

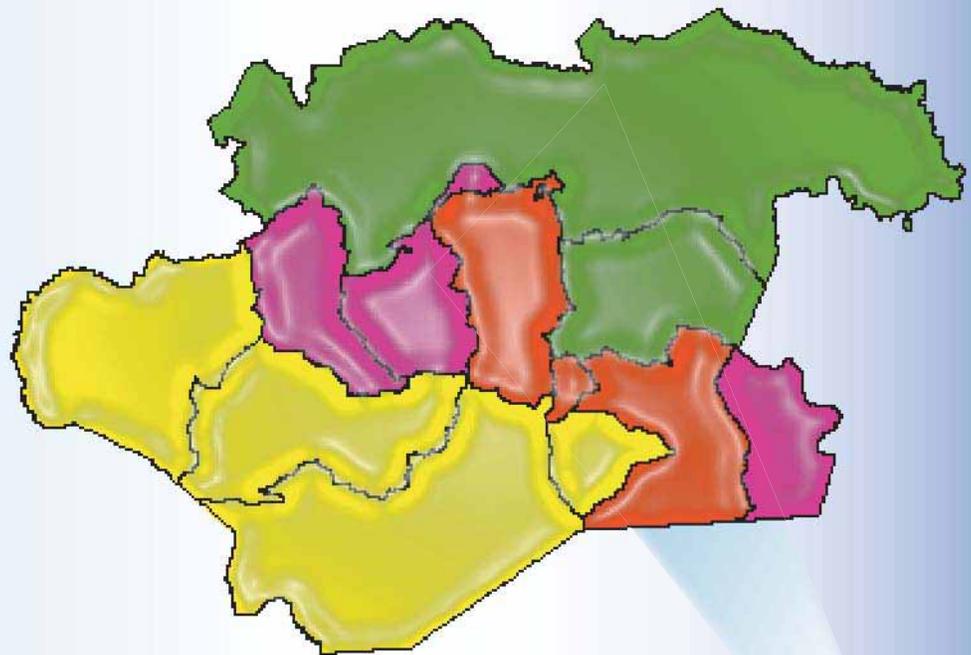


Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

INIDE  
Instituto Nacional  
de Información de Desarrollo

# EL TORTUGUERO *en cifras*



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



**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

# **EL TORTUGUERO**

---

**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 cuatro 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. Finalmente el **capítulo cuatro** 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 Ortíz*

**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>	<b>1</b>
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>	<b>15</b>
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. Distribución de hogares y población en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica.....	20
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 hogar según barrio y comarca.....	24
<b>CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO).....</b>	<b>27</b>
Definiciones Básicas.....	27
Cuadro 5. Principales indicadores agropecuarios al menor nivel de desagregación geográfica.....	29
<b>CAPÍTULO IV. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007.....</b>	<b>36</b>
Definiciones Básicas.....	37
Cuadro 6. Proyecciones de población al 30 de junio por sexo, según año calendario y tasa de crecimiento. Periodo 2005 - 2020. ....	38





## **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.

#### **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.

---

<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 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>EL TORTUGUERO</b>	<b>22 324</b>	<b>6 225</b>	<b>5 442</b>	<b>5 622</b>	<b>5 035</b>	<b>122.1</b>	<b>95.7</b>	<b>3 563</b>	<b>58.2</b>	<b>63.8</b>	<b>52.5</b>	<b>55.8</b>
<b>Barrio</b>	<b>1 737</b>	<b>439</b>	<b>422</b>	<b>443</b>	<b>433</b>	<b>110.0</b>	<b>66.9</b>	<b>204</b>	<b>26.2</b>	<b>35.8</b>	<b>24.5</b>	<b>21.6</b>
Punta Fría	856	208	217	225	206	108.3	69.3	106	26.1	37.8	24.8	19.8
Punta Caliente	562	141	138	131	152	101.4	54.3	50	20.5	24.5	18.2	14.1
Betania	277	82	60	74	61	132.8	96.1	40	35.9	51.9	35.3	39.3
La Ceiba	42	8	7	13	14	133.3	53.8	8	44.4	55.0	33.3	50.0
<b>Comarca</b>	<b>20 587</b>	<b>5 786</b>	<b>5 020</b>	<b>5 179</b>	<b>4 602</b>	<b>123.1</b>	<b>98.4</b>	<b>3 359</b>	<b>61.0</b>	<b>66.5</b>	<b>54.5</b>	<b>58.5</b>
<b>Karahola No.1</b>	<b>3 212</b>	<b>963</b>	<b>733</b>	<b>820</b>	<b>696</b>	<b>133.4</b>	<b>109.5</b>	<b>525</b>	<b>63.9</b>	<b>70.5</b>	<b>58.6</b>	<b>62.6</b>
Karahola	851	268	179	230	174	149.6	112.7	132	66.5	63.5	65.7	52.9
Agua Honda	482	145	105	132	100	142.2	129.7	81	63.2	73.4	59.0	71.9
El Pavón	26	11	4	4	7	136.4	71.4	7	80.0	90.0	75.0	80.0
Caño Azul	431	122	108	105	96	119.9	102.5	76	69.7	85.4	69.6	75.9
San Juan Curí	306	84	75	71	76	106.8	107.2	54	57.9	67.0	44.4	54.7
Bella Vista	253	77	64	54	58	116.2	112.0	36	66.7	68.1	52.9	64.7
Paharatigni	266	79	70	60	57	116.3	98.1	44	65.2	81.3	55.3	75.6
El Bambú	46	11	8	16	11	170.6	77.8	8	61.5	35.3	66.7	28.6
El Lajero	551	166	120	148	117	146.0	103.8	87	56.8	67.7	51.3	57.4
<b>Waspado</b>	<b>1 416</b>	<b>401</b>	<b>322</b>	<b>380</b>	<b>313</b>	<b>133.3</b>	<b>106.2</b>	<b>231</b>	<b>71.5</b>	<b>73.5</b>	<b>68.0</b>	<b>64.3</b>
Waspado	1 416	401	322	380	313	133.3	106.2	231	71.5	73.5	68.0	64.3
<b>Kasmatingni</b>	<b>2 182</b>	<b>619</b>	<b>526</b>	<b>562</b>	<b>475</b>	<b>127.5</b>	<b>108.3</b>	<b>379</b>	<b>67.4</b>	<b>79.5</b>	<b>60.3</b>	<b>74.8</b>
Kasmatingni	602	171	139	165	127	135.2	115.0	106	73.3	80.5	73.0	77.4
San Miguel de los O	490	140	117	130	103	134.4	114.4	83	63.2	80.6	48.5	75.4
El Lajero	510	146	128	117	119	116.1	101.9	92	72.8	82.6	65.9	70.8
Santa Lucía	580	162	142	150	126	124.8	101.9	98	60.1	75.1	53.0	75.3
<b>Salto de Busaya</b>	<b>1 001</b>	<b>279</b>	<b>234</b>	<b>258</b>	<b>230</b>	<b>129.1</b>	<b>98.4</b>	<b>163</b>	<b>59.2</b>	<b>67.3</b>	<b>54.5</b>	<b>59.8</b>
Salto de Busaya	199	53	49	56	41	136.9	93.9	27	46.0	56.1	51.7	46.2
Nuevo Belén	276	79	60	69	68	133.9	94.7	48	47.6	47.2	33.3	43.6
Chilí Creaky	526	147	125	133	121	123.8	102.0	88	69.6	83.4	64.0	74.6
<b>Mata de Caña</b>	<b>1 019</b>	<b>293</b>	<b>244</b>	<b>270</b>	<b>212</b>	<b>139.2</b>	<b>107.7</b>	<b>169</b>	<b>70.5</b>	<b>76.4</b>	<b>62.3</b>	<b>66.7</b>
Mata de Caña	1 019	293	244	270	212	139.2	107.7	169	70.5	76.4	62.3	66.7
<b>Sulatigni</b>	<b>1 327</b>	<b>385</b>	<b>319</b>	<b>337</b>	<b>286</b>	<b>130.4</b>	<b>104.8</b>	<b>220</b>	<b>72.0</b>	<b>75.1</b>	<b>64.5</b>	<b>70.0</b>
San Francisco de Sulatigni	1 327	385	319	337	286	130.4	104.8	220	72.0	75.1	64.5	70.0
<b>Walpapigne</b>	<b>218</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>47</b>	<b>122.4</b>	<b>102.3</b>	<b>32</b>	<b>49.2</b>	<b>54.4</b>	<b>42.1</b>	<b>43.8</b>
Walpapigne	218	52	54	65	47	122.4	102.3	32	49.2	54.4	42.1	43.8
<b>Micro Región II</b>	<b>3 422</b>	<b>954</b>	<b>866</b>	<b>818</b>	<b>784</b>	<b>115.5</b>	<b>89.2</b>	<b>564</b>	<b>55.2</b>	<b>59.2</b>	<b>48.1</b>	<b>47.3</b>
San Miguel	1 086	310	270	260	246	118.1	92.3	179	52.5	56.2	41.2	44.6
Wasumka	448	127	117	98	106	111.3	93.6	78	62.0	64.7	48.1	52.9
La Guitarra	853	233	214	212	194	114.9	96.5	138	65.4	61.6	66.2	49.2
El Cedro	934	254	240	225	215	115.2	75.9	152	47.9	57.1	39.6	43.5
La Toalla	101	30	25	23	23	114.9	95.5	17	45.9	65.5	45.0	66.7
<b>Micro Región III</b>	<b>2 228</b>	<b>611</b>	<b>525</b>	<b>580</b>	<b>512</b>	<b>122.1</b>	<b>90.2</b>	<b>349</b>	<b>61.5</b>	<b>62.3</b>	<b>56.5</b>	<b>54.8</b>
San Antonio de Kukarawala	851	221	202	230	198	119.9	87.8	138	69.7	65.3	61.7	56.5
San José de Sawawas	957	281	225	238	213	125.7	98.4	153	56.3	66.7	52.1	64.0
San Rafael	420	109	98	112	101	118.8	78.0	58	57.1	47.5	57.1	35.7
<b>Micro Región IV</b>	<b>3 472</b>	<b>926</b>	<b>926</b>	<b>821</b>	<b>799</b>	<b>108.8</b>	<b>91.0</b>	<b>545</b>	<b>53.9</b>	<b>60.0</b>	<b>46.5</b>	<b>52.4</b>
Tinta Verde	343	106	86	75	76	114.4	106.8	50	47.3	46.9	47.9	38.9
Sabawas Central	494	143	125	115	111	112.0	89.4	80	66.5	80.6	66.7	78.1
Hierba Buena	885	234	246	201	204	103.0	86.2	139	44.6	47.5	34.6	37.7
Valentín	63	18	17	14	14	125.0	100.0	11	59.1	70.6	33.3	85.7
El Bambú	310	70	95	77	68	98.7	82.0	44	45.3	55.7	33.3	47.6
El Guabo	69	17	23	12	17	86.5	93.3	9	50.0	50.0	30.8	50.0
Bambucito	211	60	50	48	53	111.0	76.1	33	51.5	59.1	43.3	51.6
El Bambú Piñol	86	19	25	21	21	91.1	66.7	13	75.8	67.9	68.4	56.3
La Paila	1 011	259	259	258	235	116.0	97.9	166	60.2	66.0	53.2	57.4
<b>El Espavel</b>	<b>863</b>	<b>245</b>	<b>220</b>	<b>203</b>	<b>195</b>	<b>119.0</b>	<b>93.7</b>	<b>147</b>	<b>48.6</b>	<b>58.3</b>	<b>43.5</b>	<b>56.0</b>
El Espavel	863	245	220	203	195	119.0	93.7	147	48.6	58.3	43.5	56.0
<b>El Papel</b>	<b>227</b>	<b>58</b>	<b>51</b>	<b>65</b>	<b>53</b>	<b>129.3</b>	<b>89.8</b>	<b>35</b>	<b>55.7</b>	<b>52.9</b>	<b>53.8</b>	<b>43.8</b>
El Papel	227	58	51	65	53	129.3	89.8	35	55.7	52.9	53.8	43.8

