

Gráfica 13. Número de Municipios, según Niveles de Riesgo Físico, 1530 - 1999

Vulnerabilidad Media			
San Antonio Aguas Calientes	Santa María Ixhuatán	Momostenango	Tacaná
Comalapa	Santa Lucía Utatlán	San Carlos Sija	Tejutla
Tecpán Guatemala	Santa Catarina Ixtahuacán	San Martín Sacatepéquez	La Reforma
Patzicía	Santa Clara La Laguna	Zunil	San José Ojetenam
Yepocapa	Santa Catarina Palopó	El Palmar	Esquipulas Palo Gordo
Parramos	San Antonio Palopó	Mazatenango	San Lorenzo
Masagua	San Pablo La Laguna	Río Bravo	Tamahú
Iztapa	San Pedro La Laguna	San Felipe	Flores
Palín	Santiago Atitlán	San Marcos	La Libertad
San Vicente Pacaya	San Andrés Xecul	San Pedro Sacatepéquez	Los Amates
Chiquimulilla			Esquipulas

De las 22 cabeceras departamentales, 4 presentan vulnerabilidad extrema; 8 vulnerabilidad alta y 5 vulnerabilidad media.

2.2 Vulnerabilidad Social

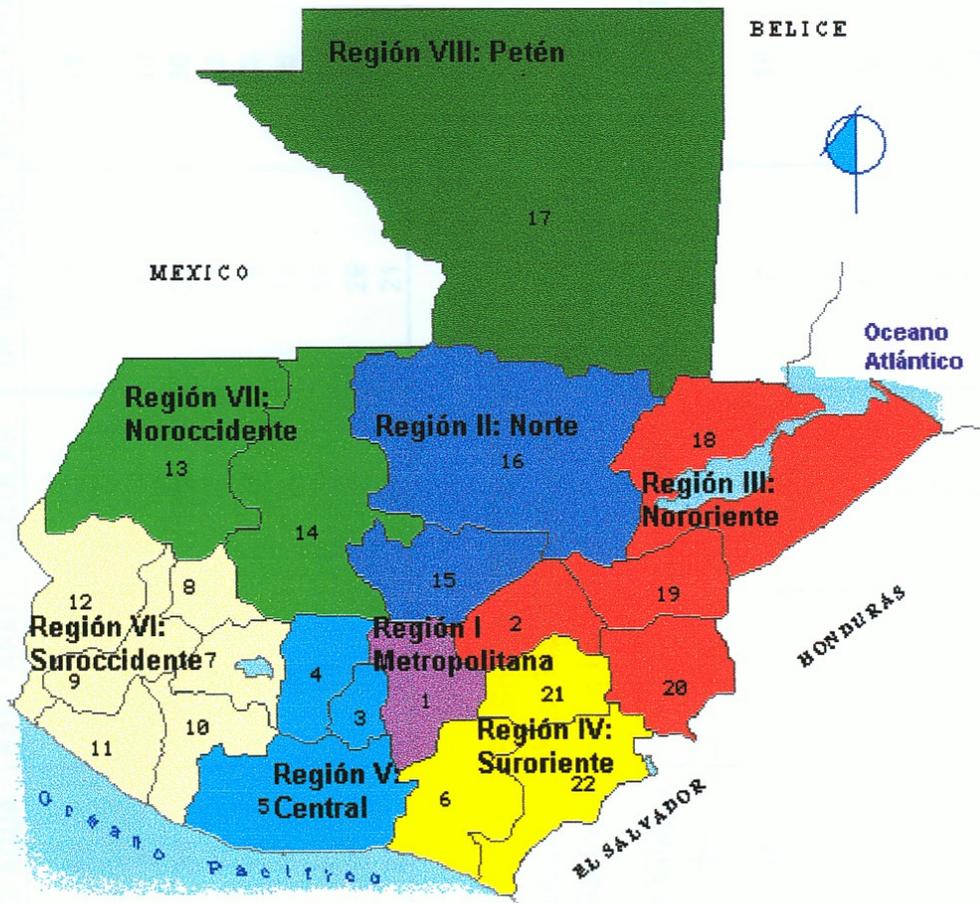
El nivel de exclusión social de los hogares está vinculado al número de necesidades básicas insatisfechas (NBI) y su vulnerabilidad social (VS). Cuanto mayor es el número de NBI y mayor la VS, mayor será el grado de pobreza de dichos hogares.

