



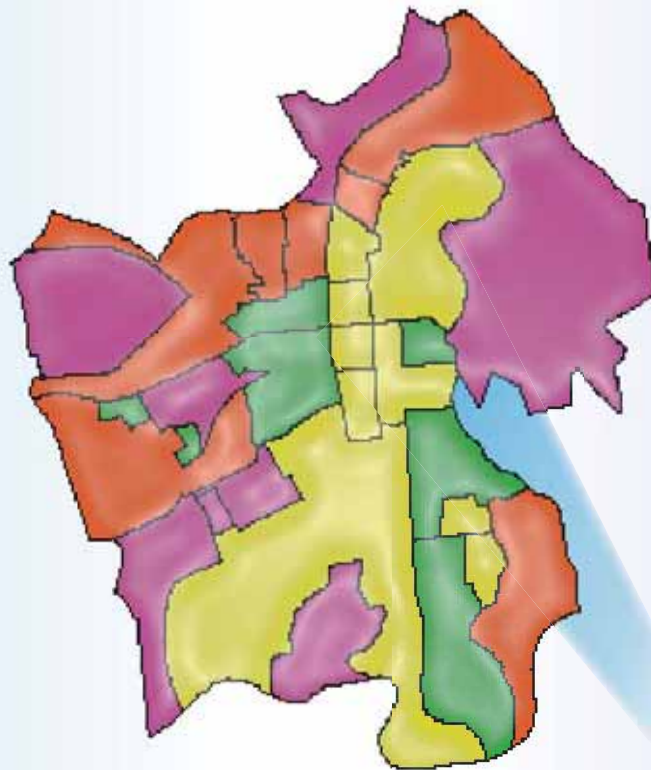
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**INIDE**  
Instituto Nacional  
de Información de Desarrollo

# OCOTAL

## *en cifras*



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



**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

**OCOTAL**

---

**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 Ángeles 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

<b>CAPÍTULO I. VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA 2005</b> .....	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
<b>CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)</b> .....	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.....	19
Cuadro 4.3. Distribucion de hogares y poblacion en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica.....	20
Mapa 1. Incidencia de la pobreza extrema por departamento.....	21
Mapa 2. Incidencia de la pobreza extrema por municipio.....	22
Mapa 3. Incidencia de la pobreza extrema por barrio y comarca.....	24
<b>CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO)</b> .....	27
Definiciones Básicas.....	27
Cuadro 5. Principales indicadores agropecuarios al menor nivel de desagregación geográfica.....	29
<b>CAPÍTULO IV. DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO 2002 (Actualización 2005)</b> .....	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 urbanos y número de trabajadores.....	37
<b>CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007</b> .....	41
Definiciones Básicas.....	41
Cuadro 7. Proyecciones de población al 30 de junio por sexo, según año calendario y tasa de crecimiento. Periodo 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 años<sup>1</sup> 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 años<sup>1</sup>**

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.

---

<sup>1</sup> 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	
<b>OCOTAL</b>	<b>34 580</b>	<b>6 324</b>	<b>10 138</b>	<b>5 877</b>	<b>12 241</b>	<b>65.4</b>	<b>37.5</b>	<b>895</b>	<b>12.6</b>	<b>15.7</b>	<b>8.1</b>	<b>6.8</b>	
<b>Barrio</b>	<b>34 190</b>	<b>6 269</b>	<b>9 997</b>	<b>5 822</b>	<b>12 102</b>	<b>65.6</b>	<b>37.6</b>	<b>881</b>	<b>12.2</b>	<b>15.4</b>	<b>7.9</b>	<b>6.8</b>	
Santos Duarte	1 379	276	394	267	442	73.0	50.8	52	27.7	32.6	23.0	22.0	
Anexo Yelba María Antuñez	435	83	123	93	136	77.6	44.3	4	11.8	20.9	8.8	4.7	
Sandino	4 760	913	1 405	847	1 595	67.9	41.0	129	17.2	20.6	10.1	8.0	
Santos Rodríguez	2 777	452	869	399	1 057	59.7	31.9	70	7.1	10.4	4.4	3.7	
Yelba María Antuñez	1 058	191	310	183	374	65.1	33.8	31	12.0	24.6	5.8	2.4	
Daniilo Ponce	1 158	206	334	171	447	58.6	32.5	25	8.4	8.8	2.9	2.6	
Nicarao	811	163	229	151	268	68.6	34.4	26	8.1	14.2	5.1	5.4	
Nora Astorga	913	185	259	169	300	73.6	42.6	30	15.7	17.9	10.1	9.2	
Santa Ana	1 666	344	467	318	537	72.1	42.6	33	8.8	9.9	2.6	3.9	
María Auxiliadora	616	140	168	109	199	76.0	53.1	12	12.6	18.5	6.4	11.1	
Anexo Laura Olivas	1 158	182	342	215	419	59.1	41.8	28	4.8	9.7	3.4	3.5	
Laura Olivas	677	112	204	104	257	57.4	34.2	11	6.4	12.9	4.8	1.7	
Carlos Jarquín	508	92	146	66	204	62.3	30.9	19	5.5	9.8	4.2	4.5	
Leonardo Matute	604	88	162	102	252	63.7	31.0	31	6.5	4.5	0.0	1.0	
Teodoro López	2 754	495	831	467	961	63.2	40.1	72	13.6	12.6	7.1	4.1	
Anexo Teodoro López	180	41	43	41	55	97.8	59.2	2	15.5	15.2	10.7	3.2	
Dinamarca	377	67	108	78	124	74.5	43.0	13	23.7	22.6	20.0	9.5	
8 de Mayo	180	36	40	47	57	89.5	59.6	3	12.5	19.4	11.5	12.9	
Pueblos Unidos	1 497	326	396	296	479	79.1	41.9	36	17.4	26.8	12.9	16.2	
Ramón A. López	390	65	122	48	155	59.8	27.1	6	2.0	4.0	1.7	-	
Enrique Lacayo Fargan	772	101	225	90	356	62.2	24.9	14	3.4	7.3	4.3	1.6	
Hermanos Zamora	2 624	408	829	390	997	57.4	25.2	42	10.1	13.3	3.2	3.9	
Noel Weelock	853	138	246	138	331	56.5	27.9	10	6.4	11.1	3.4	1.2	
Roberto Gómez	1 213	262	335	215	401	73.3	41.1	30	14.8	19.6	11.8	9.6	
26 de Septiembre	726	123	227	112	264	54.1	32.6	25	9.0	12.1	4.9	4.5	
Cristo del Rosario	617	114	182	111	210	61.5	36.4	17	6.5	11.1	7.7	2.9	
Monseñor Madrigal	1 736	253	529	232	722	53.0	27.0	55	5.5	6.5	2.8	1.7	
Nuevo Amanecer	1 514	354	409	312	439	84.9	58.2	52	25.7	29.0	20.7	22.2	
Villa Nueva	32	10	9	4	9	77.8	75.0	1	33.3	22.2	16.7	-	
19 de Julio	205	49	54	47	55	93.4	52.0	2	15.7	15.1	13.6	12.5	
<b>Comarca</b>	<b>390</b>	<b>55</b>	<b>141</b>	<b>55</b>	<b>139</b>	<b>48.3</b>	<b>30.2</b>	<b>14</b>	<b>40.0</b>	<b>40.3</b>	<b>26.2</b>	<b>11.1</b>	
<b>Ocotal</b>	<b>390</b>	<b>55</b>	<b>141</b>	<b>55</b>	<b>139</b>	<b>48.3</b>	<b>30.2</b>	<b>14</b>	<b>40.0</b>	<b>40.3</b>	<b>26.2</b>	<b>11.1</b>	
Ocotal	390	55	141	55	139	48.3	30.2	14	40.0	40.3	26.2	11.1	



