PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE), en esta oportunidad tiene la satisfacción de hacer entrega oficial al Presidente de la República, Compañero Daniel Ortega Saavedra, a los ministerios, gobiernos locales e instituciones públicas, privadas y religiosas, a los organismos internacionales y a la población en general, la **Caracterización Sociodemográfica del Departamento de Nueva Segovia** a partir de los resultados del VIII Censo de Población y IV de Vivienda, 2005.

Este documento es uno más de la serie contemplada dentro del programa de publicaciones del VIII Censo de Población y IV de Vivienda, 2005, dentro del conjunto de estudios correspondientes a los departamentos y a las regiones autónomas.

Tiene como finalidad brindar información confiable de las características socioeconómicas, demográficas y culturales de la población, junto a las características de las viviendas y de los hogares de Nueva Segovia y sus municipios, investigadas en los Censos Nacionales 2005. Además se presentan resultados del censo anterior, con el propósito de observar los cambios más importantes de los principales indicadores, insumos necesarios para la planificación y ejecución de los diferentes proyectos en el contexto local.

La publicación de los resultados censales así como la disposición de la información en medios magnéticos y a través de la página Web del INIDE, es una manifestación más del esfuerzo de la institución para propagar nuestra historia estadística y promover la cultura del uso adecuado de las estadísticas nacionales.

El INIDE agradece al Gobierno de Nicaragua, a los gobiernos locales, ministerios e instituciones públicas y privadas, organismos internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), al Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), al Gobierno de Japón, al Ministerio Británico para el Desarrollo Internacional (DFID) y a la Embajada Real de Dinamarca por su decidido apoyo a tan significativo evento estadístico.

Agradecemos la participación de expertos nacionales e internacionales, a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), al Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), al Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) y a la Oficina de Censos de los Estados Unidos (US CENSUS BUREAU) por su acompañamiento y asistencia técnica durante todas las etapas en la realización de los Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2005.

El INIDE agradece especialmente a la población nicaragüense, por su valiosa colaboración y por la información brindada, sin ello no hubiese sido posible la realización del VIII Censo de Población y IV de Vivienda 2005, y la publicación de estos resultados.

ARMANDO RODRÍGUEZ SERRANO
DIRECTOR GENERAL

INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE), hace entrega de la presente publicación: **"Caracterización Sociodemográfica del Departamento de Nueva Segovia"**, a partir de los datos del VIII Censo de Población y IV de Vivienda, realizado del 28 de mayo al 11 de junio de 2005, en todo el territorio nacional.

El INIDE cumple con la misión de brindar información estadística de calidad a los usuarios, fortaleciendo de esta manera el Sistema Estadístico Nacional (SEN) al poner a disposición de todos los gobiernos locales, organismos gubernamentales, privados y de la sociedad civil del país, así como a la cooperación internacional, los resultados finales de los Censos Nacionales 2005.

La Caracterización Sociodemográfica del Departamento de Nueva Segovia, comienza con una breve reseña histórica del departamento, introductoria a los tres grandes capítulos que se desarrollan en la publicación. El primero dedicado al análisis y descripción de la población, a la distribución de la misma en el territorio, le siguen las características personales como la edad, el sexo, el estado conyugal, lugar de nacimiento y residencia anterior, aspectos relativos a la población indígena o comunidades étnicas y la religión de las personas. Algo especial en este capítulo es el análisis que se hace acerca de las estimaciones demográficas, donde se presentan indicadores muy importantes, relativos a la fecundidad y la mortalidad infantil para la región y sus municipios. Continúa con las características educacionales como el analfabetismo, asistencia escolar y nivel de instrucción; características económicas en las cuales se analiza la participación de la Población en Edad de Trabajar (PET) separándola en dos grandes grupos: Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI), información sobre sectores económicos, situación ocupacional y movilidad laboral.

En el segundo capítulo se aborda el comportamiento de algunas características del censo de vivienda, para ello se analizan temas referidos al tipo de vivienda, tenencia de la misma, servicios en la vivienda como el abastecimiento de agua y el alumbrado que tienen. Para efectos de tener un panorama evolutivo de las condiciones de la vivienda, se analiza la información censal comparando entre 1995 y 2005.

El tercer capítulo está referido a la información obtenida de los hogares de Nueva Segovia y sus municipios, siendo éste uno de los principales avances realizados en los Censos Nacionales 2005. La investigación de los hogares dentro de las viviendas constituyen una nueva dimensión de estudio dentro de las estadísticas censales del país al permitir la comparación con las diferentes fuentes nacionales e internacionales, para ello se detalla información básica de los hogares referente al promedio de hogares por vivienda, el tipo de servicio higiénico, siendo una variable determinante básica para evaluar la calidad de vida de la población; también se detalla información sobre el combustible usado para cocinar y la forma de eliminar la basura.

Por último se presentan conceptos y definiciones básicas, cuadros con información básica, cuadros de indicadores contenidos en el Atlas Sociodemográfico, Estimaciones y Proyecciones de Población, y la Boleta Censal que ayudan a la lectura de esta publicación.

Para hacer comparable los indicadores del censo 2005 con el de 1995, la base de datos de este último se actualizó a partir de la delimitación de las circunscripciones territoriales, comarcas y comunidades de acuerdo a los derroteros establecidos por INETER, en los municipios creados después de 1995. Nueva Segovia cuenta con un municipio nuevo, Wiwilí de Nueva Segovia, y a partir de estos nuevos linderos se afecta el total de población y viviendas para el municipio de Murra y Wiwilí de Jinotega.

Los datos presentados constituyen un marco de referencia de suma importancia a nivel municipal. El hecho de poner a disposición de los usuarios los datos censales, permitirá realizar diagnósticos con una base estadística sólida sobre la situación económica, educativa y sociodemográfica en el contexto local, junto a las características de los hogares y de las viviendas, insumos básicos para definir estrategias y políticas de desarrollo en este ámbito.

VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA

COORDINADORA NACIONAL
Christine Goffin

DIRECTOR TÉCNICO
Margel Antonio Beteta Herrera

ASESOR ESPECIALISTA EN DEMOGRAFÍA
Domingo Antonio Primante Furlan

RESPONSABLE DE ANÁLISIS CENSAL
Jimmy Martín Rosales Ortíz

ANALISTAS CENSALES
Ana Cecilia Manzanares Quintana
Cristian Javier Cisneros Talavera
Ericka María Melgara Moreno
Francisco Enrique Orozco Icaza
Gladys del Carmen Zeledón López
Iván Rodrigo Espinoza Chamorro
José Rutilio Moreno Ordeñana
Manuel Antonio López Sáenz
Patricio José Aráuz Bervis

PROCESAMIENTO
Santiago Mejía Solís, Responsable
Odette Robleto Alemán, Programadora

AGRADECIMIENTOS

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)

Sra. Mirna Liévano de Marques, Representante
Sra. Graciela Cíntora, Sub - Representante
Sra. Hazel Lara Pordoy, Especialista Multisectorial
Sr. Ricardo Posada, Especialista Financiero Internacional
Sr. Eduardo Barcárcel, Ex - Representante
Sra. Giovanna Caravaggi, Ex - Especialista Sectorial

PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)

Sr. Alfredo Missair, Representante Residente
Sr. Jafet Enríquez, Representante Residente Adjunto
Sr. Jorge L. Chediek, Ex - Representante Residente
Sr. Eddy Jerez, Coordinador de Área
Sra. Kristina Fernández, Oficial de Programa

FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (UNFPA)

Sr. Pedro Pablo Villanueva, Representante Residente
Sr. Jorge Campos, Oficial de Programa
Sra. Medea Morales, Asesora Técnica

GOBIERNO DE JAPÓN

Excelentísimo Sr. Mitsuhiro Kagami, Embajador
Sr. Kosuke Anán, Agregado de Cooperación Económica
Sr. Motomitsu Taguchi, Agregado de Cooperación JICA
Sra. Lucía Medina Sandino, Asesora FCV Japón

MINISTERIO BRITÁNICO PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL (DFID)

Sr. Martin Johnston, Representante
Sra. María José Jarquín, Consultora de Gobernabilidad
Sr. Arturo Wallace, Oficial de Programa

EMBAJADA REAL DE DINAMARCA

Excelentísimo Sr. Thomas Newhouse Trigg, Embajador
Sr. Orlando Mendoza, Oficial de Programa

ASESORÍA TÉCNICA INTERNACIONAL

Sr. Dirk Jasper, Jefe División de Población	*CEPAL - CELADE*
Sr. Juan Chackiel, Experto en demografía	*CEPAL - CELADE*
Sr. Jorge Rodríguez, Experto en vivienda y hogar	*CEPAL - CELADE*
Sr. Sebastián Carrasco, Experto en Redatam	*CEPAL - CELADE*
Sra. Fabiana Del Popolo, Experta en pueblos indígenas	*CEPAL - CELADE*
Sra. Guiomar Bay, Experta en proyecciones de población	*CEPAL - CELADE*
Sr. Carlos Ellis, Experto en procesamiento de datos	*EAT - UNFPA*
Sr. Manuel Rincón, Experto en conciliación censal	*UNFPA*
Sra. Laura Rodríguez Wong, Experta en salud	*UNFPA*
Sr. Ramiro Guerra, Especialista en organización censal	*UNFPA*
Sr. Carlos Santur, Especialista en cartografía	*UNFPA*
Sra. Yolanda Bodnar, Especialista en pueblos indígenas	*BID*
Sr. Armando R. Levinson, Especialista en muestreo	*US Census Bureau*
Sr. Glenn Ferri, Especialista en procesamiento de datos	*US Census Bureau*
Sra. Selma Sawaya, Especialista en CsPro	*US Census Bureau*
Sr. John Kavaliunas, Especialista en difusión	*US Census Bureau*
Sra. Simone A. Holladay, Especialista en difusión	*US Census Bureau*
Sra. Mary Strodd, Especialista en censos	*DFID*
Sr. Saúl Morris, Especialista en estadísticas	*DFID*
Sr. Javier Vicente Aguilar Lara, Especialista en cartografía	*INEGI - México*

ÍNDICE

FICHA GEOGRÁFICA Y CENSAL 14
BREVE RESEÑA HISTÓRICA DE NUEVA SEGOVIA 15
CAPÍTULO 1 17
CENSO DE POBLACIÓN 17
Características Sociodemográficas 17
Población total 17
Orden de primacía de los departamentos y tasa de crecimiento 17
Orden de primacía de los municipios, tasa de crecimiento y densidad poblacional 18
Estructura de la población por sexo y edad 19
Distribución de la población por área de residencia 21
Estado conyugal de la población 23
Lugar de nacimiento y residencia anterior de la población 25
Lugar de nacimiento 26
Residencia anterior 27
Población de 5 años y más según religión 29
Población indígena o comunidad étnica 30
Nivel de la fecundidad en el orden departamental 32
Mortalidad infantil a nivel departamental 34
Promedio de hijos por mujer y proporción de hijos fallecidos 38
Promedio de hijos por mujer 38
Proporción de hijos fallecidos 39
Características Educativas 40
Analfabetismo 40
Asistencia escolar 42
Nivel de instrucción 44
Características Económicas 45
Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI) 45
Población económicamente activa ocupada según sectores económicos 48
Situación ocupacional 50
Movilidad laboral 52
CAPÍTULO 2 55
CENSO DE VIVIENDA 55
Tipo de vivienda 57
Tenencia de la vivienda 58
Abastecimiento de agua 60

Alumbrado 61
CAPÍTULO 3 65
CENSO DE HOGAR 65
Promedio de hogares por vivienda 65
Servicio higiénico 67
Eliminación de la basura 69
Combustible usado para cocinar 70
CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS 75
NOTA TÉCNICA 81
ANEXOS 83

ÍNDICE DE TABLAS EN TEXTO

TABLA 1. POBLACIÓN POR ORDEN DE PRIMACÍA Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO DE 1995 Y 2005. 18
TABLA 2. POBLACIÓN, ORDEN DE PRIMACÍA, TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, SUPERFICIE Y DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 19
TABLA 3. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD. CENSO DE 1995 Y 2005. 20
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA Y PORCENTAJE URBANO, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 22
TABLA 5. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR ESTADO CONYUGAL, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 24
TABLA 6. POBLACIÓN NACIDA EN EL PAÍS, NO MIGRANTE, INMIGRANTES, EMIGRANTES INTERNOS Y SALDO NETO MIGRATORIO, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005 26
TABLA 7. POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS RESIDENTE EN EL PAÍS EN EL AÑO 2000, NO MIGRANTE, INMIGRANTES, EMIGRANTES INTERNOS Y SALDO NETO MIGRATORIO, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005. 28
TABLA 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR RELIGIÓN, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 29
TABLA 9. POBLACIÓN AUTOIDENTIFICADA, DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE HABLA LA LENGUA POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN PUEBLO INDÍGENA O COMUNIDAD ÉTNICA A LA QUE PERTENECE. CENSO 2005. 30
TABLA 10. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN AUTOIDENTIFICADA POR PUEBLO INDÍGENA O COMUNIDAD ÉTNICA A LA QUE PERTENECE, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005. 31

TABLA 11. TASAS DE FECUNDIDAD OBSERVADAS Y CORREGIDAS, DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL, PORCENTAJE DE REDUCCIÓN, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y FACTOR DE CORRECCIÓN DE LAS TASAS. CENSOS DE 1995 Y 2005. 32

TABLA 12. PROPORCIÓN DE HIJOS FALLECIDOS (Q_i), TIEMPO DE LAS ESTIMACIONES (t_i) Y PROBABILIDAD DE MUERTE EN EL PRIMER AÑO DE VIDA (TMI), SEGÚN GRUPOS DE EDAD. CENSOS DE 1995 Y 2005. 35

TABLA 13. PROMEDIO DE HIJOS POR MUJER EN POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS Y PROPORCIÓN DE HIJOS FALLECIDOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 38

TABLA 14. TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 41

TABLA 15. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA ASISTENCIA ESCOLAR EN LA POBLACIÓN DE 6 A 29 AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 43

TABLA 16. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 44

TABLA 17. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 47

TABLA 18. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS Y MÁS POR SECTORES ECONÓMICOS, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 49

TABLA 19. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS Y MÁS POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SITUACIÓN OCUPACIONAL, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 51

TABLA 20. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS Y MÁS POR LUGAR DE TRABAJO, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005. 52

TABLA 21. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POBLACIÓN Y PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO DE 1995 Y 2005. 55

TABLA 22. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POBLACIÓN Y PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 56

TABLA 23. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE VIVIENDA, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 58

TABLA 24. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE TENENCIA, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 59

TABLA 25. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 60

TABLA 26. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE ALUMBRADO, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO. 62

TABLA 27. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE ALUMBRADO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 63

TABLA 28. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR NÚMERO DE HOGARES, TOTAL DE HOGARES Y PROMEDIO DE HOGARES POR VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO 2005. 65

TABLA 29. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR NÚMERO DE HOGARES, TOTAL DE HOGARES Y PROMEDIO DE HOGARES POR VIVIENDA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005..... 66

TABLA 30. HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 68

TABLA 31. HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR FORMA DE ELIMINAR LA BASURA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 69

TABLA 32. HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR COMBUSTIBLE USADO PARA COCINAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 71

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. PIRÁMIDES DE POBLACIÓN. NUEVA SEGOVIA. CENSO DE 1995 Y 2005. 20

GRÁFICO 2. PORCENTAJE DE POBLACION URBANA DE CADA MUNICIPIO. NUEVA SEGOVIA. CENSO DE 1995 Y 2005. 23

GRÁFICO 3. TASA DE FECUNDIDAD POR EDAD. DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA. CENSOS DE 1995 Y 2005. 34

GRÁFICO 4. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL. NUEVA SEGOVIA. CENSOS DE 1995 Y 2005..... 36

GRÁFICO 5. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA POR MUNICIPIO. NUEVA SEGOVIA. CENSO 2005..... 48

ÍNDICE DE CUADROS ANEXOS

CUADRO 1. POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD. CENSO DE 1995 Y 2005..... 85

CUADRO 2. POBLACIÓN ANALFABETA DE 10 AÑOS Y MÁS POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 86

CUADRO 3. POBLACIÓN DE 6 A 29 AÑOS POR ASISTENCIA ESCOLAR Y AREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005. 87

CUADRO 4. POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, DECLARACIÓN DE HIJOS TENIDOS NACIDOS VIVOS, NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS E HIJOS SOBREVIVIENTES, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.... 88

CUADRO 5. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO 2005..... 89

CUADRO 6. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO. CENSO 2005. 90

CUADRO 7. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (TMI), TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF), RELACIÓN DE MASCULINIDAD (RM), RELACION DE DEPENDENCIA DE LA EDAD (RDE) Y PORCENTAJE DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS, ORDENADOS DE MENOR A MAYOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005 94

CUADRO 8. DENSIDAD DE POBLACIÓN, PORCENTAJE URBANO, PORCENTAJE DE LUZ ELECTRICA Y PORCENTAJE DE TUBERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA ORDENADOS DE MAYOR A MENOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.. 97

CUADRO 9. ESTIMACIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO 2005-2010, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO.. 100

FICHA GEOGRÁFICA Y CENSAL

FICHA GEOGRÁFICA

Departamento	:	Nueva Segovia
Ubicación	:	Nicaragua, América Central
Límites	:	Al Norte con Honduras Al Sur con Madriz Al Este con Jinotega Al Oeste con la República de Honduras
Cabecera departamental	:	Ocotal
División política Administrativa	:	12 municipios
Superficie total	:	3 491.28 km^2
Altura de la cabecera	:	605.59 m.s.n.m.
Posición geográfica de la cabecera	:	13º 38' Latitud Norte, 86º 28' Longitud Oeste.

