



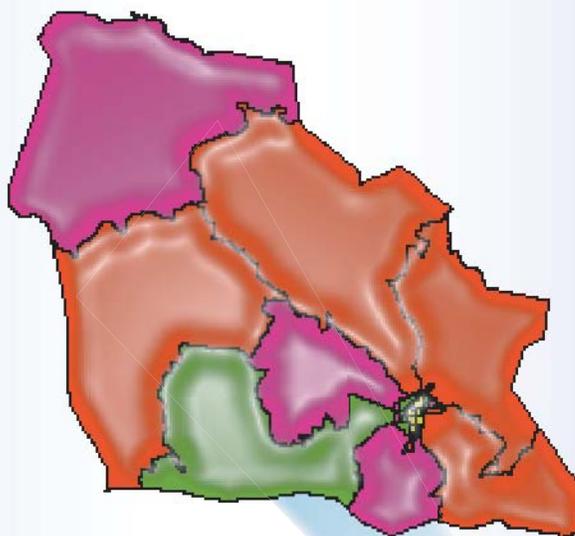
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

INIDE  
Instituto Nacional  
de Información de Desarrollo

# SOMOTO

## *en cifras*



PODER  
CIUDADANO  
*Nicaragua  
Gana con Vos!*



# SOMOTO

---

en cifras



## INTRODUCCIÓN

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

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

### **Sección 1: Población**

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

### **Sección 2: Vivienda**

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

### **Sección 3: Hogar**

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

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

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

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

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



**DIRECCIÓN GENERAL**

*Armando Rodríguez Serrano*

**COORDINACIÓN GENERAL**

*Ana María Medina Sandino*

**COORDINACIÓN TÉCNICA**

*Jimmy Martín Rosales Ortiz*

**TÉCNICOS ANALISTAS**

*Ana Cecilia Manzanares Quintana*

*Benito Lorenzo Martínez Sáenz*

*Eddy Antonio Roque López*

*Gioconda de los Angeles Maltez Corea*

*Gladys del Carmen Zeledón López*

*Iván Rodrigo Espinoza Chamorro*

*José Rutilio Moreno Ordeñana*

*Luis Antonio Morales Bonilla*

*Manuel Antonio López Sáenz*

*Silvia Elena Hernández Vega*

**DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO**

*Adolfo Díaz Galindo*

**PROYECCIONES DE POBLACIÓN**

*Luis Felipe Blandón Sequeira*

*Josefa del Carmen Blanco Artola*

**PROCESAMIENTO**

*Santiago Mejía Solís*

*Javier Francisco Argeñal Collado*

**CARTOGRAFÍA - SIG**

*Carlos José Rojas Chávez*

**DISEÑO Y PUBLICACIÓN**

*Luis Pedro Ramírez Tercero*

*Fátima Haydelí Pérez Hudiel*

*Ana Raquel Martínez López*

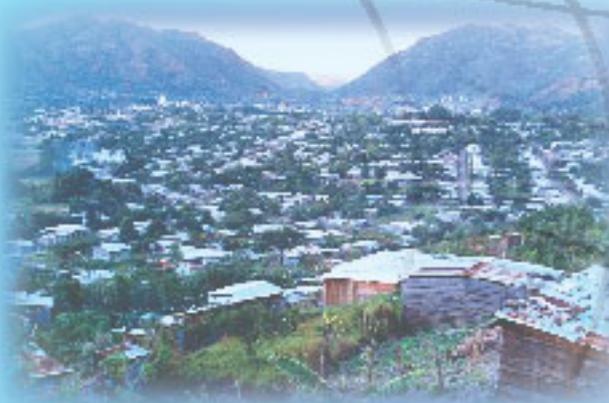
*Fanix Leonor Urbina*



## CONTENIDO

<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 .....	12
Cuadro 2. Principales indicadores de vivienda al menor nivel de desagregación geográfica .....	13
Sección 3: Hogar .....	15
Cuadro 3. Principales indicadores de hogar al menor nivel de desagregación geográfica .....	16
<b>CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)</b> .....	20
Definiciones Básicas .....	21
Cuadro 4.1. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	24
Cuadro 4.2. Incidencia de la pobreza por hogar al menor nivel de desagregación geográfica .....	25
Cuadro 4.3. Distribución de hogares y población en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica.....	26
Mapa 1. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según departamento.....	27
Mapa 2. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según municipio .....	28
Mapa 3. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según barrio y comarca.....	30
<b>CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO)</b> .....	33
Definiciones Básicas .....	33
Cuadro 5. Principales indicadores agropecuarios al menor nivel de desagregación geográfica .....	35
<b>CAPÍTULO IV. DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO 2002 (Actualización 2005)</b> .....	43
Definiciones Básicas .....	43
Cuadro 6.1. Cantidad de hogares urbanos con actividad económica y número de trabajadores .....	44
Cuadro 6.2. Cantidad de establecimientos urbanos y número de trabajadores.....	45
<b>CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007</b> .....	49
Definiciones Básicas .....	49
Cuadro 7. Proyecciones de población al 30 de junio por sexo, según año calendario y tasa de crecimiento. Período 2005 - 2020.....	50





## **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>SOMOTO</b>	<b>33 788</b>	<b>6 182</b>	<b>10 429</b>	<b>5 813</b>	<b>11 364</b>	<b>67.9</b>	<b>40.8</b>	<b>1 572</b>	<b>30.4</b>	<b>27.6</b>	<b>21.8</b>	<b>14.1</b>
<b>Barrio</b>	<b>16 992</b>	<b>2 913</b>	<b>5 070</b>	<b>2 712</b>	<b>6 297</b>	<b>62.2</b>	<b>3.7</b>	<b>513</b>	<b>8.5</b>	<b>10.7</b>	<b>5.0</b>	<b>3.5</b>
Linda Vista	310	64	77	58	111	68.5	3.9	12	18.4	9.8	13.2	1.5
Colonia El Maestro	803	154	222	164	263	71.9	4.7	23	11.0	11.0	9.8	2.3
Raúl Zapata	331	47	106	41	137	57.6	2.8	3	4.0	6.2	0.0	0.0
Orlando López	1 259	183	404	174	498	55.2	3.1	39	4.2	8.1	1.5	3.2
Amado Palma	678	109	197	112	260	58.4	3.6	23	8.4	13.3	3.0	3.1
Carlos Núñez	379	69	103	74	133	73.1	3.5	11	10.9	21.9	13.2	8.8
Villa Libertad	1 204	254	361	206	383	71.0	4.1	30	13.4	18.8	5.1	6.8
Solidaridad	479	106	121	105	147	87.1	5.6	3	10.1	19.3	7.9	15.8
Julio Ramos Miller	863	141	254	139	329	52.2	3.1	17	5.3	7.3	3.0	1.8
Luis Alfonso Velásquez	987	196	275	163	353	65.1	4.7	24	12.5	15.8	11.3	9.7
Pedro Joaquín Chamorro	956	142	289	112	413	59.6	3.0	56	4.4	3.9	2.5	1.1
Constantino Maldonado	435	44	142	53	196	51.6	2.6	3	4.5	3.7	1.6	1.4
Carlos Salgado	728	113	219	128	268	63.2	3.5	26	7.1	11.0	0.9	2.3
Juan Carlos Espinoza	1 197	216	354	202	425	60.0	3.3	32	10.8	10.5	7.7	1.5
Feliciano Ramos	807	168	222	152	265	76.6	4.6	29	15.0	16.1	9.2	3.3
César Augusto A' Rell	707	117	199	96	295	65.2	3.5	15	1.7	4.8	0.0	0.0
Mauricio Cajina	1 226	195	377	166	488	57.4	3.2	40	5.2	7.3	2.2	1.8
Pancasán	644	94	215	88	247	53.0	3.2	24	5.8	8.2	6.3	4.5
Víctor Rivas	694	91	230	112	261	53.2	3.5	35	4.6	7.5	0.8	2.5
Carlos Fonseca	1 878	344	571	296	667	63.7	3.9	54	9.8	12.1	5.4	3.1
Julio Maldonado	427	66	132	71	158	59.9	3.8	14	16.6	16.8	9.1	2.5
<b>Comarca</b>	<b>16 796</b>	<b>3 269</b>	<b>5 359</b>	<b>3 101</b>	<b>5 067</b>	<b>73.8</b>	<b>45.8</b>	<b>1 059</b>	<b>37.1</b>	<b>41.0</b>	<b>28.3</b>	<b>26.5</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>1 271</b>	<b>291</b>	<b>387</b>	<b>266</b>	<b>327</b>	<b>87.7</b>	<b>64.5</b>	<b>128</b>	<b>43.3</b>	<b>30.7</b>	<b>32.7</b>	<b>11.8</b>
Jocomico	114	30	31	26	27	96.6	61.5	10	44.7	22.5	35.3	11.1
Icalupe	297	79	95	51	72	94.1	75.4	21	35.0	29.8	22.8	10.3
El Terrero	158	37	45	38	38	100.0	66.7	17	42.1	38.9	25.9	5.0
El Yaraje	372	84	105	94	89	96.8	84.0	40	56.7	27.0	50.0	18.9
Santa Emilia	87	22	25	19	21	97.7	88.9	9	45.5	36.0	50.0	0.0
Germania	129	27	42	18	42	65.4	31.3	22	38.9	26.1	29.2	19.0
La Ilusión	114	12	44	20	38	50.0	22.9	9	33.3	41.3	19.2	0.0
<b>Micro Región II</b>	<b>2 066</b>	<b>397</b>	<b>677</b>	<b>384</b>	<b>608</b>	<b>72.6</b>	<b>51.0</b>	<b>95</b>	<b>33.2</b>	<b>26.5</b>	<b>25.9</b>	<b>12.5</b>
San José de Icalupe	221	51	56	44	70	88.9	72.1	16	43.7	31.6	36.4	20.0
Los Cedros	102	17	34	19	32	56.9	58.6	10	50.0	41.7	39.1	15.0
Tierra Colorada	56	16	15	10	15	86.7	80.0	2	50.0	36.8	25.0	9.1
Chiquilín	62	10	23	13	16	72.2	83.3	5	22.2	11.1	0.0	0.0
Las Ventanas	40	4	19	5	12	37.9	22.2	-	35.0	37.5	14.3	33.3
La Carbonera	210	44	69	47	50	89.2	61.0	21	27.8	25.0	28.9	12.5
San Luis	200	35	61	46	58	72.4	55.3	9	54.1	33.3	60.6	19.4
Cacauli	1 175	220	400	200	355	69.6	41.2	32	28.1	23.1	18.7	9.2
<b>Micro Región III</b>	<b>1 574</b>	<b>245</b>	<b>547</b>	<b>318</b>	<b>464</b>	<b>67.6</b>	<b>48.6</b>	<b>85</b>	<b>31.8</b>	<b>26.0</b>	<b>21.5</b>	<b>18.5</b>
El Tamarindo	264	52	92	49	71	71.4	58.2	19	27.7	18.8	23.7	6.9
La Presa	93	7	36	17	33	55.0	30.4	8	18.9	10.8	16.7	0.0
El Cairo	81	13	34	12	22	52.8	40.0	5	15.0	15.4	4.3	0.0
Iguaje	122	20	43	21	38	62.7	58.6	8	14.6	13.6	6.7	0.0
La Unión	134	23	42	28	41	69.6	60.0	7	19.6	27.7	5.3	14.3
Motuse	418	77	126	111	104	94.4	63.7	27	41.9	31.7	32.8	33.9
Las Pintadas	223	26	88	34	75	52.7	33.9	5	43.0	30.7	17.6	12.0
Las Papayas	239	27	86	46	80	52.2	31.7	6	37.5	33.0	28.9	27.7
<b>Micro Región IV</b>	<b>2 845</b>	<b>578</b>	<b>890</b>	<b>504</b>	<b>873</b>	<b>74.0</b>	<b>44.8</b>	<b>147</b>	<b>24.8</b>	<b>26.1</b>	<b>14.5</b>	<b>13.4</b>
El Guayabo	636	118	218	104	196	64.8	40.3	27	22.1	18.0	22.2	6.3
Sonis	280	50	87	42	101	62.8	30.5	13	22.7	21.9	11.3	6.7
Santa Rosa	917	191	286	153	287	72.4	41.7	51	27.5	29.5	14.1	16.4
Agua Caliente	707	141	215	154	197	85.1	53.7	35	27.9	31.8	12.6	19.2
Los Copales	305	78	84	51	92	87.1	60.6	21	16.8	24.3	6.3	12.8

