



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

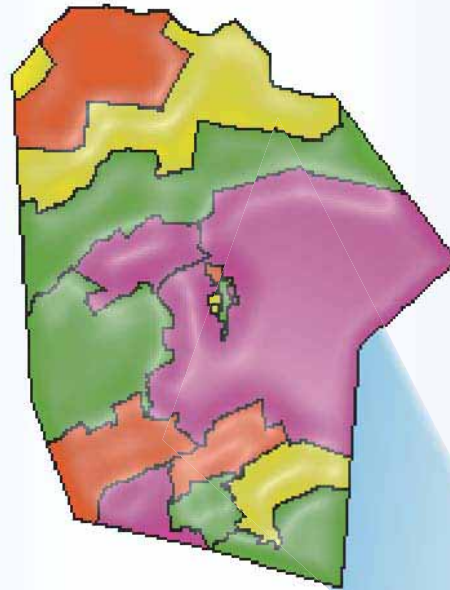
El Pueblo, Presidente!

INIDE

Instituto Nacional
de Información de Desarrollo

TISMA

en cifras



**PODER
CIUDADANO**
*Nicaragua
Gana con Vos!*

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

TISMA

en cifras

MARZO DEL 2008

INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) ante la demanda de distintos actores de la sociedad, de contar con información actualizada a nivel local, pone a disposición de los usuarios la publicación de indicadores desagregados a nivel de barrio, comarca, comunidad y localidad para cada uno de los 153 municipios del país. Con este esfuerzo pretendemos contribuir a satisfacer las necesidades de información y a brindar una herramienta útil para la planeación de políticas y programas, para priorizar y asignar eficazmente los recursos que contribuyan a la reducción de la pobreza y el desarrollo de nuestro país.

Cada documento municipal contiene cinco capítulos. El **primer capítulo** es una selección de indicadores del VIII Censo de Población y IV de Vivienda 2005 y está dividido en tres secciones:

Sección 1: Población

Presenta cuarenta y nueve indicadores que caracterizan a la población según sexo, edad, relación de dependencia de la edad (RDE), relación niño-mujer (RNM). Se detallan además las características educativas de la población como el analfabetismo, asistencia escolar y nivel de instrucción desagregada por sexo. También se presentan las características económicas de la población de 10 años y más, incluyendo población económicamente activa e inactiva (PEA y PEI), población ocupada con trabajo permanente y temporal (desagregada por sexo y grupos de edad) y población ocupada por sexo y sectores económicos.

Sección 2: Vivienda

Presenta diez indicadores referidos al total de viviendas particulares y ocupadas del municipio, tipo de vivienda, materiales del techo, pared y piso del que están construidas, viviendas inadecuadas, sin servicio de luz ni agua potable, y viviendas con distancia mayor a 5 kilómetros del Centro de Salud más cercano.

Sección 3: Hogar

Recoge diecinueve indicadores que brindan una visión general de las características de los hogares, entre otros: jefatura de los hogares por sexo, disponibilidad de servicio higiénico, y exclusividad de su uso por parte del hogar, hacinamiento, hogares que cocinan con leña, sin servicio de recolección de basura, sin teléfono residencial, hogares donde al menos uno de sus miembros tiene una o más discapacidad, hogares donde alguno de sus miembros efectúan dentro o fuera de la vivienda donde residen una o más actividades económicas y hogares que reciben remesas de alguna persona residente en otro país.

El **capítulo dos** presenta el Mapa de Pobreza Extrema Municipal elaborado a partir de los datos del VIII Censo de Población y IV de Vivienda 2005 y en base a la metodología de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).

El **capítulo tres**, presenta diecinueve indicadores seleccionados del III Censo Nacional Agropecuario 2001. Los datos brindan información sobre el total de productores por sexo, grado de alfabetismo, pertenencia a alguna organización agropecuaria, total de explotaciones agropecuarias (EA's), tamaño de las EA's (mzs), con cultivos anuales o temporales, permanentes y semipermanentes, total de ganado (bovino, porcino, equino y otros) y de aves de corral.

El **capítulo cuatro**, presenta la cantidad de hogares y establecimientos urbanos del municipio con actividad económica y número de trabajadores por rama de actividad. Esta información fue obtenida del Directorio Económico Urbano (Hogares y Establecimientos), del Banco Central de Nicaragua, 2002 (actualización 2005). Finalmente el **capítulo cinco** presenta las proyecciones de población del periodo 2005-2020 (revisión 2007).

Esta publicación no hubiese sido posible sin el apoyo decidido del Sistema de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), quienes colaboraron financieramente en la realización y divulgación de estos documentos.

DIRECCIÓN GENERAL

Armando Rodríguez Serrano

COORDINACIÓN GENERAL

Ana María Medina Sandino

COORDINACIÓN TÉCNICA

Jimmy Martín Rosales Ortiz

TÉCNICOS ANALISTAS

Ana Cecilia Manzanares Quintana

Benito Lorenzo Martínez Sáenz

Eddy Antonio Roque López

Gioconda de los Angeles Maltez Corea

Gladys del Carmen Zeledón López

Iván Rodrigo Espinoza Chamorro

José Rutilio Moreno Ordeñana

Luis Antonio Morales Bonilla

Manuel Antonio López Sáenz

Silvia Elena Hernández Vega

DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO

Adolfo Díaz Galindo

PROYECCIONES DE POBLACIÓN

Luis Felipe Blandón Sequeira

Josefa del Carmen Blanco Artola

PROCESAMIENTO

Santiago Mejía Solís

Javier Francisco Argeñal Collado

CARTOGRAFÍA - SIG

Carlos José Rojas Chávez

DISEÑO Y PUBLICACIÓN

Luis Pedro Ramírez Tercero

Fátima Haydelí Pérez Hudiel

Ana Raquel Martínez López

Fanix Leonor Urbina

CONTENIDO

CAPÍTULO I. VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA 2005	1
Definiciones Básicas	1
Sección 1. Población	1
Cuadro 1. Principales indicadores de población al menor nivel de desagregación geográfica	4
Sección 2. Vivienda	8
Cuadro 2. Principales indicadores de vivienda al menor nivel de desagregación geográfica	9
Sección 3. Hogar	10
Cuadro 3. Principales Indicadores de hogar al menor nivel de desagregación geográfica	11
CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)	15
Definiciones Básicas	15
Cuadro 4.1. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar al menor nivel de desagregación geográfica	18
Cuadro 4.2. Incidencia de la pobreza por hogar al menor nivel de desagregación geográfica	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 4.3. Distribución de hogares y población en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica	19
Mapa 1. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según departamento.	21
Mapa 2. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según municipio	22
Mapa 3. Incidencia de la pobreza extrema por barrio y comarca	24
CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO)	27
Definiciones Básicas	27
Cuadro 5. Principales indicadores agropecuarios al menor nivel de desagregación geográfica	29
CAPÍTULO IV. DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO 2002 (Actualización 2005)	35
Definiciones Básicas	35
Cuadro 6.1. Cantidad de hogares urbanos con actividad económica y número de trabajadores	36
Cuadro 6.2. Cantidad de establecimientos y número de trabajadores	37
CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007	41
Definiciones Básicas	41
Cuadro 7. Proyecciones de población al 30 de junio por sexo, según, año calendario y tasa de crecimiento. Período 2005 - 2020	42



Capítulo I

VIII Censo de Población y IV de Vivienda 2005

- **Población**
- **Vivienda**
- **Hogar**

CAPÍTULO I. VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA 2005

Definiciones Básicas

Sección 1: Población

Censo de jure o derecho

El VIII Censo de Población y IV de Vivienda, 2005 fue un censo de Derecho es decir que las personas nacionales y extranjeras fueron censadas en el **lugar donde residen habitualmente**, dentro del territorio y aguas bajo la jurisdicción de la República, estuvieran presentes o no al momento del censo.

Fecha de referencia

La recolección de la información censal comprendió el período del 28 de mayo al 11 de junio de 2005.

Unidad estadística de investigación

Es la vivienda, el hogar y las personas que viven habitualmente en éstos.

Relación de Dependencia de la Edad (RDE)

Es la medida comúnmente utilizada para medir la necesidad potencial de soporte social de la población en edades inactivas por parte de la población en edades activas. Es el cociente entre la suma de los grupos de población de menos de 15 y de 65 años y más de edad y la población de 15 a 64 años de edad.

Relación Niño Mujer (RNM)

Es la medida que relaciona al conjunto de niños menores de 5 años, entre la población femenina en edad fértil (15 a 49 años), multiplicada por mil.

Parto del último hijo no atendido en establecimientos de salud

Parto del último hijo (a) nacido (a) vivo (a) de las mujeres de 13 años y más, no atendido en un establecimiento de salud.

Analfabeta

Persona que declara que no sabe leer ni escribir, se incluyen las personas que sólo saben leer.

Tasa de analfabetismo de la población de 10 años y más, según sexo

Se calcula dividiendo el número de analfabetos de 10 años y más por la población de 10 años y más, en un período determinado. El resultado se multiplica por 100.

Tasa de analfabetismo de la población de 14 a 29 años, según sexo

Resulta de la división de la población analfabeta de 14 a 29 años de edad y sexo respectivo, entre la población de 14 a 29 años de edad del mismo sexo. El resultado se multiplica por 100.

Asistencia escolar primaria, secundaria y universitaria de ambos sexos

Corresponde al número de personas que al momento del censo se encontraba asistiendo a clases en algún establecimiento de enseñanza formal primaria, secundaria o universitaria.

Asistencia escolar de la población de 6 a 12 años¹ de ambos sexos

Corresponde a la población de 6 a 12 años, que asiste a algún establecimiento de educación primaria.

Primaria incompleta por sexo

Se considera a la población que aprobó el cuarto y/o quinto grado de educación primaria.

Asistencia escolar de la población de ambos sexos de 12 a 18 años¹

Población de 12 a 18 años que asiste a algún establecimiento educativo de secundaria.

Secundaria incompleta por sexo

Se considera a la población que aprobó el primero, segundo, tercero o cuarto año de educación secundaria.

Asistencia escolar universitaria de 17 a 29 años de ambos sexos

Población de 17 a 29 años, que asiste a algún establecimiento universitario.

Población con estudios universitarios completos

Se considera la población de ambos sexos con cuatro o más años de estudios aprobados en la educación superior y que hayan completado su carrera universitaria.

