



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

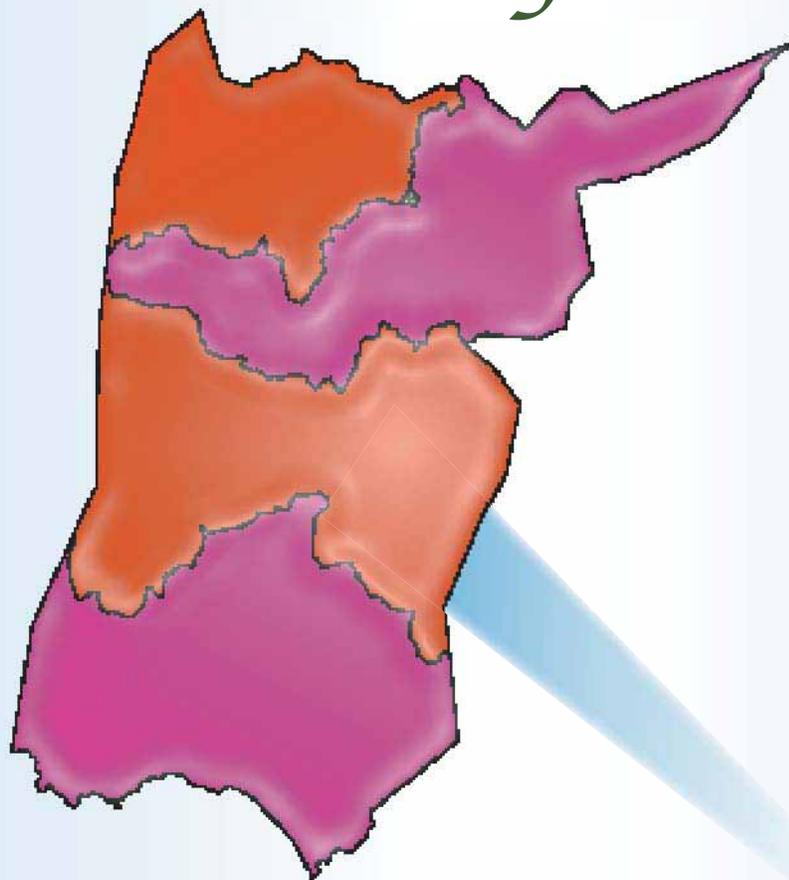
*El Pueblo, Presidente!*

**INIDE**

**Instituto Nacional  
de Información de Desarrollo**

# COMALAPA

## *en cifras*



**PODER  
CIUDADANO**  
*Nicaragua  
Gana con Voz!*

Instituto Nacional de Información de Desarrollo, INIDE  
Fotografía y Portada: Fanix Urbina  
Diseño Gráfico: Fátima Pérez y Ana Raquel Martínez  
Sitio de internet : [www.inide.gob.ni](http://www.inide.gob.ni)  
Fax: 2681790, Telefonos: 2666178, 2662825.  
Managua, Marzo 2008

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

# COMALAPA

---

en cifras

**MARZO DEL 2008**



## INTRODUCCIÓN

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

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

### ***Sección 1: Población***

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

### ***Sección 2: Vivienda***

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

### ***Sección 3: Hogar***

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

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

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

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

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



**DIRECCIÓN GENERAL**

*Armando Rodríguez Serrano*

**COORDINACIÓN GENERAL**

*Ana María Medina Sandino*

**COORDINACIÓN TÉCNICA**

*Jimmy Martín Rosales Ortíz*

**TÉCNICOS ANALISTAS**

*Ana Cecilia Manzanares Quintana*

*Benito Lorenzo Martínez Sáenz*

*Eddy Antonio Roque López*

*Gioconda de los Ángeles Maltez Corea*

*Gladys del Carmen Zeledón López*

*Iván Rodrigo Espinoza Chamorro*

*José Rutilio Moreno Ordeñana*

*Luis Antonio Morales Bonilla*

*Manuel Antonio López Sáenz*

*Silvia Elena Hernández Vega*

**DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO**

*Adolfo Díaz Galindo*

**PROYECCIONES DE POBLACIÓN**

*Luis Felipe Blandón Sequeira*

*Josefa del Carmen Blanco Artola*

**PROCESAMIENTO**

*Santiago Mejía Solís*

*Javier Francisco Argeñal Collado*

**CARTOGRAFÍA - SIG**

*Carlos José Rojas Chávez*

**DISEÑO Y PUBLICACIÓN**

*Luis Pedro Ramírez Tercero*

*Fátima Haydelí Pérez Hudiel*

*Ana Raquel Martínez López*

*Fanix Leonor Urbina*



## CONTENIDO

<b>CAPÍTULO I. VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA 2005.....</b>	<b>1</b>
Definiciones Básicas.....	1
Sección 1. Población.....	1
Cuadro 1. Principales indicadores de población al menor nivel de desagregación geográfica.....	4
Sección 2. Vivienda.....	8
Cuadro 2. Principales indicadores de vivienda al menor nivel de desagregación geográfica.....	9
Sección 3. Hogar.....	10
Cuadro 3. Principales Indicadores de hogar al menor nivel de desagregación Geográfica.....	11
<b>CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS     INSATISFECHAS (NBI).....</b>	<b>15</b>
Definiciones Básicas.....	15
Cuadro 4.1. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	18
Cuadro 4.2. Incidencia de la pobreza por hogar al menor nivel de desagregación.....	19
Cuadro 4.3. Distribución de hogares y población en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica.....	20
Mapa 1. Incidencia de la Pobreza Extrema por hogar según Departamento.....	21
Mapa 2. Incidencia de la Pobreza Extrema por hogar según Municipio.....	22
Mapa 3. Incidencia de la Pobreza Extrema por Barrio y Comarca.....	24
<b>CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO).....</b>	<b>27</b>
Definiciones Básicas.....	27
Cuadro 5. Principales Indicadores Agropecuarios al menor nivel de desagregación geográfica.....	29
<b>CAPÍTULO IV. DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO 2002 (Actualización 2005).....</b>	<b>37</b>
Definiciones Básicas.....	37
Cuadro 6.1. Cantidad de hogares urbanos con actividad económica y número de trabajadores.....	38
Cuadro 6.2. Cantidad de establecimientos y número de trabajadores.....	39
<b>CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007.....</b>	<b>43</b>
Definiciones Básicas.....	43
Cuadro 7. Proyecciones de Población al 30 de junio por sexo, según, año calendario y tasa de crecimiento. Período 2005 - 2020.....	44