**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>EL TORTUGUERO</b>	<b>1 041</b>	<b>961</b>	<b>674</b>	<b>662</b>	<b>376</b>	<b>303</b>	<b>107</b>	<b>73</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>131</b>	<b>123</b>
<b>Barrio</b>	<b>189</b>	<b>192</b>	<b>145</b>	<b>143</b>	<b>69</b>	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>54</b>
Punta Fría	104	98	78	75	38	23	10	8	9	3	20	26
Punta Caliente	54	71	43	50	20	24	21	12	14	5	19	19
Betania	31	23	24	18	11	2	1	3	1	-	1	6
La Ceiba	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	3
<b>Comarca</b>	<b>852</b>	<b>769</b>	<b>529</b>	<b>519</b>	<b>307</b>	<b>253</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>89</b>	<b>69</b>
<b>Karahola No.1</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Karahola	33	42	25	26	8	10	2	1	-	-	2	2
Agua Honda	9	2	4	1	5	2	-	-	-	-	4	1
El Pavón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caño Azul	4	3	2	2	12	3	-	-	-	-	-	-
San Juan Curi	4	6	2	1	9	8	-	-	-	-	4	3
Bella Vista	2	4	1	2	5	5	-	-	-	-	-	-
Paharatigni	7	3	4	1	2	2	-	1	-	-	-	-
El Bambú	2	3	2	2	2	1	-	2	-	2	-	2
El Lajero	16	19	8	13	3	7	1	-	1	-	2	1
<b>Waspado</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Waspado	58	49	39	34	16	10	2	-	-	-	3	1
<b>Kasmatingni</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Kasmatingni	4	5	1	2	3	4	1	1	-	1	-	1
San Miguel de los O	9	6	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-
El Lajero	3	5	-	1	9	6	1	-	-	-	2	-
Santa Lucía	12	7	5	4	7	4	-	-	-	-	2	1
<b>Sato de Busaya</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Salto de Busaya	20	24	6	11	6	6	2	-	-	-	3	-
Nuevo Belén	13	16	5	10	5	7	1	-	1	-	1	1
Chili Creaky	10	2	5	1	1	1	-	-	-	-	-	1
<b>Mata de Caña</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Mata de Caña	11	10	6	7	11	12	2	-	-	-	2	1
<b>Sulatigni</b>	<b>55</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
San Francisco de Sulatigni	55	36	34	26	18	10	2	-	1	-	2	1
<b>Walpaigne</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Walpaigne	10	14	6	12	2	3	-	1	-	-	1	1
<b>Micro Región II</b>	<b>190</b>	<b>143</b>	<b>130</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>15</b>
San Miguel	81	70	49	48	34	18	10	5	8	4	11	7
Wasmuka	16	13	10	12	7	5	2	1	-	1	1	2
La Guitarra	33	27	24	22	11	15	1	-	1	-	1	2
El Cedro	50	26	42	16	16	10	13	10	6	9	11	4
La Toalla	10	7	5	4	2	1	-	1	-	-	-	-
<b>Micro Región III</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>84</b>	<b>101</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>
San Antonio de Kukarawala	31	41	18	33	18	16	-	2	-	2	-	3
San José de Sawawas	62	51	37	32	11	12	-	1	-	-	1	4
San Rafael	43	46	29	36	7	12	3	8	2	2	4	9
<b>Micro Región IV</b>	<b>177</b>	<b>165</b>	<b>117</b>	<b>112</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>18</b>
Tinta Verde	24	17	15	9	13	11	1	4	-	1	2	2
Sabawas Central	30	20	22	15	10	4	2	2	-	1	3	3
Hierba Buena	59	55	38	35	24	18	16	6	7	4	9	5
Valentín	3	4	3	3	-	1	1	-	1	-	-	-
El Bambú	28	34	20	27	8	4	3	1	2	1	3	4
El Guabo	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1
Bambucito	12	10	8	7	2	2	-	1	-	1	1	2
El Bambú Piñol	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
La Paila	21	25	11	16	2	4	1	-	-	-	3	1
<b>El Espavel</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
El Espavel	49	45	26	35	13	11	6	2	2	1	9	3
<b>El Papel</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
El Papel	18	22	13	9	4	5	-	-	-	-	-	-

**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>EL TORTUGUERO</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5 351</b>	<b>607</b>	<b>1 891</b>	<b>6 089</b>	<b>440</b>	<b>1 449</b>	<b>1 315</b>	<b>37</b>	<b>155</b>	<b>161</b>
<b>Barrio</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>402</b>	<b>176</b>	<b>175</b>	<b>411</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>131</b>	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>67</b>
Punta Fría	-	1	5	202	69	89	217	5	35	65	5	24	20
Punta Caliente	1	-	1	133	84	52	116	2	37	53	-	28	41
Betania	-	-	1	60	18	32	63	2	6	10	2	6	5
La Ceiba	-	-	-	7	5	2	15	1	2	3	-	3	1
<b>Comarca</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4 949</b>	<b>431</b>	<b>1 716</b>	<b>5 678</b>	<b>430</b>	<b>1 369</b>	<b>1 184</b>	<b>30</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
<b>Karahola No.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>684</b>	<b>126</b>	<b>311</b>	<b>786</b>	<b>77</b>	<b>192</b>	<b>176</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>27</b>
Karahola	-	-	-	210	53	44	191	28	52	42	3	10	10
Agua Honda	-	-	-	115	24	29	104	7	31	33	-	4	8
El Pavón	-	-	-	4	4	1	6	1	3	-	-	1	1
Caño Azul	-	-	-	2	-	140	123	-	-	-	-	-	-
San Juan Curi	-	-	-	66	10	29	78	1	5	1	-	1	-
Bella Vista	-	-	-	66	9	18	60	8	21	27	1	5	1
Paharaígni	-	-	-	66	4	23	71	4	25	19	-	2	1
El Bambú	-	-	-	10	-	3	17	-	3	4	-	-	-
El Lajero	-	-	-	145	22	24	136	28	52	50	1	12	6
<b>Waspado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>318</b>	<b>41</b>	<b>124</b>	<b>382</b>	<b>42</b>	<b>101</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Waspado	-	-	-	318	41	124	382	42	101	94	7	11	12
<b>Kasmatingni</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>477</b>	<b>42</b>	<b>216</b>	<b>602</b>	<b>19</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Kasmatingni	-	-	-	145	19	35	155	7	27	36	-	3	5
San Miguel de los O	-	-	-	114	15	38	129	6	27	21	1	-	1
El Lajero	-	-	-	79	3	94	146	-	3	1	-	-	-
Santa Lucía	-	-	-	139	5	49	172	6	23	20	2	-	1
<b>Salto de Busaya</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>128</b>	<b>23</b>	<b>188</b>	<b>289</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Salto de Busaya	-	-	-	24	10	39	56	2	6	4	-	5	3
Nuevo Belén	-	-	-	1	-	81	89	-	-	-	-	-	-
Chilí Creaky	-	-	-	103	13	68	144	10	31	30	-	3	5
<b>Mata de Caña</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>285</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>267</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Mata de Caña	-	-	-	285	17	47	267	15	27	19	3	2	4
<b>Sulatigni</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>354</b>	<b>35</b>	<b>78</b>	<b>347</b>	<b>32</b>	<b>87</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
San Francisco de Sulatigni	-	-	-	354	35	78	347	32	87	95	4	10	5
<b>Walpapigne</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Walpapigne	-	-	-	50	3	15	65	-	14	6	1	-	1
<b>Micro Región II</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>870</b>	<b>57</b>	<b>275</b>	<b>981</b>	<b>68</b>	<b>267</b>	<b>207</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
San Miguel	-	-	-	276	9	90	322	24	95	74	-	1	6
Wasmuka	-	-	1	114	3	36	130	10	38	23	-	-	-
La Guitarra	-	-	-	214	9	52	249	15	66	48	2	2	-
El Cedro	1	-	-	232	35	94	252	10	53	54	2	7	3
La Toalla	-	-	-	34	1	3	28	9	15	8	-	1	-
<b>Micro Región III</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>507</b>	<b>23</b>	<b>199</b>	<b>674</b>	<b>46</b>	<b>160</b>	<b>148</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
San Antonio de Kukarawala	-	-	-	191	9	73	262	7	43	47	-	-	3
San José de Sawawas	-	-	-	213	9	96	276	26	76	61	-	1	3
San Rafael	-	2	-	103	5	30	136	13	41	40	-	-	2
<b>Micro Región IV</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>973</b>	<b>34</b>	<b>212</b>	<b>986</b>	<b>92</b>	<b>343</b>	<b>267</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
Tinta Verde	1	-	-	94	2	18	94	13	24	32	-	1	-
Sabawas Central	-	-	-	141	2	20	137	19	69	52	1	-	1
Hierba Buena	-	-	-	266	8	48	251	33	109	85	-	1	4
Valentín	-	-	-	16	-	6	17	1	4	5	-	-	-
El Bambú	1	-	-	87	3	30	85	-	25	10	-	-	-
El Guabo	-	-	-	25	1	1	17	-	-	-	-	-	-
Bambucito	-	-	-	52	4	16	62	-	1	2	-	1	-
El Bambú Piñol	-	-	-	28	-	5	28	4	17	7	-	-	-
La Pala	-	-	-	264	14	68	295	22	94	74	-	6	2
<b>El Espavel</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>255</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>231</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
El Espavel	-	-	-	255	28	29	231	23	45	37	2	4	6
<b>El Papel</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
El Papel	1	-	-	48	2	22	68	4	16	23	-	-	-

