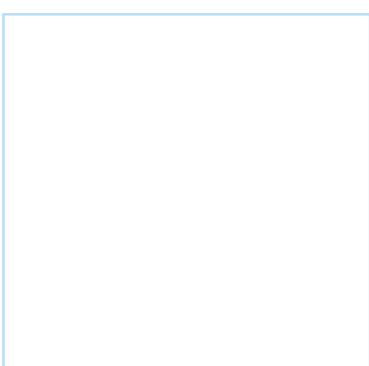
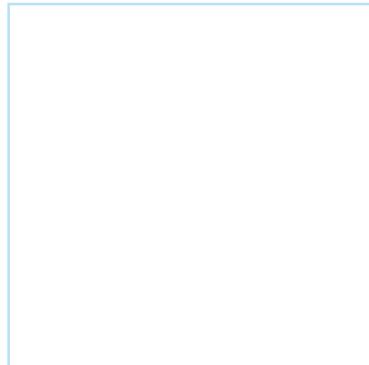
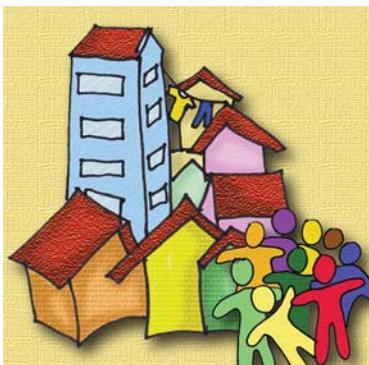




# Necesidades básicas insatisfechas al 2002

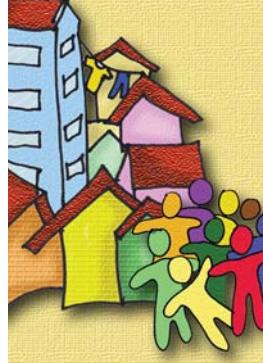




# Necesidades Básicas Insatisfechas al 2002

---





## Presentación

**E**l Instituto Nacional de Estadística (INE) en su calidad de institución responsable de la ejecución del Programa Mejoramiento de las Encuestas de Condiciones de Vida (MECOVI), presenta los resultados de la aplicación del método de las Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI- con base en los datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación, cuyo levantamiento de información se llevó a cabo durante noviembre y diciembre de 2002.

Esta publicación de NBI por departamento y municipio tiene carácter comparativo a partir de los censos de población y habitación de 1981-1994 brindando al sector público y privado, organismos internacionales, centros académicos, universidades y usuarios en general, un diagnóstico para evaluar avances o rezagos prevalecientes en el país para dimensionar, cuantificar y situar geográficamente los hogares guatemaltecos con necesidades básicas insatisfechas en cuanto a calidad y condiciones de vivienda, hacinamiento, disponibilidad de agua y de servicios sanitarios, acceso a la educación y capacidad de subsistencia de los hogares.

El INE deja constancia de su reconocimiento al consultor Fernando Medina, representante de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe –CEPAL–, así como al equipo técnico de MECOVI-GUATEMALA, que con su esfuerzo y dedicación ha hecho posible este trabajo.

El INE agradece a la población guatemalteca que colaboró suministrando los datos que le solicitaron los empadronadores censales del 24 de noviembre al 7 de diciembre de 2002, insumo básico que permitió identificar la proporción de hogares efectivamente en situación de carencia y obtener una aproximación razonable de la extensión y magnitud de esa condición en Guatemala para la formulación de programas sociales que tiendan a la superación de la pobreza y lograr un desarrollo económico y social sostenido hacia una sociedad de mayor equidad y bienestar.



## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee Leiva  
*Gerente*

Licda. Irma Rodríguez de Lara  
*Subgerente Administrativa Financiera*

Lic. Ricardo Ávila Ávila  
*Director de Censos y Encuestas*

Lic. Carlos Mancía Chúa  
*Director Técnico  
Programa MECOVI*

### INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA DE GUATEMALA Equipo Técnico Multidisciplinario

Vivian Guzmán de Luarca, Erick Raúl Chuquiej Galeano, Nestor Mauricio Guerra Morales, Mynor Abel Flores Folgar, Marco Antonio Martínez García, César Augusto Calderón, José Tomás Barrientos

### Personal de apoyo

Lidia Noemí López, Vilma Reyes, Nery Saravia,  
Sergio González, Moisés García, José Alfredo Pineda



## Contenido

TEMA	Página
Introducción	7
1. Aspectos metodológicos para la estimación de las variables de pobreza relacionadas con las NBI	7
2. Variables utilizadas para la construcción de los indicadores de NBI	10
3. Comparabilidad de las NBI en el tiempo	11
4. Indicadores de las NBI	12
5. Índice de las necesidades básicas insatisfechas	19
6. Cuadros municipales	20
Bibliografía	31
Directorio Junta Directiva del INE	32
Directorio delegaciones departamentales	33
<b>Cuadros</b>	
1. Porcentaje de hogares con NBI en calidad de vivienda	12
2. Porcentaje de hogares con NBI en hacinamiento	13
3. Porcentaje de hogares con NBI en abastecimiento de agua	14
4. Porcentaje de hogares con NBI en servicio sanitario	15
5. Porcentaje de hogares con NBI en asistencia escolar	16
6. Porcentaje de hogares con NBI en precariedad ocupacional	17
7. Porcentaje de hogares con NBI según departamento	18
8. Porcentaje de hogares, según índice NBI por departamento	19





## Introducción

El concepto de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) está referido a la disponibilidad y acceso a satisfactores básicos de los hogares y, por tanto, define los niveles de carencias de la población que vive por debajo de umbrales considerados mínimos. Estos umbrales se fijan entre otras características en un conjunto de indicadores de nivel de vida como tipo de vivienda, hacinamiento, capacidad de subsistencia, asistencia escolar y situación sanitaria (agua potable y eliminación de excretas).

En el presente estudio se ha utilizado el método de Necesidades Básicas Insatisfechas con base a seis indicadores de carencias críticas calculadas a partir de los resultados de los XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002. El procesamiento de las NBI permite en cierto grado la comparación entre censos, en virtud de que se aplican los mismos criterios de cálculo, lo cual es útil para evaluar avances y retrocesos de cada indicador medido.

Con los indicadores de NBI se puede obtener desagregaciones a nivel departamental y municipal hasta el lugar poblado. En este estudio se realiza un análisis detallado del proceso de construcción de cada uno de los indicadores de NBI de los hogares por departamento y municipio, según área urbano-rural del país. El nivel de desagregación que es posible alcanzar con la información censal, hace que los indicadores construidos resulten de gran utilidad para focalizar la acción de las políticas sociales, en especial para los proyectos de inversión y coordinar mejor la acción hacia la racionalización y optimización del gasto social.

Es conveniente indicar que los resultados censales a nivel nacional, departamental y municipal tienen un carácter cercano a universal, considerando que en todo censo, se investiga a la totalidad de la población, aún cuando pueda existir algún porcentaje de omisión o falta de cobertura, lo cual no invalida la aplicación de la metodología de NBI que revela el gran potencial de los censos, constituyendo un instrumento útil por su eficiencia, y eficacia de su administración y el bajo costo que implica aprovechar los resultados que cubren en forma simultánea a la totalidad de la población.

Para fines del presente documento, los hogares y personas con insatisfacción de necesidades básicas, se les considera como un acercamiento a la medición de la pobreza, identificando su magnitud y algunas características socioeconómicas y demográficas que le son propias. Es incuestionable que una definición amplia de la pobreza debería incorporar además de necesidades básicas materiales, otras necesidades básicas de naturaleza no material. En este sentido, para los propósitos del método de NBI es necesario centrarse en las necesidades básicas materiales, lo que permite clasificar con un criterio objetivo a la población.

El presente documento contiene aspectos metodológicos y las variables utilizadas para la medición de las NBI, así como un apartado sobre aspectos relacionados con su comparabilidad 1981-1994 y 2002 y los respectivos cuadros de NBI por departamento y municipio.

## I. Aspectos metodológicos para la estimación de las variables de pobreza relacionadas con las NBI

En Guatemala, la institución que ha realizado el cálculo de indicadores de pobreza a través del método directo de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) ha sido el INE, de los cuales datan los indicadores de los censos de población y habitación de 1981 y 1994, respectivamente, y como una contribución a la sociedad se publica la tercera medición de NBI-2002.

El método de las Necesidades Básicas Insatisfechas, es una herramienta para el estudio de la pobreza, introducido por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe –CEPAL– en diversos países de Latinoamérica a fines de los años 70 y comienzos de los 80, con el objeto de medir y caracterizar la pobreza mediante un enfoque directo aprovechando los datos censales, con lo cual se identificó los hogares y personas que no alcanzan a satisfacer un conjunto de necesidades denominadas básicas e indispensables, según niveles de bienestar aceptados universalmente dentro del concepto de dignidad



humana y de derechos humanos básicos. A partir de esta definición de un conjunto mínimo de satisfactores relacionados a la vivienda, empleo, educación, etc., que miden el volumen de población que no tiene acceso a estos bienes y servicios.

Antes de entrar en el campo de las mediciones, es importante hacer unas precisiones en relación con el concepto de la pobreza, que ha sido conceptualizada de diversas formas, una de ellas y quizás la más completa por su amplio contenido y por su exemplificación que considera este problema como “La falta de inserción precisa del concepto de pobreza en algún cuerpo teórico significativo fuerza a reconocer que se trata de una noción esencialmente normativa. Las normas sobre cuáles son las necesidades básicas y cuáles son los niveles adecuados de satisfacción, que permitan discriminar entre quiénes son considerados pobres y quiénes no lo son en una determinada sociedad y en un momento dado, se hallan íntimamente vinculadas a algún esquema valorativo que también integran las políticas elegidas para combatir la pobreza y los juicios sobre su viabilidad. Estos esquemas valorativos descansan en última instancia, sobre algún juicio moral y político acerca del orden social existente y de la manera como debe organizarse la sociedad. No existe en realidad, una definición de pobreza que sea neutra a este respecto”!

Medir la pobreza puede significar el establecimiento de límites que marcan diferencias entre grupos pobres y no pobres de la sociedad que va a depender de las características propias de la sociedad y de los valores vinculados a su estilo de vida y del nivel de desarrollo del país.

En la construcción de las NBI los parámetros se determinan de acuerdo a las condiciones mínimas de satisfacción dentro del contexto guatemalteco y a la disponibilidad de información, sin dejar a un lado el aspecto normativo implícito en las características de los indicadores económicos y sociales de mayor contenido valorativo.

El estudio de los problemas relacionados con la pobreza, así como sus consideraciones teóricas y metodológicas para su cuantificación, adquieren especial significado en países como el nuestro que presentan crisis en cuanto a la satisfacción de las necesidades básicas de la población, situación que se deriva de las condiciones socioeconómicas prevalecientes.

El conocimiento de esta realidad contribuye a orientar eficazmente la planificación del desarrollo social y económico del país y definir prioridades y consecuentemente racionalizar la asignación y uso de los escasos recursos disponibles para afrontar globalmente las causas estructurales que originan la pobreza, al identificar a la vez los grupos humanos más vulnerables a los efectos de las políticas sociales.

### **Definición del método de necesidades básicas insatisfechas (NBI)**

El método de NBI es concebido como un instrumento técnico, objetivo y de aplicación uniforme cuya finalidad esencial es contribuir a una mejor racionalización y optimización del gasto social proporcionando datos a niveles desagregados que permitan identificar las carencias más importantes en cada uno de los 331 municipios de los 22 departamentos y ocho regiones en las que está integrada política y administrativamente el país.

Las NBI es un método directo de la medición de la pobreza, según la satisfacción efectiva de las necesidades básicas que requiere fundamentalmente:

1. Definir las necesidades indispensables de un hogar o familia en los aspectos de educación, salud, condiciones de vivienda, empleo, servicios de la vivienda, etc. Una vez definidas las necesidades básicas se establecen los límites mínimos de satisfacción.
2. Seguidamente con base a la definición de las necesidades y los límites se procede a identificar a los hogares y la población cuya satisfacción se encuentra por debajo de los límites mínimos de satisfacción establecidos.
3. Lograr la mayor desagregación posible que facilite la comparación de distintas áreas, departamentos y municipios.

I Altamir, Oscar “La pobreza en América Latina. Un examen de datos y conceptos”, revista de la CEPAL, abril de 1981, pág. 67.



La magnitud de la pobreza que se mide con el método de las NBI, está referido a la disponibilidad y acceso a servicios que la sociedad considera básicos e indispensables. Si los hogares satisfacen o no algunas de sus necesidades principales y una vez establecida la satisfacción o insatisfacción de las mismas se pueden construir “mapas de pobreza” que ubican geográficamente las carencias, cuantificando e identificando la pobreza hasta el nivel de municipio o lugar poblado.

Es importante indicar que las variables censales se mantienen únicamente con afán de comparabilidad y con base a las definiciones de las NBI que se describen a continuación se elaboran seis indicadores que se enumeran así:

### ***1. Calidad de la vivienda***

La vivienda cubre una variedad de necesidades de los miembros de un hogar, destacándose la necesidad de las personas de protegerse de las inclemencias del tiempo (temperaturas extremas, vientos y lluvias) y otros factores ambientales adversos (polvo, ruidos, insectos, etc.).

Para definir el indicador sobre la calidad de la vivienda se analizó la información sobre los materiales predominantes en las paredes y en el piso de las viviendas clasificadas como particulares, es decir, se excluyen las viviendas colectivas como pensiones, hoteles, hospitales, cuarteles militares, etc.

La clasificación de las viviendas, según las categorías de la variable tipo de vivienda particular (casa formal, apartamento, cuarto en casa de vecindad, rancho, casa improvisada, otro) refleja una apreciación global de la calidad de la misma. Por lo tanto para tener una comparación en el espacio se consideró hogar en vivienda inadecuada, en el área urbana, aquellos hogares cuyos pisos eran de tierra. Para el área rural la dimensión de este indicador definió como situación de insatisfacción cuando el material predominante en las paredes fuera de lámina metálica, bajareque, lepa, palo, caña y que tuviera piso de tierra.

### ***2. Hacinamiento***

La densidad de ocupación de la vivienda se expresa por el número de personas por cuarto. A partir de cierto nivel, que en este trabajo se ha definido más de tres personas por cuarto, se considera que el hogar presenta condición de hacinamiento.

La definición del indicador de hacinamiento se hizo sobre la base del número de personas que habitan la vivienda como del número de cuartos de que dispone (sin contar el baño y la cocina).

### ***3. Origen y abastecimiento de agua***

Para la elaboración del indicador se estableció que en el área urbana, los hogares que no tenían acceso a abastecimiento de agua a través de una red de distribución, y se abastecían de chorro público (fuera del local), pozo, camión o tonel, río, lago, manantial u otra forma, se encontraba por debajo del umbral mínimo de satisfacción de esta necesidad; y en el área rural se definió como situación insatisfecha cuando el tipo de servicio de agua disponible en los hogares era de río, lago, manantial u otra forma.

### ***4. Acceso a servicio sanitario***

La disponibilidad de infraestructura sanitaria y de sistemas de eliminación de excretas de la vivienda, permite definir el indicador para medir el nivel de adecuación de la instalación sanitaria de la vivienda, tanto para el área urbana como para la rural.