FICHA CENSAL

Tipo de censo	:	De Jure o de Derecho
Fecha de referencia	:	28 de mayo - 11 de junio de 2005
Población censada	:	208 523
Viviendas censadas	:	46 719
Hogares censados	:	41 900
Promedio personas por vivienda	:	4.5
Promedio personas por hogar	:	5.0
Personal de la estructura censal	:	579 personas en el departamento

BREVE RESEÑA HISTÓRICA DEL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

El departamento de Nueva Segovia se ubica en la región central de Nicaragua. Este departamento fue creado en 1858, y con su desmembramiento dio origen a otros departamentos, como son Madriz y Estelí y parte de Jinotega.

El territorio ocupado por la antigua región de las segovias fue uno de los primeros en ser colonizados por los españoles. Las primeras exploraciones datan de 1525. La primera ciudad fundada en este departamento fue Ciudad Vieja (1543), saqueada reiteradas ocasiones por piratas ingleses. Actualmente conserva ruinas importantes y una de las iglesias más antiguas de América. Este poblado, en contraste con sus contemporáneos Granada y León, nunca llegó a convertirse en ciudad, a pesar de su nombre. No obstante, continúa siendo un pintoresco lugar, ahora llamado "Ciudad Antigua".

Debido a los constantes saqueos piratas, la ciudad fue relocalizada y así se fundó la ciudad de El Ocotal (llamada hoy Ocotal), en 1780. Otros municipios importantes por su historia son Dipilto y Macuelizo, este último por la explotación de oro de los españoles, de lo cual aún se preservan algunas minas abiertas, canales y hornos de más de 400 años de antigüedad.

El primer asiento de la ciudad fue en el sitio conocido como Ciudad Vieja, a unos cuatro kilómetros de Quilalí. Los frecuentes ataques de los mosquitos y zumos azuzados por los piratas ingleses y franceses, encarnizados enemigos de los españoles que habían conquistado el continente, hicieron que los habitantes de esa primera ciudad tuvieran que abandonarla. El conquistador don Diego de Castañeda, su fundador, la llamó con el nombre de Segovia, en recuerdo de su homónima de Castilla la Vieja en España, de donde era oriundo.

La dispersión de los habitantes originales de la ciudad debió ocurrir alrededor del año 1654. Su segundo asiento vino a ser lo que hoy se conoce como Ciudad Antigua, a unos 30 kilómetros de Ocotal. Trazaron calles, construyeron su templo, convento, etc., pero nuevos ataques de filibusteros, mosquitos y zambos no les dieron sosiego. Sus habitantes se dispersaron una vez más buscando otro sitio, y fue así como llegaron a un lugar conocido como San Antonio de las Tejas. Aquí encontraron a un peninsular llamado don José Patricio Marín, quien les facilitó un terreno plano entre los ríos Dipilto y Coco, sembrado totalmente de ocotes. “Asiéntense ahí, en ese ocotal”, debe haberles dicho. De ahí quedó la costumbre de decir vamos al ocotal, venimos del ocotal, lugar en donde estaban erigiendo el tercer y último asiento de su Ciudad Segovia.

En el pasado hubo fuertes intentos de muchos neosegovianos y distinguidos personajes de la ciudad por rescatar el nombre de Ciudad Segovia, que legítimamente le corresponde a lo que hoy se conoce como Ocotal.

Por documentos de origen religioso, se cree que el nombre de Ocotal se debe al presbítero Don Pedro León Morales, párroco de Ciudad Antigua, dada las constancias del bautismo emitidas el año 1805. El origen del nombre Ocotal comenzó siendo una simple indicación de su ubicación primitiva, entre Ocotales, por la existencia de extensas áreas de pinos, que localmente son conocidos como Ocote. Al inicio la idea de denominar al poblado con el nombre de Ocotal no fue acogida por las autoridades religiosas y políticas, las que continuaron llamando "Nueva Reducción de Segovia".

Desde 1910 a la fecha, Ocotal ha sido la cabecera departamental. La mayoría de la población de Ocotal posee una cultura basada en la fe religiosa, principalmente la católica, esto se expresa en las fiestas patronales que se realizan el 15 de agosto de cada año en honor a la Virgen de la Asunción[1].

[1]Tomado de : Geografía Dinámica de Nicaragua y Don Fabio Gadea Mantilla.

CAPÍTULO 1

CENSO DE POBLACIÓN

Características Sociodemográficas

La información obtenida de las variables censales utilizadas en la recolección de datos, es empleada para estudiar las principales características demográficas de la población, las cuales permiten explicar hasta cierto grado, el comportamiento demográfico y social de la misma.

Como parte del objetivo censal, se brindan aspectos relacionados con el tamaño de la población actual del departamento de Nueva Segovia y sus municipios, área de residencia urbano-rural, su composición por sexo y edad, religión que profesan las personas, estado conyugal actual, población perteneciente a pueblos indígenas o comunidades étnicas y su distribución, movimientos migratorios internos, de toda la vida y a la residencia anterior. Cada una de estas características comparadas en el tiempo con información obtenida con el censo de 1995.

Población total

Los censos de población constituyen la principal fuente de información para conocer la evolución del volumen y tamaño de la población. Los datos comparativos del censo de 1995 y 2005 de la Tabla 1 ilustran la trayectoria sociodemográfica de la población a lo largo de los últimos 10 años.

En el último censo se contabilizaron 5 142 098 personas, creciendo en un 18.0 por ciento de acuerdo al censo de 1995. La tasa de crecimiento intercensal se sitúa en el orden de 1.7 por ciento anual, indicativo de un crecimiento menos acelerado que en las décadas anteriores. En el departamento de Nueva Segovia se contabilizan 208 523 personas presentando una tasa de 2.5 por ciento, siendo ésta superior al promedio nacional y la cuarta más alta.

Orden de primacía de los departamentos y tasa de crecimiento

Según los datos censales, la magnitud de los cambios ocurridos en los departamentos y regiones autónomas de acuerdo al crecimiento de la población en los últimos diez años, perfilan además un nuevo proceso de redistribución espacial y concentración de la población, que tiene sus propias características. La Tabla 1, muestra que las divisiones administrativas presentan comportamientos heterogéneos de acuerdo al orden de primacía de mayor a menor población[2] y a la tasa de crecimiento intercensal.

Los primeros cuatro departamentos siguen manteniendo su orden de primacía siendo Managua siempre el del primer lugar, aunque pierde un poco de peso con respecto a 1995, lo mismo que León y Chinandega, mientras que Matagalpa gana en porcentaje.

La R.A.A.S. pierde dos escalafones y le cede el quinto lugar a Jinotega; la R.A.A.N. se ubica en el sexto lugar; Estelí, Masaya y Chontales bajan un peldaño respectivamente, mientras que Nueva Segovia se ubica en el noveno lugar en el orden de primacía, quitándole ese lugar a Estelí. Rivas se posesiona del lugar 13, ganando un peldaño; el resto de departamentos conservan la misma posición de 1995.

Este proceso es acompañado del ritmo de crecimiento que ha experimentado la población expresado en su tasa de crecimiento anual a partir de los dos censos. Así se obtiene que la Región Autónoma del Atlántico Norte creció aceleradamente a un ritmo del 4.8 por ciento anual (su población aumentó un poco más de 60%), por el contrario la Región Autónoma del Atlántico Sur sólo creció 1.2 por ciento. Río San Juan y Jinotega también crecieron rápidamente, ambos con una tasa de 3.1 por ciento. En el orden de tasas de crecimiento de 2.0 a 2.5 por ciento crecieron Matagalpa, Madriz, y Nueva Segovia. A un ritmo más lento, con tasas de 1.0 a 1.8 por ciento crecieron los departamentos de Boaco, Rivas, Carazo,

[2] No se refiere al índice de primacía, sólo se comparan los volúmenes de población de un censo con respecto al anterior.

Managua, Estelí y Masaya. Con tasas inferiores al 1.0 por ciento crecieron León, Chontales, Granada y Chinandega.

TABLA 1. POBLACIÓN POR ORDEN DE PRIMACÍA Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO DE 1995 Y 2005.

Departamento/Región Autónoma	Censo 1995			Censo 2005			Tasa de Crecimiento r 1995 - 2005
	Población	%	Orden de Primacía	Población	%	Orden de Primacía	
LA REPÚBLICA	**4 357 099**	**100.0**		**5 142 098**	**100.0**		**1.7**
Managua	1 093 760	25.1	1	1 262 978	24.6	1	1.4
Matagalpa	383 776	8.8	2	469 172	9.1	2	2.0
Chinandega	350 212	8.0	3	378 970	7.4	3	0.8
León	336 894	7.7	4	355 779	6.9	4	0.5
R.A.A.S.	271 519	6.2	5	306 510	6.0	7	1.2
Jinotega	244 022	5.6	6	331 335	6.4	5	3.1
Masaya	241 354	5.5	7	289 988	5.6	8	1.8
R.A.A.N.	193 449	4.4	8	314 130	6.1	6	4.8
Estelí	174 894	4.0	9	201 548	3.9	10	1.4
Nueva Segovia	162 403	3.7	10	208 523	4.1	9	2.5
Granada	155 683	3.6	11	168 186	3.3	11	0.8
Carazo	149 407	3.4	12	166 073	3.2	12	1.1
Chontales	144 635	3.3	13	153 932	3.0	14	0.6
Rivas	140 432	3.2	14	156 283	3.0	13	1.1
Boaco	136 949	3.1	15	150 636	2.9	15	1.0
Madriz	107 567	2.5	16	132 459	2.6	16	2.1
Río San Juan	70 143	1.6	17	95 596	1.9	17	3.1

Orden de primacía de los municipios, tasa de crecimiento y densidad poblacional

El orden que ocupa cada uno de los doce municipios del departamento de Nueva Segovia de acuerdo al tamaño de su población, se muestra en la Tabla 2. La comparación se hace con relación a los dos últimos censos realizados en el país. Porcentualmente los cambios que han experimentado los municipios desde 1995, son mínimos manteniendo el mismo orden dentro del departamento, excepto Quilalí y Ciudad Antigua que actualmente ocupan el tercero y onceavo lugar, ganando un peldaño y desplazando a los municipios de El Jícaro y Santa María, respectivamente. Jalapa y Ocotal aumentaron su peso poblacional en medio punto porcentual cada uno manteniendo los dos primeros lugares en el orden de primacía del departamento. El descenso en el peso poblacional de El Jícaro es el más significativo pasando de 13.5 por ciento de la población de Nueva Segovia en 1995 a 12.4 por ciento en el 2005, disminuyendo algo más de un punto porcentual.

Anteriormente se mencionó el descenso de la tasa de crecimiento a nivel del país alcanzando una tasa intercensal de 1.7 por ciento, mientras tanto el crecimiento del departamento de Nueva Segovia es superior a esa tasa con 2.5 por ciento. De los municipios del departamento es mayor el crecimiento de San Fernando y Ciudad Antigua con una tasa de 3.6 y 3.5 por ciento anual, lo que significa que en 10 años transcurridos de un censo a otro, aumentó su población en más del 40 por ciento, a una tasa de 1.5 veces más que la del departamento. El Jícaro, Wiwilí de Nueva Segovia (base de datos del Censo 1995 actualizada de acuerdo a la delimitación de este municipio) y Santa María son los tres municipios que crecieron a una tasa menor que la del departamento. Los siete municipios restantes tienen tasas de crecimiento mayores al 2.5 por ciento pero inferiores al 3.0 por ciento.

TABLA 2. POBLACIÓN, ORDEN DE PRIMACÍA, TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, SUPERFICIE Y DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Municipio	Censo 1995			Censo 2005			Tasa de Crecimiento r 1995 - 2005	Superficie* (km^2)	Densidad Poblacional 2005 (Hab./ km^2)
	Población	%	Orden de Primacía	Población	%	Orden de Primacía			
LA REPÚBLICA	**4 357 099**			**5 142 098**			**1.7**	**120 339.57**	**42.7**
Nueva Segovia	**162 403**	**100.0**		**208 523**	**100.0**		**2.5**	**3 491.28**	**59.7**
Jalapa	41 756	25.7	1	54 491	26.1	1	2.7	686.88	79.3
Ocotal	26 076	16.1	2	34 580	16.6	2	2.8	85.23	405.7
El Jícaro	22 000	13.5	3	25 901	12.4	4	1.6	428.78	60.4
Quilalí	20 741	12.8	4	26 461	12.7	3	2.4	345.02	76.7
Wiwilí de Nueva Segovia*	13 347	8.2	5	16 344	7.8	5	2.0	398.00	41.1
Murra	11 581	7.1	6	14 847	7.1	6	2.5	429.13	34.6
San Fernando	5 950	3.7	7	8 549	4.1	7	3.6	236.00	36.2
Mozonte	5 186	3.2	8	6 795	3.3	8	2.7	218.00	31.2
Macuelizo	4 768	2.9	9	6 076	2.9	9	2.4	254.59	23.9
Dipilto	3 879	2.4	10	5 207	2.5	10	2.9	104.90	49.6
Santa María	3 698	2.3	11	4 404	2.1	12	1.7	157.53	28.0
Ciudad Antigua	3 421	2.1	12	4 868	2.3	11	3.5	147.22	33.1

* INETER: Municipios creados posterior a 1995

* INETER, 2006: La superficie no incluye lagos y lagunas.

La concentración de la población en el territorio es muy heterogénea, existiendo municipios con mayor concentración que el valor departamental (59.7 habitantes por km^2) y municipios con densidades menores a ese promedio. La concentración de la población en el territorio a nivel municipal, ubica a Ocotal (la cabecera departamental) con el territorio más pequeño, como el más densamente poblado con 405.7 habitantes por km^2, (casi siete veces más que la densidad del departamento), seguido por Jalapa en mayor densidad pero contrastando en territorio ya que este último es el municipio con más superficie en Nueva Segovia. Quilalí y El Jícaro completan la serie de municipios con densidades superiores al valor departamental con 76.7 y 60.4 habitantes por km^2. Macuelizo y Santa María son los municipios menos densamente poblados, con menos de 30 habitantes por km^2 cada uno. Con valores intermedios entre 31.2 y 49.6 hab./km^2, se encuentran los seis restantes municipios del departamento.