**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						
<b>EL TORTUGUERO</b>	<b>309</b>	<b>948</b>	<b>654</b>	<b>26</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>4 847</b>	<b>296</b>	<b>188</b>	<b>70</b>	<b>199</b>	<b>202</b>
<b>Barrio</b>	<b>19</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>179</b>	<b>5</b>	<b>113</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>129</b>
Punta Fría	8	46	36	-	12	5	93	1	56	11	49	54
Punta Caliente	5	18	15	1	6	4	57	4	32	14	42	56
Betania	6	16	17	-	4	1	26	-	24	3	7	15
La Ceiba	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	2	4
<b>Comarca</b>	<b>290</b>	<b>868</b>	<b>586</b>	<b>25</b>	<b>67</b>	<b>82</b>	<b>4 668</b>	<b>291</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>99</b>	<b>73</b>
<b>Karahola No.1</b>	<b>45</b>	<b>104</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>634</b>	<b>86</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>26</b>
Karahola	16	29	40	9	6	14	175	18	15	13	17	22
Agua Honda	13	18	7	-	6	5	112	23	1	-	2	1
El Pavón	-	-	-	2	-	-	4	4	-	-	-	-
Caño Azul	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
San Juan Curi	4	33	19	-	5	4	59	9	5	-	-	1
Bella Vista	4	5	-	-	-	1	65	9	1	-	-	-
Paharaigni	3	12	3	-	-	1	64	3	1	-	-	1
El Bambú	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
El Lajero	2	7	5	-	1	1	143	20	-	-	2	1
<b>Waspado</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>298</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Waspado	19	32	14	1	5	5	298	33	3	4	5	4
<b>Kasmatingni</b>	<b>22</b>	<b>131</b>	<b>101</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>464</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
Kasmatingni	5	40	29	5	4	1	141	13	1	2	2	3
San Miguel de los O	7	27	24	-	7	5	111	14	-	-	2	-
El Lajero	5	21	8	-	1	-	77	3	-	-	1	-
Santa Lucía	5	43	40	-	2	-	135	5	1	-	2	-
<b>Salto de Busaya</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>117</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>
Salto de Busaya	-	7	3	-	-	1	18	1	3	-	1	8
Nuevo Belén	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Chili Creaky	8	14	8	-	1	2	99	8	2	2	2	3
<b>Mata de Caña</b>	<b>49</b>	<b>96</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>268</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Mata de Caña	49	96	65	-	2	5	268	16	8	-	3	-
<b>Sulatigni</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>341</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
San Francisco de Sulatigni	34	60	39	3	3	6	341	21	3	4	5	6
<b>Walpapigne</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Walpapigne	2	17	11	-	-	1	49	2	1	-	-	1
<b>Micro Región II</b>	<b>53</b>	<b>132</b>	<b>86</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>801</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
San Miguel	18	31	22	-	1	1	261	7	3	1	6	1
Wasmuka	5	25	10	-	-	-	103	2	6	-	2	-
La Guitarra	10	39	26	-	1	4	207	8	2	-	4	1
El Cedro	20	37	28	3	9	5	198	24	2	3	5	4
La Toalla	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	1
<b>Micro Región III</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>471</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
San Antonio de Kukarawala	7	34	26	-	3	2	171	7	2	1	6	1
San José de Sawawas	5	28	10	-	1	-	206	5	1	-	1	1
San Rafael	-	4	2	-	1	1	94	2	3	1	3	1
<b>Micro Región IV</b>	<b>25</b>	<b>133</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>943</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Tinta Verde	-	12	11	1	-	-	91	1	-	-	2	1
Sabawas Central	-	1	-	-	-	-	139	2	-	-	1	-
Hierba Buena	3	23	9	-	1	2	256	3	2	3	1	2
Valentín	-	2	4	-	-	-	15	-	1	-	-	-
El Bambú	2	26	23	-	2	1	82	2	1	1	4	-
El Guabo	3	13	9	-	-	1	25	1	-	-	-	-
Bambucito	9	19	21	-	-	3	51	3	1	-	-	1
El Bambú Piñol	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
La Paila	8	37	20	1	1	3	256	5	2	1	4	5
<b>El Espavel</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>236</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
El Espavel	19	74	47	-	3	7	236	16	4	6	13	3
<b>El Papel</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
El Papel	2	2	-	-	1	-	46	1	-	-	2	-

