



*Instituto Nacional de Estadística
Guatemala*

CARACTERIZACIÓN

REPÚBLICA DE GUATEMALA




Gobierno de Guatemala

Autoridades

<i>Ministerio de Economía</i>
Lic. Sergio de la Torre, Titular
Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee, Suplente
<i>Ministerio de Finanzas</i>
Lic. Pavel Vinicio Centeno López, Titular
Licda. María Concepción Castro, Suplente
<i>Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación</i>
Ing. Efraín Medina, Titular
Lic. José Javier Roberto Linares, Suplente
<i>Ministerio de Energía y Minas</i>
Lic. Erick Archila, Titular
Licda. Ekaterina Arbolieva Parrilla, Suplente
<i>SEGEPLAN</i>
Luis Fernando Carrera Castro, Titular
Arq. Hugo Fernando Gómez Cabrera, Suplente
<i>Banco de Guatemala</i>
Lic. Edgar Barquín Durán, Titular
Lic. Julio Roberto Suárez, Suplente
<i>Universidad de San Carlos de Guatemala</i>
Ing. Murphy Olimpo Paiz, Titular
Lic. Oscar René Paniagua Carrera
<i>Universidades Privadas</i>
Dr. Oscar Guillermo Peláez, Suplente
<i>CACIF</i>
Lic. Hermann Federico Girón, Titular,
Lic. Haroldo Zaldívar, Suplente
<i>Instituto Nacional de Estadística</i>
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 Bbásicas Insatisfechas (NBI).....	17
8. Educación	22
9. Salud	25
10. Anexos	28

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 la de mostrar 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

Guatemala es un país multicultural, multilingüe, multiétnico, además de rico en vida natural. Guatemala cuenta con una gran variedad climática, producto de su relieve montañoso que va desde el nivel del mar hasta los 4.220 metros sobre ese nivel. Esto propicia que en el país existan ecosistemas tan variados que

van desde los manglares de los humedales del Pacífico hasta los bosques nublados de alta montaña. Limita al Oeste y al Norte con México, al Este con Belice y el golfo de Honduras, al Sureste con Honduras y El Salvador y al Sur con el océano Pacífico. El país posee una superficie de 108.889 km².

¹ Los censos municipales incluyeron 305 municipios, 91% del total de Municipios de Guatemala.

Cuadro 1 Características generales

VARIABLE	CARACTERÍSTICA
Región	8 Regiones
Latitud	15° 30' N
Longitud	90° 15' O
Superficie	108,889 Km ²
Altitud Media	4,220 msnm
Clima	Variado
Subdivisiones	22 departamentos
Idiomas	Español, Garífuna, Xinca, 21 idiomas mayas

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

4. Población

Es importante destacar que las proyecciones de población para Guatemala basadas en los Censos Nacionales XI de Población y VI de Habitación de 2002, estiman una población de 14,713,763 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 14,636,487,

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 el Censo Nacional

² El 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.

XI de Población, es importante destacar que la tasa de crecimiento poblacional total para el período 2010 a 2015 es de 2.4%. En este sentido, es oportuno indicar la importancia

de los procesos de planificación de demanda actual y futura de servicios que 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
2010	14,361,666	2.5
2011	14,713,763	2.5
2012	15,073,375	2.4
2013	15,438,384	2.4
2014	15,806,675	2.4
2015	16,176,133	2.3

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%,

Como se comentó basados en la población que registra la ENCOVI 2011, la población de Guatemala (14,636,487 habitantes), está compuesta por 48.9% hombres y por 51.1% 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 tanto por ciento. Para el caso de la República de Guatemala se estima un índice de masculinidad de 96, este valor indica que en Guatemala, para el año 2011, existía una relación de 96 hombres por cada 100 mujeres.

Destacan los departamentos de Escuintla y Petén con mayor proporción de hombres, por su parte en los departamentos de Guatemala y Totonicapán se registra una mayor proporción de mujeres.

Cuadro 3
Población por sexo

Sexo	Población	Porcentaje
Hombres	7,163,013	48.9
Mujeres	7,473,474	51.1
Total	14,636,487	100.0

Fuente: ENCOVI 2011

La población de Guatemala 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 Guatemala se estima una relación de urbanidad de 94.1 Significa que por cada 100

personas que viven en el área rural 94 viven en el área urbana.

Los departamentos con mayor índice de urbanidad son Guatemala y Sacatepéquez. Los departamentos de Alta Verapaz, Chiquimula y San Marcos son eminentemente rurales.

Cuadro 4
Población por Área

Área	Población	Porcentaje
Urbana	7,096,381	48.5
Rural	7,540,106	51.5
Total	14,636,487	100.0

Fuente: ENCOVI 2011

Se registra que la mayoría de población es autodenominada no indígena, existiendo una relación de 66.7 indígenas, por cada 100 habitantes no indígenas.

Los departamentos con menor presencia de población indígena son Jalapa, Zacapay y El Progreso. Por su parte los departamentos con mayor población indígena son Totonicapán, Sololá y Alta Verapaz.