Estructura de la población por sexo y edad

La Tabla 3, muestra que en el 2005 el 49.8 por ciento de la población del departamento son mujeres, para una Relación de Masculinidad (RM) de 100.8 hombres por cada 100 mujeres (ver Anexo, Cuadro 5), la más equilibrada del país. Cabe destacar que de un censo a otro, los porcentajes de hombres y mujeres prácticamente no han cambiado.

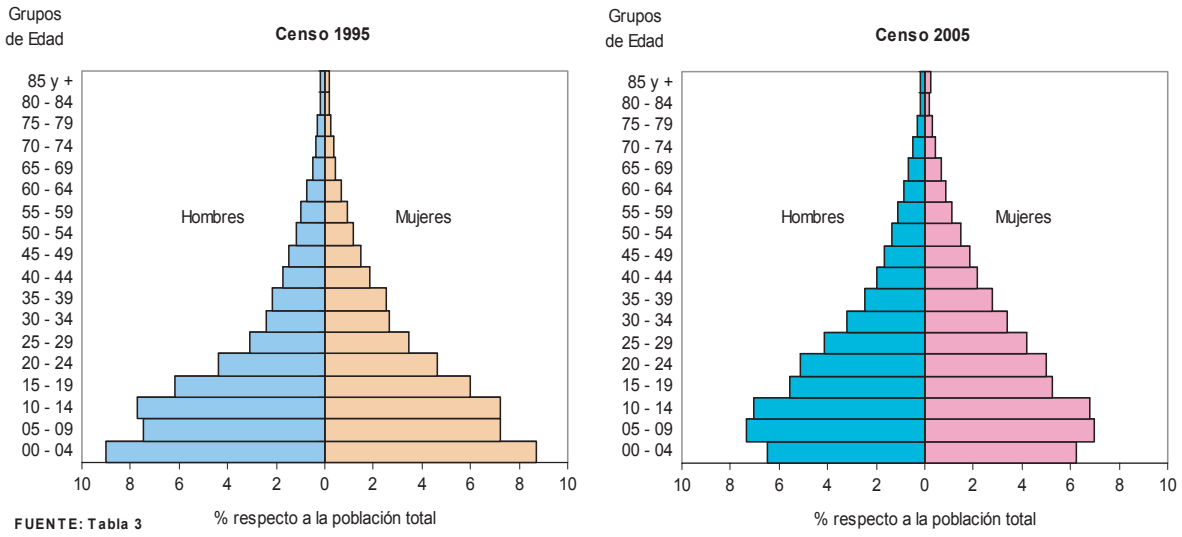
La población menor de 15 años del departamento es de 40.8 por ciento, la que está en edades activas (15 a 64 años) representa el 55.6 por ciento y solamente el 3.6 por ciento es población perteneciente a la tercera edad, de 65 años y más.

TABLA 3. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD. CENSO DE 1995 Y 2005.

Grupos de Edad	Censo 1995			Censo 2005		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
LA REPÚBLICA	**100.0**	**49.3**	**50.7**	**100.0**	**49.3**	**50.7**
Nueva Segovia	**100.0**	**50.1**	**49.9**	**100.0**	**50.2**	**49.8**
00 - 04	17.7	9.0	8.7	12.7	6.5	6.2
05 - 09	14.7	7.5	7.2	14.3	7.3	7.0
10 - 14	14.9	7.7	7.2	13.8	7.1	6.8
15 - 19	12.1	6.1	6.0	10.8	5.6	5.3
20 - 24	9.0	4.4	4.6	10.1	5.1	5.0
25 - 29	6.5	3.1	3.4	8.3	4.1	4.2
30 - 34	5.1	2.4	2.6	6.6	3.2	3.4
35 - 39	4.7	2.1	2.5	5.2	2.5	2.8
40 - 44	3.6	1.7	1.9	4.1	2.0	2.1
45 - 49	3.0	1.5	1.5	3.5	1.6	1.8
50 - 54	2.3	1.1	1.2	2.8	1.3	1.5
55 - 59	1.9	1.0	0.9	2.2	1.1	1.1
60 - 64	1.4	0.7	0.7	1.7	0.9	0.9
65 - 69	0.9	0.5	0.4	1.3	0.7	0.7
70 - 74	0.8	0.4	0.4	0.9	0.5	0.5
75 - 79	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
80 - 84	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
85 y más	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2

Observando la pirámide de población del 2005 hay una visible concentración en las edades de 5 a 14 años, sobre todo de hombres y el grupo de 5-9, las mujeres en estos grupos presentan concentración similar, luego se tiene una distribución y concentración más proporcional en las edades de 30 a 64 años. La población del departamento de Nueva Segovia muestra una pirámide con base angosta, indicando que es una población con estructura levemente joven, producto de una reducción del grupo 0-4 años, debido a los cambios ocurridos en el patrón de la fecundidad de los últimos años en su proceso de disminución. Los cambios en la estructura por edad son evidentes al compararse con la pirámide de 1995, en la que se puede observar una base ancha producto de una población mayoritariamente de 0-4 años, siendo prácticamente similares los aportes de los grupos 5-9 y10-14 años, cambiando ese comportamiento para el 2005, principalmente en el grupo 0-4 años.

GRÁFICO 1. PIRÁMIDES DE POBLACIÓN. NUEVA SEGOVIA. CENSO DE 1995 Y 2005.



FUENTE: Tabla 3

Aunque en la Tabla 3, no se presenta información de la estructura por sexo y edad por municipio, al revisar las tabulaciones de los volúmenes censales[3] se observa a nivel municipal que a excepción de Ocotal, en todos los municipios de Nueva Segovia, predominan los hombres, presentando Santa María y Murra la mayor relación de masculinidad con 106.7 y 106.4, respectivamente, indicando que por cada 100 mujeres existen 107 hombres, por el contrario en Ocotal se obtiene una RM de 90.9, es decir mayor presencia de mujeres en el municipio (ver Anexo, Cuadro 6).

Según la estructura por grandes grupos de edad, la población más joven del departamento se encuentra en el municipio de Murra con el 47.1 por ciento de la población menor de 15 años, por el contrario la menos joven se encuentra en Ocotal con el 35.3 por ciento, el mayor porcentaje de población de 65 años y más lo reporta Santa María (5.2%). Ocotal presenta el mayor porcentaje de población en edades activas (15 a 64 años) con el 60.4 por ciento, mientras que Murra logra el menor porcentaje de esta población con (49.9%).

Distribución de la población por área de residencia

Es importante observar el proceso de urbanización de los municipios del departamento, como un indicador de desarrollo y evolución de la población. Los datos correspondientes se detallan en la Tabla 4, donde se presenta la distribución urbano-rural y la comparación con el censo de 1995 y 2005. El crecimiento de la población urbana de cada municipio se visualiza en el Gráfico 2.

La población de Nueva Segovia sigue siendo mayoritariamente rural, para 1995 el área urbana representaba el 43.0 por ciento, en el 2005 no hay variación porcentual, se nota un leve descenso (1.8 puntos porcentuales). Hay una mayor concentración de mujeres en el área urbana del departamento (43.2%) respecto a los hombres (39.2%), igual comportamiento se observa en 1995. En el ámbito municipal la situación en ambos censos es similar, los porcentajes de mujeres en el área urbana siempre superan a los porcentajes de hombres.

Al igual que en la densidad de población, queda en evidencia lo heterogéneo que son los municipios del departamento respecto a la concentración de la población en las áreas urbanas, desde porcentajes muy bajos como es el caso de Dipilto, Macuelizo y Murra (de 3 a 9%), hasta valores elevados en Ocotal (98.9%).

Comparando los porcentajes urbanos de la población en ambos censos, se observan que las mayores diferencias porcentuales se encuentran en los municipios de San Fernando que aumenta 14 puntos porcentuales su población urbana en el 2005 con respecto a 1995, le siguen con diferencias menores Murra con casi cinco, Ocotal con dos, Santa María con una pequeña diferencia de un punto y Wiwilí de Nueva Segovia, que prácticamente no tuvo aumento (apenas 0.4 puntos). Es importante señalar que de los 12 municipios que conforman el departamento, siete de ellos han tenido reducción porcentual en el área urbana en comparación al censo de 1995, siendo el municipio de Quilalí el que presenta una reducción de 11 puntos porcentuales, Jalapa con siete puntos, Dipilto con tres, Ciudad Antigua y El Jícaro con dos, Mozonte y Macuelizo con una pequeña reducción en el porcentaje urbano (0.3 y 0.2 puntos, respectivamente).

Otro aspecto de interés reflejado es que solamente cinco municipios han experimentado un descenso de sus poblaciones rurales debido posiblemente a migraciones del área rural hacia la urbana o hacia otros municipios cercanos. Los municipios que han tenido el mayor decrecimiento en el área rural corresponden a los que han tenido incremento en el área urbana, en este caso sobresalen San Fernando y Murra que posiblemente tienen las mayores tasas de crecimiento de población en el área urbana. Los municipios de Quilalí y Jalapa han tenido una ligera disminución de la población urbana y el crecimiento es de la población rural, como consecuencia el porcentaje urbano de Quilalí pasó de 37.9 por ciento en 1995 a 26.9 por ciento y en Jalapa de 51.9 a 44.8 por ciento en el 2005.

[3] INIDE, 2007: VIII Censo de Población y IV de Vivienda, 2005. "Población Volumen IV Municipios", Cuadro 1.

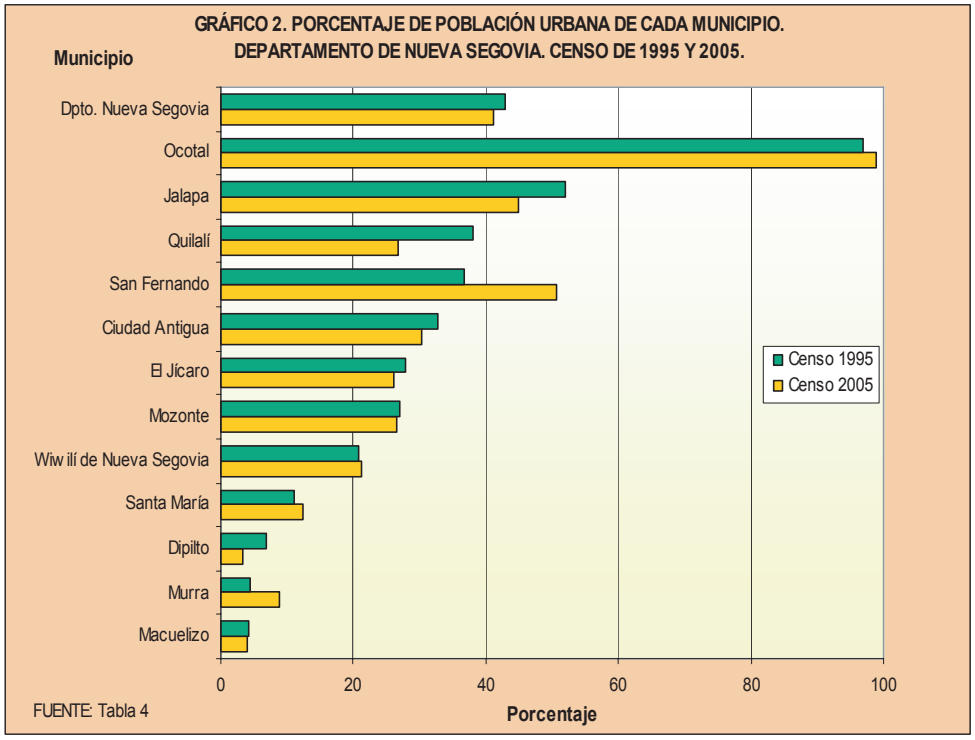
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA Y PORCENTAJE URBANO, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Sexo y Municipio	Censo 1995				Censo 2005			
	Total	Urbano	Rural	% Urbano	Total	Urbano	Rural	% Urbano
LA REPÚBLICA	**4 357 099**	**2 379 246**	**1 977 853**	**54.6**	**5 142 098**	**2 875 550**	**2 266 548**	**55.9**
Nueva Segovia	**162 403**	**69 802**	**92 601**	**43.0**	**208 523**	**85 856**	**122 667**	**41.2**
Jalapa	41 756	21 668	20 088	51.9	54 491	24 435	30 056	44.8
Murra	11 581	508	11 073	4.4	14 847	1 316	13 531	8.9
El Jícaro	22 000	6 137	15 863	27.9	25 901	6 756	19 145	26.1
San Fernando	5 950	2 186	3 764	36.7	8 549	4 330	4 219	50.6
Mozonte	5 186	1 398	3 788	27.0	6 795	1 809	4 986	26.6
Dipilto	3 879	263	3 616	6.8	5 207	178	5 029	3.4
Macuelizo	4 768	203	4 565	4.3	6 076	247	5 829	4.1
Santa María	3 698	408	3 290	11.0	4 404	549	3 855	12.5
Ocotal	26 076	25 264	812	96.9	34 580	34 190	390	98.9
Ciudad Antigua	3 421	1 118	2 303	32.7	4 868	1 473	3 395	30.3
Quilalí	20 741	7 870	12 871	37.9	26 461	7 106	19 355	26.9
Wiwilí de Nueva Segovia	13 347	2 779	10 568	20.8	16 344	3 467	12 877	21.2
Hombres	**81 285**	**33 499**	**47 786**	**41.2**	**104 689**	**41 035**	**63 654**	**39.2**
Jalapa	20 957	10 586	10 371	50.5	27 349	11 721	15 628	42.9
Murra	6 059	241	5 818	4.0	7 652	637	7 015	8.3
El Jícaro	11 138	2 910	8 228	26.1	13 140	3 210	9 930	24.4
San Fernando	3 046	1 087	1 959	35.7	4 363	2 119	2 244	48.6
Mozonte	2 568	683	1 885	26.6	3 425	882	2 543	25.8
Dipilto	1 986	122	1 864	6.1	2 629	86	2 543	3.3
Macuelizo	2 486	88	2 398	3.5	3 219	116	3 103	3.6
Santa María	1 828	201	1 627	11.0	2 273	273	2 000	12.0
Ocotal	12 252	11 845	407	96.7	16 462	16 266	196	98.8
Ciudad Antigua	1 766	553	1 213	31.3	2 494	714	1 780	28.6
Quilalí	10 513	3 884	6 629	36.9	13 358	3 381	9 977	25.3
Wiwilí de Nueva Segovia	6 686	1 299	5 387	19.4	8 325	1 630	6 695	19.6
Mujeres	**81 118**	**36 303**	**44 815**	**44.8**	**103 834**	**44 821**	**59 013**	**43.2**
Jalapa	20 799	11 082	9 717	53.3	27 142	12 714	14 428	46.8
Murra	5 522	267	5 255	4.8	7 195	679	6 516	9.4
El Jícaro	10 862	3 227	7 635	29.7	12 761	3 546	9 215	27.8
San Fernando	2 904	1 099	1 805	37.8	4 186	2 211	1 975	52.8
Mozonte	2 618	715	1 903	27.3	3 370	927	2 443	27.5
Dipilto	1 893	141	1 752	7.4	2 578	92	2 486	3.6
Macuelizo	2 282	115	2 167	5.0	2 857	131	2 726	4.6
Santa María	1 870	207	1 663	11.1	2 131	276	1 855	13.0
Ocotal	13 824	13 419	405	97.1	18 118	17 924	194	98.9
Ciudad Antigua	1 655	565	1 090	34.1	2 374	759	1 615	32.0
Quilalí	10 228	3 986	6 242	39.0	13 103	3 725	9 378	28.4
Wiwilí de Nueva Segovia	6 661	1 480	5 181	22.2	8 019	1 837	6 182	22.9

Respecto a las diferencias por sexo en el 2005 y de acuerdo al área de residencia donde se ubican, hay mayor concentración de mujeres en las áreas urbanas en todos los municipios. San Fernando y Jalapa son los que presentan la mayor diferencia en porcentaje de la población femenina respecto a la masculina en el área urbana con hasta cuatro puntos porcentuales; Murra, Macuelizo, Santa María, Dipilto y Ocotal, no muestran diferencias significativas. En 1995, El Jícaro tenía más mujeres que

hombres en el área urbana; Murra, Mozonte, Ocotal y Santa María no mostraban diferencias porcentuales significativas entre sexo.