**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
	<b>OCOTAL</b>	<b>2 821</b>	<b>2 705</b>	<b>2 307</b>	<b>2 225</b>	<b>1 130</b>	<b>1 166</b>	<b>1 674</b>	<b>1 828</b>	<b>1 311</b>	<b>1 459</b>	<b>2 860</b>
<b>Barrio</b>	<b>2 802</b>	<b>2 683</b>	<b>2 295</b>	<b>2 206</b>	<b>1 107</b>	<b>1 136</b>	<b>1 666</b>	<b>1 820</b>	<b>1 305</b>	<b>1 453</b>	<b>2 844</b>	<b>3 078</b>
Santos Duarte	100	110	81	84	49	53	38	45	24	38	76	77
Anexo Yelba María Antuñez	38	46	31	42	18	14	24	16	17	12	32	24
Sandino	450	445	370	346	200	193	181	207	136	170	356	359
Santos Rodríguez	181	161	153	133	84	79	156	165	128	133	246	254
Yelba María Antuñez	100	89	84	75	40	32	72	62	47	50	108	111
Daniño Ponce	98	85	77	72	41	32	63	72	51	46	105	139
Nicarao	86	74	73	58	29	31	54	62	46	47	81	89
Nora Astorga	86	84	70	70	24	34	46	44	31	37	74	74
Santa Ana	182	149	138	131	69	64	77	92	62	72	150	172
María Auxiliadora	61	49	51	39	17	9	30	24	21	15	56	56
Anexo Laura Olivas	82	88	66	72	43	51	71	83	54	66	118	129
Laura Olivas	50	51	44	41	17	20	33	43	27	33	61	79
Carlos Jarquín	38	32	32	23	13	15	30	36	20	29	44	44
Leonardo Matute	31	36	30	34	6	11	33	59	25	47	44	77
Teodoro López	219	206	181	167	98	105	134	159	102	126	240	266
Anexo Teodoro López	23	18	16	18	2	5	3	2	3	1	9	12
Dinamarca	35	45	27	38	17	8	10	15	8	14	16	23
8 de Mayo	21	27	16	22	6	5	7	6	7	3	12	10
Pueblos Unidos	145	151	112	124	63	56	57	56	46	47	84	88
Ramón A. López	32	20	29	19	3	5	26	22	20	21	42	42
Enrique Lacayo Fargan	40	32	34	25	11	13	48	56	41	43	56	85
Hermanos Zamora	178	180	160	155	60	69	141	149	116	120	237	257
Noel Weelock	56	66	49	58	21	23	52	78	44	63	92	127
Roberto Gómez	130	108	104	95	41	47	60	56	47	47	112	114
26 de Septiembre	51	54	41	45	19	25	43	46	37	36	80	84
Cristo del Rosario	50	51	38	45	17	13	49	29	40	26	72	56
Monseñor Madrigal	114	95	95	77	36	47	91	98	77	85	165	156
Nuevo Amanecer	106	107	80	75	52	63	32	32	23	20	61	55
Villa Nueva	2	1	2	1		4	-	-	-	-	2	1
19 de Julio	17	23	11	22	11	10	5	6	5	6	13	18
<b>Comarca</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
<b>Ocotal</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
Ocotal	19	22	12	19	23	30	8	8	6	6	16	14