Cuadro 5 Población por Etnia

Etnia	Población	Porcentaje
Indígena	5,854,251	40.0
No Indígena	8,782,236	60.0
Total	14,636,487	100.0

Fuente: ENCOVI 2011

Guatemala, tiene una población relativamente joven, al registrar que el 66.5% de los habitantes cuentan con menos de 30 años de edad, destacando dentro de

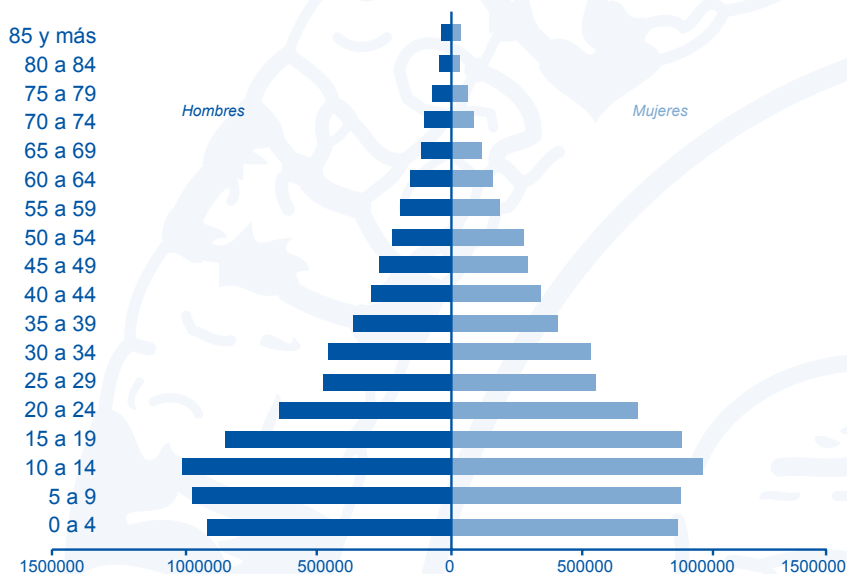
la población joven, los ubicados dentro del rango de edad de 10 a 14 años, que representan el 13.5% de la población total.

Cuadro 6
Población por Grupo de Edad y Sexo

Grupos quinquenales por edad	Hombres	Mujeres	Total
0 - 4	919,315	868,193	1,787,508
5 - 9	973,970	878,063	1,852,033
10 - 14	1,019,787	961,444	1,981,231
15 - 19	848,146	880,489	1,728,635
20 - 24	646,134	711,705	1,357,839
25 - 29	477,475	554,505	1,031,980
30 - 34	461,427	538,532	999,959
35 - 39	370,039	412,502	782,541
40 - 44	298,834	348,453	647,287
45 - 49	270,505	302,897	573,402
50 - 54	215,230	281,992	497,222
55 - 59	189,253	192,887	382,140
60 - 64	145,639	168,734	314,373
65 - 69	104,416	123,496	227,912
70 - 74	92,004	97,609	189,613
75 - 79	63,028	70,334	133,362
80 - 84	39,395	39,940	79,335
85 ó más	28,416	41,699	70,115
TOTALES	7,163,013	7,473,474	14,636,487

Fuente: ENCOVI 2011

Gráfica 1 Pirámide Poblacional, Año 2011



Fuente: ENCOVI 2011

El departamento que cuenta con la mayor población es departamento de Guatemala, que representa el 21.4%, de la población total seguido del departamento de Huehuetenango (7.9%) y el departamento de Alta Verapaz (7.7%). Por su parte los departamentos con población de

menor tamaño son El Progreso, Zacapa y Baja Verapaz.

A nivel de municipios, los más poblados son Guatemala, Villa Nueva y Mixco, y los municipios que registran la menos población son Santa María Visitación, Santa Catarina Barahona y San Marcos la Laguna.

Cuadro 7 Población por municipio y sexo

Municipios	Total	Hombres	Mujeres
Guatemala	3,134,276	1,482,525	1,651,751
El Progreso	157,490	76,698	80,792
Sacatepéquez	316,676	153,945	162,731
Chimaltenango	606,009	289,757	316,252
Escuintla	702,507	364,058	338,449
Santa Rosa	344,915	172,575	172,340
Sololá	430,573	208,389	222,184
Totonicapán	472,614	225,156	247,458
Quetzaltenango	792,387	383,547	408,840
Suchitepéquez	482,612	241,494	241,118
Retalhuleu	303,009	149,083	153,926
San Marcos	1,021,997	511,132	510,865
Huehuetenango	1,150,480	573,667	576,813
Quiché	955,705	462,310	493,395
Baja Verapaz	268,560	132,599	135,961
Alta Verapáz	1,119,823	559,731	560,092
Petén	628,383	316,354	312,029
Izabal	410,765	202,483	208,282
Zacapa	221,364	107,642	113,722
Chiquimula	367,998	182,840	185,158
Jalapa	314,095	152,025	162,070
Jutiapa	434,249	215,003	219,246
Total	14,636,487	7,163,013	7,473,474

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Según la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida, en Guatemala prevalece la comunidad no indígena, que representa el 60% del país. La comunidad lingüística Kiché representa el 11.0% de la población. Destacando el departamento de Totonicapán donde representa el 96% de

la población. La comunidad lingüística Kaqchiquel representa el 7.8% de la población; La comunidad lingüística Q'ekchi' representa el 8.3%. Y la comunidad Mam representa al 5.2% de la población. El resto de comunidades lingüísticas tienen representaciones menores en la población

