



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

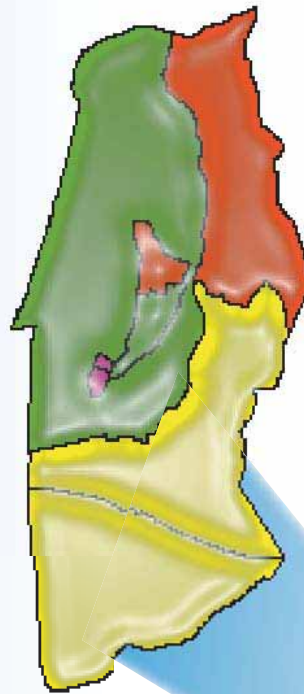
*El Pueblo, Presidente!*

INIDE

Instituto Nacional  
de Información de Desarrollo

# NANDASMO

## *en cifras*



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**

# **NANDASMO**

---

**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*

*Fani: Leonor Urbina*





## CONTENIDO

<b>CAPÍTULO I. VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA 2005.....</b>	<b>1</b>
Definiciones Básicas .....	1
Sección 1. Población.....	1
Cuadro 1. Principales indicadores de población al menor nivel de desagregación geográfica .....	4
Sección 2. Vivienda .....	8
Cuadro 2. Principales indicadores de vivienda al menor nivel de desagregación geográfica.....	9
Sección 3. Hogar.....	10
Cuadro 3. Principales Indicadores de hogar al menor nivel de desagregación geográfica .....	11
<b>CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI) .....</b>	<b>15</b>
Definiciones Básicas .....	15
Cuadro 4.1. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	18
Cuadro 4.2. Incidencia de la pobreza por hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	18
Cuadro 4.3. Distribución de hogares y población en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica.....	19
Mapa 1. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según departamento. ....	21
Mapa 2. Incidencia de la pobreza extrema por hogar según municipio.....	22
Mapa 3. Incidencia de la pobreza extrema por barrio y comarca .....	24
<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>35</b>
Definiciones Básicas .....	35
Cuadro 6.1. Cantidad de hogares urbanos con actividad económica y número de trabajadores .....	36
Cuadro 6.2. Cantidad de establecimientos y número de trabajadores .....	37
<b>CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007 .....</b>	<b>41</b>
Definiciones Básicas .....	41
Cuadro 7. Proyecciones de población al 30 de junio por sexo, según, año calendario y tasa de crecimiento. Período 2005 - 2020.....	42





## **Capítulo I**

# **VIII Censo de Población y IV de Vivienda 2005**

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



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

### Definiciones Básicas

#### Sección 1: Población

##### Censo de jure o derecho

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

##### Fecha de referencia

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

##### Unidad estadística de investigación

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

##### Relación de Dependencia de la Edad (RDE)

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

##### Relación Niño Mujer (RNM)

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

##### Parto del último hijo no atendido en establecimientos de salud

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

##### Analfabeta

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

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

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

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

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

### **Asistencia escolar primaria, secundaria y universitaria de ambos sexos**

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

### **Asistencia escolar de la población de 6 a 12 años<sup>1</sup> de ambos sexos**

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

### **Primaria incompleta por sexo**

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

### **Asistencia escolar de la población de ambos sexos de 12 a 18 años<sup>1</sup>**

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

### **Secundaria incompleta por sexo**

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

### **Asistencia escolar universitaria de 17 a 29 años de ambos sexos**

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

### **Población con estudios universitarios completos**

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

### **Población Económicamente Activa (PEA)**

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

### **Población Económicamente Inactiva (PEI)**

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

---

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

### **Trabajador permanente**

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

### **Trabajador temporal**

Es aquella persona de 10 años y más de ambos sexos 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>NANDASMO</b>	<b>10 732</b>	<b>2 101</b>	<b>3 257</b>	<b>1 939</b>	<b>3 435</b>	<b>74.2</b>	<b>43.7</b>	<b>1 184</b>	<b>13.2</b>	<b>15.0</b>	<b>8.5</b>	<b>5.3</b>
<b>Barrio</b>	<b>3 309</b>	<b>651</b>	<b>999</b>	<b>603</b>	<b>1 056</b>	<b>76.6</b>	<b>42.9</b>	<b>325</b>	<b>9.2</b>	<b>13.1</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>
Sector No.1	1 170	232	369	196	373	74.4	37.5	132	6.6	14.9	2.7	5.7
Sector No.2	590	125	167	123	175	78.8	45.7	52	15.8	18.4	8.9	6.1
José Napoleón	1 401	267	420	246	468	76.4	45.4	132	8.7	9.1	5.0	2.6
5 de Junio	148	27	43	38	40	87.3	50.0	9	9.4	16.1	4.2	9.5
<b>Comarca</b>	<b>7 423</b>	<b>1 450</b>	<b>2 258</b>	<b>1 336</b>	<b>2 379</b>	<b>73.2</b>	<b>44.0</b>	<b>859</b>	<b>15.0</b>	<b>15.8</b>	<b>10.1</b>	<b>5.6</b>
Nandasma	692	138	216	133	205	77.4	46.2	54	19.3	16.9	14.0	6.0
Nandasma	692	138	216	133	205	77.4	46.2	54	19.3	16.9	14.0	6.0
Vista Alegre	662	152	208	103	199	76.5	50.0	57	28.3	26.6	19.8	11.3
Vista Alegre	662	152	208	103	199	76.5	50.0	57	28.3	26.6	19.8	11.3
San Fernando	2 765	523	849	491	902	68.8	43.8	252	12.6	14.5	7.5	4.6
San Bernardo	2 765	523	849	491	902	68.8	43.8	252	12.6	14.5	7.5	4.6
Pío XII	3 304	637	985	609	1 073	75.4	42.6	496	13.2	14.8	9.7	5.3
Pío XII	3 304	637	985	609	1 073	75.4	42.6	496	13.2	14.8	9.7	5.3