Población Económicamente Activa (PEA)

Se trata de las personas de 10 años y más, que durante el periodo de referencia definido en el censo tienen un trabajo, o lo buscan activamente o no buscan por estar a la espera de una respuesta por parte de un empleador, o esperan continuar sus labores agrícolas.

Población Económicamente Inactiva (PEI)

Conjunto de personas que no teniendo ocupación, no buscan empleo activamente. Comprende a los estudiantes, personas que se dedican a los oficios o quehaceres del hogar, pensionados/jubilados/rentistas, incapacitados permanentes, ancianos y a otros como una— categoría remanente.

¹ A partir del año 2006, el rango de edad de primaria cambia de 6 a 12 años, mientras el rango de edad para la educación secundaria es de 13 a 17, puesto que el Acuerdo Ministerial No. 094-2005 establece como edad de ingreso oficial a primaria son los 6 años de edad. Fuente: MINED.-Nicaragua.

Trabajador permanente

Es aquella persona de 10 años y más de ambos sexo que trabaja de manera regular y continúa en un mismo centro de trabajo durante seis meses o más.

Trabajador temporal

Es aquella persona de 10 años y más de ambos sexo que trabaja por un tiempo determinado, es decir, que tiene un tiempo fijo de duración menor a los seis meses.

Ocupados

Comprende a las personas que declararon que durante la semana anterior a la entrevista trabajaron, a las que no trabajaron por estar de vacaciones, permiso, subsidio o enfermedad y a las que declararon que no trabajaron pero realizaron actividades como: vender en puesto fijo o ambulante, lavar, planchar, coser ajeno, hacer y vender pan, tortillas, dulces, artesanías, ayudantes o aprendiz, labores de campo u otras actividades remuneradas. Los ocupados se agruparon de acuerdo a su actividad económica clasificados en: sector primario, secundario y terciario.

CUADRO 1. PRINCIPALES INDICADORES DE POBLACIÓN AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Ambos Sexos	Hombre		Mujer		Principales Indicadores de Población						
		Menor de 15 Años	De 15 Años y Más	Menor de 15 Años	De 15 Años y Más	RDE	RNM	Partos del Último Hijo no Atendidos en Establecimientos de Salud	% Analf. Hombre	% Analf. Mujer	% Analf. Hombre 14-29 Años	% Analf. Mujer 14-29 Años
TISMA	10 681	1 929	3 480	1 803	3 469	66.0	40.0	967	46.6	43.6	30.2	19.1
Barrio	3807	648	1242	619	1298	64.1	35.0	321	19.6	18.5	13.1	6.6
Reparto Chamorro	743	122	255	100	266	54.8	28.2	86	25.6	21.9	13.9	7.9
Tisma	1 347	194	458	198	497	62.9	34.3	112	15.4	16.6	7.7	3.5
El Nancite	384	94	100	76	114	86.4	50.9	32	21.2	25.0	20.0	7.7
Noel Morales	234	35	88	43	68	62.5	31.5	16	42.0	29.9	41.3	28.6
1ro. de Mayo	610	106	195	110	199	62.2	32.6	37	14.5	15.5	10.4	4.2
Camilo Ortega	489	97	146	92	154	70.4	39.4	38	15.1	12.2	9.8	6.1
Comarca	6 874	1 281	2 238	1 184	2 171	67.1	42.9	646	27.0	25.1	17.2	12.4
Zambrano	82	14	30	13	25	51.9	63.6	6	17.6	28.6	10.0	-
Zambrano	82	14	30	13	25	51.9	63.6	6	17.6	28.6	10.0	-
San Jerónimo	310	64	102	46	98	59.8	27.3	27	23.6	24.1	29.3	17.9
San Jerónimo	310	64	102	46	98	59.8	27.3	27	23.6	24.1	29.3	17.9
Santa Cruz	608	121	193	117	177	77.8	50.7	55	18.4	13.2	5.9	2.1
Santa Cruz	608	121	193	117	177	77.8	50.7	55	18.4	13.2	5.9	2.1
San Ramón	855	154	289	135	277	61.6	42.0	79	22.3	22.7	14.8	6.7
San Ramón	855	154	289	135	277	61.6	42.0	79	22.3	22.7	14.8	6.7
Riño	355	63	121	53	118	55.7	36.6	4	18.3	14.6	10.1	9.4
Riño	355	63	121	53	118	55.7	36.6	4	18.3	14.6	10.1	9.4
Tisma	884	170	303	155	256	72.3	51.2	72	38.9	37.1	29.8	25.2
Tisma	884	170	303	155	256	72.3	51.2	72	38.9	37.1	29.8	25.2
El Cielo	266	56	95	39	76	69.4	42.6	30	37.4	34.0	19.6	21.1
El Cielo	266	56	95	39	76	69.4	42.6	30	37.4	34.0	19.6	21.1
La Montaña No.1	1 203	231	367	229	376	70.4	46.4	131	22.2	22.1	11.8	9.2
Montaña No.1	1 203	231	367	229	376	70.4	46.4	131	22.2	22.1	11.8	9.2
La Montaña No.2	780	138	238	149	255	69.9	41.5	84	28.2	25.5	12.5	12.4
La Montaña No.2	780	138	238	149	255	69.9	41.5	84	28.2	25.5	12.5	12.4
La Piedra	271	46	100	40	85	54.0	38.2	14	24.4	31.6	16.1	17.6
La Piedra	271	46	100	40	85	54.0	38.2	14	24.4	31.6	16.1	17.6
El Veinticuatro	161	28	44	32	57	76.9	34.9	33	22.4	15.7	-	3.2
El Veinticuatro	161	28	44	32	57	76.9	34.9	33	22.4	15.7	-	3.2
El Palenque	779	136	255	118	270	64.0	40.9	73	29.0	30.4	16.7	16.0
El Palenque	779	136	255	118	270	64.0	40.9	73	29.0	30.4	16.7	16.0
Las Cortezas	320	60	101	58	101	68.4	33.7	38	40.3	24.8	46.2	11.9
Las Cortezas	320	60	101	58	101	68.4	33.7	38	40.3	24.8	46.2	11.9

CUADRO 1. PRINCIPALES INDICADORES DE POBLACIÓN AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Población											
	Asist. Escolar Primaria Hombre	Asist. Escolar Primaria Mujer	Asist. Escolar Primaria Hombre 6-12 Años	Asist. Escolar Primaria Mujer 6-12 Años	Primaria Incomp. Hombre	Primaria Incomp. Mujer	Asist. Escolar Secundaria Hombre	Asist. Escolar Secundaria Mujer	Asist. Escolar Secundaria Hombre 12-18 Años	Asist. Escolar Secundaria Mujer 12-18 Años	Secundaria Incomp. Hombre	Secundaria Incomp. Mujer
TISMA	868	802	699	656	401	447	476	466	404	415	844	820
Barrio	293	282	243	234	101	124	203	200	181	183	356	342
Reparto Chamorro	53	44	43	37	14	20	48	46	45	42	83	81
Tisma	83	82	68	72	36	37	65	74	60	70	136	116
El Nancite	38	38	33	30	17	11	10	10	9	8	19	24
Noel Morales	16	19	14	19	10	9	5	7	4	6	18	19
1ro. de Mayo	51	54	46	41	13	24	42	36	33	33	55	53
Camilo Ortega	52	45	39	35	11	23	33	27	30	24	45	49
Comarca	575	520	456	422	300	323	273	266	223	232	488	478
Zambrano	6	2	3	1	8	3	2	4	1	4	8	8
Zambrano	6	2	3	1	8	3	2	4	1	4	8	8
San Jerónimo	33	29	29	23	13	15	14	14	13	12	23	23
San Jerónimo	33	29	29	23	13	15	14	14	13	12	23	23
Santa Cruz	74	57	55	53	25	29	23	22	19	18	55	54
Santa Cruz	74	57	55	53	25	29	23	22	19	18	55	54
San Ramón	76	56	59	46	39	44	44	31	36	27	75	63
San Ramón	76	56	59	46	39	44	44	31	36	27	75	63
Riño	34	25	27	18	17	13	12	12	9	11	24	18
Riño	34	25	27	18	17	13	12	12	9	11	24	18
Tisma	64	47	54	41	35	32	40	29	36	28	68	60
Tisma	64	47	54	41	35	32	40	29	36	28	68	60
El Cielo	18	20	13	14	8	8	7	4	6	3	14	12
El Cielo	18	20	13	14	8	8	7	4	6	3	14	12
La Montaña No.1	116	111	91	92	61	65	41	46	31	41	70	66
Montaña No.1	116	111	91	92	61	65	41	46	31	41	70	66
La Montaña No.2	59	65	40	49	37	34	19	21	16	19	34	43
La Montaña No.2	59	65	40	49	37	34	19	21	16	19	34	43
La Piedra	9	10	7	9	18	14	15	13	12	6	22	23
La Piedra	9	10	7	9	18	14	15	13	12	6	22	23
El Veinticuatro	16	15	16	13	7	11	6	12	5	10	11	18
El Veinticuatro	16	15	16	13	7	11	6	12	5	10	11	18
El Palenque	39	54	35	43	21	40	34	35	27	32	65	60
El Palenque	39	54	35	43	21	40	34	35	27	32	65	60
Las Cortezas	31	29	27	20	11	15	16	23	12	21	19	30
Las Cortezas	31	29	27	20	11	15	16	23	12	21	19	30