## **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>COMALAPA</b>	<b>11 785</b>	<b>2 201</b>	<b>4 121</b>	<b>2 026</b>	<b>3 438</b>	<b>69.2</b>	<b>45.8</b>	<b>1 514</b>	<b>38.0</b>	<b>35.3</b>	<b>33.0</b>	<b>22.4</b>
<b>Barrio</b>	<b>1 077</b>	<b>192</b>	<b>291</b>	<b>207</b>	<b>387</b>	<b>76.6</b>	<b>36.1</b>	<b>121</b>	<b>18.2</b>	<b>18.6</b>	<b>11.5</b>	<b>9.1</b>
Zona 1	102	18	33	20	31	82.1	52.0	3	-	5.0	-	-
Zona 2	549	92	158	109	190	72.1	35.4	70	22.5	24.2	14.9	11.7
Zona 3	257	51	63	53	90	94.7	30.4	28	22.0	15.1	12.0	5.7
Zona 4	189	31	37	25	76	64.1	37.9	20	10.2	13.6	4.5	8.1
<b>Comarca</b>	<b>10 708</b>	<b>2 009</b>	<b>3 830</b>	<b>1 818</b>	<b>3 061</b>	<b>68.6</b>	<b>47.0</b>	<b>1 393</b>	<b>39.6</b>	<b>37.5</b>	<b>34.6</b>	<b>23.9</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>2 261</b>	<b>462</b>	<b>686</b>	<b>400</b>	<b>714</b>	<b>76.7</b>	<b>46.4</b>	<b>329</b>	<b>38.6</b>	<b>36.6</b>	<b>23.8</b>	<b>16.3</b>
El Cebollín	235	45	76	33	81	72.8	31.7	42	36.2	45.3	23.4	7.1
El Pochote	479	92	139	89	159	75.5	41.0	63	25.4	26.9	16.3	12.3
Potrenillos	569	122	173	101	173	78.9	50.7	83	57.9	45.0	42.1	25.6
Montañita Abajo	208	45	64	46	53	87.4	63.0	27	40.2	37.1	20.0	25.0
Talpetate	147	31	42	26	48	83.8	47.2	22	33.9	33.3	21.7	4.2
Espíritu Santo	358	75	103	68	114	73.8	41.1	54	33.1	33.3	22.6	15.3
Los Brasiles	265	52	88	39	86	62.6	47.7	38	30.9	27.3	11.4	6.7
<b>Micro Región II</b>	<b>2 186</b>	<b>429</b>	<b>707</b>	<b>401</b>	<b>649</b>	<b>78.8</b>	<b>52.8</b>	<b>367</b>	<b>49.4</b>	<b>46.3</b>	<b>40.7</b>	<b>27.6</b>
Miragua	404	83	130	74	117	77.2	52.2	66	46.7	51.7	29.0	36.6
El Cangrejal	86	16	23	9	18	94.1	53.8	8	55.2	81.0	50.0	66.7
El Jocote	697	147	210	153	187	96.9	69.8	112	64.6	58.1	60.8	34.3
El Naranja	110	23	30	22	35	100.0	52.0	19	41.7	30.4	13.3	5.6
San Francisco	90	15	33	14	28	57.9	28.6	14	48.7	23.5	42.9	7.7
La Concepción	245	47	79	32	87	69.0	55.7	42	36.6	31.6	28.6	12.8
Montañita Arriba	573	97	202	97	177	64.2	37.4	96	39.9	36.0	33.6	22.6
<b>Micro Región III</b>	<b>4 212</b>	<b>686</b>	<b>1 812</b>	<b>615</b>	<b>1 099</b>	<b>65.5</b>	<b>42.2</b>	<b>432</b>	<b>32.1</b>	<b>28.4</b>	<b>29.9</b>	<b>17.6</b>
El Coyol	145	30	50	25	40	74.7	55.2	19	45.2	39.1	43.3	25.0
La Concha	196	37	63	36	62	70.7	38.5	21	50.6	31.6	50.0	20.0
Moralito	234	45	80	33	76	62.5	33.3	35	42.7	37.1	36.7	22.5
Cuisala	1 833	197	1 075	198	363	35.0	34.6	81	28.0	23.7	27.0	13.2
Santa Rosa	97	23	32	14	28	70.2	34.8	7	31.7	21.9	33.3	14.3
San Patricio	1 164	228	349	206	381	76.6	46.9	184	29.9	25.4	21.9	15.9
La Ermita	541	126	163	103	149	85.3	52.8	85	44.0	39.4	45.8	27.6
<b>Micro Región IV</b>	<b>2 060</b>	<b>433</b>	<b>626</b>	<b>402</b>	<b>589</b>	<b>80.6</b>	<b>51.4</b>	<b>276</b>	<b>49.1</b>	<b>47.7</b>	<b>60.1</b>	<b>40.1</b>
Jicotepe	229	52	67	50	60	92.4	53.8	35	76.7	71.6	88.4	61.1
Piedra Pintada	535	116	173	90	156	72.0	38.5	55	35.2	37.4	27.4	25.9
Santa Clara	1 005	213	291	208	293	86.8	57.9	141	48.9	45.5	52.0	39.1
La Pitahaya	281	52	95	54	80	67.3	52.1	44	55.1	55.4	54.0	57.1

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Población											
	Asist. Escolar Primaria Hombre	Asist. Escolar Primaria Mujer	Asist. Escolar Primaria Hombre 6-12 Años	Asist. Escolar Primaria Mujer 6-12 Años	Primaria Incomp. Hombre	Primaria Incomp. Mujer	Asist. Escolar Secundaria Hombre	Asist. Escolar Secundaria Mujer	Asist. Escolar Secundaria Hombre 12-18 Años	Asist. Escolar Secundaria Mujer 12-18 Años	Secundaria Incomp. Hombre	Secundaria Incomp. Mujer
<b>COMALAPA</b>	<b>609</b>	<b>634</b>	<b>440</b>	<b>442</b>	<b>294</b>	<b>312</b>	<b>155</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>127</b>	<b>187</b>	<b>209</b>
<b>Barrio</b>	<b>95</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>102</b>
Zona 1	8	8	5	7	8	4	8	4	3	3	8	9
Zona 2	40	60	29	48	17	19	20	32	15	26	34	46
Zona 3	28	28	23	25	3	8	7	22	2	20	13	27
Zona 4	19	12	15	10	2	6	7	13	6	8	7	20
<b>Comarca</b>	<b>514</b>	<b>526</b>	<b>368</b>	<b>352</b>	<b>266</b>	<b>275</b>	<b>115</b>	<b>103</b>	<b>88</b>	<b>70</b>	<b>125</b>	<b>107</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>192</b>	<b>188</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>113</b>	<b>107</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>53</b>
El Cebollín	13	13	11	13	11	11	12	14	12	9	14	11
El Pochote	43	53	33	40	26	30	16	10	12	8	20	16
Potrerillos	35	40	29	27	20	19	4	3	4	3	4	7
Montañita Abajo	13	15	11	10	7	4	2	2	2	1	1	2
Talpetate	21	11	16	8	6	8	2	3	2	3	2	3
Espíritu Santo	40	37	29	29	27	22	1	11	1	7	1	7
Los Brasiles	27	19	20	13	16	13	7	6	6	6	8	7
<b>Micro Región II</b>	<b>152</b>	<b>161</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>25</b>
Mragua	23	37	15	20	17	13	4	1	3	1	5	3
El Cangrejal	9	4	5	3	3	-	-	-	-	-	1	-
El Jocote	37	44	20	24	10	24	4	3	3	2	2	4
El Naranjo	9	18	8	9	5	6	2	1	1	1	2	1
San Francisco	9	9	8	7	1	8	2	1	-	1	5	-
La Concepción	21	14	17	11	14	16	8	10	5	7	3	7
Montañita Arriba	44	37	35	34	22	27	19	14	16	7	25	10
<b>Micro Región III</b>	<b>412</b>	<b>301</b>	<b>222</b>	<b>220</b>	<b>229</b>	<b>139</b>	<b>186</b>	<b>120</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>275</b>	<b>162</b>
El Coyol	12	14	10	13	7	4	3	2	2	1	5	7
La Concha	15	19	11	13	7	11	3	7	1	6	4	6
Moralito	15	21	10	13	12	13	3	5	3	4	6	4
Cusala	222	104	70	76	126	48	139	53	38	34	202	65
Santa Rosa	13	7	13	5	6	5	3	5	3	3	10	5
San Patricio	97	96	82	74	56	47	26	39	18	22	34	56
La Ermita	38	40	26	26	15	11	9	9	8	7	14	9
<b>Micro Región IV</b>	<b>170</b>	<b>177</b>	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>29</b>
Jicotepe	10	15	8	8	4	7	-	-	-	-	1	-
Piedra Pintada	59	53	41	29	25	32	15	6	11	4	11	11
Santa Clara	87	86	56	53	41	26	15	16	9	10	15	14
La Pitahaya	14	23	6	14	11	9	2	2	1	-	5	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>COMALAPA</b>	28	47	47	3 028	533	1 905	3 649	57	584	688	8	119	196
<b>Barrio</b>	9	14	26	195	114	167	366	-	33	68	1	27	50
Zona 1	1	3	8	19	9	21	31	-	1	14	-	4	4
Zona 2	3	5	8	107	61	84	179	-	20	28	1	11	20
Zona 3	1	5	6	48	29	34	90	-	9	19	-	8	19
Zona 4	4	1	4	21	15	28	66	-	3	7	-	4	7
<b>Comarca</b>	19	33	21	2 833	419	1 738	3 283	57	551	620	7	92	146
<b>Micro Región I</b>	5	8	6	593	131	274	733	12	124	147	1	32	41
El Cebollín	4	2	2	53	4	41	91	1	19	14	-	-	1
El Pochote	1	4	3	91	28	82	185	2	24	32	1	10	12
Potrerrillos	-	1	-	188	55	28	154	3	29	45	-	6	13
Montañita Abajo	-	-	-	66	2	16	68	1	9	14	-	1	1
Talpetate	-	-	-	45	6	14	51	3	12	10	-	4	1
Espintu Santo	-	1	-	78	18	55	123	1	15	14	-	8	5
Los Brasiles	-	-	1	72	18	38	81	1	16	18	-	3	8
<b>Micro Región II</b>	2	8	2	704	50	177	736	20	78	101	3	9	12
Miragua	-	-	-	137	15	28	130	5	36	37	3	1	6
El Cangrejal	-	-	-	22	1	7	20	-	4	6	-	-	-
El Jocote	-	-	-	239	20	32	214	15	23	38	-	6	1
El Naranjo	-	-	-	30	-	6	46	-	-	-	-	-	-
San Francisco	1	1	-	30	1	9	33	-	-	1	-	-	1
La Concepción	-	2	1	67	5	26	90	-	-	5	-	1	2
Montañita Arriba	1	5	1	179	8	69	203	-	15	14	-	1	2
<b>Micro Región III</b>	11	17	11	965	198	1 086	1 131	15	160	193	3	41	77
El Coyol	-	-	-	48	10	14	36	1	15	9	-	-	3
La Concha	-	1	-	62	8	15	71	-	2	3	-	-	-
Moralito	-	-	-	81	9	15	80	2	17	10	-	1	3
Culsala	7	8	10	285	76	859	358	4	51	91	1	15	26
Santa Rosa	-	-	-	29	4	12	28	-	6	6	1	-	3
San Patricio	3	8	1	290	85	132	371	8	68	72	1	24	38
La Ermita	1	-	-	170	6	39	187	-	1	2	-	1	4
<b>Micro Región IV</b>	1	-	2	571	40	201	683	10	189	179	-	10	16
Jicotepe	-	-	1	74	5	12	76	1	24	24	-	2	2
Piedra Pintada	-	-	-	150	11	63	176	1	49	61	-	3	4
Santa Clara	-	-	-	259	19	107	335	5	79	63	-	5	5
La Pitahaya	1	-	1	88	5	19	96	3	37	31	-	-	5

