



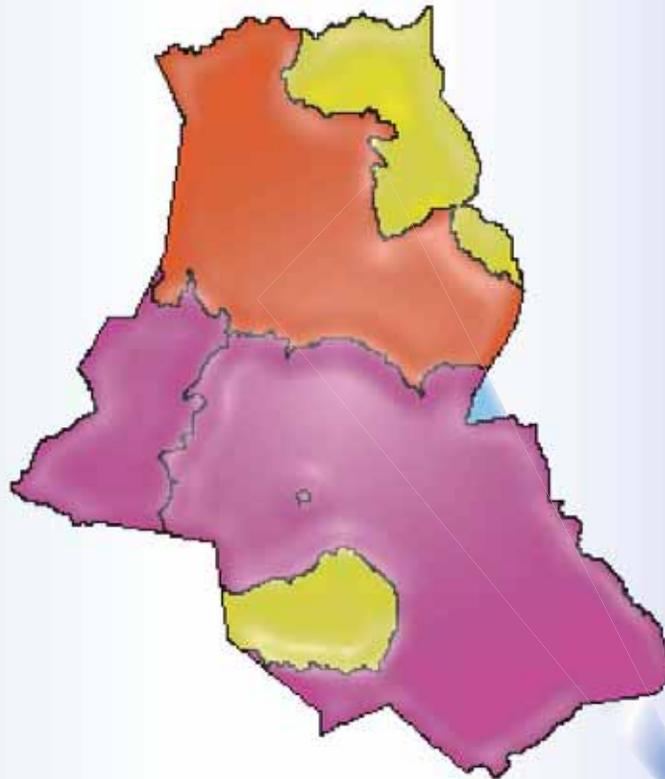
Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INIDE

**Instituto Nacional
de Información de Desarrollo**

MACUELIZO *en cifras*



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

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

MACUELIZO

en cifras

MARZO DEL 2008

INTRODUCCIÓN

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

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

Sección 1: Población

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

Sección 2: Vivienda

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

Sección 3: Hogar

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

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

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

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

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

DIRECCIÓN GENERAL

Armando Rodríguez Serrano

COORDINACIÓN GENERAL

Ana María Medina Sandino

COORDINACIÓN TÉCNICA

Jimmy Martín Rosales Ortiz

TÉCNICOS ANALISTAS

Ana Cecilia Manzanares Quintana

Benito Lorenzo Martínez Sáenz

Eddy Antonio Roque López

Gioconda de los Ángeles Maltez Corea

Gladys del Carmen Zeledón López

Iván Rodrigo Espinoza Chamorro

José Rutilio Moreno Ordeñana

Luis Antonio Morales Bonilla

Manuel Antonio López Sáenz

Silvia Elena Hernández Vega

DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO

Adolfo Díaz Galindo

PROYECCIONES DE POBLACIÓN

Luis Felipe Blandón Sequeira

Josefa del Carmen Blanco Artola

PROCESAMIENTO

Santiago Mejía Solís

Javier Francisco Argeñal Collado

CARTOGRAFÍA - SIG

Carlos José Rojas Chávez

DISEÑO Y PUBLICACIÓN

Luis Pedro Ramírez Tercero

Fátima Haydelí Pérez Hudiel

Ana Raquel Martínez López

Fanix Leonor Urbina

CONTENIDO

CAPÍTULO I. VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA 2005.....	1
Definiciones Básicas.....	1
Sección 1: Población	1
Cuadro 1. Principales indicadores de población al menor nivel de desagregación geográfica.....	4
Sección 2. Vivienda	8
Cuadro 2. Principales indicadores de vivienda al menor nivel de desagregación geográfica.....	9
Sección 3. Hogar	10
Cuadro 3. Principales Indicadores de hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	11
CAPÍTULO II. MAPA DE POBREZA EXTREMA MUNICIPAL POR EL MÉTODO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI).....	15
Definiciones Básicas.....	15
Cuadro 4.1. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	18
Cuadro 4.2. Incidencia de la pobreza por hogar al menor nivel de desagregación geográfica.....	19
Cuadro 4.3. Distribucion de hogares y poblacion en pobreza extrema al menor nivel de desagregación geográfica.....	20
Mapa 1. Incidencia de la pobreza extrema por departamento	21
Mapa 2. Incidencia de la pobreza extrema por municipio	22
Mapa 3. Incidencia de la pobreza extrema por barrio y comarca	24
CAPÍTULO III. III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2001 (III CENAGRO).....	27
Definiciones Básicas.....	27
Cuadro 5. Principales indicadores agropecuarios al menor nivel de desagregación geográfica	29
CAPÍTULO IV. DIRECTORIO ECONÓMICO URBANO 2002 (Actualización 2005).....	35
Definiciones Básicas.....	35
Cuadro 6.1. Cantidad de hogares urbanos con actividad económica y número de trabajadores	36
Cuadro 6.2. Cantidad de establecimientos urbanos y número de trabajadores	37
CAPÍTULO V. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MUNICIPAL, 2005 – 2020. REVISIÓN 2007	41
Definiciones Básicas.....	41
Cuadro 7. Proyecciones de población al 30 de junio por sexo, según año calendario y tasa de crecimiento. Periodo 2005 - 2020.	42



Capítulo I

VIII Censo de Población y IV de Vivienda 2005

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

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

Definiciones Básicas

Sección 1: Población

Censo de jure o derecho

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

Fecha de referencia

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

Unidad estadística de investigación

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

Relación de Dependencia de la Edad (RDE)

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

Relación Niño Mujer (RNM)

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

Parto del último hijo no atendido en establecimientos de salud

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

Analfabeta

Persona que declara que no sabe leer ni escribir, se induyen 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 años¹ 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 años¹

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.

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

Trabajador permanente

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

Trabajador temporal

Es aquella persona de 10 años y más de ambos sexo que trabaja por un tiempo determinado, es decir, que tiene un tiempo fijo de duración menor a los seis meses.

Ocupados

Comprende a las personas que declararon que durante la semana anterior a la entrevista trabajaron, a las que no trabajaron por estar de vacaciones, permiso, subsidio o enfermedad y a las que declararon que no trabajaron pero realizaron actividades como: vender en puesto fijo o ambulante, lavar, planchar, coser ajeno, hacer y vender pan, tortillas, dulces, artesanías, ayudantes o aprendiz, labores de campo u otras actividades remuneradas. Los ocupados se agruparon de acuerdo a su actividad económica clasificados en: sector primario, secundario y terciario.

