	7,192	10,643
Estado Conyugal	413,804	251,286	55,399	195,887	162,518
Solteros (as)	161,298	97,559	17,647	79,912	63,739
Casados o unidos (as)	222,628	136,742	35,244	101,498	85,886
Separados (as)	16,452	9,235	1,290	7,945	7,217
Viudos o divorciados (as)	13,426	7,750	1,218	6,532	5,676
Grandes Grupos de edad	628,383	412,652	102,082	310,570	215,731
Niños 0 - 14 años	271,940	198,566	54,659	143,907	73,374
Jóvenes 15 -24 años	145,672	89,834	20,371	69,463	55,838
Adultos 25 - 64 años	198,066	118,446	26,696	91,750	79,620
Adultos Mayores 65 años o más	12,705	5,806	356	5,450	6,899

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento del Petén					
Características demográficas de la población por niveles de pobreza (Por Incidencia en porcentaje)					
Características	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Total Guatemala	100.0	65.7	16.2	49.4	34.3
Hombre	100.0	66.7	17.5	49.2	33.3
Mujer	100.0	64.6	15.0	49.7	35.4
Grupo étnico	100.0	65.7	16.2	49.4	34.3
Indígena	100.0	83.0	30.2	52.8	17.0
No Indígena	100.0	57.4	9.5	47.8	42.6
Posición en el hogar	100.0	65.7	16.2	49.4	34.3
Jefe o Jefa del hogar	100.0	55.4	13.0	42.4	44.6
Esposo (a) o cónyuge	100.0	58.0	14.8	43.2	42.0
Hijo (a)	100.0	70.6	18.6	52.0	29.4
Otro miembro del hogar	100.0	70.1	12.6	57.5	29.9
Jefatura del hogar	100.0	55.4	13.0	42.4	44.6
Jefe Hombre	100.0	57.4	14.1	43.4	42.6
Jefe mujer	100.0	44.8	7.5	37.3	55.2
Estado Conyugal	100.0	60.7	13.4	47.3	39.3
Solteros (as)	100.0	60.5	10.9	49.5	39.5
Casados o unidos (as)	100.0	61.4	15.8	45.6	38.6
Separados (as)	100.0	56.1	7.8	48.3	43.9
Viudos o divorciados (as)	100.0	57.7	9.1	48.7	42.3
Grandes Grupos de edad	100.0	65.7	16.2	49.4	34.3
Niños 0 - 14 años	100.0	73.0	20.1	52.9	27.0
Jóvenes 15 -24 años	100.0	61.7	14.0	47.7	38.3
Adultos 25 - 64 años	100.0	59.8	13.5	46.3	40.2
Adultos Mayores 65 años o más	100.0	45.7	2.8	42.9	54.3

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento del Petén Características demográficas de la población Por niveles de pobreza (Por distribución en porcentaje)					
Características	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Total Guatemala	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombre	50.3	51.1	54.2	50.1	48.9
Mujer	49.7	48.9	45.8	49.9	51.1
Grupo étnico	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Indígena	32.4	41.0	60.3	34.6	16.1
No Indígena	67.6	59.0	39.7	65.4	83.9
Posición en el hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Jefe o Jefa del hogar	19.4	16.4	15.6	16.6	25.2
Esposo (a) o cónyuge	15.3	13.5	13.9	13.4	18.7
Hijo (a)	53.5	57.5	61.4	56.3	45.9
Otro miembro del hogar	11.8	12.6	9.1	13.7	10.3
Jefatura del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Jefe Hombre	84.2	87.2	90.9	86.1	80.4
Jefe mujer	15.8	12.8	9.1	13.9	19.6
Estado Conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Solteros (as)	39.0	38.8	31.9	40.8	39.2
Casados o unidos (as)	53.8	54.4	63.6	51.8	52.8
Separados (as)	4.0	3.7	2.3	4.1	4.4
Viudos o divorciados (as)	3.2	3.1	2.2	3.3	3.5
Grandes Grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Niños 0 - 14 años	43.3	48.1	53.5	46.3	34.0
Jóvenes 15 -24 años	23.2	21.8	20.0	22.4	25.9
Adultos 25 - 64 años	31.5	28.7	26.2	29.5	36.9
Adultos Mayores 65 años y +	2.0	1.4	0.3	1.8	3.2
Adultos Mayores 65 años ó más	2.1	2.0	1.3	2.6	2.4