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>Micro Región V</b>	<b>2 011</b>	<b>383</b>	<b>668</b>	<b>329</b>	<b>631</b>	<b>70.4</b>	<b>39.6</b>	<b>81</b>	<b>29.5</b>	<b>26.4</b>	<b>21.3</b>	<b>12.8</b>
El Rodeo # 1	229	56	71	45	57	87.7	50.0	11	18.6	13.5	17.9	6.7
El Chinchal	256	50	88	46	72	68.4	42.4	10	20.4	15.7	13.5	8.7
San Juan de Somoto	523	98	176	83	166	69.8	37.8	15	38.6	26.9	32.2	12.5
El Zapote #1	144	31	46	22	45	73.5	44.4	8	32.8	39.6	30.0	26.1
Cascabel	314	60	100	49	105	71.6	40.7	14	29.9	26.7	23.1	13.7
Arado Quemado	72	15	26	11	20	67.4	35.7	3	32.4	29.6	18.2	22.2
San Antonio	473	73	161	73	166	63.7	34.4	20	28.3	32.0	11.0	12.3
<b>Micro Región VI</b>	<b>2 250</b>	<b>415</b>	<b>745</b>	<b>379</b>	<b>711</b>	<b>71.5</b>	<b>38.8</b>	<b>130</b>	<b>31.6</b>	<b>29.1</b>	<b>21.7</b>	<b>15.2</b>
Santa Teresa	606	119	190	101	196	75.1	46.8	25	30.2	29.6	17.8	16.8
La Guayaba	121	26	49	13	33	55.1	31.0	3	19.6	23.1	8.7	0.0
El Jicarito	224	38	75	46	65	80.6	39.6	9	41.9	32.9	38.7	20.0
El Rodeo # 2	224	43	67	47	67	80.6	32.7	15	28.6	30.7	11.5	17.1
El Zapote # 2	354	65	108	65	116	71.8	38.3	23	25.2	23.7	13.7	9.8
La Cruz	178	32	53	33	60	81.6	36.2	13	47.8	34.2	45.5	17.9
Matasano	143	31	56	18	38	66.3	51.9	13	25.8	23.8	19.4	7.7
Los Hatillos	51	7	22	8	14	41.7	33.3	4	46.2	35.3	46.2	16.7
Santa Barbara	349	54	125	48	122	63.1	28.6	25	32.5	30.2	22.0	19.4
<b>Micro Región VII</b>	<b>3 502</b>	<b>692</b>	<b>1 062</b>	<b>652</b>	<b>1 096</b>	<b>73.5</b>	<b>43.8</b>	<b>312</b>	<b>26.5</b>	<b>29.2</b>	<b>18.2</b>	<b>13.6</b>
Santa Isabel	1 421	271	444	243	463	66.2	36.9	151	28.6	32.0	17.6	12.7
Quebrada de Agua	420	79	135	81	125	71.4	44.8	34	28.2	36.2	15.1	19.0
Unile	1 235	255	365	227	388	75.9	46.0	98	19.9	21.6	16.3	11.8
Mansico	426	87	118	101	120	97.2	62.0	29	37.4	34.7	29.7	17.6
<b>Micro Región VIII</b>	<b>1 277</b>	<b>268</b>	<b>383</b>	<b>269</b>	<b>357</b>	<b>85.9</b>	<b>50.7</b>	<b>81</b>	<b>37.9</b>	<b>31.3</b>	<b>31.3</b>	<b>20.2</b>
Hermanos Martínez	401	83	100	98	120	92.8	54.0	29	24.6	26.1	17.5	10.5
El Menolar	274	52	102	41	79	67.1	35.9	10	34.7	28.0	20.0	12.1
El Naranjo	602	133	181	130	158	91.1	55.0	42	47.0	36.4	46.5	29.8

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

Principales Indicadores de Población												
Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	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>SOMOTO</b>	<b>1 466</b>	<b>1 447</b>	<b>1 147</b>	<b>1 133</b>	<b>952</b>	<b>887</b>	<b>416</b>	<b>507</b>	<b>339</b>	<b>402</b>	<b>537</b>	<b>615</b>
<b>Barrio</b>	<b>1 344</b>	<b>1 257</b>	<b>1 119</b>	<b>1 074</b>	<b>362</b>	<b>436</b>	<b>992</b>	<b>1 158</b>	<b>734</b>	<b>853</b>	<b>1 619</b>	<b>1 820</b>
Linda Vista	29	30	25	22	5	15	15	27	10	20	20	38
Colonia El Maestro	69	76	59	63	22	24	37	51	31	33	75	72
Raúl Zapata	24	18	22	16	4	8	23	19	18	13	33	32
Orlando López	80	70	75	64	20	35	80	81	60	58	130	140
Amado Palma	51	41	39	31	18	21	40	59	29	44	65	79
Carlos Núñez	33	46	29	35	11	9	19	20	12	9	26	25
Villa Libertad	130	121	97	101	48	43	72	61	52	42	95	101
Solidaridad	52	49	39	37	12	23	19	40	15	29	38	43
Julio Ramos Miller	58	62	46	53	15	20	63	80	43	61	112	131
Luis Alfonso Velásquez	83	71	66	63	26	22	46	51	33	40	60	94
Pedro Joaquín Chamorro	50	49	46	43	15	21	52	51	42	42	93	100
Constantino Maldonado	20	25	14	24	6	6	22	22	18	19	32	38
Carlos Salgado	54	65	49	59	14	23	43	45	30	34	77	81
Juan Carlos Espinoza	102	88	86	75	12	15	82	101	65	71	121	141
Feliciano Ramos	84	69	72	57	25	22	47	49	35	39	54	74
César Augusto A' Rell	51	42	45	35	4	8	48	38	41	30	77	66
Mauricio Cajina	93	64	80	61	16	19	66	105	46	76	135	150
Pancasán	30	41	25	40	14	14	39	44	31	37	72	72
Víctor Rivas	43	50	37	42	16	11	42	50	31	39	71	79
Carlos Fonseca	178	143	147	127	51	56	118	135	79	95	195	224
Julio Maldonado	30	37	21	26	8	21	19	29	13	22	38	40
<b>Comarca</b>	<b>1 466</b>	<b>1 447</b>	<b>1 147</b>	<b>1 133</b>	<b>952</b>	<b>887</b>	<b>416</b>	<b>507</b>	<b>339</b>	<b>402</b>	<b>537</b>	<b>615</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
Jocomico	11	12	7	9	3	2	3	6	-	5	1	2
Icalupe	32	15	27	13	16	15	1	2	-	2	1	3
El Terrero	11	17	7	12	7	8	1	1	1	1	1	3
El Yaraje	24	30	22	22	15	16	2	4	2	4	1	1
Santa Emilia	7	7	5	5	1	5	-	1	-	1	-	-
Germania	15	10	10	7	6	10	-	2	-	2	2	3
La Ilusión	5	9	4	9	6	5	2	1	2	1	2	1
<b>Micro Región II</b>	<b>163</b>	<b>153</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>112</b>	<b>115</b>	<b>60</b>	<b>71</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>81</b>
San José de Icalupe	10	11	8	10	11	14	2	3	-	2	2	5
Los Cedros	5	8	4	5	9	12	1	-	1	-	2	-
Tierra Colorada	2	1	2	1	1	3	-	1	-	1	1	1
Chiquilín	4	5	2	4	3	5	-	1	-	1	1	-
Las Ventanas	3	2	-	-	5	1	1	2	1	1	2	2
La Carbonera	20	21	14	17	5	10	2	3	2	2	1	3
San Luis	15	22	12	14	7	10	1	-	1	-	1	1
Cacauli	104	83	81	71	71	60	53	61	44	49	69	69
<b>Micro Región III</b>	<b>111</b>	<b>143</b>	<b>95</b>	<b>123</b>	<b>122</b>	<b>95</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>43</b>
El Tamarindo	23	22	21	19	18	22	4	2	4	-	6	5
La Presa	2	9	2	7	5	6	-	-	-	-	1	4
El Cairo	6	6	3	5	8	5	-	-	-	-	2	-
Iguaje	8	12	8	10	6	9	-	3	-	1	3	5
La Unión	15	14	13	11	12	9	-	-	-	-	1	1
Motuse	37	51	30	45	29	17	6	16	6	14	10	7
Las Pintadas	7	11	7	10	19	13	3	6	3	5	3	8
Las Papayas	13	18	11	16	25	14	2	7	2	6	8	13
<b>Micro Región IV</b>	<b>230</b>	<b>242</b>	<b>183</b>	<b>199</b>	<b>156</b>	<b>128</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>123</b>	<b>124</b>
El Guayabo	55	55	44	42	42	34	20	13	14	12	25	34
Sonis	16	21	14	21	13	13	7	14	7	11	13	25
Santa Rosa	77	62	61	52	56	37	34	41	30	35	39	37
Agua Caliente	49	76	37	67	31	28	26	17	22	15	29	18
Los Copales	33	28	27	17	14	16	15	5	9	5	17	10

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>Micro Región V</b>	<b>207</b>	<b>181</b>	<b>155</b>	<b>135</b>	<b>110</b>	<b>92</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>67</b>	<b>80</b>
El Rodeo # 1	35	24	28	22	11	9	4	8	4	7	4	7
El Chinchal	35	26	25	21	14	5	15	17	13	9	19	18
San Juan de Somoto	52	45	41	32	23	25	8	6	6	4	13	18
El Zapote #1	15	13	9	9	6	6	3	1	1	1	1	2
Cascabel	23	25	18	16	23	19	10	10	8	8	15	16
Arado Quemado	4	5	3	3	4	2	4	3	3	2	4	4
San Antonio	43	43	31	32	29	26	10	12	8	7	11	15
<b>Micro Región VI</b>	<b>200</b>	<b>164</b>	<b>158</b>	<b>126</b>	<b>140</b>	<b>134</b>	<b>41</b>	<b>63</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>63</b>
Santa Teresa	46	35	34	27	32	30	17	21	11	15	21	19
La Guayaba	15	11	15	8	23	8	-	3	-	2	4	2
El Jicarito	12	8	10	7	16	17	2	2	2	1	3	2
El Rodeo # 2	22	25	19	20	12	17	7	8	6	8	5	6
El Zapote # 2	32	34	27	23	16	19	10	11	8	10	6	10
La Cruz	13	13	7	9	10	10	-	3	-	3	-	5
Matasano	18	11	13	10	15	8	1	1	1	1	-	5
Los Hatillos	4	5	2	4	2	2	2	1	2	1	2	2
Santa Barbara	38	22	31	18	14	23	2	13	1	10	4	12
<b>Micro Región VII</b>	<b>338</b>	<b>339</b>	<b>253</b>	<b>250</b>	<b>181</b>	<b>180</b>	<b>117</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>155</b>	<b>176</b>
Santa Isabel	114	114	94	89	67	63	62	63	55	50	76	79
Quebrada de Agua	39	42	26	30	21	24	11	8	8	7	17	14
Unile	154	143	109	99	79	72	37	60	32	46	51	69
Mansico	31	40	24	32	14	21	7	16	5	13	11	14
<b>Micro Región VIII</b>	<b>112</b>	<b>125</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>35</b>
Hermanos Martínez	37	53	31	45	22	26	6	14	6	10	13	20
El Menolar	14	17	13	15	24	20	10	10	7	8	11	11
El Naranja	61	55	52	41	31	36	2	4	1	3	2	4