Cuadro 8
Porcentaje de la población por municipio según
comunidad lingüística

Municipio	Comunidad Lingüística							
	TOTAL	No Indígena	K'iche'	Q'eqchi'	Kaqchikel	Mam	Q'anjob'al	Otros
Guatemala	100.0	85.8	2.3	0.2	8.8	0.7	0.0	2.3
El Progreso	100.0	98.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.0	0.4
Sacatepéquez	100.0	63.5	0.7	0.1	33.9	0.2	0.6	1.1
Chimaltenango	100.0	21.6	1.8	0.0	76.0	0.0	0.0	0.5
Escuintla	100.0	92.6	2.2	0.1	2.7	0.2	0.0	2.1
Santa Rosa	100.0	97.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	2.2
Sololá	100.0	3.5	35.3	0.0	50.1	0.0	0.0	11.0
Totonicapán	100.0	3.0	95.9	0.0	0.2	0.1	0.0	0.7
Quetzaltenango	100.0	48.3	25.9	0.1	0.9	23.2	0.0	1.6
Suchitepéquez	100.0	76.6	11.8	0.3	6.4	1.3	0.0	3.5
Retalhuleu	100.0	84.3	4.8	0.1	0.5	9.4	0.0	0.8
San Marcos	100.0	69.7	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	2.7
Huehuetenango	100.0	42.5	0.4	0.3	0.1	18.3	10.1	28.4
Quiché	100.0	11.4	65.1	3.6	0.4	1.3	0.4	17.8
Baja Verapáz	100.0	44.2	0.3	13.1	0.3	0.1	0.0	42.0
Alta Verapáz	100.0	10.3	0.2	79.1	0.6	0.0	0.1	9.8
Petén	100.0	67.6	0.5	24.6	0.5	2.2	0.0	4.7
Izabal	100.0	73.1	0.0	23.2	0.4	0.2	0.0	3.0
Zacapa	100.0	99.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5
Chiquimula	100.0	92.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.0
Jalapa	100.0	99.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Jutiapa	100.0	96.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Total	100.0	60.0	11.0	8.3	7.8	5.2	0.8	6.8

Fuente: ENCOVI 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), y la pobreza no extrema a un 40.38% (5, 909,904 personas).

Los departamentos que registran los mayores niveles de pobreza extrema son Alta Verapaz 37.7%, Chiquimula 28,3% y Zacapa 25.0% de la población.

Al analizar la pobreza por sexo, se observa que la pobreza extrema y la pobreza general tienen mayor prevalencia en las mujeres. Por su parte la pobreza por grupo étnico, destaca la pobreza extrema en los indígenas.

Cuadro 9

Población por nivel de pobreza en % 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	48.9	49.3	50.2	49.1	48.5
Mujer	51.1	50.7	49.8	50.9	51.5
Grupo étnico					
Indígena	40.0	54.7	66.8	50.7	23.0
No Indígena	60.0	45.3	33.2	49.3	77.0

Fuente: Encovi 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%.

El Departamento con el porcentaje más alto de hogares seguros es Guatemala (31.7%) seguido de Baja Verapaz (29.6%). En el extremo opuesto, Suchitepéquez presenta el mayor porcentaje de hogares en inseguridad alimentaria severa (33.1%). En general solamente 6 Departamentos tienen prevalencias de inseguridad alimentaria por debajo del promedio nacional (Guatemala, El Progreso, Quetzaltenango, Retalhuleu, Baja Verapaz y Zacapa). Tres Departamentos están prácticamente en el promedio nacional (Izabal, Chiquimula y Jutiapa), mientras los 13 restantes tienen prevalencias de inseguridad alimentaria por arriba del promedio nacional.

Cuadro 10
Nivel de Prevalencia de Inseguridad Alimentaria
Año 2011

Departamentos	Nivel de Inseguridad Alimentaria			
	Seguros	Inseguros Leves	Inseguros Moderados	Inseguros Severos
Guatemala	31.7	39.2	19.4	9.7
El Progreso	23.9	38.7	19.2	18.2
Sacatepéquez	16.5	37.4	31.7	14.4
Chimaltenango	12.2	36.7	30.4	20.8
Escuintla	14.3	37.1	25.7	22.9
Santa Rosa	16.1	25.2	28.8	29.9
Sololá	6.1	39.0	41.6	13.3
Totonicapán	9.9	38.1	39.0	13.0
Quetzaltenango	21.9	44.6	20.1	13.4
Suchitepéquez	17.1	23.9	25.9	33.1
Retalhuleu	22.4	31.9	24.5	21.2
San Marcos	12.6	52.0	31.2	4.2
Huehuetenango	12.5	54.0	27.6	5.9
Quiché	7.8	42.3	38.9	11.0
Baja Verapaz	29.6	30.2	19.4	20.9
Alta Verapaz	13.9	31.3	37.3	17.5
Petén	13.3	40.3	35.2	11.2
Izabal	18.6	38.2	22.6	20.6
Zacapa	19.2	40.8	19.6	20.4
Chiquimula	18.4	34.6	27.7	19.3
Jalapa	13.4	46.7	22.9	17.0
Jutiapa	18.0	30.6	32.5	18.8
NACIONAL	19.2	39.3	27.1	14.4

Fuente: Encovi 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 Guatemala los departamentos con hogares con los mayores niveles de hacinamiento son Alta Verapaz, Quiché y San Marcos.

A nivel de municipios destacan con el mayor porcentaje de hogares con hacinamiento los municipios de Chajul, San Miguel Ixtahuacan y Panzos.