## 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>EL TORTUGUERO</b>	<b>4 187</b>	<b>3 745</b>	<b>3 485</b>	<b>1 844</b>	<b>2 846</b>	<b>2 829</b>	<b>3 341</b>	<b>3 538</b>	<b>666</b>	<b>3 016</b>
<b>Barrio</b>	<b>462</b>	<b>335</b>	<b>269</b>	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>117</b>	<b>133</b>	<b>319</b>	<b>57</b>	<b>125</b>
Punta Fría	232	166	134	23	65	60	63	157	28	86
Punta Caliente	145	108	84	7	28	22	29	106	19	14
Betania	72	53	46	18	34	32	37	49	10	24
La Ceiba	13	8	5	1	4	3	4	7	-	1
<b>Comarca</b>	<b>3 725</b>	<b>3 410</b>	<b>3 216</b>	<b>1 795</b>	<b>2 715</b>	<b>2 712</b>	<b>3 208</b>	<b>3 219</b>	<b>609</b>	<b>2 891</b>
<b>Karahola No.1</b>	<b>645</b>	<b>554</b>	<b>514</b>	<b>326</b>	<b>379</b>	<b>379</b>	<b>511</b>	<b>510</b>	<b>106</b>	<b>401</b>
Karahola	170	143	133	68	120	120	132	132	37	57
Agua Honda	82	74	72	59	44	44	72	71	9	60
El Pavón	6	4	4	4	4	4	4	4	1	3
Caño Azul	80	77	70	47	61	61	68	69	9	70
San Juan Curí	82	71	54	31	35	35	54	54	22	52
Bella Vista	55	46	46	37	26	26	46	46	4	34
Paharatigni	68	43	43	25	22	22	43	42	5	42
El Bambú	11	7	7	1	2	2	7	7	2	1
El Lajero	91	89	85	54	65	65	85	85	17	82
<b>Waspado</b>	<b>275</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>180</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>226</b>	<b>226</b>	<b>45</b>	<b>220</b>
Waspado	275	257	227	180	195	195	226	226	45	220
<b>Kasmatingni</b>	<b>381</b>	<b>365</b>	<b>346</b>	<b>266</b>	<b>294</b>	<b>293</b>	<b>347</b>	<b>345</b>	<b>83</b>	<b>347</b>
Kasmatingni	110	99	92	77	82	81	93	93	24	93
San Miguel de los O	85	83	80	51	65	65	80	78	17	80
El Lajero	87	85	81	66	67	67	81	81	10	81
Santa Lucia	99	98	93	72	80	80	93	93	32	93
<b>Salto de Busaya</b>	<b>194</b>	<b>181</b>	<b>158</b>	<b>77</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>156</b>	<b>158</b>	<b>23</b>	<b>158</b>
Salto de Busaya	33	32	28	14	22	22	28	28	6	28
Nuevo Belén	63	63	52	17	36	36	51	52	5	52
Chili Creaky	98	86	78	46	65	65	77	78	12	78
<b>Mata de Caña</b>	<b>162</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>95</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>141</b>
Mata de Caña	162	154	148	95	133	133	144	147	20	141
<b>Sulatigni</b>	<b>249</b>	<b>240</b>	<b>221</b>	<b>156</b>	<b>181</b>	<b>181</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>33</b>	<b>221</b>
San Francisco de Sulatigni	249	240	221	156	181	181	222	222	33	221
<b>Walpapigne</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
Walpapigne	36	36	36	24	31	31	36	36	6	3
<b>Micro Región II</b>	<b>548</b>	<b>516</b>	<b>498</b>	<b>220</b>	<b>473</b>	<b>472</b>	<b>490</b>	<b>497</b>	<b>93</b>	<b>478</b>
San Miguel	178	166	160	74	151	151	158	161	35	161
Wasmuka	76	69	67	41	64	64	66	67	14	64
La Guitarra	141	134	126	49	123	122	123	125	17	123
El Cedro	136	130	129	49	119	119	127	128	26	114
La Toalla	17	17	16	7	16	16	16	16	1	16
<b>Micro Región III</b>	<b>384</b>	<b>359</b>	<b>347</b>	<b>160</b>	<b>312</b>	<b>312</b>	<b>346</b>	<b>347</b>	<b>66</b>	<b>272</b>
San Antonio de Kukarawala	155	140	139	62	134	134	138	138	32	112
San José de Sawawas	160	154	143	72	118	118	143	144	27	139
San Rafael	69	65	65	26	60	60	65	65	7	21
<b>Micro Región IV</b>	<b>653</b>	<b>564</b>	<b>544</b>	<b>190</b>	<b>450</b>	<b>449</b>	<b>552</b>	<b>553</b>	<b>112</b>	<b>477</b>
Tinta Verde	57	54	54	18	50	50	54	54	7	53
Sabawas Central	94	80	77	39	59	59	77	77	12	20
Hierba Buena	179	142	142	31	94	94	142	142	33	137
Valentín	21	11	10	2	10	9	11	11	1	10
El Bambú	59	55	53	15	51	51	53	52	7	53
El Guabo	17	14	14	2	14	14	13	14	1	13
Bambucito	42	33	33	9	29	29	32	33	1	31
El Bambú Piñol	17	15	14	5	12	12	14	14	2	14
La Paila	167	160	147	69	131	131	156	156	48	146
<b>El Espavel</b>	<b>166</b>	<b>152</b>	<b>146</b>	<b>81</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>10</b>	<b>141</b>
El Espavel	166	152	146	81	125	125	146	146	10	141
<b>El Papel</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>32</b>
El Papel	32	32	31	20	19	19	32	32	12	32