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Ambos Sexos	Hombre		Mujer		Principales Indicadores de Población								
		Menor de 15 Años	De 15 Años y Más	Menor de 15 Años	De 15 Años y Más	RDE	RNM	Partos del Último Hijo no Atendidos en Establecimientos de Salud	% Analf. Hombre	% Analf. Mujer	% Analf. Hombre 14-29 Años	% Analf. Mujer 14-29 Años		
MACUELIZO	6 076	1 211	2 008	-	1 153	1 704	-	76.1	48.3	589	30.1	26.9	23.1	14.2
Barrio	247	39	77	-	41	90	-	60.4	37.5	23	9.9	12.7	5.4	2.6
Macuelizo	247	39	77	-	41	90	-	60.4	37.5	23	9.9	12.7	5.4	2.6
Comarca	5 829	1 172	1 931	-	1 112	1 614	-	76.8	48.9	566	30.9	27.6	23.8	14.8
Micro Región I	1 763	340	570	-	332	521	-	71.8	43.1	170	32.6	27.7	23.2	16.4
Caliguate	134	26	42	-	31	35	-	94.2	35.7	16	30.8	29.4	22.7	5.3
Mata de Plátano	689	146	209	-	140	194	-	81.3	53.8	81	39.0	31.5	27.7	16.1
El Zurzular	173	41	49	-	37	46	-	92.2	48.6	14	47.6	43.9	26.1	29.6
Los Perallas	225	46	72	-	40	67	-	65.4	40.0	14	37.0	29.8	19.4	26.3
Ococona	542	81	198	-	84	179	-	54.4	32.7	45	19.9	18.1	19.0	10.6
Micro Región II	1 324	237	441	-	245	401	-	66.1	40.5	111	20.2	24.0	19.6	12.1
Brujil	718	136	234	-	146	202	-	73.0	50.0	62	26.2	30.2	24.1	19.0
Suyatal	318	55	111	-	47	105	-	58.2	31.0	23	9.7	9.7	13.3	3.7
El Encino	215	30	79	-	35	71	-	50.3	31.6	22	19.1	28.6	12.5	3.2
El Zapotillo	39	8	11	-	8	12	-	77.3	9.1	1	12.5	21.4	28.6	-
El Higuito	34	8	6	-	9	11	-	112.5	40.0	3	14.3	17.6	0.0	14.3
Micro Región III	968	240	293	-	207	228	-	105.1	73.1	108	34.7	31.0	24.7	15.0
Las Cañas	154	41	48	-	27	38	-	81.2	56.3	12	32.2	29.2	23.5	20.0
Las Mesitas	104	28	21	-	32	23	-	153.7	138.9	14	34.6	42.9	11.1	26.7
El Jicarito	46	10	20	-	6	10	-	91.7	100.0	6	54.5	38.5	57.1	25.0
Arayanes	266	70	75	-	57	64	-	112.8	65.3	36	42.4	32.2	31.9	8.8
Las Calabaceras	398	91	129	-	85	93	-	102.0	67.1	40	28.3	27.6	20.0	12.8
Micro Región IV	1 017	202	360	-	181	274	-	74.7	51.4	83	34.0	34.1	23.4	18.4
El Batidero	128	28	45	-	23	32	-	80.3	32.1	4	27.6	21.4	13.6	12.5
Macuelizo	32	5	12	-	5	10	-	68.4	71.4	5	58.3	66.7	33.3	50.0
Los Calpules	149	23	57	-	25	44	-	65.6	48.3	28	41.3	40.0	31.3	17.6
Guasure	81	22	29	-	10	20	-	72.3	88.2	7	47.2	42.9	37.5	9.1
Paraisito	186	37	65	-	29	55	-	67.6	54.8	14	34.2	34.4	20.0	18.5
El Amatillo	441	87	152	-	89	113	-	80.7	48.3	25	29.4	31.6	20.3	18.6
Micro Región V	757	153	267	-	147	190	-	80.2	52.3	94	35.9	21.1	32.1	10.5
Las Pilas	51	11	13	-	10	17	-	75.9	57.1	5	17.6	5.0	37.5	-
Ocote Seco	262	58	92	-	46	66	-	81.9	54.7	27	34.5	30.1	19.6	6.5
Mesas Alcayan	444	84	162	-	91	107	-	79.8	50.0	62	38.3	18.0	39.0	14.8

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Población											
	Asist. Escolar Primaria Hombre	Asist. Escolar Primaria Mujer	Asist. Escolar Primaria Hombre 6-12 Años	Asist. Escolar Primaria Mujer 6-12 Años	Primaria Incomp. Hombre	Primaria Incomp. Mujer	Asist. Escolar Secundaria Hombre	Asist. Escolar Secundaria Mujer	Asist. Escolar Secundaria Hombre 12-18 Años	Asist. Escolar Secundaria Mujer 12-18 Años	Secundaria Incomp. Hombre	Secundaria Incomp. Mujer
MACUELIZO	692	628	468	430	333	313	135	136	71	79	144	160
Barrio	21	26	17	19	10	10	14	11	10	7	20	22
Macuelizo	21	26	17	19	10	10	14	11	10	7	20	22
Comarca	671	602	451	411	323	303	121	125	61	72	124	138
Micro Región I	180	199	127	141	89	83	52	66	25	37	53	60
Caliguate	24	19	13	15	11	4	-	3	-	2	-	2
Mata de Plátano	71	82	57	58	27	37	11	11	6	6	8	8
El Zurzular	18	21	13	14	6	12	-	1	-	1	-	-
Los Peraltas	16	23	11	15	8	10	4	4	1	2	5	6
Ococona	51	54	33	39	37	20	37	47	18	26	40	44
Micro Región II	138	107	99	78	88	82	30	32	14	23	29	40
Brujil	67	54	43	36	39	40	20	16	6	11	15	17
Suyatal	40	21	30	15	24	27	7	10	6	9	8	14
El Encino	20	24	15	19	21	11	3	4	2	2	5	7
El Zapotillo	6	2	6	2	3	3	-	2	-	1	-	1
El Higuito	5	6	5	6	1	1	-	-	-	-	1	1
Micro Región III	104	91	60	58	49	38	7	6	1	3	9	9
Las Cañas	17	18	14	14	7	9	-	-	-	-	-	-
Las Mesitas	3	4	2	4	5	4	-	-	-	-	-	-
El Jicario	6	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1
Arayanes	15	26	11	13	15	7	1	-	-	-	2	1
Las Calabaceras	63	40	32	24	21	17	6	6	1	3	7	7
Micro Región IV	124	102	85	63	61	55	21	11	16	7	23	16
El Batidero	19	10	15	7	4	7	-	4	3	3	9	5
Macuelizo	1	1	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-
Los Calpules	14	17	12	12	9	9	1	1	1	1	1	-
Guasure	10	2	9	2	5	7	-	-	-	-	-	1
Paraisito	11	6	8	6	10	10	6	-	6	-	4	3
El Amatillo	69	66	41	35	30	20	6	6	6	3	9	7
Micro Región V	125	103	80	71	36	45	11	10	5	2	10	13
Las Pilas	7	5	6	4	3	6	-	2	-	-	1	4
Ocoté Seco	53	35	27	23	18	13	8	5	3	1	6	4
Mesas Alcayan	65	63	47	44	15	26	3	3	2	1	3	5