Cuadro 11

Porcentaje de Hacinamiento por Municipio Año 2011

Municipio	Sin Hacinamiento	Con Hacinamiento
Guatemala	63.7	36.3
El Progreso	62.0	38.0
Sacatepéquez	66.6	33.4
Chimaltenango	58.2	41.8
Escuintla	59.3	40.7
Santa Rosa	59.8	40.2
Sololá	53.3	46.7
Totonicapán	50.5	49.5
Quetzaltenango	54.8	45.2
Suchitepéquez	47.3	52.7
Retalhuleu	50.0	50.0
San Marcos	45.4	54.6
Huehuetenango	45.4	54.6
Quiché	40.1	59.9
Baja Verapaz	53.8	46.2
Alta Verapaz	35.2	64.8
Petén	48.6	51.4
Izabal	47.5	52.5
Zacapa	54.8	45.2
Chiquimula	54.1	45.9
Jalapa	48.6	51.4
Jutiapa	59.4	40.6

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Vivienda: Las NBI en vivienda se miden con el material inadecuado en techo, pared o piso de tierra. Los departamentos que presentan los mayores niveles de material inadecuado en las viviendas son Alta Verapaz, Quiché y Jalapa.

Los municipios que registran la mayoría de hogares con material de vivienda inadecuado son San Juan Ermita, San Bartolomé Jocotenango y Cahabón.

Cuadro 12

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

Municipio	Adecuado	Inadecuado
Guatemala	66.1	33.9
El Progreso	66.5	33.5
Sacatepéquez	67.9	32.1
Chimaltenango	63.2	36.8
Escuintla	74.8	25.2
Santa Rosa	56.0	44.0
Sololá	58.0	42.0
Totonicapán	41.0	59.0
Quetzaltenango	66.7	33.3
Suchitepéquez	62.4	37.6
Retalhuleu	51.7	48.3
San Marcos	53.1	46.9
Huehuetenango	43.8	56.2
Quiché	29.8	70.2
Baja Verapaz	46.0	54.0
Alta Verapaz	22.8	77.2
Petén	45.6	54.4
Izabal	46.4	53.6
Zacapa	60.0	40.0
Chiquimula	39.4	60.6
Jalapa	29.9	70.1
Jutiapa	60.0	40.0

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

Abastecimiento de agua: Se refiere al medio para obtener el agua en los hogares. Este es adecuado si el hogar tiene agua por medio de una red de distribución dentro de la vivienda. Los departamentos que registran mayor cantidad

de hogares con abastecimiento de agua inadecuado son Alta Verapaz, Retalhuleu y Petén. Los municipios que presentan mayores problemas con el abastecimiento de agua son Nueva concepción, Raxruja y San Pedro Carchá.

Cuadro 13

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

Municipio	Adecuado	Inadecuado
Guatemala	67.5	32.5
El Progreso	73.4	26.6
Sacatepéquez	90.8	9.2
Chimaltenango	74.5	25.5
Escuintla	68.5	31.5
Santa Rosa	68.7	31.3
Sololá	89.4	10.6
Totonicapán	78.7	21.3
Quetzaltenango	68.9	31.1
Suchitepéquez	61.1	38.9
Retalhuleu	39.5	60.5
San Marcos	66.9	33.1
Huehuetenango	68.0	32.0
Quiché	66.4	33.6
Baja Verapaz	69.1	30.9
Alta Verapaz	39.4	60.6
Petén	56.3	43.7
Izabal	62.2	37.8
Zacapa	77.0	23.0
Chiquimula	67.4	32.6
Jalapa	59.7	40.3
Jutiapa	75.3	24.7

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. Los departamentos que registran mayor cantidad de

hogares con acceso a servicios sanitarios inadecuado son Chiquimula, Jutiapa y Petén. A nivel de municipios los que registran mayor proporción de hogares son San Pablo La Laguna, San Marcos la Laguna y San Juan Ermita

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

Municipio	Adecuado	Inadecuado
Guatemala	92.9	7.1
El Progreso	82.1	17.9
Sacatepéquez	93.7	6.3
Chimaltenango	91.9	8.1
Escuintla	93.3	6.7
Santa Rosa	84.0	16.0
Sololá	83.0	17.0
Totonicapán	87.6	12.4
Quetzaltenango	92.4	7.6
Suchitepéquez	81.0	19.0
Retalhuleu	88.9	11.1
San Marcos	93.4	6.6
Huehuetenango	84.0	16.0
Quiché	77.6	22.4
Baja Verapaz	82.7	17.3
Alta Verapaz	86.6	13.4
Petén	69.3	30.7
Izabal	75.9	24.1
Zacapa	77.7	22.3
Chiquimula	59.6	40.4
Jalapa	70.4	29.6
Jutiapa	65.5	34.5

Fuente: Censos Municipales 2008 - 2011

8. Educación

Según la ENCOVI 2011, en Guatemala el 76.5% 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	74.6	88.9
Mujeres	51.9	81.1
Personas entre 15 y 24 años		
Hombres	90.9	95.3
Mujeres	80.9	93.3

Fuente: ENCOVI 2011

Los departamentos que registran las mayores tasas de analfabetismo son Quiché, Alta Verapaz y Huehuetenango. Los municipios que registran las

mayores tasas de analfabetismo son San Juan Atitán, San Bartolomé Jocotenango, San Mateo Ixtatán, San Miguel Acatán y Chajul.