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>COMALAPA</b>	164	778	693	8	74	105	2 627	65	163	75	201	373
<b>Barrio</b>	2	36	49	1	10	19	113	-	32	2	44	107
Zona 1	-	2	2	-	-	-	12	-	3	-	4	9
Zona 2	1	23	29	1	6	17	67	-	21	1	14	55
Zona 3	1	5	13	-	-	2	27	-	5	1	15	28
Zona 4	-	6	5	-	4	-	7	-	3	-	11	15
<b>Comarca</b>	162	742	644	7	64	86	2 514	65	131	73	157	266
<b>Micro Región I</b>	44	132	128	2	25	24	514	5	28	51	47	70
El Cebollín	-	12	6	-	-	1	44	2	4	-	5	1
El Pochote	-	15	16	-	1	2	43	1	18	6	29	18
Potrerosillos	24	34	51	2	18	15	182	1	3	45	1	8
Montaña Abajo	8	13	20	-	-	-	63	-	-	-	2	2
Talpetate	5	8	7	-	-	1	42	-	-	-	3	6
Espíritu Santo	5	31	12	-	3	2	70	1	3	-	5	17
Los Brasiles	2	19	16	-	3	3	70	-	-	-	2	18
<b>Micro Región II</b>	51	237	203	1	8	14	666	14	16	4	17	29
Miragua	7	24	27	1	-	3	130	5	5	1	1	8
El Cangrejal	-	4	7	-	-	1	22	-	-	1	-	-
El Jocote	33	77	53	-	7	6	233	7	4	1	2	12
El Naranjo	3	11	16	-	-	-	30	-	-	-	-	-
San Francisco	2	14	12	-	-	-	28	-	-	-	1	1
La Concepción	1	31	28	-	1	1	62	-	2	1	2	4
Montaña Arriba	5	76	60	-	-	3	161	2	5	-	11	4
<b>Micro Región III</b>	48	276	252	4	27	41	787	25	84	16	79	152
El Coyol	3	6	13	-	4	3	42	-	1	-	5	10
La Concha	6	28	20	1	4	3	62	7	-	1	-	-
Moralito	5	24	21	-	3	2	77	1	1	1	2	7
Cuisala	9	67	54	-	10	19	206	8	46	9	24	54
Santa Rosa	1	6	9	-	-	-	24	-	2	-	3	4
San Patricio	5	65	67	3	6	13	208	8	34	5	43	72
La Ermita	19	80	68	-	-	1	168	1	-	-	2	5
<b>Micro Región IV</b>	19	97	61	-	4	7	547	21	3	2	14	15
Jicotepe	10	10	2	-	-	-	73	4	-	-	1	1
Piedra Pintada	1	19	14	-	2	1	145	7	2	1	1	2
Santa Clara	7	62	36	-	2	6	251	5	1	1	2	12
La Pilahaya	1	6	9	-	-	-	78	5	-	-	10	-

## 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							
	Particulares	Ocupadas	Pared Inadecuada	Techo Inadecuado	Piso de Tierra	Vivienda Inadecuada	Sin Luz Eléctrica	Sin Agua Potable	Tenencia no Propia	Con Distancia al C/S Mayor a 5 Kms.
<b>COMALAPA</b>	<b>2 282</b>	<b>2 081</b>	<b>1 430</b>	<b>93</b>	<b>1 614</b>	<b>1 329</b>	<b>1 384</b>	<b>1 575</b>	<b>260</b>	<b>1 023</b>
<b>Barrio</b>	<b>237</b>	<b>207</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>2</b>
Zona 1	22	19	3	-	5	-	1	-	3	-
Zona 2	117	103	36	-	63	33	13	11	9	2
Zona 3	55	51	22	-	30	16	8	2	8	-
Zona 4	43	34	10	-	14	5	-	1	8	-
<b>Comarca</b>	<b>2 045</b>	<b>1 874</b>	<b>1 359</b>	<b>93</b>	<b>1 502</b>	<b>1 275</b>	<b>1 342</b>	<b>1 561</b>	<b>232</b>	<b>1 021</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>457</b>	<b>403</b>	<b>272</b>	<b>5</b>	<b>297</b>	<b>250</b>	<b>241</b>	<b>329</b>	<b>35</b>	<b>167</b>
El Cebollín	40	39	28	-	24	20	19	39	1	12
El Pochote	118	95	22	-	41	18	14	46	3	17
Potrerrillos	117	97	89	4	89	85	96	96	16	50
Montaña Abajo	38	35	25	-	25	23	34	30	7	23
Talpetate	28	26	21	-	22	20	24	16	1	8
Espiritu Santo	68	66	53	-	59	52	27	65	3	45
Los Brasiles	48	45	34	1	37	32	27	37	4	12
<b>Micro Región II</b>	<b>447</b>	<b>405</b>	<b>337</b>	<b>7</b>	<b>355</b>	<b>317</b>	<b>367</b>	<b>385</b>	<b>61</b>	<b>252</b>
Miragua	89	80	69	2	71	65	80	77	26	60
El Cangrejal	15	13	13	-	11	11	13	13	5	8
El Jocote	138	128	117	4	122	117	125	127	19	33
El Naranjo	25	20	19	-	18	18	20	20	1	20
San Francisco	20	16	11	-	11	9	14	15	2	9
La Concepción	53	47	33	-	40	30	35	47	4	47
Montaña Arriba	107	101	75	1	82	67	80	86	4	75
<b>Micro Región III</b>	<b>769</b>	<b>706</b>	<b>424</b>	<b>32</b>	<b>520</b>	<b>396</b>	<b>391</b>	<b>504</b>	<b>103</b>	<b>281</b>
El Coyol	32	30	18	-	20	17	16	29	9	22
La Concha	49	41	34	-	36	33	38	41	9	33
Moralito	50	45	32	1	33	29	28	43	9	45
Culsala	226	205	105	6	147	99	111	200	25	62
Santa Rosa	25	20	6	-	11	4	8	19	6	6
San Patricio	279	259	124	3	169	111	85	69	40	32
La Ermita	108	106	105	22	104	103	105	103	5	81
<b>Micro Región IV</b>	<b>372</b>	<b>360</b>	<b>326</b>	<b>49</b>	<b>330</b>	<b>312</b>	<b>343</b>	<b>343</b>	<b>33</b>	<b>321</b>
Jicotepe	46	43	42	12	41	40	41	41	4	39
Piedra Pintada	100	100	89	6	91	86	96	96	5	90
Santa Clara	178	169	157	27	155	149	168	158	16	162
La Pitahaya	48	48	38	4	43	37	38	48	8	30