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>SOMOTO</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>4 858</b>	<b>1 128</b>	<b>1 723</b>	<b>4 995</b>	<b>15</b>	<b>306</b>	<b>470</b>	<b>5</b>	<b>261</b>	<b>281</b>
<b>Barrio</b>	<b>388</b>	<b>449</b>	<b>880</b>	<b>3 447</b>	<b>2 879</b>	<b>2 614</b>	<b>4 409</b>	<b>43</b>	<b>673</b>	<b>1 264</b>	<b>6</b>	<b>772</b>	<b>1 494</b>
Linda Vista	3	5	5	66	69	32	63	1	15	18	-	19	31
Colonia El Maestro	9	17	30	168	147	104	181	2	40	68	2	38	75
Raúl Zapata	8	14	34	61	58	63	88	-	8	29	-	15	28
Orlando López	40	46	98	259	259	213	295	1	53	103	-	65	144
Amado Palma	11	19	29	130	121	109	180	-	27	53	-	28	62
Carlos Núñez	10	9	8	84	69	45	86	-	16	22	-	20	27
Villa Libertad	14	12	16	245	123	202	340	11	41	71	-	38	64
Solidaridad	6	1	2	88	62	71	119	1	13	29	-	13	28
Julio Ramos Miller	32	29	31	167	150	137	235	3	42	47	-	44	79
Luis Alfonso Velásquez	13	22	37	221	172	115	234	2	38	68	-	57	68
Pedro Joaquín Chamorro	35	50	116	217	209	125	247	2	38	103	-	52	120
Constantino Maldonado	25	22	60	65	73	92	143	-	11	43	-	16	48
Carlos Salgado	21	29	32	152	136	102	174	3	30	46	-	34	67
Juan Carlos Espinoza	15	30	52	231	192	193	312	2	46	88	1	42	98
Feliciano Ramos	5	9	11	183	114	110	209	10	36	33	3	32	56
César Augusto A' Rell	10	20	88	121	135	111	196	-	26	70	-	36	85
Mauricio Cajina	29	39	88	241	232	198	331	1	55	95	-	64	130
Pancasán	20	21	46	127	92	116	189	-	23	53	-	18	54
Víctor Rivas	31	19	45	153	113	110	181	-	30	62	-	33	54
Carlos Fonseca	40	29	45	389	296	294	479	4	70	136	-	87	157
Julio Maldonado	11	7	7	79	57	72	127	-	15	27	-	21	19
<b>Comarca</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>4 858</b>	<b>1 128</b>	<b>1 723</b>	<b>4 995</b>	<b>15</b>	<b>306</b>	<b>470</b>	<b>5</b>	<b>261</b>	<b>281</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>376</b>	<b>37</b>	<b>107</b>	<b>380</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Jocomico	1	-	-	31	13	7	27	-	1	1	-	-	2
Icalupe	1	-	2	94	6	29	78	-	-	1	-	2	-
El Terrero	-	-	1	44	2	13	52	-	-	1	-	-	2
El Yaraje	-	-	-	91	13	36	109	1	2	1	-	4	2
Santa Emilia	-	-	-	28	-	5	25	-	1	3	-	-	-
Germanía	-	-	-	44	2	10	44	-	-	-	-	-	-
La Ilusión	-	-	-	44	1	7	45	-	-	1	-	-	-
<b>Micro Región II</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>569</b>	<b>135</b>	<b>260</b>	<b>605</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>38</b>
San José de Icalupe	-	-	1	62	13	9	66	-	9	8	-	2	4
Los Cedros	-	-	-	36	3	2	33	-	14	5	-	1	1
Tierra Colorada	-	-	-	15	3	3	16	-	1	2	-	2	-
Chiquilín	-	-	-	23	1	4	17	-	2	5	-	-	-
Las Ventanas	-	-	-	15	1	5	15	-	1	4	-	-	1
La Carbonera	-	-	-	55	5	35	59	-	-	1	-	2	1
San Luis	-	-	-	55	8	19	67	-	1	4	-	3	-
Cacauli	2	5	1	308	101	183	332	-	12	23	-	31	31
<b>Micro Región III</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>70</b>	<b>131</b>	<b>499</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
El Tamarindo	1	-	1	93	10	19	75	2	2	12	-	-	4
La Presa	-	-	-	34	5	3	32	-	8	9	-	1	1
El Cairo	-	-	-	34	1	6	25	-	3	2	-	-	-
Iguaje	-	-	-	40	4	8	40	2	4	9	-	-	1
La Unión	-	-	-	39	9	12	38	-	2	3	-	2	-
Motuse	-	-	-	124	12	24	133	-	4	6	-	1	-
Las Pintadas	-	1	1	64	16	29	72	-	3	18	-	6	8
Las Papayas	-	1	-	66	13	30	84	-	4	9	-	6	4
<b>Micro Región IV</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>839</b>	<b>177</b>	<b>278</b>	<b>865</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>56</b>
El Guayabo	3	2	6	208	29	63	204	-	11	23	-	7	11
Sonis	1	1	1	87	14	23	100	-	-	8	-	1	5
Santa Rosa	-	3	-	257	57	103	289	-	20	29	-	18	21
Agua Caliente	-	-	1	211	39	58	203	-	12	27	1	5	9
Los Copales	2	-	1	76	38	31	69	-	11	12	-	10	10

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>Micro Región V</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>616</b>	<b>198</b>	<b>214</b>	<b>547</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>57</b>
El Rodeo # 1	-	-	-	74	21	23	53	1	9	11	-	4	3
El Chinchal	1	4	3	77	25	31	64	-	9	6	-	4	5
San Juan de Somoto	-	-	-	163	57	52	144	-	6	5	1	33	15
El Zapote #1	-	-	-	46	10	12	43	-	1	1	-	5	3
Cascabel	2	3	4	97	44	30	76	-	8	12	-	8	14
Arado Quemado	-	-	-	20	9	14	18	-	-	2	-	-	5
San Antonio	3	-	-	139	32	52	149	-	5	3	-	5	12
<b>Micro Región VI</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>692</b>	<b>169</b>	<b>197</b>	<b>666</b>	<b>6</b>	<b>85</b>	<b>133</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>35</b>
Santa Teresa	1	1	6	174	69	48	154	-	8	10	1	18	10
La Guayaba	-	4	-	48	17	8	22	-	7	8	-	5	4
El Jicarito	-	-	-	68	15	18	64	-	5	11	-	2	1
El Rodeo # 2	-	-	-	58	18	26	70	3	18	24	-	5	4
El Zapote # 2	-	-	-	110	33	21	102	3	24	36	-	8	10
La Cruz	-	-	-	50	1	17	72	-	-	2	-	-	-
Matasano	-	-	-	55	4	11	38	-	-	5	-	-	2
Los Hatillos	-	-	-	15	1	11	16	-	1	1	-	1	-
Santa Barbara	1	-	-	114	11	37	128	-	22	36	-	1	4
<b>Micro Región VII</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>891</b>	<b>279</b>	<b>437</b>	<b>1 032</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>61</b>
Santa Isabel	12	10	1	340	142	208	418	-	13	24	1	17	22
Quebrada de Agua	1	3	2	115	28	55	124	1	8	6	-	8	8
Unile	1	5	3	323	95	140	354	-	16	17	1	22	29
Mansico	1	1	-	113	14	34	136	-	1	2	-	4	2
<b>Micro Región VIII</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>381</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>401</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
Hermanos Martínez	-	-	-	102	27	24	130	1	10	6	-	3	4
El Menolar	-	1	-	93	8	31	85	-	3	3	-	3	2
El Naranjo	-	-	-	186	28	44	186	1	4	12	-	1	4

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>SOMOTO</b>	<b>210</b>	<b>1 779</b>	<b>1 895</b>	<b>14</b>	<b>230</b>	<b>289</b>	<b>4 215</b>	<b>125</b>	<b>272</b>	<b>223</b>	<b>226</b>	<b>740</b>
<b>Barrio</b>	<b>23</b>	<b>593</b>	<b>684</b>	<b>5</b>	<b>243</b>	<b>263</b>	<b>436</b>	<b>15</b>	<b>915</b>	<b>473</b>	<b>1 936</b>	<b>2 294</b>
Linda Vista	1	9	15	-	8	4	6	-	21	16	32	47
Colonia El Maestro	-	27	27	-	19	11	18	-	36	24	111	119
Raúl Zapata	-	10	12	-	3	12	2	-	14	11	43	47
Orlando López	-	31	57	1	18	21	39	1	42	55	162	190
Amado Palma	2	16	25	1	12	13	18	3	29	18	75	94
Carlos Núñez	3	12	20	-	5	11	7	-	14	14	53	50
Villa Libertad	1	64	48	-	6	7	21	1	95	9	122	109
Solidaridad	1	20	22	-	6	13	9	1	34	13	43	46
Julio Ramos Miller	1	37	34	-	12	11	15	-	45	28	104	120
Luis Alfonso Velásquez	-	40	52	-	21	20	33	-	70	23	98	144
Pedro Joaquín Chamorro	1	23	34	1	21	10	38	1	22	16	141	185
Constantino Maldonado	-	3	8	-	4	4	12	-	7	2	46	70
Carlos Salgado	1	36	28	-	20	6	16	1	43	15	84	111
Juan Carlos Espinoza	3	38	45	1	16	27	20	-	61	20	143	164
Feliciano Ramos	3	60	40	1	10	12	35	-	63	33	83	81
César Augusto A' Rell	-	7	14	-	6	6	11	-	25	10	82	123
Mauricio Cajina	1	29	50	-	14	15	30	4	65	52	136	167
Pancasán	2	19	25	-	8	6	18	-	38	26	64	59
Víctor Rivas	1	23	21	-	10	13	25	2	41	15	73	93
Carlos Fonseca	2	75	87	-	17	31	46	1	124	63	206	228
Julio Maldonado	-	14	20	-	7	10	17	-	26	10	35	47
<b>Comarca</b>	<b>210</b>	<b>1 779</b>	<b>1 895</b>	<b>14</b>	<b>230</b>	<b>289</b>	<b>4 215</b>	<b>125</b>	<b>272</b>	<b>223</b>	<b>226</b>	<b>740</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>24</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>311</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
Jocomico	2	15	11	2	5	3	30	9	-	2	-	-
Icalupe	6	43	37	-	1	3	86	-	1	3	-	3
El Terrero	2	23	17	-	-	-	44	-	-	1	-	-
El Yaraje	2	15	20	-	4	1	35	1	6	-	-	10
Santa Emilia	4	8	12	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Germania	6	18	20	-	1	1	44	2	-	-	-	-
La Ilusión	2	22	19	-	1	-	44	-	-	-	-	1
<b>Micro Región II</b>	<b>17</b>	<b>215</b>	<b>224</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>478</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>79</b>
San José de Icalupe	8	21	16	-	4	3	61	4	-	5	1	4
Los Cedros	2	8	6	-	1	-	35	1	-	-	-	2
Tierra Colorada	1	7	4	-	-	-	14	-	-	-	-	1
Chiquilín	-	8	8	-	1	-	22	-	1	1	-	-
Las Ventanas	-	4	6	-	-	-	15	-	-	-	-	1
La Carbonera	1	20	22	-	1	1	43	1	-	-	1	4
San Luis	1	24	24	-	2	3	54	2	-	3	-	3
Cacauli	4	123	138	-	8	25	234	2	47	30	20	64
<b>Micro Región III</b>	<b>22</b>	<b>160</b>	<b>203</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>479</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>38</b>
El Tamarindo	3	31	42	1	1	3	92	5	-	1	1	4
La Presa	-	4	13	-	1	2	33	2	-	1	1	2
El Cairo	2	13	13	-	1	-	34	-	-	-	-	1
Iguaje	-	10	13	-	-	2	39	1	-	-	-	3
La Unión	3	13	18	-	3	4	39	7	-	-	-	2
Motuse	12	45	56	-	6	4	117	4	2	2	4	6
Las Pintadas	1	17	24	1	-	-	63	6	-	-	-	10
Las Papayas	1	27	24	-	1	2	62	-	-	3	3	10
<b>Micro Región IV</b>	<b>49</b>	<b>311</b>	<b>304</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>719</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>130</b>
El Guayabo	11	78	81	-	3	6	185	4	13	4	10	19
Sonis	11	39	29	-	3	4	79	3	5	3	3	6
Santa Rosa	11	96	96	1	4	12	237	7	11	5	9	44
Agua Caliente	11	75	76	-	9	13	174	3	17	5	16	30
Los Copales	5	23	22	1	8	9	44	4	15	3	14	31