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Población												
	Asist. Escolar Universitaria Hombre 17-29 Años	Asist. Escolar Universitaria Mujer 17-29 Años	Población con Estudios Universitarios Completos	PEA Hombre	PEA Mujer	PEI Hombre	PEI Mujer	Trabajo Permanente Hombre			Trabajo Permanente Mujer		
								10-14 Años	15-29 Años	30 y Más	10-14 Años	15-29 Años	30 y Más
MACUELIZO	15	13	10	1 898	337	529	1 783	-	69	89	1	65	80
Barrio	7	4	4	68	39	23	63	-	8	25	-	9	18
Macuelizo	7	4	4	68	39	23	63	-	8	25	-	9	18
Comarca	8	9	6	1 830	298	506	1 720	-	61	64	1	56	62
Micro Región I	2	2	2	550	155	134	488	-	11	14	-	21	33
Caliguate	-	-	-	39	14	13	37	-	-	-	-	2	-
Maia de Plátano	-	1	-	194	17	57	218	-	4	3	-	7	3
El Zurzular	-	-	-	50	35	13	22	-	-	-	-	1	2
Los Peraltas	-	-	1	69	7	23	77	-	2	4	-	3	1
Ococona	2	1	1	198	82	28	134	-	5	7	-	8	27
Micro Región II	2	4	1	411	55	114	429	-	30	14	1	10	9
Brujil	1	1	-	214	16	65	229	-	22	14	-	3	4
Suyatal	1	3	1	105	28	29	96	-	7	-	1	5	3
El Encino	-	-	-	74	9	15	75	-	1	-	-	1	1
El Zapotillo	-	-	-	12	1	4	13	-	-	-	-	1	-
El Higuito	-	-	-	6	1	1	16	-	-	-	-	-	1
Micro Región III	-	2	-	289	30	83	276	-	5	7	-	13	7
Las Cañas	-	-	-	47	7	12	41	-	2	2	-	5	1
Las Mesitas	-	-	-	25	2	1	26	-	-	-	-	1	-
El Jicarito	-	-	-	19	1	3	12	-	-	-	-	-	1
Arayanes	-	-	-	80	6	19	84	-	-	1	-	-	3
Las Calabaceras	-	2	-	118	14	48	113	-	3	4	-	7	2
Micro Región IV	4	1	3	332	27	100	316	-	14	23	-	8	9
El Batidero	3	1	1	41	5	17	37	-	2	1	-	1	1
Macuelizo	-	-	-	11	-	1	12	-	2	2	-	-	-
Los Calpules	-	-	-	52	-	11	55	-	-	-	-	-	-
Guasure	-	-	-	29	1	7	20	-	1	-	-	-	-
Paraisito	1	-	1	55	4	21	57	-	4	9	-	1	2
El Amatillo	-	-	1	144	17	43	135	-	5	11	-	6	6
Micro Región V	-	-	-	248	31	75	211	-	1	6	-	4	4
Las Pilas	-	-	-	13	3	4	17	-	-	1	-	1	1
Ocole Seco	-	-	-	78	8	32	75	-	1	2	-	3	-
Mesas Alcayan	-	-	-	157	20	39	119	-	-	3	-	-	3

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						
MACUELIZO	67	809	811	12	71	96	1 728	76	65	54	73	199
Barrio	1	14	12	1	4	4	39	1	7	2	15	33
Macuelizo	1	14	12	1	4	4	39	1	7	2	15	33
Comarca	66	795	799	11	67	92	1 689	75	58	52	58	166
Micro Región I	28	247	244	11	42	44	509	53	22	20	17	79
Caligate	2	19	18	-	4	7	37	7	1	3	1	3
Mata de Plátano	7	96	82	-	4	3	181	4	8	1	4	12
El Zurzular	5	20	24	5	14	12	49	33	1	-	-	2
Los Peraltas	2	23	35	-	2	1	64	-	2	1	2	6
Ococona	12	89	85	6	18	21	178	9	10	15	10	56
Micro Región II	5	180	175	-	10	24	375	15	15	8	21	32
Brujil	4	92	75	-	4	4	196	7	5	2	13	7
Suyatal	-	45	53	-	3	16	94	5	7	5	4	18
El Encino	-	35	38	-	3	4	69	3	3	1	2	5
El Zapotillo	1	6	5	-	-	-	11	-	-	-	1	1
El Higuito	-	2	4	-	-	-	5	-	-	-	1	1
Micro Región III	17	136	105	-	-	9	262	-	4	7	6	22
Las Cañas	1	27	12	-	-	1	45	-	-	-	-	7
Las Mesitas	4	8	13	-	-	1	25	-	-	-	-	2
El Jicarito	-	6	12	-	-	-	17	-	1	1	-	-
Arayanes	7	34	32	-	-	3	72	-	1	2	1	4
Las Calabaceras	5	61	36	-	-	4	103	-	2	4	5	9
Micro Región IV	8	128	151	-	6	4	300	4	15	4	12	19
El Balidero	1	14	21	-	1	2	35	2	2	1	2	2
Macuelizo	-	3	4	-	-	-	10	-	-	-	1	-
Los Calpules	-	29	22	-	-	-	51	-	-	-	-	-
Guasure	2	14	12	-	1	-	29	-	-	-	-	1
Paraisito	2	13	26	-	1	-	50	-	1	-	3	4
El Amatillo	3	55	66	-	3	2	125	2	12	3	6	12
Micro Región V	8	104	124	-	9	11	243	3	2	13	2	14
Las Pilas	1	7	4	-	1	-	13	-	-	1	-	2
Ocofe Seco	1	30	40	-	1	3	76	3	1	2	-	3
Mesas Alcayan	6	67	80	-	7	8	154	-	1	10	2	9

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.
MACUELIZO	1 296	1 134	1 093	17	815	812	680	924	93	532
Barrio	62	55	41	-	12	12	3	51	7	6
Macuelizo	62	55	41	-	12	12	3	51	7	6
Comarca	1 234	1 079	1 052	17	803	800	677	873	86	526
Micro Región I	413	353	341	7	270	269	189	257	35	184
Caliguate	25	25	25	1	23	23	22	25		25
Meta de Plátano	144	132	132	3	117	117	54	125	12	122
El Zurzular	36	33	32	2	30	30	30	32	3	5
Los Perallas	69	52	52	1	38	38	52	51	3	7
Ococona	139	111	100		62	61	31	24	17	25
Micro Región II	285	247	241	-	149	149	81	157	14	24
Brujil	140	124	123	-	86	86	28	73	8	2
Suyatal	73	63	60	-	36	36	13	39	3	10
El Encino	53	45	43	-	21	21	25	38	1	2
El Zapotillo	9	8	8	-	3	3	8	3	-	6
El Higuito	10	7	7	-	3	3	7	4	2	4
Micro Región III	149	143	140	1	108	107	139	135	8	132
Las Cañas	29	27	25	-	15	15	25	25	-	24
Las Mesitas	19	19	18	-	15	14	19	19	-	17
El Jicarito	7	7	7	-	5	5	7	7	-	7
Arayanes	40	38	38	-	24	24	37	37	6	33
Las Calabaceras	54	52	52	1	49	49	51	47	2	51
Micro Región IV	235	193	189	5	147	146	130	191	22	48
El Batidero	31	28	28	-	21	21	27	28	1	6
Macuelizo	6	5	5	-	1	1	4	5	2	2
Los Calpules	38	27	27	2	24	24	27	27	2	2
Guasure	17	15	15	1	13	13	15	15	-	4
Paraisito	61	44	41	-	28	27	34	42	10	34
El Amatillo	82	74	73	2	60	60	23	74	7	-
Micro Región V	152	143	141	4	129	129	138	133	7	138
Las Pilas	10	10	10		10	10	10	10		10
Ocofe Seco	48	45	45		40	40	44	38	4	42
Mesas Alcayan	94	88	86	4	79	79	84	85	3	86