## Sección 3. Hogar

### Hogar

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

### Jefe o jefa del hogar

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

### Sin servicio higiénico

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

### Servicio higiénico no exclusivo

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

### Con 4 ó más personas por dormitorio

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

### Cocinan con leña

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

### Sin servicio de recolección de basura

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

### Sin teléfono residencial

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

### Con personas con discapacidad

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

### Con actividad económica

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

### Con emigrantes internacionales

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

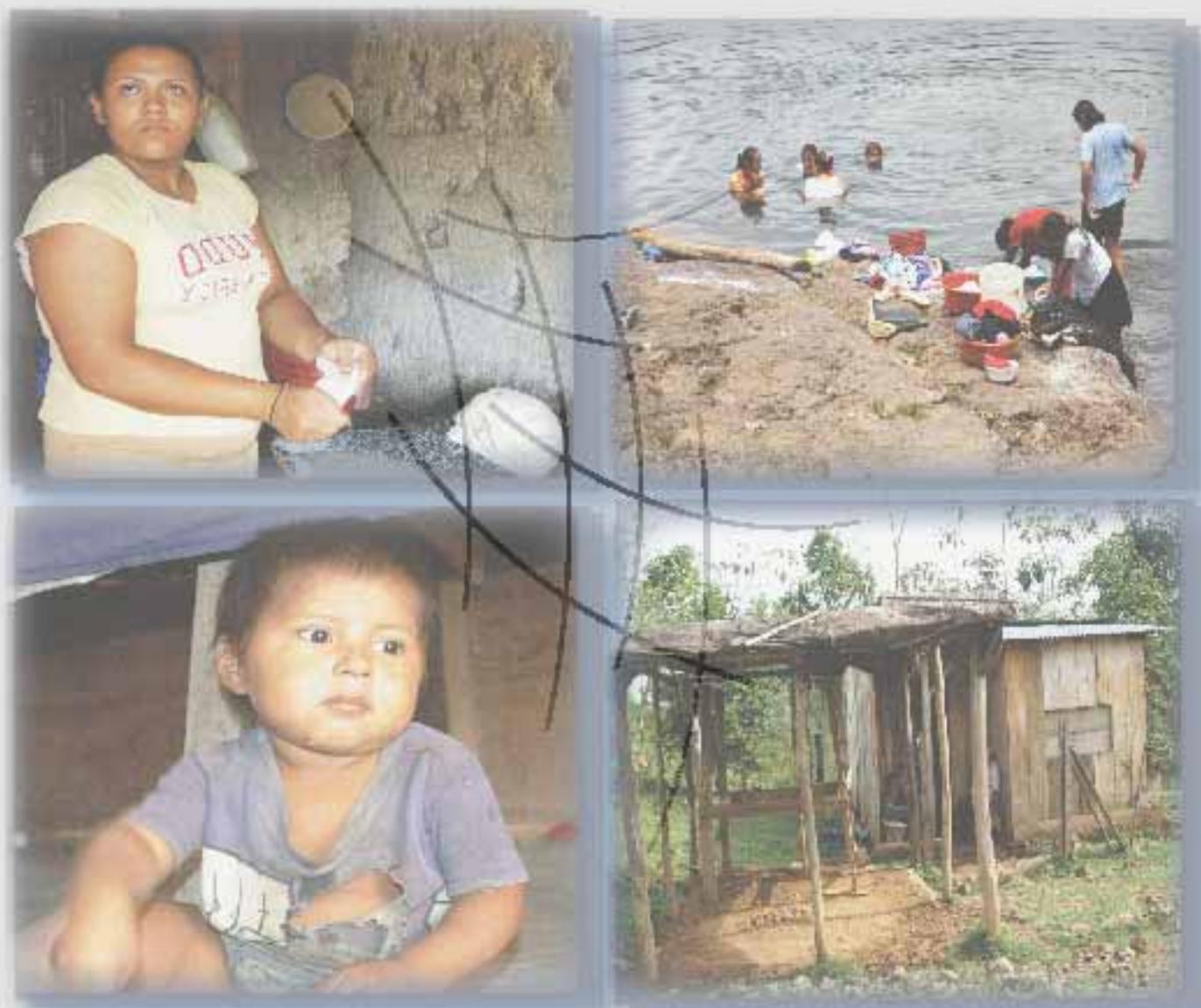
### Reciben remesas

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

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Hogar												
	Hogares	Con Jefe de Hogar Hombre	Con Jefe de Hogar Mujer	Sin Serv. Higiénico	Serv. Higiénico no Excluyente	Con 4 ó más Personas por Dormitorio	Cocinan con Leña	Sin Servicio de Recolección de Basura	Sin Teléf. Residencial	Con Personas con Discapacidad	Con Activ. Económica	Con Emigrantes Internacionales	Reciben Remesas
<b>COMALAPA</b>	<b>2 166</b>	<b>1 546</b>	<b>620</b>	<b>787</b>	<b>93</b>	<b>920</b>	<b>1 992</b>	<b>2 042</b>	<b>2 136</b>	<b>153</b>	<b>1 301</b>	<b>164</b>	<b>121</b>
<b>Barrio</b>	<b>222</b>	<b>116</b>	<b>106</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>69</b>	<b>126</b>	<b>99</b>	<b>204</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>43</b>
Zona 1	19	12	7	-	4	4	4	1	17	-	12	6	8
Zona 2	110	58	52	3	15	35	73	57	95	7	33	20	17
Zona 3	54	30	24	-	5	16	29	23	54	3	14	2	10
Zona 4	39	16	23	1	6	14	20	18	38	2	7	6	8
<b>Comarca</b>	<b>1 944</b>	<b>1 430</b>	<b>514</b>	<b>783</b>	<b>63</b>	<b>851</b>	<b>1 866</b>	<b>1 943</b>	<b>1 932</b>	<b>141</b>	<b>1 235</b>	<b>130</b>	<b>78</b>
<b>Micro Región I</b>	<b>417</b>	<b>290</b>	<b>127</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>187</b>	<b>407</b>	<b>417</b>	<b>416</b>	<b>24</b>	<b>296</b>	<b>33</b>	<b>26</b>
El Cebollín	41	31	10	9	1	20	41	41	41	2	15	2	1
El Pochote	96	61	35	13	-	32	88	96	95	7	44	9	5
Potrerrillos	102	79	23	31	1	52	101	102	102	10	94	9	10
Montañita Abajo	36	31	5	14	-	16	36	36	36	2	33	1	-
Talpetate	28	20	8	5	-	15	28	28	28	1	19	5	5
Espíritu Santo	68	34	34	27	-	28	68	68	68	2	55	3	1
Los Brasiles	46	34	12	11	1	24	45	46	46	-	36	4	4
<b>Micro Región II</b>	<b>415</b>	<b>321</b>	<b>94</b>	<b>167</b>	<b>11</b>	<b>187</b>	<b>408</b>	<b>414</b>	<b>413</b>	<b>47</b>	<b>321</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
Miragua	82	71	11	37	-	28	82	82	82	8	69	1	1
El Cangrejal	13	12	1	6	-	4	13	13	13	1	13	-	-
El Jocote	131	101	30	75	8	75	127	131	131	19	81	5	3
El Naranjo	20	15	5	4	-	7	20	20	20	1	19	-	-
San Francisco	17	15	2	6	-	10	16	16	17	3	16	3	-
La Concepción	49	32	17	16	2	17	49	49	47	6	38	2	1
Montañita Arriba	103	75	28	23	1	46	101	103	103	9	85	6	1
<b>Micro Región III</b>	<b>742</b>	<b>516</b>	<b>226</b>	<b>286</b>	<b>38</b>	<b>283</b>	<b>684</b>	<b>742</b>	<b>733</b>	<b>56</b>	<b>475</b>	<b>70</b>	<b>38</b>
El Coyol	31	21	10	12	-	10	30	31	31	1	22	1	-
La Concha	43	33	10	23	1	18	41	43	43	3	39	3	1
Morallito	46	37	9	20	-	15	45	46	46	4	40	2	2
Cuisala	220	160	60	66	6	92	201	220	215	14	129	22	10
Santa Rosa	22	19	3	5	-	10	21	22	22	1	16	1	-
San Patricio	270	183	87	66	31	79	239	270	266	25	121	38	23
La Ermita	110	63	47	94	-	69	107	110	110	8	108	3	2
<b>Micro Región IV</b>	<b>370</b>	<b>303</b>	<b>67</b>	<b>220</b>	<b>11</b>	<b>194</b>	<b>367</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>14</b>	<b>143</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
Jicolepe	43	37	6	26	-	30	43	43	43	1	16	-	-
Piedra Pintada	100	87	13	58	-	40	100	100	100	2	34	3	1
Santa Clara	176	134	42	105	7	95	175	176	176	9	68	5	5
La Pitahaya	51	45	6	31	4	29	49	51	51	2	25	2	2