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

Municipio	Tasa de Alfabetismo	Tasa de Analfabetismo
Guatemala	90.4	9.6
El Progreso	81.9	18.1
Sacatepéquez	85.6	14.4
Chimaltenango	79.1	20.9
Escuintla	80.9	19.1
Santa Rosa	79.9	20.1
Sololá	65.4	34.6
Totonicapán	68.6	31.4
Quetzaltenango	79.8	20.2
Suchitepéquez	73.1	26.9
Retalhuleu	77.1	22.9
San Marcos	72.6	27.4
Huehuetenango	64.9	35.1
Quiché	57.7	42.3
Baja Verapaz	68.9	31.1
Alta Verapaz	60.2	39.8
Petén	74.8	25.2
Izabal	78.4	21.6
Zacapa	78.8	21.2
Chiquimula	71.9	28.1
Jalapa	76.1	23.9
Jutiapa	77.4	22.6

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. 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 aprobados.

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	4.2	5.9
Mujeres	3.0	5.3
Personas entre 15 y 24 años		
Hombres	6.0	7.1
Mujeres	5.1	7.0

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 el departamento de Guatemala 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 Guatemala el 41.2%, de las personas que sufrieron quebrantos de salud acudieron a un médico especializado, seguido de la respuesta se auto medicó con 20.4%.

Destaca la respuesta de no hizo nada cuando sufrió quebrantos de salud con 12.2% de la población.

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

En Guatemala el lugar donde principalmente atienden a las personas con quebrantos de salud es en las Clínicas Privadas (29.2%).

En cuanto a la atención a pacientes, les siguen en orden

de importancia el centro de salud, los hospitales públicos y los puestos de salud. Es importante destacar que al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- únicamente el 6.5% lo utilizan en caso de quebrantos de salud.

Departamento	A quién consultó					
	Médico/odontólogo/ ginecólogo/psicólogo	Se auto medicó	No hizo nada	Familiares/miembros del hogar.	Enfermera/auxiliar de enfermería	Otros
Guatemala	56.7	24.0	7.5	4.9	3.4	3.5
El Progreso	43.5	25.9	5.8	9.1	10.9	4.8
Sacatepéquez	49.4	22.2	11.1	10.2	2.0	5.1
Chimaltenango	32.4	21.4	16.0	10.1	4.4	15.6
Escuintla	51.9	28.0	5.2	8.3	3.2	3.5
Santa Rosa	46.3	28.5	9.1	4.6	6.2	5.2
Sololá	26.7	17.1	12.9	10.3	5.7	27.3
Totonicapán	37.9	12.2	9.6	18.8	4.0	17.4
Quetzaltenango	39.2	13.6	10.9	8.1	12.3	15.9
Suchitepéquez	36.3	11.7	21.2	11.7	12.4	6.7
Retalhuleu	44.5	16.0	14.0	9.9	4.5	11.2
San Marcos	33.1	22.0	18.4	10.0	8.5	8.0
Huehuetenango	31.4	28.0	7.5	7.7	14.8	10.6
Quiché	29.1	15.5	6.4	25.4	16.2	7.4
Baja Verapáz	44.7	15.1	14.5	6.2	10.5	9.0
Alta Verapáz	22.7	10.7	35.3	1.5	7.9	22.0
Petén	28.7	28.5	12.2	6.1	8.8	15.8
Izabal	40.5	16.9	14.5	10.5	11.5	6.2
Zacapa	44.3	15.6	26.6	7.3	4.5	1.6
Chiquimula	45.5	17.0	15.8	7.5	5.2	9.0
Jalapa	42.5	11.0	12.5	3.0	8.7	22.3
Jutiapa	51.3	16.3	9.8	3.6	11.4	7.7
TOTAL	41.2	20.4	12.2	8.4	7.9	9.9

Fuente: ENCOVI 2011

Cuadro 19

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

Departamento	Donde lo atendieron							
	Clinica Privada	Centro de salud	Hospital Publico	Puesto de salud	Farmacia	IGSS	Hospital Privado	Otros
Guatemala	42.1	1.0	8.5	1.0	4.5	12.4	8.5	22.1
El Progreso	30.8	13.1	2.1	13.1	5.2	4.1	2.1	29.5
Sacatepéquez	32.1	10.0	4.9	10.0	4.4	7.4	4.9	26.3
Chimaltenango	21.3	12.3	5.6	12.3	7.7	5.0	5.6	30.2
Escuintla	24.2	3.9	4.5	3.9	2.5	17.3	4.5	39.2
Santa Rosa	29.3	9.9	1.0	9.9	3.8	5.4	1.0	39.7
Sololá	16.7	10.5	1.7	10.5	30.3	1.0	1.7	27.6
Totonicapán	16.4	10.8	1.4	10.8	23.4	0.8	1.4	35.0
Quetzaltenango	26.8	14.3	1.3	14.3	15.7	3.6	1.3	22.7
Suchitepéquez	20.3	6.2	5.7	6.2	12.0	10.5	5.7	33.4
Retalhuleu	20.0	10.5	3.7	10.5	12.7	10.3	3.7	28.6
San Marcos	35.5	9.3	4.4	9.3	6.4	3.4	4.4	27.3
Huehuetenango	36.0	18.0	2.0	18.0	8.8	0.0	2.0	15.1
Quiché	18.0	26.2	2.9	26.2	6.6	0.6	2.9	16.7
Baja Verapáz	33.8	10.9	2.3	10.9	10.4	3.1	2.3	26.2
Alta Verapáz	9.8	7.8	1.3	7.8	14.0	2.1	1.3	55.8
Petén	19.1	31.1	5.0	31.1	3.5	1.0	5.0	4.3
Izabal	23.8	6.7	3.9	6.7	1.9	10.9	3.9	42.1
Zacapa	33.5	4.7	2.0	4.7	1.9	17.6	2.0	33.7
Chiquimula	32.9	6.6	5.6	6.6	6.0	1.1	5.6	35.6
Jalapa	21.5	14.2	4.4	14.2	10.4	2.2	4.4	28.7
Jutiapa	32.2	15.8	0.3	15.8	4.6	5.7	0.3	25.2
TOTAL	29.2	10.3	4.4	10.3	8.1	6.5	4.4	26.8