Sección 3. Hogar

Hogar

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

Jefe o jefa del hogar

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

Sin servicio higiénico

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

Servicio higiénico no exclusivo

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

Con 4 ó más personas por dormitorio

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

Cocinan con leña

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

Sin servicio de recolección de basura

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

Sin teléfono residencial

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

Con personas con discapacidad

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

Con actividad económica

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

Con emigrantes internacionales

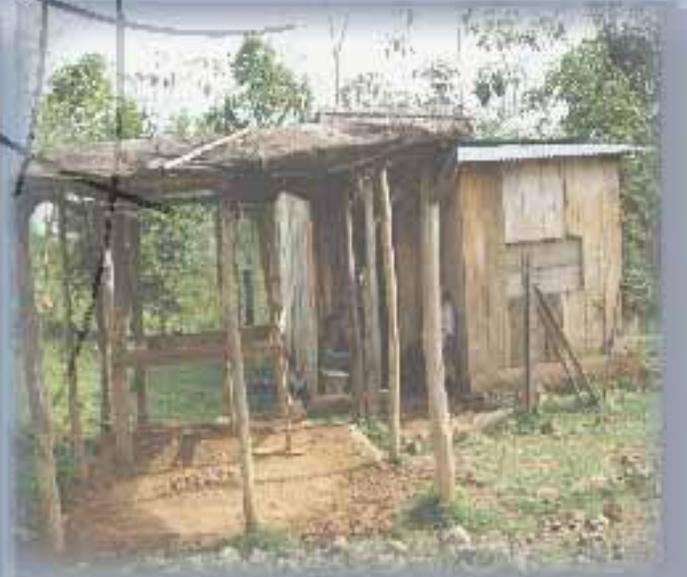
Número de hogares en donde uno o más miembros que eran pertenecientes a ese hogar, residen actualmente en otro país.

Reciben remesas

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

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

Municipio, Barrio, Comarca y Comunidad	Principales Indicadores de Hogar												
	Hogares	Con Jefe de Hogar Hombre	Con Jefe de Hogar Mujer	Sin Serv. Higiénico	Serv. Higiénico no Exclusivo	Con 4 ó más Personas por Dormitorio	Cocinan con Leña	Sin Servicio de Recolección de Basura	Sin Teléf. Residencial	Con Personas con Discapacidad	Con Activ. Económica	Con Emigrantes Internacionales	Reciben Remesas
MACUELIZO	1 186	995	191	223	63	493	1 166	1 186	1 172	70	965	46	11
Barrio	60	38	22	6	8	13	57	60	55	2	38	3	1
Macuelizo	60	38	22	6	8	13	57	60	55	2	38	3	1
Comarca	1 126	957	169	217	55	480	1 109	1 126	1 117	68	927	43	10
Micro Región I	359	302	57	74	12	158	353	359	358	21	316	8	6
Caliguate	25	22	3	2		18	25	25	25	2	24	1	
Mata de Plátano	135	111	24	41	3	69	135	135	135	5	123	-	-
El Zurzular	32	28	4	11	1	21	32	32	32	4	29	-	-
Los Peraltas	52	47	5	12	3	20	50	52	52	4	46	2	1
Ococona	115	94	21	8	5	30	111	115	114	6	94	5	5
Micro Región II	257	209	48	43	12	71	256	257	254	13	207	21	1
Brujil	132	115	17	27	4	45	132	132	129	6	98	16	1
Suyatal	65	48	17	6	4	15	64	65	65	2	54	5	
El Encino	45	35	10	5	2	10	45	45	45	3	41	-	-
El Zapotillo	8	5	3	2	2	1	8	8	8	2	8	-	-
El Higuillo	7	6	1	3	-	-	7	7	7	-	6	-	-
Micro Región III	147	128	19	24	7	107	144	147	145	10	136	9	1
Las Cañas	26	25	1	4		15	26	26	25	3	23	5	1
Las Mesitas	20	17	3	3	1	16	20	20	20	1	20	-	-
El Jicarito	7	5	2	-	-	7	7	7	7	-	7	-	-
Arayanes	41	36	5	9	3	28	41	41	41	3	39	1	-
Las Calabaceras	53	45	8	8	3	41	50	53	52	3	47	3	-
Micro Región IV	217	185	32	57	16	91	212	217	216	14	130	2	1
El Batidero	31	26	5	8	4	9	31	31	31	1	11	-	-
Macuelizo	5	5	-	3	-	2	5	5	5	-	2	-	-
Los Calpules	37	24	13	12	8	13	37	37	37	-	12	-	-
Guasure	16	14	2	5	1	6	15	16	16	-	7	-	-
Paraisito	44	41	3	7	3	14	43	44	43	-	16	1	1
El Amatillo	84	75	9	22	-	47	81	84	84	13	82	1	-
Micro Región V	146	133	13	19	8	53	144	146	144	10	138	3	1
Las Pilas	10	9	1	3	2	3	10	10	10		10	1	-
Ocofe Seco	46	40	6	7	2	19	46	46	45	2	42	1	-
Mesas Alcayan	90	84	6	9	4	31	88	90	89	8	86	1	1



Capítulo II

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

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

Definiciones Básicas

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

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

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

Para su aplicación se siguen los pasos siguientes:

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

Los cinco indicadores estructurales se definen de la siguiente manera:

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

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

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

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

- Todos los hogares que tienen satisfechas las cinco necesidades básicas (indicadores) son considerados No Pobres.
- Los que tienen descubierta una necesidad básica, se definen como hogares Pobres No Extremos.
- Los que tienen dos o más necesidades básicas descubiertas, se consideran hogares Pobres Extremos².