**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
<b>OCOTAL</b>	<b>490</b>	<b>733</b>	<b>1 236</b>	<b>7 624</b>	<b>5 956</b>	<b>4 728</b>	<b>8 436</b>	<b>67</b>	<b>1 716</b>	<b>2 390</b>	<b>50</b>	<b>1 572</b>	<b>2 725</b>
<b>Barrio</b>	<b>488</b>	<b>723</b>	<b>1 233</b>	<b>7 513</b>	<b>5 920</b>	<b>4 679</b>	<b>8 313</b>	<b>67</b>	<b>1 696</b>	<b>2 368</b>	<b>49</b>	<b>1 571</b>	<b>2 714</b>
Santos Duarte	6	8	3	287	172	182	361	5	68	68	4	57	59
Anexo Yelba María Antuñez	6	3	6	98	59	54	113	-	26	21	-	16	18
Sandino	52	64	54	1 170	772	543	1 111	23	323	317	15	239	323
Santos Rodríguez	55	97	180	612	522	408	690	2	119	226	3	121	260
Yelba María Antuñez	10	19	11	194	132	188	316	-	49	50	-	38	58
Danilo Ponce	9	31	36	236	220	180	279	1	57	79	2	70	87
Nicarao	8	19	22	170	143	127	188	1	42	52	1	36	61
Nora Astorga	10	14	25	200	148	124	215	-	30	51	1	36	47
Santa Ana	15	28	30	375	233	219	414	-	79	101	2	62	79
María Auxiliadora	5	14	3	130	98	84	129	-	38	38	-	24	44
Anexo Laura Olivas	19	29	36	270	211	129	283	2	61	78	1	52	106
Laura Olivas	25	16	53	134	95	101	200	-	27	61	-	27	50
Carlos Jarquín	7	18	28	94	102	87	132	1	20	43	-	31	60
Leonardo Matute	16	13	58	118	110	83	182	-	17	60	1	24	65
Teodoro López	42	65	67	649	492	346	650	11	140	219	3	113	233
Anexo Teodoro López	1	1	1	40	24	18	42	2	11	12	-	9	7
Dinamarca	2	5	5	87	55	44	100	2	23	31	-	15	24
8 de Mayo	2	2	1	26	23	22	49	-	10	6	-	7	11
Pueblos Unidos	8	13	6	328	249	195	341	1	63	65	4	60	106
Ramón A. López	13	14	38	82	85	68	88	-	14	41	-	18	56
Enrique Lacayo Fargan	16	26	149	161	193	101	203	-	33	100	1	54	115
Hermanos Zamora	66	72	160	512	490	462	664	1	98	179	-	129	241
Noel Weelock	21	33	28	175	169	121	226	-	31	58	-	26	81
Roberto Gómez	7	7	10	263	207	162	277	2	64	57	2	63	86
26 de Septiembre	14	18	14	172	143	106	164	4	51	42	1	26	67
Cristo del Rosario	12	9	27	143	126	88	118	1	27	44	2	32	60
Monseñor Madrigal	40	80	180	370	392	250	420	2	73	165	1	100	225
Nuevo Amanecer	3	3	1	361	228	161	303	6	93	86	5	76	77
Villa Nueva	-	1	-	11	1	1	8	-	2	3	-	-	-
19 de Julio	-	1	1	45	26	25	47	-	7	15	-	10	8
<b>Comarca</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>123</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
<b>Ocotal</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>123</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
Ocotal	2	10	3	111	36	49	123	-	20	22	1	1	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						
	10-14 Años	15-29 Años	30 y Más	10-14 Años	15-29 Años	30 y Más	Primario	Primario	Secundario	Secundario	Terciario	Terciario
<b>OCOTAL</b>	71	1 372	1 453	22	598	720	834	101	2 643	1 205	3 596	4 386
<b>Barrio</b>	71	1 349	1 428	22	589	716	773	94	2 627	1 198	3 579	4 371
Santos Duartes	4	68	53	3	17	23	59	9	125	54	83	102
Anexo Yelba María Antuñez	3	15	23	-	14	9	6	-	49	11	33	46
Sandino	18	199	193	3	80	81	113	18	551	189	412	536
Santos Rodríguez	-	93	127	1	46	63	75	7	145	83	346	404
Yelba María Antuñez	1	44	47	1	9	23	23	4	65	25	102	100
Danilo Ponce	1	31	49	1	25	21	25	-	66	50	129	156
Nicarao	1	28	33	-	20	21	20	2	54	33	83	106
Nora Astorga	2	36	52	-	18	29	16	3	65	25	89	103
Santa Ana	2	80	86	1	31	44	34	2	152	37	165	181
María Auxiliadora	1	17	24	-	11	9	12	2	44	10	62	76
Anexo Laura Olivas	1	65	48	-	20	25	18	4	90	30	145	171
Laura Olivas	-	15	19	-	6	5	7	1	31	7	91	83
Carlos Jarquín	1	9	15	-	3	6	8	2	18	12	63	85
Leonardo Matute	1	11	19	-	7	5	8	-	24	12	73	90
Teodoro López	5	117	118	2	57	61	77	15	230	108	296	344
Anexo Teodoro López	-	10	3	-	3	4	6	-	16	3	16	20
Dinamarca	-	16	11	-	7	8	13	-	25	15	44	39
8 de Mayo	-	6	4	-	1	4	4	1	8	5	14	17
Pueblos Unidos	10	95	82	3	27	46	36	7	140	56	144	184
Ramón A. López	-	10	11	-	3	5	7	2	16	11	53	67
Enrique Lacayo Fargan	-	8	13	1	6	11	42	1	21	13	91	175
Hermanos Zamora	4	70	110	1	44	56	40	4	163	114	258	352
Noel Weelock	1	38	34	-	28	25	12	3	58	35	91	121
Roberto Gómez	4	52	60	1	19	31	32	2	118	72	90	128
26 de Septiembre	-	33	32	-	20	23	8	-	68	23	85	114
Cristo del Rosario	2	36	29	-	11	17	7	2	56	46	74	74
Monseñor Madrigal	1	50	55	-	22	29	20	-	75	40	250	333
Nuevo Amanecer	6	87	65	4	28	30	40	3	130	70	174	147
Villa Nueva	2	3	1	-	1	-	4	-	5	-	2	1
19 de Julio	-	7	12	-	5	2	1	-	19	9	21	16
<b>Comarca</b>	-	23	25	-	9	4	61	7	16	7	17	15
<b>Ocotal</b>	-	23	25	-	9	4	61	7	16	7	17	15
Ocotal	-	23	25	-	9	4	61	7	16	7	17	15

## 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.
<b>OCOTAL</b>	<b>8 179</b>	<b>7 279</b>	<b>5 911</b>	<b>233</b>	<b>2 413</b>	<b>2 314</b>	<b>978</b>	<b>873</b>	<b>1 205</b>	<b>89</b>
<b>Barrio</b>	<b>8 071</b>	<b>7 198</b>	<b>5 841</b>	<b>226</b>	<b>2 374</b>	<b>2 276</b>	<b>925</b>	<b>806</b>	<b>1 179</b>	<b>75</b>
Santos Duarte	318	271	256	27	170	169	74	115	57	2
Anexo Yelba María Antuñez	114	99	90	5	45	44	20	8	14	-
Sandino	1 075	953	862	37	475	461	158	106	144	7
Santos Rodríguez	639	599	516	5	126	125	41	24	88	1
Yelba María Antuñez	223	214	199	4	73	72	19	13	26	1
Daniilo Ponce	260	237	179	2	47	43	8	19	59	3
Nicarao	180	161	90	1	40	28	9	19	22	-
Nora Astorga	219	198	173	2	92	85	13	18	42	15
Santa Ana	428	368	314	5	153	144	18	65	83	11
María Auxiliadora	218	153	15	-	14	14	144	136	77	-
Anexo Laura Olivas	261	228	196	1	73	69	11	7	34	-
Laura Olivas	160	143	104	-	15	13	1	1	16	-
Carlos Jarquin	118	102	57	-	6	5	3	3	14	-
Leonardo Matute	138	123	79	-	10	10	2	1	26	-
Teodoro López	632	566	500	4	194	184	43	36	89	2
Anexo Teodoro López	50	41	36	-	21	21	7	25	11	-
Dinamarca	87	84	37	-	-	-	8	3	12	-
8 de Mayo	34	32	8	1	3	3	2	2	-	-
Pueblos Unidos	321	304	285	-	23	21	59	9	19	9
Ramón A. López	94	86	56	-	4	3		1	10	-
Enrique Lacayo Fargan	217	197	151	2	4	3		1	42	-
Hermanos Zamora	556	528	416	7	113	107	35	37	78	3
Noel Weelock	192	178	159	-	52	51	4		16	18
Roberto Gómez	263	243	232	1	122	121	35	23	43	1
26 de Septiembre	175	160	84	-	36	32	10	9	21	-
Cristo del Rosario	147	126	101	2	54	53	24	7	16	-
Monseñor Madrigal	438	390	253	-	39	37	1	6	71	2
Nuevo Amanecer	419	354	336	107	322	310	163	74	34	-
Villa Nueva	14	8	8	2	8	8	2	3	1	-
19 de Julio	81	52	49	11	40	40	11	35	14	-
<b>Comarca</b>	<b>108</b>	<b>81</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>14</b>
<b>Ocotal</b>	<b>108</b>	<b>81</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>14</b>
Ocotal	108	81	70	7	39	38	53	67	26	14