## **Capítulo II**

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



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

### Definiciones Básicas

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

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

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

Para su aplicación se siguen los pasos siguientes:

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

Los cinco indicadores estructurales se definen de la siguiente manera:

- (i) **Hacinamiento:** Se refiere a la utilización del espacio de alojamiento de la vivienda según el número de miembros por hogar.
- (ii) **Vivienda inadecuada:** Se refiere a establecer el nivel de calidad (adecuado/inadecuado) de los materiales de construcción de las paredes, techo y pisos de la vivienda. Una vivienda será calificada como adecuada, en caso de la presencia de dos combinaciones cualquiera de materiales de pared-techo-piso, considerados como aceptables. En caso contrario (con sólo la presencia de un material aceptable o ninguno), se considerará como vivienda inadecuada.
- (iii) **Servicios insuficientes:** Se refiere a los hogares que no cuentan con una fuente adecuada de agua y un sistema adecuado de eliminación de excretas.

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

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

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

- Todos los hogares que tienen satisfechas las cinco necesidades básicas (indicadores) son considerados No Pobres.
- Los que tienen descubierta una necesidad básica, se definen como hogares Pobres No Extremos.
- Los que tienen dos o más necesidades básicas descubiertas, se consideran hogares Pobres Extremos<sup>2</sup>.

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

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

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

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

La Metodología de los cuartiles ordena el conjunto de datos en orden ascendente y calcula puntos de corte que dividen a las observaciones en cuatro estratos utilizando los porcentajes de la incidencia de la pobreza extrema, de manera que cada estrato contenga el 25% de los datos. Dichos estratos están formados por la proporción de hogares en situación de pobreza extrema que presentan los barrios y/o comarcas de cada municipio, clasificándolos en las siguientes cuatro categorías:

---

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

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

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

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

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

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Indicadores NBI				
	Índice de Hacinamiento	Índice de Servicios Insuficientes	Índice de Vivienda Inadecuada	Índice de Baja Educación	Índice de Dependencia Económica
<b>COMALAPA</b>	<b>25.7</b>	<b>53.4</b>	<b>11.0</b>	<b>34.4</b>	<b>50.3</b>
<b>Barrio</b>					
Zona No.1	21.1	0.0	0.0	9.1	21.1
Zona No.2	26.6	10.1	4.6	17.1	62.4
Zona No.3	22.2	3.7	3.7	5.6	42.6
Zona No.4	23.1	5.1	0.0	5.3	46.2
<b>Comarca</b>					
Micro Región I	26.9	42.2	12.5	31.3	51.6
Micro Región II	25.8	74.5	12.0	40.6	51.6
Micro Región III	20.1	48.8	12.4	33.4	44.6
Micro Región IV	36.5	79.5	10.0	46.8	58.6

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

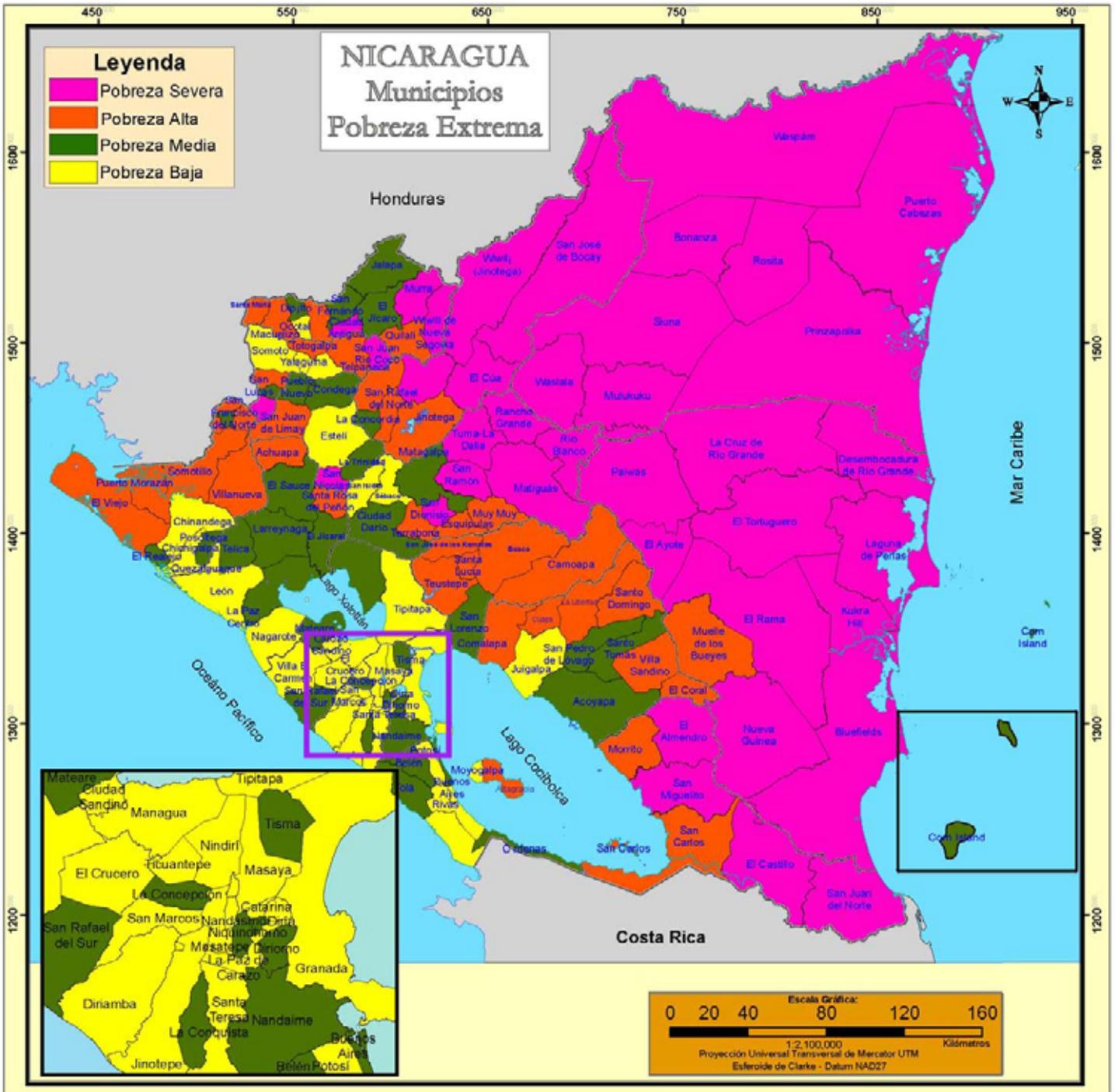
Municipio, Barrio y Comarca	Nivel de Pobreza			Total
	No Pobre	Pobre No Extremo	Pobre Extremo	
<b>COMALAPA</b>	<b>18.3</b>	<b>32.5</b>	<b>49.2</b>	<b>100.0</b>
<b>Barrio</b>				
Zona No.1	63.2	31.6	5.3	100.0
Zona No.2	30.3	35.8	33.9	100.0
Zona No.3	48.1	31.5	20.4	100.0
Zona No.4	43.6	38.5	17.9	100.0
<b>Comarca</b>				
Micro Región I	18.2	36.0	45.8	100.0
Micro Región II	8.4	32.8	58.8	100.0
Micro Región III	23.3	33.3	43.4	100.0
Micro Región IV	6.5	25.1	68.4	100.0