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:

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

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

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

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

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

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

Municipio, Barrio, Comarca	Indicadores NBI				
	Indice de Hacinamiento	Indice de Servicios Insuficientes	Indice de Vivienda Inadecuada	Indice de Baja Educación	Indice de Dependencia Económica
MACUELIZO	27.7	59.2	1.8	23.2	48.0
Barrio					
Macuelizo	23.3	100.0	0.0	11.1	28.3
Comarca					
Micro Región I	29.8	61.6	1.4	24.4	43.2
Micro Región II	12.1	54.3	0.8	22.3	50.2
Micro Región III	56.5	57.1	0.7	39.8	55.8
Micro Región IV	25.3	81.6	5.5	17.1	49.3
Micro Región V	26.0	13.7	0.7	13.5	54.1

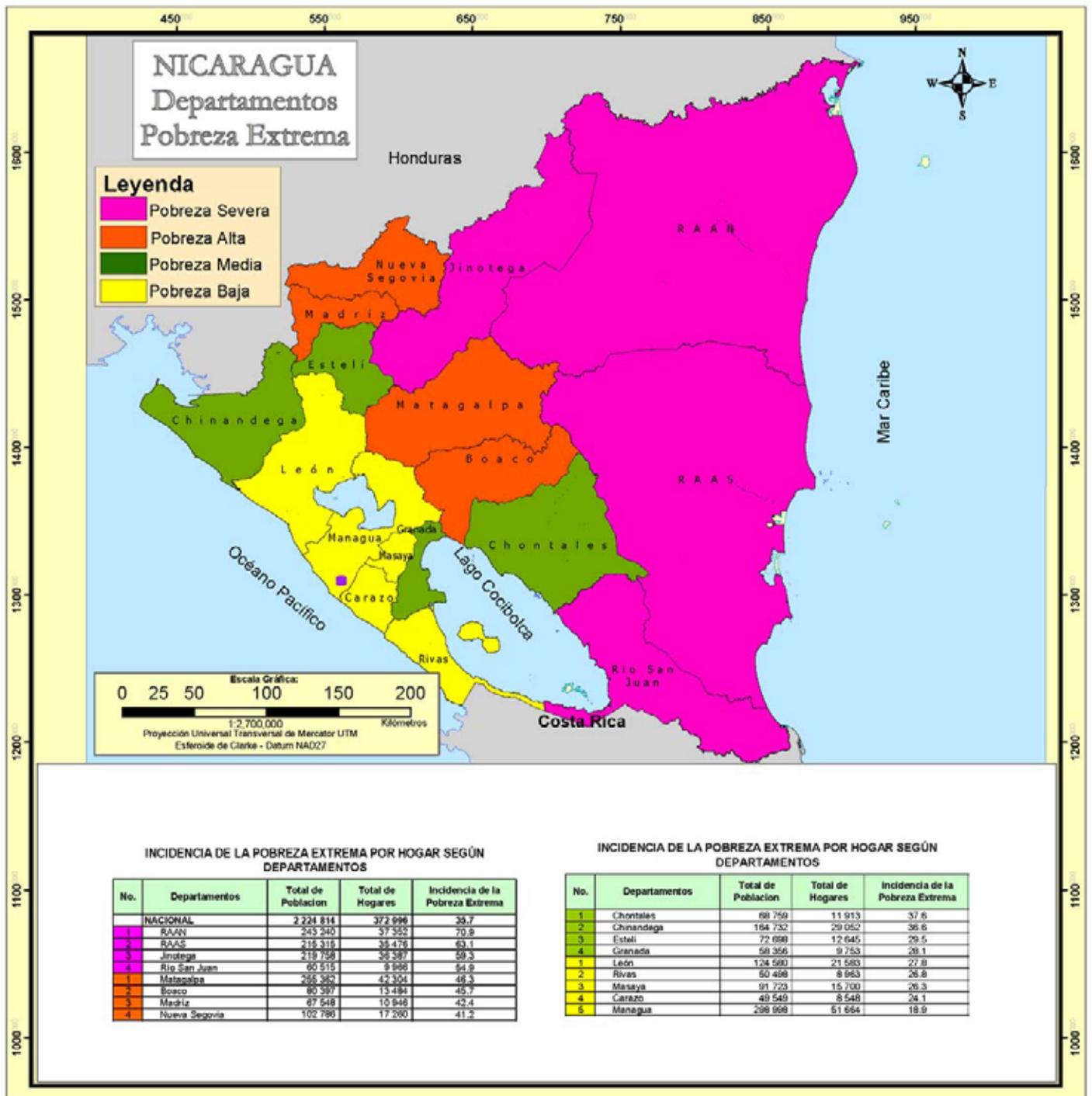
CUADRO 4.2. INCIDENCIA DE LA POBREZA POR HOGAR AL MENOR NIVEL DE DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Municipio, Barrio, Comarca	Nivel de Pobreza			
	No Pobres	Pobres no Extremos	Pobres Extremos	Total
MACUELIZO	16.4	37.1	46.5	100.0
Barrio				
Macuelizo	0.0	55.0	45.0	100.0
Comarca				
Micro Región I	20.6	32.0	47.4	100.0
Micro Región II	18.3	46.3	35.4	100.0
Micro Región III	6.8	25.2	68.0	100.0
Micro Región IV	7.8	37.3	54.8	100.0
Micro Región V	32.2	37.7	30.1	100.0

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

Municipio, Barrio, Comarca	Distribución de la Pobreza Extrema	
	Hogares en Pobreza Extrema	Población en Pobreza Extrema
MACUELIZO	551	3 280
Barrio		
Macuelizo	27	137
Comarca		
Micro Región I	170	980
Micro Región II	91	547
Micro Región III	100	711
Micro Región IV	119	648
Micro Región V	44	257