Para el área urbana se consideró como crítica la situación de los hogares que no disponían de un sistema de evacuación de excretas o de ningún tipo de servicio sanitario o que este último fuera excusado lavable, letrina o pozo ciego. Para el área rural se definió como hogares con necesidad básica insatisfecha a los que habitan en viviendas que no disponían de ningún sistema de eliminación de excretas o que no disponían de servicio sanitario.



## 5. Asistencia escolar

A efecto de elaborar una medida de carencia en cuanto al acceso a los servicios de educación, se consideró que un hogar presenta un nivel crítico de insatisfacción en esta dimensión cuando en los hogares exista presencia de niños en edad escolar de 7 a 12 años en el área urbana y 7 a 10 años en la rural, que no asistan a establecimientos de educación primaria.

La no asistencia escolar puede ser reflejo de factores extrafamiliares relativos a la factibilidad de la opción educativa en áreas rurales (distancia hogar-escuela) o bien a consideraciones de costo-beneficio en términos de la incorporación de los menores a la fuerza de trabajo.

Por lo tanto la inasistencia escolar a establecimientos de educación primaria constituye una carencia que reduce significativamente las posibilidades futuras de una adecuada inserción ocupacional.

## 6. Precariedad ocupacional

Dado que los censos de población no investigan el ingreso de los hogares se elaboró un indicador que identificara los hogares con una baja capacidad potencial de obtener ingresos para alcanzar niveles mínimos de consumo de bienes y servicios. Es de suponer que esta situación caracteriza a los hogares con una alta proporción de no activos y no perceptores de ingresos en donde los jefes de hogar tienen un nivel de educación lo suficientemente bajo como para constituir una clara desventaja en cuanto a sus posibilidades de competir en el mercado laboral.

Este indicador combina el nivel educacional de los jefes del hogar y la carga económica, determinada por el número de personas que tiene a su cargo el jefe ocupado o bien todos los perceptores de ingresos.

El indicador construido de esta manera parte del hecho de que las personas con bajo nivel educacional enfrentan una creciente restricción de oportunidades ocupacionales.

De acuerdo a lo anterior, el indicador seleccionado para la dimensión, clasifica como hogares con carencia crítica aquellos en los cuales el jefe de hogar (principal percepto de ingresos) no tiene ningún nivel de instrucción y que tienen más de cuatro personas por miembro ocupado.

## 2. Variables utilizadas para la construcción de los indicadores de NBI

- **Calidad de la vivienda**

Se consideran hogares con necesidad insatisfecha en esta dimensión:

Área urbana, viviendas con:

- Pared de bajareque, lepa, palo, caña u otro.
- Pared de ladrillo, block, adobe, madera, lámina y con piso de tierra.

Área rural, viviendas con:

- Pared de lámina, bajareque, lepa, palo, caña u otro y piso de tierra.

- **Hacinamiento**

Se consideran hogares con necesidad insatisfecha en esta dimensión:

- Hogares con más de tres personas por cuarto (excluyendo baño y cocina).



- **Origen y abastecimiento de agua**

Se consideran hogares con necesidad insatisfecha en esta dimensión:

Área urbana:

- Hogares sin conexión a una red de distribución de agua y con servicio de abastecimiento de chorro público, pozo, camión, tonel, río, lago o manantial.

Área rural:

- Hogares con servicio de abastecimiento de agua de río, lago, manantial u otra forma.

- **Acceso a servicio sanitario**

Se consideran hogares con necesidad insatisfecha en esta dimensión:

Área urbana:

- Hogares sin conexión a una red de captación de desagüe y con tipo de servicio sanitario igual a excusado lavable, letrina, pozo ciego o sin servicio sanitario.

Área rural:

- Hogares que no cuentan con ningún sistema de eliminación de excretas o que no disponen de servicio sanitario.

- **Asistencia escolar**

Se consideran hogares con necesidad insatisfecha en esta dimensión, si presentan niños, parientes del jefe de hogar.

Área urbana:

- Hogares con niños de 7 a 12 años de edad que no asisten a establecimientos de educación formal.

Área rural:

- Hogares con niños de 7 a 10 años de edad que no asisten a establecimientos de educación formal.

- **Precariedad ocupacional**

Se consideran hogares con necesidad insatisfecha en esta dimensión aquellos que:

- El jefe del hogar no tiene ningún nivel de instrucción y que tienen más de cuatro personas por miembro del hogar ocupado.

### **3. Comparabilidad de las NBI en el tiempo**

Aunque la metodología de las NBI no fue diseñada con el propósito de hacer comparaciones, la mayoría de sus usuarios no dejan de hacer deducciones sobre la evolución de referidas necesidades toda vez que disponen de información para dos o más puntos en el tiempo. Ciertas deducciones pueden hacerse y otras no. Los datos de las NBI constituyen un instrumento útil para el diseño e implementación de políticas sociales en particular para la racionalización de las estrategias contra la pobreza y también resultan útiles para evaluar avances y retrocesos en cada indicador y con apoyo de información adicional también pueden interpretar válidamente como éxitos y fracasos parciales del impacto provocado por diversos programas sociales, pero en este caso es necesario avanzar con cautela, considerando que conceptos de urbano/rural pueden modificarse en el tiempo.



La mejoría de algunos indicadores como por ejemplo hacinamiento, capacidad de subsistencia y asistencia escolar pueden estar afectadas más que por el impacto de programas específicos de vivienda, de educación, salud o de apoyo a familias numerosas, por fenómenos tales como la reducción de la fecundidad o la expansión del empleo, los que ciertamente responden a otros determinantes que es importante considerar en el proceso de evaluación de las NBI en el tiempo.

El monitoreo de la evolución del número de hogares con NBI, debe atender a los cambios en los estándares generales de vida, controlando permanentemente que los indicadores se ajusten a los referidos cambios. El interés de las NBI deberá interpretarse globalmente en relación con las variaciones en el porcentaje de hogares o personas que aparecen con NBI, y las cuales no deben interpretarse como cambios en la magnitud de la pobreza.

Por lo tanto, aun cuando la preocupación que da origen a los mapas está unida a la búsqueda de información sobre las situaciones que afectan a los grupos poblacionales de alto riesgo como el índice general de NBI que mide solo un segmento de ellos, la comparación no permite seguir en estricto sentido la evolución de la pobreza, pero sí refleja las carencias críticas de la sociedad. A continuación se presentan los cuadros comparativos de las NBI obtenidos de los censos de población y habitación de 1981-1994 con el más reciente.

La comparación espacial requiere tomar en cuenta los patrones culturales, los conceptos desde el enfoque urbano-rural,<sup>2</sup> son de consideración importante para orientar un análisis adecuado y pertinente, como se observa a continuación, donde se contrastan los resultados de las NBI obtenidas de los censos de población y habitación de 1981 y 1994.

Seguidamente se realiza un breve análisis comparativo de los indicadores de las NBI-2002 por departamento, con el propósito de mostrar las variaciones en los indicadores.

## 4. Indicadores de las NBI

Cuadro I

**Porcentaje de hogares con Necesidad Básica Insatisfecha en la calidad de la vivienda, por departamento, según área.  
Censos de 1981, 1994 y 2002**

Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Guatemala	22	14	7	22	13	6	18	17	12
El Progreso	38	21	12	42	25	15	35	19	11
Sacatepéquez	48	32	10	51	34	10	38	25	6
Chimaltenango	48	30	14	49	36	17	44	25	10
Escuintla	28	20	10	28	16	9	29	23	11
Santa Rosa	40	24	13	54	35	18	36	21	11
Sololá	49	29	17	77	57	28	32	13	5
Totonicapán	11	6	18	52	38	48	5	2	0
Quetzaltenango	28	15	10	36	21	13	22	10	6
Suchitepéquez	32	22	14	38	26	20	30	21	10
Retalhuleu	38	26	13	32	21	17	39	29	11
San Marcos	28	12	8	38	25	21	27	10	4
Huehuetenango	31	17	9	56	42	28	28	12	3
Quiché	32	24	17	53	47	48	29	20	7

2 En el censo 2002 se consideró como área urbana a ciudades, villas y pueblos (cabeceras departamentales y municipales), así como a aquellos otros lugares poblados que tienen la categoría de colonia o condominio y los que cuenten con más de 2,000 habitantes, siempre que dichos lugares poblados el 51% o más de los hogares disponga de alumbrado con energía eléctrica y de agua por tubería (chorro) dentro de sus viviendas.



Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Baja Verapaz	50	26	17	53	35	27	49	24	14
Alta Verapaz	70	56	23	52	43	33	72	58	20
Petén	70	53	18	61	43	25	73	56	15
Izabal	45	31	14	20	21	11	52	33	15
Zacapa	42	30	22	39	25	20	47	32	23
Chiquimula	60	48	37	34	22	13	69	57	46
Jalapa	49	27	17	52	38	31	48	23	9
Jutiapa	32	20	14	40	26	17	33	18	12

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos de los Censos de Población y Habitación de 1981-1994 y 2002.

### I. Calidad de la vivienda

La vivienda cubre una amplia variedad de necesidades de los miembros de un hogar destacándose entre ellas la protección o abrigo contra las inclemencias del tiempo (temperaturas extremas, viento y lluvia) y contra factores ambientales adversos (insectos, polvo, etc.). Además de definir las condiciones generales de vida en el hogar, los déficit en la capacidad que muestran las viviendas para preservar a sus habitantes en la influencia de estos factores pueden tener consecuencias objetivas importantes en su salud y condiciones de vida, así como consecuencias subjetivas en cuanto a sentimientos de privación relativa y de percepción de marginalidad que surgen al contrastar la propia situación con los estándares vigentes en la sociedad.

En relación con esta dimensión, se observa que el departamento de Guatemala presenta la mejor calidad de vivienda, mientras que en el departamento de Chiquimula se observa un 37 por ciento de hogares insatisfechos en este indicador, sin embargo cuando se analizan a nivel de área urbana, los porcentajes son muy significativos en los departamentos de Quiché con un 48 por ciento, mientras que en el área rural los departamentos de Chiquimula y Zacapa presentan los más elevados porcentajes del 46 y 23 por ciento, respectivamente, en el 2002.

**Cuadro 2**  
**Porcentaje de hogares con Necesidad Básica Insatisfacción con hacinamiento, por departamento, según área.**  
**Censos de 1981, 1994 y 2002**

Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Guatemala	31	23	18	31	18	15	39	34	35
El Progreso	45	35	26	32	24	20	50	39	30
Sacatepéquez	39	33	27	38	30	25	42	41	38
Chimaltenango	50	42	37	38	30	26	58	51	48
Escuintla	50	42	32	42	31	25	53	49	39
Santa Rosa	52	41	32	42	31	24	58	45	37
Sololá	61	46	41	53	36	33	64	52	49
Totonicapán	53	49	39	33	25	32	57	52	43
Quetzaltenango	53	40	33	40	27	24	63	50	46
Suchitepéquez	58	51	45	45	36	33	62	58	55
Retalhuleu	57	51	42	40	33	29	62	59	51
San Marcos	69	53	54	43	30	30	72	56	62
Huehuetenango	70	61	53	48	36	29	73	66	61
Quiché	62	54	52	38	32	38	65	58	56
Baja Verapaz	53	44	38	32	22	20	59	50	45
Alta Verapaz	49	54	54	32	29	29	52	59	61
Petén	51	47	45	31	27	26	59	54	55



Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Izabal	48	39	37	28	22	21	52	44	44
Zacapa	48	36	31	32	22	22	53	42	38
Chiquimula	51	44	40	30	24	18	59	52	49
Jalapa	50	42	37	30	25	21	59	49	45
Jutiapa	52	41	33	33	21	18	59	47	39

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos de los Censos de Población y Habitación de 1981-1994 y 2002.

## 2. Hogares en viviendas con hacinamiento

Otro indicador que define el acceso a una vivienda adecuada se refiere a la existencia o no de hacinamiento, es decir la densidad de ocupación de los espacios de la vivienda. El hacinamiento resulta de relacionar el número de personas con el total de habitaciones que tiene una vivienda sin contar el baño, cocina ni pasadizo. Se determina que hay hacinamiento cuando residen más de tres personas por cuarto. Se observa en el cuadro 2, que para el 2002, los departamentos de San Marcos, Huehuetenango, Alta Verapaz y Quiché presentan los más altos porcentajes de hacinamiento por arriba del 50 por ciento, observándose que esta situación es más significativa en el área rural.

Cuadro 3

**Porcentaje de hogares con Necesidad Básica Insatisfecha en el origen y abastecimiento de agua, por departamento según área.  
Censos de 1981, 1994 y 2002**

Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Guatemala	20	8	12	20	6	13	19	14	8
El Progreso	38	10	8	29	5	7	40	11	9
Sacatepéquez	36	6	10	48	6	11	5	8	4
Chimaltenango	31	9	14	50	9	22	19	8	7
Escuintla	18	6	12	32	9	21	9	4	4
Santa Rosa	32	11	11	42	10	13	29	11	10
Sololá	41	8	5	60	12	6	30	6	4
Totonicapán	21	7	9	45	13	15	18	7	6
Quetzaltenango	25	10	9	38	8	11	18	12	5
Suchitepéquez	22	8	11	32	11	16	19	7	7
Retalhuleu	21	7	10	32	10	17	18	6	6
San Marcos	22	16	10	26	9	15	22	17	8
Huehuetenango	39	12	12	39	9	12	39	13	12
Quiché	28	12	12	34	10	14	27	13	12
Baja Verapaz	42	16	14	30	6	7	48	19	16
Alta Verapaz	50	34	33	36	14	17	53	38	37
Petén	49	26	22	46	12	11	50	31	27
Izabal	38	21	20	33	19	21	38	21	15
Zacapa	34	13	11	24	5	13	38	16	10
Chiquimula	43	14	12	22	4	11	50	17	13
Jalapa	52	15	8	42	9	10	57	18	8
Jutiapa	39	13	12	28	6	11	43	16	13

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos de los Censos de Población y Habitación de 1981-1994 y 2002.



### 3. Disponibilidad de agua potable

El acceso permanente a fuentes de agua que garanticen un mínimo de condiciones sanitarias constituye, sin duda, una necesidad básica para todos los hogares, con independencia de su localización geográfica. Inversamente su carencia representa para las personas y sus hogares una privación crítica que afecta la higiene, la salud y el bienestar de cada uno de sus integrantes. La evaluación del grado de privación de cada hogar en esta materia.

Las fuentes que se investigan en los censos son: chorro de uso exclusivo, chorro para varios hogares, chorro público (fuera del local), pozo, camión o tonel, río, lago o manantial, otro. Este ordenamiento responde significativamente a un continuo de calidad del agua en la fuente, así como el agua de red sometida a controles periódicos y a procesamientos especiales de depuración y la garantía pública sobre su potabilidad, lo que no es el caso de otras fuentes. Es importante indicar que la relación entre la mortalidad infantil y el acceso al agua potable, fundamentada tanto en la escasez como en el hecho de la mala calidad, tiene alta incidencia en la aparición de enfermedades infecto-contagiosas y especialmente en la diarrea infantil, una de las causas principales de muerte de niños menores de un año.