En el 2005, Ocotal sigue siendo el municipio más urbanizado del departamento con 98.9 por ciento, le sigue San Fernando que tiene el 50.6 por ciento de su población residiendo en el área urbana y cerca de alcanzar el 50.0% está Jalapa con 44.8 por ciento. En el resto de municipios hay crecimiento poblacional, pero siguen siendo predominantemente rural, los municipios de Dipilto, Macuelizo y Murra, tienen las poblaciones más rurales de Nueva Segovia (96.6, 95.9 y 91.1%, respectivamente).



Estado conyugal de la población

Del total de la población de 15 años y más del departamento de Nueva Segovia, el 31.4 por ciento están en pareja por unión de hecho (unido o juntado), y un 26.8 por ciento declaró tener vínculos maritales mediante casamiento, los que se declaran solteros alcanzan el 29.9 por ciento, el 7.7 por ciento dice estar separada, el 3.8 por ciento está en calidad de viudez y sólo un 0.4 por ciento declara que es divorciada.

Aunque los porcentajes del departamento muestran un mayor peso de unidos que de casados, en tres de los doce municipios las parejas casadas prevalecen sobre las parejas unidas o juntadas. En tres municipios (Santa María, Dipilto y Macuelizo), es superior a veinte puntos la diferencia porcentual entre el porcentaje de unidos y juntados sobre el de casados.

También hay aspectos que condicionan el comportamiento del estado conyugal, en general la unión tiene mayor significación en los municipios con más población rural, en este contexto las uniones y aún los mismos casamientos se dan a una edad más temprana, sin embargo en los municipios más rurales de Nueva Segovia el alto porcentaje de personas unidas o juntadas se asocia más al bajo índice de casados.

TABLA 5. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR ESTADO CONYUGAL, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Sexo y Municipio	Total	% Estado Conyugal					
		Unido / Juntado	Casado	Separado	Divorciado	Viudo	Soltero
LA REPÚBLICA	**3 213 899**	**27.6**	**28.4**	**6.8**	**0.7**	**4.1**	**32.5**
Nueva Segovia	**123 363**	**31.4**	**26.8**	**7.7**	**0.4**	**3.8**	**29.9**
Jalapa	32 459	31.3	27.5	7.5	0.3	3.5	29.9
Murra	7 854	27.5	39.5	4.2	0.2	3.1	25.6
El Jícaro	15 298	27.4	29.5	6.1	0.3	4.0	32.6
San Fernando	5 219	32.6	29.8	4.7	0.2	3.9	28.9
Mozonte	4 005	28.4	27.5	5.9	0.1	4.3	33.8
Dipilto	3 147	39.6	16.6	5.7	0.2	3.0	34.9
Macuelizo	3 712	42.9	16.2	5.7	0.2	3.8	31.3
Santa María	2 725	38.7	17.5	7.7	0.2	4.4	31.5
Ocotal	22 379	31.5	20.5	11.5	0.7	4.0	31.7
Ciudad Antigua	2 773	31.6	29.5	6.3	0.2	4.3	28.0
Quilalí	14 964	32.0	27.1	9.5	0.4	4.0	27.0
Wiwilí de Nueva Segovia	8 828	31.5	32.1	6.0	0.3	4.3	25.7
Hombres	**61 136**	**30.7**	**26.9**	**3.0**	**0.2**	**1.7**	**37.5**
Jalapa	16 137	30.5	27.5	2.8	0.2	1.5	37.5
Murra	4 143	25.5	37.5	1.9	0.2	1.8	33.2
El Jícaro	7 738	26.1	28.9	2.0	0.2	1.7	41.1
San Fernando	2 670	31.4	28.8	1.7	0.2	1.8	36.2
Mozonte	1 979	28.9	27.9	2.4	0.1	2.7	38.0
Dipilto	1 561	38.2	16.7	2.8	0.3	1.5	40.5
Macuelizo	2 008	39.0	15.1	2.5	0.1	2.4	40.8
Santa María	1 402	37.0	17.0	3.2	0.1	2.1	40.5
Ocotal	10 138	33.2	22.1	4.5	0.5	1.3	38.4
Ciudad Antigua	1 441	29.8	28.5	2.4	0.3	2.0	36.9
Quilalí	7 451	31.3	27.0	4.3	0.2	1.7	35.5
Wiwilí de Nueva Segovia	4 468	30.5	31.7	2.0	0.2	1.8	33.7
Mujeres	**62 227**	**32.0**	**26.8**	**12.3**	**0.5**	**5.9**	**22.4**
Jalapa	16 322	32.1	27.5	12.2	0.5	5.4	22.3
Murra	3 711	29.7	41.7	6.7	0.3	4.5	17.1
El Jícaro	7 560	28.6	30.2	10.3	0.5	6.4	24.0
San Fernando	2 549	33.9	30.8	7.9	0.2	6.1	21.2
Mozonte	2 026	27.9	27.1	9.3	0.1	5.9	29.7
Dipilto	1 586	40.9	16.5	8.6	0.2	4.4	29.4
Macuelizo	1 704	47.4	17.5	9.4	0.2	5.5	20.0
Santa María	1 323	40.4	18.1	12.4	0.3	6.8	22.0
Ocotal	12 241	30.1	19.2	17.4	1.0	6.2	26.2
Ciudad Antigua	1 332	33.5	30.6	10.6	0.2	6.8	18.3
Quilalí	7 513	32.7	27.2	14.6	0.5	6.3	18.7
Wiwilí de Nueva Segovia	4 360	32.5	32.5	10.1	0.4	7.0	17.5

El municipio de Ocotal presenta particularidades que lo distinguen del resto - aunque se caracteriza como más urbano y siendo además la cabecera departamental -, es el cuarto municipio donde hay mayor diferencia entre unidos y casados (11 puntos porcentuales). Es notorio también el alto porcentaje (11.5%) que implica la separación conyugal en este municipio.

Tres de cada diez personas del departamento en edades de 15 años y más se declara como soltera, los porcentajes más bajos se tienen en Murra (25.6%), Wiwilí de Nueva Segovia (25.7%) y Quilalí (27.0%), alcanzando el valor máximo en Dipilto (34.9%).

La separación de las parejas tiene mayor importancia que el divorcio y hay diferencias significativas en los municipios con respecto a estas categorías. Mientras que sólo un 4.2 por ciento de las personas se declararon como separadas en Murra, alcanzan al 9.5 por ciento en Quilalí y el valor más elevado se localiza en Ocotal con el 11.5 por ciento.

En cuanto a divorcio, al igual que el departamento a nivel municipal es mínima la población en esta condición. Ocotal predomina con un porcentaje que casi duplica al dato departamental. Para esta categoría, Mozonte presenta el valor más bajo (0.1%) y el resto de municipios tienen entre el 0.2 y 0.3 por ciento de divorciados y Quilalí que presenta el mismo valor departamental (0.4%). Por su lado, la viudez refleja baja dispersión, desde 3.0 por ciento en Dipilto, hasta 4.4 por ciento en Santa María.

Las distribuciones porcentuales del estado conyugal vistas en hombres y mujeres muestran diferente comportamiento, aunque se espera que los unidos(as) y casados(as) tengan porcentajes parecidos. Se observa que hay municipios con diferencias importantes, las mujeres unidas y casadas en Macuelizo, Murra y Ciudad Antigua superan en más de cinco puntos porcentuales a los hombres en las mismas condiciones y en algunos casos son los hombres quienes presentan mayores porcentajes, como en el caso de Ocotal y Mozonte (con 6.0 y 1.8 puntos, respectivamente), la menor diferencia se tiene en Quilalí y Jalapa donde las mujeres superan en porcentajes de unidas y casadas a los hombres en 1.6 puntos.

Hay diferentes factores que intervienen en las dos situaciones anteriores: en la primera situación es probable que un conjunto de hombres casados o unidos hayan emigrado, también juega la circunstancia de la declaración del estado conyugal, hombres unidos conyugalmente o que están separados que se declaran como solteros (en El Jícaro se tiene el porcentaje de solteros más elevado, con 41.1%); en la segunda un conjunto de hombres estén unidos o casados con mujeres menores de 15 años.

El ingreso de las mujeres a la unión conyugal, ya sea como juntadas o casadas, a una edad más temprana que los hombres[4], hace que el porcentaje de solteras sea más bajo que el de los solteros y esto se percibe en todos los municipios. Otras diferencias apreciables quedan reflejadas en las restantes categorías, los porcentajes de mujeres separadas, divorciadas y viudas superan claramente a los hombres en estas condiciones; se explica este comportamiento por el hecho de que los hombres separados y divorciados vuelven a la condición de unidos o casados en una proporción mayor que en el caso de las mujeres, algo similar ocurre con la viudez, con el agregado de que parte de la diferencia entre viudos y viudas se relaciona con la mayor mortalidad masculina con respecto a la femenina (el porcentaje de viudos apenas supera el dos por ciento en algunos municipios, mientras que el porcentaje de viudas es alrededor de seis y con más de seis por ciento en Mozonte, San Fernando, Ocotal, Quilalí, El Jícaro, Santa María, Ciudad Antigua y por último Wiwilí de Nueva Segovia con siete por ciento de mujeres en condición de viudez.

Lugar de nacimiento y residencia anterior de la población

La movilidad de los habitantes, como componente de la dinámica poblacional, es uno de los temas de interés en el estudio de la población, ya que la migración interna influye en el crecimiento o decrecimiento de la población de las diferentes divisiones administrativas (departamentos, regiones autónomas y municipios), áreas de residencia y regiones geográficas que conforman un país.

En los censos nacionales de población se investiga los movimientos espaciales a nivel municipal a partir de su lugar de nacimiento y del lugar de residencia 5 años antes de la realización del censo, con respecto a la residencia actual (al momento del censo), con las respuestas a estas preguntas se tiene conocimiento de los movimientos migratorios de toda la vida (a partir del lugar de nacimiento) y los movimientos más cercanos en el tiempo (lugar de residencia cinco años antes del censo).

[4] INIDE, 2007: VIII Censo de Población y IV de Vivienda, 2005. "Población Volumen I Características Generales", Cuadro 3.

Lugar de nacimiento

La pregunta sobre el lugar de nacimiento, permite conocer el total de personas que viven en su municipio de nacimiento (no migrantes), así como aquellos que residen en un municipio diferente al municipio en que nacieron (migrantes). La Tabla 6, muestra información correspondiente a este tema en el censo 2005. Es de importancia para los actores sociales, conocer los factores que condicionan el patrón de comportamiento que presenta la migración interna en cada una de las divisiones administrativas, para lo cual se requiere de estudios más específicos sobre el tema.

Los movimientos poblacionales causan modificaciones además del volumen de la población, en la estructura social tanto del municipio a donde migran como del lugar de origen. Modifican incluso la disponibilidad de servicios de salud, educación, empleo, recreación, servicios en la vivienda (alcantarillado, agua potable, electricidad) entre otros. Rincón y Fajardo señalan que: "Los factores económico sociales están ligados a rasgos personales como la edad de los individuos, pero también a las características del grupo familiar como su tamaño, el nivel medio de educación de sus miembros, los ingresos familiares y a las diferencias estructurales en las condiciones de vida que prevalecen en cada una de las regiones"[5], además de las consideraciones relativas a género.

Los municipios de Nueva Segovia retienen en su estructura poblacional porcentajes de población nacida en ellos (no migrante más emigrante) que van desde el 73.0 al 85.3 por ciento, es decir que han emigrado a lo interno del país desde un 27.0 hasta un 14.7 por ciento de su población originaria. Sin embargo al comparar el peso de la población no migrante con la población actual se encuentra por ejemplo que en Santa María, la población originaria del lugar constituye el 92.2 por ciento de los residentes actuales, teniendo en este caso menos modificaciones provocadas por la llegada de personas nacidas en otro municipio. También presentan porcentajes en el orden del 80 al 90 por ciento de población no migrante los municipios de Mozonte, Macuelizo, El Jícaro y Wiwilí de Nueva Segovia.

TABLA 6. POBLACIÓN NACIDA EN EL PAÍS, NO MIGRANTE, INMIGRANTES, EMIGRANTES INTERNOS Y SALDO NETO MIGRATORIO, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005

Municipio	Total	No Migrante	Inmigrante (Nació en Otro Municipio)			Emigrante (Reside en Otro Municipio)			Saldo Neto (Inmigrante-Emigrante)
			Total	De este Departamento	De otro Departamento/ Región Autónoma	Total	Del Mismo Departamento	De Otro Departamento/ Región Autónoma	
Jalapa	52 738	39 582	13 156	4 895	8 261	6 913	2 236	4 677	6 243
Murra	14 413	11 458	2 955	1 947	1 008	3 178	2 160	1 018	- 223
El Jícaro	25 438	21 100	4 338	1 998	2 340	6 267	4 058	2 209	- 1 929
San Fernando	8 092	5 127	2 965	1 512	1 453	885	671	214	2 080
Mozonte	6 651	5 825	826	473	353	1 073	915	158	- 247
Dipilto	5 099	3 844	1 255	620	635	1 645	1 345	300	- 390
Macuelizo	5 890	5 148	742	538	204	1 506	1 234	272	- 764
Santa María	4 165	3 842	323	219	104	1 381	1 167	214	- 1 058
Ocotal	33 864	23 119	10 745	5 117	5 628	7 075	2 379	4 696	3 670
Ciudad Antigua	4 783	3 639	1 144	528	616	914	698	216	230
Quilalí	25 961	19 697	6 264	1 829	4 435	7 301	2 384	4 917	- 1 037
Wiwilí de Nueva Segovia	16 117	12 978	3 139	969	2 170	3 844	1 398	2 446	- 705

*No incluye 1 471 migrantes con lugar de nacimiento ignorado.

Con porcentajes mayores al 70 y menores al 80 por ciento se ubican Jalapa, Dipilto, Quilalí, Ciudad Antigua y Murra. Los municipios de San Fernando y Ocotal se ven más afectados en la composición poblacional por la llegada de personas nacidas en otro lugar, ya que los nacidos en esos municipios apenas representan 63.4 y 68.3 por ciento de la población existente en el año 2005.

[5] Rincón, Manuel y Fajardo Miyerlandi. Migración Interna e Internacional. Teoría, datos y métodos de análisis. Bogotá, Colombia, 2004.

Observando las cifras de inmigrantes intradepartamentales, los municipios de Jalapa y Ocotal son los de mayor atractivo, y junto con Quilalí, captan la mitad de la población nacida en Nueva Segovia que ha emigrado a nivel interno del departamento. Solo el municipio de Jalapa es atrayente para uno de cada cuatro inmigrantes de los municipios del departamento aproximadamente, y además constituye el municipio de destino de uno de cada diez nicaragüenses nacidos en otro departamento o región autónoma.

A diferencia de otros departamentos donde la cabecera departamental constituye un atractivo para los migrantes internos de otros departamentos, en Nueva Segovia es el municipio de Jalapa el que capta mayor volumen de inmigrantes internos (el 24.9% de su población actual nació en otro departamento o región autónoma del país). Casi dos de cada tres inmigrantes internos del municipio de Jalapa provienen de municipios de otros departamentos o regiones autónomas, la diferencia es el aporte de los demás municipios del mismo departamento. Esto genera mayor presión en la demanda de servicios e infraestructura social y la necesidad de destinar mayores recursos para solventar esta demanda producto de las corrientes migratorias.

Aunque en términos absolutos, el municipio de Jalapa capta mayor población que ha migrado desde su municipio de nacimiento, en términos relativos (esto es de acuerdo al tamaño de sus respectivas poblaciones), es en el municipio de San Fernando donde la estructura poblacional se ve mayormente modificada con la presencia de 37 personas nacidas en otro municipio de cada 100 residentes. Ocotal se ve modificado en segundo lugar encontrando 32 de cada 100 personas que nacieron en otro municipio. En Jalapa, Dipilto y Quilalí tiene importancia también el peso de la población que ha emigrado hacia estos municipios, constituyendo aproximadamente la cuarta parte de su población. Ciudad Antigua presenta porcentaje de migrantes muy cercano a los tres anteriores.