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

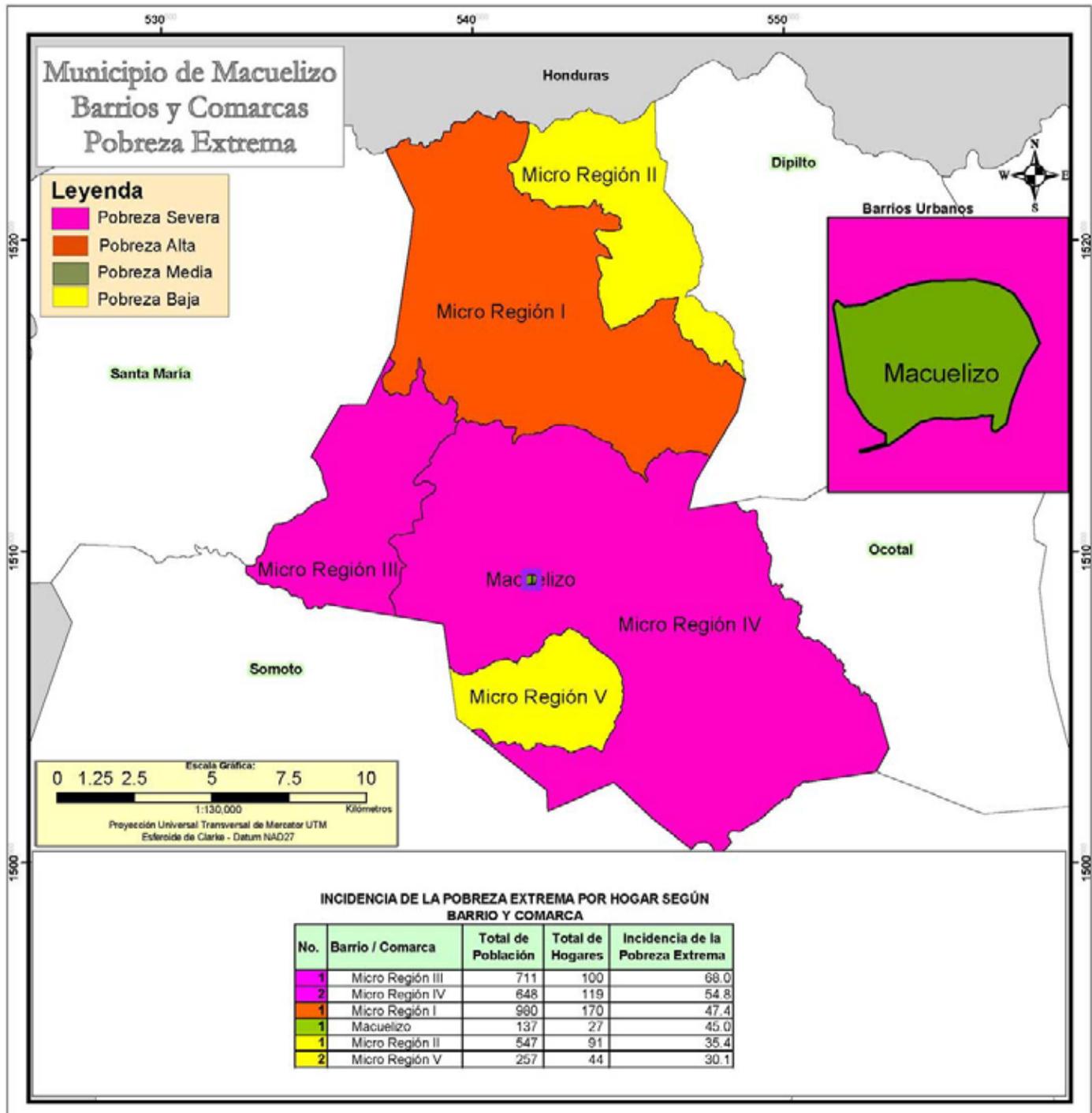
INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIOS

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
	NACIONAL	2 224 814	372 996	36.7
1	El Tortuguero	20 520	3 117	87.4
2	Desembocadura de Río Grande	3 170	544	86.1
3	La Cruz de Río Grande	21 066	3 179	84.2
4	San José de Bocay	35 178	5 472	78.8
5	Pinzapolka	13 768	1 925	78.7
6	Rosita	18 729	3 238	77.0
7	El Ayote	9 943	1 608	76.2
8	Siuna	52 719	8 215	75.5
9	Wiwil de Jmotega	46 373	7 619	74.4
10	Wasitá	38 533	5 994	71.7
11	Bonanza	14 517	2 408	71.2
12	Mulujujú	23 287	3 795	70.9
13	Kukra - Hill	6 697	1 207	69.3
14	Pawás	23 800	3 728	69.0
15	Rancho Grande	19 822	3 110	68.6
16	Waspan	35 530	4 856	67.1
17	Murra	10 852	1 833	67.0
18	El Cuá	31 222	4 971	65.8
19	El Castillo	14 521	2 338	65.7
20	Santa María de Pantasma	27 029	4 424	65.3
21	San José de Cusmapa	5 037	800	64.6
22	Puerto Cabezas	46 159	6 921	63.9
23	El Tuma - La Ojalá	39 967	6 633	62.7
24	Wiwil de Nueva Segovia	11 392	1 908	62.6
25	Ciudad Antigua	3 390	564	62.1
26	Laguna de Perlas	7 093	1 138	61.6
27	San Ramón	21 128	3 411	60.3
28	El Rama	35 640	5 827	59.9
29	San Juan de Nicaragua	930	162	59.6
30	Matiguás	27 348	4 620	59.1
31	Bluefields	28 943	5 291	58.4
32	San Nicolás	4 488	722	57.9
33	San Dionisio	10 546	1 719	57.6
34	Río Blanco	20 216	3 230	57.7
35	El Almendro	8 622	1 370	57.1
36	Nueva Guinea	42 396	7 036	56.0
37	San Juan Río Coco	13 223	2 240	55.0
38	San Miguelito	10 873	1 767	54.7
39	Totoyapán	7 339	1 090	53.7
40	Santa Rosa del Peñón	6 098	999	53.5
41	Telpóneca	11 776	1 895	52.9
42	Santo Domingo	7 319	1 226	52.8
43	Achuapa	8 624	1 433	52.7
44	San Lucas	7 718	1 258	52.2
45	El Coral	4 249	721	52.1
46	Quilal	15 956	2 584	51.9
47	San Pedro del Norte	2 891	478	51.7
48	Villanueva	15 396	2 494	51.4
49	San Sebastián de Yalí	15 665	2 635	51.3
50	Muelle de los Bueyes	13 081	2 205	51.2
51	Puerto Morazán	7 502	1 457	51.1
52	La Libertad	6 465	1 132	50.2
53	San Carlos	21 821	3 692	49.9
54	Comalapa	6 221	1 066	49.2
55	Monte	3 748	637	48.9
56	San Juan de Limay	8 047	1 382	48.8
57	San Francisco del Norte	3 877	642	48.7
58	Camocpa	19 290	3 048	48.4
59	Muy Muy	8 457	1 348	48.2
60	San José de los Remates	4 508	779	48.1
61	San Rafael del Norte	9 616	1 659	47.7
62	Villa Sandino	7 150	1 279	47.4
63	Terrabona	7 076	1 191	47.4
64	Santo Tomás del Norte	4 011	640	47.4
65	Santa Lucía	4 551	826	47.3
66	Macuelizo	3 280	551	46.5
67	Teustepe	14 268	2 482	46.3
68	San Francisco de Cuapa	3 072	532	46.1
69	Jinotega	51 741	9 064	45.7
70	Somotillo	15 621	2 564	45.5
71	Boaco	26 305	4 504	45.0
72	Esquipulas	8 471	1 461	44.6
73	El Viejo	40 002	7 159	44.6
74	Altagracia	10 173	1 657	44.2
75	Santa María	2 252	368	44.1
76	Mozonte	3 649	575	43.1