## 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 4 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
<b>OCOTAL</b>	7 752	4 589	3 163	267	843	1 651	5 196	4 748	6 613	591	2 515	825	712
<b>Barrio</b>	7 667	4 522	3 145	258	840	1 632	5 118	4 664	6 530	589	2 483	818	706
Santos Duartes	299	192	107	40	24	111	274	275	290	28	69	11	5
Anexo Yelba María Antuñez	105	63	42	6	11	29	74	93	95	9	30	5	10
Sandino	1 028	662	366	41	179	313	898	976	985	83	303	88	74
Santos Rodríguez	633	354	279	17	71	87	307	272	475	48	193	90	96
Yelba María Antuñez	224	120	104	20	19	56	170	173	198	16	70	16	12
Daniilo Ponce	258	157	101	5	41	43	139	171	211	15	82	37	24
Nicarao	173	99	74	-	13	52	115	105	163	18	68	16	12
Nora Astorga	214	128	86	4	30	48	146	160	203	22	64	17	28
Santa Ana	390	265	125	9	52	100	274	269	368	22	103	23	26
María Auxiliadora	156	89	67	-	1	13	104	142	154	13	35	2	4
Anexo Laura Olivas	252	146	106	2	51	64	147	143	226	12	69	39	27
Laura Olivas	151	82	69	-	8	19	69	63	113	6	38	17	21
Carlos Jarquín	107	55	52	-	9	17	50	32	76	15	52	16	12
Leonardo Matute	135	77	58	-	12	14	61	11	81	24	58	28	23
Teodoro López	610	396	214	14	80	124	423	349	546	55	235	54	48
Anexo Teodoro López	43	34	9	-	4	10	36	42	42	3	9	-	-
Dinamarca	84	51	33	-	2	27	65	47	83	10	25	4	2
8 de Mayo	33	11	22	-	4	7	27	23	33	2	8	-	2
Pueblos Unidos	309	149	160	7	11	47	276	255	306	17	65	9	16
Ramón A. López	88	52	36	1	3	7	28	11	47	8	42	17	13
Enrique Lacayo Fargan	204	101	103	3	8	12	31	27	59	23	130	58	38
Hermanos Zamora	570	330	240	10	69	71	345	229	425	23	149	80	49
Noel Weelock	192	90	102	2	22	29	118	71	170	14	56	29	30
Roberto Gómez	257	142	115	5	29	72	209	113	250	27	88	29	24
26 de Septiembre	169	90	79	2	19	19	93	43	153	16	75	22	25
Cristo del Rosario	137	92	45	7	16	22	84	88	117	11	58	9	13
Monseñor Madrigal	426	232	194	8	30	28	160	64	243	35	192	89	64
Nuevo Amanecer	360	216	144	48	22	171	344	357	358	12	106	13	7
Villa Nueva	8	6	2	2	-	1	5	8	8	-	-	-	-
19 de Julio	52	41	11	5	-	19	46	52	52	2	11	-	1
<b>Comarca</b>	85	67	18	9	3	19	78	84	83	2	32	7	6
<b>Ocotal</b>	85	67	18	9	3	19	78	84	83	2	32	7	6
Ocotal	85	67	18	9	3	19	78	84	83	2	32	7	6







## **Capítulo II**

# **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 Extremos<sup>2</sup>.

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 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:

---

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

**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, Comarca	Indicadores NBI				
	Indice de Hacinamiento	Indice de Servicios Insuficientes	Indice de Vivienda Inadecuada	Indice de Baja Educación	Indice de Dependencia Económica
<b>OCOTAL</b>	<b>21.4</b>	<b>13.1</b>	<b>6.1</b>	<b>14.7</b>	<b>35.8</b>
<b>Barrio</b>					
Santos Duarte	37.1	43.6	16.1	29.0	57.5
Anexo Yelba María Antuñez	27.6	12.4	9.9	13.6	42.9
Sandino	30.5	13.0	5.8	16.8	43.5
Santos Rodríguez	13.9	6.0	2.1	10.3	26.2
Yelba María Antuñez	25.4	14.7	7.1	14.6	39.3
Danilo Ponce	16.7	8.2	2.7	7.4	26.4
Nicarao	30.1	13.3	2.3	12.1	37.0
Nora Astorga	22.4	11.7	7.9	12.5	42.5
Santa Ana	25.6	18.5	6.2	10.0	35.9
Maria Auxiliadora	9.0	87.8	3.8	13.7	34.6
Anexo Laura Olivas	25.8	3.6	1.2	9.2	31.7
Laura Olivas	12.7	0.7	0.7	6.7	31.3
Carlos Jarquín	16.0	2.8	1.9	13.5	34.0
Leonardo Matute	10.4	0.7	0.0	4.5	18.5
Teodoro López	20.7	7.6	1.5	14.5	37.5
Anexo Teodoro López	23.3	62.8	4.7	8.3	37.2
Dinamarca	32.1	3.6	0.0	14.6	45.2
8 de Mayo	21.2	6.1	3.0	8.3	57.6
Pueblos Unidos	15.2	4.5	1.9	28.6	54.0
Ramón A. López	8.0	2.3	0.0	6.7	14.8
Enrique Lacayo Fargan	6.4	1.5	0.0	7.7	7.4
Hermanos Zamora	13.0	7.2	3.0	9.6	31.5
Noel Weelock	15.1	1.0	1.0	6.2	30.7
Roberto Gómez	28.8	10.5	5.8	13.2	39.7
26 de Septiembre	11.2	5.9	1.8	8.9	27.8
Cristo del Rosario	16.2	9.6	4.4	7.4	22.1
Monseñor Madrigal	6.9	2.9	1.2	6.0	20.3
Nuevo Amanecer	47.5	26.7	45.6	40.7	53.1
Villa Nueva	12.5	50.0	50.0	33.3	37.5
19 de Julio	36.5	67.3	42.3	34.4	42.3
<b>Comarca</b>					
Ocotal	16.5	43.5	8.2	44.7	40.0