En el cuadro 3 se observa que en el 2002, los departamentos de Alta Verapaz y Petén, presentan los porcentajes más elevados en cuanto a insatisfacción de esta necesidad, observándose un 33 y 22 por ciento, respectivamente, situación que es más pronunciada en el área rural.

**Cuadro 4**  
**Porcentaje de hogares con Necesidad Básica Insatisfecha de servicio sanitario, por departamento, según área.**  
**Censos de 1981, 1994 y 2002**

Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Guatemala	29	13	15	29	16	16	19	6	9
El Progreso	65	24	28	81	53	47	59	13	17
Sacatepéquez	55	26	17	72	36	19	12	2	6
Chimaltenango	59	23	19	72	43	26	52	9	10
Escuintla	58	23	25	56	24	25	59	23	25
Santa Rosa	68	29	34	72	39	47	65	26	26
Sololá	62	24	39	88	58	63	49	6	13
Totonicapán	62	17	37	70	38	71	62	14	18
Quetzaltenango	53	19	24	58	30	34	54	12	11
Suchitepéquez	65	30	31	50	23	26	72	33	35
Retalhuleu	62	23	22	52	21	33	69	23	15
San Marcos	52	11	17	56	29	42	50	8	10
Huehuetenango	72	20	28	65	33	34	74	17	26
Quiché	70	30	38	61	40	49	72	27	34
Baja Verapaz	73	23	34	82	52	56	72	14	24
Alta Verapaz	72	15	22	65	46	52	75	9	13
Petén	78	53	49	89	76	69	74	44	39
Izabal	59	28	31	71	43	44	58	23	25
Zacapa	58	21	26	67	28	28	54	18	24
Chiquimula	75	36	40	59	22	18	82	42	49
Jalapa	83	40	38	68	39	37	92	40	39
Jutiapa	72	44	48	52	21	35	78	50	54

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos de los Censos de Población y Habitación de 1981-1994 y 2002.



#### 4. Acceso a servicio sanitario

Las características de las instalaciones sanitarias del hogar para la higiene personal, la deposición de excretas y su procesamiento y eliminación, son determinantes significativos de las condiciones de vida de sus miembros. Las instalaciones sanitarias comprenden los servicios sanitarios, lugares con construcción destinados a la higiene personal y a la eliminación de aguas servidas y los sistemas o construcciones diseñados para la evacuación y procesamiento de las excretas.

Dentro de la infraestructura de los servicios básicos del hogar, la disponibilidad de servicio higiénico es esencial. Efectivamente el disponer de un servicio higiénico o de un lugar de la vivienda destinado a la deposición de excretas, asegura la posibilidad de evitar riesgos de contaminación y la presencia de factores que atentan contra la salud, pues existe evidencia de la estrecha relación entre la mortalidad infantil y el acceso a un medio adecuado de eliminación de excretas, basada en la carencia del mismo y en la ausencia de condiciones de saneamiento básico.

En este sentido, para las áreas rurales que presentaban carencias extremas, eran aquellas que no disponían de ningún sistema de eliminación de excretas o de ningún tipo de servicio higiénico por red de tubería o pozo ciego en la vivienda.

En el cuadro 4, se aprecia que los departamentos de Petén y Jutiapa presentan elevados porcentajes en esta carencia crítica con 49 y 48 por ciento respectivamente. También se observa mejora significativa en el 2002 para el departamento de Sacatepéquez con respecto al año 1994.

Este indicador de servicio sanitario, muestra desde la óptica del área urbana que los departamentos de Totonicapán y Petén presentan porcentajes de carencias críticas muy significativas del 71 y 69 por ciento, respectivamente, en el año 2002.

**Cuadro 5**  
**Porcentaje de hogares con Necesidad Básica Insatisfecha en asistencia escolar, por departamento, según área.**  
**Censos de 1981, 1994 y 2002**

Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Guatemala	5	6	3	6	5	2	8	10	8
El Progreso	10	8	4	7	6	3	12	9	5
Sacatepéquez	11	11	6	11	12	6	9	10	8
Chimaltenango	12	11	6	10	10	5	13	13	7
Escuintla	13	11	6	9	8	5	16	14	8
Santa Rosa	13	13	7	10	9	5	14	14	8
Sololá	18	17	7	19	16	7	19	18	6
Totonicapán	20	19	9	12	11	7	21	20	11
Quetzaltenango	15	14	6	10	10	4	18	16	9
Suchitepéquez	17	15	10	12	10	7	19	18	12
Retalhuleu	16	13	8	8	7	5	18	16	10
San Marcos	19	20	10	8	9	6	21	22	11
Huehuetenango	26	25	13	15	15	6	28	27	16
Quiché	30	26	15	18	15	11	31	29	16
Baja Verapaz	21	17	9	9	9	5	23	19	11
Alta Verapaz	22	28	15	11	15	10	22	31	17
Petén	18	19	11	11	11	6	21	23	13
Izabal	13	14	8	7	8	4	15	16	9
Zacapa	12	11	7	5	7	5	14	13	8



Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Chiquimula	14	17	10	4	7	4	18	21	13
Jalapa	19	18	8	14	1	5	21	22	10
Jutiapa	13	14	7	8	7	4	16	16	8

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos de los Censos de Población y Habitación de 1981-1994 y 2002.

## 5. Asistencia escolar

La educación que se adquiere en la escuela en los primeros años constituye el vínculo inicial de integración del niño a la sociedad. En consecuencia, la inasistencia a la escuela de niños en edad escolar representa una privación crítica, por lo que se adopta el criterio de aquellos hogares con presencia de al menos un niño de 7 a 12 años que no asiste a un centro educativo, no tiene capacidad de acceso a la educación formal. Se observa en el cuadro 5, que los departamentos de Alta Verapaz y Quiché presentan el mayor porcentaje de hogares con este tipo de carencia (no asistencia escolar) lo cual obviamente es más acentuado en el área rural que en la urbana. Cabe destacar que este indicador mejoró comparativamente de los años 1981-1994 en relación con el 2002 en todos los departamentos.

**Cuadro 6**  
**Porcentaje de hogares con Necesidad Básica Insatisfacción en precariedad ocupacional, por departamento, según área.**  
**Censos de 1981, 1994 y 2002**

Departamento	Total			Urbana			Rural		
	1981	1994	2002	1981	1994	2002	1981	1994	2002
Guatemala	4	3	2	4	2	2	9	7	7
El Progreso	18	11	8	12	7	5	20	13	9
Sacatepéquez	6	5	3	6	4	3	8	6	5
Chimaltenango	18	12	8	12	8	5	20	15	11
Escuintla	13	10	7	9	6	5	16	12	10
Santa Rosa	18	12	9	12	7	6	21	13	10
Sololá	25	20	17	19	14	14	28	23	20
Totonicapán	19	17	15	10	9	11	21	18	17
Quetzaltenango	12	11	9	8	6	5	17	15	14
Suchitepéquez	15	13	10	9	7	6	19	16	12
Retalhuleu	15	12	9	9	6	5	18	14	11
San Marcos	17	14	14	8	7	7	19	15	16
Huehuetenango	23	21	18	12	12	10	26	22	20
Quiché	30	24	24	16	15	17	32	26	27
Baja Verapaz	22	19	16	14	11	7	25	21	19
Alta Verapaz	28	24	19	12	10	10	30	27	21
Petén	18	15	12	10	9	7	20	17	15
Izabal	20	14	12	8	8	6	22	16	15
Zacapa	19	11	9	10	6	5	22	14	11
Chiquimula	21	15	14	11	7	4	23	18	18
Jalapa	20	16	12	12	10	8	22	18	14
Jutiapa	22	14	11	13	7	6	24	15	13

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos de los Censos de Población y Habitación de 1981-1994 y 2002.



## 6. Precariedad ocupacional

En consideración a que los indicadores expresados anteriormente no cubren aspectos relacionados con la satisfacción de las necesidades ligadas al consumo corriente en alimentación, salud, vestuario, transporte, etc. y que el censo de población y habitación no incorpora la variable ingreso, es práctica común en varios países de Latinoamérica en el marco del método de las NBI construir un indicador indirecto de la capacidad económica de los hogares, con el cual se busca identificar hogares que no disponen de los recursos suficientes para alcanzar niveles mínimos de consumo en todos aquellos bienes y servicios que normalmente se obtienen a través del flujo de ingresos monetarios.

El indicador representa en cierta forma una probabilidad de insuficiencia de ingresos para cubrir las necesidades en la medida en que se vale de dos determinantes: el nivel educativo del jefe de hogar y la carga económica determinada por el tamaño familiar, es decir el número de dependientes del hogar. Adicionalmente se consideró que un hogar tenía alta carga o dependencia económica por no existir ningún miembro ocupado y el jefe de hogar sin nivel de instrucción y que tiene más de cuatro personas por miembro del hogar.

Los indicadores sobre la capacidad de subsistencia de los hogares (precariedad ocupacional) para el 2002, muestra que los hogares residentes en los departamentos de Jalapa y Alta Verapaz presentan los mayores descensos, mientras que Quiché y San Marcos se mantienen sin cambios positivos en este indicador, como se observa en el cuadro 6.

A continuación se puede observar un cuadro que muestra los porcentajes de hogares con los seis indicadores de las NBI considerados para el 2002 según departamento:

**Cuadro 7**  
**Necesidades Básicas Insatisfechas según departamento. Año 2002**

Departamento	Necesidades Básicas Insatisfechas					
	Calidad de la vivienda	Hacinamiento	Disponibilidad de agua	Servicio sanitario	Asistencia escolar	Precariedad ocupacional
Guatemala	7	18	12	15	3	2
El Progreso	12	26	8	28	4	8
Sacatepéquez	10	27	10	17	6	3
Chimaltenango	14	37	14	19	6	8
Escuintla	10	32	12	25	6	7
Santa Rosa	13	32	11	34	7	9
Sololá	17	41	5	39	7	17
Totonicapán	18	39	9	37	9	15
Quetzaltenango	10	33	9	24	6	9
Suchitepéquez	14	45	11	31	10	10
Retalhuleu	13	42	10	22	8	9
San Marcos	8	54	10	17	10	14
Huehuetenango	9	53	12	28	13	18
Quiché	17	52	12	38	15	24
Baja Verapaz	17	38	14	34	9	16
Alta Verapaz	23	54	33	22	15	19
Petén	18	45	22	49	11	12
Izabal	14	37	20	31	8	12
Zacapa	22	31	11	26	7	9
Chiquimula	37	40	12	40	10	14
Jalapa	17	37	8	38	8	12
Jutiapa	14	33	12	48	7	11

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos del Censo de Población y Habitación de 2002.



## 5. Índice de necesidades básicas insatisfechas

Con los datos del censo del 2002 se identificaron y clasificaron las diversas necesidades básicas insatisfechas de los hogares en Guatemala, ahora se procede a la agregación de información clasificando a los hogares como “pobres” y no “pobres” y este proceso se realiza mediante el cálculo del índice de las Necesidades Básicas Insatisfechas –INBI–, el cual considera que aquellos hogares que tienen al menos una necesidad básica insatisfecha, se considera como pobres. Es importante indicar que el INBI sólo permite distinguir a los hogares con las NBI de aquellos que no la tienen, pero no permite identificar la magnitud de estas carencias imposibilitando la toma de medidas de pobreza más complejas.

Este INBI muestra que los departamentos de Quiché, Petén y Alta Verapaz presentan los altos porcentajes de hogares con al menos una necesidad básica insatisfecha, como se observa en el cuadro 8.

**Cuadro 8**  
**Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas por departamento,**  
**según área. Año 2002**

Departamentos	Total	Urbana	Rural
Guatemala	36	33	51
El Progreso	52	56	49
Sacatepéquez	45	44	49
Chimaltenango	58	55	62
Escuintla	55	51	59
Santa Rosa	60	62	59
Sololá	70	77	63
Totonicapán	68	80	60
Quetzaltenango	53	49	59
Suchitepéquez	64	54	73
Retalhuleu	59	53	63
San Marcos	68	58	71
Huehuetenango	72	58	77
Quiché	78	74	79
Baja Verapaz	67	66	68
Alta Verapaz	79	63	83
Petén	78	75	79
Izabal	62	63	62
Zacapa	54	47	59
Chiquimula	68	39	80
Jalapa	64	52	70
Jutiapa	65	49	71

Fuente: INE, cálculos a partir de los datos del Censo de Población y Habitación de 2002.