## 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.

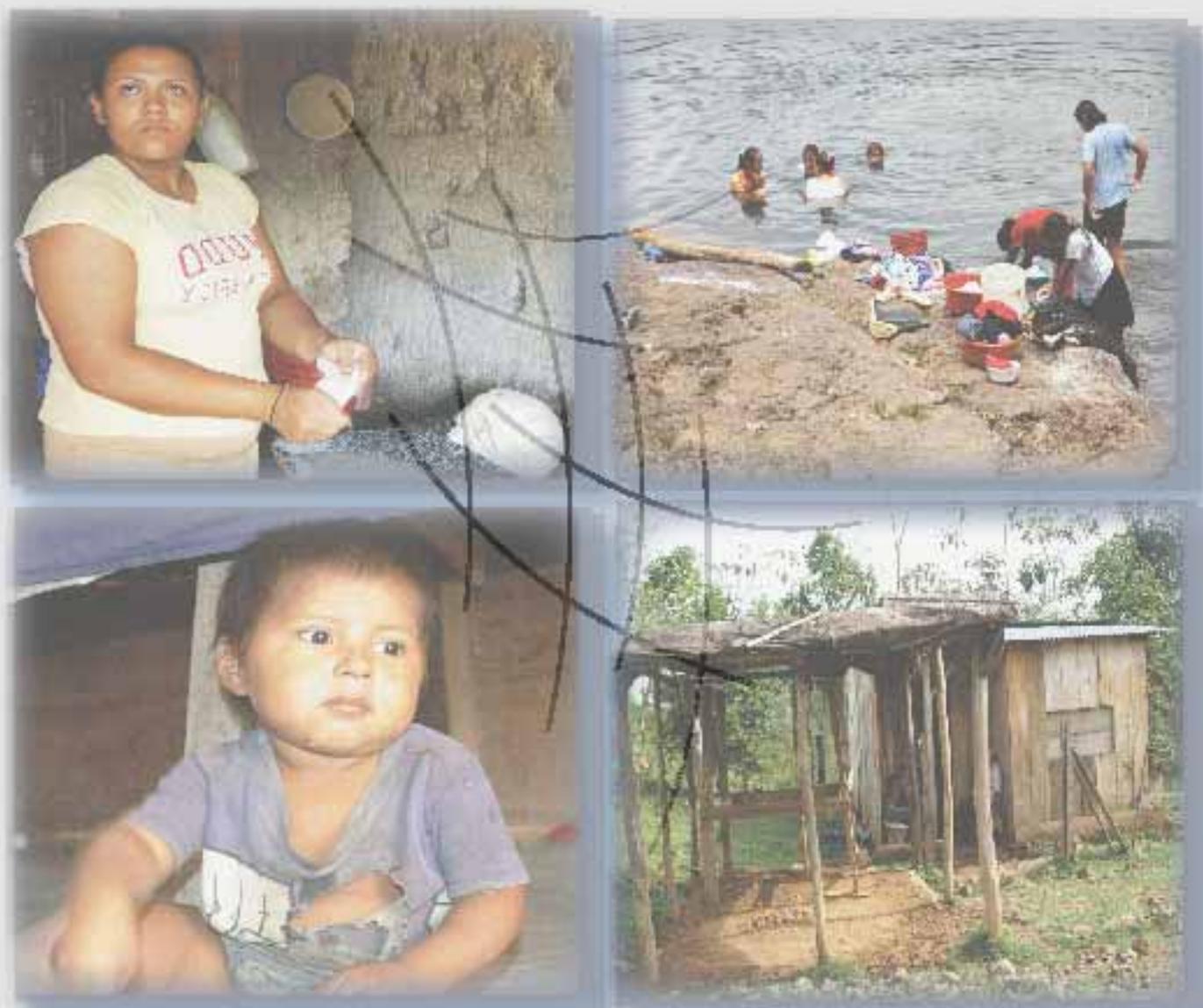
### Reciben remesas

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>EL TORTUGUERO</b>	<b>3 568</b>	<b>2 976</b>	<b>592</b>	<b>2 597</b>	<b>42</b>	<b>2 267</b>	<b>3 446</b>	<b>3 568</b>	<b>3 549</b>	<b>243</b>	<b>1 858</b>	<b>37</b>	<b>7</b>
<b>Barrio</b>	<b>329</b>	<b>244</b>	<b>85</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>174</b>	<b>237</b>	<b>329</b>	<b>321</b>	<b>25</b>	<b>147</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Punta Fría	166	125	41	25	1	82	119	166	159	15	87	2	1
Punta Caliente	106	82	24	5	3	53	69	106	105	4	40	3	1
Betania	50	33	17	13	-	36	44	50	50	6	19	-	-
La Ceiba	7	4	3	1	-	3	5	7	7	-	1	-	-
<b>Comarca</b>	<b>3 239</b>	<b>2 732</b>	<b>507</b>	<b>2 553</b>	<b>38</b>	<b>2 093</b>	<b>3 209</b>	<b>3 239</b>	<b>3 228</b>	<b>218</b>	<b>1 711</b>	<b>32</b>	<b>5</b>
<b>Karahola No.1</b>	<b>515</b>	<b>433</b>	<b>82</b>	<b>409</b>	<b>8</b>	<b>357</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>514</b>	<b>24</b>	<b>285</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Karahola	133	107	26	85	4	91	125	133	133	6	93	-	-
Agua Honda	73	62	11	62	2	57	73	73	73	2	57	1	-
El Pavón	4	2	2	4	-	3	4	4	4	-	4	-	-
Caño Azul	70	59	11	67	-	46	69	70	70	1	1	-	-
San Juan Curí	54	45	9	40	2	34	54	54	54	1	22	-	-
Bella Vista	46	40	6	32	-	30	46	46	46	3	43	-	-
Paharatigni	43	39	4	39	-	28	43	43	42	4	30	-	-
El Bambú	7	5	2	3	-	6	7	7	7	2	7	-	-
El Lajero	85	74	11	77	-	62	85	85	85	5	28	1	-
<b>Waspado</b>	<b>227</b>	<b>191</b>	<b>36</b>	<b>201</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>21</b>	<b>125</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Waspado	227	191	36	201	1	161	227	227	227	21	125	1	-
<b>Kasmatingni</b>	<b>347</b>	<b>273</b>	<b>74</b>	<b>316</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	<b>345</b>	<b>347</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
Kasmatingni	93	81	12	88	1	71	93	93	92	2	29	-	3
San Miguel de los O	80	52	28	67	-	53	79	80	80	5	27	-	-
El Lajero	81	69	12	75	-	59	81	81	81	2	-	-	-
Santa Lucía	93	71	22	86	-	53	92	93	93	1	29	-	1
<b>Salo de Busaya</b>	<b>158</b>	<b>137</b>	<b>21</b>	<b>122</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>156</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Salto de Busaya	28	24	4	14	-	21	27	28	28	1	19	1	-
Nuevo Belén	52	44	8	40	1	27	52	52	52	-	37	-	-
Chilí Creaky	78	69	9	68	-	53	77	78	78	4	69	-	-
<b>Mata de Caña</b>	<b>149</b>	<b>134</b>	<b>15</b>	<b>127</b>	<b>-</b>	<b>107</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>148</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Mata de Caña	149	134	15	127	-	107	149	149	148	21	25	1	1
<b>Sulatigni</b>	<b>223</b>	<b>196</b>	<b>27</b>	<b>196</b>	<b>2</b>	<b>155</b>	<b>220</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>18</b>	<b>168</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
San Francisco de Sulatigni	223	196	27	196	2	155	220	223	223	18	168	1	-
<b>Walpapigne</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Walpapigne	36	33	3	26	2	24	36	36	36	2	33	-	-
<b>Micro Región II</b>	<b>503</b>	<b>384</b>	<b>119</b>	<b>359</b>	<b>4</b>	<b>314</b>	<b>494</b>	<b>503</b>	<b>499</b>	<b>41</b>	<b>175</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
San Miguel	161	135	26	110	2	97	156	161	160	12	85	3	-
Wasmuka	68	45	23	54	1	49	66	68	68	3	10	2	-
La Guitarra	129	110	19	99	-	79	127	129	127	13	40	1	-
El Cedro	129	81	48	82	1	82	129	129	128	11	32	2	-
La Toalla	16	13	3	14	-	7	16	16	16	2	8	-	-
<b>Micro Región III</b>	<b>348</b>	<b>295</b>	<b>53</b>	<b>297</b>	<b>3</b>	<b>215</b>	<b>345</b>	<b>348</b>	<b>348</b>	<b>22</b>	<b>127</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
San Antonio de Kukarawala	139	117	22	122	-	83	138	139	139	11	33	1	-
San José de Sawawas	144	119	25	130	3	95	142	144	144	8	71	1	-
San Rafael	65	59	6	45	-	37	65	65	65	3	23	1	-
<b>Micro Región IV</b>	<b>556</b>	<b>499</b>	<b>57</b>	<b>368</b>	<b>7</b>	<b>299</b>	<b>554</b>	<b>556</b>	<b>552</b>	<b>44</b>	<b>396</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
Tinta Verde	54	53	1	43	1	31	53	54	54	5	32	4	-
Sabawas Central	77	70	7	53	3	32	77	77	77	6	77	-	-
Hierba Buena	142	128	14	70	-	80	141	142	142	13	132	4	-
Valentín	11	11	-	6	-	2	11	11	11	2	10	-	-
El Bambú	53	47	6	46	-	27	53	53	53	1	2	-	-
El Guabo	14	14	-	6	-	4	14	14	14	-	14	-	-
Bambucito	33	26	7	21	-	18	33	33	32	2	20	1	-
El Bambú Piñol	14	12	2	9	-	10	14	14	14	-	7	-	-
La Paila	158	138	20	114	3	95	158	158	155	15	102	4	-
<b>El Espavel</b>	<b>145</b>	<b>128</b>	<b>17</b>	<b>107</b>	<b>9</b>	<b>103</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>9</b>	<b>136</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
El Espavel	145	128	17	107	9	103	145	145	145	9	136	2	-
<b>El Papel</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
El Papel	32	29	3	25	-	21	32	32	32	1	31	-	-





## **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

---

<sup>2</sup> 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 Hacinamiento	Índice de Servicios Insuficientes	Índice de Vivienda Inadecuada	Índice de Baja Educación	Índice de Dependencia Económica
<b>EL TORTUGUERO</b>	<b>50.4</b>	<b>94.0</b>	<b>17.6</b>	<b>69.5</b>	<b>70.4</b>
<b>Barrio</b>					
Punta Fría	50.0	100.0	60.2	36.5	59.6
Punta Caliente	53.3	100.0	58.1	25.0	52.4
Betania	72.0	100.0	82.0	47.4	68.0
La Ceiba	42.9	100.0	42.9	100.0	57.1
<b>Comarca</b>					
Karahola No.1	56.5	90.9	16.5	86.6	69.9
Waspado	52.8	98.7	22.3	72.8	74.2
Kasmatingni	54.5	99.1	6.3	85.9	73.8
Salto de Busaya	48.1	90.5	12.0	72.6	72.2
Mata de Caña	61.9	97.3	21.1	91.1	68.0
Sulatigni	53.8	98.2	17.0	67.8	69.1
Walpaigne	47.2	94.4	8.3	37.5	80.6
Micro Región II	46.8	90.0	13.3	70.5	73.5
Micro Región III	48.6	94.8	13.2	64.2	74.7
Micro Región IV	38.1	93.3	8.1	63.9	68.9
El Espavel	52.4	83.4	8.3	65.9	66.2
El Papel	65.6	84.4	15.6	54.2	81.3

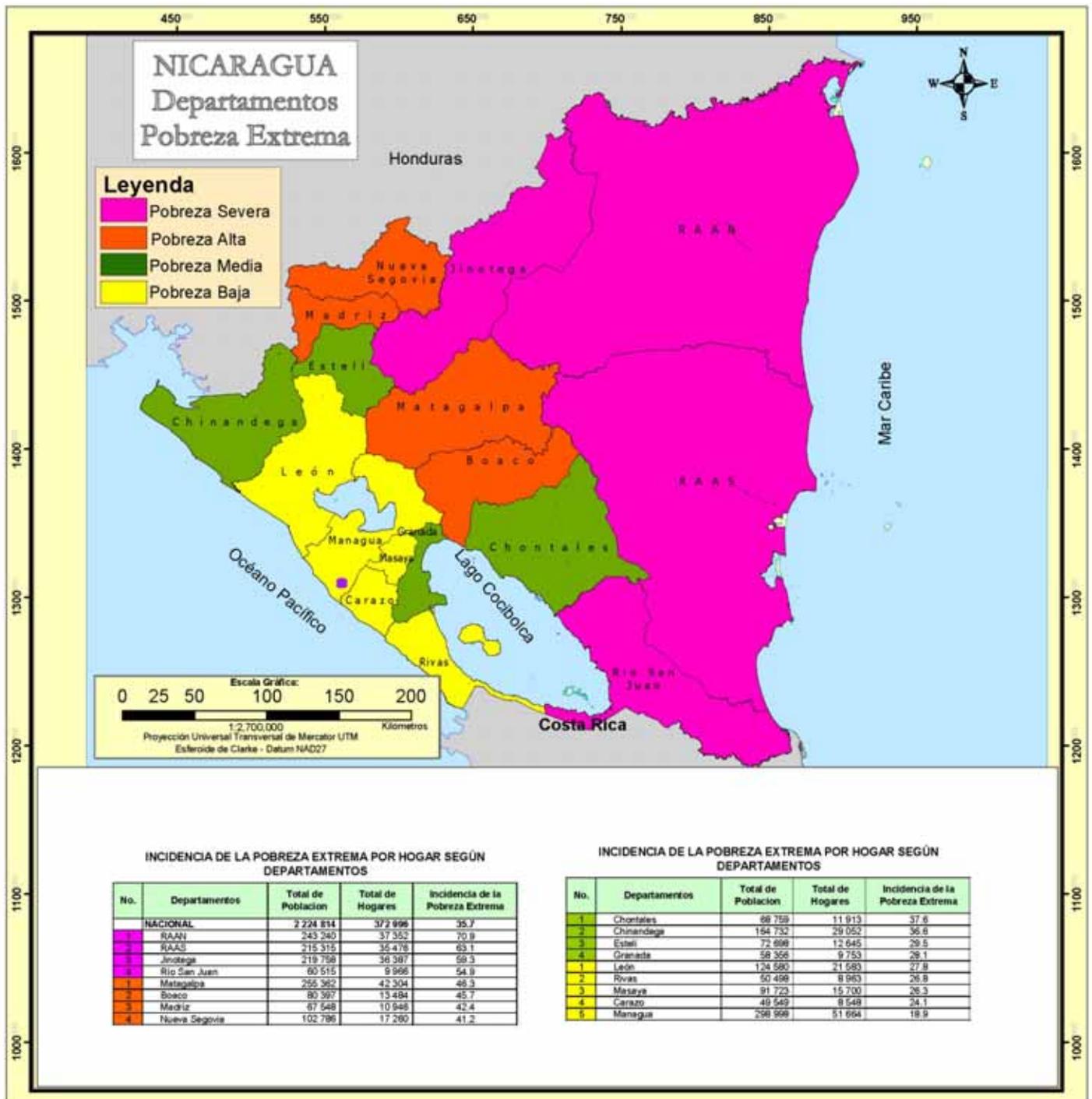
**CUADRO 4.2. INCIDENCIA DE LA POBREZA POR HOGAR AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA**