CUADRO 1. PRINCIPALES INDICADORES DE POBLACIÓN AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Población												
	Asist. Escolar Universitaria Hombre 17-29 Años	Asist. Escolar Universitaria Mujer 17-29 Años	Población con Estudios Universitarios Completos	PEA Hombre	PEA Mujer	PEI Hombre	PEI Mujer	Trabajo Permanente Hombre			Trabajo Permanente Mujer		
								10-14 Años	15-29 Años	30 y Más	10-14 Años	15-29 Años	30 y Más
TISMA	61	84	80	2 619	1 144	1 605	2 979	27	617	762	13	349	416
Barrio	20	41	42	818	413	661	1 109	1	175	240	2	125	165
Reparto Chamorro	2	6	4	128	63	169	234	-	27	30	-	25	18
Tisma	10	22	26	272	142	254	423	-	59	95	1	40	66
El Nancite	-	-	-	95	51	42	89	-	9	4	-	8	5
Noel Morales	-	2	1	77	19	23	68	-	10	17	-	7	4
1ro. de Mayo	5	7	7	140	80	94	165	-	38	49	-	23	44
Camilo Ortega	3	4	4	106	58	79	130	1	32	45	1	22	28
Comarca	41	43	38	1 801	731	944	1 870	26	442	522	11	224	251
Zambrano	-	-	-	27	11	7	17	-	13	8	-	4	5
Zambrano	-	-	-	27	11	7	17	-	13	8	-	4	5
San Jerónimo	-	2	-	87	17	40	95	1	29	25	-	8	8
San Jerónimo	-	2	-	87	17	40	95	1	29	25	-	8	8
Santa Cruz	3	1	1	165	63	80	157	2	46	47	-	21	21
Santa Cruz	3	1	1	165	63	80	157	2	46	47	-	21	21
San Ramón	6	5	22	253	146	97	171	3	61	66	2	37	60
San Ramón	6	5	22	253	146	97	171	3	61	66	2	37	60
Riito	1	5	2	56	25	86	112	-	10	17	-	8	12
Riito	1	5	2	56	25	86	112	-	10	17	-	8	12
Tisma	8	4	3	240	69	135	244	4	57	82	-	27	20
Tisma	8	4	3	240	69	135	244	4	57	82	-	27	20
El Cielo	1	2	2	76	21	39	73	-	22	21	1	7	9
El Cielo	1	2	2	76	21	39	73	-	22	21	1	7	9
La Montañita No.1	6	6	1	339	139	111	317	9	61	72	1	33	37
Montañita No.1	6	6	1	339	139	111	317	9	61	72	1	33	37
La Montañita No.2	3	4	-	194	115	100	199	2	57	61	7	45	30
La Montañita No.2	3	4	-	194	115	100	199	2	57	61	7	45	30
La Piedra	4	-	4	53	18	70	80	-	6	16	-	2	9
La Piedra	4	-	4	53	18	70	80	-	6	16	-	2	9
El Veinticuatro	1	2	2	39	12	19	58	2	10	13	-	5	6
El Veinticuatro	1	2	2	39	12	19	58	2	10	13	-	5	6
El Palenque	8	9	-	192	76	111	237	3	56	64	-	21	23
El Palenque	8	9	-	192	76	111	237	3	56	64	-	21	23
Las Cortezas	-	3	1	80	19	49	110	-	14	30	-	6	11
Las Cortezas	-	3	1	80	19	49	110	-	14	30	-	6	11

CUADRO 1. PRINCIPALES INDICADORES DE POBLACIÓN AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Población											
	Trabajo Temporal Hombre			Trabajo Temporal Mujer			Ocupados Sector Primario	Ocupadas Sector Primario	Ocupados Sector Secundario	Ocupadas Sector Secundario	Ocupados Sector Terciario	Ocupadas Sector Terciario
	10-14 Años	15-29 Años	30 y Más	10-14 Años	15-29 Años	30 y Más						
TISMA	35	491	596	17	137	177	1 327	112	497	386	718	615
Barrio	6	160	213	3	43	68	341	13	155	113	304	279
Reparto Chamorro	-	31	40	-	9	11	50	1	30	29	48	33
Tisma	1	36	66	-	12	18	95	1	46	39	117	96
El Nancite	5	30	46	3	12	21	63	8	12	7	19	34
Noel Morales	-	25	22	-	2	6	53	-	5	4	18	15
1ro. de Mayo	-	28	23	-	7	6	43	-	35	18	61	62
Camilo Ortega	-	10	16	-	1	6	37	3	27	16	41	39
Comarca	29	331	383	14	94	109	986	99	342	273	414	336
Zambrano	-	2	1	1	1	-	12	1	11	4	1	6
Zambrano	-	2	1	1	1	-	12	1	11	4	1	6
San Jerónimo	-	11	13	-	1	-	46	-	25	12	8	5
San Jerónimo	-	11	13	-	1	-	46	-	25	12	8	5
Santa Cruz	-	22	42	-	9	11	84	11	33	26	43	25
Santa Cruz	-	22	42	-	9	11	84	11	33	26	43	25
San Ramón	9	41	59	2	8	22	142	23	50	60	47	50
San Ramón	9	41	59	2	8	22	142	23	50	60	47	50
Riño	-	14	14	-	-	5	34	3	10	3	12	19
Riño	-	14	14	-	-	5	34	3	10	3	12	19
Tisma	2	39	46	1	3	12	165	6	35	22	34	37
Tisma	2	39	46	1	3	12	165	6	35	22	34	37
El Cielo	-	11	22	-	2	2	56	3	8	6	12	12
El Cielo	-	11	22	-	2	2	56	3	8	6	12	12
La Montañita No.1	10	84	85	6	36	22	169	36	73	52	79	48
Montañita No.1	10	84	85	6	36	22	169	36	73	52	79	48
La Montañita No.2	4	36	32	4	18	10	86	1	53	77	53	37
La Montañita No.2	4	36	32	4	18	10	86	1	53	77	53	37
La Piedra	1	13	17	-	1	5	37	5	6	-	10	12
La Piedra	1	13	17	-	1	5	37	5	6	-	10	12
El Veinticuatro	2	5	6	-	-	1	24	-	2	1	13	11
El Veinticuatro	2	5	6	-	-	1	24	-	2	1	13	11
El Palenque	1	28	38	-	13	19	84	9	25	9	82	57
El Palenque	1	28	38	-	13	19	84	9	25	9	82	57
Las Cortezas	-	25	8	-	2	-	47	1	11	1	20	17
Las Cortezas	-	25	8	-	2	-	47	1	11	1	20	17

Sección 2. Vivienda

Vivienda particular

Es todo local formado por un cuarto o conjunto de cuartos destinados al alojamiento de uno o más hogares, tales como: casa, quinta, apartamento, cuarto en cuartería, rancho o choza, vivienda improvisada y local usado como vivienda.

Vivienda ocupada

Se considera vivienda ocupada cuando hay residentes habituales en ella.

Pared inadecuada

Número de viviendas con paredes exteriores construidas con material poco consistente (paredes de adobe o taquezal, madera, bambú, barul, caña, palma, ripio o desechos).

Techo inadecuado

Número de viviendas con techos poco consistente (techos de paja, bambú, barul, caña, palma, ripio o desechos).

Vivienda Inadecuada

Número de viviendas con piso de tierra que además tienen paredes o techo inadecuados.

Vivienda sin agua potable

Número de viviendas que no son abastecidas por tubería dentro o fuera de la vivienda y se abastecen por agua de río, pozo o puesto público o privado, ojo de agua, manantial, o a través de un camión, carreta o pipa, se la proporciona el vecino u otra forma como la lluvia.

Tenencia no propia

Comprende las distintas formas en que los residentes habituales ocupan la vivienda sin tener un título de propiedad como: alquilada, pagándose / amortizándose, prestada o cedida.

CUADRO 2. PRINCIPALES INDICADORES DE VIVIENDA AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Total Viviendas		Principales Indicadores de Vivienda							
	Particulares	Ocupadas	Pared Inadecuada	Techo Inadecuado	Piso de Tierra	Vivienda Inadecuada	Sin Luz Eléctrica	Sin Agua Potable	Tenencia no Propia	Con Distancia al C/S Mayor a 5 Kms.
TISMA	2 487	2 218	832	39	1 307	734	173	487	399	406
Barrio	868	781	180	3	294	135	24	78	121	16
Reparto Chamorro	169	148	33	-	89	31	-	6	15	-
Tisma	317	285	68	1	88	37	10	41	55	3
El Nancite	94	85	52	-	60	48	1	4	8	1
Noel Morales	51	48	10	-	27	10	2	5	6	2
1ro. de Mayo	144	127	11	2	30	9	11	13	28	1
Camilo Ortega	93	88	6	-	-	-	-	9	9	9
Comarca	1 619	1 437	652	36	1 013	599	149	409	278	390
Zambrano	17	14	9	-	11	9	2	13	3	11
Zambrano	17	14	9	-	11	9	2	13	3	11
San Jerónimo	73	63	32	1	48	29	5	16	5	3
San Jerónimo	73	63	32	1	48	29	5	16	5	3
Santa Cruz	141	124	46	4	84	45	10	24	25	93
Santa Cruz	141	124	46	4	84	45	10	24	25	93
San Ramón	211	186	67	6	122	63	11	33	23	5
San Ramón	211	186	67	6	122	63	11	33	23	5
Riito	82	67	33	1	51	31	1	16	7	-
Riito	82	67	33	1	51	31	1	16	7	-
Tisma	207	191	104	10	131	96	38	157	84	13
Tisma	207	191	104	10	131	96	38	157	84	13
El Cielo	78	56	23	5	44	22	14	11	17	24
El Cielo	78	56	23	5	44	22	14	11	17	24
La Montañita No.1	259	234	88	2	124	81	25	38	25	91
Montañita No.1	259	234	88	2	124	81	25	38	25	91
La Montañita No.2	174	157	81	3	128	77	4	21	12	4
La Montañita No.2	174	157	81	3	128	77	4	21	12	4
La Piedra	64	64	37	-	57	35	13	4	19	24
La Piedra	64	64	37	-	57	35	13	4	19	24
El Veinticuatro	40	36	16	-	24	13	-	13	6	20
El Veinticuatro	40	36	16	-	24	13	-	13	6	20
El Palenque	190	176	69	4	125	53	19	41	44	48
El Palenque	190	176	69	4	125	53	19	41	44	48
Las Cortezas	83	69	47	-	64	45	7	22	8	54
Las Cortezas	83	69	47	-	64	45	7	22	8	54

Sección 3. Hogar

Hogar

Está formado por una persona o grupo de personas parientes o no, que viven bajo un mismo techo y que preparan en común sus alimentos (olla común). Dentro de una vivienda pueden existir uno o varios hogares.

Jefe o jefa del hogar

Es la persona reconocida como tal por los demás miembros residentes habituales del hogar.

Sin servicio higiénico

Número de hogares que no cuentan con inodoro o letrina para la eliminación de excretas.

Servicio higiénico no exclusivo

Número de hogares que hacen uso del servicio higiénico y a la vez lo usan otro u otros hogares dentro de una misma vivienda.

Con 4 ó más personas por dormitorio

Número de hogares dentro de una vivienda en el que 4 o más miembros del hogar utilizan un mismo dormitorio.

Cocinan con leña

Número de hogares que utilizan la leña como principal combustible para cocinar los alimentos.