En términos relativos Quilalí, Wiwilí de Nueva Segovia y Jalapa son más atrayentes para la población nacida en un municipio de otro departamento o región autónoma (interdepartamental), mientras Macuelizo, Santa María y Murra lo son principalmente para los nacidos en otro municipio del mismo departamento (intradepartamental).

De la población nacida en el departamento de Nueva Segovia, en cuatro de sus municipios el volumen de emigrantes es mayor hacia otro departamento o región autónoma que aquellos emigrantes que prefieren otro municipio dentro del mismo departamento (Quilalí, Ocotal, Jalapa y Wiwilí de Nueva Segovia). En los ocho municipios restantes la población emigra principalmente a lo interno del departamento.

El departamento presenta saldo neto positivo, pero ocho municipios presentan saldos negativos caracterizándose como expulsores de población. Los municipios con saldos positivos tienen valores superiores y entre ellos están Jalapa con el mayor saldo neto, le sigue Ocotal la cabecera departamental y San Fernando. Ciudad Antigua presenta un saldo bajo pero positivo.

Residencia anterior

Los movimientos migratorios recientes son evidentemente de menor magnitud que los correspondientes a los derivados a partir del lugar de nacimiento. La Tabla 7 muestra cambios importantes en las corrientes migratorias, el más significativo es el referido al municipio de Jalapa, que sigue siendo el que presenta los mayores volúmenes de inmigrantes y emigrantes, con el hecho de que los primeros superan a los últimos, resultando en un saldo migratorio positivo. Para la migración de los últimos cinco años son solamente cinco los municipios con saldo negativo, manteniéndose como expulsores de población (Murra, El Jícaro, Santa Maria, Quilalí y Wiwilí de Nueva Segovia). Pasan a tener saldos positivos los municipios de Mozonte, Dipilto y Macuelizo.

TABLA 7. POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS RESIDENTE EN EL PAÍS EN EL AÑO 2000, NO MIGRANTE, INMIGRANTES, EMIGRANTES INTERNOS Y SALDO NETO MIGRATORIO, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipio	Total	No Migrante	Inmigrante (Residía en Otro Municipio en el Año 2000)			Emigrante (Reside en Otro Municipio)			Saldo Neto (Inmigrante-Emigrante)
			Total	Del Mismo Departamento	De Otro Departamento	Total	Del Mismo Departamento	De Otro Departamento	
Jalapa	47 271	45 075	2 196	889	1 307	1 404	465	939	792
Murra	12 456	11 999	457	352	105	670	450	220	- 213
El Jícaro	22 599	21 842	757	423	334	1 021	645	376	- 264
San Fernando	7 407	6 743	664	363	301	229	180	49	435
Mozonte	5 821	5 534	287	188	99	174	149	25	113
Dipilto	4 570	4 284	286	161	125	275	210	65	11
Macuelizo	5 361	5 155	206	150	56	182	161	21	24
Santa María	3 833	3 731	102	65	37	189	169	20	- 87
Ocotal	30 625	28 905	1 720	764	956	1 381	593	788	339
Ciudad Antigua	4 172	3 906	266	131	135	155	114	41	111
Quilalí	22 762	21 766	996	281	715	1 378	451	927	- 382
Wiwilí de Nueva Segovia	13 919	13 455	464	154	310	885	334	551	- 421

*No incluye 505 migrantes con lugar de origen ignorado.

El volumen de emigrantes es menor que la cantidad de personas que han llegado a residir en el departamento en los últimos cinco años. Prevalece el mayor número de personas que llegan de otros departamentos o regiones autónomas a algún municipio del departamento de Nueva Segovia, que los provenientes del mismo departamento (los únicos municipios donde tienen mayor peso los inmigrantes provenientes del mismo departamento son: Murra, San Fernando, Macuelizo y Santa María). La emigración tiene el mismo comportamiento, prevaleciendo a nivel departamental los que emigran hacia otro departamento o región autónoma, sin embargo en siete de los doce municipios es contrario, con un número mayor de emigrantes a lo interno del departamento.

En valores absolutos, quienes tienen los mayores aportes de población a causa de la inmigración son en orden de importancia Jalapa, Ocotal, Quilalí, El Jícaro y San Fernando no obstante por su tamaño poblacional los aportes en la población ubican a los municipios de San Fernando, Ciudad Antigua, Dipilto y Ocotal como los más favorecidos con aportes de migrantes mayores al cinco por ciento de su población total.

La población del departamento de Nueva Segovia emigra en similares proporciones tanto a lo interno del departamento como hacia otros departamentos o regiones autónomas. Sin embargo a nivel municipal, Quilalí, Jalapa, Wiwilí de Nueva Segovia y Ocotal, tienen dentro de su población emigrante mayor porcentaje hacia municipios de otros departamentos o regiones autónomas. En los otros municipios predomina la emigración a nivel intradepartamental.

De la población residente en cada municipio, Santa Maria, Wiwilí de Nueva Segovia, El Jícaro, Murra y Macuelizo son los que experimentan menos cambios en su estructura poblacional provocada por la llegada de personas a su municipio, ya que de su población existente en el año 2005, un poco más del 96 por ciento corresponde a no migrantes de los últimos cinco años. En porcentajes un poco menor al 96 por ciento de migrantes pero superior o igual al 91 por ciento se encuentran los demás municipios. También son modificadas sus poblaciones por los que emigran, principalmente en los municipios de Murra, Dipilto, Quilalí y Wiwilí de Nueva Segovia, perdiendo en los últimos cinco años, desde 5.3 hasta un 6.2 por ciento de su población a causa de la emigración. Jalapa y Ocotal tienen mayores flujos migratorios hacia su territorio, a la vez son más afectados por los flujos migratorios hacia otros municipios, en ellos es donde existe mayor dinámica migratoria de todo el departamento, presentando además, saldo migratorio positivo.

Población de 5 años y más según religión

La religión que profesan los nicaragüenses, es uno de los temas que ha estado presente en los últimos censos del país, investigada a partir de los 5 años de edad. Según la Tabla 8, para 1995 la población de Nueva Segovia, creyente en la fe Católica representaban el 67.3 por ciento, para el año 2005 hay una reducción de 17 puntos porcentuales (sólo la mitad de la población es católica), mientras que los que declararon pertenecer a la religión Evangélica aumentan en el mismo periodo de un 17.7 por ciento a un 25.4 por ciento, la religión Morava no es representativa en Nueva Segovia, declarándose sólo 27 moravos en todo el departamento. Para el 2005 se investiga la religión Testigos de Jehová, los que tienen presencia en a penas 0.5 por ciento de la población de Nueva Segovia. Otras denominaciones religiosas mantienen porcentajes similares en ambos censos y no superan el uno por ciento. Para el 2005 hay un aumento en los no creyentes o de los que no profesan religión alguna, que pasan de un 14.1 por ciento al 23.5 por ciento, en los diez años transcurridos.

TABLA 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR RELIGIÓN, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	% Religión					Ninguna
		Católica	Evangélica	Morava	Testigos de Jehová	Otra	
Censo 1995							
LA REPÚBLICA	**3 647 307**	**72.9**	**15.1**	**1.5**	**-**	**2.0**	**8.5**
Nueva Segovia	**133 607**	**67.3**	**17.7**	**0.0**	**-**	**0.9**	**14.1**
Jalapa	34 553	65.3	18.4	0.0	-	0.7	15.5
Murra	9 221	43.5	31.4	0.0	-	1.2	23.8
El Jícaro	18 159	67.2	18.3	-	-	0.3	14.2
San Fernando	4 876	84.3	8.3	-	-	0.3	7.1
Mozonte	4 267	95.0	3.8	-	-	0.0	1.2
Dipilto	3 182	81.2	11.2	-	-	0.3	7.4
Macuelizo	3 941	80.4	7.2	0.1	-	-	12.4
Santa María	3 075	65.2	7.7	-	-	0.1	26.9
Ocotal	22 118	75.8	14.4	0.1	-	1.0	8.7
Ciudad Antigua	2 772	94.1	4.2	-	-	0.1	1.6
Quilalí	16 716	56.2	21.8	0.0	-	1.4	20.5
Wiwilí de Nueva Segovia	10 727	60.2	24.5	0.0	-	2.5	12.8
Censo 2005							
LA REPÚBLICA	**4 537 200**	**58.6**	**21.6**	**1.6**	**0.9**	**1.6**	**15.7**
Nueva Segovia	**182 009**	**50.0**	**25.4**	**0.0**	**0.5**	**0.5**	**23.5**
Jalapa	47 640	44.0	31.3	0.0	0.4	0.6	23.6
Murra	12 513	27.1	36.5	0.0	0.2	0.0	36.1
El Jícaro	22 712	46.9	24.1	0.0	0.2	0.1	28.6
San Fernando	7 516	72.4	15.5	0.1	0.0	0.2	11.7
Mozonte	5 870	86.1	9.1	0.0	0.1	0.3	4.4
Dipilto	4 591	66.5	15.7	-	0.2	0.1	17.5
Macuelizo	5 412	56.8	12.9	-	0.2	0.3	29.9
Santa María	3 879	44.2	14.3	-	0.2	1.5	39.8
Ocotal	30 872	60.9	22.4	0.0	1.4	0.6	14.7
Ciudad Antigua	4 185	88.5	7.1	-	0.3	0.0	4.1
Quilalí	22 867	39.9	29.4	0.0	0.6	1.1	28.9
Wiwilí de Nueva Segovia	13 952	43.1	26.7	-	0.2	0.6	29.4

A nivel municipal el contexto religioso guarda cierta correspondencia con lo acontecido a nivel departamental, donde se nota una baja considerable de los católicos, a la par que aumentan los evangélicos y los que no tienen religión. En los municipios de El Jícaro, Santa María, Jalapa y Macuelizo, se dan las bajas más considerables en la fe Católica en el orden de los 20 a 24 puntos porcentuales y aumentan los creyentes en la religión Evangélica, en Jalapa, aumenta 13 puntos, pero en Santa María, El Jícaro y Macuelizo el aumento se da más en los que no tienen religión alguna con 13, 14 y 18 puntos porcentuales, respectivamente.

En el 2005, en la categoría Ninguna religión, muestran los mayores porcentajes Santa María, con 26.9 por ciento, seguido de Murra (23.8%) y Quilalí (20.5%). Ciudad Antigua y Mozonte siguen manteniéndose como los municipios con los menores porcentajes de no creyentes en ambos censos en el departamento.

Población indígena o comunidad étnica

El autoreconocimiento o pertenencia a un pueblo indígena o comunidad étnica se investigó por primera vez en Nicaragua en el censo 2005, hecho muy importante para obtener datos valiosos que cuantifiquen y caractericen esta población y así conocer la diversidad étnica que existe en el país.

En la Tabla 9, se observa que el departamento de Nueva Segovia cuenta con el 1.8 por ciento de la población del país que se autoidentificó como perteneciente a un pueblo indígena o comunidad étnica. Las 7 781 personas que se autoidentificaron (representan el 3.7 por ciento de la población total del departamento), de éstas solamente el 1.4 por ciento habla la lengua de su comunidad étnica. Los datos demuestran que el 70.0 por ciento de la población autoidentificada se encuentra en la parte rural, pero solamente el 1.1 por ciento de ésta habla la lengua. De la población autoidentificada en el área urbana (30.0%), sólo el 2.2 por ciento declararon hablar la lengua del pueblo indígena o comunidad étnica con la que se autoidentificaron.

TABLA 9. POBLACIÓN AUTOIDENTIFICADA, DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE HABLA LA LENGUA POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN PUEBLO INDÍGENA O COMUNIDAD ÉTNICA A LA QUE PERTENECE. CENSO 2005.

Pueblo Indígena o Comunidad Étnica	Total			Urbano			Rural		
	Población	%	% Habla la Lengua	Población	%	% Habla la Lengua	Población	%	% Habla la Lengua
LA REPÚBLICA	**443 847**		**55.0**	**191 682**		**55.3**	**252 165**		**54.8**
Nueva Segovia	**7 781**	**100.0**	**1.4**	**2 348**	**100.0**	**2.2**	**5 433**	**100.0**	**1.1**
Rama	143	1.8	4.9	47	2.0	14.9	96	1.8	-
Garífuna	104	1.3	4.8	26	1.1	-	78	1.4	6.4
Mayangna-Sumu	33	0.4	15.2	10	0.4	-	23	0.4	21.7
Miskitu	72	0.9	58.3	46	2.0	45.7	26	0.5	80.8
Ulwa	25	0.3	-	13	0.6	-	12	0.2	-
Creole (Kriol)	30	0.4	33.3	17	0.7	52.9	13	0.2	7.7
Mestizo de la Costa Caribe	76	1.0	52.6	44	1.9	31.8	32	0.6	81.3
Xiu-Sutiava	10	0.1	-	4	0.2	-	6	0.1	-
Nahoa-Nicarao	24	0.3	-	23	1.0	-	1	0.0	-
Chorotega-Nahua-Mange	4 204	54.0	-	1 253	53.4	-	2 951	54.3	-
Cacaopera-Matagalpa	8	0.1	-	1	0.0	-	7	0.1	-
Otro	160	2.1	-	71	3.0	-	89	1.6	-
No sabe	2 235	28.7	-	447	19.0	-	1 788	32.9	-
Ignorado	657	8.4	-	346	14.7	-	311	5.7	-

El principal pueblo o comunidad étnica con que se autoidentifica la población del departamento de Nueva Segovia es Chorotega-Nahua-Mange con un 54.0 por ciento de la población total autoidentificada. Después están Rama (1.8%) y Garífuna (1.3%), con menor representatividad. El resto tienen valores no representativos debido a que presentan pocas personas que se autoreconocen. Es importante mencionar que el 28.7 por ciento de la población que se reconoce perteneciente a un pueblo o una comunidad étnica responde no saber a que grupo étnico pertenece y, al agregar el 8.4 por ciento de los ignorados se obtiene que en cuatro de cada diez personas que se autoreconocen no se establece a que pueblo indígena o comunidad étnica pertenece. Este valor significativo debe ser considerado por las autoridades y líderes locales, entre otros (dada la importancia de este segmento de la población), para sensibilizar a la sociedad en general y revitalizar la identidad de las mismas.

Claramente se nota que es bien bajo el porcentaje de población autoidentificada que habla la lengua del pueblo con que se identifica, siendo los que se autoreconocen como Miskitu los que tienen el mayor porcentaje (58.3%), aunque en valores absolutos sean pocos, siendo más notorio que los que viven en el área rural tienen mayor porcentaje (80.8%). Situación similar se presenta con los que se identifican como Mestizo de la Costa Caribe.

Según datos de la Tabla 10, en el contexto municipal, Mozonte concentra al 75.0 por ciento de la población perteneciente a un pueblo indígena o comunidad étnica del departamento. Después se tiene que el segundo municipio con más cantidad de población autoidentificada es Ocotal (789 personas). Mientras que en Ciudad Antigua y Macuelizo, solamente 11 y 10 personas, respectivamente, se autoidentificaron.