Municipio, Barrio y Comarca	Nivel de Pobreza			Total
	No Pobre	Pobre No Extremo	Pobre Extremo	
<b>EL TORTUGUERO</b>	1.1	11.5	87.4	100.0
<b>Barrio</b>				
Punta Fría	0.0	12.7	87.3	100.0
Punta Caliente	0.0	9.5	90.5	100.0
Betania	0.0	2.0	98.0	100.0
La Ceiba	0.0	28.6	71.4	100.0
<b>Comarca</b>				
Karahola No. 1	2.3	10.9	86.8	100.0
Waspado	0.0	5.7	94.3	100.0
Kasmatigni	0.0	12.4	87.6	100.0
Saito de Busaya	2.5	9.5	88.0	100.0
Mata de Caña	0.7	5.4	93.9	100.0
Sulatigni	0.0	8.1	91.9	100.0
Walpapigne	0.0	11.1	88.9	100.0
Micro Región II	2.6	12.4	85.1	100.0
Micro Región III	0.3	14.4	85.3	100.0
Micro Región IV	0.4	14.7	84.9	100.0
El Espavel	4.1	15.9	80.0	100.0
El Papel	0.0	6.3	93.8	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 Pobreza Extrema	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
<b>EL TORTUGUERO</b>	<b>3 117</b>	<b>20 520</b>
<b>Barrio</b>		
Punta Fría	145	796
Punta Caliente	95	514
Betania	49	274
La Ceiba	5	36
<b>Comarca</b>		
Karahola No. 1	447	2995
Waspado	216	1384
Kasmatingni	304	2062
Salto de Busaya	139	910
Mata de Caña	138	990
Sulatigni	205	1254
Walpapigne	32	195
Micro Región II	427	3051
Micro Región III	297	2052
Micro Región IV	472	3052
El Espavel	116	739
El Papel	30	216

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



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

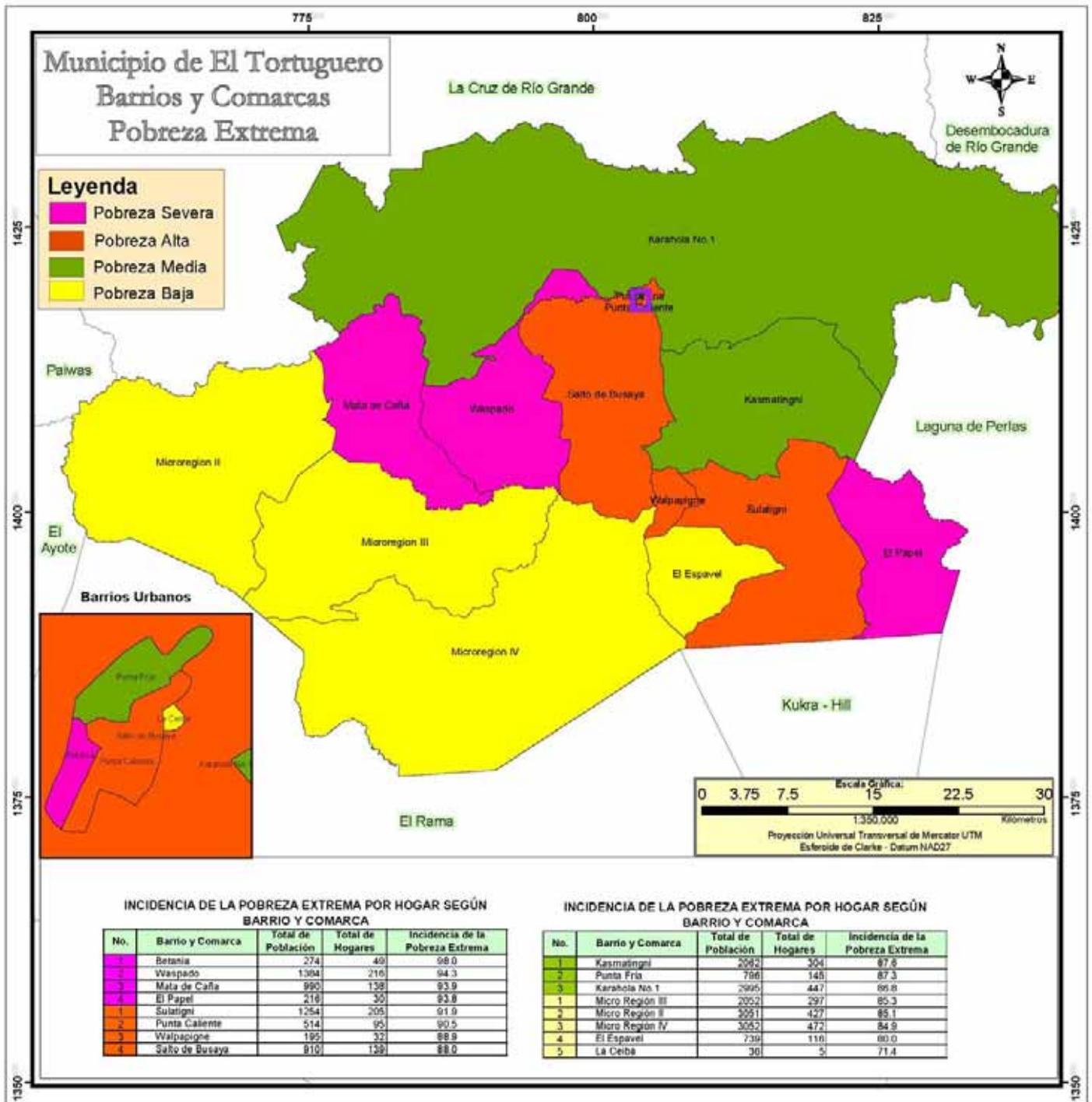


### INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
	<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	Deseñobocadura de Río Grande	3 170	544	86.1
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2
4	San José de Bocav	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	Siuna	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	Mulukukú	23 287	3 795	70.9
13	Kukra - Hill	6 697	1 207	69.3
14	Paibas	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 Dala	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	Telpateca	11 776	1 895	52.9
4	Santo Domingo	7 319	1 226	52.8
5	Achagua	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	Somotillo	15 621	2 564	45.5
33	Boaco	26 305	4 504	45.0
34	Esquipulas	8 471	1 481	44.8
35	El Viejo	40 002	7 159	44.6
36	Altagracia	10 173	1 657	44.2
37	Santa María	2 252	368	44.1
38	Mozonte	3 649	575	43.1

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
1	El Sauce	14 030	2 323	42.2
2	El Júcaro	13 011	2 130	42.2
3	Acovapa	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	Diriomo	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	Matare	11 075	2 034	32.2
30	Tisma	3 983	746	32.0
31	Larreynaga	11 122	1 940	31.9
32	Condéga	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	Quezaltenango	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	Yalaquín	3 715	615	29.4
7	Sébach	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	Pobosí	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	Jinotepé	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 Analifabetas	Pertenece a alguna Organización de Productores Agropecuarios	EA's que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de:		
			Hombre	Mujer			MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras
<b>EL TORTUGUERO</b>	<b>2 078</b>	<b>8</b>	<b>1 803</b>	<b>267</b>	<b>1 378</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
<b>Urbano</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Tortuguero Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>2 078</b>	<b>8</b>	<b>1 803</b>	<b>267</b>	<b>1 378</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
<b>El Pavón</b>	<b>47</b>	-	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	-	-	-
El Pavón	47	-	38	9	38	2	-	-	-
<b>Paharathigni</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-
Paharathigni	31	1	28	2	24	3	-	1	-
Goodliving	12	-	8	4	3	-	-	-	-
Palмира	3	-	3	-	3	-	-	-	-
<b>El Lajero</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	-	-	-
El Zapóte	4	-	4	-	4	-	-	-	-
El Tamarindo	5	1	3	1	3	-	-	-	-
Agua Honda	21	-	18	3	12	-	-	-	-
El Mango	10	-	10	-	8	1	-	-	-
San Rafael	10	-	9	1	7	-	-	-	-
El Lajero	49	-	42	7	32	-	-	-	-
<b>El Bambú</b>	<b>37</b>	-	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	-	-	-
Punta Roma	9	-	7	2	4	-	-	-	-
El Bambú	28	-	22	6	19	1	-	-	-
<b>Caño Azul</b>	<b>124</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-
San Juan	38	-	32	6	16	1	-	1	-
Beña Vista	4	-	3	1	2	1	1	1	-
El Jocote	7	-	3	4	4	-	-	-	-
Waspado	6	-	6	-	-	1	-	-	-
Caño Azul	60	1	54	5	31	2	-	-	-
Los Valles	9	-	8	1	7	-	-	-	-
<b>Karahola</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	-	-	-
Nuevo Israel	13	2	10	1	8	-	-	-	-
Karahola	39	-	34	5	24	3	-	-	-
<b>Silva</b>	<b>34</b>	-	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	-	-	-
La Palma	8	-	8	-	5	-	-	-	-
Silva	26	-	23	3	19	1	-	-	-
<b>San Miguel</b>	<b>81</b>	-	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	-	-	-
Olivas	13	-	13	-	7	-	-	-	-
San Miguel	30	-	27	3	18	1	-	-	-
Nueva Luz	20	-	18	2	15	3	-	-	-
Kunhwacito	18	-	15	3	17	-	-	-	-
<b>Wasmuka</b>	<b>49</b>	-	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	-	-	-	-
Barrio Pobre	10	-	8	2	9	-	-	-	-
Wasmuka	39	-	32	7	28	-	-	-	-
<b>La Guitarra</b>	<b>88</b>	-	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	-	-	-
La Guitarra	88	-	80	8	59	4	-	-	-
<b>Mata de Caña</b>	<b>114</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>16</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
Mata de Caña	114	2	97	15	79	1	1	-	-
<b>Waspado</b>	<b>118</b>	-	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	-	-	-
Waspado	90	-	80	10	72	4	-	-	-
Waspado Central	28	-	28	-	14	1	-	-	-
<b>Belén</b>	<b>95</b>	-	<b>78</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	-	<b>4</b>	-
Belén	95	-	78	17	61	2	-	4	-
<b>San Miguel</b>	<b>112</b>	-	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	-	-	-
Sato de Bosayan	38	-	34	4	24	-	-	-	-
San Miguel	74	-	62	12	47	1	-	-	-