Sin servicio de recolección de basura

Número de hogares que no tienen acceso al servicio comunal de recolección de basura y hacen usos de otros medios para su eliminación.

Sin teléfono residencial

Número de hogares que no cuentan con el servicio de telefonía convencional residencial.

Con personas con discapacidad

Número de hogares en donde al menos uno de sus miembros tiene una o más discapacidades.

Con actividad económica

Número de hogares en donde al menos uno de sus miembros realiza una o varias actividades económicas (dentro o fuera de la vivienda en que reside).

Con emigrantes internacionales

Número de hogares en donde uno o más miembros que eran pertenecientes a ese hogar, residen actualmente en otro país.

Reciben remesas

Número de hogares que recibieron remesas monetarias, en el último año anterior al censo de parte de alguna persona pariente o no, que reside actualmente en otro país.

CUADRO 3. PRINCIPALES INDICADORES DE HOGAR AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Hogar												
	Hogares	Con Jefe de Hogar Hombre	Con Jefe de Hogar Mujer	Sin Serv. Higiénico	Serv. Higiénico no Exclusivo	Con 3 ó más Personas por Dormitorio	Cocinan con Leña	Sin Servicio de Recolección de Basura	Sin Teléf. Residencial	Con Personas con Discapacidad	Con Activ. Económica	Con Emigrantes Internacionales	Reciben Remesas
TISMA	2 333	1 747	586	262	299	954	1 871	2 128	2 265	128	781	223	188
Barrio	846	556	290	26	79	304	532	643	798	45	257	114	97
Reparto Chamorro	163	101	62	2	1	67	95	120	159	8	46	13	17
Tisma	306	187	119	8	28	91	156	216	276	28	95	64	48
El Nancite	96	69	27	3	30	45	82	94	96	1	48	7	7
Noel Morales	50	36	14	2	1	23	45	50	49	1	14	5	4
1ro. de Mayo	139	93	46	3	15	57	84	109	131	7	29	12	13
Camilo Ortega	92	70	22	8	4	21	70	54	87	-	25	13	8
Comarca	1 487	1 191	296	236	220	650	1 339	1 485	1 467	83	524	109	91
Zambrano	14	11	3	-	6	8	12	14	14	-	3	2	-
Zambrano	14	11	3	-	6	8	12	14	14	-	3	2	-
San Jerónimo	67	56	11	5	20	34	60	67	65	-	11	3	3
San Jerónimo	67	56	11	5	20	34	60	67	65	-	11	3	3
Santa Cruz	127	102	25	10	17	54	103	127	125	7	54	12	16
Santa Cruz	127	102	25	10	17	54	103	127	125	7	54	12	16
San Ramón	194	141	53	27	18	62	148	193	190	14	93	14	12
San Ramón	194	141	53	27	18	62	148	193	190	14	93	14	12
Riito	68	54	14	2	4	29	59	68	65	1	20	4	6
Riito	68	54	14	2	4	29	59	68	65	1	20	4	6
Tisma	193	158	35	35	28	82	175	192	190	10	63	10	6
Tisma	193	158	35	35	28	82	175	192	190	10	63	10	6
El Cielo	57	48	9	2	2	24	56	57	56	4	34	1	-
El Cielo	57	48	9	2	2	24	56	57	56	4	34	1	-
La Montaña No.1	248	211	37	43	60	111	236	248	247	14	130	19	19
Montaña No.1	248	211	37	43	60	111	236	248	247	14	130	19	19
La Montaña No.2	161	129	32	40	9	89	158	161	159	17	49	11	5
La Montaña No.2	161	129	32	40	9	89	158	161	159	17	49	11	5
La Piedra	66	47	19	7	10	40	60	66	66	2	4	3	2
La Piedra	66	47	19	7	10	40	60	66	66	2	4	3	2
El Veinticuatro	36	28	8	2	4	8	34	36	35	-	12	6	2
El Veinticuatro	36	28	8	2	4	8	34	36	35	-	12	6	2
El Palenque	186	147	39	53	36	81	170	186	185	11	34	19	13
El Palenque	186	147	39	53	36	81	170	186	185	11	34	19	13
Las Cortezas	70	59	11	10	6	28	68	70	70	3	17	5	7
Las Cortezas	70	59	11	10	6	28	68	70	70	3	17	5	7



Capítulo III

Mapa de Pobreza Extrema Municipal por el Método de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)

Definiciones Básicas

Los mapas de pobreza tienen el propósito de ordenar, de acuerdo a su nivel de pobreza, las diferentes zonas geográficas de un país como los departamentos, regiones, municipios y áreas más pequeñas inclusive. Con este ordenamiento se tiene una idea confiable de la distribución de la pobreza y representa una herramienta útil para la planeación de políticas y programas para priorizar y asignar eficazmente los recursos que contribuyan a la reducción de la pobreza. El objetivo de este instrumento es “focalizar” e incrementar la eficacia de los recursos para atender a los más pobres.

El presente “Mapa de Pobreza Extrema Municipal” fue elaborado a partir de datos del VIII Censo Nacional de Población y IV de Vivienda 2005 y en base a la Metodología de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI),

El método NBI se basa en la identificación de un nivel mínimo de satisfacción de necesidades básicas que permite dimensionar la pobreza a través de indicadores estructurales agregados como: hacinamiento, vivienda inadecuada, servicios insuficientes (agua y saneamiento), baja educación y dependencia económica. Este método parte de una conceptualización multidimensional de la pobreza, al considerar diferentes aspectos del desarrollo social.

Para su aplicación se siguen los pasos siguientes:

1. Se identifican las necesidades que se consideran básicas al interior del hogar.
2. Se establecen indicadores que permiten medir el grado de satisfacción, a nivel de cada variable.
3. Se define un nivel mínimo de satisfacción para cada indicador, debajo del cual se considera que el hogar no satisface la necesidad.
4. Se aplica la clasificación de pobreza a cada hogar, la cual es atribuible a cada uno de sus miembros.

Los cinco indicadores estructurales se definen de la siguiente manera:

- (i) **Hacinamiento:** Se refiere a la utilización del espacio de alojamiento de la vivienda según el número de miembros por hogar.
- (ii) **Vivienda inadecuada:** Se refiere a establecer el nivel de calidad (adecuado/inadecuado) de los materiales de construcción de las paredes, techo y pisos de la vivienda. Una vivienda será calificada como adecuada, en caso de la presencia de dos combinaciones cualquiera de materiales de pared-techo-piso, considerados como aceptables. En caso contrario (con sólo la presencia de un material aceptable o ninguno), se considerará como vivienda inadecuada.

- (iii) **Servicios insuficientes:** Se refiere a los hogares que no cuentan con una fuente adecuada de agua y un sistema adecuado de eliminación de excretas.
- (iv) **Baja educación:** Mide el acceso a los servicios de educación básica, por parte de los niños que se encuentran en edad escolar. Se estableció que se calificaría con baja educación al hogar (tanto del área urbana como de la rural), cuando hubiera al menos un niño de 7 a 14 años de edad, que no asista actualmente a la escuela.
- (v) **Dependencia económica:** Se refiere a calificar simultáneamente el nivel educativo del jefe de hogar, así como el acceso al empleo de sus miembros, mediante la construcción de una tasa de dependencia laboral.

Partiendo de estos cinco indicadores se construye un índice agregado NBI que califica a los hogares en alguna situación de pobreza.

Los criterios para la estratificación de los hogares son los siguientes:

- Todos los hogares que tienen satisfechas las cinco necesidades básicas (indicadores) son considerados No Pobres.
- Los que tienen descubierta una necesidad básica, se definen como hogares Pobres No Extremos.
- Los que tienen dos o más necesidades básicas descubiertas, se consideran hogares Pobres Extremos².

A partir de este *Índice de Pobreza* se elabora el Mapa de Pobreza Extrema Municipal partiendo del cálculo de dos variables: (1) cuánto representan los hogares en condición de pobreza extrema al interior de los barrios y comarcas del municipio (Incidencia) y (2) cómo se distribuyen éstos, respecto al total de hogares en pobreza extrema del municipio (Distribución). Ambos conceptos, *Incidencia de pobreza y Distribución de la pobreza*, son dos aspectos o variables a medir y se calculan de la siguiente manera.

Incidencia de la pobreza extrema: Calcula el número de pobres extremos como una proporción de la población total. Determina la proporción de la población cuyo número de necesidades básicas insatisfechas es superior a dos NBI.

Distribución de la pobreza extrema: es la contribución de cada barrio, comarca o municipio a la pobreza extrema del municipio o país. Identificando el número de hogares y población que se encuentran en la condición de pobreza extrema.

El Mapa de Pobreza Extrema Municipal que se presenta en este documento refleja la incidencia de la pobreza extrema y muestra los porcentajes de pobreza extrema de cada Barrio y/o Comarca agrupado en cuartiles.

La Metodología de los cuartiles ordena el conjunto de datos en orden ascendente y calcula puntos de corte que dividen a las observaciones en cuatro estratos utilizando los porcentajes de la incidencia de la pobreza extrema, de

2 Menjivar, R y Trejos J. (1990) "La Pobreza en América Central" FLACSO San José.

manera que cada estrato contenga el 25% de los datos. Dichos estratos están formados por la proporción de hogares en situación de pobreza extrema que presentan los barrios y/o comarcas de cada municipio, clasificándolos en las siguientes cuatro categorías:

Pobreza severa: Considera todos los municipios, barrios o comarcas que se encuentran por encima del tercer cuartil de los hogares en pobreza extrema.

Pobreza alta: Considera todos los municipios, barrios o comarcas que se encuentran por encima del segundo cuartil, pero por debajo del tercer cuartil de los hogares en pobreza extrema.

Pobreza media: Considera todos los municipios, barrios o comarcas que se encuentran por encima del primer cuartil, pero por debajo del segundo cuartil de los hogares en pobreza extrema.

Pobreza baja: Considera todos los municipios, barrios o comarcas que se encuentran por debajo del primer cuartil de los hogares en pobreza extrema.