**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>Micro Región V</b>	<b>25</b>	<b>233</b>	<b>268</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>512</b>	<b>12</b>	<b>62</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>91</b>
El Rodeo # 1	8	20	23	1	6	5	69	7	1	4	3	8
El Chinchal	5	28	28	-	7	8	52	1	12	7	12	16
San Juan de Somoto	4	68	74	1	3	3	140	-	13	38	6	18
El Zapote #1	3	23	18	-	-	-	46	-	-	7	-	3
Cascabel	2	35	39	1	11	8	70	3	19	13	8	28
Arado Quemado	-	7	10	-	2	2	13	-	3	2	4	7
San Antonio	3	52	76	-	8	7	122	1	14	19	3	11
<b>Micro Región VI</b>	<b>25</b>	<b>186</b>	<b>237</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>627</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>116</b>
Santa Teresa	6	53	87	-	12	25	136	2	12	16	18	49
La Guayaba	-	15	17	-	3	3	43	2	2	3	2	12
El Jicarito	2	23	26	2	2	7	65	2	-	2	2	10
El Rodeo # 2	-	3	9	1	4	3	56	1	1	2	-	14
El Zapote # 2	10	20	16	-	5	8	101	6	2	2	7	23
La Cruz	2	20	26	-	1	-	49	-	-	-	1	1
Matasano	3	26	18	-	-	2	54	1	-	-	-	2
Los Hatillos	1	6	5	-	-	-	13	-	1	-	-	1
Santa Barbara	1	20	33	-	4	2	110	5	3	2	1	4
<b>Micro Región VII</b>	<b>23</b>	<b>360</b>	<b>383</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>87</b>	<b>733</b>	<b>18</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>71</b>	<b>224</b>
Santa Isabel	8	141	144	1	43	53	274	2	23	13	35	122
Quebrada de Agua	2	36	48	1	5	6	86	3	4	-	12	25
Unile	9	137	131	-	17	23	262	11	28	16	23	65
Mansico	4	46	60	-	3	5	111	2	1	-	1	12
<b>Micro Región VIII</b>	<b>25</b>	<b>170</b>	<b>140</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>356</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>48</b>
Hermanos Martínez	5	43	37	-	11	8	96	6	4	2	2	18
El Menolar	7	44	36	-	1	2	85	1	6	-	2	7
El Naranjo	13	83	67	-	13	8	175	1	5	3	1	23

## 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		Principales Indicadores de Vivienda							
	Viviendas Particulares	Viviendas 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>SOMOTO</b>	<b>7 503</b>	<b>6 641</b>	<b>4 145</b>	<b>112</b>	<b>3 495</b>	<b>3 119</b>	<b>2 203</b>	<b>2 872</b>	<b>788</b>	<b>1 299</b>
<b>Barrio</b>	<b>3 844</b>	<b>3 436</b>	<b>1 420</b>	<b>49</b>	<b>1 141</b>	<b>863</b>	<b>406</b>	<b>251</b>	<b>477</b>	<b>11</b>
Linda Vista	90	72	28	20	27	26	33	24	15	-
Colonia El Maestro	215	175	71	6	63	52	42	29	25	-
Raúl Zapata	85	76	21	3	12	6	5	3	10	-
Orlando López	288	253	57	5	51	38	9	6	41	3
Amado Palma	159	153	84	-	60	45	17	5	17	1
Carlos Núñez	83	83	23	2	23	14	15	6	19	-
Villa Libertad	261	239	138	2	128	97	39	14	28	-
Solidaridad	105	94	25	3	28	25	29	25	17	-
Julio Ramos Miller	185	171	42	-	43	29	14	10	16	-
Luis Alfonso Velásquez	242	211	93	1	109	81	61	48	57	-
Pedro Joaquín Chamorro	242	205	64	-	35	20	3	2	26	-
Constantino Maldonado	112	95	27	-	6	2	-	-	8	-
Carlos Salgado	152	139	60	-	54	36	3	7	18	2
Juan Carlos Espinoza	272	248	153	4	101	90	20	1	43	1
Feliciano Ramos	138	128	106	-	85	79	46	19	16	1
César Augusto A`Rell	163	147	26	-	10	3	1	-	21	-
Mauricio Cajina	282	242	93	2	44	31	9	-	30	-
Pancasán	132	123	35	-	24	14	2	3	18	-
Victor Rivas	163	145	28	-	33	13	3	1	12	-
Carlos Fonseca	396	364	200	-	169	131	43	24	35	-
Julio Maldonado	79	73	46	1	36	31	12	18	5	3
<b>Comarca</b>	<b>3 659</b>	<b>3 205</b>	<b>2 725</b>	<b>63</b>	<b>2 354</b>	<b>2 256</b>	<b>1 797</b>	<b>2 621</b>	<b>311</b>	<b>1 288</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>250</b>	<b>236</b>	<b>230</b>	<b>5</b>	<b>178</b>	<b>177</b>	<b>229</b>	<b>230</b>	<b>37</b>	<b>88</b>
Jocomico	22	20	20	-	9	9	20	20	3	4
Icalupe	61	55	55	1	45	45	54	55	5	26
El Terrero	28	25	25	-	18	18	25	25	2	4
El Yaraje	67	66	62	3	53	53	60	60	8	18
Santa Emilia	17	16	15	-	13	13	16	16	7	13
Germania	32	31	31	-	18	18	31	31	7	3
La Ilusión	23	23	22	1	22	21	23	23	5	20
<b>Micro Región II</b>	<b>502</b>	<b>422</b>	<b>332</b>	<b>1</b>	<b>256</b>	<b>238</b>	<b>263</b>	<b>373</b>	<b>44</b>	<b>186</b>
San José de Icalupe	58	41	22	-	15	13	40	41	2	41
Los Cedros	30	25	16	-	9	8	24	25	1	24
Tierra Colorada	10	8	8	-	5	5	8	8	-	7
Chiquilín	18	12	9	-	4	4	12	12	2	7
Las Ventanas	20	12	10	-	11	10	10	11	2	5
La Carbonera	42	39	38	-	28	27	39	39	5	36
San Luis	49	44	34	-	28	25	44	44	11	34
Cacauli	275	241	195	1	156	146	86	193	21	32
<b>Micro Región III</b>	<b>386</b>	<b>342</b>	<b>305</b>	<b>14</b>	<b>246</b>	<b>243</b>	<b>332</b>	<b>312</b>	<b>16</b>	<b>121</b>
El Tamarindo	81	65	59	5	50	50	65	64	4	59
La Presa	31	26	25	-	22	22	26	26	1	1
El Cairo	18	18	6	1	4	4	17	7	2	-
Iguaje	30	29	26	-	18	18	28	25	3	1
La Unión	27	26	25	-	20	20	23	23	1	5
Motuse	81	73	73	3	58	58	71	72	1	10
Las Pintadas	65	55	48	5	42	41	55	48	1	10
Las Papayas	53	50	43	-	32	30	47	47	3	35
<b>Micro Región IV</b>	<b>625</b>	<b>539</b>	<b>425</b>	<b>3</b>	<b>372</b>	<b>360</b>	<b>252</b>	<b>328</b>	<b>75</b>	<b>328</b>
El Guayabo	181	139	65	-	54	47	38	45	19	130
Sonis	50	48	42	-	37	36	23	48	2	5
Santa Rosa	165	157	143	3	131	129	92	155	9	130
Agua Caliente	172	145	127	-	102	101	75	61	39	53
Los Copales	57	50	48	-	48	47	24	19	6	10

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Total		Principales Indicadores de Vivienda							
	Viviendas Particulares	Viviendas 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>Micro Región V</b>	<b>444</b>	<b>378</b>	<b>312</b>	<b>13</b>	<b>282</b>	<b>256</b>	<b>144</b>	<b>372</b>	<b>44</b>	<b>132</b>
El Rodeo # 1	42	38	29	1	36	27	17	37	7	19
El Chinchal	65	50	35	-	34	26	8	49	9	2
San Juan de Somoto	115	99	87	1	76	75	39	99	7	21
El Zapote #1	23	22	18	3	13	13	21	22	7	-
Cascabel	62	55	47	3	39	38	21	54	6	2
Arado Quemado	15	13	10	-	7	7	4	11	1	6
San Antonio	122	101	86	5	77	70	34	100	7	82
<b>Micro Región VI</b>	<b>479</b>	<b>443</b>	<b>376</b>	<b>3</b>	<b>344</b>	<b>326</b>	<b>175</b>	<b>314</b>	<b>22</b>	<b>213</b>
Santa Teresa	123	115	97	-	85	83	24	27	9	-
La Guayaba	38	33	29	-	24	24	30	30	-	-
El Jicarito	51	42	40	1	34	34	41	42	4	35
El Rodeo # 2	35	34	27	-	30	26	7	33	-	1
El Zapote # 2	68	65	62	1	51	49	30	39	3	56
La Cruz	41	38	31	1	32	30	16	38	2	38
Matasano	29	27	18	-	18	17	3	24	-	26
Los Hatillos	7	7	5	-	4	4	4	6	1	3
Santa Barbara	87	82	67	-	66	59	20	75	3	54
<b>Micro Región VII</b>	<b>703</b>	<b>610</b>	<b>547</b>	<b>8</b>	<b>496</b>	<b>484</b>	<b>283</b>	<b>458</b>	<b>54</b>	<b>210</b>
Santa Isabel	283	242	211	1	199	194	123	172	33	-
Quebrada de Agua	90	72	65	4	57	57	20	65	2	20
Unile	248	222	216	3	187	183	72	147	14	127
Mansico	82	74	55	-	53	50	68	74	5	63
<b>Micro Región VIII</b>	<b>270</b>	<b>235</b>	<b>198</b>	<b>16</b>	<b>180</b>	<b>172</b>	<b>119</b>	<b>234</b>	<b>19</b>	<b>10</b>
Hermanos Martínez	95	82	61	-	49	49	26	82	4	4
El Menolar	57	50	42	-	44	37	27	49	7	4
El Naranjo	118	103	95	16	87	86	66	103	8	2

## 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.

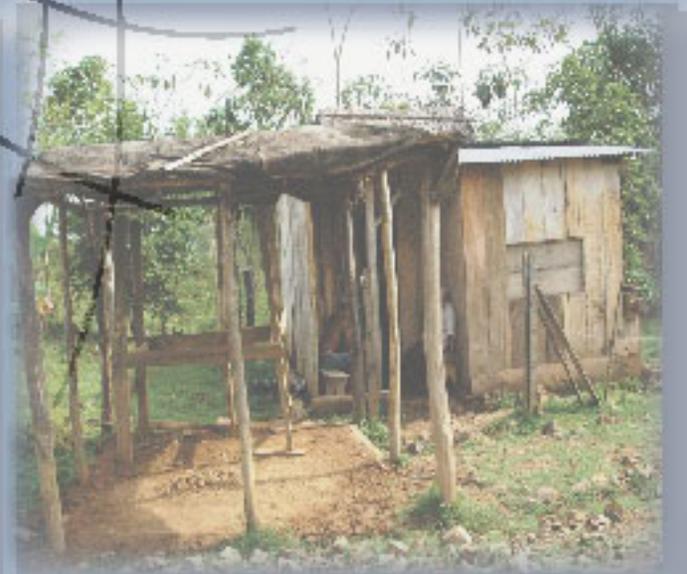
**CUADRO 3. PRINCIPALES INDICADORES DE HOGAR AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA**