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento del Petén Características demográficas de la población por niveles de pobreza Según características seleccionadas En cifras absolutas					
Año 2011	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
TOTAL Tipo de Vivienda	122,148	67,518	15,875	51,643	54,630
Casa Formal	98,136	49,097	10,978	38,119	49,039
Apartamento	233				233
Cuarto casa vecindad	798	366		366	432
Rancho	21,859	17,264	4,782	12,482	4,595
Casa improvisada	1,122	791	115	676	331
Material de las paredes	122,148	67,518	15,875	51,643	54,630
Block	44,076	16,390	2,641	13,749	27,686
Madera	69,853	44,624	11,616	33,008	25,229
Adobe	1,111	872	240	632	239
Lamina	676	345	115	230	331
Bajareque	239	239		239	
Lepa	6,193	5,048	1,263	3,785	1,145
Ladrillo	0				
Otro	0				
Material del techo	122,148	67,518	15,875	51,643	54,630
Lámina metálica	96,850	49,841	11,391	38,450	47,009
Concreto	3,316	506		506	2,810
Teja	469	469	240	229	
Paja, palma o similares	20,749	16,702	4,244	12,458	4,047
Lámina de Asbesto	548				548
Otro	216				216

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento del Petén
Características de la vivienda y el hogar
por niveles de pobreza
Según características seleccionadas
En cifras absolutas, Año 2011

Características de la Vivienda y el Hogar	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Material del piso	122,148	67,518	15,875	51,643	54,630
Ladrillo de cemento	869	229		229	640
Torta de cemento	45,870	19,576	4,159	15,417	26,294
Tierra	54,365	41,622	11,590	30,032	12,743
Piso de Cemento	13,820	4,750	126	4,624	9,070
Piso de Granito	389	156		156	233
Piso Cerámico	6,454	1,185		1,185	5,269
Madera	381				381
Otro	0				
Fuente Principal de Abastecimiento de agua	122,148	67,518	15,875	51,643	54,630
Tubería dentro de la vivienda	61,105	24,039	3,391	20,648	37,066
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno	19,773	12,067	2,953	9,114	7,706
Chorro público	0				
Pozo perforado público o privado	12,280	9,087	1,791	7,296	3,193
Río, lago, manantial	20,921	15,600	5,390	10,210	5,321
Camión cisterna	0				
Agua de lluvia	248	248		248	
Otra	7,821	6,477	2,350	4,127	1,344
otra	6,557	5,097	1,614	3,483	1,460
Tipo de servicio sanitario	122,148	67,518	15,875	51,643	54,630
Inodoro conectado a red de drenaje	5,321	682		682	4,639
Inodoro conectado a fosa séptica	8,778	1,752		1,752	7,026
Excusado lavable	14,250	4,368	340	4,028	9,882
Letrina o pozo ciego	71,628	42,690	11,424	31,266	28,938
No tiene	22,171	18,026	4,111	13,915	4,145

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento de Petén
Características de la vivienda y el hogar
por niveles de pobreza
Según características seleccionadas
En cifras absolutas, Año 2011