**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>NANDASMO</b>	968	853	806	720	402	443	457	467	386	403	875	874
<b>Barrio</b>	313	261	260	227	125	132	146	140	133	122	261	274
Sector No.1	115	95	98	88	52	36	48	47	45	40	89	95
Sector No.2	130	100	108	85	42	59	68	64	61	57	119	114
José Napoleón	54	49	45	40	22	24	27	27	24	23	43	55
5 de Junio	14	17	9	14	9	13	3	2	3	2	10	10
<b>Comarca</b>	655	592	546	493	277	311	311	327	253	281	614	600
<b>Nandasmo</b>	72	59	67	54	21	20	24	34	19	27	55	51
Nandasmo	72	59	67	54	21	20	24	34	19	27	55	51
<b>Vista Alegre</b>	60	49	44	37	36	36	14	19	9	18	37	23
Vista Alegre	60	49	44	37	36	36	14	19	9	18	37	23
<b>San Fernando</b>	217	202	184	168	101	122	139	116	115	103	250	242
San Bernardo	217	202	184	168	101	122	139	116	115	103	250	242
<b>Pío XII</b>	306	282	251	234	119	133	134	158	110	133	272	284
Pío XII	306	282	251	234	119	133	134	158	110	133	272	284

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>NANDASMO</b>	<b>119</b>	<b>151</b>	<b>182</b>	<b>2 697</b>	<b>1 622</b>	<b>1 346</b>	<b>2 505</b>	<b>48</b>	<b>755</b>	<b>961</b>	<b>24</b>	<b>494</b>	<b>720</b>
<b>Barrio</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>67</b>	<b>823</b>	<b>545</b>	<b>425</b>	<b>726</b>	<b>23</b>	<b>258</b>	<b>334</b>	<b>12</b>	<b>155</b>	<b>281</b>
Sector No.1	17	18	16	289	161	168	283	2	78	108	1	47	78
Sector No.2	26	28	47	332	274	184	274	10	103	151	6	73	150
José Napoleón	-	2	2	161	81	61	142	10	63	60	4	26	37
5 de Junio	1	-	2	41	29	12	27	1	14	15	1	9	16
<b>Comarca</b>	<b>75</b>	<b>103</b>	<b>115</b>	<b>1 874</b>	<b>1 077</b>	<b>921</b>	<b>1 779</b>	<b>25</b>	<b>497</b>	<b>627</b>	<b>12</b>	<b>339</b>	<b>439</b>
Nandasmo	2	1	8	215	98	49	145	4	55	68	1	22	29
Nandasmo	2	1	8	215	98	49	145	4	55	68	1	22	29
Vista Alegre	2	1	-	205	101	53	136	3	40	42	1	29	43
Vista Alegre	2	1	-	205	101	53	136	3	40	42	1	29	43
San Fernando	35	37	39	686	430	364	649	7	216	240	6	151	181
San Bernardo	35	37	39	686	430	364	649	7	216	240	6	151	181
Pío XII	36	64	68	768	448	455	849	11	186	277	4	137	186
Pío XII	36	64	68	768	448	455	849	11	186	277	4	137	186

**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>NANDASMO</b>	61	332	467	7	140	197	761	70	1 103	593	779	929
<b>Barrio</b>	12	78	97	3	40	44	116	5	495	262	203	276
Sector No.1	4	35	46	-	14	14	37	-	187	83	62	76
Sector No.2	3	26	34	2	19	21	35	-	205	139	87	135
José Napoleón	3	14	11	1	5	8	39	2	81	31	40	48
5 de Junio	2	3	6	-	2	1	5	3	22	9	14	17
<b>Comarca</b>	49	254	370	4	100	153	645	65	608	331	576	653
Nandasmo	12	27	43	1	16	28	111	15	43	18	55	62
Nandasmo	12	27	43	1	16	28	111	15	43	18	55	62
Vista Alegre	13	49	50	1	11	13	97	5	71	31	34	64
Vista Alegre	13	49	50	1	11	13	97	5	71	31	34	64
San Fernando	19	68	114	1	30	50	197	14	244	163	224	243
San Bernardo	19	68	114	1	30	50	197	14	244	163	224	243
Pío XII	5	110	163	1	43	62	240	31	250	119	263	284
Pío XII	5	110	163	1	43	62	240	31	250	119	263	284

## Sección 2. Vivienda

### Vivienda particular

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

### Vivienda ocupada

Se considera vivienda ocupada cuando hay residentes habituales en ella.