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

Municipio, Barrio y Comarca	Distribución de la Pobreza Extrema	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
<b>COMALAPA</b>	<b>1 066</b>	<b>6 221</b>
<b>Barrio</b>		
Zona No.1	1	8
Zona No.2	37	212
Zona No.3	11	74
Zona No.4	7	48
<b>Comarca</b>		
Micro Región I	191	1 197
Micro Región II	244	1 430
Micro Región III	322	1 713
Micro Región IV	253	1 539



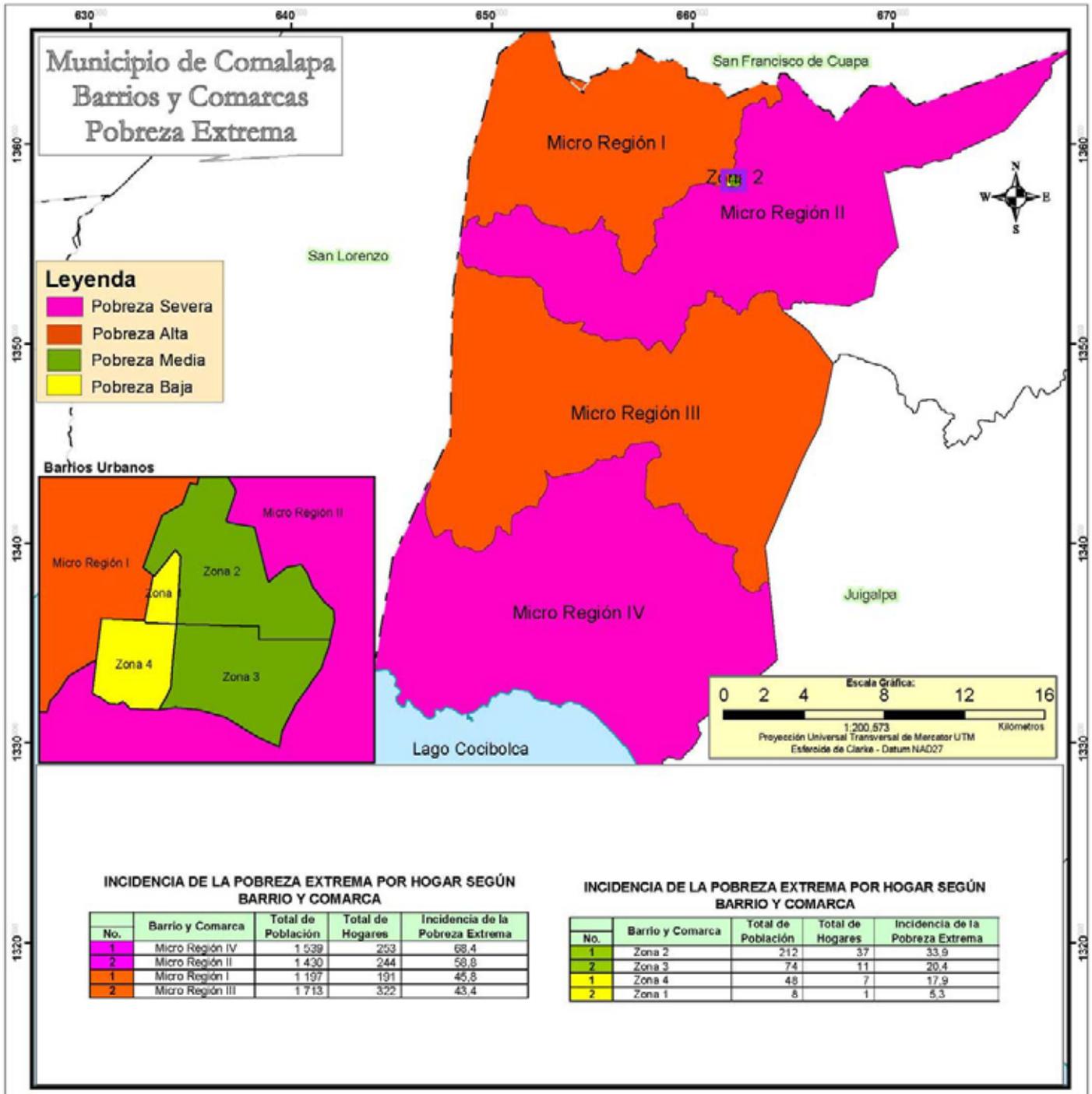
MAPA 2. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO



## 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 Jicaró	13 011	2 130	42.2
2	Desembocadura de Río Grande	3 170	544	86.1	3	Acoyapa	8 494	1 410	42.0
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2	4	San Lorenzo	11 475	1 865	41.5
4	San José de Bocay	35 178	5 472	78.8	5	Cinco Pinos	3 471	555	41.1
5	Prinzapolka	13 768	1 925	78.7	6	Com Island	2 966	598	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	Wiwili de Jnotega	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	16 644	3 593	38.1
11	Bonanza	14 517	2 408	71.2	12	La Concordia	2 934	543	38.1
12	Mulukuku	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	Palwas	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	4 866	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	Dipito	2 347	395	35.5
20	Santa María de Paritasma	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	Dinamo	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 Turma - La Dalia	39 967	6 633	62.7	24	Buenos Aires	2 127	423	33.8
24	Wiwili 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	6 397	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	Lameynaga	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	2 844	31.2
35	El Almendro	8 622	1 370	57.1	36	San Juan de Oriente	1 685	307	30.8
36	Nueva Guinea	42 396	7 038	56.0	37	Nandaimé	12 791	2 217	30.6
37	San Juan Río Coco	13 223	2 240	55.0	38	San Pedro de Lóvago	2 811	490	30.3
38	San Miguelito	10 873	1 767	54.7	1	Somoto	12 538	2 075	30.1
1	Totagalpa	7 339	1 090	53.7	2	Quezalguaque	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	Yalaguna	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	Quilali	15 956	2 584	51.9	9	Masatepe	10 979	1 908	29.0
9	San Pedro del Norte	2 891	478	51.7	10	Dina	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	13 061	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	Dinamba	18 522	3 205	26.1
17	Merito	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	Caroapa	19 290	3 048	48.4	21	Palacaguina	4 187	672	24.7
21	Muy Muy	8 457	1 348	48.2	22	Santa Teresa	5 326	898	24.5
22	San José de los Remates	4 508	779	48.1	23	Masaya	41 797	6 954	24.4
23	San Rafael del Norte	9 616	1 659	47.7	24	San Jorge	2 289	451	24.3
24	Villa Sandino	7 150	1 279	47.4	25	Nagarote	9 876	1 861	24.2
25	Terrabona	7 076	1 191	47.4	26	Estelí	32 846	5 847	24.0
26	Santo Tomás del Norte	4 011	640	47.4	27	Catrina	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	Ocotal	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	Jnotega	51 741	9 064	45.7	32	Coninto	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	Dolón	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	44.8	36	El Rosario	1 232	221	18.9
36	Atagracia	10 173	1 857	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	Mozone	3 649	575	43.1	39	Rivas	7 094	1 239	13.5

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





## Capítulo III

III Censo Nacional Agropecuario 2001  
(III CENAGRO)