Características de la Vivienda y el Hogar	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Tipo de Vivienda					
Casa Formal	100.0	50.0	11.2	38.8	50.0
Apartamento	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Cuarto casa vecindad	100.0	45.9	0.0	45.9	54.1
Rancho	100.0	79.0	21.9	57.1	21.0
casa improvisada	100.0	70.5	10.2	60.2	29.5
Material de las paredes					
Block	100.0	37.2	6.0	31.2	62.8
Madera	100.0	63.9	16.6	47.3	36.1
Adobe	100.0	78.5	21.6	56.9	21.5
Lamina	100.0	51.0	17.0	34.0	49.0
Bajareque	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
Lepa	100.0	81.5	20.4	61.1	18.5
Ladrillo	0.0				
Otro	0.0				
Material del techo					
Lámina metálica	100.0	51.5	11.8	39.7	48.5
Concreto	100.0	15.3	0.0	15.3	84.7
Teja	100.0	100.0	51.2	48.8	0.0
Paja, palma o similares	100.0	80.5	20.5	60.0	19.5
Lámina de Asbesto	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Otro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento de Petén Características de la vivienda y el hogar por niveles de pobreza Según características seleccionadas En cifras absolutas, Año 2011					
Características de la Vivienda y el Hogar	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Material del piso					
Ladrillo de cemento	100.0	26.4	0.0	26.4	73.6
Torta de cemento	100.0	42.7	9.1	33.6	57.3
Tierra	100.0	76.6	21.3	55.2	23.4
Piso de Cemento	100.0	34.4	0.9	33.5	65.6
Piso de Granito	100.0	40.1	0.0	40.1	59.9
Piso Cerámico	100.0	18.4	0.0	18.4	81.6
Madera	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Otro	0.0				
Fuente Principal de Abastecimiento de agua					
Tubería dentro de la vivienda	100.0	39.3	5.5	33.8	60.7
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno	100.0	61.0	14.9	46.1	39.0
Chorro público	0.0				
Pozo perforado público o privado	100.0	74.0	14.6	59.4	26.0
Río, lago, manantial	100.0	74.6	25.8	48.8	25.4
Camión cisterna	0.0				
Agua de lluvia	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
otra	100.0	82.8	30.0	52.8	17.2
Tipo de servicio sanitario					
Inodoro conectado a red de drenaje	100.0	12.8	0.0	12.8	87.2
Inodoro conectado a fosa séptica	100.0	20.0	0.0	20.0	80.0
Excusado lavable	100.0	30.7	2.4	28.3	69.3
Letrina o pozo ciego	100.0	59.6	15.9	43.7	40.4
No tiene	100.0	81.3	18.5	62.8	18.7

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento de Petén Características de la vivienda y el hogar por niveles de pobreza Según características seleccionadas En cifras absolutas, Año 2011					
Características de la Vivienda y el Hogar	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobres
Total Tipo de Vivienda	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Casa Formal	80.3	72.7	69.2	73.8	89.8
Apartamento	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
Cuarto casa vecindad	0.7	0.5	0.0	0.7	0.8
Rancho	17.9	25.6	30.1	24.2	8.4
casa improvisada	0.9	1.2	0.7	1.3	0.6
Material de las paredes	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Block	36.1	24.3	16.6	26.6	50.7
Madera	57.2	66.1	73.2	63.9	46.2
Adobe	0.9	1.3	1.5	1.2	0.4
Lamina	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
Bajareque	0.2	0.4	0.0	0.5	0.0
Lepa	5.1	7.5	8.0	7.3	2.1
Ladrillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Material del techo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Lámina metálica	79.3	73.8	71.8	74.5	86.0
Concreto	2.7	0.7	0.0	1.0	5.1
Teja	0.4	0.7	1.5	0.4	0.0
Paja, palma o similares	17.0	24.7	26.7	24.1	7.4
Lámina de Asbesto	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0
Otro	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
No tiene	100.0	81.3	18.5	62.8	18.7

Fuente: ENCOVI 2011

Departamento de Petén Características de la vivienda y el hogar por niveles de pobreza Según características seleccionadas En cifras absolutas, Año 2011					
Características de la Vivienda y el Hogar	Población Total	Niveles de pobreza			
		Todos los Pobres	Pobres Extremos	Pobres no Extremos	No pobreza
Material del piso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ladrillo de cemento	0.7	0.3	0.0	0.4	1.2
Torta de cemento	37.6	29.0	26.2	29.9	48.1
Tierra	44.5	61.6	73.0	58.2	23.3
Piso de Cemento	11.3	7.0	0.8	9.0	16.6
Piso de Granito	0.3	0.2	0.0	0.3	0.4
Piso Cerámico	5.3	1.8	0.0	2.3	9.6
Madera	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fuente Principal de Abastecimiento de agua	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tubería dentro de la vivienda	50.0	35.6	21.4	40.0	67.8
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno	16.2	17.9	18.6	17.6	14.1
Chorro público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pozo perforado público o privado	10.1	13.5	11.3	14.1	5.8
Río, lago, manantial	17.1	23.1	34.0	19.8	9.7
Camión cisterna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Agua de lluvia	0.2	0.4	0.0	0.5	0.0
otra	6.4	9.6	14.8	8.0	2.5
Tipo de servicio sanitario	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Inodoro conectado a red de drenaje	4.4	1.0	0.0	1.3	8.5
Inodoro conectado a fosa séptica	7.2	2.6	0.0	3.4	12.9
Excusado lavable	11.7	6.5	2.1	7.8	18.1
Letrina o pozo ciego	58.6	63.2	72.0	60.5	53.0
No tiene	18.2	26.7	25.9	26.9	7.6