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

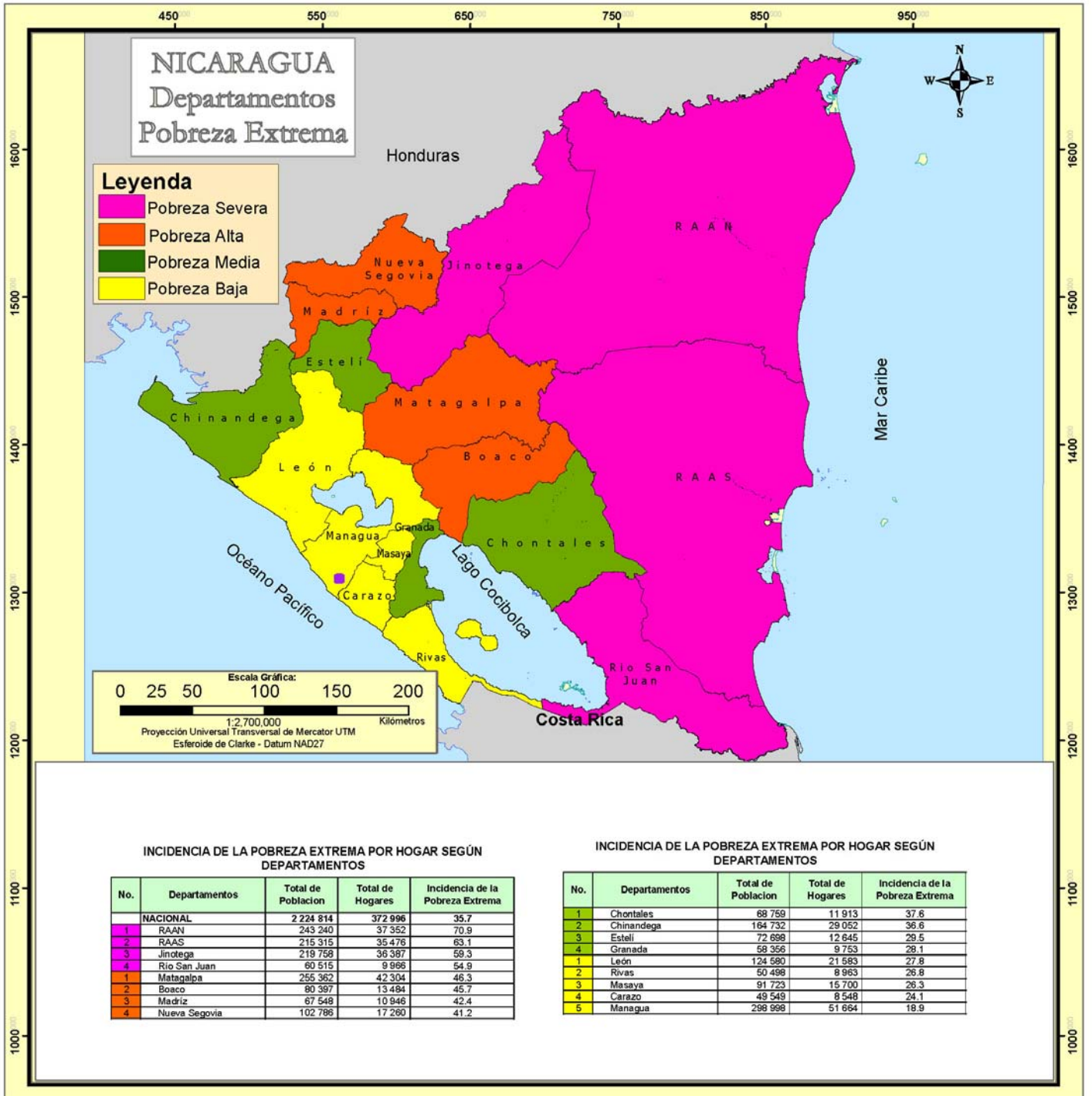
Municipio, Barrio, Comarca	Nivel de Pobreza			
	No Pobres	Pobres no Extremos	Pobres Extremos	Total
<b>OCOTAL</b>	<b>47.0</b>	<b>31.6</b>	<b>21.4</b>	<b>100.0</b>
<b>Barrio</b>				
Santos Duarte	20.1	30.4	49.5	100.0
Anexo Yelba María Antuñez	39.0	34.3	26.7	100.0
Sandino	37.2	34.8	28.0	100.0
Santos Rodríguez	60.3	29.7	10.0	100.0
Yelba María Antuñez	38.4	34.8	26.8	100.0
Danilo Ponce	57.0	32.2	10.9	100.0
Nicarao	42.2	35.8	22.0	100.0
Nora Astorga	37.9	39.7	22.4	100.0
Santa Ana	44.6	28.7	26.7	100.0
María Auxiliadora	7.7	53.8	38.5	100.0
Anexo Laura Olivas	51.6	33.7	14.7	100.0
Laura Olivas	58.0	35.3	6.7	100.0
Carlos Jarquín	59.4	24.5	16.0	100.0
Leonardo Matute	70.4	27.4	2.2	100.0
Teodoro López	48.0	33.4	18.5	100.0
Anexo Teodoro López	16.3	46.5	37.2	100.0
Dinamarca	39.3	40.5	20.2	100.0
8 de Mayo	39.4	39.4	21.2	100.0
Pueblos Unidos	38.8	36.6	24.6	100.0
Ramón A. López	76.1	19.3	4.5	100.0
Enrique Lacayo Fargan	87.3	8.3	4.4	100.0
Hermanos Zamora	58.0	30.6	11.4	100.0
Noel Weelock	60.9	28.1	10.9	100.0
Roberto Gómez	38.5	38.1	23.3	100.0
26 de Septiembre	61.5	29.0	9.5	100.0
Cristo del Rosario	60.3	27.2	12.5	100.0
Monseñor Madrigal	70.9	25.1	4.1	100.0
Nuevo Amanecer	15.3	23.9	60.8	100.0
Villa Nueva	25.0	25.0	50.0	100.0
19 de Julio	11.5	26.9	61.5	100.0
<b>Comarca</b>				
Ocotal	28.2	37.6	34.1	100.0