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Hogares	Principales Indicadores de Hogar											
		Con Jefe de Hogar Hombre	Con Jefe de Hogar Mujer	Sin Serv. Higiénico	Serv. Higiénico no Exclusivo	Con 3 ó más Personas por Dormitorio	Cocinan con Leña	Sin Servicio de Recolección de Basura	Sin Teléf. Residencial	Con Personas con Discapacidad	Con Activ. Económica	Con Emigrantes Internacionales	Reciben Remesas
<b>SOMOTO</b>	<b>6 468</b>	<b>4 369</b>	<b>2 099</b>	<b>619</b>	<b>386</b>	<b>2 654</b>	<b>4 979</b>	<b>5 020</b>	<b>5 844</b>	<b>472</b>	<b>3 503</b>	<b>652</b>	<b>433</b>
<b>Barrio</b>	<b>3 607</b>	<b>2 105</b>	<b>1 502</b>	<b>172</b>	<b>224</b>	<b>1 084</b>	<b>2 157</b>	<b>2 160</b>	<b>3 023</b>	<b>261</b>	<b>1 372</b>	<b>495</b>	<b>355</b>
Linda Vista	72	36	36	5	1	23	50	70	72	4	23	8	6
Colonia El Maestro	180	119	61	12	7	55	103	146	174	5	61	13	12
Raúl Zapata	75	42	33	1	-	7	31	15	46	2	31	12	4
Orlando López	273	153	120	13	35	53	126	141	194	31	116	49	39
Amado Palma	155	88	67	4	6	58	110	134	140	20	49	22	15
Carlos Núñez	87	51	36	6	7	45	70	87	77	4	19	8	8
Villa Libertad	255	164	91	11	14	130	218	249	246	23	84	15	11
Solidaridad	95	52	43	6	2	47	76	95	95	1	33	4	5
Julio Ramos Miller	180	88	92	9	3	51	121	74	170	9	61	21	12
Luis Alfonso Velásquez	219	138	81	44	7	81	170	163	205	11	73	16	13
Pedro Joaquín Chamorro	212	128	84	-	14	29	62	51	120	26	123	51	39
Constantino Maldonado	100	56	44	-	2	10	15	8	49	1	42	21	2
Carlos Salgado	144	86	58	1	8	41	89	85	127	17	58	22	16
Juan Carlos Espinoza	271	150	121	13	15	95	166	172	252	17	89	28	27
Feliciano Ramos	147	78	69	32	10	76	128	142	145	20	65	16	15
César Augusto A' Rell	152	89	63	-	5	15	46	13	83	9	65	32	23
Mauricio Cajina	254	147	107	2	30	53	105	78	182	14	92	57	39
Pancasán	124	76	48	5	6	29	56	32	95	4	50	17	12
Víctor Rivas	154	97	57	3	17	44	75	69	124	10	60	30	23
Carlos Fonseca	380	221	159	3	29	110	277	266	362	29	148	49	34
Julio Maldonado	78	46	32	2	6	32	63	70	65	4	30	4	-
<b>Comarca</b>	<b>2 861</b>	<b>2 264</b>	<b>597</b>	<b>447</b>	<b>162</b>	<b>1 570</b>	<b>2 822</b>	<b>2 860</b>	<b>2 821</b>	<b>211</b>	<b>2 131</b>	<b>157</b>	<b>78</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>235</b>	<b>206</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>16</b>	<b>192</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
Jocomico	20	16	4	6	-	14	20	20	20	-	16	-	-
Icalupe	55	50	5	15	-	26	55	55	55	7	46	2	-
El Terrero	25	22	3	10	-	15	25	25	25	3	25	-	-
El Yaraje	65	59	6	3	5	26	65	65	65	1	41	4	1
Santa Emilia	16	13	3	1	-	7	16	16	16	3	15	-	-
Germanía	31	24	7	3	-	10	31	31	31	1	29	-	-
La Ilusión	23	22	1	2	-	11	23	23	23	1	20	1	1
<b>Micro Región II</b>	<b>428</b>	<b>340</b>	<b>88</b>	<b>103</b>	<b>20</b>	<b>206</b>	<b>423</b>	<b>428</b>	<b>426</b>	<b>16</b>	<b>306</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
San José de Icalupe	41	33	8	22	-	25	41	41	41	-	31	2	1
Los Cedros	25	20	5	13	-	12	25	25	25	-	21	-	-
Tierra Colorada	9	8	1	-	1	7	9	9	8	2	3	-	-
Chiquilín	12	9	3	2	1	4	12	12	12	-	11	-	-
Las Ventanas	12	9	3	4	-	3	12	12	12	-	9	-	-
La Carbonera	39	35	4	10	3	27	39	39	39	1	35	1	-
San Luis	44	39	5	17	1	17	42	44	44	1	39	-	2
Cacaull	246	187	59	35	14	111	243	246	245	12	157	21	13
<b>Micro Región III</b>	<b>343</b>	<b>280</b>	<b>63</b>	<b>122</b>	<b>11</b>	<b>138</b>	<b>342</b>	<b>343</b>	<b>342</b>	<b>22</b>	<b>229</b>	<b>35</b>	<b>14</b>
El Tamarindo	65	54	11	39	3	24	65	65	65	3	40	20	7
La Presa	26	17	9	15	-	9	25	26	26	-	20	3	1
El Cairo	18	16	2	2	1	7	18	18	18	4	16	1	2
Iguaje	28	23	5	12	-	10	28	28	28	3	23	5	1
La Unión	26	23	3	15	-	12	26	26	26	1	20	2	1
Motuse	74	66	8	18	1	47	74	74	73	5	71	-	-
Las Pintadas	55	44	11	12	1	12	55	55	55	3	14	2	1
Las Papayas	51	37	14	9	5	17	51	51	51	3	25	2	1
<b>Micro Región IV</b>	<b>552</b>	<b>433</b>	<b>119</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>270</b>	<b>540</b>	<b>552</b>	<b>541</b>	<b>51</b>	<b>384</b>	<b>45</b>	<b>23</b>
El Guayabo	139	112	27	7	2	44	137	139	139	5	101	8	8
Sonis	50	35	15	6	2	26	48	50	48	7	38	8	5
Santa Rosa	164	128	36	11	15	98	159	164	157	19	125	18	8
Agua Caliente	148	122	26	23	4	68	146	148	147	12	101	10	2
Los Copales	51	36	15	7	4	34	50	51	50	8	19	1	-

### 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 Excluyente	Con 3 ó más Personas por Dormitorio	Cocinan con Leña	Sin Servicio de Recolección de Basura	Sin Teléf. Residencial	Con Personas con Discapacidad	Con Activ. Económica	Con Emigrantes Internacionales	Reciben Remesas
<b>Micro Región V</b>	<b>402</b>	<b>302</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>231</b>	<b>397</b>	<b>402</b>	<b>401</b>	<b>27</b>	<b>334</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
El Rodeo # 1	40	35	5	7	2	25	39	40	40	1	39	2	3
El Chinchal	50	37	13	5	2	19	49	50	50	-	43	6	7
San Juan de Somoto	111	86	25	19	18	70	111	111	111	8	103	6	3
El Zapote #1	22	18	4	3	-	17	22	22	22	5	22	-	-
Cascabel	63	42	21	12	11	42	63	63	63	9	41	3	1
Arado Quemado	13	12	1	1	-	6	12	13	13	2	9	-	-
San Antonio	103	72	31	16	2	52	101	103	102	2	77	5	5
<b>Micro Región VI</b>	<b>454</b>	<b>384</b>	<b>70</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>279</b>	<b>446</b>	<b>453</b>	<b>442</b>	<b>41</b>	<b>365</b>	<b>23</b>	<b>12</b>
Santa Teresa	115	99	16	6	4	70	114	115	115	10	93	4	1
La Guayaba	32	27	5	4	-	12	27	32	30	1	29	2	2
El Jicarito	43	35	8	6	3	27	43	43	42	7	40	1	-
El Rodeo # 2	39	31	8	3	3	36	39	39	36	4	31	4	1
El Zapote # 2	69	63	6	6	2	59	69	69	66	7	64	5	2
La Cruz	40	32	8	-	2	23	39	40	39	4	36	-	-
Matasano	30	28	2	-	4	18	30	30	29	1	29	1	-
Los Hatillos	7	6	1	2	-	3	7	7	6	1	5	-	-
Santa Barbara	79	63	16	11	3	31	78	78	79	6	38	6	6
<b>Micro Región VII</b>	<b>631</b>	<b>462</b>	<b>169</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>397</b>	<b>620</b>	<b>631</b>	<b>620</b>	<b>41</b>	<b>437</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
Santa Isabel	245	152	93	26	28	151	243	245	238	18	138	1	-
Quebrada de Agua	74	65	9	3	1	51	71	74	72	8	57	-	-
Unile	237	181	56	13	20	142	231	237	235	14	176	6	2
Mansico	75	64	11	4	2	53	75	75	75	1	66	1	-
<b>Micro Región VIII</b>	<b>244</b>	<b>197</b>	<b>47</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>146</b>	<b>242</b>	<b>244</b>	<b>240</b>	<b>13</b>	<b>190</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
Hermanos Martínez	84	60	24	36	5	51	82	84	84	8	55	11	5
El Menolar	53	41	12	7	1	27	53	53	53	1	44	2	-
El Naranjo	107	96	11	41	6	68	107	107	103	4	91	4	1





## **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

---

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

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, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Pobreza				
	Índice de Hacinamiento	Índice de Servicios Insuficientes	Índice de Vivienda Inadecuada	Índice de Baja Educación	Índice de Dependencia Económica
<b>SOMOTO</b>	<b>31.0</b>	<b>20.3</b>	<b>8.5</b>	<b>16.0</b>	<b>22.0</b>
<b>Barrio</b>					
Linda Vista	34.7	36.6	31.9	7.1	25.0
Colonia El Maestro	29.2	19.2	21.9	9.6	24.2
Raúl Zapata	9.5	5.4	6.8	0.0	23.0
Orlando López	16.2	7.0	4.1	7.3	20.7
Amado Palma	36.8	5.2	8.4	3.9	31.0
Carlos Núñez	51.7	13.8	6.9	7.7	39.1
Villa Libertad	47.8	10.2	23.5	7.8	39.2
Solidaridad	49.5	26.3	25.3	6.9	41.1
Julio Ramos Miller	23.3	8.3	5.0	6.9	23.9
Luis Alfonso Velásquez	35.2	21.9	28.3	11.0	28.8
Pedro Joaquín Chamorro	10.8	1.0	1.9	3.1	12.7
Constantino Maldonado	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0
Carlos Salgado	23.6	5.6	11.1	3.6	31.9
Juan Carlos Espinoza	26.9	5.2	6.3	7.5	25.8
Feliciano Ramos	40.8	25.9	10.2	16.5	42.9
Cesar Augusto A' Rell	7.9	0.0	0.7	0.0	16.4
Mauricio Cajina	16.9	2.8	2.4	3.6	18.1
Pancasan	24.2	5.6	1.6	9.1	25.8
Víctor Rivas	23.4	3.2	3.9	4.1	26.6
Carlos Fonseca	27.1	6.8	10.5	5.0	32.6
Julio Maldonado	35.9	25.6	9.0	8.0	44.9
<b>Comarca</b>					
Micro Región I	31.9	81.3	8.9	34.0	63.4
Micro Región II	30.4	29.4	5.8	22.5	48.1
Micro Región III	25.9	46.2	6.4	31.5	42.3
Micro Región IV	28.3	16.7	2.5	26.2	42.1
Micro Región V	35.6	21.2	10.0	21.4	36.1
Micro Región VI	39.0	20.5	5.3	23.8	43.6
Micro Región VII	48.0	27.5	2.9	23.5	56.6
Micro Región VIII	41.4	54.9	22.5	32.3	51.6

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Pobreza				
	Índice de Hacinamiento	Índice de Servicios Insuficientes	Índice de Vivienda Inadecuada	Índice de Baja Educación	Índice de Dependencia Económica
<b>SOMOTO</b>	<b>31.0</b>	<b>20.3</b>	<b>8.5</b>	<b>16.0</b>	<b>22.0</b>
<b>Barrio</b>					
Linda Vista	34.7	36.6	31.9	7.1	25.0
Colonia El Maestro	29.2	19.2	21.9	9.6	24.2
Raúl Zapata	9.5	5.4	6.8	0.0	23.0
Oriando López	16.2	7.0	4.1	7.3	20.7
Amado Palma	36.8	5.2	8.4	3.9	31.0
Carlos Núñez	51.7	13.8	6.9	7.7	39.1
Villa Libertad	47.8	10.2	23.5	7.8	39.2
Solidaridad	49.5	26.3	25.3	6.9	41.1
Julio Ramos Miller	23.3	8.3	5.0	6.9	23.9
Luis Alfonso Velásquez	35.2	21.9	28.3	11.0	28.8
Pedro Joaquín Chamorro	10.8	1.0	1.9	3.1	12.7
Constantino Maldonado	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0
Carlos Salgado	23.6	5.6	11.1	3.6	31.9
Juan Carlos Espinoza	26.9	5.2	6.3	7.5	25.8
Feliciano Ramos	40.8	25.9	10.2	16.5	42.9
Cesar Augusto A' Rell	7.9	0.0	0.7	0.0	16.4
Mauricio Cajina	16.9	2.8	2.4	3.6	18.1
Pancasan	24.2	5.6	1.6	9.1	25.8
Víctor Rivas	23.4	3.2	3.9	4.1	26.6
Carlos Fonseca	27.1	6.8	10.5	5.0	32.6
Julio Maldonado	35.9	25.6	9.0	8.0	44.9
<b>Comarca</b>					
Micro Región I	31.9	81.3	8.9	34.0	63.4
Micro Región II	30.4	29.4	5.8	22.5	48.1
Micro Región III	25.9	46.2	6.4	31.5	42.3
Micro Región IV	28.3	16.7	2.5	26.2	42.1
Micro Región V	35.6	21.2	10.0	21.4	36.1
Micro Región VI	39.0	20.5	5.3	23.8	43.6
Micro Región VII	48.0	27.5	2.9	23.5	56.6
Micro Región VIII	41.4	54.9	22.5	32.3	51.6