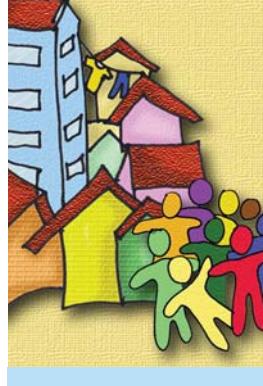
## 6. Cuadros municipales

PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO

Departamento/ municipio	NBI 1. Calidad de vivienda.				NBI 2. Haciamiento				NBI 3. Servicio de agua				NBI 4. Servicio de sanit.				NBI 5. Asistenc. Escolar				NBI 6. Capacidad de subsist..				Índice de necesidades básicas insatisfechas <INBI>			
	1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002					
	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Urbano	Rural		
GUATEMALA																												
GUATEMALA	11.00	4.78	4.78	17.00	12.48	12.48	5.00	10.73	10.73	13.00	9.76	9.76	4.00	1.44	1.44	2.00	1.03	1.03	26.09	26.09								
SANTA CATARINA PINULA	13.00	5.95	7.34	2.50	27.00	20.19	18.78	23.70	5.00	13.99	18.22	3.52	13.00	31.49	43.73	1.20	6.00	2.53	2.58	5.00	1.72	1.20	3.01	48.57	56.65	28.57		
SAN JOSÉ PINULA	12.00	7.48	9.95	2.18	32.00	24.13	21.70	29.34	8.00	20.24	18.18	24.68	10.00	18.38	21.64	11.38	14.00	5.54	4.90	6.91	10.00	3.60	2.42	6.15	46.79	44.35	52.03	
SAN JOSÉ DEL GOLFO	5.00	3.27	3.94	0.83	24.00	13.88	13.69	14.58	9.00	6.26	7.31	2.50	27.00	59.17	72.85	10.00	8.00	3.27	3.36	2.92	14.00	5.81	5.22	7.92	64.97	75.64	26.67	
PALENCIA	20.00	6.86	13.15	3.55	44.00	31.45	23.99	35.38	14.00	13.11	14.30	12.48	23.00	25.95	44.70	16.09	21.00	9.88	5.02	12.43	19.00	9.01	4.74	1.125	57.00	60.84	54.99	
CHIHAUTLA	22.00	7.52	6.73	10.90	30.00	23.00	19.66	37.43	21.00	13.95	13.71	15.00	16.01	18.31	6.11	9.00	3.59	3.10	5.69	6.00	2.51	2.02	4.63	43.63	41.86	51.28		
SAN PEDRO AYAMPUC	24.00	21.19	20.28	22.95	33.00	28.80	27.00	32.29	14.00	20.23	27.36	6.36	24.00	21.80	28.75	8.30	17.00	5.16	5.92	15.00	6.01	6.21	5.63	54.31	56.59	49.87		
MIXCO	10.00	4.23	4.14	6.57	19.00	13.88	13.45	25.22	14.00	15.12	15.64	1.43	11.00	9.76	10.03	2.62	5.00	2.04	1.94	4.61	3.00	1.10	1.04	2.62	30.92	30.84	32.84	
SAN PEDRO SACATEpéQUEZ	30.00	8.22	14.22	3.65	43.00	34.58	27.50	39.98	19.00	10.57	19.69	3.62	14.00	11.98	20.94	5.15	17.00	5.88	3.97	7.33	9.00	3.60	2.32	4.58	49.50	50.65	48.62	
SAN JUAN SACATEpéQUEZ	28.00	15.19	16.84	12.85	41.00	33.89	26.46	44.36	11.00	15.96	23.55	5.25	17.00	28.18	35.83	17.39	23.00	9.20	7.01	12.28	17.00	7.40	4.95	10.84	57.82	55.96	60.44	
SAN RAIMUNDITO	34.00	6.41	12.32	3.22	38.00	30.64	18.21	37.36	15.00	5.44	6.36	4.95	31.00	23.67	16.47	27.57	20.00	11.99	8.63	13.80	20.00	9.01	3.95	1.174	51.99	39.63	58.67	
CHIARRANCHO	45.00	23.69	37.91	3.47	44.00	35.03	37.00	32.22	38.00	11.18	16.34	3.85	60.00	53.37	66.61	34.53	35.00	12.93	13.72	11.81	27.00	9.80	9.21	10.65	73.56	83.03	60.08	
FRAJILANES	23.00	12.38	13.57	9.61	38.00	23.52	21.92	27.27	18.00	13.45	15.92	7.67	29.00	40.03	54.68	5.72	14.00	5.93	5.61	6.70	9.00	3.99	3.53	5.08	56.90	64.74	38.55	
APATITLÁN	20.00	5.28	3.85	9.48	31.00	21.45	16.58	35.77	13.00	7.71	7.28	8.95	15.00	11.13	13.82	3.20	10.00	4.00	2.51	8.38	7.00	2.93	1.92	5.91	35.21	30.71	48.47	
VILLA NUEVA	21.00	8.69	5.66	26.36	28.00	18.65	16.93	34.15	7.00	10.49	11.73	3.15	13.00	18.01	20.35	4.17	7.00	2.71	2.39	4.61	4.00	1.67	1.49	2.73	39.28	36.96	53.00	
VILLA CANALES	18.00	9.79	9.33	10.96	37.00	27.29	22.94	38.44	10.00	15.29	16.61	11.92	6.00	38.95	52.10	5.31	12.00	6.42	5.11	9.78	9.00	4.27	3.23	6.92	58.57	61.25	51.73	
SAN MIGUEL PETAPA	14.00	5.94	5.18	16.35	25.00	14.80	13.45	33.42	3.00	9.36	9.36	8.94	15.12	13.00	14.97	15.74	4.35	8.00	2.47	2.17	6.55	4.00	1.54	1.23	5.78	30.65	29.35	48.67
EL PROGRESO																												
GUASTATOA	14.00	8.81	8.29	9.53	26.00	17.01	11.77	24.25	6.00	3.16	3.92	2.12	16.00	18.87	23.90	11.93	5.00	2.98	2.02	4.29	14.00	5.09	3.19	7.69	36.21	34.37	38.74	
MORAZÁN	14.00	4.23	6.18	3.58	34.00	24.30	10.35	28.97	12.00	11.77	3.01	14.71	34.00	23.96	41.57	18.06	11.00	5.03	2.84	5.76	20.00	7.88	3.67	9.28	50.06	48.08	50.73	
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLÁN	39.00	24.53	30.48	22.38	46.00	41.38	37.03	42.94	13.00	7.95	8.28	7.83	22.00	30.79	76.12	14.47	16.00	7.19	4.98	7.99	19.00	11.10	10.40	11.36	66.78	81.65	61.43	
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	23.00	18.43	25.60	14.60	38.00	30.06	26.03	32.21	9.00	8.84	10.85	7.76	11.00	19.26	31.45	12.75	11.00	5.29	3.47	6.26	13.00	7.93	9.11	7.30	46.75	48.59	45.77	
EIJÍCARO	31.00	17.64	23.66	14.50	35.00	30.22	28.54	31.10	2.00	3.44	5.49	2.36	20.00	28.04	52.07	15.45	8.00	3.27	2.56	3.64	17.00	6.37	5.73	6.70	52.18	62.32	46.87	
SANSARE	12.00	6.90	15.38	3.14	35.00	26.42	21.19	28.74	12.00	11.79	9.87	12.64	39.00	48.84	96.66	27.71	8.00	3.20	3.48	3.08	17.00	8.81	7.55	9.36	65.08	97.68	50.67	
SANARATE	11.00	5.78	9.44	3.18	28.00	16.82	14.47	18.50	7.00	7.21	6.09	8.01	28.00	21.31	25.99	17.98	8.00	2.66	2.55	2.73	13.00	6.28	3.38	8.34	39.68	38.61	40.43	
SAN ANTONIO LA PAZ	10.00	7.20	10.01	5.28	32.00	23.26	18.15	26.73	14.00	13.10	11.02	14.53	24.00	40.70	75.87	16.75	14.00	5.12	3.80	6.02	16.00	6.91	4.34	8.66	61.57	79.75	49.18	

PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO

Departamento / municipio	NBI 1. Calidad de vivienda				NBI 2. Haciamiento				NBI 3. Servicio de agua				NBI 4. Servicio de sanit.				NBI 5. Asistencia. Escolar				NBI 6. Capacidad de subsist.				Índice de necesidades básicas insatisfechas <INBI>			
	1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002					
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total			
<b>SACATEPÉQUEZ</b>																												
ANTIGUA GUATEMALA	18.00	8.80	7.64	13.40	26.00	21.51	17.84	36.09	4.00	6.99	8.25	1.94	3.00	10.89	11.98	6.56	7.00	1.67	1.07	4.00	1.73	1.36	3.19	33.20	29.21	49.09		
JOCOTENANGO	15.00	5.04	3.95	15.88	24.00	17.61	14.79	45.68	2.00	5.12	4.18	7.00	6.36	6.64	3.62	5.00	2.44	1.65	10.31	4.00	1.12	0.78	4.46	26.88	23.81	57.38		
PASTORES	32.00	15.86	16.92	12.84	37.00	34.76	35.08	33.87	7.00	8.87	8.43	10.11	25.00	22.77	30.24	1.44	9.00	4.75	4.95	4.17	4.00	3.25	3.04	3.85	53.41	56.38	44.94	
SUMPAMBO	36.00	4.72	6.07	1.48	40.00	31.75	24.86	48.13	20.00	8.71	11.55	1.94	41.00	24.21	29.96	10.52	19.00	10.96	9.49	14.45	12.00	3.97	3.50	5.10	51.83	49.30	57.87	
SANTO DOMINGO XENACOJ	50.00	22.33	22.99	-	45.00	27.63	26.58	63.41	3.00	11.72	11.71	12.20	48.00	32.24	31.90	43.90	17.00	7.96	7.18	34.15	16.00	4.26	3.38	34.15	55.20	54.45	80.49	
SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	21.00	2.44	2.59	1.11	38.00	22.94	21.04	39.16	2.00	8.42	9.17	1.99	29.00	21.10	23.26	2.65	18.00	7.72	8.13	4.20	9.00	3.69	3.37	6.42	44.53	44.46	45.13	
SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	23.00	12.03	12.03	28.00	20.40	20.40	4.00	11.26	11.26	40.00	18.29	18.29	7.00	3.18	3.18	3.18	3.00	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	36.86	36.86	36.86		
SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	14.00	6.89	7.61	3.89	29.00	18.83	17.90	22.70	4.00	15.03	18.24	1.69	15.00	18.90	23.01	1.82	9.00	2.84	2.15	5.71	6.00	2.26	1.65	4.80	40.07	42.53	29.83	
SANTALUCIA MILPAS ALTAS	12.00	6.79	7.76	1.26	34.00	24.66	22.68	35.85	6.00	9.34	10.82	0.94	19.00	27.02	31.39	2.20	9.00	4.76	4.88	4.09	3.00	2.36	1.83	5.35	47.38	48.47	41.19	
MAGDALENA MILPAS ALTAS	8.00	1.72	2.16	1.00	43.00	31.87	21.75	48.25	1.00	4.53	5.98	2.17	14.00	7.71	11.55	1.50	18.00	4.46	3.71	5.68	3.00	2.17	0.93	4.17	40.03	32.47	52.25	
SANTA MARIA DE JESÚS	61.00	4.89	4.79	27.27	30.00	33.53	33.52	36.36	17.00	40.49	40.47	45.45	86.00	36.71	36.80	18.18	31.00	17.66	17.62	27.27	14.00	5.37	5.35	9.09	71.32	71.35	63.64	
CIUDAD VIEJA	45.00	11.60	11.60	41.00	32.91	32.91	3.00	7.10	7.10	24.00	10.55	10.55	10.00	5.44	6.00	5.44	6.00	1.88	1.88	4.00	4.42	4.28	44.28	44.28	44.28	44.28		
SAN MIGUEL DUEÑAS	48.00	8.27	9.93	0.31	42.00	34.23	33.12	39.62	3.00	6.27	7.45	0.63	18.00	8.17	9.54	1.57	16.00	10.01	9.41	12.89	8.00	4.38	3.98	6.29	46.24	46.18	45.54	
ALOTENANGO	61.00	40.65	44.88	6.16	40.00	40.33	41.57	30.21	10.00	9.25	7.58	22.87	35.00	12.48	11.82	17.89	16.00	7.87	7.22	13.20	10.00	5.76	5.89	4.69	67.48	68.60	58.36	
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	61.00	3.78	4.54	-	20.00	23.79	22.58	6.00	9.75	11.66	0.33	63.00	19.84	23.39	2.34	7.00	4.00	4.34	2.34	2.00	1.18	1.22	1.00	40.98	42.44	33.78		
SANTACATARINA BARAHONA	70.00	16.30	16.30	14.00	30.70	30.70	1.00	5.54	5.54	50.00	16.61	16.61	50.00	16.61	16.61	16.61	10.00	4.91	4.91	1.00	1.27	1.27	1.27	50.63	50.63	50.63		
<b>CHIMALTENANGO</b>																												
SAN JOSE PORQUÍ	24.00	10.04	10.73	5.29	30.00	24.01	21.73	39.63	7.00	13.27	14.15	7.21	19.00	26.92	29.95	6.22	11.00	4.85	4.67	6.06	9.00	4.25	4.01	5.84	48.63	48.34	50.66	
SAN MARTÍN JILÓTEPEQUE	30.00	10.06	33.53	1.07	38.00	47.56	44.34	48.79	1.00	0.94	1.30	0.80	19.00	13.02	19.92	10.38	12.00	4.27	4.70	4.10	23.00	7.59	9.51	6.86	59.67	66.37	57.10	
SAN JUAN COMALAPA	35.00	7.37	15.25	5.86	49.00	37.40	14.14	41.84	9.00	10.37	18.32	8.85	16.00	12.20	12.52	12.14	17.00	5.93	2.49	6.58	27.00	15.77	4.41	17.95	57.50	40.12	60.83	
SANTIA APOLOMIA	41.00	21.29	35.67	1.44	35.00	27.20	18.52	39.18	8.00	18.15	28.41	3.98	37.00	16.01	18.69	12.32	9.00	3.78	3.31	4.43	11.00	4.02	3.11	5.28	54.25	56.25	51.49	
TECÁPAN GUATEMALA	16.00	1.63	20.14	7.22	52.00	49.93	32.01	59.20	8.00	13.34	25.94	6.82	12.00	18.51	34.84	10.06	15.00	6.47	3.35	8.08	18.00	8.16	5.12	9.74	65.32	59.93	68.11	
PATZIN	39.00	28.90	24.94	32.08	35.00	37.09	24.61	47.10	10.00	21.05	44.59	2.17	25.00	12.52	24.42	2.97	14.00	3.32	2.24	4.19	16.00	6.38	4.25	8.09	63.67	62.40	64.69	
POCHUTA	20.00	14.39	14.05	14.59	51.00	40.62	28.76	47.50	6.00	21.07	19.01	22.26	25.00	26.11	10.58	35.12	24.00	13.24	4.13	18.52	25.00	10.50	7.44	12.28	61.87	43.64	72.46	
PATZCIA	32.00	12.92	12.38	13.86	41.00	38.42	32.72	48.34	24.00	48.51	70.61	10.01	49.00	27.55	41.19	3.79	16.00	3.37	3.84	2.55	16.00	7.35	8.23	5.81	74.27	82.35	60.19	
SANTACRUZ BALANAYA	38.00	26.00	25.00	36.84	36.84	8.00	26.00	45.00	69.85	69.85	19.00	4.07	10.00	13.10	3.10	1.30	1.30	11.35	7.22	13.31	19.00	9.31	7.04	10.38	82.97	82.97	82.97	
ACATENANGO	28.00	8.70	17.10	4.72	54.00	46.98	34.19	53.03	12.00	5.94	9.79	4.11	13.00	16.57	18.47	15.67	22.00	13.58	13.58	11.94	14.42	23.00	12.27	10.94	12.95	66.42	68.40	70.54
YEPOCAPA	29.00	11.44	5.22	14.64	58.00	54.28	47.75	57.63	6.00	10.28	4.22	13.39	10.00	8.70	8.65	8.73	21.00	13.58	8.02	9.31	14.00	8.31	9.82	9.68	10.30	49.09	46.02	59.80
SAN ANDRÉS ITZAPA	27.00	19.73	17.76	26.62	29.00	25.29	21.40	38.88	13.00	10.67	12.06	5.81	35.00	12.89	16.20	1.31	14.00	8.02	8.17	8.17	12.00	3.95	3.57	4.34	44.98	40.78	49.43	
PARRAMOS	57.00	28.61	24.84	48.48	43.00	33.92	31.48	46.80	3.00	7.19	8.11	2.36	61.00	32.74	38.12	4.38	21.00	7.78	7.60	8.75	10.00	5.42	5.49	5.05	67.74	66.41	74.75	
ZARAGOZA	25.00	5.75	4.71	6.86	40.00	29.37	17.96	41.43	10.00	5.22	6.49	3.89	30.00	13.45	23.42	2.91	9.00	5.72	3.41	8.17	12.00	3.95	3.57	4.34	44.98	40.78	49.43	
EL TEJAR	23.00	9.91	10.46	1.22	33.00	27.01	25.40	52.44	3.00	9.18	9.30	7.32	19.00	10.38	10.88	2.44	9.00	3.38	3.20	6.10	6.00	2.43	1.93	10.37	39.71	38.52	58.54	





PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO

Departamento / municipio	NBI 1. Calidad de vivienda						NBI 2. Haciimiento						NBI 3. Servicio de agua						NBI 4. Servicio de sanit.						NBI 5. Asistenc. Escolar						Índice de necesidades básicas insatisfechas <INBI>
	1994			2002			1994			2002			1994			2002			1994			2002			1994			2002			
	Total	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
ESCUINTLA	12.00	8.92	9.11	8.38	34.00	26.24	23.90	33.02	4.00	14.11	17.42	4.57	10.00	18.69	21.16	11.54	10.00	4.33	3.55	6.57	9.00	4.48	3.44	7.48	46.77	46.29	48.18				
SANTALUCIA COTZUMALGUAPA	20.00	8.32	6.04	11.50	42.00	33.07	25.88	43.14	5.00	13.84	20.65	4.30	22.00	21.17	16.63	27.52	14.00	7.64	5.46	10.70	11.00	8.28	6.08	11.35	55.00	47.85	65.00				
LA DEMOCRACIA	21.00	9.45	10.38	9.07	43.00	32.39	25.10	35.37	4.00	13.07	41.19	1.58	16.00	31.39	25.58	15.00	7.56	4.26	8.91	16.00	9.26	4.02	11.41	64.83	66.21	64.27					
SIQUINALÁ	25.00	17.66	14.89	22.03	45.00	34.16	30.12	40.52	7.00	24.91	24.63	25.35	13.00	31.41	33.99	27.35	13.00	5.45	5.39	5.55	12.00	6.59	5.04	9.01	63.38	59.21	69.95				
MASAGUA	21.00	13.40	14.61	13.05	51.00	39.02	33.23	40.69	1.00	6.28	23.95	1.18	15.00	27.25	41.07	23.26	13.00	6.97	6.96	6.97	19.00	9.56	7.52	10.15	62.42	67.08	61.07				
TIQUIZATE	17.00	7.17	5.13	8.50	37.00	29.36	19.27	35.91	6.00	7.28	15.56	1.90	18.00	18.96	10.94	24.17	13.00	6.22	3.29	8.12	16.00	6.61	3.44	8.67	47.39	36.86	54.24				
LA GOMERA	22.00	15.35	18.37	13.52	47.00	37.45	30.92	41.39	5.00	10.88	20.70	4.93	18.00	24.82	22.25	26.38	17.00	7.32	6.46	7.83	17.00	9.60	8.29	10.39	58.61	52.66	62.21				
GUANAGAZAPA	28.00	18.25	32.44	14.51	54.00	48.42	43.19	49.80	11.00	12.44	5.95	14.16	31.00	36.09	53.36	31.55	21.00	12.77	9.40	13.65	24.00	14.25	12.48	14.71	73.23	73.90	73.05				
SAN JOSÉ	23.00	6.95	4.49	8.92	45.00	29.49	21.55	35.82	5.00	3.88	8.11	0.51	32.00	17.51	21.62	14.23	12.00	5.66	3.60	7.31	13.00	6.23	3.94	8.06	45.31	41.57	48.30				
IZAPA	32.00	7.44	12.05	5.05	51.00	34.72	27.95	38.22	2.00	3.86	8.80	1.31	38.00	19.10	20.00	18.64	13.00	5.63	3.37	6.80	14.00	6.08	2.65	7.86	50.90	47.95	52.43				
PALÍN	24.00	13.54	7.41	26.70	40.00	29.54	25.58	38.04	11.00	18.28	20.68	13.13	14.00	16.32	21.50	5.21	15.00	6.73	5.77	8.79	11.00	4.44	3.88	5.65	52.96	51.48	56.15				
SAN VICENTE PACAYA	22.00	5.38	7.14	3.26	42.00	29.09	22.30	37.30	17.00	11.17	9.23	13.52	59.00	65.19	99.33	23.94	10.00	6.34	4.38	8.71	13.00	6.71	3.57	10.50	80.13	99.39	56.84				
NUEVA CONCEPCIÓN	26.00	7.45	2.96	8.57	49.00	35.65	20.00	39.56	8.00	16.71	76.34	1.81	52.00	42.81	59.30	38.68	17.00	7.27	5.05	7.82	21.00	10.23	5.30	11.46	68.25	87.93	63.33				
SANTA ROSA																															
CUILAPA	25.00	12.42	8.09	16.25	38.00	29.49	19.53	38.27	18.00	12.62	11.25	13.84	29.00	29.35	29.33	29.36	14.00	7.85	4.83	10.50	15.00	6.86	3.85	9.52	55.87	43.93	66.41				
BARBERENA	27.00	12.75	13.43	11.52	40.00	29.71	25.78	36.86	13.00	20.66	25.48	11.90	27.00	43.77	56.46	20.70	16.00	8.92	6.71	12.93	14.00	7.11	5.62	9.83	65.97	69.62	59.32				
SANTA ROSA DEL LIMA	10.00	9.14	24.91	3.08	29.00	21.83	20.37	22.40	9.00	14.31	37.25	5.50	24.00	27.45	69.15	11.44	17.00	6.07	8.03	5.32	13.00	8.82	9.20	8.67	51.03	85.10	37.95				
CASILLAS	5.00	11.37	34.64	0.72	30.00	21.32	15.01	24.20	3.00	8.60	13.29	6.44	24.00	48.94	77.64	35.80	22.00	10.02	5.63	12.03	22.00	13.90	10.87	15.29	66.13	82.25	58.75				
SAN RAFAEL LAS FLORES	15.00	10.05	27.34	2.51	37.00	27.03	15.47	32.08	6.00	5.35	4.86	5.57	25.00	23.59	47.66	13.10	19.00	10.81	7.55	12.24	15.00	8.36	4.50	10.04	52.27	60.61	48.63				
ORATORIO	23.00	16.03	25.07	9.68	43.00	33.01	22.52	40.38	15.00	10.15	6.36	12.81	26.00	49.29	47.12	50.81	16.00	8.31	7.66	8.76	22.00	8.77	6.00	10.72	64.63	59.12	68.50				
SAN JUAN TEHUACO	58.00	37.95	34.61	39.28	62.00	52.82	32.22	61.01	20.00	9.37	1.67	12.43	41.00	50.98	31.03	58.92	18.00	5.43	4.77	5.69	26.00	7.40	3.10	9.11	79.29	58.71	87.48				
CHIQUMULLA	28.00	11.29	11.58	11.17	48.00	37.91	27.94	41.95	6.00	6.30	4.40	7.07	27.00	24.53	21.40	25.80	13.00	5.16	3.38	5.88	17.00	8.76	4.96	10.30	56.36	45.77	60.66				
TAXISCO	27.00	11.44	11.58	11.38	46.00	41.22	30.15	45.63	11.00	6.86	3.71	8.11	34.00	18.90	17.32	14.00	4.66	2.18	4.66	14.00	9.10	6.99	9.94	56.93	46.61	61.04					
SANTA MARÍA IXHUITÁN	45.00	27.89	28.15	27.83	49.00	41.89	29.81	44.78	21.00	14.30	16.69	13.73	54.00	47.73	54.65	46.08	18.00	6.60	5.86	6.77	20.00	10.52	7.64	11.21	73.44	66.24	75.15				
GUAZACAPÁN	33.00	19.31	29.21	9.90	47.00	39.98	33.38	46.24	13.00	6.13	4.60	7.58	34.00	23.41	35.47	11.95	11.00	4.91	3.53	6.22	14.00	8.97	6.47	11.34	59.32	61.51	57.24				
SANTA CRUZ NARANJO	14.00	10.69	20.58	4.16	35.00	23.80	16.92	28.34	8.00	9.50	6.53	11.47	26.00	48.75	91.92	20.23	10.00	5.37	4.42	5.99	14.00	6.29	3.65	8.04	65.90	93.25	47.85				
PUEBLO NUEVO Y VÍNIAS	26.00	10.90	18.30	9.01	43.00	37.60	24.91	40.84	10.00	14.09	12.99	14.38	20.00	21.92	35.89	18.35	20.00	8.09	5.19	8.83	19.00	9.22	4.13	10.52	59.33	53.96	60.70				
NUEVA SANTA ROSA	9.00	7.81	23.06	0.98	29.00	19.91	17.21	6.00	9.18	9.73	8.93	23.00	29.82	70.27	11.72	18.00	6.71	5.63	7.19	14.00	9.33	7.65	10.08	51.79	76.07	40.92					

PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO

Departamento/ municipio	NBI 1. Calidad de vivienda				NBI 2. Hacinamiento				NBI 3. Servicio de agua				NBI 4. Servicio de sanit.				NBI 5. Asistencia. Escolar				NBI 6. Capacidad de subsist.						
	1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002				
	Total	Urbano	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Rural		
<b>SOLOÁ</b>	7.00	20.52	38.95	3.71	34.00	28.85	23.12	34.08	3.00	5.77	5.52	6.01	9.00	37.02	61.71	14.51	19.00	6.57	5.66	7.40	27.00	18.78	16.05	21.27	62.71	71.34	54.84
SAN JOSÉ CHACAYÁ	19.00	5.61	23.08	-	53.00	35.28	37.50	34.57	1.00	3.04	0.96	3.70	19.00	24.30	64.42	11.42	10.00	2.10	2.88	1.85	18.00	10.75	7.69	11.73	53.04	75.00	45.99
SANTO MARÍA VISITACIÓN	23.00	9.43	10.12	7.53	19.00	20.57	12.06	44.09	1.00	4.29	2.33	9.68	17.00	6.29	7.39	3.23	3.00	0.86	0.39	2.15	13.00	6.57	1.17	21.51	31.71	22.96	55.91
SANTALUGÍA UTATLÁN	3.00	1.69	13.88	0.72	44.00	30.48	20.41	31.29	3.00	3.20	1.61	2.61	6.00	6.65	38.37	4.11	15.00	2.87	4.49	2.74	24.00	12.63	3.67	13.34	42.63	52.24	41.86
NAHUALÁ	14.00	21.68	56.06	4.05	62.00	55.52	47.86	59.45	1.00	1.75	1.66	1.80	5.00	33.88	67.33	15.71	27.00	8.30	8.56	8.17	36.00	25.29	24.39	25.74	78.34	87.55	73.61
SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	20.00	13.85	50.41	2.08	59.00	61.63	45.66	66.77	3.00	2.54	1.97	5.00	28.96	76.64	13.61	26.00	6.50	8.92	5.73	32.00	27.36	28.29	27.06	80.71	90.38	77.60	
SANTA CLARA LA LAGUNA	52.00	28.23	39.43	2.37	29.00	46.33	45.37	48.55	4.00	1.52	1.26	2.11	54.00	26.16	35.09	5.54	14.00	1.83	1.71	2.11	20.00	7.26	8.57	4.22	65.23	69.71	54.88
CONCEPCIÓN	60.00	41.91	62.95	5.00	66.00	52.64	48.19	60.45	23.00	3.30	5.18	-	87.00	70.96	80.57	54.09	42.00	16.50	19.43	11.36	23.00	17.99	14.51	24.09	86.96	90.67	80.45
SAN ANDRÉS SEMETABAJ	19.00	7.31	19.87	2.54	16.00	28.52	20.95	31.39	12.00	2.91	4.10	2.46	20.00	10.34	26.78	4.10	11.00	2.73	2.38	2.87	16.00	7.96	2.81	9.92	42.54	46.44	41.07
PANAJACHEL	12.00	7.30	7.45	5.23	30.00	24.50	23.22	42.48	4.00	10.00	-	21.00	12.29	12.33	11.76	9.00	3.48	3.54	2.61	10.00	3.82	3.35	10.46	40.23	39.09	56.21	
SANTA CATARINA PALOPÓ	52.00	30.50	34.40	5.80	26.00	38.42	39.68	30.43	2.00	10.50	10.32	11.59	74.00	60.79	69.72	4.35	21.00	11.29	12.39	4.35	27.00	11.49	11.70	10.14	77.43	82.34	46.38
SAN ANTONIO PALOPÓ	58.00	35.61	50.48	27.52	46.00	37.77	35.47	39.02	24.00	2.59	3.82	1.93	40.00	37.91	88.95	10.16	17.00	6.78	7.64	6.31	25.00	10.91	12.69	9.94	70.74	93.18	58.53
SAN LUCAS TOLIMÁN	35.00	16.54	23.21	7.54	49.00	44.18	37.67	52.95	12.00	5.77	7.93	2.86	51.00	40.81	65.98	6.87	15.00	5.25	5.86	4.44	27.00	11.96	10.95	13.31	71.74	78.86	62.13
SANTA CRUZ LA LAGUNA	51.00	26.54	54.94	12.90	53.00	52.31	41.90	57.31	4.00	4.62	8.30	2.85	37.00	45.00	92.49	22.20	33.00	15.13	7.11	18.98	27.00	21.28	13.04	25.24	85.00	98.42	78.56
SAN PABLO LA LAGUNA	82.00	54.54	54.54	45.00	39.91	39.91	-	9.52	9.52	9.52	3.96	3.96	97.00	95.24	95.24	27.00	14.19	14.19	27.00	15.15	15.15	97.97	97.97	78.55	78.55		
SAN MARCOS LA LAGUNA	79.00	49.18	49.18	46.00	41.49	41.49	2.00	1.51	1.51	1.34	1.34	1.34	64.29	99.25	23.91	14.00	2.89	4.64	14.00	8.14	3.51	13.48	84.20	99.37	66.67		
SAN JUAN LA LAGUNA	35.00	9.01	12.17	5.36	51.00	37.19	21.96	54.78	1.00	4.73	4.73	4.00	25.00	93.16	93.16	8.00	1.51	1.51	16.00	6.04	6.04	95.27	95.27	73.40	80.45		
SAN PEDRO LA LAGUNA	26.00	10.97	20.00	17.06	4.00	34.71	33.27	46.88	35.00	11.94	8.49	41.22	54.00	55.01	57.77	31.59	26.00	10.39	9.86	14.87	29.00	13.55	14.18	8.22	73.10	72.60	77.34
SANTIAGO ATITLÁN	75.00	2.68	2.95	0.42	46.00	34.71	33.27	46.88	35.00	11.94	8.49	41.22	54.00	55.01	57.77	31.59	26.00	10.39	9.86	14.87	29.00	13.55	14.18	8.22	73.10	72.60	77.34
<b>TOTONICAPÁN</b>	2.00	20.06	42.59	0.30	38.00	28.46	23.56	32.76	4.00	3.65	6.98	0.74	7.00	38.92	68.93	13.39	15.00	4.21	3.77	4.60	13.00	7.48	6.26	8.36	59.92	76.57	45.31
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	3.00	1.55	8.93	0.19	38.00	25.82	9.71	28.80	10.00	13.74	20.09	12.56	26.00	17.59	16.29	17.84	22.00	7.02	1.90	7.97	22.00	13.42	4.02	15.17	50.86	37.39	53.36
SAN FRANCISCO EL ALTO	5.00	41.00	54.68	0.22	57.00	44.36	44.17	44.93	6.00	16.84	20.79	5.07	20.00	70.73	87.10	21.90	23.00	8.15	8.53	7.03	22.00	15.16	16.86	10.08	83.17	91.05	59.69
SAN ANDRÉS XECUL	15.00	24.85	58.27	0.18	39.00	34.14	29.19	37.79	11.00	14.67	11.00	17.38	16.00	32.47	50.34	19.28	21.00	6.19	4.86	7.17	30.00	22.42	19.42	24.64	71.03	78.67	65.38
MONOSTERIANGO	10.00	15.43	56.51	1.07	58.00	48.50	38.29	52.07	8.00	10.46	26.63	4.81	15.00	30.41	83.00	12.02	26.00	10.11	8.05	10.82	30.00	16.58	10.80	18.60	71.51	88.03	65.74
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	5.00	8.64	51.80	0.89	61.00	47.34	35.28	49.51	7.00	3.73	13.60	1.96	24.00	30.26	57.64	25.34	40.00	22.59	21.57	22.77	35.00	24.27	20.67	24.91	73.40	80.45	72.14
SANTALUGÍA LA REFORMA	4.00	2.53	24.48	0.45	60.00	53.91	39.06	55.32	30.00	22.03	17.71	22.44	64.00	44.55	22.92	46.61	43.00	29.81	20.83	30.66	36.00	29.99	23.44	30.61	84.53	70.31	85.88
SAN BARTOLO	12.00	4.64	20.78	1.18	55.00	52.39	20.00	59.34	1.00	2.22	9.80	0.59	26.00	15.94	29.80	12.96	14.00	5.41	2.35	6.06	17.00	13.58	5.49	15.32	63.69	43.53	68.01