Fuente: ENCOVI 2011

10. Anexos

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 Nacional	14,636,487	7,861,638	1,951,724	5,909,914	6,774,849
Hombre	7,163,013	3,879,608	978,947	2,900,661	3,283,405
Mujer	7,473,474	3,982,030	972,777	3,009,253	3,491,444
Grupo étnico	14,636,487	7,861,638	1,951,724	5,909,914	6,774,849
Indígena	5,854,251	4,297,421	1,303,263	2,994,158	1,556,830
No Indígena	8,782,236	3,564,217	648,461	2,915,756	5,218,019
Posición en el hogar	14,636,487	7,861,638	1,951,724	5,909,914	6,774,849
Jefe o Jefa del hogar	2,983,086	1,294,187	274,334	1,019,853	1,688,899
Esposo (a) o cónyuge	2,201,060	1,058,723	232,859	825,864	1,142,337
Hijo (a)	7,520,101	4,397,576	1,138,394	3,259,182	3,122,525
Otro miembro del hogar	1,932,240	1,111,152	306,137	805,015	821,088
Jefatura del hogar	2,983,086	1,294,187	274,334	1,019,853	1,688,899
Jefe Hombre	2,351,543	1,093,232	238,404	854,828	1,258,311
Jefe mujer	631,543	200,955	35,930	165,025	430,588
Estado Conyugal	10,117,520	4,976,144	1,151,567	3,824,577	5,141,376
Solteros (as)	4,008,307	2,034,141	482,348	1,551,793	1,974,166
Casados o unidos (as)	5,160,697	2,564,905	588,125	1,976,780	2,595,792
Separados (as)	433,580	167,791	32,879	134,912	265,789
Viudos o divorciados (as)	514,936	209,307	48,215	161,092	305,629
Grandes Grupos de edad	14,636,487	7,861,638	1,951,724	5,909,914	6,774,849
Niños 0 - 14 años	5,620,772	3,566,391	964,133	2,602,258	2,054,381
Jóvenes 15 -24 años	3,086,474	1,610,729	391,290	1,219,439	1,475,745
Adultos 25 - 64 años	5,228,904	2,414,514	543,159	1,871,355	2,814,390
Adultos Mayores 65 años o más	700,337	270,004	53,142	216,862	430,333

Fuente: ENCOVI 2011

DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
CARACTERÍSTICAS DEMOGRAFICAS 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	100.00	53.71	13.33	40.38	46.29
Hombre	100.00	54.16	13.67	40.49	45.84
Mujer	100.00	53.28	13.02	40.27	46.72
Grupo étnico	100.00	53.71	13.33	40.38	46.29
Indígena	100.00	73.41	22.26	51.15	26.59
No Indígena	100.00	40.58	7.38	33.20	59.42
Posición en el hogar	100.00	53.71	13.33	40.38	46.29
Jefe o Jefa del hogar	100.00	43.38	9.20	34.19	56.62
Esposo (a) o cónyuge	100.00	48.10	10.58	37.52	51.90
Hijo (a)	100.00	58.48	15.14	43.34	41.52
Otro miembro del hogar	100.00	57.51	15.84	41.66	42.49
Jefatura del hogar	100.00	43.38	9.20	34.19	56.62
Jefe Hombre	100.00	46.49	10.14	36.35	53.51
Jefe mujer	100.00	31.82	5.69	26.13	68.18
Estado Conyugal	100.00	49.18	11.38	37.80	50.82
Solteros (as)	100.00	50.75	12.03	38.71	49.25
Casados o unidos (as)	100.00	49.70	11.40	38.30	50.30
Separados (as)	100.00	38.70	7.58	31.12	61.30
Viudos o divorciados (as)	100.00	40.65	9.36	31.28	59.35
Grandes Grupos de edad	100.00	53.71	13.33	40.38	46.29
Niños 0 - 14 años	100.00	63.45	17.15	46.30	36.55
Jóvenes 15 -24 años	100.00	52.19	12.68	39.51	47.81
Adultos 25 - 64 años	100.00	46.18	10.39	35.79	53.82
Adultos Mayores 65 años o más	100.00	38.55	7.59	30.97	61.45

Fuente: ENCOVI 2011

DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
CARACTERÍSTICAS DEMOGRAFICAS 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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Hombre	48.94	49.35	50.16	49.08	48.46
Mujer	51.06	50.65	49.84	50.92	51.54
Grupo étnico	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Indígena	40.00	54.66	66.77	50.66	22.98
No Indígena	60.00	45.34	33.23	49.34	77.02
Posición en el hogar	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Jefe o Jefa del hogar	20.38	16.46	14.06	17.26	24.93
Esposo (a) o cónyuge	15.04	13.47	11.93	13.97	16.86
Hijo (a)	51.38	55.94	58.33	55.15	46.09
Otro miembro del hogar	13.20	14.13	15.69	13.62	12.12
Jefatura del hogar	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Jefe Hombre	78.83	84.47	86.90	83.82	74.50
Jefe mujer	21.17	15.53	13.10	16.18	25.50
Estado Conyugal	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Solteros (as)	39.62	40.88	41.89	40.57	38.40
Casados o unidos (as)	51.01	51.54	51.07	51.69	50.49
Separados (as)	4.29	3.37	2.86	3.53	5.17
Viudos o divorciados (as)	5.09	4.21	4.19	4.21	5.94
Grandes Grupos de edad	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Niños 0 - 14 años	38.40	45.36	49.40	44.03	30.32
Jóvenes 15 -24 años	21.09	20.49	20.05	20.63	21.78
Adultos 25 - 64 años	35.73	30.71	27.83	31.66	41.54
Adultos Mayores 65 años o más	4.78	3.43	2.72	3.67	6.35