CUADRO 4.1. INDICADORES DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS POR HOGAR AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio y Comarca	Indicadores NBI				
	Índice de Haciamiento	Índice de Servicios Insuficientes	Índice de Vivienda Inadecuada	Índice de Baja Educación	Índice de Dependencia Económica
TISMA	26.4	17.8	20.6	16.3	38.1
Barrio					
Reperto Chamorro	33.7	4.9	22.1	12.3	45.4
Tisma	23.9	15.7	13.7	8.5	40.5
El Nancite	36.5	9.4	55.2	11.3	46.9
Noel Morales	44.0	14.0	22.0	18.5	56.0
1ro de Mayo	33.1	11.5	7.2	8.6	38.1
Camilo Ortega	19.6	18.9	0.0	6.8	41.3
Comarca					
Zambrano	21.4	7.1	14.3	12.5	28.6
San Jerónimo	23.9	20.9	28.4	11.4	37.3
Santa Cruz	22.8	15.3	21.3	7.9	29.9
San Ramón	19.6	19.3	24.7	13.3	22.2
Riito	20.6	17.9	33.8	8.3	55.9
Tisma	29.5	22.3	33.2	24.3	40.4
El Cielo	22.8	3.5	17.5	41.4	36.8
La Montañita No.1	25.0	22.3	24.6	18.0	34.7
La Montañita No.2	30.4	26.7	19.9	36.0	33.5
La Piedra	36.4	10.6	9.1	23.3	43.9
El Veinticuatro	13.9	8.3	5.6	10.0	38.9
El Palenque	22.6	33.7	14.5	21.2	34.9
Las Cortezas	22.9	14.3	11.4	14.6	47.1

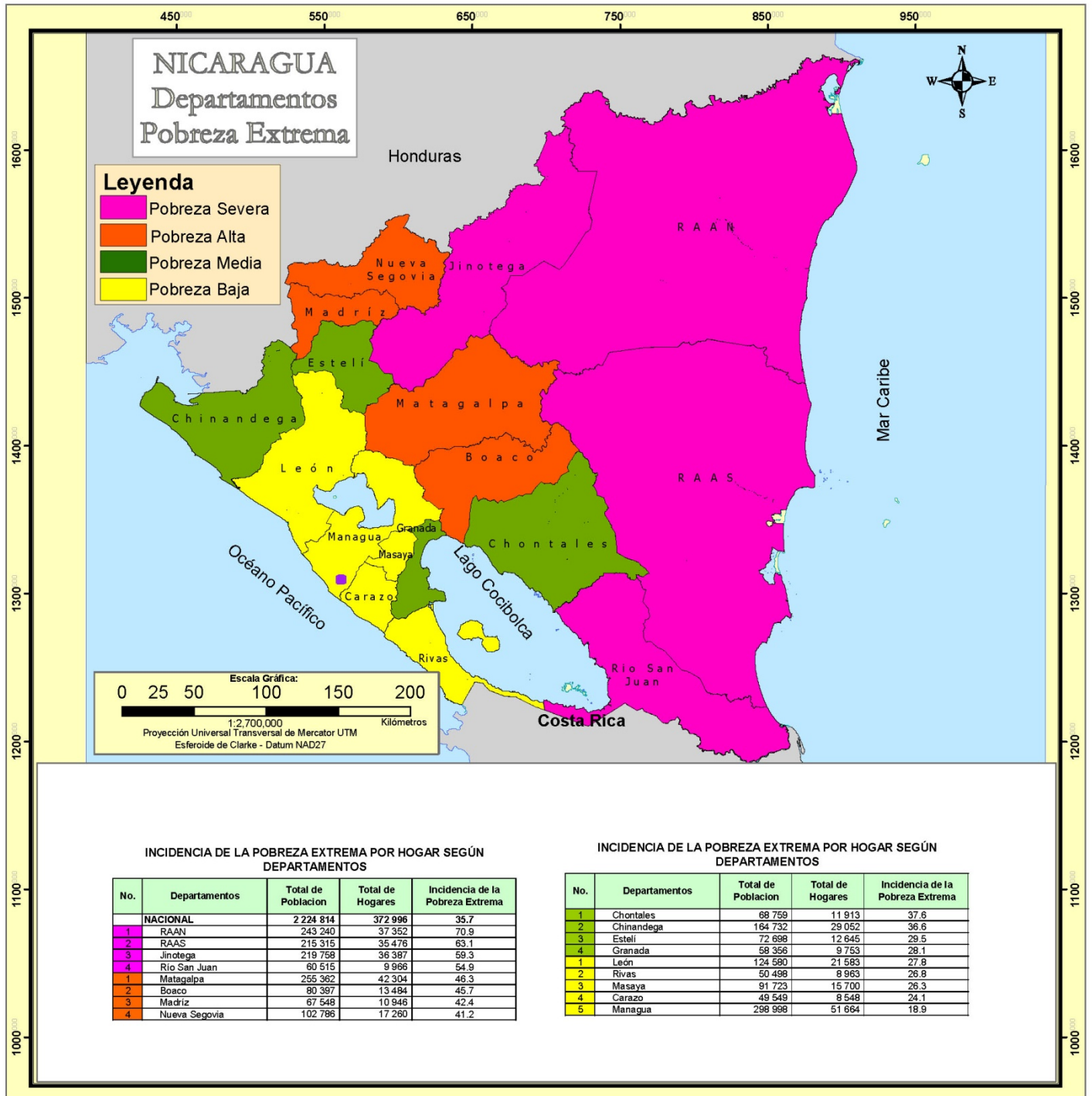
CUADRO 4.2. INCIDENCIA DE LA POBREZA POR HOGAR AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio y Comarca	Nivel de Pobreza			Total
	No Pobres	Pobres No Extremos	Pobres Extremos	
TISMA	34.3	33.7	32.0	100.0
Barrio				
Reparto Chamorro	33.7	30.7	35.6	100.0
Tisma	37.3	37.9	24.8	100.0
El Nancite	15.6	33.3	51.0	100.0
Noel Morales	20.0	32.0	48.0	100.0
1ro de Mayo	39.6	37.4	23.0	100.0
Camilo Ortega	44.6	32.6	22.8	100.0
Comarca				
Zambrano	57.1	21.4	21.4	100.0
San Jerónimo	37.3	26.9	35.8	100.0
Santa Cruz	42.5	31.5	26.0	100.0
San Ramón	43.3	34.5	22.2	100.0
Riito	23.5	36.8	39.7	100.0
Tisma	29.5	28.0	42.5	100.0
El Cielo	42.1	26.3	31.6	100.0
La Montañita No.1	33.9	31.0	35.1	100.0
La Montañita No.2	26.1	34.8	39.1	100.0
La Piedra	31.8	31.8	36.4	100.0
El Veinticuatro	41.7	44.4	13.9	100.0
El Palenque	29.6	38.7	31.7	100.0
Las Cortezas	37.1	37.1	25.7	100.0

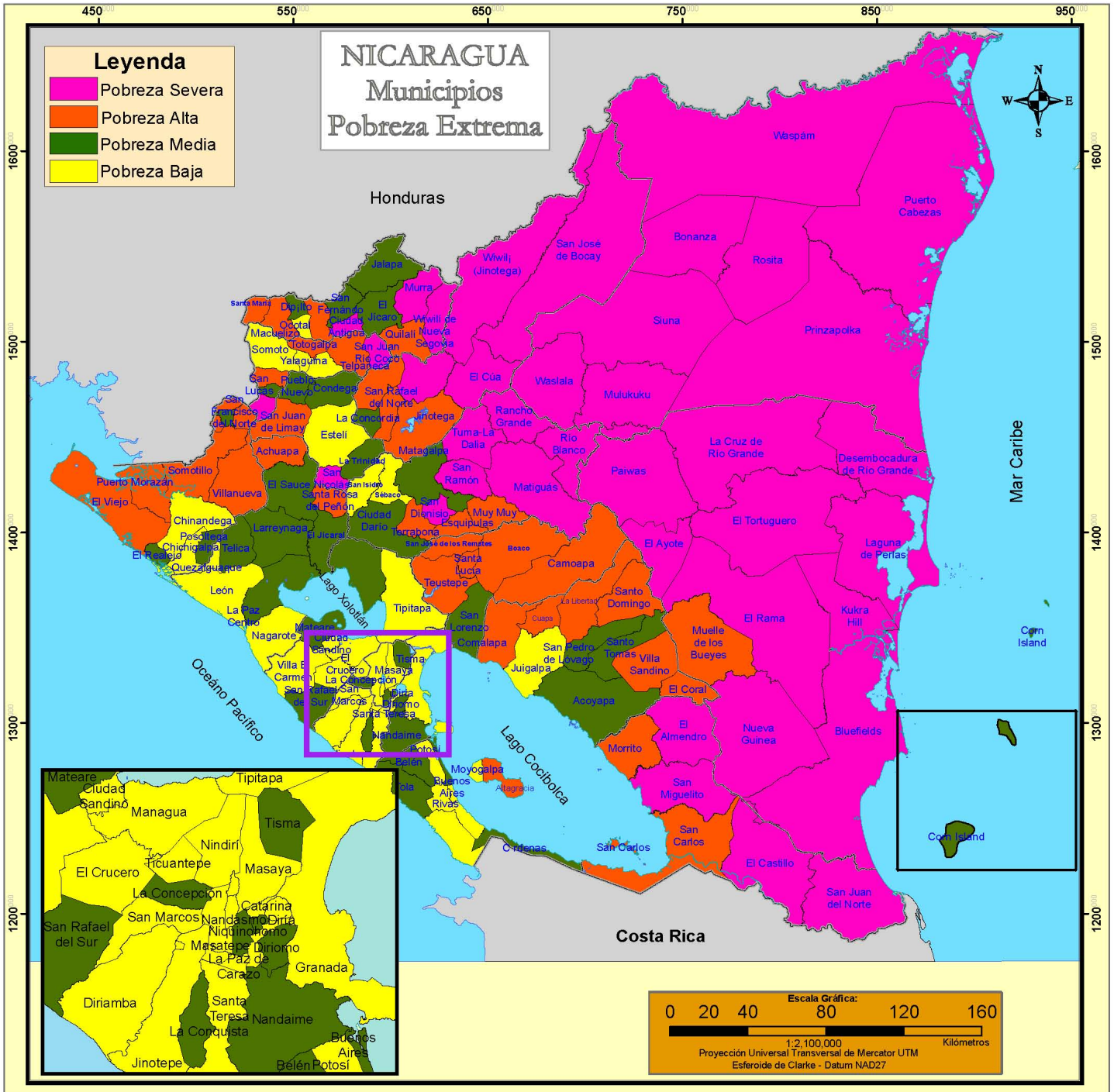
CUADRO 4.3. DISTRIBUCIÓN DE HOGARES Y POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio y Comarca	Distribución de la Pobreza Extrema	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
TISMA	746	3 983
Barrio		
Reparto Chamorro	58	330
Tisma	76	408
El Nancite	49	213
Noel Morales	24	124
1ro de Mayo	32	161
Camilo Ortega	21	140
Comarca		
Zambrano	3	23
San Jerónimo	24	135
Santa Cruz	33	166
San Ramón	43	190
Riíto	27	160
Tisma	82	442
El Cielo	18	119
La Montañita No.1	87	466
La Montañita No.2	63	355
La Piedra	24	140
El Veinticuatro	5	30
El Palenque	59	285
Las Cortezas	18	96