**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 Analfabetas	Pertenece a alguna Organización de Productores Agropecuarios	EA's que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de:		
			Hombre	Mujer			MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras
<b>Kasmatingni</b>	<b>123</b>	-	<b>105</b>	<b>18</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-
Kasmatingcito	9	-	8	1	6	1	-	-	-
Kasmatingni	59	-	51	8	39	1	-	1	-
Zulatingni	55	-	46	9	40	-	-	-	-
<b>El Papel</b>	<b>86</b>	-	<b>75</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	-
Chaca Chaca	5	-	5	-	1	3	1	-	-
La Chinpa	1	-	-	1	1	-	-	-	-
El Papel	37	-	33	4	20	3	-	-	-
Wawashang	4	-	3	1	1	-	-	-	-
La Maravilla	21	-	18	3	17	-	-	-	-
El Pedregal	3	-	3	-	2	-	-	-	-
Villa Esperanza	3	-	3	-	3	-	-	-	-
El Limón	12	-	10	2	3	-	-	-	-
<b>Espavel</b>	<b>73</b>	-	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	-	-	-
Espavel	65	-	61	4	34	1	-	-	-
Cerro Wawashang	8	-	7	1	5	-	-	-	-
<b>Walpapina</b>	<b>45</b>	-	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	-	-	-
Walpapina	45	-	43	2	35	1	-	-	-
<b>Chilicreek</b>	<b>55</b>	-	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	-	-	-
Chilicreek	55	-	46	9	33	2	-	-	-
<b>San Isidro de Kukarawala</b>	<b>52</b>	-	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	-	-	-
San Isidro de Kukarawala	52	-	44	8	40	3	-	-	-
<b>Sawawas</b>	<b>97</b>	-	<b>84</b>	<b>13</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	-	-	-
Sawawas	97	-	84	13	81	6	-	-	-
<b>San Antonio de Kukarawala</b>	<b>166</b>	<b>1</b>	<b>140</b>	<b>25</b>	<b>124</b>	<b>13</b>	-	<b>2</b>	<b>1</b>
Santa Rita	36	-	30	6	34	3	-	-	-
San Antonio de Kukarawala	91	-	75	16	69	10	-	2	-
Tintas Verdes	39	1	35	3	21	-	-	-	1
<b>El Cedro</b>	<b>67</b>	-	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>
El Cedro	28	-	24	4	17	2	-	-	-
San Rafael	22	-	19	3	13	-	-	-	1
La Toalla	17	-	15	2	12	-	-	-	-
<b>El Bambú</b>	<b>85</b>	-	<b>76</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	-	-	<b>2</b>
El Piñolito	27	-	22	5	17	3	-	-	2
El Guabo	6	-	6	-	4	1	-	-	-
El Bambú	52	-	48	4	29	4	-	-	-
<b>La Paila</b>	<b>43</b>	-	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-
La Paila	43	-	39	4	28	2	1	-	-
<b>La Ignacia</b>	<b>26</b>	-	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>
La Ignacia	20	-	17	3	12	2	-	-	1
El Molejón	6	-	6	-	5	-	-	-	-
<b>El Marrón</b>	<b>64</b>	-	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>
El Marrón	43	-	39	4	23	-	-	-	1
El Toro	7	-	7	-	3	-	-	-	-
Hierba Buena	10	-	7	3	8	1	-	-	-
San Valentín	4	-	4	-	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 60 Mzs	De 60.01 a 100 Mzs	De 100.01 a 200 Mzs	De 200.01 a 500 Mzs	Más de 500 Mzs
<b>EL TORTUGUERO</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>781</b>	<b>617</b>	<b>423</b>	<b>194</b>	<b>41</b>
<b>Urbano</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Tortuguero Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>781</b>	<b>617</b>	<b>423</b>	<b>194</b>	<b>41</b>
<b>El Pavón</b>	-	-	-	-	-	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	-
El Pavón	-	-	-	-	-	19	16	8	4	-
<b>Paharathigni</b>	-	<b>4</b>	-	<b>1</b>	-	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
Paharathigni	-	4	-	1	-	5	7	10	7	2
Goodliving	-	-	-	-	-	1	2	3	5	1
Palma	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
<b>El Lajero</b>	-	<b>3</b>	-	-	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
El Zapote	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-
El Tamarindo	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-
Agua Honda	-	-	-	-	-	6	2	8	5	-
El Mango	-	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
San Rafael	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	-
El Lajero	-	-	-	-	-	18	18	11	2	-
<b>El Bambú</b>	-	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Punta Roma	-	-	-	-	-	-	1	4	3	1
El Bambú	-	-	-	-	-	9	12	2	5	-
<b>Caño Azul</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
San Juan	-	3	-	2	2	10	10	7	4	5
Bella Vista	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	3	-	1	-
El Jacóte	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-
Waspadito	-	<b>1</b>	-	-	-	2	1	2	1	-
Caño Azul	-	<b>2</b>	-	-	-	20	22	12	5	1
Los Valles	-	-	-	-	-	6	2	1	-	-
<b>Karahola</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
Nuevo Israel	-	-	-	1	-	5	4	2	2	-
Karahola	-	<b>1</b>	-	-	-	14	11	5	7	2
<b>Silva</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	-
La Palma	-	-	-	-	-	1	1	5	1	-
Silva	-	-	-	2	-	5	10	6	5	-
<b>San Miguel</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	-
Oliwas	-	-	-	-	-	6	2	4	1	-
San Miguel	-	-	-	-	1	11	13	3	2	-
Nueva Luz	-	-	-	1	-	7	5	6	2	-
Kuntwacito	-	-	-	-	1	12	5	-	-	-
<b>Wasmuka</b>	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	-	-
Bampo Pobre	-	-	-	-	3	4	2	1	-	-
Wasmuka	-	-	-	-	2	15	16	6	-	-
<b>La Guitarra</b>	-	-	<b>1</b>	<b>3</b>	-	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	-
La Guitarra	-	-	1	3	-	33	22	22	11	-
<b>Mata de Caña</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Mata de Caña	-	1	-	-	2	46	29	29	7	1
<b>Waspado</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Waspado	-	1	-	-	-	38	29	17	5	1
Waspado Central	-	-	-	1	-	11	9	6	2	-
<b>Belén</b>	-	<b>6</b>	-	-	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	-	<b>4</b>
Belén	-	6	-	-	1	43	35	12	-	4
<b>San Miguel</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	-
Sato de Bosayan	-	-	-	-	-	24	4	10	-	-
San Miguel	-	1	-	-	-	27	24	17	6	-