TABLA 10. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN AUTOIDENTIFICADA POR PUEBLO INDÍGENA O COMUNIDAD ÉTNICA A LA QUE PERTENECE, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipio	Total	% Pueblo Indígena o Comunidad Étnica													
		Rama	Garífuna	Mayangna-Sumu	Miskitu	Ulwa	Creole (Kriol)	Mestizo de la Costa Caribe	Xiu-Sutiava	Nahoa-Nicarao	Chorotega-Nahua-Mange	Cacaopera-Matagalpa	Otro	No sabe	Ignorado
LA REPÚBLICA	**443 847**	**0.9**	**0.7**	**2.2**	**27.2**	**0.2**	**4.5**	**25.3**	**4.5**	**2.5**	**10.4**	**3.4**	**3.1**	**10.7**	**4.4**
Nueva Segovia	**7 781**	**1.8**	**1.3**	**0.4**	**0.9**	**0.3**	**0.4**	**1.0**	**0.1**	**0.3**	**54.0**	**0.1**	**2.1**	**28.7**	**8.4**
Jalapa	319	11.6	8.2	3.8	7.2	2.5	2.2	10.0	1.9	-	0.9	-	3.8	23.8	24.1
Murra	54	9.3	38.9	1.9	1.9	5.6	-	-	-	1.9	-	-	5.6	-	35.2
El Jícaro	88	11.4	8.0	5.7	-	1.1	3.4	-	-	-	2.3	-	1.1	17.0	50.0
San Fernando	399	1.3	1.0	-	1.8	-	-	-	-	-	24.1	-	10.0	54.6	7.3
Mozonte	5 852	0.1	0.0	-	0.1	-	0.0	-	-	-	69.2	0.1	0.2	27.6	2.8
Dipilto	64	4.7	3.1	-	3.1	-	-	-	-	-	3.1	1.6	29.7	14.1	40.6
Macuelizo	10	20.0	30.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	40.0
Santa María	17	35.3	17.6	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3	5.9
Ocotal	789	3.2	0.9	0.8	3.9	1.0	2.2	5.4	0.4	2.9	6.8	0.1	8.7	33.7	29.9
Ciudad Antigua	11	9.1	27.3	9.1	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5
Quilalí	129	20.2	14.0	4.7	2.3	2.3	0.8	-	-	-	-	-	2.3	20.2	33.3
Wiwilí de Nueva Segovia	49	32.7	18.4	4.1	-	2.0	2.0	-	2.0	-	-	2.0	6.1	8.2	22.4

El autoreconocimiento como Chorotega-Nahua-Mange es más representativo en el municipio de Mozonte (69.2%). Por su parte en el municipio de Murra, los Garífuna (38.9%) tienen mayor porcentaje. En Wiwilí de Nueva Segovia sobresalen los Rama (32.7%). En Macuelizo y Santa María, se obtiene mayor porcentaje de Garífuna (30.0%) y Rama (35.3%), hay que considerar que en algunos municipios el volumen de población autoidentificada es pequeño. En Ciudad Antigua al igual que en Jalapa, se presenta que casi la mitad de la población que se autoidentificó, no determina a que pueblo indígena o

comunidad étnica pertenece. En El Jícaro, San Fernando, Dipilto, Ocotal y Quilalí se tiene que en más del 50 por ciento de la población autoidentificada no se conoce a que grupo pertenece, ya que respondieron no saber o está ignorada la información étnica.

Nivel de la fecundidad en el orden departamental

En la Tabla 11, se muestran los resultados obtenidos de las tasas de fecundidad, aplicando el método de P/F de Brass a los datos provenientes de los censos de población de 1995 y 2005[6]. Quedan reflejados dos conjuntos de tasas de fecundidad para cada censo: las tasas observadas y las corregidas de acuerdo con el factor de corrección (f) calculado en cada aplicación, se agrega la distribución porcentual de las tasas, y el porcentaje de reducción que experimentaron en el período intercensal. Figura también la tasa global de fecundidad (TGF), tanto para los valores observados como para los corregidos (este indicador se obtiene sumando las tasas de fecundidad por edad y multiplicando por cinco, dado que cada grupo de edad tiene una amplitud de cinco años); por último se presentan los factores de corrección que se aplicaron en cada caso.

La fecundidad del departamento, como en los demás contextos departamentales y regionales, ha experimentando un descenso de importancia en los diez años trascurridos, el promedio de hijos por mujer bajó en más de dos (de 5.7 a 3.4 hijos), una reducción del nivel de la fecundidad del orden del 40 por ciento (39.4%); el valor actual del departamento supera al promedio nacional (2.9) y tiene un nivel similar al de Matagalpa (3.3), como se puede ver en el Cuadro 5 del Anexo.

TABLA 11. TASAS DE FECUNDIDAD OBSERVADAS Y CORREGIDAS, DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL, PORCENTAJE DE REDUCCIÓN, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y FACTOR DE CORRECCIÓN DE LAS TASAS. CENSOS DE 1995 Y 2005.

Grupos de Edad	Tasas de Fecundidad						
	Censo 1995			Censo 2005			% de Reducción de las Tasas
	Observadas	Corregidas	%	Observadas	Corregidas	%	
Nueva Segovia							
15-19	0.1648	0.1838	16.3	0.1249	0.1402	20.4	23.7
20-24	0.2523	0.2815	24.9	0.1542	0.1731	25.2	38.5
25-29	0.2344	0.2615	23.1	0.1382	0.1552	22.6	40.7
30-34	0.1655	0.1847	16.3	0.0991	0.1113	16.2	39.7
35-39	0.1278	0.1426	12.6	0.0626	0.0703	10.3	50.7
40-44	0.0520	0.0580	5.1	0.0267	0.0300	4.4	48.3
45-49	0.0170	0.0190	1.7	0.0053	0.0060	0.9	68.4
□	1.0138	1.1311	100.0	0.6110	0.6861	100.0	
TGF	5.07	5.66		3.05	3.43		
f		1.1157			1.1228		

Los datos censales para los cálculos anteriores requieren, además de todos los hijos nacidos vivos declarados por las mujeres, de la fecha de nacimiento del último hijo, con esta información se puede tener el total de hijos nacidos vivos en el año anterior al censo, ese número de nacimientos multiplicado por los factores de corrección obtenidos (1.1211 y 1.1305, para los dos momentos), constituye una estimación del número de nacimientos anuales para la región, los resultados son los siguientes:

Momento Censal	Nacimientos año anterior	Factor de corrección	Nacimientos estimados
21/04/1995	11 802	1.1211	13 231
04/06/2005	8 407	1.1305	9 504

[6] La aplicación del método P/F, se puede ver en la publicación: INEC. Resumen Censal. Censos Nacionales, 2005. Octubre 2006. Pág. 48.

El resultado principal del ejercicio anterior, es poner en evidencia que el descenso que ha experimentado la fecundidad en el período intercensal, tiene como consecuencia un menor número de nacimientos en la actualidad, con respecto al pasado reciente. Este comportamiento queda reflejado en la pirámide poblacional del 2005 observando la reducción de la base, los menores de cinco años presentan un peso inferior que la población de 5-9 años y aún de los que cuentan con 10-14 años, efecto que no se percibía en 1995.

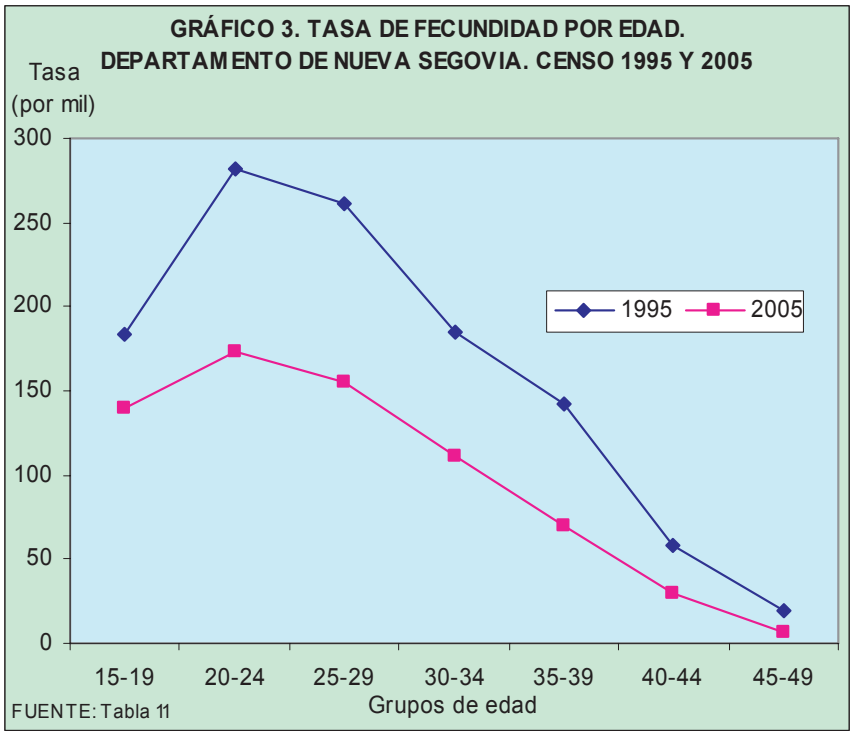
La panorámica municipal (ver Anexo, Cuadro 6), muestra el promedio de hijos por mujer correspondiente al 2005, a continuación se reproducen esos promedios, ordenados de menor a mayor nivel, también se agrega, siguiendo los procedimientos anteriores, los nacimientos anuales estimados en cada municipio y su distribución porcentual en el territorio:

Municipio	TGF	Nacimientos estimados	
		Total	%
Nueva Segovia	**3.4**	**5 965**	**100.0**
Ocotal	2.6	848	14.2
Macuelizo	3.1	141	2.4
El Jícaro	3.4	653	10.9
Jalapa	3.4	1 543	25.9
San Fernando	3.5	237	4.0
Santa María	3.6	118	2.0
Dipilto	3.7	156	2.6
Quilalí	3.9	802	13.4
Mozonte	4.5	220	3.7
Ciudad Antigua	4.6	156	2.6
Wiwilí de Nueva Segovia	4.8	568	9.5
Murra	5.1	523	8.8

La fecundidad en el ámbito municipal presenta contrastes significativos, el menor nivel le corresponde a Ocotal, el municipio cabecera departamental, con 2.6 hijos por mujer, le sigue Macuelizo (3.1) y un conjunto de municipios con un nivel que va de cerca de los tres hijos y medio (El Jícaro, Jalapa, San Fernando, Santa María y Dipilto), hasta los casi cuatro hijos en promedio de las mujeres de Quilalí, fecundidad superior reflejan las mujeres de Mozonte y Ciudad Antigua, alrededor de los cuatro hijos y medio, y los valores más elevados se encuentran en Wiwilí de Nueva Segovia (4.8) y Murra (5.1), este último promedio de hijos casi duplica al que presenta Ocotal.

Más de la cuarta parte de los nacimientos ocurren en Jalapa (25.9%), sumando Ocotal (14.2%) y Quilalí (13.4%), estos tres municipios aportan con más de la mitad de los nacimientos del departamento (53.5%), El Jícaro (10.9%), Wiwilí de Nueva Segovia (9.5%) y Murra (8.8%), agregan cerca de otro 30 por ciento (29.2%), siguen San Fernando (4.0%) y Mozonte (3.7%), Dipilto y Ciudad Antigua con el mismo aporte (2.6%), algo menos Macuelizo (2.4%) y completa la distribución Santa María con el dos por ciento restante.

El Gráfico 3 presenta las tasas de fecundidad por edad del departamento, para los dos momentos censales, tienen un comportamiento bastante regular, se trata de una estructura de la fecundidad de cúspide temprana, el valor más elevado se tiene en 20-24 años. En la comparación de los dos conjuntos de tasas se evidencia el descenso importante que han experimentado entre 1995 y 2005; aspecto que se complementa con los porcentajes de reducción (última columna de la Tabla 11). En esa columna se observa la disminución tenida en cada grupo quinquenal, es de un 23.7 por ciento en las adolescentes (menores de 20 años), de alrededor del 40 por ciento entre los 20-34 años, también es de alrededor del 50 por ciento en las mujeres de 35-44 años y se acerca al 70 por ciento en aquellas de 45-49.



Se considera que la edad ideal para la maternidad comprende el intervalo de edades de los 20 a los 34 años, las mujeres de este grupo aportaban con 64.3 por ciento de la fecundidad en 1995 (suma de los porcentajes de los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 años), a pesar de un descenso sumamente importante de las tasas, no se ha producido una concentración mayor de la fecundidad en estas edades 20-34 años, por el contrario este aporte disminuyó ligeramente al 64.0 por ciento.

Aunque hubo descenso en la participación a la fecundidad de las mujeres de 35 años y más (suma de los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 años), de 19.4% en 1995 a 15.6% en el 2005, de casi cuatro puntos porcentuales, esa misma disminución fue compensada por el aumento en las adolescentes, su participación pasó de 16.3% a 20.4%, respectivamente.

En definitiva el aporte a la fecundidad por parte de las mujeres en donde se tienen mayores riesgos (menores de 20 años y de 35 años y más), se mantuvo prácticamente en el orden del 36 por ciento, comportamiento que no coadyuva a los esfuerzos que el sector salud realiza con el objetivo de disminuir tanto la mortalidad materna, como la infantil.

Mortalidad infantil a nivel departamental

La tasa de mortalidad infantil es un indicador que trasciende el campo demográfico y de la salud, se relaciona estrechamente a diferentes condiciones de vida, en este aspecto es un indicador del desarrollo de una sociedad.

En esta parte se presentan los resultados obtenidos, a partir de los datos aportados por los dos últimos censos, conducentes a determinar estimaciones de la mortalidad infantil en el departamento. La información para derivar estimaciones de esta mortalidad, proviene de preguntas dirigidas a las mujeres respecto a los hijos tenidos y a los sobrevivientes al momento del censo, para ello se aplica el método de Brass en la variante propuesta por Coale-Trussell[7].

[7] Las referencias a la aplicación del método de Brass y la variante indicada, se puede ver en la publicación: INEC. Resumen Censal. Censos Nacionales, 2005. Octubre 2006. Pág. 52.

Esta metodología permite calcular estimaciones de la mortalidad infantil a partir de los datos de las mujeres en las edades reproductivas (15-19, 20-24, …, 45-49 años), es decir siete tasas, con el adicional de la ubicación en el tiempo de cada una de ellas.

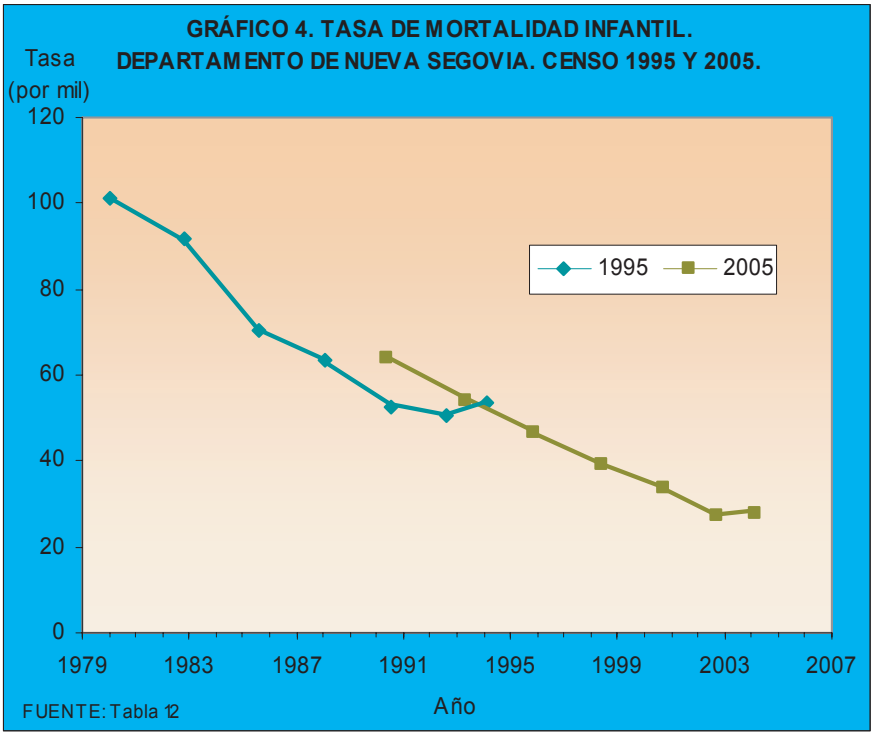
En la Tabla 12, se tiene una columna con los grupos de edad de las mujeres, otra con el intervalo (i) que identifica cada grupo, se sigue con la proporción de hijos fallecidos (Q_i) insumo básico para calcular la mortalidad infantil, a continuación el tiempo (t_i) en que se ubica cada estimación y por último las TMI obtenidas, estas tres últimas columnas con las referencias correspondientes a los censos de 1995 y 2005.