MAPA 1. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN DEPARTAMENTO



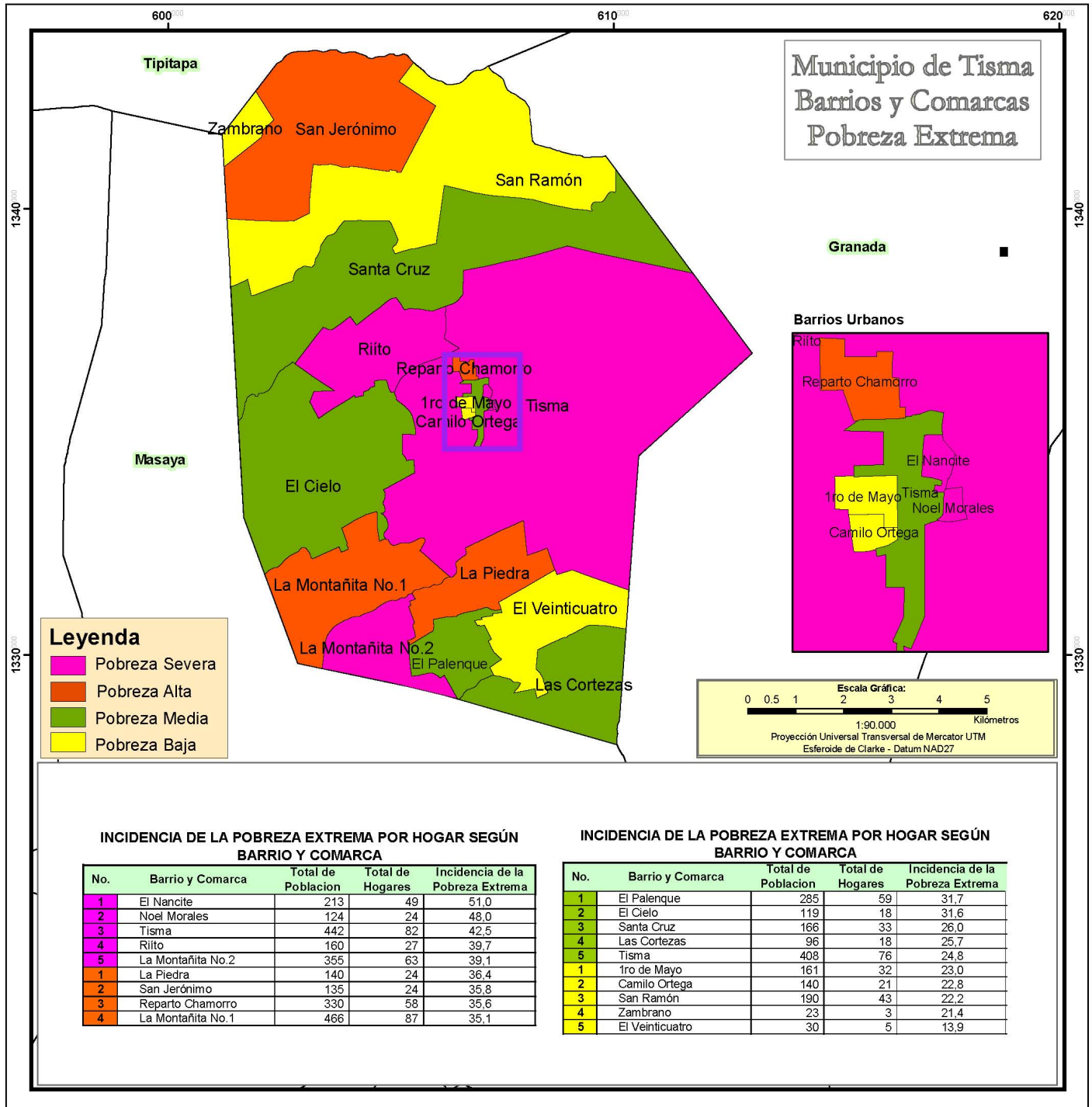
MAPA 2. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO



INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema	No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
	NACIONAL	2 224 814	372 996	35.7	1	El Sauce	14 030	2 323	42.2
1	El Tortuguero	20 520	3 117	87.4	2	El Jicaró	13 011	2 130	42.2
2	Desembocadura de Río Grande	3 170	544	86.1	3	Acoyapa	8 494	1 410	42.0
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2	4	San Lorenzo	11 475	1 865	41.5
4	San José de Bocay	35 178	5 472	78.8	5	Cinco Pinos	3 471	555	41.1
5	Prinzapolka	13 766	1 925	78.7	6	Com Island	2 966	596	40.9
6	Rosita	18 729	3 238	77.0	7	Cárdenas	3 397	568	40.3
7	El Ayote	9 943	1 608	76.2	8	El Realejo	4 322	826	40.3
8	Siuna	52 719	8 215	75.5	9	Las Sabanas	2 015	301	39.4
9	Wiwilí de Jinotega	46 373	7 619	74.4	10	Niquinohomo	6 729	1 148	38.2
10	Waslala	38 533	5 994	71.7	11	San Rafael del Sur	18 644	3 593	38.1
11	Bonanza	14 517	2 408	71.2	12	La Concordia	2 934	543	38.1
12	Mulukukú	23 287	3 795	70.9	13	La Paz Centro	12 848	2 348	37.7
13	Kukra - Hill	6 697	1 207	69.3	14	San Fernando	3 732	665	37.1
14	Paiwas	23 800	3 728	69.0	15	Matagalpa	59 083	9 969	37.1
15	Rancho Grande	19 822	3 110	68.6	16	Telica	10 477	1 810	36.5
16	Waspán	35 530	4 856	67.1	17	Jalapa	23 791	4 033	36.2
17	Murra	10 852	1 833	67.0	18	El Jicaral	4 647	819	36.2
18	El Cuá	31 222	4 971	65.8	19	Posoltega	7 517	1 274	35.9
19	El Castillo	14 521	2 338	65.7	20	Dipilto	2 347	395	35.5
20	Santa María de Pantasma	27 029	4 424	65.3	21	Belén	6 667	1 268	35.5
21	San José de Cusmapa	5 037	800	64.6	22	Diriomo	9 518	1 539	35.0
22	Puerto Cabezas	46 159	6 921	63.9	23	San Francisco Libre	3 967	697	34.4
23	El Tuma - La Dalia	39 967	6 633	62.7	24	Buenos Aires	2 127	423	33.8
24	Wiwilí de Nueva Segovia	11 392	1 908	62.6	25	La Concepción	12 226	2 110	33.6
25	Ciudad Antigua	3 390	564	62.1	26	Pueblo Nuevo	8 397	1 413	33.3
26	Laguna de Perlas	7 093	1 138	61.6	27	La Conquista	1 524	273	32.7
27	San Ramón	21 128	3 411	60.3	28	La Trinidad	7 910	1 403	32.3
28	El Rama	35 640	5 827	59.9	29	Mateare	11 075	2 034	32.2
29	San Juan de Nicaragua	930	162	59.6	30	Tisma	3 983	746	32.0
30	Matiguás	27 348	4 620	59.1	31	Lareynaga	11 122	1 940	31.9
31	Bluefields	28 943	5 291	58.4	32	Condega	11 210	1 878	31.7
32	San Nicolás	4 488	722	57.9	33	Tola	8 167	1 418	31.7
33	San Dionisio	10 546	1 719	57.8	34	Santo Tomás	6 310	1 092	31.5
34	Río Blanco	20 216	3 230	57.7	35	Ciudad Dario	15 818	2 644	31.2
35	El Almendro	8 622	1 370	57.1	36	San Juan de Oriente	1 665	307	30.8
36	Nueva Guinea	42 396	7 036	56.0	37	Nandaimé	12 791	2 217	30.6
37	San Juan Río Coco	13 223	2 240	55.0	38	San Pedro de Lóvago	2 811	490	30.3
38	San Miguelito	10 873	1 767	54.7	1	Somoto	12 538	2 075	30.1
1	Totagalpa	7 339	1 090	53.7	2	Quezalaguaque	3 023	571	29.9
2	Santa Rosa del Peñón	6 098	999	53.5	3	Villa El Carmen	9 550	1 811	29.7
3	Telpaneca	11 776	1 895	52.9	4	La Paz de Carazo	1 713	285	29.6
4	Santo Domingo	7 319	1 226	52.8	5	Chinandega	41 593	7 608	29.4
5	Achuapa	8 624	1 433	52.7	6	Yalaguina	3 715	615	29.4
6	San Lucas	7 718	1 258	52.2	7	Sébaco	11 255	1 942	29.3
7	El Coral	4 249	721	52.1	8	Tipitapa	34 373	6 127	29.2
8	Quilalí	15 956	2 584	51.9	9	Masatepe	10 979	1 906	29.0
9	San Pedro del Norte	2 891	478	51.7	10	Diriá	2 133	376	28.2
10	Villanueva	15 396	2 494	51.4	11	Moyogalpa	3 111	577	28.1
11	San Sebastián de Yalí	15 665	2 635	51.3	12	San Isidro	6 175	1 026	28.0
12	Muelle de los Bueyes	13 081	2 205	51.2	13	Nandasmo	3 453	606	27.9
13	Puerto Morazán	7 502	1 457	51.1	14	San Marcos	9 417	1 694	27.5
14	La Libertad	6 465	1 132	50.2	15	Chichigalpa	14 582	2 584	26.5
15	San Carlos	21 821	3 692	49.9	16	Juigalpa	16 668	2 965	26.3
16	Comalapa	6 221	1 066	49.2	17	Diriamba	18 522	3 205	26.1
17	Morrito	3 748	637	48.9	18	Granada	33 914	5 621	25.9
18	San Juan de Limay	8 047	1 382	48.8	19	Potosí	3 634	712	25.8
19	San Francisco del Norte	3 877	642	48.7	20	El Crucero	4 144	754	25.7
20	Camoapa	19 290	3 048	48.4	21	Palacaguina	4 187	672	24.7
21	Muy Muy	8 457	1 348	48.2	22	Santa Teresa	5 326	898	24.5
22	San José de los Remates	4 508	779	48.1	23	Masaya	41 797	6 954	24.4
23	San Rafael del Norte	9 616	1 659	47.7	24	San Jorge	2 289	451	24.3
24	Villa Sandino	7 150	1 279	47.4	25	Nagarote	9 876	1 861	24.2
25	Temabona	7 076	1 191	47.4	26	Estelí	32 646	5 847	24.0
26	Santo Tomás del Norte	4 011	640	47.4	27	Catarina	2 181	379	23.7
27	Santa Lucía	4 551	826	47.3	28	Ciudad Sandino	20 705	3 500	22.2
28	Macuelizo	3 280	551	46.5	29	Ocoatl	9 134	1 654	21.4
29	Teustepe	14 268	2 462	46.3	30	San Juan del Sur	3 839	650	20.6
30	San Francisco de Cuapa	3 072	532	46.1	31	Ticuantepé	6 722	1 178	20.2
31	Jinotega	51 741	9 064	45.7	32	Cointo	3 947	771	19.9
32	Somotillo	15 621	2 564	45.5	33	León	43 835	7 479	19.5
33	Boaco	26 305	4 504	45.0	34	Dolores	1 902	265	19.1
34	Esquipulas	8 471	1 461	44.8	35	Jinotepe	9 913	1 707	19.0
35	El Viejo	40 002	7 159	44.6	36	El Rosario	1 232	221	18.9
36	Altagrafia	10 173	1 657	44.2	37	Nindirí	8 710	1 544	18.6
37	Santa María	2 252	368	44.1	38	Managua	189 818	31 970	15.7
38	Mozonte	3 649	575	43.1	39	Rivas	7 094	1 239	13.5