### Pared inadecuada

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

### Techo inadecuado

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

### Vivienda Inadecuada

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

### Vivienda sin agua potable

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

### Tenencia no propia

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

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Total Viviendas		Principales Indicadores de Vivienda							
	Particulares	Ocupadas	Pared Inadecuada	Techo Inadecuado	Piso de Tierra	Vivienda Inadecuada	Sin Luz Eléctrica	Sin Agua Potable	Tenencia no Propia	Con Distancia al C/S Mayor a 5 Kms.
<b>NANDASMO</b>	<b>2 275</b>	<b>2 076</b>	<b>671</b>	<b>3</b>	<b>991</b>	<b>534</b>	<b>139</b>	<b>303</b>	<b>267</b>	<b>241</b>
<b>Barrio</b>	<b>652</b>	<b>617</b>	<b>197</b>	<b>3</b>	<b>266</b>	<b>161</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>31</b>
Sector No.1	231	219	74	1	94	60	7	11	19	1
Sector No.2	270	251	56	2	80	45	14	34	11	30
José Napoleón	118	116	53	-	67	43	6	13	9	-
5 de Junio	33	31	14	-	25	13	1	4	3	-
<b>Comarca</b>	<b>1 623</b>	<b>1 459</b>	<b>474</b>	<b>-</b>	<b>725</b>	<b>373</b>	<b>111</b>	<b>241</b>	<b>225</b>	<b>210</b>
<b>Nandasmo</b>	<b>198</b>	<b>152</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>2</b>
Nandasmo	198	152	57	-	98	50	15	32	28	2
<b>Vista Alegre</b>	<b>155</b>	<b>141</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>91</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>11</b>
Vista Alegre	155	141	65	-	91	56	11	45	24	11
<b>San Fernando</b>	<b>591</b>	<b>539</b>	<b>164</b>	<b>-</b>	<b>281</b>	<b>127</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>49</b>
San Bernardo	591	539	164	-	281	127	30	62	66	49
<b>Pío XII</b>	<b>679</b>	<b>627</b>	<b>188</b>	<b>-</b>	<b>255</b>	<b>140</b>	<b>55</b>	<b>102</b>	<b>107</b>	<b>148</b>
Pío XII	679	627	188	-	255	140	55	102	107	148

## SECCIÓN 3. HOGAR

### Hogar

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

### Jefe o jefa del hogar

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

### Sin servicio higiénico

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

### Servicio higiénico no exclusivo

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

### Con 4 ó más personas por dormitorio

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

### Cocinan con leña

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

### Sin servicio de recolección de basura

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

### Sin teléfono residencial

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

### Con personas con discapacidad

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

### Con actividad económica

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

### Con emigrantes internacionales

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

### Reciben remesas

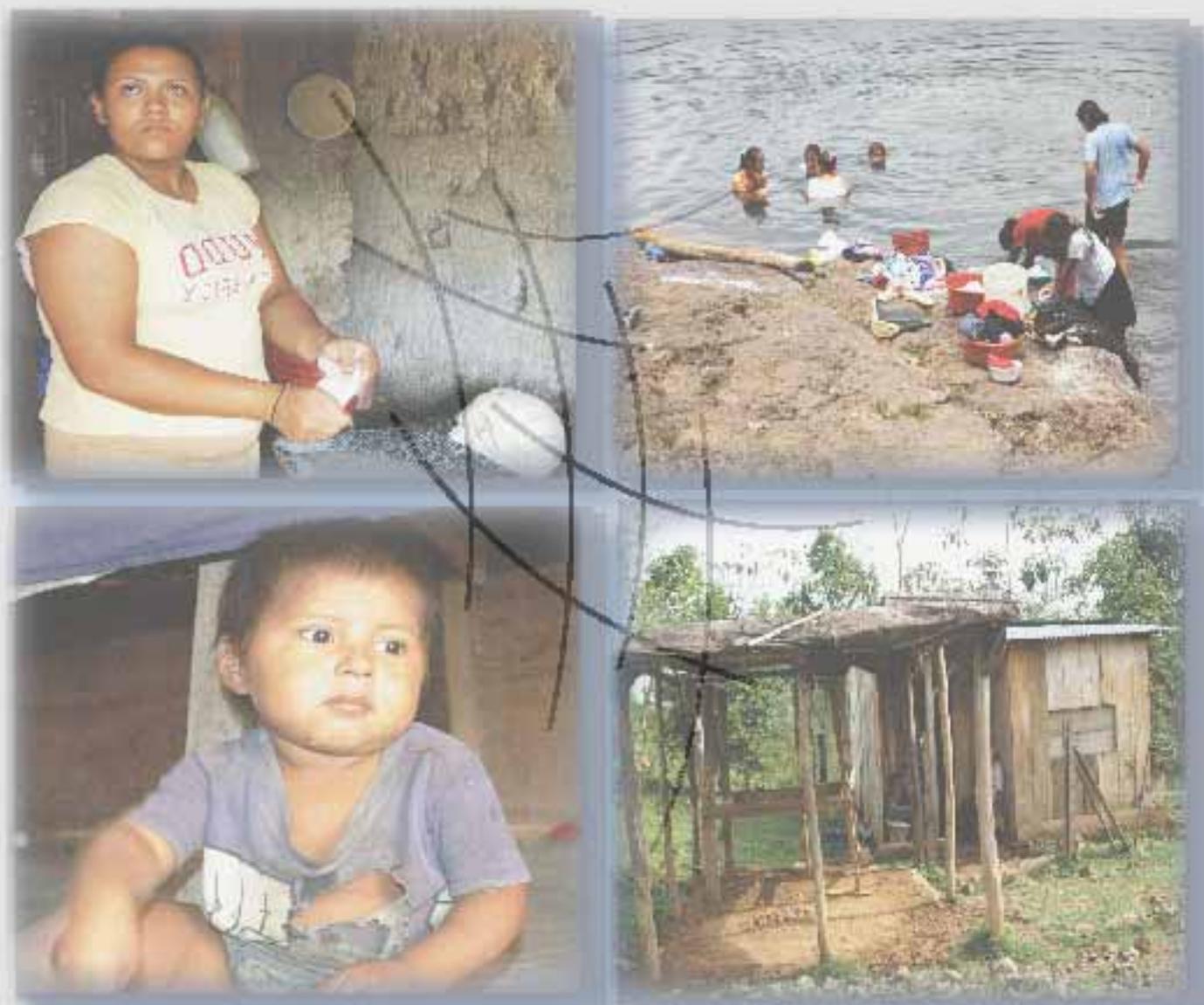
Número de hogares que recibieron remesas monetarias, en el último año anterior al censo de parte de alguna persona pariente o no, que reside actualmente en otro país.