TABLA 12. PROPORCIÓN DE HIJOS FALLECIDOS (Q_i), TIEMPO DE LAS ESTIMACIONES (t_i) Y PROBABILIDAD DE MUERTE EN EL PRIMER AÑO DE VIDA (TMI), SEGÚN GRUPOS DE EDAD. CENSOS DE 1995 Y 2005.

Grupos de Edad	Intervalo i	Censo 1995			Censo 2005		
		Proporción de Hijos Fallecidos Q_i	Año t_i	TMI (por mil)	Proporción de Hijos Fallecidos Q_i	Año t_i	TMI (por mil)
Nueva Segovia							
15-19	1	0.05610	1994.1	53.5	0.02989	2004.1	27.9
20-24	2	0.05831	1992.6	50.5	0.02972	2002.7	27.1
25-29	3	0.06662	1990.5	52.8	0.04001	2000.7	33.8
30-34	4	0.08687	1988.1	63.3	0.04913	1998.4	39.2
35-39	5	0.10462	1985.6	70.2	0.06386	1995.9	46.5
40-44	6	0.15123	1982.8	91.5	0.08276	1993.3	54.2
45-49	7	0.18472	1980.0	101.2	0.11121	1990.4	64.2

En esta tabla se aprecia el aumento en la proporción de hijos fallecidos a medida que aumenta la edad de las madres, se pone en evidencia la mortalidad mayor de los hijos en la medida que se alejan del momento de su nacimiento, esto se verifica en ambos conjuntos de proporciones; también para cada intervalo i, las Q_i obtenidas en el 2005 son inferiores a las de 1995, reflejo del descenso de la mortalidad en la década 1995-2005.

El Gráfico 4, muestra la evolución de las tasas de mortalidad infantil calculadas a partir de los últimos censos de población, se observa que hay ciertas irregularidades en las estimaciones, para momentos parecidos en el tiempo, las últimas tasas de la serie proveniente del 2005 estiman una mortalidad infantil más elevada que las primeras tasas de 1995, sin embargo es claro el descenso que ha experimentado esta mortalidad, a lo largo de un cuarto de siglo; también se evidencia la regularidad que muestran las estimaciones provenientes del censo más reciente.



Generalmente se considera que la tasa de mortalidad infantil que se estima a partir de los datos obtenidos de las mujeres de 15-19 años (primer valor en cada serie) no es un valor confiable como se observa en este caso, donde no sigue la tendencia dada por los demás valores de cada una de las series. Cuando se cuenta con frecuencias elevadas de los eventos (en cuanto al número de mujeres, los hijos tenidos y los sobrevivientes), como son los totales departamentales, se utiliza como indicador de la mortalidad infantil para un momento reciente, el obtenido con los datos de las mujeres de 20-24 años (segundo valor). Pero esta estimación departamental (27.1 por mil) apunta a una mortalidad baja, si se toma como referencia la tasa obtenida en la ENDESA-2001[8], de 47 por mil. Teniendo en cuenta este valor parece adecuado considerar una tasa más elevada, la tasa siguiente, derivada de los datos provenientes de las mujeres de 25-29 años, corresponde a una TMI de 33.8 por mil, para mediados del año 2000, valor inferior al de la encuesta, pero se debe tener en cuenta que la estimación de la encuesta corresponde a 1996 (se calcula a partir de los nacimientos de los 10 años anteriores a la realización de la misma), por lo que este resultado de 33.8 por mil puede responder a la realidad, en cuanto a la mortalidad infantil departamental para un momento reciente[9].

Tomando como referencia la estimación más alejada en el tiempo (101.2 por mil para 1980) y la tasa de 33.8 por mil para mediados del 2000, la mortalidad infantil habría tenido un descenso de suma importancia, del orden del 67 por ciento, en unos 20 años.

Adicionalmente, contando con el número estimado de nacimientos para el año anterior, derivados de ambos censos y los riesgos de muerte a los cuales, aproximadamente, están sujetos esos nacimientos (50.5 por mil, obtenido con los datos de las mujeres de 20-24 años en 1995 y 33.8 por mil, a partir de los datos del 2005), es posible estimar a su vez el número de defunciones de menores de un año, con el supuesto de que las tasas de mortalidad infantil calculadas (para mediados de 1992 y mediados del 2000), siguen vigentes para el año anterior a cada uno de los censos, los resultados son los siguientes:

[8] INEC-MINSA. Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud. Informe General. Octubre, 2002.
[9] El INIDE, en abril de este año terminó el trabajo de campo de la ENDESA-2007, la misma permitirá valorar y validar o no, los indicadores sobre fecundidad y mortalidad infantil obtenidos a partir de los datos censales del 2005.

	Nacimientos estimados	TMI	Defunciones de menores de un año
Censo 1995	6 235	0.0505	315
Censo 2005	5 965	0.0338	202

Se observa una disminución significativa de las defunciones de niños(as) menores de un año, se conjugan dos factores en este resultado: primero, y más importante, el descenso de la mortalidad infantil (si se hubiera mantenido constante la tasa de 50.5 por mil, las defunciones hubieran sido 301), y segundo, el menor número de nacimientos (si los nacimientos fueran los mismos 6 235, las defunciones infantiles serían 211), con una TMI = 33.8 por mil.

Con la intención de derivar un valor más confiable para esta mortalidad, particularmente cuando se practican desagregaciones, se procede a promediar las tasas obtenidas a partir de los datos de las mujeres de 20-24, 25-29 y 30-34 años (intervalos 2, 3 y 4), donde la información básica es de mejor calidad. Se aplica este procedimiento para estimar la tasa del departamento y las correspondientes a los municipios, en forma similar se procede para calcular el tiempo al que corresponde esa estimación promedio, en este caso a mediados del año 2000 (2000.6).

Se presentan las tasas de mortalidad infantil para el departamento y sus municipios (ver Anexo, Cuadro 6), obtenidas de la manera indicada, las mismas se reproducen a continuación, ordenadas de menor a mayor valor; también se presentan las defunciones infantiles y su distribución porcentual, de acuerdo a los distintos riesgos de muerte a los que están sujetos los nacimientos de cada municipio.

La menor mortalidad infantil del departamento le corresponde a Ocotal, el municipio cabecera departamental tiene una tasa de 22.5 por mil, se encuentra entre los 10 municipios del país en que esta mortalidad es más baja (ver Anexo, Cuadro 7). Le sigue Santa María (32.2 por mil), aunque la mortalidad infantil del municipio es unos 10 puntos más elevada que la de Ocotal, se debe tomar con precaución este resultado, puede ser mayor, este municipio presenta un alto porcentaje de población rural (88%), y baja provisión de servicios básicos (ver Anexo, Cuadro 6), además los datos para derivar este indicador presentan una frecuencia baja (mujeres en edades reproductivas, eventos como los hijos tenidos nacidos vivos, sobrevivientes y fallecidos), que pueden afectar el cálculo de la mortalidad infantil.

A continuación figuran San Fernando (34.1) y Quilalí (35.7) y un conjunto de municipios con tasas parecidas (Jalapa, Macuelizo, y Wiwilí de Nueva Segovia), 37-38 por mil, lo mismo sucede con El Jícaro, Murra, Ciudad Antigua y Dipilto, con tasas de 39 a casi 40 por mil, presentando Mozonte la mortalidad infantil más elevada (42 por mil).

Municipio	TMI (por mil)	Defunciones Estimadas de menores de un año	
		Total	%
Nueva Segovia	**36.5**	**218**	**100.0**
Ocotal	22.5	20	9.2
Santa María	32.2	4	1.8
San Fernando	34.1	8	3.6
Quilalí	35.7	30	13.8
Jalapa	37.0	59	27.1
Macuelizo	37.2	5	2.3
Wiwilí de Nueva Segovia	38.0	23	10.5
El Jícaro	39.0	26	11.9
Murra	39.4	22	10.1
Ciudad Antigua	39.5	6	2.8
Dipilto	39.6	6	2.8
Mozonte	41.8	9	4.1

Con respecto a las defunciones de menores de un año, se pone en evidencia lo que implican los distintos riesgos de muerte en la población infantil. Mientras que las mujeres de Ocotal contribuyen con el 14 por ciento de los nacimientos del departamento, las defunciones de menores de un año representan solo el nueve por ciento. Agrupando a Jalapa, Macuelizo y Wiwilí de Nueva Segovia se tiene a un 38 por ciento de los nacimientos y el 40 por ciento de las defunciones infantiles y en el contexto de mayor mortalidad infantil (El Jícaro, Murra, Ciudad Antigua, Dipilto y Mozonte), que en conjunto aportan con el 28 por ciento de los nacimientos, dado los mayores riesgos de muerte que estos confrontan, en estos municipios se estima que ocurre el 32 por ciento de las defunciones de menores de un año del departamento.

Promedio de hijos por mujer y proporción de hijos fallecidos

El estudio de la fecundidad ha tenido una larga evolución en lo que respecta a las medidas usadas para la cuantificación de sus niveles y de su cambio en el tiempo. La investigación del número de hijos nacidos vivos de la población femenina de 15 años y más, posibilita una aproximación al comportamiento de la fecundidad. Ello se logra a partir de la paridez media, o sea el número medio de hijos por mujer.

En los censos de 1995 y 2005 se investiga en las mujeres la sobrevivencia de sus hijos, ello permite el cálculo de otro indicador, que en forma aproximada, da razón de la incidencia de la mortalidad, se trata de la proporción de hijos fallecidos. En la Tabla 13, se presenta el comportamiento de los indicadores mencionados, mostrando la panorámica para el departamento y sus municipios.

TABLA 13. PROMEDIO DE HIJOS POR MUJER EN POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS Y PROPORCIÓN DE HIJOS FALLECIDOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Municipio	Censo 1995						Censo 2005					
	Promedio de Hijos por Mujer			Proporción de Hijos Fallecidos			Promedio de Hijos por Mujer			Proporción de Hijos Fallecidos		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
LA REPÚBLICA	**3.43**	**2.99**	**4.11**	**13.7**	**12.7**	**14.9**	**2.95**	**2.57**	**3.57**	**11.3**	**10.2**	**12.5**
Nueva Segovia	**3.78**	**3.38**	**4.15**	**15.2**	**14.5**	**15.8**	**3.29**	**2.86**	**3.66**	**12.0**	**11.5**	**12.3**
Jalapa	3.91	3.71	4.16	16.1	15.3	16.9	3.30	3.02	3.57	12.2	12.0	12.4
Murra	4.30	3.85	4.33	15.3	17.3	15.2	3.96	3.42	4.02	12.3	15.2	12.0
El Jícaro	3.97	3.52	4.19	14.3	13.2	14.7	3.45	3.00	3.65	11.4	9.9	12.0
San Fernando	3.93	3.60	4.16	16.8	18.5	15.8	3.18	3.10	3.28	11.7	11.8	11.6
Mozonte	3.66	3.13	3.88	18.7	13.8	20.4	3.32	2.88	3.50	15.3	13.1	16.1
Dipilto	3.84	3.07	3.91	16.7	14.6	16.9	3.11	2.98	3.12	13.2	16.8	13.1
Macuelizo	3.73	2.80	3.78	13.2	17.1	13.0	3.40	2.20	3.47	11.3	9.6	11.4
Santa María	3.89	3.39	3.96	13.7	10.2	14.2	3.30	2.68	3.41	9.8	9.6	9.8
Ocotal	2.98	2.97	3.55	14.0	13.8	18.1	2.64	2.63	2.87	10.7	10.7	14.8
Ciudad Antigua	3.91	3.84	3.95	16.3	19.1	14.7	3.68	3.28	3.91	12.6	14.3	11.8
Quilalí	4.12	3.79	4.34	15.7	13.9	16.8	3.49	2.95	3.74	12.4	12.2	12.5
Wiwilí de Nueva Segovia	4.06	3.57	4.21	13.9	13.1	14.1	3.79	3.19	4.00	12.7	13.0	12.7

Promedio de hijos por mujer

Los resultados del censo 2005 muestran que continúa el descenso de la fecundidad, entre estos resultados y los correspondientes a 1995, la reducción en el promedio nacional alcanza a medio hijo.

Para el total de la república y el departamento, se observa un descenso significativo en el 2005. Este indicador, como es de esperar, es mayor en el área rural, pero queda en evidencia el descenso en ambas áreas de residencia. El número medio de hijos por mujer de 1995 al 2005 en la república,

descendió un 14.0 por ciento en el área urbana y 13.1 por ciento en el área rural; en cambio Nueva Segovia muestra un descenso de 15.4 por ciento en el área urbana y solamente 11.8 por ciento en el área rural.

Los municipios que sobresalen en la disminución de este indicador en el área urbana corresponden a Quilalí con 22.2 por ciento, Macuelizo con 21.4 por ciento y Santa María con 20.9 por ciento, respectivamente.

En el área rural, los municipios que han tenido una mayor reducción en este indicador son San Fernando con 21.2 por ciento, seguido de Dipilto con 20.2 por ciento. Por el contrario, las menores reducciones en el área urbana las tienen Mozonte y Dipilto 8.0 y 2.9 por ciento respectivamente; en el área rural las menores reducciones se encuentran en los municipios de Wiwilí de Nueva Segovia y Ciudad Antigua con cinco y uno por ciento. El municipio de Ciudad Antigua mantiene similar promedio de hijos por mujer en el área rural en ambos censos (3.95 en 1995 y 3.91 en 2005).

En el período 1995-2005, el promedio de hijos por mujer disminuyó en todos los municipios. En 1995, tres de los 12 municipios del departamento superaban los cuatro hijos por mujer. Para el censo del 2005, ningún municipio supera los cuatro hijos por mujer. Se observan descensos importantes en el número medio de hijos en el área urbana los municipios de San Fernando, El Jícaro, Ciudad Antigua, Macuelizo y Quilalí tienen una reducción de un poco más de medio hijo por mujer. En el área rural se mantienen solamente Murra y Wiwilí de Nueva Segovia con promedio mayor a cuatro hijos por mujer desde 1995, para el 2005 redujeron el promedio de cuatro hijos por mujer, los municipios de Jalapa, El Jícaro, San Fernando y Quilalí, aunque los descensos importantes se observan en estos dos últimos municipios. Los municipios de San Fernando, Dipilto y Ocotal tienen una reducción en el promedio de 0.88, 0.79 y 0.68 hijos siendo uno de los municipios donde se nota la mejoría en este indicador para el área rural, significa un avance significativo para estas municipalidades.

Los valores mínimos en el 2005, en el área urbana se observan en Macuelizo, Ocotal y Santa María (2.20, 2.63 y 2.68), en el área rural en Ocotal, Dipilto y San Fernando (2.87, 3.12 y 3.28). Los valores máximos en el área urbana se encuentran en Murra y Ciudad Antigua (3.42 y 3.28), en el área rural Murra y Wiwilí de Nueva Segovia (4.02 y 4.00) hijos por mujer.

Proporción de hijos fallecidos

Respecto a la proporción de hijos fallecidos, el descenso del indicador entre 1995 y 2005, evidencia una disminución de la mortalidad (ver Tabla 13). En 1995 de cada 100 hijos de las mujeres de 15 años y más, 15.2 habían muerto hasta el momento del censo, en 2005 este número disminuye a 12.0 hijos fallecidos de cada 100, indicando una disminución de los niveles de mortalidad en el departamento. Este comportamiento es similar en todos los municipios del departamento, a excepción del área urbana de Dipilto en el que se observa que hay aumento en la proporción de hijos fallecidos para el 2005.

En 1995 los valores mayores se tenían en Jalapa, Dipilto, San Fernando y Mozonte, con valores de 16 a casi 19 hijos fallecidos de cada 100 y la menor mortalidad en Macuelizo, Santa María y Wiwilí de Nueva Segovia, con (13.2, 13.7 y 13.9) hijos fallecidos de cada 100. En 2005 se tiene a Mozonte y Dipilto, como los de mayor mortalidad con 15.3 y 13.2 hijos fallecidos de cada 100, respectivamente y la menor mortalidad se encuentra Santa María y Ocotal con 9.8 y 10.7 hijos fallecidos de cada 100 hijos nacidos vivos.