MAPA 3. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR BARRIO Y COMARCA





Capítulo III

III Censo Nacional Agropecuario 2001
(III CENAGRO)

CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO)

Definiciones Básicas

Explotaciones Agropecuarias (EA's)

La unidad estadística de investigación en el III Censo Nacional Agropecuario es la Explotación Agropecuaria (EA), definida como: "Todo terreno que se utiliza total o parcialmente para la producción agropecuaria: agricultura, ganadería o una combinación de ambas, que se explota como unidad técnica y económica dentro de un municipio; sin consideración del tamaño, régimen de tenencia ni condición jurídica."

Productor o productora

La explotación agropecuaria es conducida por un productor o productora que se define como: la persona natural o jurídica que tiene responsabilidad técnica y económica de la explotación agropecuaria y que puede ser apoyado por un administrador o mandador. El productor o productora puede adoptar diferentes condiciones jurídicas:

Productor o productora individual (Persona Natural), "es la persona que trabaja y toma las decisiones en la explotación agropecuaria por sí misma."

Cooperativa, es una entidad productiva formada por diez o más personas constituidas legalmente y registrada de acuerdo a las leyes vigentes."

Colectivo familiar, definido como "dos o más individuos del mismo o diferentes hogares que explotan conjuntamente la explotación agropecuaria, donde la toma de decisiones la realizan en conjunto y los beneficios se reparten entre ellos."

Empresa, puede también adoptar la forma de empresa que es "una entidad jurídica o conjunto de entidades que poseen o controlan todas las actividades de producción de uno o varios establecimientos y explotaciones agropecuarias."

Comunidad indígena, comprende "las tierras bajo la jurisdicción o administración de comunidades indígenas, tribus o clanes y están dirigidas por un consejo de ancianos."

Administración pública, "son aquellas administradas por funcionarios de la administración central o local de país, declaradas de utilidad pública."

Cultivos anuales o temporales

Son aquellos que son sembrados nuevamente luego que fueron cosechados y su ciclo vegetativo por lo general es menor de un año. Por ejemplo el maíz, frijol, arroz, sorgo, maní, ajonjolí, soya, algodón y las hortalizas como la cebolla, chile, repollo, tomate, entre otros.

Cultivos permanentes y semi-permanentes

Son aquellos que no deben ser sembrados luego de cada cosecha, con ciclo vegetativo de uno a más años y en plantaciones compactas. Por ejemplo el cacao, caña de azúcar, coco, pitahaya y plátano, entre otros.

Existencia de ganado

Total de cabezas y número de animales existentes en las explotaciones agropecuarias como vacas, toros, bueyes (bovino), cerdos (porcino), caballos, yeguas, mulas, burros, asnos (equino), cabras y ovejas (caprino).

Total de aves de corral

Total de aves (pollos(as), gallinas, gallos, chompipes y otras aves de corral) existente en las Explotaciones Agropecuarias.

CUADRO 5. PRINCIPALES INDICADORES AGROPECUARIOS AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								
	Explotaciones Agropecuarias (EA's)	Cooperativa, Colectivo Familiar, Empresa, Comunidad Indígena, Otras	Productores Agropecuarios Individuales		Productores Agropecuarios Individuales Analfabetos	Pertenece a alguna Organización de Productores Agropecuarios	EA's que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de:		
			Hombre	Mujer			MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras
TISMA	784	13	580	191	276	109	13	106	40
Urbano	118	1	83	34	28	8	1	3	5
Tisma Urbano	75	1	52	22	11	3	-	1	4
Reparto Popo Ch.	16	-	12	4	6	1	1	1	1
Reparto Noel Morales	27	-	19	8	11	4	-	1	-
Comarca	666	12	497	157	248	101	12	103	35
San Jerónimo	39	1	31	7	10	11	1	12	6
San Jerónimo	26	1	20	5	6	6	-	2	6
Santa Cruz I	6	-	6	-	1	5	1	4	-
Los Ranchos	7	-	5	2	3	-	-	6	-
San Ramón	79	-	53	26	28	25	-	28	6
San Ramón	68	-	44	24	20	23	-	23	6
San Luis	11	-	9	2	8	2	-	5	-
Santa Cruz	133	3	107	23	44	20	2	21	8
La Concha	54	1	46	7	19	9	1	7	7
Santa Cruz II	58	1	43	14	16	10	1	13	1
El Bálsamo	11	-	10	1	4	-	-	-	-
El Rizo	10	1	8	1	5	1	-	1	-
El Cielo	54	4	43	7	18	6	6	13	-
La Perla	10	1	8	1	2	2	1	3	-
El Cielo	15	1	10	4	7	1	1	6	-
Cuatro Esquinas	29	2	25	2	9	3	4	4	-
La Piedra	80	1	64	15	29	11	1	9	5
Tismita	8	-	8	-	1	-	-	-	1
Los Placeres	9	-	8	1	5	-	1	-	3
San Pancho	15	1	13	1	5	4	-	1	1
El Madroño	17	-	16	1	9	3	-	4	-
La Piedra	31	-	19	12	9	4	-	4	-
Montañita I	26	1	19	6	11	2	-	3	1
La Palmera	26	1	19	6	11	2	-	3	1
Montañita II	123	1	88	34	52	15	2	9	5
Santa Rosa	9	-	7	2	2	2	-	1	-
Hoja Tostada	6	-	5	1	2	2	-	-	-
San Luis	11	-	11	-	3	2	-	2	1
Montañita II	71	-	46	25	32	8	1	6	3
El Comején	26	1	19	6	13	1	1	-	1
El Veinticuatro	132	1	92	39	56	11	-	8	4
El Veinticuatro	13	-	7	6	2	3	-	-	-
El Palenque	73	-	52	21	32	5	-	4	2
Cortezas	40	-	29	11	20	2	-	3	1
Santa Clara	6	1	4	1	2	1	-	1	1

CUADRO 5. PRINCIPALES INDICADORES AGROPECUARIOS AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios									
	EA's que Recibieron Capacitación Agropecuaria de:			EA's que Obtuvieron Crédito Agropecuario	Tamaño de las Explotaciones Agropecuarias					
	MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras		Menos de 10 Mzs	De 10 a 50 Mzs	De 50.01 a 100 Mzs	De 100.01 a 200 Mzs	De 200.01 a 500 Mzs	Más de 500 Mzs
TISMA	7	60	25	186	625	114	16	10	14	5
Urbano	2	3	1	11	96	17	2	1	1	1
Tisma Urbano	1	2	1	5	59	11	2	1	1	1
Reparto Popo Ch.	1	1	-	2	16	-	-	-	-	-
Reparto Noel Morales	-	-	-	4	21	6	-	-	-	-
Comarca	5	57	24	175	529	97	14	9	13	4
San Jerónimo	-	4	2	13	20	13	1	2	2	1
San Jerónimo	-	-	2	6	14	6	1	2	2	1
Santa Cruz I	-	3	-	3	-	6	-	-	-	-
Los Ranchos	-	1	-	4	6	1	-	-	-	-
San Ramón	-	9	2	31	67	12	-	-	-	-
San Ramón	-	8	2	24	58	10	-	-	-	-
San Luis	-	1	-	7	9	2	-	-	-	-
Santa Cruz	-	6	6	25	105	19	4	1	2	2
La Concha	-	3	5	10	43	6	1	-	2	2
Santa Cruz II	-	3	1	11	47	8	3	-	-	-
El Bálsamo	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-
El Rizo	-	-	-	4	8	1	-	1	-	-
El Cielo	4	12	-	20	30	17	2	2	3	-
La Perla	-	3	-	4	2	4	1	1	2	-
El Cielo	-	5	-	8	12	1	1	1	-	-
Cuatro Esquinas	4	4	-	8	16	12	-	-	1	-
La Piedra	-	11	6	20	57	13	4	2	3	1
Tismita	-	-	2	-	3	-	2	1	2	-
Los Placeres	-	-	3	2	3	4	1	1	-	-
San Pancho	-	3	1	6	12	1	-	-	1	1
El Madroño	-	4	-	4	17	-	-	-	-	-
La Piedra	-	4	-	8	22	8	1	-	-	-
Montaña I	-	3	1	9	21	5	-	-	-	-
La Palmera	-	3	1	9	21	5	-	-	-	-
Montaña II	1	8	2	36	108	12	2	1	-	-
Santa Rosa	-	-	-	2	7	2	-	-	-	-
Hoja Tostada	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-
San Luis	-	1	1	8	7	4	-	-	-	-
Montaña II	-	7	-	18	65	3	2	1	-	-
El Comején	1	-	1	5	23	3	-	-	-	-
El Veinticuatro	-	4	5	21	121	6	1	1	3	-
El Veinticuatro	-	-	1	2	9	3	-	-	1	-
El Palenque	-	3	2	10	69	1	1	1	1	-
Cortezas	-	-	1	7	39	1	-	-	-	-
Santa Clara	-	1	1	2	4	1	-	-	1	-