**CUADRO 4.3. DISTRIBUCION DE HOGARES Y POBLACION EN POBREZA EXTREMA AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA**

Municipio, Barrio, Comarca	Distribución de la Pobreza Extrema	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
<b>OCOTAL</b>	<b>1 654</b>	<b>9 134</b>
<b>Barrio</b>		
Santos Duarte	148	804
Anexo Yelba María Antúñez	28	148
Sandino	288	1 598
Santos Rodríguez	63	350
Yelba María Antúñez	60	313
Danilo Ponce	28	149
Nicarao	38	242
Nora Astorga	48	260
Santa Ana	104	530
María Auxiliadora	60	286
Anexo Laura Olivas	37	227
Laura Olivas	10	60
Carlos Jarquín	17	145
Leonardo Matute	3	23
Teodoro López	113	625
Anexo Teodoro López	16	72
Dinamarca	17	115
8 de Mayo	7	44
Pueblos Unidos	76	515
Ramón A. López	4	21
Enrique Lacayo Fargan	9	59
Hermanos Zamora	65	418
Noel Weelock	21	121
Roberto Gómez	60	377
26 de Septiembre	16	85
Cristo del Rosario	17	101
Monseñor Madrigal	17	86
Nuevo Amanecer	219	1 044
Villa Nueva	4	16
19 de Julio	32	139
<b>Comarca</b>		
Ocotal	29	161



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







## INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO

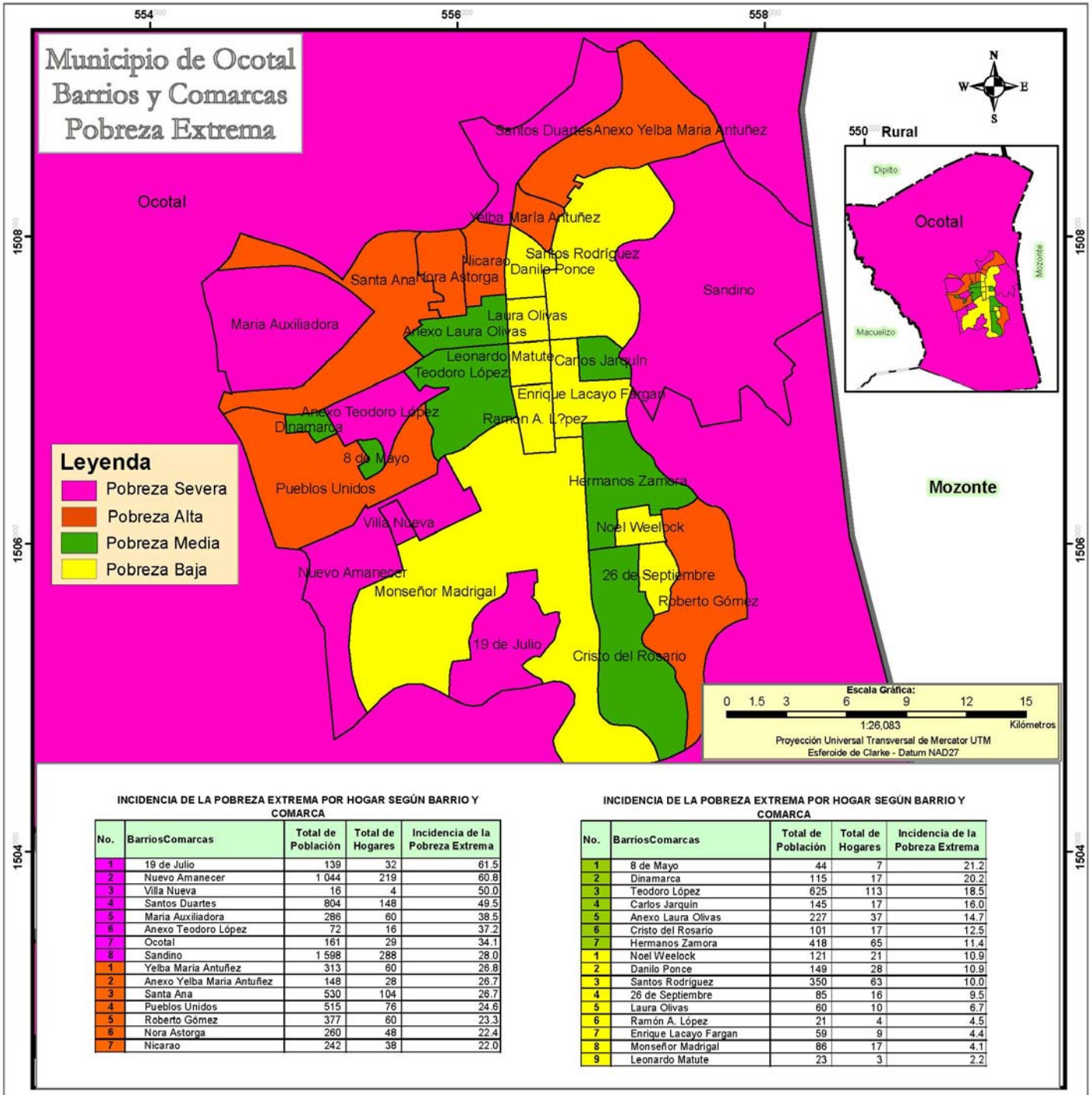
INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIOS