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Hogar												
	Hogares	Con Jefe de Hogar Hombre	Con Jefe de Hogar Mujer	Sin Serv. Higiénico	Serv. Higiénico no Exclusivo	Con 3 ó más Personas por Dormitorio	Cocinan con Leña	Sin Servicio de Recolección de Basura	Sin Teléf. Residencial	Con Personas con Discapacidad	Con Activ. Económica	Con Emigrantes Internacionales	Reciben Remesas
<b>NANDASMO</b>	<b>2 174</b>	<b>1 572</b>	<b>602</b>	<b>325</b>	<b>271</b>	<b>900</b>	<b>1 702</b>	<b>2 042</b>	<b>2 099</b>	<b>131</b>	<b>1 064</b>	<b>115</b>	<b>101</b>
<b>Barrio</b>	<b>636</b>	<b>440</b>	<b>196</b>	<b>106</b>	<b>97</b>	<b>283</b>	<b>500</b>	<b>528</b>	<b>617</b>	<b>30</b>	<b>359</b>	<b>31</b>	<b>26</b>
Sector No.1	220	151	69	10	41	87	197	195	215	12	125	6	6
Sector No.2	259	177	82	57	32	106	182	189	245	11	178	15	12
José Napoleón	126	89	37	35	23	72	101	113	126	4	43	7	8
5 de Junio	31	23	8	4	1	18	20	31	31	3	13	3	-
<b>Comarca</b>	<b>1 538</b>	<b>1 132</b>	<b>406</b>	<b>219</b>	<b>174</b>	<b>617</b>	<b>1 202</b>	<b>1 514</b>	<b>1 482</b>	<b>101</b>	<b>705</b>	<b>84</b>	<b>75</b>
<b>Nandasmó</b>	<b>157</b>	<b>124</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>126</b>	<b>157</b>	<b>153</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
Nandasmó	157	124	33	35	16	75	126	157	153	10	74	10	6
<b>Vista Alegre</b>	<b>137</b>	<b>119</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>130</b>	<b>137</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Vista Alegre	137	119	18	38	-	56	130	137	132	2	82	5	2
<b>San Fernando</b>	<b>578</b>	<b>409</b>	<b>169</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>230</b>	<b>453</b>	<b>568</b>	<b>561</b>	<b>49</b>	<b>265</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
San Bernardo	578	409	169	76	72	230	453	568	561	49	265	33	33
<b>Pío XII</b>	<b>666</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>70</b>	<b>86</b>	<b>256</b>	<b>493</b>	<b>652</b>	<b>636</b>	<b>40</b>	<b>284</b>	<b>36</b>	<b>34</b>
Pío XII	666	480	186	70	86	256	493	652	636	40	284	36	34







## **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

---

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

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

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

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

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

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

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

Municipio, Barrio, 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>NANDASMO</b>	<b>26.4</b>	<b>22.8</b>	<b>17.5</b>	<b>16.4</b>	<b>24.1</b>
<b>Barrio</b>					
Sector No.1	39.1	9.1	27.3	18.1	33.2
Sector No.2	38.6	28.7	19.3	9.6	21.6
José Napoleón	50.8	34.9	34.1	28.4	39.7
5 de Junio	58.1	22.6	41.9	31.8	32.3
<b>Comarca</b>					
Nandasmó	26.1	33.1	16.6	8.0	12.1
Vista Alegre	23.4	41.2	25.5	21.1	24.1
San Bernardo	18.0	19.2	13.5	19.4	20.9
Pío XII	19.5	19.6	11.3	13.7	24.5