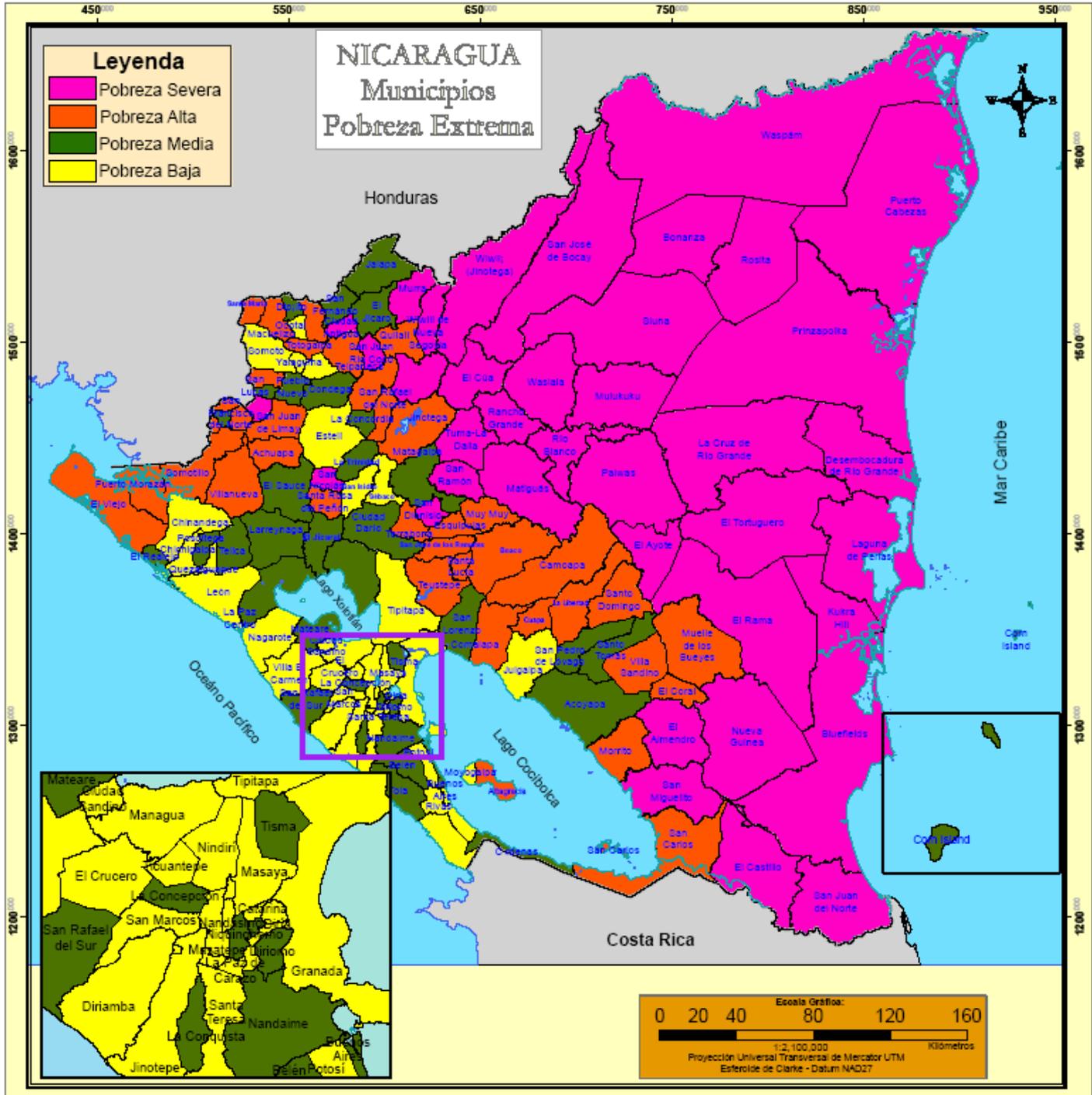
**CUADRO 4.3. DISTRIBUCIÓN DE HOGARES Y POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA**

Municipio, Barrio y Comarca	Principales Indicadores de Pobreza	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
<b>SOMOTO</b>	<b>2 075</b>	<b>12 538</b>
<b>Barrio</b>		
Linda Vista	30	151
Colonia El Maestro	49	296
Raúl Zapata	8	41
Orlando López	29	169
Amado Palma	36	202
Carlos Núñez	26	133
Villa Libertad	99	537
Solidaridad	45	261
Julio Ramos Miller	30	174
Luis Alfonso Velásquez	83	387
Pedro Joaquín Chamorro	10	74
Constantino Maldonado	0	0
Carlos Salgado	25	176
Juan Carlos Espinoza	46	300
Feliciano Ramos	56	359
Cesar Augusto A`Rell	6	35
Mauricio Cajina	22	142
Pancasan	19	116
Víctor Rivas	18	119
Carlos Fonseca	72	423
Julio Maldonado	25	158
<b>Comarca</b>		
Micro Región I	167	1 007
Micro Región II	156	893
Micro Región III	130	722
Micro Región IV	152	999
Micro Región V	139	840
Micro Región VI	150	967
Micro Región VII	296	1 966
Micro Región VIII	151	891

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



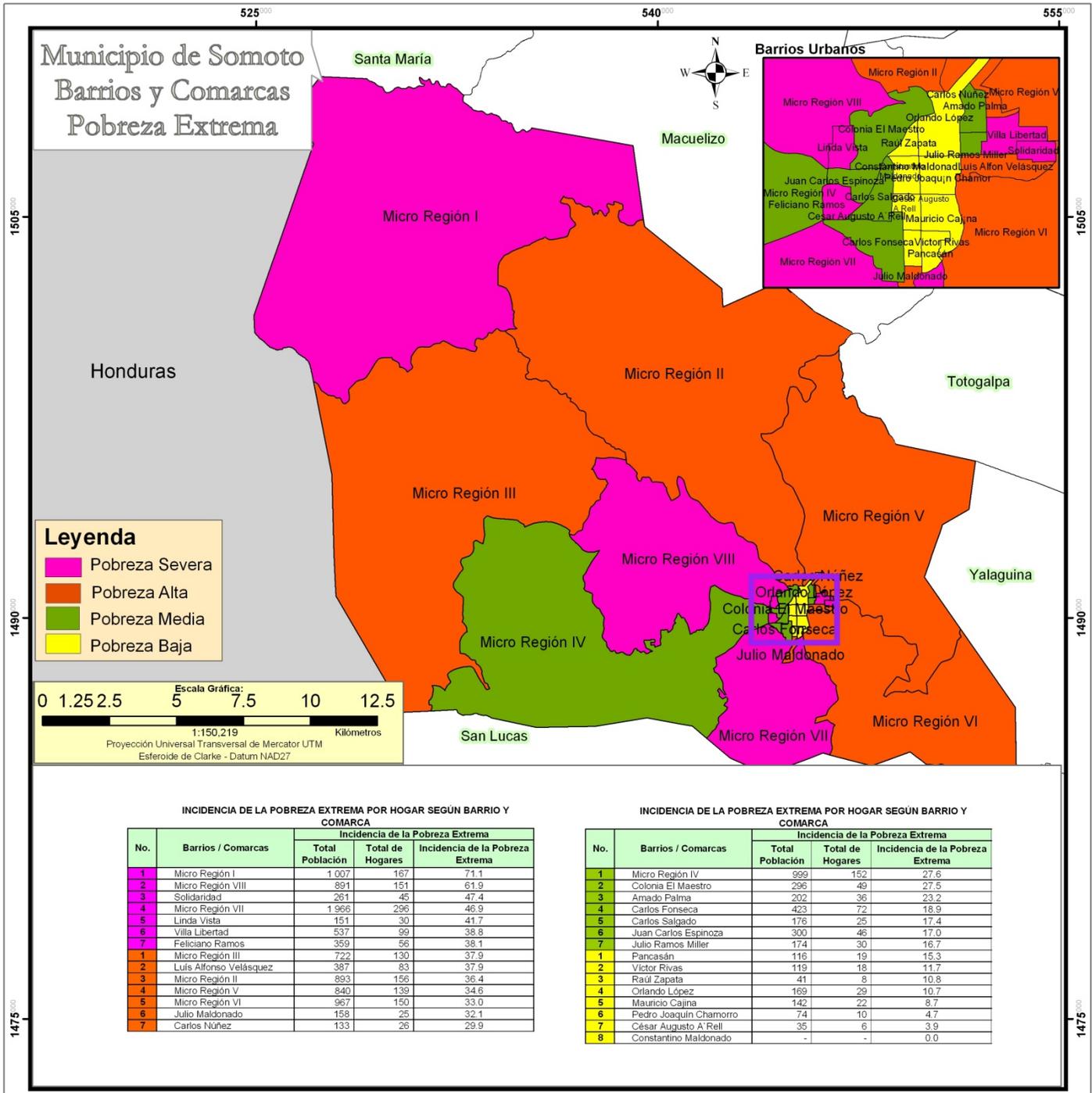
MAPA 2. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO



## INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema	No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
	<b>NACIONAL</b>	<b>2 224 814</b>	<b>372 996</b>	<b>35.7</b>	1	El Sauce	14 030	2 323	42.2
1	El Tortuguero	20 520	3 117	87.4	2	El Jicaro	13 011	2 130	42.2
2	Desembocadura de Río Grande	3 170	544	86.1	3	Acovapa	8 494	1 410	42.0
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2	4	San Lorenzo	11 475	1 865	41.5
4	San José de Bocay	35 178	5 472	78.8	5	Cinco Pinos	3 471	555	41.1
5	Prinzapolka	13 766	1 925	78.7	6	Corn Island	2 966	596	40.9
6	Rosita	18 729	3 238	77.0	7	Cárdenas	3 397	568	40.3
7	El Ayote	9 943	1 608	76.2	8	El Realejo	4 322	826	40.3
8	Siuna	52 719	8 215	75.5	9	Las Sabanas	2 015	301	39.4
9	Wiwilí de Jinotega	46 373	7 619	74.4	10	Niquinohomo	6 729	1 148	38.2
10	Waslala	38 533	5 994	71.7	11	San Rafael del Sur	18 644	3 593	38.1
11	Bonanza	14 517	2 408	71.2	12	La Concordia	2 934	543	38.1
12	Mulukukú	23 287	3 795	70.9	13	La Paz Centro	12 848	2 348	37.7
13	Kukra - Hill	6 697	1 207	69.3	14	San Fernando	3 732	665	37.1
14	Paiwas	23 800	3 728	69.0	15	Matagalpa	59 083	9 969	37.1
15	Rancho Grande	19 822	3 110	68.6	16	Telica	10 477	1 810	36.5
16	Waspán	35 530	4 856	67.1	17	Jalapa	23 791	4 033	36.2
17	Murra	10 852	1 833	67.0	18	El Jicaral	4 647	819	36.2
18	El Cuá	31 222	4 971	65.8	19	Posoltega	7 517	1 274	35.9
19	El Castillo	14 521	2 338	65.7	20	Dipiito	2 347	395	35.5
20	Santa María de Pantasma	27 029	4 424	65.3	21	Belén	6 667	1 268	35.5
21	San José de Cusmapa	5 037	800	64.6	22	Diriomo	9 518	1 539	35.0
22	Puerto Cabezas	46 159	6 921	63.9	23	San Francisco Libre	3 967	697	34.4
23	El Tuma - La Dalia	39 967	6 633	62.7	24	Buenos Aires	2 127	423	33.8
24	Wiwilí de Nueva Segovia	11 392	1 908	62.6	25	La Concepción	12 226	2 110	33.6
25	Ciudad Antigua	3 390	564	62.1	26	Pueblo Nuevo	8 397	1 413	33.3
26	Laguna de Perlas	7 093	1 138	61.6	27	La Conquista	1 524	273	32.7
27	San Ramón	21 128	3 411	60.3	28	La Trinidad	7 910	1 403	32.3
28	El Rama	35 640	5 827	59.9	29	Mateare	11 075	2 034	32.2
29	San Juan de Nicaragua	930	162	59.6	30	Tisma	3 983	746	32.0
30	Matiguás	27 348	4 620	59.1	31	Larreynaga	11 122	1 940	31.9
31	Bluefields	28 943	5 291	58.4	32	Condega	11 210	1 878	31.7
32	San Nicolás	4 488	722	57.9	33	Tola	8 167	1 418	31.7
33	San Dionisio	10 546	1 719	57.8	34	Santo Tomás	6 310	1 092	31.5
34	Río Blanco	20 216	3 230	57.7	35	Ciudad Dario	15 818	2 644	31.2
35	El Almendro	8 622	1 370	57.1	36	San Juan de Oriente	1 665	307	30.8
36	Nueva Guinea	42 396	7 036	56.0	37	Nandaime	12 791	2 217	30.6
37	San Juan Río Coco	13 223	2 240	55.0	38	San Pedro de Lóvago	2 811	490	30.3
38	San Miguelito	10 873	1 767	54.7	1	Somoto	12 538	2 075	30.1
1	Totagalpa	7 339	1 090	53.7	2	Quezalaguaque	3 023	571	29.9
2	Santa Rosa del Peñón	6 098	999	53.5	3	Villa El Carmen	9 550	1 811	29.7
3	Telpaneca	11 776	1 895	52.9	4	La Paz de Carazo	1 713	285	29.6
4	Santo Domingo	7 319	1 226	52.8	5	Chinandega	41 593	7 608	29.4
5	Achuapa	8 624	1 433	52.7	6	Yalaquína	3 715	615	29.4
6	San Lucas	7 718	1 258	52.2	7	Sébaco	11 255	1 942	29.3
7	El Coral	4 249	721	52.1	8	Tipitapa	34 373	6 127	29.2
8	Quilalí	15 956	2 584	51.9	9	Masatepe	10 979	1 906	29.0
9	San Pedro del Norte	2 891	478	51.7	10	Diriá	2 133	376	28.2
10	Villanueva	15 396	2 494	51.4	11	Moyogalpa	3 111	577	28.1
11	San Sebastián de Yalí	15 665	2 635	51.3	12	San Isidro	6 175	1 026	28.0
12	Muelle de los Bueyes	13 081	2 205	51.2	13	Nandasmo	3 453	606	27.9
13	Puerto Morazán	7 502	1 457	51.1	14	San Marcos	9 417	1 694	27.5
14	La Libertad	6 465	1 132	50.2	15	Chichigalpa	14 582	2 584	26.5
15	San Carlos	21 821	3 692	49.9	16	Juigalpa	16 668	2 965	26.3
16	Comalapa	6 221	1 066	49.2	17	Diriamba	18 522	3 205	26.1
17	Morrito	3 748	637	48.9	18	Granada	33 914	5 621	25.9
18	San Juan de Limay	8 047	1 382	48.8	19	Potosí	3 634	712	25.8
19	San Francisco del Norte	3 877	642	48.7	20	El Crucero	4 144	754	25.7
20	Camoapa	19 290	3 048	48.4	21	Palacaguína	4 187	672	24.7
21	Muy Muy	8 457	1 348	48.2	22	Santa Teresa	5 326	898	24.5
22	San José de los Remates	4 508	779	48.1	23	Masaya	41 797	6 954	24.4
23	San Rafael del Norte	9 616	1 659	47.7	24	San Jorge	2 289	451	24.3
24	Villa Sandino	7 150	1 279	47.4	25	Nagarote	9 876	1 861	24.2
25	Terrabona	7 076	1 191	47.4	26	Estelí	32 646	5 847	24.0
26	Santo Tomás del Norte	4 011	640	47.4	27	Catarina	2 181	379	23.7
27	Santa Lucía	4 551	826	47.3	28	Ciudad Sandino	20 705	3 500	22.2
28	Macuelizo	3 280	551	46.5	29	Ocotol	9 134	1 654	21.4
29	Teustepe	14 268	2 462	46.3	30	San Juan del Sur	3 839	650	20.6
30	San Francisco de Cuapa	3 072	532	46.1	31	Ticuantepe	6 722	1 178	20.2
31	Jinotega	51 741	9 064	45.7	32	Corinto	3 947	771	19.9
32	Somotillo	15 621	2 564	45.5	33	León	43 835	7 479	19.5
33	Boaco	26 305	4 504	45.0	34	Dolores	1 902	265	19.1
34	Esquipulas	8 471	1 461	44.8	35	Jinotepe	9 913	1 707	19.0
35	El Viejo	40 002	7 159	44.6	36	El Rosario	1 232	201	18.9
36	Altagracia	10 173	1 657	44.2	37	Nindirí	8 710	1 544	18.6
37	Santa María	2 252	368	44.1	38	Managua	189 818	31 970	15.7
38	Mozonte	3 649	575	43.1	39	Rivas	7 094	1 239	13.5