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
	<b>NACIONAL</b>	<b>2 224 814</b>	<b>372 996</b>	<b>35.7</b>
1	El Tortuguero	20 520	3 117	87.4
2	Desembocadura de Río Grande	3 170	544	86.1
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2
4	San José de Bocay	35 178	5 472	78.8
5	Prinzapolka	13 766	1 925	78.7
6	Rosita	18 729	3 238	77.0
7	El Ayote	9 943	1 608	76.2
8	Suna	52 719	8 215	75.5
9	Wiwilí de Jinotega	46 373	7 619	74.4
10	Waslala	38 533	5 994	71.7
11	Bonanza	14 517	2 408	71.2
12	Mululuku	23 287	3 795	70.9
13	Kukra - Hill	6 697	1 207	69.3
14	Páwas	23 800	3 728	69.0
15	Rancho Grande	19 822	3 110	68.6
16	Waspán	35 530	4 856	67.1
17	Murra	10 852	1 833	67.0
18	El Cuá	31 222	4 971	65.8
19	El Castillo	14 521	2 338	65.7
20	Santa María de Pantasma	27 029	4 424	65.3
21	San José de Cusmapa	5 037	800	64.6
22	Puerto Cabezas	46 159	6 921	63.9
23	El Tuma - La Dalia	39 967	6 633	62.7
24	Wiwilí de Nueva Segovia	11 392	1 908	62.6
25	Ciudad Antigua	3 390	564	62.1
26	Laguna de Perlas	7 093	1 138	61.6
27	San Ramón	21 128	3 411	60.3
28	El Rama	35 640	5 827	59.9
29	San Juan de Nicaragua	930	162	59.6
30	Matiguás	27 348	4 620	59.1
31	Bluefields	28 943	5 291	58.4
32	San Nicolás	4 488	722	57.9
33	San Dionisio	10 546	1 719	57.8
34	Río Blanco	20 216	3 230	57.7
35	El Almendro	8 622	1 370	57.1
36	Nueva Guinea	42 396	7 036	56.0
37	San Juan Río Coco	13 223	2 240	55.0
38	San Miguelito	10 873	1 767	54.7
1	Totogalpa	7 339	1 090	53.7
2	Santa Rosa del Peñón	6 098	999	53.5
3	Telpaneca	11 776	1 895	52.9
4	Santo Domingo	7 319	1 226	52.8
5	Achuapa	8 624	1 433	52.7
6	San Lucas	7 718	1 258	52.2
7	El Coral	4 249	721	52.1
8	Quilalí	15 956	2 584	51.9
9	San Pedro del Norte	2 891	478	51.7
10	Villanueva	15 396	2 494	51.4
11	San Sebastián de Yalí	15 665	2 635	51.3
12	Muelle de los Bueyes	13 081	2 205	51.2
13	Puerto Morazán	7 502	1 457	51.1
14	La Libertad	6 465	1 132	50.2
15	San Carlos	21 821	3 692	49.9
16	Comalapa	6 221	1 066	49.2
17	Morrito	3 748	637	48.9
18	San Juan de Limay	8 047	1 382	48.8
19	San Francisco del Norte	3 877	642	48.7
20	Camoapa	19 290	3 048	48.4
21	Muy Muy	8 457	1 348	48.2
22	San José de los Remates	4 508	779	48.1
23	San Rafael del Norte	9 616	1 659	47.7
24	Villa Sandino	7 150	1 279	47.4
25	Terrabona	7 076	1 191	47.4
26	Santo Tomás del Norte	4 011	640	47.4
27	Santa Lucía	4 551	826	47.3
28	Macuelizo	3 280	551	46.5
29	Teustepe	14 268	2 462	46.3
30	San Francisco de Cuapa	3 072	532	46.1
31	Jinotega	51 741	9 064	45.7
32	Somocillo	15 621	2 564	45.5
33	Boaco	26 305	4 504	45.0
34	Esquipulas	8 471	1 461	44.8
35	El Viejo	40 002	7 159	44.6
36	Atagracia	10 173	1 657	44.2
37	Santa María	2 252	368	44.1
38	Mozonte	3 649	575	43.1

INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIOS

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
1	El Sauce	14 030	2 323	42.2
2	El Jicaró	13 011	2 130	42.2
3	Acoyapa	8 494	1 410	42.0
4	San Lorenzo	11 475	1 865	41.5
5	Cinco Pinos	3 471	555	41.1
6	Corn Island	2 966	596	40.9
7	Cárdenas	3 397	568	40.3
8	El Realejo	4 322	826	40.3
9	Las Sabanas	2 015	301	39.4
10	Niquinohomo	6 729	1 148	38.2
11	San Rafael del Sur	18 644	3 593	38.1
12	La Concordia	2 934	543	38.1
13	La Paz Centro	12 848	2 348	37.7
14	San Fernando	3 732	665	37.1
15	Matagalpa	59 083	9 969	37.1
16	Telica	10 477	1 810	36.5
17	Jalapa	23 791	4 033	36.2
18	El Jicaral	4 647	819	36.2
19	Posoltega	7 517	1 274	35.9
20	Dipilto	2 347	395	35.5
21	Belén	6 667	1 268	35.5
22	Dríomo	9 518	1 539	35.0
23	San Francisco Libre	3 967	697	34.4
24	Buenos Aires	2 127	423	33.8
25	La Concepción	12 226	2 110	33.6
26	Pueblo Nuevo	8 397	1 413	33.3
27	La Conquista	1 524	273	32.7
28	La Trinidad	7 910	1 403	32.3
29	Mateare	11 075	2 034	32.2
30	Tisma	3 983	746	32.0
31	Larreynaga	11 122	1 940	31.9
32	Condega	11 210	1 878	31.7
33	Tola	8 167	1 418	31.7
34	Santo Tomás	6 310	1 092	31.5
35	Ciudad Dario	15 818	2 644	31.2
36	San Juan de Oriente	1 665	307	30.8
37	Nandame	12 791	2 217	30.6
38	San Pedro de Lóvago	2 811	490	30.3
1	Somoto	12 538	2 075	30.1
2	Quezalguaque	3 023	571	29.9
3	Villa El Carmen	9 550	1 811	29.7
4	La Paz de Carazo	1 713	285	29.6
5	Chinandega	41 593	7 608	29.4
6	Yalaguina	3 715	615	29.4
7	Sebaco	11 255	1 942	29.3
8	Tipitapa	34 373	6 127	29.2
9	Masatepe	10 979	1 906	29.0
10	Diriá	2 133	376	28.2
11	Moyogalpa	3 111	577	28.1
12	San Isidro	6 175	1 026	28.0
13	Nandasmó	3 453	606	27.9
14	San Marcos	9 417	1 694	27.5
15	Chichigalpa	14 582	2 584	26.5
16	Juigalpa	16 668	2 965	26.3
17	Diriamba	18 522	3 205	26.1
18	Granada	33 914	5 621	25.9
19	Potosí	3 634	712	25.8
20	El Crucero	4 144	754	25.7
21	Palacaguina	4 187	672	24.7
22	Santa Teresa	5 326	898	24.5
23	Masaya	41 797	6 954	24.4
24	San Jorge	2 289	451	24.3
25	Nagarote	9 876	1 861	24.2
26	Estelí	32 646	5 847	24.0
27	Catarina	2 181	379	23.7
28	Ciudad Sandino	20 705	3 500	22.2
29	Ocotal	9 134	1 654	21.4
30	San Juan del Sur	3 839	650	20.6
31	Ticuantepe	6 722	1 178	20.2
32	Corinto	3 947	771	19.9
33	León	43 835	7 479	19.5
34	Dolores	1 902	265	19.1
35	Jinotepe	9 913	1 707	19.0
36	El Rosario	1 232	221	18.9
37	Nindirí	8 710	1 544	18.6
38	Managua	189 818	31 970	15.7
39	Rivas	7 094	1 239	13.5