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

Municipio, Barrio y Comarca	Nivel de Pobreza			
	No Pobres	Pobres No Extremos	Pobres Extremos	Total
<b>NANDASMO</b>	<b>40.7</b>	<b>31.5</b>	<b>27.9</b>	<b>100.0</b>
<b>Barrio</b>				
Sector No.1	28.6	38.6	32.7	100.0
Sector No.2	38.6	29.3	32.0	100.0
José Napoleón	15.9	25.4	58.7	100.0
5 de Junio	16.1	22.6	61.3	100.0
<b>Comarca</b>				
Nandasmó	42.0	30.6	27.4	100.0
Vista Alegre	25.5	39.4	35.0	100.0
San Bernardo	46.7	32.7	20.6	100.0
Pío XII	48.8	29.0	22.2	100.0

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

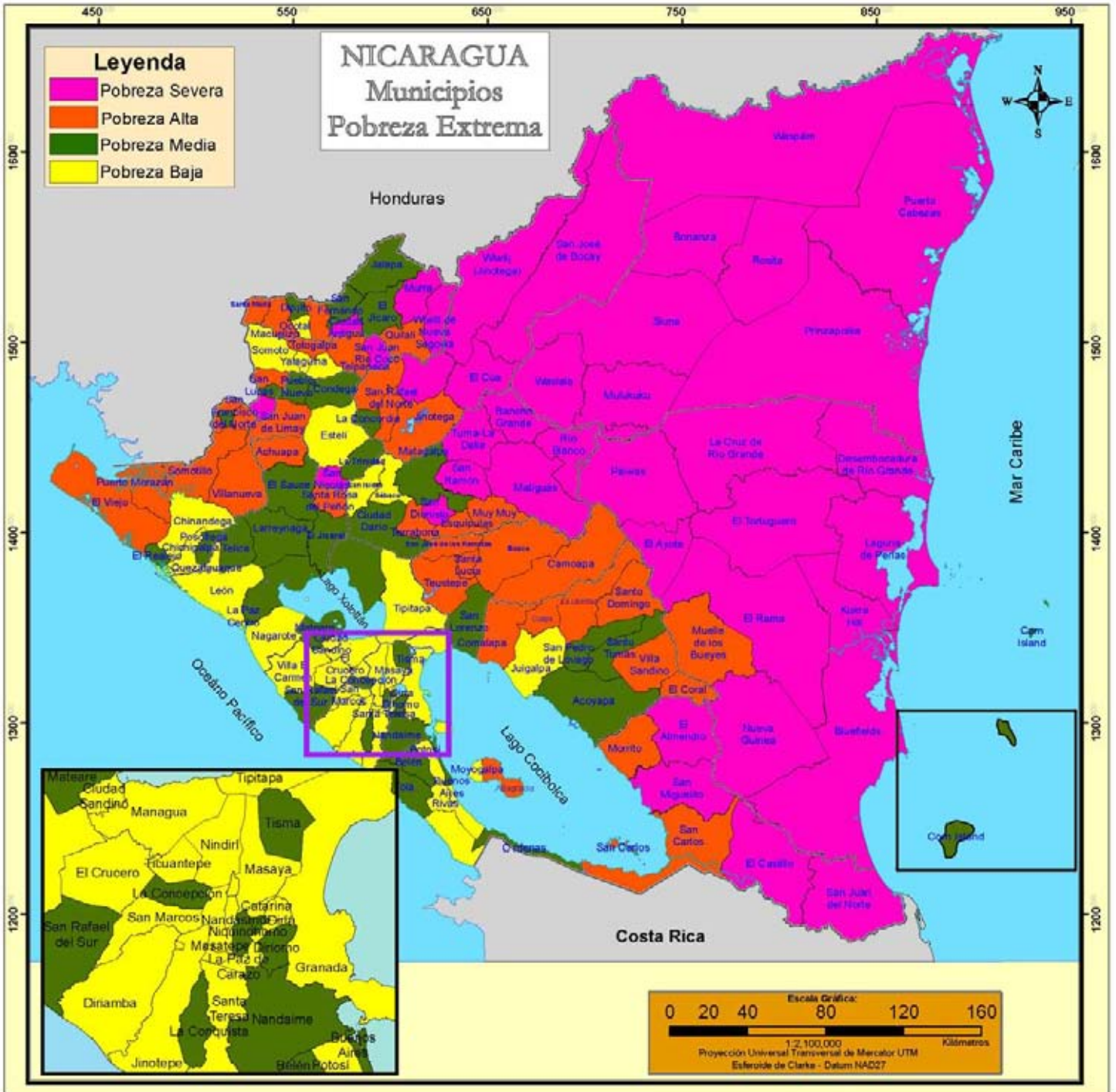
Municipio, Barrio y Comarca	Distribución de la Pobreza Extrema	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
<b>NANDASMO</b>	<b>606</b>	<b>3 453</b>
<b>Barrio</b>		
Sector No.1	72	432
Sector No.2	83	523
José Napoleón	74	370
5 de Junio	19	100
<b>Comarca</b>		
Nandasmó	43	220
Vista Alegre	48	252
San Bernardo	119	676
Pío XII	148	880