MAPA 3. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR 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>SOMOTO</b>	<b>1 102</b>	<b>15</b>	<b>905</b>	<b>182</b>	<b>-</b>	<b>393</b>	<b>234</b>	<b>89</b>	<b>26</b>	<b>25</b>
<b>Barrio</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Bo. Villa Libertad Sector 20	5	-	5	-	-	-	1	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>1 097</b>	<b>15</b>	<b>900</b>	<b>182</b>	<b>-</b>	<b>393</b>	<b>233</b>	<b>89</b>	<b>26</b>	<b>25</b>
<b>Sabanas Largas</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Guasure	11	-	9	2	-	9	2	-	1	-
Icalupe	15	-	10	5	-	6	4	3	-	-
El Yaraje	13	-	10	3	-	5	4	3	-	-
<b>Llano Limpio</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Germania	3	-	2	1	-	-	-	1	-	-
Santa Emilia	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Los Rastrojos	3	-	2	1	-	1	1	-	-	-
San José del Calupe	11	-	9	2	-	5	1	1	-	-
Llano Limpio	12	-	11	1	-	5	7	8	-	-
<b>La Carbonera</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
La Carbonera	51	2	47	2	-	16	12	-	-	5
Las Limas	13	1	11	1	-	5	3	1	-	-
Los Aceitunos	11	-	11	-	-	6	1	-	-	-
La Ventana	6	-	5	1	-	3	1	1	-	-
<b>El Cairo</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Plan de Horno	9	-	8	1	-	2	-	-	-	-
Los Ranchos	4	-	4	-	-	2	-	-	-	-
El Sauce	6	-	5	1	-	1	1	-	-	-
El Coyal	4	-	3	1	-	2	-	-	-	-
El Cairo	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-
El Iguaje	10	-	7	3	-	-	2	-	-	-
Chiriquín	4	-	3	1	-	1	1	-	-	-
La Presa	8	-	8	-	-	1	1	-	-	-
El Tamarindo	10	-	7	3	-	3	-	-	-	-
El Fraile	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Las Pintadas</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>149</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Las Carranzas	8	-	7	1	-	3	-	-	-	-
Motuse	6	-	4	2	-	1	-	1	1	-
Buena Vista	7	-	6	1	-	2	1	-	-	-
Las Pintadas	13	-	11	2	-	5	6	3	-	-
Los Caracoles	6	-	4	2	-	3	2	-	-	-
El Bosque	8	-	7	1	-	3	2	-	-	-
San Antonio	5	1	3	1	-	2	-	2	-	-
Las Papayas	29	-	20	9	-	15	20	5	-	1
El Guayabo	30	1	26	3	-	5	11	9	-	1
El Cornizuelo	8	-	7	1	-	-	5	1	-	-
Sonis	31	-	27	4	-	10	4	-	1	2
Los Aleros	5	-	5	-	-	2	-	-	-	-
El Zapotillo	15	-	13	2	-	9	8	-	-	-
San Pedro	9	-	9	-	-	2	3	2	-	-

**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>Cacaulí</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>163</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
El Higo	6	1	5	-	2	1	-	-	-
Caña Brava	10	-	9	1	4	-	2	-	2
Hermanos Martínez	5	-	4	1	1	-	-	-	-
Cacaulí Arriba	22	-	20	2	4	7	-	1	1
Cacaulí Central	18	-	18	-	9	1	2	-	-
El Naranjo	20	1	18	1	5	2	1	-	1
El Melonar	15	-	9	6	5	1	-	-	-
El Cerrito	10	-	5	5	-	1	-	-	-
Chapali	11	-	10	1	1	-	1	1	-
Santo Thomas	9	-	8	1	1	-	2	-	-
La Peña	12	-	10	2	4	3	-	2	1
El Aguacate	13	-	9	4	6	3	-	-	-
Los Copales	23	1	20	2	6	4	2	2	1
Aguas Calientes	21	-	18	3	3	4	2	2	-
<b>El Chinchal</b>	<b>166</b>	<b>6</b>	<b>133</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
Las Cañas	11	1	9	1	3	1	-	1	1
Las Brisas	19	-	18	1	5	3	2	2	-
San Juan del Somoto	20	3	15	2	7	5	2	-	-
Coyolito	7	-	6	1	3	2	-	-	-
Las Mercedes	7	-	6	1	6	3	-	-	-
Santa Ana	11	-	9	2	6	1	3	-	-
El Cascabel	14	1	10	3	2	5	3	1	2
Arado Quemado	11	-	9	2	6	1	3	-	-
San Antonio de Padua	40	-	29	11	17	15	3	1	1
La Guayaba	18	1	15	2	7	1	1	2	1
El Erial	8	-	7	1	-	1	-	-	-
<b>Santa Teresa</b>	<b>193</b>	<b>-</b>	<b>153</b>	<b>40</b>	<b>96</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
Santa Teresa	45	-	33	12	19	12	4	1	1
El Jicarito	10	-	6	4	7	1	-	-	-
El Terrero	13	-	12	1	7	-	1	-	-
Santa Barbará	15	-	13	2	9	4	-	-	-
La Pita	9	-	9	-	3	2	-	-	-
El Plan	7	-	7	-	5	-	-	-	-
El Rodeo.	19	-	18	1	8	9	1	3	1
Quebrada de Agua	19	-	11	8	8	5	2	1	-
El Zapote	24	-	15	9	7	6	5	2	-
El Matasano	19	-	16	3	15	1	1	-	-
La Cruz	13	-	13	-	8	5	2	-	-
<b>Santa Isabel</b>	<b>153</b>	<b>-</b>	<b>127</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Guiliguisca	9	-	6	3	3	2	-	-	-
Santa Rosa	11	-	11	-	5	3	-	-	-
Apatule	4	-	1	3	2	-	-	-	-
Chamboroto	19	-	17	2	2	1	-	1	-
Santa Isabel	35	-	29	6	15	1	-	-	-
El Alto	6	-	5	1	-	1	-	-	-
La Sierpe	4	-	3	1	-	-	1	-	-
Salamar	12	-	9	3	5	2	-	-	-
Mansico	6	-	5	1	4	-	-	-	-
La Grama	28	-	26	2	9	7	-	-	3
Uniles	13	-	9	4	1	3	1	-	-
Los Canales	6	-	6	-	3	-	1	-	-

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios									
	EA's que Recibieron Capacitación Agropecuaria de:			EA's que Obtuvieron Crédito Agropecuario	Tamaño de las Explotaciones Agropecuarias					
	MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras		Menos de 10 Mzs	De 10 a 50 Mzs	De 50.01 a 100 Mzs	De 100.01 a 200 Mzs	De 200.01 a 500 Mzs	Más de 500 Mzs
<b>SOMOTO</b>	<b>106</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>194</b>	<b>559</b>	<b>386</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>4</b>
<b>Barrio</b>	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
Bo. Villa Libertad Sector 20	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>106</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>194</b>	<b>558</b>	<b>383</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>4</b>
<b>Sabanas Largas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Guasure	-	1	-	2	9	1	-	-	1	-
Icalupe	1	-	-	3	4	4	3	1	2	1
El Yaraje	-	-	-	6	2	3	6	2	-	-
<b>Llano Limpio</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Germania	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Santa Emilia	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Los Rastrojos	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-
San José del Calupe	1	-	-	1	2	5	3	-	1	-
Llano Limpio	8	-	-	7	5	5	1	-	1	-
<b>La Carbonera</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
La Carbonera	-	-	4	12	18	31	1	1	-	-
Las Limas	2	-	1	1	-	8	1	2	2	-
Los Aceitunos	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-
La Ventana	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-
<b>El Cairo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Plan de Horno	-	-	-	-	4	1	3	1	-	-
Los Ranchos	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-
El Sauce	-	-	-	-	1	3	1	1	-	-
El Coyoil	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-
El Cairo	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
El Iguaje	-	-	1	-	1	4	3	2	-	-
Chiriquí	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-
La Presa	-	-	-	-	2	5	1	-	-	-
El Tamarindo	-	-	-	-	5	3	1	1	-	-
El Fraile	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>Las Pintadas</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>77</b>	<b>74</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Las Carranzas	-	-	-	-	2	3	3	-	-	-
Motuse	1	-	1	-	1	1	3	1	-	-
Buena Vista	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-
Las Pintadas	-	-	-	2	4	8	-	1	-	-
Los Caracoles	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
El Bosque	1	-	-	1	1	3	2	1	1	-
San Antonio	-	-	-	1	1	1	-	-	2	1
Las Papayas	12	-	4	8	15	10	2	2	-	-
El Guayabo	4	-	3	9	11	16	1	1	-	1
El Cornizuelo	-	-	1	1	2	6	-	-	-	-
Sonis	-	-	1	8	19	9	2	1	-	-
Los Aleros	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-
El Zapotillo	6	1	-	7	12	2	1	-	-	-
San Pedro	3	-	-	2	1	7	1	-	-	-