Fuente: ENCOVI 2011

Total Nacional
Características de la vivienda y el hogar
Por condición de pobreza
Según características seleccionadas
En cifras absolutas

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	2,983,543	1,294,187	274,334	1,019,853	1,689,356
Casa Formal	2,621,764	1,118,308	217,339	900,969	1,503,456
Apartamento	42,918	3,320	1,016	2,304	39,598
Cuarto casa vecindad	80,633	18,231	186	18,045	62,402
rancho	65,916	53,480	21,110	32,370	12,436
casa improvisada	172,312	100,848	34,683	66,165	71,464
Material de las paredes	2,983,543	1,294,187	274,334	1,019,853	1,689,356
Block	1,698,152	486,507	58,327	428,180	1,211,645
Madera	405,785	272,533	77,632	194,901	133,252
Adobe	556,638	357,900	78,469	279,431	198,738
lamina	143,829	69,179	17,899	51,280	74,650
bajareque	40,431	30,070	11,389	18,681	10,361
lepa	73,423	60,357	27,913	32,444	13,066
ladrillo	28,499	5,825	327	5,498	22,674
Otro	36,786	11,816	2,378	9,438	24,970
Material del techo	2,983,543	1,294,187	274,334	1,019,853	1,689,356
Lámina metálica	2,136,356	1,057,678	226,690	830,988	1,078,678
Concreto	567,050	70,250	4,157	66,093	496,800
Teja	178,926	105,133	21,235	83,898	73,793
Paja, palma o similares	65,864	53,406	21,279	32,127	12,458
Lámina de Asbesto	22,840	3,095	334	2,761	19,745
Otro	12,507	4,625	639	3,986	7,882

Fuente: ENCOVI 2011

Total Nacional
Características de la vivienda y el hogar
Por condición de pobreza
Según características seleccionadas
En cifras absolutas

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	2,983,543	1,294,187	274,334	1,019,853	1,689,356
Ladrillo de cemento	166,073	32,849	3,639	29,210	133,224
Torta de cemento	1,103,908	457,449	64,800	392,649	646,459
Tierra	907,297	670,677	193,255	477,422	236,620
Piso de Cemento	245,916	62,299	8,584	53,715	183,617
Piso de Granito	259,280	33,751	1,422	32,329	225,529
Piso Cerámico	284,422	29,490	1,366	28,124	254,932
Madera	12,181	6,892	1,171	5,721	5,289
Otro	4,466	780	97	683	3,686
Fuente Principal de Abastecimiento de agua	2,983,543	1,294,187	274,334	1,019,853	1,689,356
Tubería dentro de la vivienda	1,796,322	557,405	83,625	473,780	1,238,917
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno	411,978	259,377	61,901	197,476	152,601
Chorro público	37,429	27,648	6,384	21,264	9,781
Pozo perforado público o privado	296,055	173,927	42,818	131,109	122,128
Río, lago, manantial	221,366	151,953	44,150	107,803	69,413
Camión cisterna	37,440	7,309	1,455	5,854	30,131
Agua de lluvia	52,110	44,045	17,128	26,917	8,065
otra	130,843	72,523	16,873	55,650	58,320
Tipo de servicio sanitario	2,983,543	1,294,187	274,334	1,019,853	1,689,356
Inodoro conectado a red de drenaje	1,264,971	262,928	26,279	236,649	1,002,043
Inodoro conectado a fosa séptica	194,927	71,340	8,771	62,569	123,587
Excusado lavable	209,744	77,815	9,278	68,537	131,929
Letrina o pozo ciego	1,080,810	712,808	178,629	534,179	368,002
No tiene	233,091	169,296	51,377	117,919	63,795

Fuente: ENCOVI 2011

Total Nacional
Características de la vivienda y el hogar
Por condición de pobreza
Según características seleccionadas
Por incidencia en porcentaje

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	42.7	8.3	34.4	57.3
Apartamento	100.0	7.7	2.4	5.4	92.3
Cuarto casa vecindad	100.0	22.6	0.2	22.4	77.4
rancho	100.0	81.1	32.0	49.1	18.9
casa improvisada	100.0	58.5	20.1	38.4	41.5
Material de las paredes					
Block	100.0	28.6	3.4	25.2	71.4
Madera	100.0	67.2	19.1	48.0	32.8
Adobe	100.0	64.3	14.1	50.2	35.7
lamina	100.0	48.1	12.4	35.7	51.9
bajareque	100.0	74.4	28.2	46.2	25.6
lepa	100.0	82.2	38.0	44.2	17.8
ladrillo	100.0	20.4	1.1	19.3	79.6
Otro	100.0	32.1	6.5	25.7	67.9
Material del techo					
Lámina metálica	100.0	49.5	10.6	38.9	50.5
Concreto	100.0	12.4	0.7	11.7	87.6
Teja	100.0	58.8	11.9	46.9	41.2
Paja, palma o similares	100.0	81.1	32.3	48.8	18.9
Lámina de Asbesto	100.0	13.6	1.5	12.1	86.4
Otro	100.0	37.0	5.1	31.9	63.0