INCIDENCIA DE LA POBREZA EXTREMA POR HOGAR SEGÚN MUNICIPIOS

No.	Municipios	Total de Población	Total de Hogares	Incidencia de la Pobreza Extrema
1	El Sauce	14 030	2 323	42.2
2	El Jicaró	13 011	2 130	42.2
3	Acoyapa	8 494	1 410	42.0
4	San Lorenzo	11 475	1 865	41.5
5	Cinco Pinos	3 471	555	41.1
6	Corn Island	2 966	598	40.9
7	Cárdenas	3 397	568	40.3
8	El Realgo	4 322	826	40.3
9	Las Sabanas	2 015	301	39.4
10	Niquinohomo	6 729	1 148	38.2
11	San Rafael del Sur	18 644	3 593	38.1
12	La Concordia	2 934	543	38.1
13	La Paz Centro	12 848	2 348	37.7
14	San Fernando	3 732	665	37.1
15	Matagalpa	59 083	9 969	37.1
16	Telica	10 477	1 810	36.5
17	Jalapa	23 791	4 033	36.2
18	El Jicaral	4 647	819	36.2
19	Posoltega	7 517	1 274	35.9
20	Dipilto	2 347	395	35.5
21	Belén	6 667	1 268	35.5
22	Diriomo	9 518	1 539	35.0
23	San Francisco Libre	3 967	697	34.4
24	Buenos Aires	2 127	423	33.8
25	La Concepción	12 226	2 110	33.6
26	Pueblo Nuevo	8 397	1 413	33.3
27	La Ciguasta	1 524	273	32.7
28	La Trinidad	7 910	1 403	32.3
29	Mateare	11 075	2 034	32.2
30	Trisma	3 983	746	32.0
31	Larreynaga	11 122	1 940	31.9
32	Condega	11 210	1 876	31.7
33	Tola	8 167	1 418	31.7
34	Santo Tomás	6 310	1 092	31.5
35	Ciudad Dario	15 818	2 644	31.2
36	San Juan de Oriente	1 665	307	30.8
37	Nandame	12 791	2 217	30.6
38	San Pedro de Lóvago	2 811	490	30.3
39	Somoto	12 538	2 075	30.1
40	Quezaltenango	3 023	571	29.9
41	Villa El Carmen	9 550	1 811	29.7
42	La Paz de Carazo	1 713	285	29.6
43	Chinandega	41 593	7 608	29.4
44	Yalaguina	3 715	615	29.4
45	Sebaco	11 255	1 942	29.3
46	Tiptapa	34 373	6 127	29.2
47	Mesatepe	10 979	1 906	29.0
48	Diriá	2 133	376	28.2
49	Moyogalpa	3 111	577	28.1
50	San Isidro	6 175	1 026	28.0
51	Nandaimo	3 453	606	27.9
52	San Marcos	9 417	1 694	27.5
53	Chichigalpa	14 582	2 584	26.5
54	Jucigapa	16 668	2 965	26.3
55	Diriamba	18 522	3 205	26.1
56	Granada	33 914	5 621	25.9
57	Proteón	3 634	712	25.8
58	El Crucero	4 144	754	25.7
59	Palacagüina	4 187	672	24.7
60	Santa Teresa	5 326	898	24.5
61	Masaya	41 797	6 954	24.4
62	San Jorge	2 289	451	24.3
63	Nagarote	9 876	1 861	24.2
64	Estelí	32 646	5 847	24.0
65	Catrina	2 181	379	23.7
66	Ciudad Sandino	20 705	3 500	22.2
67	Ocotal	9 134	1 654	21.4
68	San Juan del Sur	3 839	650	20.6
69	Tricantepe	6 722	1 178	20.2
70	Conito	3 947	771	19.9
71	León	43 835	7 479	19.5
72	Dolores	1 902	265	19.1
73	Jinotepe	9 913	1 707	19.0
74	El Rosario	1 232	221	18.9
75	Nindirí	3 710	1 544	18.6
76	Managua	189 818	31 970	15.7
77	Rivas	7 094	1 239	13.5

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





Capítulo III

III Censo Nacional Agropecuario 2001
(III CENAGRO)

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

Definiciones Básicas

Explotaciones Agropecuarias (EA's)

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

Productor o productora

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

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

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

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

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

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

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

Cultivos anuales o temporales

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

Cultivos permanentes y semi-permanentes

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

Existencia de ganado

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

Total de aves de corral

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

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								
	Explotaciones Agropecuarias (EA's)	Cooperativa, Colectivo Familiar, Empresa, Comunidad Indígena, Otras	Productores Agropecuarios Individuales		Productores Agropecuarios Individuales Analfabetos	Pertenece a alguna Organización de Productores Agropecuarios	EA's que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de:		
			Hombre	Mujer			MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras
MACUELIZO	517	8	421	88	195	200	67	95	22
Comarca	517	8	421	88	195	200	67	95	22
Ococona	276	2	211	63	107	131	48	43	16
Mata De Plátano	51	2	39	10	26	25	1	3	4
El Brujil	77	-	62	15	31	40	4	16	4
Suyatal	19	-	15	4	1	15	16	3	1
Encino	23	-	15	8	10	14	12	6	2
Caliguale	13	-	9	4	7	-	2	2	1
Zurzular	27	-	23	4	19	11	1	2	1
El Cartón	7	-	6	1	3	3	1	3	1
Ococona	38	-	26	12	8	19	8	6	2
Los Peraltas	9	-	5	4	1	1	2	-	-
Las Playas	5	-	5	-	1	2	1	2	-
El Jinquillo	7	-	6	1	-	1	-	-	-
Macuelizo	58	5	49	4	8	7	-	6	2
El Zompopero	3	-	3	-	-	-	-	-	-
La Oficina	5	-	4	1	-	-	-	-	-
Macuelizo	26	-	23	3	2	-	-	2	1
La Jagua	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Sigüía	3	-	3	-	-	2	-	1	1
San Francisco	5	1	4	-	2	1	-	1	-
El Paraisito	7	2	5	-	2	1	-	2	-
El Porvenir	5	1	4	-	1	2	-	-	-
El Chapetón	2	-	2	-	1	-	-	-	-
Batidero	28	-	25	3	9	21	6	7	2
Batidero	11	-	10	1	1	8	4	1	1
Las Cañas	7	-	6	1	4	5	2	-	1
Poza Galana	10	-	9	1	4	8	-	6	-
Calabaceras	54	-	42	12	30	26	9	20	1
Loma Larga	10	-	9	1	5	3	1	2	-
El Jicarito	19	-	9	10	7	10	4	8	1
Calabaceras	15	-	14	1	11	4	3	5	-
Arrayanes	10	-	10	-	7	9	1	5	-
Amatillo	40	-	40	-	17	5	2	8	-
Calpules	8	-	8	-	5	2	-	1	-
Amatillo	32	-	32	-	12	3	2	7	-
Mesas De Alcayán	61	1	54	6	24	10	2	11	1
Las Pilas	7	-	7	-	1	-	-	-	-
Ocole Seco	25	-	20	5	12	6	1	10	1
Mesas De Alcayán	29	1	27	1	11	4	1	1	-