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios									
	EA's que Recibieron Capacitación Agropecuaria de:			EA's que Obtuvieron Crédito Agropecuario	Tamaño de las Explotaciones Agropecuarias					
	MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras		Menos de 10 Mzs	De 10 a 50 Mzs	De 50.01 a 100 Mzs	De 100.01 a 200 Mzs	De 200.01 a 500 Mzs	Más de 500 Mzs
<b>Cacaúlí</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>107</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
El Higo	-	-	-	-	2	3	-	-	1	-
Caña Brava	2	-	2	2	3	6	1	-	-	-
Hermanos Martínez	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-
Cacaúlí Arriba	4	-	-	4	15	5	1	1	-	-
Cacaúlí Central	2	-	-	2	12	4	2	-	-	-
El Naranjo	2	-	-	-	12	6	1	-	-	1
El Melonar	-	-	-	2	5	6	2	1	1	-
El Cerrito	1	-	-	-	6	2	1	1	-	-
Chapali	-	1	1	1	6	2	2	1	-	-
Santo Thomas	-	-	-	3	1	3	2	3	-	-
La Peña	-	1	-	2	6	6	-	-	-	-
El Aguacate	-	-	-	1	8	4	-	-	1	-
Los Copales	-	3	1	6	16	6	-	1	-	-
Aguas Calientes	2	2	-	2	12	5	1	2	1	-
<b>El Chinchal</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
Las Cañas	-	-	1	-	-	5	1	3	2	-
Las Brisas	3	4	2	5	2	16	-	-	1	-
San Juan del Somoto	4	-	1	6	10	7	3	-	-	-
Coyolito	2	1	1	1	3	1	1	1	1	-
Las Mercedes	2	-	-	-	6	-	1	-	-	-
Santa Ana	5	-	-	-	8	2	-	1	-	-
El Cascabel	3	2	2	2	2	7	1	2	2	-
Arado Quemado	3	-	-	2	8	1	1	1	-	-
San Antonio de Padua	4	-	1	12	20	17	2	-	1	-
La Guayaba	1	1	1	1	10	6	2	-	-	-
El Erial	-	-	-	2	2	6	-	-	-	-
<b>Santa Teresa</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>132</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Santa Teresa	2	3	1	3	33	5	2	3	2	-
El Jicarito	-	-	-	1	7	3	-	-	-	-
El Terrero	1	-	-	4	6	7	-	-	-	-
Santa Barbará	-	-	-	5	8	7	-	-	-	-
La Pita	-	-	-	5	3	5	1	-	-	-
El Plan	-	1	-	2	3	4	-	-	-	-
El Rodeo.	4	4	-	5	18	1	-	-	-	-
Quebrada de Agua	2	1	-	-	17	2	-	-	-	-
El Zapote	1	1	-	4	21	3	-	-	-	-
El Matasano	3	-	-	3	7	12	-	-	-	-
La Cruz	6	-	-	6	9	3	1	-	-	-
<b>Santa Isabel</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>110</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Guilguisca	-	-	-	2	4	4	-	-	1	-
Santa Rosa	-	1	1	1	9	2	-	-	-	-
Apatule	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Chamboroto	-	-	-	3	8	11	-	-	-	-
Santa Isabel	1	-	-	3	32	3	-	-	-	-
El Alto	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
La Sierpe	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
Salamar	3	-	-	1	9	3	-	-	-	-
Mansico	1	-	-	3	5	1	-	-	-	-
La Grama	-	9	4	13	23	5	-	-	-	-
Uniles	2	2	1	1	10	3	-	-	-	-
Los Canales	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-

## 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>SOMOTO</b>	<b>1 004</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>148</b>	<b>11 249</b>	<b>997</b>	<b>2 337</b>	<b>209</b>	<b>17 145</b>
<b>Barrio</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>161</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>57</b>
Bo. Villa Libertad Sector 20	5	-	-	-	161	9	20	-	57
<b>Comarca</b>	<b>999</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>148</b>	<b>11 088</b>	<b>988</b>	<b>2 317</b>	<b>209</b>	<b>17 088</b>
<b>Sabanas Largas</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1 148</b>	<b>100</b>	<b>203</b>	<b>9</b>	<b>752</b>
Guasure	8	-	-	2	31	15	22	-	95
Icalupe	14	-	1	6	644	26	112	-	383
El Yaraje	13	-	-	4	473	59	69	9	274
<b>Llano Limpio</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>584</b>	<b>64</b>	<b>121</b>	<b>76</b>	<b>350</b>
Germania	3	-	-	2	153	11	39	1	112
Santa Emilia	2	-	1	2	73	8	18	4	60
Los Rastrojos	3	-	1	-	8	3	6	-	33
San José del Calupe	11	-	-	-	231	33	30	71	101
Llano Limpio	11	-	1	1	119	9	28	-	44
<b>La Carbonera</b>	<b>77</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>802</b>	<b>121</b>	<b>143</b>	<b>-</b>	<b>346</b>
La Carbonera	48	-	1	-	152	76	55	-	61
Las Limas	12	-	-	1	423	35	58	-	187
Los Aceitunos	11	-	2	-	66	8	27	-	59
La Ventana	6	-	-	-	161	2	3	-	39
<b>El Cairo</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1 175</b>	<b>83</b>	<b>260</b>	<b>5</b>	<b>876</b>
Plan de Horno	8	-	1	2	186	17	68	5	143
Los Ranchos	4	-	-	-	153	21	27	-	48
El Sauce	6	-	1	-	82	4	23	-	64
El Coyol	4	-	-	-	108	1	7	-	17
El Cairo	2	-	1	2	100	-	19	-	86
El Iguaje	9	-	1	-	181	18	51	-	302
Chiriquín	3	-	1	-	28	2	8	-	37
La Presa	8	-	-	1	153	5	28	-	113
El Tamarindo	10	-	2	-	102	12	25	-	66
El Fraile	-	-	-	-	82	3	4	-	-
<b>Las Pintadas</b>	<b>164</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>2 027</b>	<b>113</b>	<b>429</b>	<b>7</b>	<b>2 614</b>
Las Carranzas	8	-	4	-	113	5	25	-	69
Motuse	4	-	-	-	80	3	28	7	42
Buena Vista	7	-	1	1	21	2	6	-	125
Las Pintadas	12	-	1	4	167	5	50	-	146
Los Caracoles	5	-	-	-	48	2	13	-	77
El Bosque	7	-	-	3	379	13	43	-	129
San Antonio	4	-	-	2	91	4	20	-	85
Las Papayas	28	-	-	2	256	8	56	-	428
El Guayabo	27	-	9	1	463	36	66	-	500
El Cornizuelo	8	-	2	1	74	3	13	-	144
Sonis	28	-	6	1	113	16	42	-	423
Los Aleros	5	-	1	1	76	5	13	-	145
El Zapotillo	12	-	-	2	47	4	21	-	196
San Pedro	9	-	-	-	99	7	33	-	105

**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>Cacaulí</b>	<b>169</b>	-	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>2 319</b>	<b>207</b>	<b>446</b>	<b>67</b>	<b>7 892</b>
El Higo	5	-	-	1	125	2	21	-	46
Caña Brava	10	-	-	-	57	6	17	-	104
Hermanos Martínez	4	-	-	-	51	23	9	-	27
Cacaulí Arriba	21	-	1	2	148	28	40	-	147
Cacaulí Central	18	-	-	-	162	8	40	-	157
El Naranjo	20	-	1	-	267	28	54	5	191
El Melonar	12	-	-	2	234	1	39	2	191
El Cerrito	5	-	-	2	114	13	2	-	62
Chapali	6	-	-	1	161	9	31	24	2 103
Santo Thomas	7	-	2	3	171	23	21	5	69
La Peña	11	-	3	4	41	3	3	-	90
El Aguacate	12	-	1	1	212	4	67	-	60
Los Copales	21	-	3	3	211	15	47	18	277
Aguas Calientes	17	-	5	9	365	44	55	13	4 368
<b>El Chinchal</b>	<b>141</b>	-	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>1 563</b>	<b>112</b>	<b>297</b>	<b>12</b>	<b>1 336</b>
Las Cañas	8	-	3	-	235	13	28	-	47
Las Brisas	18	-	-	-	135	4	47	-	62
San Juan del Somoto	19	-	-	3	201	20	43	1	215
Coyolito	7	-	2	4	114	11	37	-	177
Las Mercedes	6	-	-	2	67	5	12	-	91
Santa Ana	10	-	-	3	24	11	11	-	100
El Cascabel	12	-	-	4	346	8	32	-	113
Arado Quemado	10	-	-	4	85	25	14	-	194
San Antonio de Padua	33	-	1	4	227	8	47	-	217
La Guayaba	13	-	-	2	76	-	16	11	112
El Erial	5	-	-	-	53	7	10	-	8
<b>Santa Teresa</b>	<b>181</b>	-	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>632</b>	<b>108</b>	<b>234</b>	<b>10</b>	<b>1 929</b>
Santa Teresa	43	-	-	2	312	26	73	-	366
El Jicarito	9	-	-	-	27	4	12	-	118
El Terrero	13	-	-	-	46	14	20	-	180
Santa Barbará	13	-	-	-	32	12	13	-	199
La Pita	9	-	-	2	30	3	19	-	188
El Plan	7	-	-	-	17	3	8	-	46
El Rodeo.	19	-	-	1	9	10	11	-	144
Quebrada de Agua	18	-	-	1	19	19	15	-	150
El Zapote	23	-	1	6	26	6	17	9	344
El Matasano	15	-	-	4	61	5	28	-	127
La Cruz	12	-	-	10	53	6	18	1	67
<b>Santa Isabel</b>	<b>148</b>	-	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>838</b>	<b>80</b>	<b>184</b>	<b>23</b>	<b>993</b>
Guiliguisca	9	-	1	1	136	11	35	10	54
Santa Rosa	11	-	1	-	54	20	11	-	86
Apatule	3	-	-	-	104	5	15	-	-
Chamboroto	18	-	2	2	210	7	40	2	129
Santa Isabel	35	-	-	8	49	14	10	4	139
El Alto	5	-	-	-	4	4	7	-	37
La Sierpe	2	-	1	2	163	-	3	-	59
Salamar	12	-	-	2	7	8	16	-	71
Mansico	6	-	-	1	10	1	5	-	57
La Grama	28	-	-	8	39	6	18	4	266
Uniles	13	-	-	3	34	3	12	3	90
Los Canales	6	-	-	-	28	1	12	-	5



**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>SOMOTO</b>	<b>880</b>	<b>1 330</b>
Alimentos	133	201
Textiles	5	6
Vestuario	44	50
Calzado	2	2
Madera y Productos de Madera	10	18
Muebles	21	41
Productos Químicos	1	1
minerales No Metálicos	5	15
Productos Metálicos	5	11
Maquinaria y Equipos Eléctricos y no Eléctrico	1	2
Diversos (Industria)	0	0
Comercio al por mayor	5	14
Comercio al por Menor	457	646
Comercio Automotriz	1	1
Hoteles	4	11
Restaurantes	75	123
Servicios Empresariales	17	32
Servicios Comunitarios	44	74
Enseñanza	6	9
Salud	24	32
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	20	41

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>SOMOTO</b>	<b>61</b>	<b>457</b>
Alimentos	8	76
Madera y Productos de Madera	1	7
minerales No Metálicos	1	4
Productos Metálicos	1	8
Comercio al por Mayor	1	5
Comercio al por Menor	12	59
Comercio Automotriz	1	7
Hoteles	3	15
Restaurantes	4	32
Servicios Empresariales	2	3
Servicios Comunitarios	13	137
Enseñanza	6	72
Salud	5	13
Intermediación Financiera	3	19

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>SOMOTO</b>			
2005	36 117	17 902	18 215
2006	36 346	17 991	18 355
2007	36 572	18 076	18 496
2008	36 792	18 159	18 633
2009	37 120	18 295	18 825
2010	37 327	18 370	18 957
2011	37 537	18 449	19 088
2012	37 741	18 523	19 218
2013	37 933	18 595	19 338
2014	38 114	18 661	19 453
2015	38 284	18 722	19 562
2016	38 440	18 787	19 653
2017	38 582	18 849	19 733
2018	38 533	18 732	19 801
2019	38 825	18 954	19 871
2020	38 967	18 998	19 969
<b>Tasa de Crecimiento</b>			
2005 - 2010	0.7	0.5	0.8
2010 - 2015	0.4	0.3	0.5
2015 - 2020	0.4	0.3	0.4





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)