**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>Kasmatingni</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	-	-	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
Kasmatingoto	-	-	-	-	-	2	3	2	2	-
Kasmatingni	1	9	-	-	3	23	23	4	5	1
Zulatingni	-	1	-	-	1	13	16	14	6	5
<b>El Papel</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Chaca Chaca	1	-	-	-	-	1	-	1	2	1
La Chiripa	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
El Papel	-	-	-	-	-	10	7	11	8	1
Wawashang	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1
La Maravilla	-	-	-	-	-	8	8	2	4	1
El Pedregal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Villa Esperanza	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
El Limón	-	-	-	-	-	5	5	2	-	-
<b>Espavel</b>	-	-	-	-	-	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
Espavel	-	-	-	-	-	20	22	18	4	1
Cerro Wawashang	-	-	-	-	-	4	1	2	1	-
<b>Walpapina</b>	-	-	-	-	-	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Walpapina	-	-	-	-	-	16	14	10	3	2
<b>Chilicreek</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	-
Chilicreek	-	-	-	-	2	35	10	5	3	-
<b>San Isidro de Kukarawala</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	-
San Isidro de Kukarawala	-	-	-	-	1	22	17	7	5	-
<b>Sawawas</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	-
Sawawas	-	-	-	-	2	40	33	18	4	-
<b>San Antonio de Kukarawala</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
Santa Rita	-	-	-	-	-	14	10	9	3	-
San Antonio de Kukarawala	1	2	-	1	2	45	20	19	5	-
Tintas Verdes	-	-	1	-	-	17	12	8	1	1
<b>El Cedro</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
El Cedro	-	-	-	-	2	8	8	6	4	-
San Rafael	-	-	-	-	1	10	3	6	1	1
La Toalla	-	-	-	-	-	7	6	4	-	-
<b>El Bambú</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
El Piñolito	-	-	2	2	2	10	8	3	4	-
El Guabo	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-
El Bambú	-	-	-	-	-	15	20	12	4	1
<b>La Paila</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
La Paila	1	-	-	-	1	14	12	8	7	1
<b>La Ignacia</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	-	<b>1</b>
La Ignacia	-	-	-	-	-	8	7	6	-	1
El Molejón	-	-	-	1	-	2	2	2	-	-
<b>El Marrón</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
El Marrón	-	-	-	-	-	14	18	7	4	-
El Toro	-	-	-	-	-	1	1	3	1	1
Hierba Buena	-	-	-	-	-	3	4	2	-	-
San Valentín	-	-	-	-	-	2	-	-	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	
<b>EL TORTUGUERO</b>	<b>1 923</b>	<b>-</b>	<b>1 148</b>	<b>1 176</b>	<b>57 760</b>	<b>11 729</b>	<b>12 213</b>	<b>293</b>	<b>54 888</b>
<b>Urbano</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
El Tortuguero Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>1 923</b>	<b>-</b>	<b>1 148</b>	<b>1 176</b>	<b>57 760</b>	<b>11 729</b>	<b>12 213</b>	<b>293</b>	<b>54 888</b>
<b>El Pavón</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>432</b>	<b>232</b>	<b>196</b>	<b>6</b>	<b>654</b>
El Pavón	47	-	30	27	432	232	196	6	654
<b>Paharathigni</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>781</b>	<b>216</b>	<b>176</b>	<b>22</b>	<b>1 628</b>
Paharathigni	27	-	23	10	472	134	130	22	904
Goodliving	8	-	5	7	242	50	35	-	521
Palмира	3	-	3	1	67	32	11	-	103
<b>El Lajero</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>917</b>	<b>419</b>	<b>254</b>	<b>-</b>	<b>2 624</b>
El Zapote	4	-	3	4	4	19	5	-	124
El Tamarindo	5	-	5	5	7	14	2	-	215
Agua Honda	21	-	12	11	301	94	53	-	570
El Mango	10	-	7	9	33	10	8	-	79
San Rafael	9	-	6	7	157	38	26	-	358
El Lajero	40	-	28	28	415	244	180	-	1 278
<b>El Bambú</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>1 742</b>	<b>219</b>	<b>226</b>	<b>8</b>	<b>986</b>
Punta Roma	9	-	8	9	1 076	63	89	3	334
El Bambú	26	-	16	20	666	156	137	5	652
<b>Caño Azul</b>	<b>117</b>	<b>-</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>3 736</b>	<b>938</b>	<b>729</b>	<b>12</b>	<b>3 698</b>
San Juan	38	-	21	21	1 391	311	202	3	852
Bella Vista	4	-	4	4	69	88	3	-	74
El Jobote	5	-	4	3	118	21	26	5	81
Waspado	4	-	1	3	198	38	28	4	114
Caño Azul	59	-	45	52	1 858	431	426	-	2 288
Los Valles	9	-	8	9	104	49	42	-	309
<b>Karahola</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>1 353</b>	<b>491</b>	<b>361</b>	<b>8</b>	<b>1 835</b>
Nuevo Israel	13	-	10	11	476	126	136	-	456
Karahola	36	-	23	19	877	365	225	8	1 379
<b>Silva</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>1 264</b>	<b>319</b>	<b>189</b>	<b>8</b>	<b>933</b>
La Palma	8	-	8	8	140	73	55	-	213
Silva	26	-	22	23	1 124	246	134	8	720
<b>San Miguel</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>2 397</b>	<b>406</b>	<b>485</b>	<b>16</b>	<b>1 897</b>
Olivas	13	-	2	3	551	149	103	2	346
San Miguel	29	-	9	12	922	118	180	3	796
Nueva Luz	18	-	9	15	758	85	140	6	588
Kunwacobo	16	-	9	16	166	53	82	5	167
<b>Wasmuka</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>2 014</b>	<b>401</b>	<b>305</b>	<b>9</b>	<b>1 242</b>
Barro Pobre	8	-	8	9	187	69	41	-	236
Wasmuka	35	-	21	28	1 827	332	264	9	1 006
<b>La Guitarra</b>	<b>87</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>2 987</b>	<b>811</b>	<b>606</b>	<b>3</b>	<b>2 337</b>
La Guitarra	87	-	56	73	2 987	811	606	3	2 337
<b>Mata de Caña</b>	<b>107</b>	<b>-</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>2 951</b>	<b>813</b>	<b>749</b>	<b>14</b>	<b>4 010</b>
Mata de Caña	107	-	77	78	2 951	813	749	14	4 010
<b>Waspado</b>	<b>113</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>1 451</b>	<b>598</b>	<b>560</b>	<b>-</b>	<b>2 958</b>
Waspado	85	-	34	31	1 109	479	400	-	2 050
Waspado Central	28	-	11	13	342	119	168	-	908
<b>Belén</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>2 814</b>	<b>313</b>	<b>488</b>	<b>4</b>	<b>1 826</b>
Belén	86	-	43	39	2 814	313	488	4	1 826
<b>San Miguel</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>1 394</b>	<b>552</b>	<b>501</b>	<b>1</b>	<b>2 974</b>
Santo de Boseyan	29	-	18	5	270	177	133	1	710
San Miguel	70	-	48	37	1 124	375	368	-	2 264

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>Kasmingni</b>	<b>114</b>	-	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>2 615</b>	<b>612</b>	<b>631</b>	<b>19</b>	<b>3 540</b>
Kasmingnito	8	-	-	-	38	48	44	3	234
Kasmingni	53	-	29	21	890	214	232	-	1 914
Zulasingni	53	-	31	16	1 687	352	355	16	1 392
<b>El Papel</b>	<b>83</b>	-	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>2 287</b>	<b>590</b>	<b>550</b>	-	<b>2 161</b>
Chaca Chaca	5	-	3	2	179	48	38	-	78
La Chirpa	1	-	1	-	4	8	2	-	10
El Papel	37	-	18	19	1 180	259	248	-	1 129
Wawashang	4	-	2	1	111	84	83	-	114
La Maravilla	20	-	12	3	459	99	79	-	436
El Pedregal	3	-	1	-	171	80	48	-	146
Villa Esperanza	2	-	2	-	24	-	10	-	53
El Limón	11	-	7	4	159	24	44	-	197
<b>Espavel</b>	<b>67</b>	-	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>1 637</b>	<b>260</b>	<b>440</b>	<b>14</b>	<b>1 421</b>
Espavel	60	-	37	33	1 549	252	400	11	1 294
Cerro Wawashang	7	-	1	2	88	8	40	3	127
<b>Walpapina</b>	<b>44</b>	-	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>1 537</b>	<b>319</b>	<b>283</b>	-	<b>1 966</b>
Walpapina	44	-	28	30	1 537	319	283	-	1 966
<b>Chilicreek</b>	<b>47</b>	-	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>410</b>	<b>183</b>	<b>188</b>	-	<b>1 387</b>
Chilicreek	47	-	30	24	410	183	188	-	1 387
<b>San Isidro de Kukarawala</b>	<b>45</b>	-	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1 052</b>	<b>298</b>	<b>316</b>	<b>2</b>	<b>1 650</b>
San Isidro de Kukarawala	45	-	35	35	1 052	298	316	2	1 650
<b>Sawawas</b>	<b>94</b>	-	<b>51</b>	<b>83</b>	<b>2 326</b>	<b>359</b>	<b>606</b>	<b>2</b>	<b>2 532</b>
Sawawas	94	-	51	83	2 326	359	606	2	2 532
<b>San Antonio de Kukarawala</b>	<b>154</b>	-	<b>103</b>	<b>116</b>	<b>4 954</b>	<b>865</b>	<b>1 091</b>	<b>9</b>	<b>3 704</b>
Santa Rita	34	-	29	27	934	217	265	6	653
San Antonio de Kukarawala	88	-	62	60	2 410	419	502	1	2 118
Tintas Verdes	32	-	12	28	1 610	229	324	2	933
<b>El Cedro</b>	<b>63</b>	-	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>3 501</b>	<b>379</b>	<b>467</b>	<b>4</b>	<b>1 561</b>
El Cedro	25	-	12	7	1 590	195	210	4	629
San Rafael	21	-	11	6	765	94	111	-	538
La Toafia	17	-	1	1	1 126	90	146	-	394
<b>El Bambú</b>	<b>70</b>	-	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>4 152</b>	<b>462</b>	<b>717</b>	<b>10</b>	<b>2 215</b>
El Piñolito	22	-	14	14	595	116	133	-	534
El Guabo	5	-	2	2	160	5	25	-	118
El Bambú	43	-	13	28	3 397	341	559	10	1 563
<b>La Palla</b>	<b>43</b>	-	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>2 816</b>	<b>269</b>	<b>437</b>	<b>5</b>	<b>1 016</b>
La Palla	43	-	28	39	2 816	269	437	5	1 016
<b>La Ignacia</b>	<b>23</b>	-	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1 195</b>	<b>91</b>	<b>179</b>	-	<b>479</b>
La Ignacia	17	-	3	3	605	69	115	-	335
El Molejón	6	-	4	2	590	22	84	-	144
<b>El Marrón</b>	<b>56</b>	-	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>3 045</b>	<b>325</b>	<b>475</b>	<b>117</b>	<b>1 754</b>
El Marrón	38	-	22	22	1 778	213	302	37	1 256
El Toro	6	-	5	6	508	59	57	7	162
Hierba Buena	8	-	6	6	409	28	68	70	252
San Valentín	4	-	4	3	352	25	48	3	84



## Capítulo IV

# Proyección de Población Municipal, 2005-2020. Revisión 2007



## CAPÍTULO IV. 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 6. 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>EL TORTUGUERO</b>			
2005	26 240	13 594	12 646
2006	27 772	14 383	13 389
2007	29 382	15 211	14 171
2008	31 073	16 080	14 993
2009	32 192	16 653	15 539
2010	34 016	17 588	16 428
2011	35 960	18 586	17 374
2012	37 998	19 631	18 367
2013	40 127	20 725	19 402
2014	42 348	21 866	20 482
2015	44 666	23 056	21 610
2016	47 098	24 319	22 779
2017	49 627	25 636	23 991
2018	52 263	27 015	25 248
2019	54 987	28 434	26 553
2020	57 880	29 916	27 964
<b>Tasa de Crecimiento</b>			
2005 - 2010	5.2	5.2	5.2
2010 - 2015	4.3	4.3	4.4
2015 - 2020	5.2	5.2	5.2





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