CUADRO 5. PRINCIPALES INDICADORES AGROPECUARIOS AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								Total de Aves de Corral
	EA's que Sembraron Cultivos Anuales o Temporales			EA's con Cultivos Permanentes y Semi-permanentes	Existencia de Ganado				
	Granos Básicos	Oleaginosas	Otros Cultivos Temporales		Bovino	Porcino	Equino	Ovino y Caprino	
TISMA	453	47	338	365	8 388	807	1 174	1 817	10 188
Urbano	39	-	25	33	1 930	145	194	71	1 179
Tisma Urbano	31	-	17	22	1 321	26	122	51	712
Reparto Popo Ch.	2	-	1	5	113	43	19	9	234
Reparto Noel Morales	6	-	7	6	496	76	53	11	233
Comarca	414	47	313	332	6 458	662	980	1 746	9 009
San Jerónimo	26	1	26	22	925	25	113	35	768
San Jerónimo	17	1	14	16	808	23	91	33	459
Santa Cruz I	6	-	6	1	117	2	19	1	230
Los Ranchos	3	-	6	5	-	-	3	1	79
San Ramón	58	8	32	16	254	102	61	77	920
San Ramón	49	6	27	13	184	79	47	77	847
San Luis	9	2	5	3	70	23	14	-	73
Santa Cruz	81	-	79	40	1 661	93	207	1 044	1 440
La Concha	30	-	41	21	802	29	104	921	665
Santa Cruz II	41	-	31	14	601	37	79	62	617
El Bálsamo	3	-	5	4	168	23	12	61	41
El Rizo	7	-	2	1	90	4	12	-	117
El Cielo	41	15	29	25	622	88	93	86	1 218
La Perla	8	1	6	4	415	45	37	1	144
El Cielo	10	4	8	7	97	24	18	-	307
Cuatro Esquinas	23	10	15	14	110	19	38	85	767
La Piedra	41	1	43	35	1 954	41	243	397	1 042
Tismita	-	-	-	-	1 033	1	77	280	39
Los Placeres	2	-	2	6	296	6	51	29	200
San Pancho	5	-	11	3	436	3	34	56	101
El Madroño	17	-	13	7	-	-	2	-	26
La Piedra	17	1	17	19	189	31	79	32	676
Montañita I	18	6	10	19	53	81	15	20	354
La Palmera	18	6	10	19	53	81	15	20	354
Montañita II	81	16	64	78	356	109	84	54	1 532
Santa Rosa	7	2	7	5	63	12	16	35	223
Hoja Tostada	5	-	6	1	-	-	2	-	26
San Luis	11	1	7	5	10	3	1	10	114
Montañita II	46	10	31	46	241	68	51	9	840
El Comején	12	3	13	21	42	26	14	-	329
El Veinticuatro	68	-	30	97	633	123	164	33	1 735
El Veinticuatro	7	-	4	11	93	12	52	-	212
El Palenque	35	-	15	52	457	87	82	13	1 172
Cortezas	22	-	10	30	81	19	28	20	342
Santa Clara	4	-	1	4	2	5	2	-	9



Capítulo IV
Directorio Económico Urbano 2002
(Actualización 2005)



CAPÍTULO IV. DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO 2002 (Actualización 2005)

Definiciones Básicas

Los datos del Directorio Económico Urbano se obtuvieron a través del Censo Económico realizado por el Banco Central en toda el área urbana del país en el año 2001-2002 , el que fue actualizado al 2005 a través de registros administrativos proporcionados por las alcaldías municipales.

Hogares con actividad económica

Unidad dedicada a la producción de bienes o servicios, que se caracteriza por funcionar con un bajo nivel de organización, con poca o ninguna división entre el trabajo y el capital en cuanto a factores de producción y a pequeña escala. Las relaciones laborales, cuando existen, se basan generalmente en el empleo ocasional, en el parentesco o en las relaciones personales y sociales, y no en acuerdos contractuales que supongan garantías formales.

Los activos fijos y los activos de otra clase utilizados no pertenecen a las unidades de producción sino a sus propietarios. Las unidades como tales no pueden realizar transacciones, ni intervenir en contratos con otras unidades, ni contraer pasivos, en nombre propio. Estas unidades de producción no tienen registros contables, razón social ni persona jurídica.

Establecimiento

Una empresa o parte de una empresa que, de manera independiente, se dedica exclusiva o predominantemente a un tipo de actividad económica dentro de una zona geográfica, y respecto de la cual existen o pueden recopilarse datos con cierta precisión.

CUADRO 6.1. CANTIDAD DE HOGARES URBANOS CON ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NÚMERO DE TRABAJADORES

Municipio y Rama de Actividad	Total	
	Hogares con Actividad Económica	Trabajadores
TISMA	94	159
Alimentos	9	23
Bebidas	-	-
Tabaco	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	1	1
Cuero y Productos de Cuero	-	-
Calzado	1	5
Madera y Productos de Madera	-	-
Muebles	-	-
Papel y Productos de Papel	-	-
Imprenta y Editoriales	-	-
Productos Químicos	-	-
Minerales no Metálicos	-	-
Productos Metálicos	-	-
Maquinaria y Equipos Eléctricos y no Eléctricos	-	-
Material de Transporte	-	-
Diversos (Industria)	2	3
Comercio al Por Mayor	1	3
Comercio al Por Menor	59	84
Comercio Automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	10	24
Servicios Empresariales	-	-
Servicios Comunitarios	9	14
Enseñanza	1	1
Salud	-	-
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	1	1
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-	-
Intermediación Financiera	-	-

Fuente: BCN. Directorio Económico año 2002, actualizado al año 2005

CUADRO 6.2. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS Y NÚMERO DE TRABAJADORES

Municipio y Rama de Actividad	Total	
	Establecimientos	Trabajadores
TISMA	4	323
Alimentos	1	99
Bebidas	-	-
Tabaco	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	-	-
Cuero y Productos de Cuero	-	-
Calzado	-	-
Madera y Productos de Madera	-	-
Muebles	-	-
Imprenta y Editoriales	-	-
Productos Químicos	1	211
Caucho y Plástico	-	-
Minerales no Metálicos	-	-
Productos Metálicos	-	-
Material de Transporte	-	-
Diversos (Industria)	-	-
Comercio al Por Mayor	-	-
Comercio al Por Menor	-	-
Comercio Automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	-	-
Servicios Empresariales	-	-
Servicios Comunitarios	-	-
Enseñanza	-	-
Salud	-	-
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	1	2
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-	-
Intermediación Financiera	1	11

Fuente: BCN. Directorio Económico año 2002, actualizado al año 2005



Capítulo V

Proyección de Población Municipal, 2005-2020. Revisión 2007

CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007

Definiciones Básicas

Se presentan las proyecciones de población municipal por sexo, elaboradas con base a los techos departamentales resultantes de la revisión realizada en el año 2007, de las proyecciones de población a nivel nacional, utilizando los resultados del VIII Censo Nacional de Población 2005 y de la Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2006/07.

Con el Objetivo de valorar la tendencia y coherencia de los datos municipales, a lo largo del período 1971 – 2005, se analizaron las tasas de crecimiento y proporciones de población arrojadas por los censos de población, estimándose el grado de omisión para cada municipio. Posteriormente, se obtuvieron las tasas de crecimiento por municipio, las cuales fueron ajustadas a las tasas estimadas para los departamentos. Finalmente, para la proyección hasta el año 2020, se tomó la población base del año 2005 ajustándose a los techos departamentales proyectados al 30 de junio de cada año.

Para desagregar la población total municipal por sexo, se analizó el comportamiento del índice de masculinidad entre 1995 y 2005, tomándose en la mayoría de los municipios, el índice de masculinidad del censo de 2005, proyectando dicho indicador con una disminución del 10 por ciento entre 2005 y 2020. La población resultante se ajustó a los techos departamentales y por diferencia se obtuvo la población femenina.

CUADRO 7. PROYECCIONES DE POBLACIÓN AL 30 DE JUNIO POR SEXO, SEGÚN, AÑO CALENDARIO Y TASA DE CRECIMIENTO. PERIODO 2005 - 2020.

Municipio, Año y Tasa de Crecimiento	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
TISMA			
2005	11 562	5 930	5 632
2006	11 629	5 956	5 673
2007	11 695	5 982	5 713
2008	11 759	6 007	5 752
2009	11 884	6 062	5 822
2010	11 944	6 084	5 860
2011	11 994	6 101	5 893
2012	12 043	6 118	5 925
2013	12 087	6 133	5 954
2014	12 128	6 146	5 982
2015	12 166	6 158	6 008
2016	12 185	6 163	6 022
2017	12 200	6 168	6 032
2018	12 211	6 172	6 039
2019	12 216	6 171	6 045
2020	12 230	6 169	6 061
Tasa de Crecimiento			
2005 - 2010	0.7	0.5	0.8
2010 - 2015	0.3	0.2	0.4
2015 - 2020	0.1	0.0	0.2



Nicaragua

Objetivos de Desarrollo del Milenio Sistema de las Naciones Unidas



Objetivo No. 1

Que todos tengamos un trabajo digno y alimento en nuestra mesa.



Objetivo No. 2

Que niños y niñas tengan una educación primaria completa.



Objetivo No. 3

Que mujeres y hombres tengamos las mismas oportunidades.



Objetivo No. 4

Que nuestros niños y niñas no mueran por enfermedades prevenibles.



Objetivo No. 5

Que todas las mujeres tengan una maternidad saludable.



Objetivo No. 6

Que no avance el VIH/SIDA, la malaria y otras enfermedades.



Objetivo No. 7

Que nuestro medio ambiente perdure y tengamos acceso al agua.



Objetivo No. 8

Que Nicaragua y el mundo entero formen una alianza para el desarrollo.

Más información sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio en Nicaragua:

www.onu.org.ni • www.undp.org.ni