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



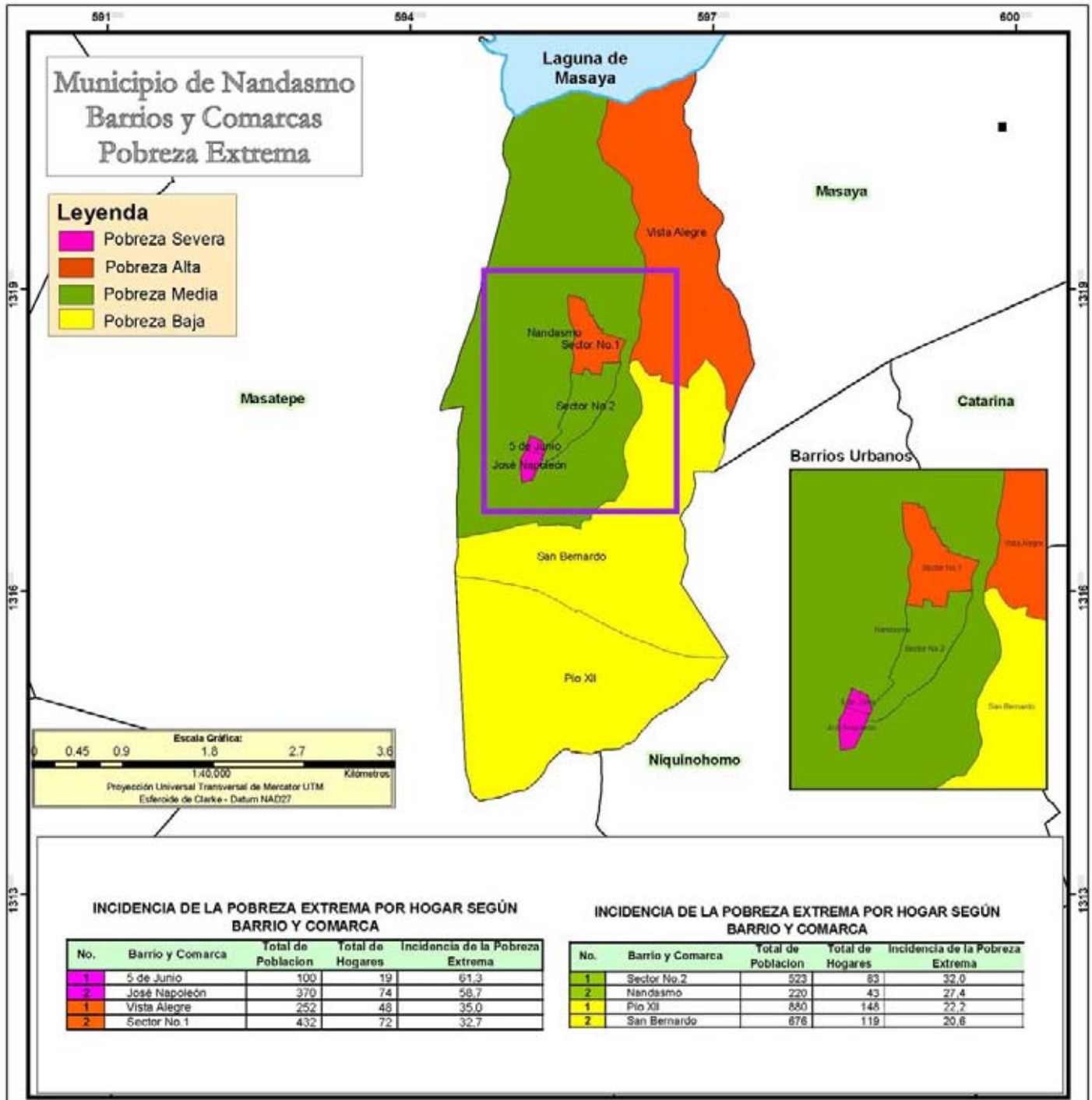
MAPA 2. INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIO



### 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 Jicaró	13 011	2 130	42.2
2	Desembocadura de Río Grande	3 170	544	86.1	3	Acoyapa	8 494	1 410	42.0
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2	4	San Lorenzo	11 475	1 865	41.5
4	San José de Bocay	35 178	5 472	78.8	5	Cinco Pinos	3 471	555	41.1
5	Prinzapolka	13 766	1 925	78.7	6	Com Island	2 966	596	40.9
6	Rosita	18 729	3 238	77.0	7	Cárdenas	3 397	568	40.3
7	El Ayote	9 943	1 608	76.2	8	El Realejo	4 322	826	40.3
8	Siuna	52 719	8 215	75.5	9	Las Sabanas	2 015	301	39.4
9	Wwili 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	Mufukuku	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	9 989	37.1
15	Rancho Grande	19 822	3 110	68.6	16	Télica	10 477	1 810	36.5
16	Waspán	35 530	4 856	67.1	17	Jalapa	23 791	4 033	36.2
17	Murra	10 852	1 833	67.0	18	El Jicaral	4 647	819	36.2
18	El Cuá	31 222	4 971	65.8	19	Posoltega	7 517	1 274	35.9
19	El Castillo	14 521	2 338	65.7	20	Dipilto	2 347	395	35.5
20	Santa María de Pantasma	27 029	4 424	65.3	21	Belén	6 667	1 268	35.5
21	San José de Cusmapa	5 037	800	64.6	22	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 Turra - La Dalia	39 967	6 633	62.7	24	Buenos Aires	2 127	423	33.8
24	Wwili 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	748	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	2 644	31.2
35	El Almendro	8 622	1 370	57.1	36	San Juan de Oriente	1 885	307	30.8
36	Nueva Guinea	42 396	7 038	56.0	37	Nandaimo	12 791	2 217	30.8
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	1 787	54.7	1	Somoto	12 538	2 075	30.1
1	Totogalpa	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	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	1 906	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 Yali	15 865	2 635	51.3	12	San Isidro	6 175	1 028	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	Driamba	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	2 389	451	24.3
24	Villa Sandino	7 150	1 279	47.4	25	Nagarote	9 878	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	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	Ocotul	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	Conrto	3 947	771	19.9
32	Somolillo	15 621	2 584	45.5	33	León	43 835	7 479	19.5
33	Boaco	26 305	4 504	45.0	34	Dolores	1 902	265	19.1
34	Esquipulas	8 471	1 461	44.8	35	Jinotepe	9 913	1 707	19.0
35	El Viejo	40 002	7 159	44.6	36	El Rosario	1 232	221	18.9
36	Atagracia	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	Mezonte	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>NANDASMO</b>	<b>579</b>	<b>8</b>	<b>399</b>	<b>172</b>	<b>131</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>20</b>
<b>Urbano</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>
Nandasmó Urbano	22	1	16	5	7	1	-	1	-
Reparto José Napoleón García Sector No.4	7	1	4	2	3	-	-	-	-
	23	-	18	5	4	-	-	-	1
<b>Comarca</b>	<b>527</b>	<b>6</b>	<b>361</b>	<b>160</b>	<b>117</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>19</b>
<b>Vista Alegre</b>	<b>121</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
Sector I	55	-	45	10	11	5	6	5	-
Sector II	32	1	24	7	11	5	-	6	-
Los Jobales	20	-	15	5	13	-	-	-	1
La Sabanita	14	-	10	4	6	-	-	-	2
<b>El Tanque</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>
Santo Tomas	32	-	24	8	5	2	1	-	-
El Tanque	32	1	25	6	7	6	-	-	2
San Pedro	6	-	3	3	-	3	-	-	-
<b>San Bernardo</b>	<b>179</b>	<b>3</b>	<b>127</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
Los Posillos	16	-	12	4	3	5	-	4	3
Nazareth	21	-	20	1	7	1	-	1	1
San Bernardo	103	3	65	35	16	10	-	3	1
El Sincoyo	21	-	17	4	3	2	1	1	2
Niños Libres	10	-	7	3	2	1	-	-	-
Rolando Espinoza	8	-	6	2	2	1	-	-	1
<b>Pío XII</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	-	<b>1</b>	<b>6</b>
Palestina	7	-	4	3	-	1	-	-	-
Olla de Barro	11	-	6	5	6	-	-	-	-
El Genizaro	7	-	4	3	3	1	-	-	-
Pío XII	94	-	52	42	11	7	-	-	3
Los Fariñas	10	1	6	3	3	1	-	-	1
El Danubio	28	-	16	12	8	1	-	1	2

**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>NANDASMO</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>546</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	-	-	-
<b>Urbano</b>	-	-	1	1	49	2	1	-	-	-
Nandasma Urbano	-	-	-	-	19	2	1	-	-	-
Reparto José Napoleón García	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Sector No.4	-	-	1	1	23	-	-	-	-	-
<b>Comarca</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>497</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	-	-	-
<b>Vista Alegre</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	-	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	-	-	-
Sector I	2	5	-	4	52	2	1	-	-	-
Sector II	1	6	-	2	30	2	-	-	-	-
Los Jobales	-	-	-	1	16	4	-	-	-	-
La Sabanita	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-
<b>El Tanque</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	-	-	-	-
Santo Tomas	-	-	1	3	30	2	-	-	-	-
El Tanque	1	1	-	1	32	-	-	-	-	-
San Pedro	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-
<b>San Bernardo</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>167</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	-	-	-
Los Positos	-	4	3	5	15	1	-	-	-	-
Nazareth	-	2	2	4	21	-	-	-	-	-
San Bernardo	1	5	3	8	93	9	1	-	-	-
El Sincoyo	2	3	1	-	20	1	-	-	-	-
Niños Libres	-	1	-	1	10	-	-	-	-	-
Rolando Espinoza	-	1	1	1	8	-	-	-	-	-
<b>Pio XII</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>153</b>	<b>4</b>	-	-	-	-
Palestina	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Olla de Barro	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
El Genizaro	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Pio XII	1	-	3	4	91	3	-	-	-	-
Los Fariñas	-	1	1	1	9	1	-	-	-	-
El Danubio	-	-	2	3	28	-	-	-	-	-