Índice de necesidades básicas insatisfechas <INBI>


**PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO**

Departamento/ municipio	NBI 1. Calidad de vivienda												NBI 2. Haciamiento				NBI 3. Servicio de agua				NBI 4. Servicio de sanit.				NBI 5. Asistenc. Escolar				NBI 6. Capacidad de subsist.			
	1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002					
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total	Urban	Rural	Total	Total				
QUETZALTENANGO	11.00	6.87	7.18	1.18	24.00	16.58	15.31	40.07	8.00	10.64	11.01	3.82	19.00	17.76	17.95	14.12	8.00	2.50	2.25	7.21	6.00	2.11	1.78	8.16	32.71	31.69	51.54					
SALCÁJAP	16.00	8.56	10.81	0.43	22.00	11.76	7.99	25.43	8.00	3.21	3.54	2.01	18.00	9.12	9.17	6.03	8.00	1.62	1.19	3.16	10.00	3.64	2.30	8.48	24.04	36.78	6.87					
OLINTEPÉQUE	9.00	18.48	23.32	0.22	37.00	28.16	27.79	29.53	7.00	17.10	17.84	14.32	22.00	57.23	70.46	7.27	11.00	2.53	2.73	1.79	15.00	6.89	5.75	11.19	70.67	76.39	49.11					
SAN CARLOS SJIA	2.00	4.92	27.07	0.23	23.00	28.36	27.28	28.59	5.00	1.54	2.28	1.38	7.00	14.05	67.07	2.81	15.00	3.78	2.72	4.01	22.00	16.52	13.15	1.23	46.19	72.72	40.57					
SIBILIA	2.00	3.10	20.70	0.15	24.00	27.91	24.67	28.46	2.00	5.06	4.85	5.10	4.00	9.30	19.82	7.54	8.00	2.15	2.22	1.60	8.73	4.41	9.46	41.90	46.26	41.17						
CABRICÁN	4.00	21.90	59.91	0.21	70.00	6.12	54.27	65.02	-	1.85	4.36	4.42	4.00	37.99	87.91	9.50	29.00	2.84	2.65	26.00	25.90	24.82	26.52	79.06	90.64	72.44						
CAJÓLÁ	24.00	13.34	46.05	0.39	41.00	30.64	25.62	49.00	9.70	29.11	2.02	46.00	40.02	66.78	29.43	45.00	15.76	18.91	14.52	35.00	2.62	29.77	19.79	69.12	85.53	62.63						
SAN MIGUEL SIGUÍLÁ	20.00	28.75	38.09	-	34.00	37.59	40.12	29.78	16.00	14.37	18.94	0.31	45.00	79.48	95.72	20.00	5.69	5.91	5.02	18.00	5.23	6.21	2.19	86.78	98.07	52.04						
SAN JUAN OSTUNCALCO	13.00	11.61	21.15	0.71	52.00	41.55	33.48	50.77	6.00	5.90	9.36	1.95	19.00	33.17	52.66	20.00	9.43	7.32	11.84	24.00	17.11	15.77	18.64	65.67	68.17	62.82						
SAN MATÉO	20.00	4.96	5.45	-	36.00	20.37	19.43	29.89	7.00	10.65	11.36	3.45	54.00	31.64	34.66	1.15	19.00	2.07	2.16	1.15	9.00	3.31	2.95	6.90	46.64	47.73	35.63					
CONCEPCIÓN CHIQUIRÍCHAPA	8.00	3.76	7.80	0.28	56.00	39.50	28.86	48.64	2.00	1.54	3.01	0.28	14.00	20.13	27.40	13.89	26.00	3.79	3.01	4.47	31.00	9.43	5.77	12.26	55.28	49.84	59.94					
SAN MARTÍN SACATEPEQUEZ	12.00	5.01	5.32	46.00	51.38	41.64	53.28	7.00	4.43	3.24	4.66	1.30	10.41	15.70	9.38	28.00	9.91	9.56	9.98	29.00	18.15	22.70	17.26	64.82	61.60	65.45						
ALMOLONGA	7.00	1.29	1.61	-	31.00	25.21	23.59	31.71	7.00	7.81	8.94	3.24	14.00	5.62	5.23	7.21	24.00	6.59	7.10	4.50	19.00	9.43	9.56	9.44	39.92	39.19	42.88					
CANTEL	8.00	8.00	17.58	0.88	36.00	28.77	28.38	29.24	5.00	4.66	7.78	0.92	12.00	38.78	62.44	7.00	1.22	1.50	0.88	8.00	2.87	2.44	3.37	58.07	74.55	38.26						
HUITÍAN	9.00	37.09	61.72	0.59	65.00	54.58	48.86	63.05	2.00	5.73	9.10	0.73	9.00	57.24	90.70	7.62	22.00	8.98	9.79	7.77	27.00	15.59	13.16	19.21	85.17	94.26	71.70					
ZUNIL	18.00	5.19	6.60	-	54.00	32.37	26.83	52.68	1.00	2.71	3.16	1.07	18.00	22.27	23.32	18.42	22.00	10.01	10.70	7.49	21.00	12.90	12.27	15.20	56.98	54.30	66.81					
COLOMBIA	17.00	7.74	14.85	3.23	52.00	39.41	34.24	42.69	34.00	8.84	13.07	6.16	16.70	21.54	43.12	7.86	22.00	11.77	10.62	12.49	14.00	5.30	5.63	5.10	58.04	63.49	54.59					
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	10.00	3.15	16.74	0.19	44.00	33.28	19.82	36.22	13.00	23.19	45.37	13.00	23.00	18.93	98.24	1.63	12.00	1.76	1.92	22.00	19.40	7.93	21.90	61.83	99.56	53.60						
EL PALMAR	29.00	13.30	20.58	0.30	62.00	51.85	48.68	55.33	12.00	8.01	8.97	6.95	35.00	38.81	67.62	7.15	21.00	13.28	16.31	17.00	1.70	8.70	7.10	8.74	72.87	80.10	64.93					
COATEPEQUE	20.00	9.93	6.75	12.89	44.00	36.56	19.93	52.03	7.00	8.46	11.34	5.79	18.00	14.36	19.00	10.05	15.00	6.76	2.90	10.36	14.00	7.59	3.22	11.66	51.88	39.15	63.72					
GÉNOVA	37.00	17.60	35.26	15.11	57.00	54.11	35.69	56.70	26.00	18.17	44.94	14.40	38.00	26.87	65.17	21.48	25.00	13.55	5.20	14.77	25.00	19.50	9.39	20.93	73.49	72.83	73.58					
FLORES COSTA CUCA	19.00	31.89	32.88	30.94	50.00	52.77	44.61	60.63	17.00	17.57	21.56	13.73	23.00	36.04	67.24	6.04	18.00	9.99	9.06	10.88	18.00	10.57	9.00	12.08	76.76	81.75	71.97					
LA ESPERANZA	11.00	3.25	4.06	0.31	29.00	16.48	15.07	21.57	2.00	3.42	4.24	0.47	23.00	19.52	23.80	4.09	8.00	2.19	1.97	2.99	8.00	2.84	2.75	3.15	33.30	35.07	26.93					
PALESTINA DE LOS ALTOS	19.00	9.46	19.35	7.89	52.00	54.36	36.92	57.13	4.00	2.30	6.09	1.70	19.00	14.41	50.90	8.63	30.00	12.84	11.11	13.12	31.00	21.23	8.96	23.17	65.74	63.80	66.04					
SUCHITEPEQUEZ	12.00	9.28	7.14	13.40	33.00	31.18	20.31	52.09	7.00	11.57	16.71	1.68	21.00	17.90	15.02	23.43	9.00	5.06	2.31	10.33	9.00	5.15	2.94	9.39	46.85	36.34	67.06					
MAZATENANGO	22.00	8.98	17.49	6.33	54.00	47.93	34.86	52.02	6.00	9.65	19.75	6.50	36.00	31.67	27.36	33.02	17.00	8.64	7.64	7.94	20.00	10.18	5.99	11.49	65.09	56.02	67.93					
SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	12.00	9.31	12.38	2.65	51.00	36.54	29.83	51.12	7.00	9.70	12.24	4.18	18.00	27.87	18.95	47.25	18.00	7.39	4.78	13.03	17.00	5.43	4.17	8.15	53.60	45.26	71.69					
SAN BERNARDINO	16.00	21.06	22.68	19.84	54.00	46.98	46.98	50.40	8.00	7.19	14.70	1.59	41.00	38.24	21.09	51.03	20.00	8.96	6.71	10.63	23.00	11.73	9.05	11.73	63.62	52.50	71.90					
SAN JOSÉ EL IDOLO	29.00	18.25	18.25	5.31	54.00	48.50	30.75	57.46	9.00	7.32	9.52	6.21	35.00	30.67	32.74	22.00	7.25	6.94	7.41	21.00	13.43	8.33	16.62	64.54	50.20	71.77						
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	27.00	10.27	19.61	8.25	63.00	55.52	37.66	59.37	5.00	5.21	15.93	2.90	47.00	32.17	18.95	47.25	18.00	11.35	7.73	12.12	24.00	13.45	8.56	14.51	71.83	57.92	74.84					
SAN LORENZO	41.00	12.30	23.64	9.07	66.00	61.49	50.59	64.58	8.00	9.26	23.40	5.24	45.00	33.70	19.39	37.77	19.00	8.37	5.44	9.21	22.00	9.31	4.49	10.69	77.81	69.50	80.17					
SAMAYAC	19.00	10.02	17.82	1.88	47.00	40.99	32.49	49.85	18.00	8.18	13.38	2.76	47.00	34.70	12.59	57.77	16.00	6.72	7.31	6.10	15.00	8.09	6.63	9.62	47.84	47.84	75.72					
SAN PABLO JOCOLPAS	19.00	33.31	38.34	0.48	55.00	44.71	5.00	8.23	9.35	0.96	9.00	23.00	36.31	39.59	14.90	19.00	7.15	5.54	4.57	16.00	8.90	5.49	5.53	67.04	68.98	54.33						
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	10.00	10.53	13.61	9.46	55.00	51.91	26.84	60.62	6.00	8.09	16.73	2.02	43.87	21.54	12.47	25.95	19.00	11.34	9.58	12.47	16.00	8.90	10.25	11.75	45.84	47.41	36.34					
SAN MIGUEL PANAN	33.00	15.98	32.36	10.34	59.00	56.09	47.52	59.04	18.00	10.83	16.03	9.04	47.00	32.07	64.36	27.00	14.94	13.99	15.26	21.00	11.80	6.41	3.65	80.96	69.68	84.84						
SAN GABRIEL	27.00	12.61	14.19	2.63	61.00	42.62	43.12																									

**PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO**

Departamento/ Municipio		Nbi 1. Calidad de vivienda						Nbi 2. Hacienda/terreno				Nbi 3. Servicio de agua				Nbi 4. Servicio de sanit.				Nbi 5. Asistencia. Escolar				Nbi 6. Capacidad de subsist.					
		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002		1994		2002	
		Total	Total	Urbanos	Rural	Total	Total	Urbanos	Rural	Total	Total	Urbanos	Rural	Total	Total	Urbanos	Rural	Total	Total	Urbanos	Rural	Total	Total	Urbanos	Rural	Total	Total	Urbanos	Rural
RETALHULEU		24.00	8.77	8.46	9.10	42.00	33.18	19.95	47.52	6.00	8.47	13.89	2.59	16.00	12.24	16.79	7.31	13.00	6.52	2.67	10.70	13.00	7.22	2.86	11.93	47.38	36.37	59.32	
SAN SEBASTIÁN	13.00	10.12	14.38	4.31	54.00	42.79	41.17	44.99	7.00	12.44	20.79	1.06	16.00	18.08	27.86	4.76	14.00	7.72	6.45	14.00	14.00	7.82	8.09	7.44	58.90	64.54	51.20		
SANTA CRUZ MULUÁ	28.00	10.17	9.75	10.31	58.00	44.53	21.41	52.23	12.00	15.66	12.62	16.67	41.00	30.93	20.84	34.29	13.00	5.30	4.40	5.60	13.00	5.16	3.63	5.66	64.25	44.93	70.67		
SAN MARTÍN ZAPOTTITLÁN	14.00	8.56	16.80	3.33	50.00	36.04	25.04	43.04	4.00	5.79	10.62	2.72	11.00	29.08	44.85	19.05	12.00	4.99	3.49	5.95	12.00	4.56	4.91	4.33	54.28	54.68	54.03		
SAN FELIPE	12.00	8.57	10.58	6.79	44.00	37.15	23.23	47.75	5.00	8.75	11.58	6.23	11.00	15.09	17.22	13.19	11.00	5.04	4.01	5.95	12.00	3.86	2.88	4.73	48.85	41.39	55.48		
SAN ANDRÉS VILLA SECA	36.00	16.07	39.09	12.87	60.00	53.98	53.64	54.03	8.00	9.98	30.39	7.14	33.00	34.20	79.61	27.87	24.00	10.77	12.73	10.50	26.00	11.62	10.13	11.82	88.96	69.47	62.14		
CHAMPERICO	35.00	18.20	16.08	19.26	47.00	42.13	27.42	49.48	3.00	3.91	8.87	1.43	16.00	9.54	12.76	7.93	15.00	9.06	4.75	11.22	18.00	9.96	4.98	12.45	56.99	46.71	62.14		
NUEVO SAN CARLOS	25.00	20.61	38.39	6.15	57.00	48.58	40.78	54.93	12.00	19.38	26.77	13.37	34.00	47.68	85.65	16.81	18.00	8.92	9.35	8.58	19.00	10.36	10.85	9.97	77.59	89.92	75.77		
EL ASINTAL	36.00	17.18	33.33	14.11	61.00	51.26	39.95	53.42	8.00	7.68	21.20	5.11	30.00	20.92	69.85	11.61	23.00	13.61	10.05	14.29	16.00	11.79	8.21	12.47	68.25	79.29	66.15		
SAN MARCOS	12.00	5.46	7.28	3.07	34.00	28.61	14.75	46.81	10.00	6.99	7.62	6.15	3.00	10.32	16.36	2.39	9.00	3.22	1.48	5.50	14.00	8.02	3.23	14.31	41.65	31.01	55.62		
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	9.00	8.77	11.09	5.58	40.00	32.86	19.75	50.92	4.00	5.36	6.65	3.58	3.00	24.66	38.82	5.14	14.00	3.65	1.63	6.43	10.00	6.15	3.16	10.27	53.81	50.14	58.65		
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	14.00	4.22	23.78	1.74	44.00	49.10	30.62	51.45	6.00	4.51	2.28	4.80	3.00	5.47	15.31	4.22	16.00	4.81	2.28	5.13	14.00	10.17	2.93	11.08	57.76	48.21	58.97		
COMITANCILLO	9.00	21.94	79.28	1.68	54.00	70.73	61.19	74.10	1.00	6.33	16.43	2.76	31.00	43.04	84.60	28.35	30.00	13.35	9.66	14.65	24.00	17.35	13.23	18.81	86.26	93.13	83.84		
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	11.00	10.08	71.45	1.83	61.00	74.63	44.36	78.70	5.00	9.80	55.82	3.62	9.00	17.05	79.64	8.65	35.00	13.87	7.45	14.73	24.00	18.11	4.55	19.93	83.94	87.27	83.49		
CONCEPCIÓN TUTUAPA	8.00	8.64	15.54	1.30	61.00	75.49	25.91	76.72	13.00	11.44	10.88	11.46	10.00	18.47	26.42	18.27	43.00	15.69	3.63	15.99	26.00	28.15	7.25	28.67	84.65	43.01	85.69		
TACANÁ	3.00	1.61	13.77	0.57	62.00	69.82	20.13	73.07	55.00	7.48	4.24	7.75	9.00	14.09	27.28	12.97	35.00	11.79	3.58	12.49	28.00	27.94	7.27	78.69	46.75	81.40	85.00		
SIBINAL	12.00	4.84	29.33	1.64	86.00	73.25	56.25	75.47	42.00	8.45	0.96	9.43	12.00	10.12	65.38	2.89	32.00	11.01	13.94	10.63	24.00	31.25	26.23	82.31	85.58	81.89	81.89		
TAJUMULCO	15.00	6.08	72.69	1.37	51.00	76.97	73.59	77.21	35.00	14.24	14.45	14.23	6.00	12.56	86.46	7.34	40.00	14.70	20.77	17.06	27.00	12.12	16.70	84.03	91.42	83.51			
TEJUTLA	6.00	2.55	19.70	0.69	36.00	54.63	15.47	58.88	7.00	5.56	1.69	5.98	5.00	5.13	23.94	3.08	14.00	4.44	3.60	4.53	8.00	5.25	2.12	5.59	61.33	40.47	63.60		
SAN RAFAEL RIE DE LA CUESTA	9.00	4.50	8.17	2.96	45.00	42.18	28.25	48.03	17.00	7.73	3.46	9.52	7.00	7.53	16.48	3.77	15.00	9.29	6.09	10.63	15.00	5.52	5.68	5.46	51.76	39.47	56.91		
NUEVO PROGRESO	13.00	14.21	45.50	3.63	52.00	59.42	46.82	63.69	7.00	10.85	17.01	8.77	11.00	23.11	72.75	6.31	22.00	8.70	8.92	8.63	17.00	10.46	9.17	10.89	73.55	81.50	70.87		
EL TUMBADOR	9.00	9.18	25.94	5.92	63.00	53.08	37.99	56.02	28.00	10.06	7.73	10.52	10.00	13.79	53.63	6.05	22.00	10.65	12.97	10.19	14.00	7.77	8.46	7.64	65.30	68.54	64.68		
EL RODEO	11.00	4.31	24.12	1.16	60.00	50.54	22.22	55.04	9.00	7.62	7.32	6.69	8.00	6.99	34.15	2.67	21.00	9.40	9.49	19.00	19.00	10.67	2.17	1.02	59.75	47.43	61.71		
MALCATÁN	17.00	5.83	7.10	5.50	49.00	48.24	16.24	62.00	11.82	15.15	16.70	15.00	14.70	12.61	12.92	21.00	12.75	15.20	19.00	14.23	3.59	16.96	61.82	38.23	67.88				
CATARINA	11.00	6.13	4.45	6.35	41.00	43.38	14.38	47.30	2.00	8.43	28.42	5.73	13.00	9.69	25.51	7.56	16.00	5.44	2.91	5.78	15.00	8.92	5.48	9.38	55.48	50.17	56.19		
AYUTLA	22.00	5.34	7.64	3.82	49.00	32.93	24.06	38.78	11.00	16.65	38.90	1.97	17.00	8.02	12.21	5.25	15.00	6.22	4.88	7.10	14.00	7.48	6.69	8.00	50.48	54.95	47.52		
OCS	40.00	17.42	23.77	15.54	59.00	44.66	40.50	45.89	4.00	15.14	51.99	4.25	16.00	24.43	86.32	6.14	20.00	9.47	10.71	9.10	19.00	9.86	8.52	10.25	68.43	94.92	60.60		
SAN PABLO	13.00	10.16	28.21	2.73	55.00	49.60	34.31	55.89	31.00	17.70	11.21	20.37	13.00	16.22	31.39	9.98	23.00	6.93	5.79	7.41	19.00	12.09	10.32	12.81	66.50	59.18	69.52		
EL QUETZAL	10.00	17.69	22.13	14.59	62.00	53.25	47.32	57.39	18.00	12.22	13.78	11.14	7.00	30.32	68.41	3.70	27.00	11.88	7.79	14.74	19.00	8.56	6.19	10.21	74.18	83.02	68.00		
LA REFORMA	14.00	6.00	17.36	1.33	59.00	55.68	42.10	61.27	14.00	5.44	5.31	5.49	6.00	11.97	34.33	2.77	27.00	12.53	14.38	11.77	17.00	8.91	8.55	9.06	65.04	61.27	66.60		
PAJAPITA	22.00	17.43	15.12	19.51	55.00	42.76	30.50	53.76	12.00	13.50	13.22	13.75	36.00	28.36	37.17	20.45	19.00	7.62	5.37	9.64	15.00	9.10	5.56	12.28	63.81	57.00	69.92		
IUCHIGUÁN	12.00	4.08	27.30	1.64	52.00	72.25	43.69	51.00	6.57	2.73	6.97	11.00	9.02	13.87	7.40	30.00	8.28	8.53	8.25	24.00	14.04	3.41	15.15	78.01	54.61	80.46			
SAN JOSÉ OTEÑAM	4.00	1.93	17.83	0.27	75.00	11.93	6.20	36.96	81.13	7.00	8.58	3.91	9.07	9.00	8.79	52.17	4.26	39.00	14.50	1.30	15.87	23.00	16.34	3.91	17.64	66.52	82.87	64.58	
SAN CRISTÓBAL CUCHO	15.00	10.17	16.28	4.59	35.00	53.58	47.45	59.18	21.00	12.77	16.71	9.18	11.00	30.51	59.91	3.64	23.00	13.31	15.76	11.08	16.00	13.72	13.59	13.84	73.42	79.39	67.67		
SIPACAPA	12.00	3.69	51.79	1.17	44.00	67.44	29.46	69.43	9.00	5.16	8.04	5.01	19.00	22.46	56.25	20.69	30.00	14.32	7.14	14.70	20.00	2.49	11.61	25.61	80.78	71.43	81.27		
ESQUIPULAS PAJO GORDO	5.00	2.73	7.72	1.66	68.00	45.5																							







**PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO**

Departamento/ municipio	NBI 1. Calidad de vivienda						NBI 2. Haciamiento						NBI 3. Servicio de agua						NBI 4. Servicio de sanit.						NBI 5. Asistenc. Escolar						Índice de necesidades básicas insatisfechas <INBI>
	1994			2002			1994			2002			1994			2002			1994			2002			1994			2002			
	Total	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
<b>PETÉN</b>																															
FLORES	39.00	12.96	8.78	17.84	33.00	30.13	16.50	46.01	20.00	17.18	8.81	26.94	34.00	29.73	41.71	15.78	12.00	3.75	2.51	5.20	12.00	6.59	2.79	11.01	59.51	50.67	69.81				
SAN JOSÉ	77.00	27.99	59.89	14.45	37.00	42.39	14.29	54.31	19.00	11.29	0.55	15.85	50.00	40.26	86.26	20.75	17.00	9.33	6.59	10.49	20.00	13.91	4.40	17.95	79.05	92.31	73.43				
SAN BENITO	35.00	14.79	14.03	18.79	35.00	27.54	23.05	51.25	7.00	5.78	6.12	3.97	62.00	50.80	57.84	13.57	10.00	5.20	3.30	15.24	12.00	5.93	3.81	17.12	65.96	66.04	65.55				
SAN ANDRÉS	61.00	18.90	50.27	5.99	38.00	47.97	38.75	51.76	18.00	23.71	4.38	31.67	56.00	63.87	91.52	52.50	25.00	15.85	8.13	19.03	22.00	8.88	5.45	10.29	88.76	95.27	86.08				
LA LIBERTAD	54.00	12.55	30.86	10.22	49.00	52.56	30.65	55.35	26.00	18.35	10.46	19.36	53.00	39.06	86.35	33.05	28.00	13.96	8.64	14.64	20.00	11.49	8.64	11.85	77.34	87.94	75.99				
SAN FRANCISCO	78.00	28.49	41.07	19.30	36.00	32.49	15.20	45.13	23.00	3.49	2.00	4.58	71.00	42.12	59.73	29.24	22.00	9.74	4.27	13.74	18.00	12.89	5.33	18.42	67.57	69.73	65.98				
SANTA ANA	61.00	36.09	56.93	19.89	50.00	46.31	44.78	47.50	24.00	30.89	41.44	22.69	42.00	59.08	94.18	31.80	21.00	10.37	11.47	9.51	28.00	12.39	10.27	14.04	82.52	95.98	72.06				
DOLORES	54.00	18.73	42.42	10.78	51.00	49.13	40.67	51.97	30.00	22.69	24.18	22.20	50.00	52.48	87.61	40.69	23.00	9.93	8.28	10.49	24.00	13.47	15.02	12.95	79.30	90.91	75.41				
SAN LUIS	59.00	26.02	44.15	23.37	60.00	56.35	35.37	59.41	22.00	28.92	11.88	31.41	50.00	51.25	73.95	47.94	33.00	12.58	6.40	13.48	27.00	17.02	12.34	17.70	84.14	80.44	84.68				
SAYAXCHÉ	62.00	16.21	33.92	13.33	54.00	58.71	39.99	61.75	42.00	33.51	16.30	36.31	52.00	51.93	86.18	46.36	30.00	14.16	9.06	14.99	24.00	18.06	12.43	18.98	87.38	89.99	86.96				
MELCHOR DE MENCOS	54.00	18.60	24.10	11.41	37.00	31.92	23.31	43.20	28.00	20.19	7.93	36.24	68.00	52.67	74.13	24.59	17.00	10.15	7.09	14.15	16.00	8.03	6.39	10.19	76.19	78.32	73.40				
POPTÚN	36.00	18.07	11.21	23.47	41.00	35.69	14.59	52.31	30.00	25.65	9.57	38.32	58.00	59.57	71.67	50.04	19.00	7.58	4.10	10.33	22.00	11.50	6.52	15.41	76.51	77.21	75.96				
<b>IZABAL</b>																															
PUERTO BARRIOS	12.00	5.53	5.96	4.85	27.00	22.17	16.84	30.71	17.00	30.83	42.65	11.90	24.00	30.39	39.94	15.09	8.00	3.03	2.03	4.63	10.00	6.04	3.96	9.35	57.04	62.98	47.52				
LIVINGSTON	50.00	20.07	16.95	21.11	53.00	49.23	26.90	56.66	37.00	25.78	21.12	27.33	41.00	45.68	59.02	41.23	26.00	10.73	6.70	12.08	24.00	15.63	7.84	18.23	75.98	72.93	77.00				
EL ESTOR	76.00	41.52	35.42	44.64	54.00	61.22	41.97	71.04	35.00	27.63	11.42	35.91	37.00	41.09	74.48	24.04	27.00	12.41	10.98	13.13	33.00	22.64	18.21	24.90	87.27	83.19	89.36				
MORALES	25.00	7.30	4.13	8.00	37.00	35.35	18.00	39.20	16.00	10.48	13.56	9.80	25.00	23.13	24.65	22.80	17.00	7.44	3.70	8.28	19.00	11.24	3.91	12.86	52.59	41.29	55.10				
LOS ANATES	31.00	14.08	5.63	14.63	44.00	38.74	14.96	40.29	15.00	6.82	4.74	6.96	22.00	25.31	48.15	23.82	20.00	9.06	5.04	9.32	24.00	14.77	7.41	15.25	57.47	56.59	57.52				

**PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO**

Departamento / municipio	NBI 1. Calidad de vivienda			NBI 2. Haciamiento			NBI 3. Servicio de agua			NBI 4. Servicio de sanit.			NBI 5. Asistencia Escolar			NBI 6. Capacidad de subsist.											
	1994		2002	1994		2002	1994		2002	1994		2002	1994		2002	1994		2002									
	Total	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural								
<b>Índice de necesidades básicas insatisfechas &lt;INBI&gt;</b>																											
ZACAPA	20.00	16.68	16.29	17.12	30.00	25.88	19.08	33.67	13.00	19.10	18.55	19.72	18.00	27.27	26.05	28.67	11.00	4.15	3.55	4.83	14.00	6.81	3.30	10.84	51.13	45.07	58.07
ESTANZIELA	17.00	10.01	10.43	7.71	20.00	18.03	16.63	25.80	20.00	7.90	8.31	5.59	47.00	18.52	20.71	6.38	7.00	3.62	3.56	3.99	9.00	4.19	3.32	9.04	36.26	36.38	35.64
RIO HONDO	19.00	13.00	24.30	8.66	23.00	17.79	18.57	17.48	6.00	6.49	3.32	7.71	11.00	20.89	35.32	15.35	7.00	4.00	4.56	3.79	14.00	5.41	4.06	5.92	40.50	52.99	35.70
GUALÁN	34.00	23.98	25.55	22.96	40.00	34.10	26.18	39.27	16.00	11.26	13.77	9.62	22.00	27.73	30.04	26.23	17.00	9.75	8.62	10.48	19.00	9.54	6.51	11.53	56.28	50.77	59.88
TECULUTÁN	25.00	15.85	10.66	19.54	33.00	30.94	17.02	40.81	14.00	3.07	1.48	4.20	9.00	13.24	11.03	14.81	11.00	2.92	0.89	4.36	12.00	6.05	2.07	8.88	46.14	32.72	55.67
USUMATLÁN	28.00	16.16	17.08	15.54	43.00	39.27	30.25	45.45	15.00	8.37	2.48	12.41	13.00	26.07	43.29	14.29	12.00	9.86	15.25	6.16	18.00	10.07	8.74	10.98	58.51	56.98	59.55
CABANAS	44.00	35.80	37.11	34.91	46.00	41.57	37.32	44.49	7.00	5.86	8.05	4.34	33.00	37.76	37.87	37.68	13.00	6.52	6.75	6.37	20.00	11.67	10.55	12.43	64.51	62.13	66.14
SAN DIEGO	24.00	12.39	11.02	12.55	39.00	30.26	13.56	32.13	1.00	1.88	5.93	1.43	10.00	9.74	37.29	6.65	14.00	2.99	0.85	3.23	18.00	8.21	10.17	7.98	43.50	41.53	43.73
LA UNIÓN	60.00	41.01	34.28	42.17	55.00	48.38	27.33	52.00	15.00	7.62	6.95	7.74	23.00	29.17	27.49	29.46	23.00	14.41	4.11	16.18	23.00	15.04	5.21	16.73	75.42	52.92	79.28
HUITÉ	56.00	48.41	55.35	44.71	45.00	41.38	26.83	49.14	8.00	11.75	22.24	6.15	39.00	32.53	49.75	23.35	22.00	7.38	6.62	7.78	24.00	14.82	11.04	16.83	71.37	69.10	72.58
CHIQUIMULA	38.00	27.28	11.26	43.42	38.00	31.08	15.77	46.49	10.00	15.95	14.17	17.74	34.00	36.33	18.17	54.62	16.00	7.98	2.67	13.32	17.00	9.13	3.10	15.20	59.04	39.25	78.96
SAN JOSÉ LA ARADA	35.00	25.57	17.77	28.90	36.00	26.62	19.63	29.60	7.00	19.15	5.79	24.85	21.00	28.10	21.49	30.93	11.00	6.24	7.02	21.00	11.98	9.50	13.04	56.76	42.77	62.73	
SAN JUAN ERMITA	80.00	52.30	39.79	54.09	45.00	48.87	29.07	51.71	18.00	3.03	7.27	2.43	46.00	51.91	42.21	53.29	21.00	7.97	9.69	7.73	32.00	12.69	13.49	12.58	81.41	59.86	84.50
JOCOTÁN	87.00	72.08	30.54	77.72	53.00	60.11	29.67	64.25	15.00	13.79	11.85	14.05	43.00	60.64	34.46	64.20	35.00	6.52	22.44	26.00	29.23	8.80	32.00	91.75	54.78	96.77	
CAMOTÁN	89.00	75.14	33.88	77.24	56.00	56.25	21.82	58.00	14.00	13.83	4.23	14.32	42.00	41.00	24.76	41.82	32.00	14.24	2.93	14.82	32.00	24.39	4.89	25.38	89.38	51.47	91.31
OLOPA	77.00	67.22	29.77	71.58	58.00	54.99	14.74	59.67	42.00	18.47	15.90	18.77	62.00	44.59	33.24	45.91	35.00	11.48	5.78	12.14	26.00	12.23	5.49	13.02	89.03	46.24	94.01
ESQUIPULAS	21.00	11.55	7.81	15.02	39.00	32.14	19.23	44.14	9.00	10.01	11.90	8.25	24.00	33.19	14.13	50.91	18.00	4.52	11.81	18.00	8.19	4.40	11.72	55.49	36.87	72.81	
CONCEPCIÓN LAS MINAS	2.00	0.90	4.10	25.00	18.93	4.73	20.85	5.00	7.89	2.84	8.57	24.00	22.16	5.99	24.35	14.00	5.11	1.89	5.54	21.00	9.80	2.84	10.75	41.89	15.77	45.42	
QUEZALTEPEQUE	30.00	18.55	6.30	21.27	49.00	37.06	14.17	42.14	14.00	7.87	3.49	8.84	26.00	43.80	10.46	51.20	15.00	6.54	1.24	7.71	22.00	11.03	5.17	12.33	66.91	29.47	75.21
SAN JACINTO	55.00	43.69	30.00	45.64	48.00	44.54	23.60	47.52	7.00	7.33	9.20	7.07	30.00	39.30	42.40	38.86	21.00	8.83	3.20	9.63	32.00	14.26	3.20	15.84	75.01	57.60	77.49
IPALA	21.00	12.08	13.47	11.51	39.00	26.79	19.46	29.75	20.00	6.82	2.09	8.73	53.00	28.34	10.25	35.67	13.00	7.12	5.91	7.61	22.00	9.85	6.17	11.34	52.17	35.88	58.77



**PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. AÑOS 1994 Y 2002, POR MUNICIPIO**

Departamento / municipio	Nbi 1. Calidad de vivienda			Nbi 2. Haciamiento			Nbi 3. Servicio de agua			Nbi 4. Servicio de sanit.			Nbi 5. Asistenc. Escolar			Nbi 6. Capacidad de subsist.			Indice de necesidades Básicas insatisfechas <inbi>	
	1994		2002	1994		2002	1994		2002	1994		2002	1994		2002	1994		2002		
	Total	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	
JALAPA																				
JALAPA	22.00	13.16	23.94	5.77	41.00	37.46	19.05	50.10	19.00	9.03	8.65	9.30	24.00	30.41	32.72	28.82	21.00	7.97	4.06	10.66
SAN PEDRO PINULA	39.00	19.60	43.79	17.30	56.00	50.47	21.75	53.20	14.00	8.05	5.03	8.34	66.00	58.18	34.47	60.43	32.00	12.63	4.88	13.37
SAN LUIS JILOTEPEQUE	51.00	34.78	42.95	26.39	47.00	34.60	28.24	41.12	8.00	11.05	18.35	3.55	57.00	47.44	35.90	59.31	20.00	5.66	3.87	7.49
SAN MANUEL CHAPARRÓN	22.00	12.59	24.20	5.80	30.00	18.11	16.30	19.17	16.00	3.35	4.20	2.85	53.00	33.56	25.88	38.05	11.00	4.71	6.22	3.83
SAN CARLOS ALZATATE	32.00	38.45	82.62	2.77	50.00	42.86	37.34	47.31	6.00	11.17	21.78	2.60	35.00	47.79	92.60	11.61	29.00	8.05	7.83	8.23
MONJAS	21.00	12.80	19.80	5.97	30.00	21.35	15.19	27.35	18.00	5.02	3.51	6.48	49.00	37.90	34.71	41.00	16.00	5.95	4.70	7.17
MATAQUESCUINTLA	13.00	7.20	28.94	0.76	32.00	33.12	26.24	35.16	9.00	8.36	12.27	7.20	35.00	31.28	35.89	29.92	22.00	9.23	8.09	9.57
JUTIAPA																				
JUTIAPA	10.00	6.83	8.16	6.29	41.00	34.52	14.53	42.58	14.00	14.79	15.54	14.49	49.00	54.36	27.08	65.36	20.00	8.76	3.78	10.77
EL PROGRESO	6.00	1.90	3.52	0.71	25.00	15.46	9.16	20.04	5.00	2.21	1.84	2.48	14.00	20.46	12.33	26.39	15.00	3.35	2.42	4.03
SANTA CATARINA MITA	14.00	8.79	14.01	4.80	38.00	21.47	17.44	24.54	8.00	6.61	5.96	7.11	30.00	32.80	27.79	36.62	17.00	5.87	7.37	4.73
AGUA BLANCA	4.00	2.08	6.09	1.01	36.00	21.55	11.11	24.32	12.00	13.62	1.98	16.71	64.00	47.73	17.50	55.77	17.00	5.69	1.22	6.88
ASUNCIÓN MITA	17.00	9.57	8.44	10.25	37.00	25.62	19.22	29.46	14.00	14.79	16.03	14.05	27.00	28.09	13.20	37.02	12.00	3.15	2.32	3.65
YULIPITEPEQUE	24.00	15.67	50.86	5.52	53.00	47.86	42.93	49.28	20.00	8.76	20.34	5.42	43.00	68.16	59.48	70.66	15.00	6.87	5.00	7.41
ATESCATEMPAN	14.00	16.84	27.06	3.69	32.00	26.32	17.17	38.07	15.00	5.68	5.16	6.36	31.00	49.49	49.81	49.08	10.00	5.53	4.47	6.90
JEREZ	13.00	25.74	36.41	4.62	30.00	24.35	18.70	35.52	28.00	8.09	5.78	12.65	32.00	59.31	66.54	45.01	10.00	4.25	2.95	6.81
EL ADELANTO	41.00	30.70	49.41	18.80	51.00	45.13	33.81	52.33	10.00	42.00	26.48	51.88	65.00	74.45	65.25	80.30	27.00	8.82	5.20	11.13
ZAPOTITLÁN	30.00	16.80	44.32	9.66	50.00	42.45	30.11	45.65	33.00	31.38	41.48	28.76	70.00	75.41	70.45	76.70	18.00	5.33	2.84	5.97
CONIAPA	43.00	36.81	28.33	37.49	57.00	49.71	23.89	51.79	15.00	23.34	24.44	23.25	85.00	68.21	78.89	67.35	30.00	6.90	5.00	7.05
JALPATAGUA	20.00	14.40	28.51	6.52	40.00	29.75	25.80	31.96	11.00	7.67	8.85	7.00	34.00	48.89	55.18	45.38	12.00	5.61	5.96	5.42
CONGUACO	73.00	54.85	38.48	58.25	66.00	66.36	48.77	70.02	25.00	15.51	9.67	16.72	80.00	69.72	47.33	74.38	32.00	12.00	9.67	12.49
MOYUTA	31.00	17.87	11.03	19.49	46.00	40.07	17.84	45.35	7.00	9.62	9.77	9.59	40.00	48.96	54.63	47.61	19.00	8.87	6.29	9.48
PASACO	34.00	21.87	14.32	24.24	50.00	43.04	24.51	48.86	12.00	8.64	1.70	10.82	53.00	45.48	27.67	51.07	13.00	4.64	2.43	5.34
SAN JOSÉ ACATEMPA	12.00	17.65	41.17	1.54	25.00	13.77	7.75	17.89	14.00	4.83	5.77	4.19	41.00	59.28	66.58	54.29	14.00	6.41	7.66	5.55
QUEZADA	7.00	2.95	14.17	1.10	35.00	27.58	13.58	29.88	18.00	1.38	8.90	24.00	25.38	15.94	26.93	13.00	3.75	0.98	4.21	19.00



## BIBLIOGRAFÍA

1. Altamir, Oscar, “*La pobreza en América Latina*”. *Revista de la CEPAL*. Abril 1981.
2. INE, *Instituto Nacional de Estadística*, “*Necesidades Básicas Insatisfechas*”, Censo de Población y Vivienda 1981, Guatemala, noviembre de 1991.
3. INE, *Instituto Nacional de Estadística*, *XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación*, noviembre 2002.
4. INE, *Instituto Nacional de Estadística*, *Guatemala-Necesidades Básicas Insatisfechas, 1981-1994*, abril 1997.
5. Feres, Juan Carlos, Mancero, Xavier, “*El Método de las Necesidades Básicas Insatisfechas y sus aplicaciones en América Latina*”, febrero 2001.
6. Kaztman, Rubén, “*La medición de las necesidades básicas insatisfechas en los censos de población*”, Comisión Económica para América Latina –CEPAL–, Montevideo, Uruguay, 1996.

## DIRECTORIO DE JUNTA DIRECTIVA DEL INE

### Ministerio de Economía

Ing. Marcio Cuevas Quezada  
Ministro

Lic. Luis Oscar Estrada Burgos  
Viceministro

### Ministerio de Finanzas Públicas

Licda. María Antonieta de Bonilla  
Ministra

Lic. Mefi Eliud Rodríguez García  
Viceministro

### Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Ing. Álvaro Aguilar  
Ministro

Ing. Ricardo Santa Cruz Rubí  
Viceministro  
de Ganadería, Recursos Hidrobiológicos  
y Alimentación

### Ministerio de Energía y Minas

Lic. Luis Romeo Ortiz Peláez  
Ministro

Ing. Jorge García Chiú  
Viceministro

### Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Lic. Hugo Eduardo Beteta  
Secretario General

Licda. María Castro Mazariegos  
Subsecretaria de Políticas Globales

### Banco de Guatemala

Lic. Lizardo Sosa López  
Presidente

Lic. Mario Alberto García Lara  
Vicepresidente

### Universidad de San Carlos de Guatemala

Lic. Raúl Villatoro Recinos  
Representante titular

Ing. Roderico Antonio Estrada Muy  
Representante suplente

### Universidades Privadas

Lic. René Arturo Orellana González  
Representante

### Sector Agropecuario, Industrial, Financiero y Comercial

Ing. Ricardo Alberto Erales Cóbá  
Representante titular

Dr. Mario Antonio Motta González  
Representante suplente

### Instituto Nacional de Estadística

Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee Leiva  
Gerente

Licda. Irma Yolanda Rodríguez de Lara  
Subgerente

## DIRECTORIO DELEGACIONES DEPARTAMENTALES

<b>DELEGACIÓN</b>	<b>DIRECCIÓN</b>	<b>TELÉFONO</b>
<b>REGIÓN I</b>		
Guatemala	8 <sup>a</sup> . Calle 09-55 zona I	2232-0939
<b>REGIÓN II</b>		
Alta Verapaz	Edificio de Gobernación 2do. Nivel, Cobán	7951-3655
Baja Verapaz	4 <sup>a</sup> . Calle 07-69 zona I, Salamá	7940-2209
<b>REGIÓN III</b>		
Zacapa	6 <sup>a</sup> . Calle 10-33 zona I	7941-1850
El Progreso	El Bordo, Barrio Las Joyas, Guastatoya, El Progreso	7945-1422
Izabal	16 calle entre 7 <sup>a</sup> y 8 <sup>a</sup> . Avs. Puerto Barrios, Izabal	7948-7924
Chiquimula	7 <sup>a</sup> . Av. 05-27 zona I. Edif. Galerías La Perla, Chiquimula	7942-2940
<b>REGIÓN IV</b>		
Jutiapa	6ta. Calle 01-45, zona I	7844-1579
Jalapa	1 <sup>a</sup> . Av. 00-29 zona I Barrio Chipilapa, Jalapa	7922-0368
Santa Rosa	2da. Av. 01-13 zona I Barrio La Parroquia Cuilapa. Santa Rosa	7886-5187
<b>REGIÓN V</b>		
Sacatepéquez	7 <sup>a</sup> . Av. Norte No. 69, Consejo Regional de Desarrollo	7832-3455
Chimaltenango	5 <sup>a</sup> . Av. 04-49 zona I, Chimaltenango	no hay
Escuintla	5 <sup>a</sup> . Av. 2da. calle zona I	7888-0142
<b>REGIÓN VI</b>		
Quetzaltenango	6 <sup>a</sup> . Calle 08-46 zona I, Quetzaltenango	7761-4855
Sololá	12 Calle 07-52 zona 2, Barrio San Bartolo	7762-3423
Totonicapán	Palacio Municipal, Oficina 07	7766-1080
Suchitepéquez	4 <sup>a</sup> . Av. 03-55 zona I, Edif. Oficentro, Mazatenango	7872-4005
Retalhuleu	4 <sup>a</sup> Calle "A" 5-52 zona I, Retalhuleu	7771-3936
San Marcos	11 Calle 7 <sup>a</sup> . Av. "A" zona 2, Complejo Municipal 2do. nivel	7760-2045
<b>REGIÓN VII</b>		
Quiché	2da. Calle 01-22 zona I, 1er. Nivel	7755-4751
Huehuetenango	2da. Calle 03-16 zona I, Edif. Altuve 2do. nivel, Huehuetenango	7764-9097
<b>REGIÓN VIII</b>		
Petén	Calle La Unión, Flores	7926-0603



Esta publicación fue impresa en los talleres gráficos de Serviprensa, S. A. en el mes de julio de 2006. La edición consta de 1000 ejemplares en papel cuché.

Esta publicación fue realizada con el apoyo de la SEGEPLAN por medio de la Cooperación Técnica  
No Reembolsable —ATN/J0-7579GU del Banco Interamericano de Desarrollo— BID.