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

### Definiciones Básicas

#### Explotaciones Agropecuarias (EA's)

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

#### Productor o productora

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

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

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

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

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

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

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

#### Cultivos anuales o temporales

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

#### Cultivos permanentes y semi-permanentes

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

**Existencia de ganado**

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

**Total de aves de corral**

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

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								
	Explotaciones Agropecuarias (EA's)	Cooperativa, Colectivo Familiar, Empresa, Comunidad Indígena, Otras	Productores Agropecuarios Individuales		Productores Agropecuarios Individuales Analfabetos	Pertenece a alguna Organización de Productores Agropecuarios	EA's que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de:		
			Hombre	Mujer			MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras
<b>COMALAPA</b>	<b>676</b>	<b>3</b>	<b>515</b>	<b>158</b>	<b>231</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>39</b>
<b>Urbano</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Comalapa	11	-	7	4	-	3	1	-	2
<b>Comarca</b>	<b>665</b>	<b>3</b>	<b>508</b>	<b>154</b>	<b>231</b>	<b>123</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>37</b>
<b>El Pochote</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cebollín	10	-	8	2	4	1	-	-	-
El Pochote	15	-	9	6	4	2	1	-	-
El Resbalón	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Espíritu Santo	4	-	2	2	-	1	1	-	-
El Letrero	11	-	6	5	5	-	-	-	-
<b>Potreriño</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Mulero	12	-	10	2	11	-	-	1	-
San Antonio	4	-	4	-	1	1	-	-	1
Jiñocuabo	9	-	4	5	3	2	-	-	1
Potreriño	17	-	15	2	7	3	3	-	1
<b>Miragua</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Quillie	3	-	3	-	-	3	-	-	-
Miragua	32	-	26	6	6	9	2	-	2
Cangrejal	20	-	18	2	6	6	-	1	2
<b>El Jocote</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
El Jocote	25	-	21	4	14	6	5	-	2
La Palma	5	-	5	-	1	1	-	-	-
<b>Montañita Abajo</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Talpetate	12	-	7	5	7	2	1	-	1
San Francisco	18	-	13	5	4	1	2	3	-
Montañita Abajo	23	-	15	8	6	5	1	-	1
Los Brasiles	8	-	3	5	1	1	1	-	-
Tecolostote	6	-	3	3	1	3	1	-	-
El Carrizo	15	-	12	3	2	3	1	-	-
San José	6	-	3	3	2	1	-	-	-
<b>La Concepción</b>	<b>125</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
El Llorón	6	-	4	2	6	-	-	-	-
La Concepción	38	-	29	9	12	11	6	4	2
Montañita Arriba	24	-	19	5	10	10	1	-	3
El Tule	5	-	4	1	3	1	-	-	-
Los Horcones	11	-	6	5	6	1	-	-	-
El Coyol	3	-	3	-	2	1	-	-	-
San Rafael	4	-	2	2	2	-	-	-	-
El Llanito	16	-	13	3	2	6	-	-	5
Culsala	18	-	10	8	2	1	-	-	2
<b>San Patricio</b>	<b>107</b>	<b>2</b>	<b>86</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
El Cedral	4	-	3	1	-	1	-	-	2
Moralito	21	-	19	2	5	7	1	-	6
San Patricio	33	-	24	9	2	5	1	-	2
Santa Efigenia	5	-	4	1	1	3	-	-	2
Jicotepe	10	1	8	1	2	2	2	-	-
Santa Rosa	15	-	12	3	-	2	-	-	-
La Ermita	19	1	16	2	4	9	-	11	-
<b>Piedra Pintada</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
San Lorenzo	9	-	5	4	2	-	-	-	-
San Nicolás	11	-	9	2	3	3	-	-	1
Piedra Pintada	44	-	36	8	14	3	1	-	1
El Diamante	6	-	5	1	1	1	-	-	-
El Desengaño	5	-	4	1	3	-	-	-	-
El Bálsamo	8	-	6	2	3	1	-	-	-
El Arrayán	5	-	5	-	1	-	-	-	-

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								
	Explotaciones Agropecuarias (EA's)	Cooperativa, Colectivo Familiar, Empresa, Comunidad Indígena, Otras	Productores Agropecuarios Individuales		Productores Agropecuarios Individuales Analfabetos	Pertenece a alguna Organización de Productores Agropecuarios	EA's que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de:		
			Hombre	Mujer			MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras
Santa Clara	88	1	73	14	60	4	-	1	-
El Embudo	7	1	6	-	5	-	-	1	-
El Caracol	5	-	4	1	5	-	-	-	-
Brasilito	22	-	14	8	16	1	-	-	-
Cacaguapa	6	-	5	1	6	1	-	-	-
La Pitahaya	25	-	23	2	16	1	-	-	-
Gigantillo	6	-	6	-	3	1	-	-	-
Las Mercedes	8	-	7	1	5	-	-	-	-
Chirimoyal	4	-	4	-	1	-	-	-	-
Isia Comalapa	5	-	4	1	3	-	-	-	-

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>COMALAPA</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>61</b>	<b>305</b>	<b>150</b>	<b>95</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
<b>Urbano</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Comalapa	1	-	3	1	1	6	1	2	-	1
<b>Comarca</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>299</b>	<b>149</b>	<b>93</b>	<b>50</b>	<b>14</b>
<b>El Pochote</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Cebollín	-	-	-	2	-	5	2	2	1	-
El Pochote	1	-	-	2	1	7	3	3	1	-
El Resbalón	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Espíritu Santo	1	-	-	-	-	2	-	-	2	-
El Letrero	-	-	-	-	-	6	2	2	1	-
<b>Potreriño</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Mulero	-	1	-	-	3	9	-	-	-	-
San Antonio	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-
Jifocuabo	1	1	1	-	1	3	4	1	-	-
Potrerillo	3	-	1	-	2	5	6	1	1	2
<b>Miragua</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Quille	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Miragua	2	-	2	-	1	12	9	6	3	1
Cangrejal	-	1	2	3	1	7	3	7	2	-
<b>El Jocote</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
El Jocote	3	-	3	2	5	12	3	3	2	-
La Palma	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-
<b>Montañita Abajo</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
Talpetate	1	-	-	-	-	5	2	2	2	1
San Francisco	1	1	-	-	-	9	6	3	-	-
Montañita Abajo	1	1	1	-	6	3	9	2	2	1
Los Brasiles	1	-	-	-	2	3	2	1	-	-
Tecolostote	1	-	-	-	1	1	3	1	-	-
El Carrizo	1	-	-	-	-	6	2	4	2	1
San José	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-
<b>La Concepción</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
El Llorón	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-
La Concepción	5	4	3	2	1	16	13	4	3	1
Montañita Arriba	2	1	7	2	2	14	4	3	-	1
El Tule	-	-	-	-	1	3	-	-	1	-
Los Horcones	-	-	-	-	2	5	3	1	-	-
El Coyoil	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
San Rafael	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
El Llanito	-	-	1	1	-	9	6	1	-	-
Cuisala	1	-	-	-	1	9	2	6	-	-
<b>San Patricio</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
El Cedral	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-
Moralito	3	1	6	2	-	10	3	4	4	-
San Patricio	1	-	3	2	2	15	6	5	4	1
Santa Efigenia	-	-	2	-	-	2	-	2	1	-
Jicolepe	2	-	-	-	2	1	2	2	2	1
Santa Rosa	-	-	-	-	2	5	2	3	3	-
La Ermita	-	11	-	-	-	15	1	1	2	-
<b>Piedra Pintada</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
San Lorenzo	-	-	-	-	1	5	1	1	1	-
San Nicolás	1	-	1	1	2	6	1	2	-	-
Piedra Pintada	-	-	-	5	2	22	10	5	5	-
El Diamante	-	-	-	-	1	2	2	-	1	-
El Desengaño	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-
El Bálsamo	-	-	-	-	-	6	1	1	-	-
El Arrayán	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios									
	EA's que Recibieron Capacitación Agropecuaria de:			EA's que Obtuvieron Crédito Agropecuario	Tamaño de las Explotaciones Agropecuarias					
	MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras		Menos de 10 Mzs	De 10 a 50 Mzs	De 50.01 a 100 Mzs	De 100.01 a 200 Mzs	De 200.01 a 500 Mzs	Más de 500 Mzs
Santa Clara	2	1	1	-	12	38	31	2	2	3
El Embudo	-	1	1	-	1	3	2	-	-	1
El Caracol	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
Brasilillo	-	-	-	-	2	17	2	1	-	-
Cacaguapa	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-
La Pitahaya	1	-	-	-	3	3	17	1	1	-
Gigantillo	-	-	-	-	1	2	1	-	-	2
Las Mercedes	1	-	-	-	5	2	-	-	1	-
Chirimoyal	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Isla Comalapa	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