**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>NANDASMO</b>	<b>213</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>516</b>	<b>176</b>	<b>236</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>9 922</b>
<b>Urbano</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>350</b>
Nandasmó Urbano	10	-	-	22	2	2	3	-	80
Reparto José Napoleón García	4	-	-	5	6	-	-	-	26
Sector No.4	12	-	2	20	-	9	-	-	244
<b>Comarca</b>	<b>187</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>469</b>	<b>168</b>	<b>225</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>9 572</b>
<b>Vista Alegre</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>1 002</b>
Sector I	32	-	6	46	2	34	5	19	622
Sector II	16	-	1	31	14	28	3	20	247
Los Jobales	16	-	2	7	27	-	6	10	115
La Sabanita	5	-	-	10	3	1	-	-	18
<b>El Tanque</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>416</b>
Santo Tomas	21	-	-	20	-	7	-	-	59
El Tanque	10	-	1	30	3	18	-	3	316
San Pedro	3	-	-	6	-	1	-	-	41
<b>San Bernardo</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>164</b>	<b>61</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>3 138</b>
Los Positos	7	-	1	14	36	4	3	5	101
Nazareth	9	-	-	20	3	19	-	-	1 832
San Bernardo	30	-	1	93	13	30	5	5	842
El Sincoyo	7	-	1	19	3	14	-	-	131
Niños Libres	5	-	1	10	6	8	-	-	163
Rolando Espinoza	1	-	-	8	-	1	-	-	69
<b>Pío XII</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>155</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5 016</b>
Palestina	1	-	-	7	-	3	-	1	3 930
Olla de Barro	1	-	-	11	2	5	-	-	31
El Genizaro	-	-	-	7	-	2	-	-	30
Pío XII	19	-	3	93	16	31	1	-	481
Los Farifas	1	-	-	9	29	5	1	-	55
El Danubio	3	-	-	28	11	14	3	1	489





**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>NANDASMO</b>	<b>109</b>	<b>256</b>
Alimentos	19	50
Bebidas	-	-
Tabaco	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	2	3
Cuero y Productos de Cuero	-	-
Calzado	1	1
Madera y Productos de Madera	21	59
Muebles	10	43
Papel y Productos de Papel	-	-
Imprenta y Editoriales	-	-
Productos Químicos	2	4
Minerales no Metálicos	1	2
Productos Metálicos	10	19
Maquinaria y Equipos Eléctricos y no Eléctricos	-	-
Material de Transporte	-	-
Diversos (Industria)	14	29
Comercio al Por Mayor	-	-
Comercio al Por Menor	20	32
Comercio Automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	1	1
Servicios Empresariales	1	2
Servicios Comunitarios	6	9
Enseñanza	-	-
Salud	1	2
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	-	-
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-	-
Intermediación Financiera	-	-

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



CUADRO 6.2. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS Y NÚMERO DE TRABAJADORES

Municipio y Rama de Actividad	Total	
	Establecimientos	Trabajadores
<b>NANDASMO</b>	<b>9</b>	<b>74</b>
Alimentos	-	-
Bebidas	-	-
Tabaco	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	-	-
Cuero y Productos de Cuero	-	-
Calzado	-	-
Madera y Productos de Madera	-	-
Muebles	8	59
Imprenta y Editoriales	-	-
Productos Químicos	-	-
Caucho y Plástico	-	-
Minerales no Metálicos	-	-
Productos Metálicos	-	-
Material de Transporte	-	-
Diversos (Industria)	-	-
Comercio al Por Mayor	-	-
Comercio al Por Menor	-	-
Comercio Automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	-	-
Servicios Empresariales	-	-
Servicios Comunitarios	-	-
Enseñanza	1	15
Salud	-	-
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	-	-
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-	-
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>NANDASMO</b>			
2005	11 135	5 630	5 505
2006	11 425	5 773	5 652
2007	11 722	5 920	5 802
2008	12 024	6 068	5 956
2009	12 274	6 190	6 084
2010	12 585	6 343	6 242
2011	12 893	6 494	6 399
2012	13 207	6 648	6 559
2013	13 524	6 804	6 720
2014	13 844	6 962	6 882
2015	14 167	7 121	7 046
2016	14 476	7 277	7 199
2017	14 787	7 434	7 353
2018	15 100	7 595	7 505
2019	15 410	7 753	7 657
2020	15 740	7 914	7 826
<b>Tasa de Crecimiento</b>			
2005 - 2010	2.4	2.4	2.5
2010 - 2015	1.9	1.8	1.9
2015 - 2020	2.1	2.1	2.1





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)