Fuente: ENCOVI 2011

Directorio telefónico Delegaciones Departamentales		
Delegación	Dirección	Teléfono
Guatemala	8 calle 9-55 Zona 1, Central INE, Oficina 201	2232 0939
Alta Verapaz	Edificio de Gobernación 2do. Nivel, Cobán	7951 3655
Baja Verapaz	4a. Calle 7-69 zona 1, Salamá	7940 2209
Zacapa	16 calle y 13 avenida zona 3, Centro de Gobierno, Zacapa	7941 2506
El Progreso	El Bordo, Barrio Las Joyas, Guastatoya, El Progreso	7945 1234
Izabal	17 calle entre 7ma. y 8va. Avenida, Puerto Barrios, Izabal	7948 7924
Chiquimula	3a. Calle 9-01 zona 1, local No. 09, 2do. Nivel, Chiquimula	7942 2417
Jutiapa	2da. Avenida 6-06 A Zona 1, Jutiapa	7844 3942
Jalapa	1a. Av. 0-29, zona 1 Barrio Chipilapa, Jalapa	7922 0368
Sta. Rosa	1a. Av. "A" 3-37 zona 4, Barrio la Parroquia, Santa Rosa	7886 5591
Sacatepéquez	7a. Av. Norte No.69, Consejo Reg. De Desarrollo	7832 3455
Chimaltenango	2da. Calle 1-48 zona 1, Chimaltenango	7839 3171
Escuintla	6ta. Calle 4-37 zona 1, Escuintla	7888 1384
Quetzaltenango	6a calle 8-46 zona 1, Quetzaltenango	7761 4855
Sololá	9a. Ave. 12-72 zona 2, Edif. Elena, 1er Nivel, Barrio San Bartolo, Sololá.	7762 1933
Totonicapán	Palacio Municipal, Of. # 07	7766 1080
Suchitepéquez	Oficina 206, Segundo Nivel, Edificio Torre Profesional OMEGA, 5ta. Av. 4-80 zona 1 Mazatenango	7872 2073
Retalhuleu	7a. Avenida 5-10 zona 1, Edificio Reyes 2do. Nivel	7771 6378
San Marcos	11 calle 7a. Av. "A" zona 2, Complejo Municipal 2 Nivel	7760 2045
Quiché	5ta. Calle 3-10 zona 1, 3er. Nivel, Local 16, Cooperativa Sta. Cruz R.L. Quiché	7755 4101
Huehuetenango	2da. Calle 3-16 zona 1, Edif. Altuve 2do. Nivel, Huehuetenango	7764 9097
Petén	Calle 15 de Septiembre, Ciudad Flores Petén	7867 5170



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Oficinas Centrales

8a. calle 9-55 zona 1, Edificio América

Tels. 2232-2808, 2232-3405, 2232-2870

Guatemala, ciudad

Correo Electrónico: comunicacion@ine.gob.gt

Página web: www.ine.gob.gt

CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

8a. Calle 9-55 zona 1, Edificio América, primer nivel

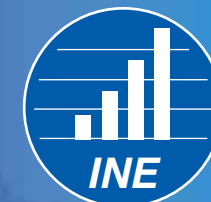
Telefax: 2251-0926

Correo Electrónico: comunicacion@ine.gob.gt

DELEGACIONES DEPARTAMENTALES

Una delegación en cada cabecera departamental

Telefax: 2232-0939



*Instituto Nacional de Estadística
Guatemala*

CARACTERIZACIÓN

ENCUESTA