**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>COMALAPA</b>	<b>503</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>12 328</b>	<b>1 584</b>	<b>2 388</b>	<b>328</b>	<b>12 677</b>
<b>Urbano</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>301</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>56</b>
Comalapa	4	-	1	2	301	3	24	-	56
<b>Comarca</b>	<b>499</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>12 027</b>	<b>1 581</b>	<b>2 364</b>	<b>328</b>	<b>12 621</b>
<b>El Pochote</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>774</b>	<b>58</b>	<b>176</b>	<b>10</b>	<b>1 030</b>
Cebollín	9	-	-	-	60	21	18	-	146
El Pochote	7	-	-	-	357	13	55	-	285
El Resbalón	1	-	-	-	74	4	18	-	94
Espíritu Santo	3	-	-	-	98	5	29	10	147
El Letrero	8	-	3	-	185	15	56	-	358
<b>Potreriño</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>209</b>	<b>63</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>471</b>
Mulero	12	-	-	-	41	21	25	-	67
San Antonio	3	-	-	-	65	3	18	2	37
Jifocubo	3	-	-	-	34	6	20	-	114
Potreriño	15	-	1	1	69	33	57	43	253
<b>Miragua</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>2 886</b>	<b>78</b>	<b>302</b>	<b>74</b>	<b>681</b>
Quillé	2	-	-	1	547	5	40	4	32
Miragua	16	-	7	7	1 382	50	172	46	344
Cangrejal	12	-	1	14	957	23	90	24	305
<b>El Jocote</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>124</b>	<b>43</b>	<b>77</b>	<b>-</b>	<b>467</b>
El Jocote	16	-	-	1	60	38	55	-	367
La Palma	4	-	-	-	64	5	22	-	100
<b>Montañita Abajo</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1 238</b>	<b>198</b>	<b>333</b>	<b>166</b>	<b>1 576</b>
Talpetate	10	-	-	-	105	34	59	50	241
San Francisco	16	-	-	-	88	27	52	4	166
Montañita Abajo	20	-	-	-	251	58	88	50	334
Los Brasiles	7	-	2	2	78	14	19	-	240
Tecolostote	4	-	1	1	198	14	32	-	115
El Carrizo	8	-	-	-	436	40	61	62	368
San José	6	-	-	-	82	11	22	-	112
<b>La Concepción</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>847</b>	<b>296</b>	<b>346</b>	<b>6</b>	<b>3 087</b>
El Llorón	6	-	1	-	18	9	16	-	120
La Concepción	22	-	5	5	191	70	106	4	1 085
Montañita Arriba	23	-	2	5	185	69	98	2	610
El Tule	4	-	2	-	12	44	16	-	189
Los Horcones	9	-	1	-	32	17	27	-	279
El Coyol	3	-	-	-	10	1	3	-	49
San Rafael	2	-	-	-	2	22	8	-	56
El Llanito	14	-	2	2	223	29	42	-	393
Cuisala	13	-	1	1	174	35	30	-	306
<b>San Patricio</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2 250</b>	<b>242</b>	<b>279</b>	<b>5</b>	<b>1 271</b>
El Cedral	2	-	-	-	162	12	8	-	26
Moralito	15	-	1	1	413	35	62	-	373
San Patricio	24	-	-	4	557	70	73	5	310
Santa Efigenia	4	-	-	-	230	11	19	-	52
Jicotepe	6	-	-	2	146	28	34	-	118
Santa Rosa	7	-	-	-	457	25	33	-	151
La Ermita	18	-	-	-	285	61	50	-	241
<b>Piedra Pintada</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1 497</b>	<b>334</b>	<b>344</b>	<b>4</b>	<b>2 457</b>
San Lorenzo	5	-	-	-	110	25	57	-	116
San Nicolás	9	-	4	4	150	32	34	-	200
Piedra Pintada	42	-	1	-	632	195	144	-	1 361
El Diamante	4	-	-	-	124	39	35	-	249
El Desengaño	5	-	1	-	26	12	17	-	210
El Bálsamo	8	-	-	-	67	22	20	-	213
El Arrayán	3	-	-	-	388	9	37	4	108

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								
	EA's que Sembraron Cultivos Anuales o Temporales			EA's con Cultivos Permanentes y Semi-permanentes	Existencia de Ganado				Total de Aves de Corral
	Granos Básicos	Oleaginosas	Otros Cultivos Temporales		Bovino	Porcino	Equino	Ovino y Caprino	
Santa Clara	69	-	2	3	2 202	269	387	18	1 581
El Embudo	7	-	-	1	153	43	44	8	262
El Caracol	5	-	-	-	31	15	12	-	37
Brasilito	19	-	-	-	303	50	70	-	411
Cacaguapa	5	-	-	1	11	15	12	-	45
La Pitahaya	19	-	2	1	628	39	119	-	219
Gigantillo	5	-	-	-	889	32	98	-	184
Las Mercedes	3	-	-	-	112	42	22	-	159
Chirimoyal	4	-	-	-	67	17	10	10	119
Isia Comalapa	2	-	-	-	8	16	-	-	145



## **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>COMALAPA</b>	<b>49</b>	<b>70</b>
Alimentos	7	11
Bebidas	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	4	4
Cuero y Productos de Cuero	-	-
Calzado	1	1
Madera y Productos de Madera	-	-
Muebles	2	3
Imprenta y Editoriales	-	-
Productos Químicos	-	-
Caucho y Plástico	-	-
Minerales no Metálicos	-	-
Productos Metálicos	-	-
Maquinaria y Equipos Eléctrico y no Eléctrico	-	-
Material de Transporte	-	-
Diversos (Industria)	-	-
Comercio al por Mayor	-	-
Comercio al por Menor	23	31
Comercio Automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	8	11
Servicios Empresariales	1	1
Servicios Comunitarios	3	8
Enseñanza	-	-
Salud	-	-
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	-	-
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-	-

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

CUADRO 6.2. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS Y NÚMERO DE TRABAJADORES

Municipio y Rama de Actividad	Total	
	Establecimientos	Trabajadores
<b>COMALAPA</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Alimentos	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	-	-
Cuero y Productos de Cuero	-	-
Calzado	-	-
Madera y Productos de Madera	-	-
Muebles	-	-
Imprenta y Editoriales	-	-
Minerales no Metálicos	-	-
Maquinaria y Equipos Eléctrico y no Eléctrico	-	-
Material de Transporte	-	-
Diversos (Industria)	-	-
Comercio al por Mayor	-	-
Comercio al por Menor	-	-
Comercio Automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	-	-
Servicios Empresariales	2	10
Servicios Comunitarios	-	-
Enseñanza	-	-
Salud	-	-
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	-	-
Intermediación Financiera	-	-

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>COMALAPA</b>			
2005	12 364	6 592	5 772
2006	13 051	6 951	6 100
2007	13 771	7 328	6 443
2008	14 527	7 722	6 805
2009	15 039	7 987	7 052
2010	15 853	8 411	7 442
2011	16 699	8 851	7 848
2012	17 584	9 311	8 273
2013	18 507	9 790	8 717
2014	19 468	10 289	9 179
2015	20 468	10 808	9 660
2016	21 481	11 338	10 143
2017	22 530	11 889	10 641
2018	23 620	12 464	11 156
2019	24 742	13 052	11 690
2020	25 932	13 664	12 268
<b>Tasa de Crecimiento</b>			
2005 - 2010	5.0	4.9	5.1
2010 - 2015	4.1	4.0	4.2
2015 - 2020	4.7	4.7	4.8





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)