MAPA 3. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN 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
<b>OCOTAL</b>	<b>139</b>	<b>8</b>	<b>116</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>Urbano</b>									
<b>Ocotal</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	-	-	<b>4</b>
Bo. Santa Ana	8	1	7	-	2	2	-	-	2
Bo. Sandino	10	-	10	-	-	2	-	-	-
Bo. Monseñor Madrigal	10	-	9	1	2	-	-	-	1
Bo. Teodoro López	11	2	7	2	2	2	-	-	1
Bo. Nuevo Amanecer	7	2	4	1	1	1	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>San Nicolás Del Potrero</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Pasmus	13	2	10	1	-	-	1	-	1
Sanzapote	19	-	16	3	7	1	-	1	1
San Nicolás Del Potrero	22	1	19	2	2	8	1	-	3
Apají	11	-	11	-	1	6	1	1	1
<b>Majaste</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Majaste	8	-	8	-	4	2	-	-	-
Apatoro	20	-	15	5	11	4	-	-	-

**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
<b>OCOTAL</b>	2	2	8	5	78	31	8	11	8	3
<b>Urbano</b>										
<b>Ocotal</b>	-	-	2	2	25	12	6	1	2	-
Bo. Santa Ana	-	-	-	-	6	-	0	-	2	-
Bo. Sandino	-	-	-	1	4	4	2	-	-	-
Bo. Monseñor Madrigal	-	-	1	1	4	4	1	1	-	-
Bo. Teodoro López	-	-	1	-	7	4	0	-	-	-
Bo. Nuevo Amanecer	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-
<b>Comarca</b>	2	2	6	3	53	19	2	10	6	3
<b>San Nicolás Del Potrero</b>	2	2	6	2	35	13	2	7	5	3
Pasmus	1	-	1	1	9	3	1	-	-	-
Sanzapote	-	1	1	-	16	3	0	-	-	-
San Nicolás Del Potrero	-	-	3	-	8	4	1	5	2	2
Apají	1	1	1	1	2	3	0	2	3	1
<b>Majaste</b>	-	-	-	1	18	6	-	3	1	-
Majaste	-	-	-	-	3	3	0	1	1	-
Apatoro	-	-	-	1	15	3	0	2	-	-

**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	
<b>OCOTAL</b>	57	-	14	34	2 638	75	304	2	440
<b>Urbano</b>									
<b>Ocotal</b>	25	-	1	8	679	25	95	-	191
Bo. Santa Ana	7	-	-	1	285	4	43	-	27
Bo. Sandino	7	-	-	2	118	-	11	-	54
Bo. Monseñor Madrigal	4	-	-	2	85	15	13	-	32
Bo. Teodoro López	4	-	1	2	31	3	19	-	36
Bo. Nuevo Amanecer	3	-	-	1	160	3	9	-	42
<b>Comarca</b>	32	-	13	26	1 959	50	209	2	249
<b>San Nicolás Del Potrero</b>	21	-	12	23	1 764	42	177	2	174
Pasmus	3	-	3	9	9	2	6	-	51
Sanzapote	8	-	8	11	1	3	4	-	44
San Nicolás Del Potrero	6	-	1	3	502	4	55	2	57
Apají	4	-	-	-	1,252	33	112	-	22
<b>Majaste</b>	11	-	1	3	195	8	32	-	75
Majaste	3	-	-	-	85	8	10	-	-
Apatoro	8	-	1	3	110	-	22	-	75





**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
<b>OCOTAL</b>	<b>1 572</b>	<b>2 519</b>
Alimentos	167	261
Bebidas	-	-
Tabaco	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	66	77
Cuero y productos de cuero	-	-
Calzado	10	24
Madera y productos de madera	13	26
Muebles	25	55
Imprenta y editoriales	1	1
Minerales no metálicos	9	16
Productos metálicos	10	24
Maquinaria y equipos eléctrico y no eléctrico	6	16
Material de transporte	4	9
Diversos (industria)	7	13
Comercio al por mayor	5	10
Comercio al por menor	904	1 322
Comercio automotriz	8	14
Hoteles	15	43
Restaurantes	120	214
Servicios empresariales	46	79
Servicios comunitarios	79	147
Enseñanza	7	17
Salud	18	26
Reparación y mantenimiento de vehículo	51	124
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	1
Intermediación financiera	-	-

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

CUADRO 6.2. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS URBANOS Y NÚMERO DE TRABAJADORES

Municipio y Rama de Actividad	Total	
	Establecimientos	Trabajadores
<b>OCOTAL</b>	<b>167</b>	<b>1 344</b>
Alimentos	5	24
Bebidas	1	6
Calzado	-	-
Madera y productos de madera	7	202
Muebles	7	44
Imprenta y editoriales	3	13
Minerales no metálicos	2	13
Material de transporte	1	11
Comercio al por mayor	2	8
Comercio al por menor	41	179
Comercio automotriz	5	27
Hoteles	6	48
Restaurantes	19	121
Servicios empresariales	10	47
Servicios comunitarios	20	184
Enseñanza	12	207
Salud	17	93
Reparación y mantenimiento de vehículo	2	12
Intermediación financiera	7	105

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
<b>OCOTAL</b>			
2005	37 200	17 855	19 345
2006	37 862	18 153	19 709
2007	38 531	18 452	20 079
2008	39 205	18 753	20 452
2009	39 775	19 003	20 772
2010	40 454	19 304	21 150
2011	41 162	19 621	21 541
2012	41 875	19 938	21 937
2013	42 586	20 257	22 329
2014	43 296	20 576	22 720
2015	44 005	20 893	23 112
2016	44 744	21 237	23 507
2017	45 478	21 581	23 897
2018	46 214	21 931	24 283
2019	46 932	22 267	24 665
2020	47 701	22 608	25 093
<b>Tasa de Crecimiento</b>			
2005 - 2010	1.7	1.6	1.8
2010 - 2015	1.3	1.3	1.4
2015 - 2020	1.6	1.6	1.6





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](http://www.onu.org.ni) • [www.undp.org.ni](http://www.undp.org.ni)