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios									
	EA's que Recibieron Capacitación Agropecuaria de:			EA's que Obtuvieron Crédito Agropecuario	Tamaño de las Explotaciones Agropecuarias					
	MAG-FOR, INTA, IDR	ONG	Otras		Menos de 10 Mzs	De 10 a 50 Mzs	De 50.01 a 100 Mzs	De 100.01 a 200 Mzs	De 200.01 a 500 Mzs	Más de 500 Mzs
MACUELIZO	83	130	31	169	290	152	36	16	15	8
Comarca	83	130	31	169	290	152	36	16	15	8
Ococona	58	75	26	101	201	48	11	5	9	2
Mata De Plátano	1	12	11	19	44	7	-	-	-	-
El Brujil	5	27	7	39	66	8	1	1	1	-
Suyatal	16	4	1	8	14	5	-	-	-	-
Encino	14	5	2	13	18	4	-	1	-	-
Caliguale	1	2	-	3	11	2	-	-	-	-
Zurzular	4	7	1	5	21	4	1	1	-	-
El Cantón	1	3	1	3	6	-	1	-	-	-
Ococona	13	13	3	9	15	12	5	1	3	2
Los Peraltas	2	-	-	1	2	3	1	1	2	-
Las Playas	1	2	-	1	1	1	2	-	1	-
El Jinquillo	-	-	-	-	3	2	0	-	2	-
Macuelizo	1	4	-	13	10	20	12	8	4	4
El Zompopero	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
La Oficina	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-
Macuelizo	-	1	-	7	8	11	3	4	-	-
La Jagua	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Sigüía	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-
San Francisco	-	-	-	2	-	1	2	1	-	1
El Paraisito	1	2	-	2	1	2	2	-	-	2
El Porvenir	-	-	-	1	-	-	1	-	3	1
El Chapelón	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Batidero	8	10	2	10	6	17	2	1	2	-
Batidero	4	2	1	5	1	8	1	-	1	-
Las Cañas	3	1	1	2	-	5	-	1	1	-
Poza Galana	1	7	-	3	5	4	1	-	-	-
Calabaceras	10	21	1	22	34	16	4	-	-	-
Loma Larga	2	2	-	3	5	3	2	-	-	-
El Jcarillo	4	8	1	9	15	4	0	-	-	-
Calabaceras	3	5	-	6	5	9	1	-	-	-
Arrayanes	1	6	-	4	9	-	1	-	-	-
Amatillo	2	8	-	5	11	23	4	1	-	1
Calpules	-	1	-	1	1	6	1	-	-	-
Amatillo	2	7	-	4	10	17	3	1	-	1
Mesas De Alcayán	4	12	2	18	28	28	3	1	-	1
Las Pilas	-	-	-	2	1	6	-	-	-	-
Ocote Seco	2	10	2	9	9	12	3	1	-	-
Mesas De Alcayán	2	2	-	7	18	10	-	-	-	1

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

Municipio, Comarca y Localidad	Principales Indicadores Agropecuarios								Total de Aves de Corral
	EA's que Sembraron Cultivos Anuales o Temporales			EA's con Cultivos Permanentes y Semi-permanentes	Existencia de Ganado				
	Granos Básicos	Oleaginosas	Otros Cultivos Temporales		Bovino	Porcino	Equino	Ovino y Caprino	
MACUELIZO	328	-	17	263	3 260	319	927	34	3 694
Comarca	328	-	17	263	3 260	319	927	34	3 694
Ococona	108	-	7	227	839	83	344	2	1 743
Mata De Plátano	13	-	-	50	-	17	20	2	217
El Brujil	6	-	1	76	88	11	50	-	553
Suyatal	4	-	-	19	7	2	11	-	189
Encino	5	-	3	22	59	-	14	-	212
Caliguate	12	-	1	10	36	1	6	-	60
Zurzular	17	-	1	23	4	15	16	-	77
El Cantón	6	-	-	4	16	4	9	-	39
Ococona	29	-	1	21	388	20	146	-	224
Los Perallas	6	-	-	-	90	6	32	-	76
Las Playas	5	-	-	1	70	1	15	-	45
El Jinquillo	5	-	-	1	81	6	25	-	51
Macuelizo	43	-	3	3	1 271	36	149	30	339
El Zompopero	2	-	-	-	89	6	6	-	18
La Oficina	2	-	-	-	34	-	2	-	23
Macuelizo	18	-	1	-	247	6	25	-	101
La Jagua	1	-	-	-	151	22	14	25	-
Sigüa	3	-	1	1	110	1	11	-	16
San Francisco	5	-	-	1	130	-	17	-	45
El Paraíso	7	-	1	-	309	1	36	5	106
El Porvenir	4	-	-	-	179	-	35	-	30
El Chapetón	1	-	-	1	22	-	3	-	-
Batidero	27	-	-	5	229	29	87	-	327
Batidero	10	-	-	1	144	12	47	-	121
Las Cañas	7	-	-	1	56	16	20	-	167
Poza Galana	10	-	-	3	29	1	20	-	39
Calabaceras	52	-	2	13	205	80	114	1	494
Loma Larga	9	-	-	5	31	12	20	-	117
El Jicarito	19	-	1	4	25	21	21	1	192
Calabaceras	14	-	-	3	138	42	47	-	122
Arrayanes	10	-	1	1	11	5	26	-	63
Amatillo	38	-	3	4	334	44	91	-	186
Calpules	8	-	-	1	47	14	11	-	80
Amatillo	30	-	3	3	287	30	80	-	106
Mesas De Alcayán	60	-	2	11	382	47	142	1	605
Las Pilas	7	-	-	1	91	11	19	-	139
Ocofe Seco	25	-	2	8	85	24	49	-	259
Mesas De Alcayán	28	-	-	2	206	12	74	1	207



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
MACUELIZO	10	16
Alimentos	3	5
Bebidas	-	-
Tabaco	-	-
Textiles	-	-
Vestuario	-	-
Cuero y productos de cuero	-	-
Calzado	-	-
Madera y productos de madera	-	-
Muebles	-	-
Imprenta y editoriales	-	-
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	7	11
Comercio automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	-	-
Servicios empresariales	-	-
Servicios comunitarios	-	-
Enseñanza	-	-
Salud	-	-
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 URBANOS Y NÚMERO DE TRABAJADORES

Municipio y Rama de Actividad	Total	
	Establecimientos	Trabajadores
MACUELIZO	3	8
Alimentos	-	-
Bebidas	-	-
Calzado	-	-
Madera y productos de madera	-	-
Muebles	-	-
Imprenta y editoriales	-	-
Minerales no metálicos	-	-
Material de transporte	-	-
Comercio al por mayor	-	-
Comercio al por menor	1	2
Comercio automotriz	-	-
Hoteles	-	-
Restaurantes	-	-
Servicios empresariales	1	4
Servicios comunitarios	1	2
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
MACUELIZO			
2005	6 199	3 288	2 911
2006	6 251	3 313	2 938
2007	6 303	3 337	2 966
2008	6 354	3 360	2 994
2009	6 417	3 390	3 027
2010	6 466	3 412	3 054
2011	6 518	3 437	3 081
2012	6 570	3 461	3 109
2013	6 620	3 484	3 136
2014	6 668	3 507	3 161
2015	6 715	3 528	3 187
2016	6 765	3 554	3 211
2017	6 812	3 579	3 233
2018	6 858	3 604	3 254
2019	6 901	3 626	3 275
2020	6 949	3 648	3 301
Tasa de Crecimiento			
2005 - 2010	0.8	0.7	1.0
2010 - 2015	0.6	0.5	0.7
2015 - 2020	0.7	0.7	0.7



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 • www.undp.org.ni