Fuente: ENCOVI 2011

Total Nacional
 Características de la vivienda y el hogar
 Por condición de pobreza
 Según características seleccionadas
 Por incidencia en porcentaje

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	19.8	2.2	17.6	80.2
Torta de cemento	100.0	41.4	5.9	35.6	58.6
Tierra	100.0	73.9	21.3	52.6	26.1
Piso de Cemento	100.0	25.3	3.5	21.8	74.7
Piso de Granito	100.0	13.0	0.5	12.5	87.0
Piso Cerámico	100.0	10.4	0.5	9.9	89.6
Madera	100.0	56.6	9.6	47.0	43.4
Otro	100.0	17.5	2.2	15.3	82.5
Fuente Principal de Abastecimiento de agua	100.0	31.0	4.7	26.4	69.0
Tubería dentro de la vivienda	100.0	63.0	15.0	47.9	37.0
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno	100.0	73.9	17.1	56.8	26.1
Chorro público	100.0	58.7	14.5	44.3	41.3
Pozo perforado público o privado	100.0	68.6	19.9	48.7	31.4
Río, lago, manantial	100.0	19.5	3.9	15.6	80.5
Camión cisterna	100.0	84.5	32.9	51.7	15.5
Agua de lluvia	100.0	55.4	12.9	42.5	44.6
otra					
	100.0	20.8	2.1	18.7	79.2
Tipo de servicio sanitario	100.0	36.6	4.5	32.1	63.4
Inodoro conectado a red de drenaje	100.0	37.1	4.4	32.7	62.9
Inodoro conectado a fosa séptica	100.0	66.0	16.5	49.4	34.0
Excusado lavable	100.0	72.6	22.0	50.6	27.4
Letrina o pozo ciego	100.0	71.5	16.2	55.3	28.5
No tiene	100.0	91.0	23.5	67.5	9.0

Fuente: ENCOVI 2011

Total Nacional
Características de la vivienda y el hogar
Por condición de pobreza
Según características seleccionadas
Por distribución en porcentaje

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	87.9	86.4	79.2	88.3	89.0
Apartamento	1.4	0.3	0.4	0.2	2.3
Cuarto casa vecindad	2.7	1.4	0.1	1.8	3.7
rancho	2.2	4.1	7.7	3.2	0.7
casa improvisada	5.8	7.8	12.6	6.5	4.2
Material de las paredes	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Block	56.9	37.6	21.3	42.0	71.7
Madera	13.6	21.1	28.3	19.1	7.9
Adobe	18.7	27.7	28.6	27.4	11.8
lamina	4.8	5.3	6.5	5.0	4.4
bajareque	1.4	2.3	4.2	1.8	0.6
lepa	2.5	4.7	10.2	3.2	0.8
ladrillo	1.0	0.5	0.1	0.5	1.3
Otro	1.2	0.9	0.9	0.9	1.5
Material del techo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Lámina metálica	71.6	81.7	82.6	81.5	63.9
Concreto	19.0	5.4	1.5	6.5	29.4
Teja	6.0	8.1	7.7	8.2	4.4
Paja, palma o similares	2.2	4.1	7.8	3.2	0.7
Lámina de Asbesto	0.8	0.2	0.1	0.3	1.2
Otro	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5

Fuente: ENCOVI 2011

Total Nacional
Características de la vivienda y el hogar
Por condición de pobreza
Según características seleccionadas
Por distribución en porcentaje

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	5.6	2.5	1.3	2.9	7.9
Torta de cemento	37.0	35.3	23.6	38.5	38.3
Tierra	30.4	51.8	70.4	46.8	14.0
Piso de Cemento	8.2	4.8	3.1	5.3	10.9
Piso de Granito	8.7	2.6	0.5	3.2	13.3
Piso Cerámico	9.5	2.3	0.5	2.8	15.1
Madera	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3
Otro	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
Fuente Principal de Abastecimiento de agua	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tubería dentro de la vivienda	60.2	43.1	30.5	46.5	73.3
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno	13.8	20.0	22.6	19.4	9.0
Chorro público	1.3	2.1	2.3	2.1	0.6
Pozo perforado público o privado	9.9	13.4	15.6	12.9	7.2
Río, lago, manantial	7.4	11.7	16.1	10.6	4.1
Camión cisterna	1.3	0.6	0.5	0.6	1.8
Agua de lluvia	1.7	3.4	6.2	2.6	0.5
otra	4.4	5.6	6.2	5.5	3.5
Tipo de servicio sanitario	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Inodoro conectado a red de drenaje	42.4	20.3	9.6	23.2	59.3
Inodoro conectado a fosa séptica	6.5	5.5	3.2	6.1	7.3
Excusado lavable	7.0	6.0	3.4	6.7	7.8
Letrina o pozo ciego	36.2	55.1	65.1	52.4	21.8
No tiene	7.8	13.1	18.7	11.6	3.8

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: 2251-1450

Correo Electrónico: comunicacion@ine.gob.gt

DELEGACIONES DEPARTAMENTALES

Una delegación en cada cabecera departamental

Telefax: 2232-0939