2.2.1 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) al nivel de Región

El procesamiento de la información del censo de 1994 y de la Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares 1998/99 con la metodología de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), permite obtener indicadores por región según los niveles de insatisfacción de acuerdo a indicadores seleccionados.

Se analiza la desagregación de las 8 regiones según el porcentaje de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI). Los indicadores que se utilizan son los siguientes: a) Calidad de la vivienda; b) Hacinamiento; c) Servicio de Agua; d) Servicio Sanitario; e) Asistencia Escolar; y f) Insuficiencia de Ingreso.

A continuación se presenta el Mapa de Guatemala, de acuerdo a la División Administrativa por Región y Departamento. Seguidamente, las cifras regionales que se presentan en los cuadros a) Número de hogares y porcentaje de necesidades básicas insatisfechas, según Región, 1994 y b) Número de hogares y porcentaje de necesidades básicas insatisfechas según Región, 1998/1999.



Regiones y Departamentos

Región	Departamento	N° en mapa
REGION I -METROPOLITANA-	GUATEMALA	(1)
REGION II -NORTE-	ALTA VERAPAZ BAJA VERAPAZ	(16) (15)
REGION III -NORORIENTE-	ZACAPA CHIQUMULA IZABAL EL PROGRESO	(20) (19) (18) (2)
REGION IV -SURORIENTE	JALAPA JUTIAPA SANTA ROSA	(21) (22) (6)
REGION V -CENTRAL	SACATEPEQUEZ CHIMALTENANGO ESCUINTLA	(3) (4) (5)
REGION VI -SUROCCIDENTE	QUETZALTENANGO SAN MARCOS RETALHULEU TOTONICAPAN SOLOLA SUCHITEPEQUEZ	(9) (12) (11) (8) (7) (10)
REGION VII -NOROCCIDENTE-	HUEHUETENANGO EL QUICHE	(13) (14)
REGION VIII -PETEN-	PETEN	(17)

**NUMERO DE HOGARES Y PORCENTAJE DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS, SEGÚN REGION
NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS (%)**

1994

REGION	HOGARES	CALIDAD DE VIVIENDA	HACINA-MIENTO	SERVICIO DE AGUA	SERVICIO SANITARIO	ASISTENCIA ESCOLAR	INSUFICIENCIA DE INGRESO	INDICADOR PONDERADO
REPUBLICA	1,591,831	23	41	12	22	18	17	18
METROPOLITANA	381,176	14	23	8	13	7	5	10
NORTE	125,709	49	52	30	17	30	31	30
NORORIENTAL	152,045	34	39	16	28	16	19	22
SURORIENTAL	147,302	23	41	13	38	18	19	23
CENTRAL	172,550	26	40	7	24	14	14	16
SUROCCIDENTAL	386,805	17	48	11	19	20	19	17
NOROCCIDENTAL	184,018	20	58	12	24	30	29	22
PETEN	42,226	53	47	26	53	24	21	36

Fuente: INE. X Censo de Población y V de Habitación, 1994

**NUMERO DE HOGARES Y PORCENTAJE DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS, SEGÚN REGION
NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS (%)**

1998-99

REGION	HOGARES	CALIDAD DE VIVIENDA	HACINA-MIENTO	SERVICIO DE AGUA	SERVICIO SANITARIO	ASISTENCIA ESCOLAR	INSUFICIENCIA DE INGRESO	INDICADOR PONDERADO
REPUBLICA	7,352	15	55	18	21	19	7	19
METROPOLITANA	1,317	9	36	9	9	7	1	9
NORTE	648	29	71	39	15	28	14	30
NORORIENTAL	816	24	59	12	35	24	13	23
SURORIENTAL	784	20	55	24	40	17	9	27
CENTRAL	840	19	53	15	23	20	3	19
SUROCCIDENTAL	928	11	61	15	14	24	6	17
NOROCCIDENTAL	1,278	12	73	28	32	30	15	28
PETEN	741	28	66	37	51	23	14	37

Fuente: INE. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares 1998-1999