En el área urbana, se observa que los municipios de Macuelizo, San Fernando y Ciudad Antigua experimentaron un descenso significativo de un poco más de cuatro a casi ocho hijos fallecidos al pasar en 1995 de 17.1 hijos fallecidos de cada 100, a 9.8 en el censo 2005 para Macuelizo, en San Fernando de 18.5 a 11.8 y Ciudad Antigua 19.1 a 14.3 hijos fallecidos por cada 100 vivos. En el área rural, los logros obtenidos en la reducción de la proporción de hijos fallecidos desde 1995 al 2005, sobresalen Jalapa, con reducción de 4.6 hijos fallecidos de cada 100, Santa María con 4.4, Mozonte y Quilalí con reducción de 4.3 y San Fernando con reducción de 4.2 hijos de cada 100.

Para el censo del 2005, se nota que el municipio de Dipilto se incrementa su proporción de hijos fallecidos en el área urbana, siendo el incremento de dos hijos fallecidos de cada 100. Del total de municipios de Nueva Segovia en cinco de ellos se muestra una proporción menor de hijos fallecidos en el área rural respecto al área urbana.

Características Educativas

Analfabetismo

Para el Censo del 2005, el departamento de Nueva Segovia tiene una tasa de analfabetismo de 26.9 por ciento en la población de 10 años y más, en situación similar se encuentran Madriz, Matagalpa y Boaco que presentan tasas en el orden de (25 a 32%). Las tasa más altas del país las registran la R.A.A.S, R.A.A.N, Río San Juan y Jinotega en el orden de (34 a 36%), la tasa más baja la tiene Managua con 9.3 por ciento en los departamentos restantes las tasas de analfabetismo se encuentran entre el 14 y el 18 por ciento (ver Anexo, Cuadro 6).

La Tabla 14, muestra que en Nueva Segovia y sus municipios, para el censo 2005 el menor nivel de analfabetismo lo tiene Ocotal con 14.2 por ciento, luego está Jalapa 23.3 por ciento, San Fernando 25.3 por ciento, El Jícaro 28.0, Santa María 28.1 y Macuelizo 28.6 por ciento, y con porcentajes que van de 30 al 37 por ciento se encuentran Dipilto, Mozonte, Ciudad Antigua, Quilalí y Wiwilí de Nueva Segovia, el porcentaje más elevado de analfabetismo lo tiene Murra con 40.4 por ciento.

De acuerdo al área de residencia, se tiene diferencias significativas siendo mayor el nivel en todos los municipios en el ámbito rural. Las mayores diferencias en el 2005, se aprecian en Mozonte y Ocotal donde el analfabetismo rural es 2.9 veces mayor que el urbano, 2.6 veces en Dipilto y Santa María, el resto de municipios se encuentran de 1.2 a 2.2 veces. El mayor porcentaje de analfabetismo en el área rural lo presentan Wiwilí de Nueva Segovia (43.2%) y Ocotal (40.1%). Y el menor San Fernando (27.6%), que a su vez presenta porcentaje más elevado en el área urbana (23.1%).

En los porcentajes de reducción de las tasas, se observa que el analfabetismo descendió en todos los municipios, este descenso fue mayor en Ciudad Antigua (33.4%), Macuelizo (27.2%), Murra (23.5%) y el municipio de Jalapa el de menor reducción con 16.2 por ciento, seguido de Ocotal 16.9 por ciento.

La disminución de las tasas en el área rural benefició a todos los municipios en especial a Ciudad Antigua (35.2%), Macuelizo y San Fernando con (28.0%) y reducción menor en el municipio de Murra (22.4%), El Jícaro (22.0%), el porcentaje más bajo lo tienen Ocotal (0.7%). En el contexto urbano la disminución de tasas favoreció en mayor medida a Wiwilí de Nueva Segovia (31.8%), Quilalí (30.8%), Ciudad Antigua (30.2%), Mozonte (25.6%) y en menor medida a Jalapa (17.2%), Dipilto (14.4%) y El Jícaro (13.7%), el municipio de Santa María registra el menor porcentaje de reducción con el 7.2 por ciento, en Macuelizo hay un aumento considerable de tasa en 32.4 y en menor medida en Murra(20.3%) y San Fernando(13.6%).

TABLA 14. TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Sexo y Municipio	Analfabetismo 1995			Analfabetismo 2005			% de Reducción de Tasas		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
LA REPÚBLICA	**24.8**	**12.4**	**41.2**	**20.5**	**11.1**	**33.6**	**17.3**	**10.5**	**18.4**
Nueva Segovia	**33.7**	**20.8**	**44.1**	**26.9**	**16.8**	**34.5**	**20.1**	**19.2**	**21.6**
Jalapa	27.8	20.9	35.4	23.3	17.2	28.5	16.2	17.6	19.7
Murra	52.8	18.4	54.6	40.4	22.1	42.4	23.5	-20.3	22.4
El Jícaro	34.9	21.8	40.3	28.0	18.8	31.4	19.6	13.7	22.0
San Fernando	31.4	20.3	38.3	25.3	23.1	27.6	19.4	-13.6	28.0
Mozonte	40.2	17.7	48.7	31.1	13.2	38.3	22.5	25.6	21.4
Dipilto	35.1	16.3	36.5	30.0	14.0	30.6	14.6	14.4	16.4
Macuelizo	39.3	8.6	40.8	28.6	11.4	29.4	27.2	-32.4	28.0
Santa María	35.7	12.8	38.6	28.1	11.9	30.7	21.2	7.2	20.7
Ocotal	17.1	16.4	40.4	14.2	13.9	40.1	16.9	15.2	0.7
Ciudad Antigua	51.6	32.6	61.4	34.4	22.8	39.7	33.4	30.2	35.3
Quilalí	42.7	33.1	48.8	35.1	22.9	39.8	17.8	30.8	18.3
Wiwilí de Nueva Segovia	47.0	25.6	52.9	37.3	17.4	43.2	20.6	31.8	18.4
Hombres	**34.0**	**20.2**	**44.1**	**27.9**	**16.4**	**35.6**	**18.2**	**18.8**	**19.3**
Jalapa	28.2	20.5	36.0	24.6	17.4	30.1	12.9	15.4	16.3
Murra	52.3	17.4	53.9	41.1	23.4	42.8	21.4	-34.4	20.5
El Jícaro	36.0	22.1	41.3	29.9	19.6	33.3	17.1	11.6	19.4
San Fernando	31.7	21.3	37.9	26.1	24.9	27.3	17.6	-17.1	27.8
Mozonte	35.8	18.1	42.1	29.6	12.4	36.2	17.3	31.4	14.1
Dipilto	33.2	20.2	34.0	29.4	13.4	30.0	11.2	33.6	11.8
Macuelizo	39.3	7.7	40.6	30.1	9.9	30.9	23.5	-28.6	24.0
Santa María	39.2	12.7	42.4	30.9	11.7	33.7	21.1	7.9	20.5
Ocotal	15.0	14.2	37.9	12.6	12.2	40.0	15.9	13.6	-5.6
Ciudad Antigua	53.7	35.5	62.3	36.1	23.0	41.5	32.8	35.2	33.4
Quilalí	42.8	34.1	48.0	36.4	23.7	40.9	14.9	30.4	14.9
Wiwilí de Nueva Segovia	48.5	23.8	54.6	37.7	16.4	43.1	22.3	31.3	21.1
Mujeres	**33.4**	**21.3**	**44.1**	**26.0**	**17.2**	**33.4**	**22.0**	**19.6**	**24.1**
Jalapa	27.4	21.1	34.9	22.0	17.0	26.7	19.7	19.6	23.5
Murra	53.4	19.2	55.5	39.7	20.9	42.0	25.7	-8.8	24.4
El Jícaro	33.7	21.5	39.2	26.1	18.1	29.4	22.4	15.6	25.0
San Fernando	31.0	19.4	38.8	24.4	21.4	27.8	21.4	-9.9	28.3
Mozonte	44.5	17.4	55.5	32.6	13.9	40.4	26.7	20.1	27.1
Dipilto	37.0	13.2	39.2	30.5	14.5	31.1	17.7	-9.7	20.6
Macuelizo	39.2	9.3	41.0	26.9	12.7	27.6	31.4	-37.0	32.6
Santa María	32.2	12.9	34.9	25.1	12.1	27.4	21.8	6.5	21.6
Ocotal	18.9	18.3	43.1	15.7	15.4	40.3	17.2	15.8	6.7
Ciudad Antigua	49.4	29.9	60.5	32.5	22.6	37.7	34.2	24.6	37.7
Quilalí	42.5	32.2	49.5	33.7	22.3	38.7	20.8	31.0	21.9
Wiwilí de Nueva Segovia	45.6	27.1	51.2	37.0	18.3	43.3	18.9	32.3	15.4

Es importante señalar que, aunque existen diferencias apreciables entre área de residencia, se tuvo un descenso del analfabetismo entre 1995 y 2005, con mayor impacto en el ámbito rural. La tasa urbana del departamento disminuyó de 20.8 por ciento a 16.8 por ciento, mientras que en el área rural la disminución fue de casi 7 puntos porcentuales.

Una particularidad que presenta el indicador de analfabetismo del país es que no existen grandes diferencias cuando se observa el comportamiento según sexo, sin embargo, a nivel departamental tanto en 1995 y 2005, las mujeres registran porcentajes de analfabetismo superiores al de los hombres, por área de residencia se observa que en el ámbito urbano las mujeres tienen porcentaje más alto de analfabetismo (17.2%) en relación a de los hombres (16.4%) contrario a lo que sucede en el área rural donde los hombres superan en 3 puntos porcentuales al porcentaje de las mujeres.

Asistencia escolar

La asistencia escolar a los centros de enseñanza de la población de 6 a 29 años en Nueva Segovia para el censo del 2005, es de 47.5 por ciento, cuatro puntos porcentuales por encima de la asistencia a nivel nacional. Sin embargo, hay que destacar que la mayor asistencia escolar, es consecuencia del porcentaje urbano, más de la mitad de la población de 6 a 29 años asiste (55.2%), mientras que en el país un 58.7 por ciento lo hace. En el contexto rural se presenta un porcentaje algo inferior al del país (42.2 vs. 43.3%).

En la Tabla 15, se observa, que la asistencia escolar muestra un aumento en el 2005 con respecto a 1995 (37.7 a 47.5%). El área urbana presenta un leve aumento pasando de de 50.2 en 1995 a 55.2 por ciento en el 2005, en cambio en el área rural la asistencia escolar aumentó de 28.3 por ciento en 1995 a 42.2 por ciento en el 2005.

Entre los municipios en donde la asistencia escolar tuvo un aumento de importancia figuran Murra (de 15.3 a 43.5%), Santa María (de 30.1 a 52.0%) y Macuelizo (de 30.7 a 50.6%) y pocos cambios en El Jícaro (de 31.7 a 47.8%), San Fernando (de 37.2 a 43.3%), Jalapa (de 40.7 a 44.6%) y Ocotal (54.9 a 56.6%).

En el 2005, el municipio de Ocotal presenta el mayor porcentaje de asistencia escolar con (56.6%), seguido de Puerto Cabeza (58.4%), Santa María (52.0%), Macuelizo (50.6%) y Dipilto (49.9%), los municipios de Murra, San Fernando, Mozonte, Ciudad Antigua y Jalapa con los menores porcentajes que van de 43.3 a 44.6.

La asistencia escolar a los centros de estudios de la población de 6 a 29 años, presenta diferencias según al área de residencia donde vive esta población. El porcentaje de asistencia escolar que tiene la población de Nueva Segovia es mayor en el área urbana este comportamiento se presenta en todos los municipios. En el área urbana se ubican Santa María, Dipilto, Macuelizo y Wiwilí de Nueva Segovia en el orden del 61 al 68 por ciento, con menor asistencia San Fernando (47.4%), Jalapa (51.4%) y Mozonte (54.0%). En el área rural, el valor más elevado de asistencia corresponden a Macuelizo y Santa María con 50 por ciento respectivamente, siguen en este orden Dipilto 49.4 por ciento, El Jícaro 44.6 por ciento, Wiwilí de Nueva Segovia 42.6 por ciento, Murra 41.9 por ciento, los valores inferiores se registran en Ocotal, Ciudad Antigua y San Fernando con porcentajes que van del 35 al 39 por ciento.

TABLA 15. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA ASISTENCIA ESCOLAR EN LA POBLACIÓN DE 6 A 29 AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Sexo y Municipio	% Asistencia Escolar					
	Censo 1995			Censo 2005		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
LA REPÚBLICA	**47.9**	**59.2**	**34.5**	**51.7**	**58.7**	**43.3**
Nueva Segovia	**37.7**	**50.2**	**28.3**	**47.5**	**55.2**	**42.2**
Jalapa	40.7	48.1	32.8	44.6	51.5	39.1
Murra	15.3	43.3	14.1	43.3	57.0	41.9
El Jícaro	37.1	47.4	33.1	47.8	57.4	44.6
San Fernando	37.2	43.0	33.9	43.3	47.4	39.2
Mozonte	34.4	47.2	29.1	44.4	54.0	40.6
Dipilto	33.6	48.9	32.4	49.9	64.1	49.4
Macuelizo	30.7	35.8	30.5	50.6	63.6	50.1
Santa María	30.1	54.3	27.3	52.0	67.7	50.0
Ocotal	54.9	55.6	34.4	56.6	56.8	35.3
Ciudad Antigua	30.0	40.9	25.1	44.3	57.4	38.9
Quilalí	33.1	42.6	27.2	45.3	58.2	40.6
Wiwilí de Nueva Segovia	31.7	58.0	24.5	46.6	61.1	42.6
Hombres	**36.2**	**49.4**	**26.9**	**45.1**	**53.5**	**39.9**
Jalapa	38.8	46.4	30.9	41.9	48.9	36.6
Murra	14.6	43.3	13.5	41.3	51.4	40.4
El Jícaro	34.8	45.1	31.1	43.9	54.7	40.6
San Fernando	34.9	39.8	32.3	41.4	45.1	38.0
Mozonte	32.7	45.9	27.1	41.7	49.1	38.8
Dipilto	32.9	56.5	31.3	50.1	66.7	49.6
Macuelizo	31.2	30.0	31.3	49.4	66.7	48.8
Santa María	28.6	55.8	25.1	49.6	61.9	48.0
Ocotal	55.9	56.7	32.7	56.4	56.7	29.9
Ciudad Antigua	29.1	39.2	24.8	39.8	54.1	34.2
Quilalí	31.7	41.2	26.0	42.5	55.4	38.2
Wiwilí de Nueva Segovia	29.7	56.1	23.0	44.3	58.1	40.8
Mujeres	**39.2**	**50.9**	**29.7**	**49.9**	**56.9**	**44.7**
Jalapa	42.7	49.7	34.8	47.3	53.9	41.7
Murra	16.1	43.4	14.7	45.4	62.1	43.6
El Jícaro	39.6	49.4	35.4	51.9	59.9	48.9
San Fernando	39.7	46.1	35.7	45.3	49.7	40.6
Mozonte	36.0	48.6	31.0	47.1	58.8	42.4
Dipilto	34.3	42.9	33.5	49.7	62.0	49.2
Macuelizo	30.1	40.7	29.5	52.0	60.7	51.6
Santa María	31.6	52.6	29.4	54.6	73.6	52.1
Ocotal	54.0	54.6	36.1	56.8	57.0	40.9
Ciudad Antigua	31.0	42.5	25.3	49.1	60.6	44.1
Quilalí	34.5	44.0	28.4	48.2	60.9	43.3
Wiwilí de Nueva Segovia	33.7	59.6	26.0	49.1	63.7	44.6

La asistencia escolar relacionada según el sexo, refleja que en los municipios de Nueva Segovia se percibe una asistencia más favorable para las mujeres (49.9 vs 45.1%). En el panorama municipal se observa que en el municipio de Ciudad Antigua se presenta la mayor diferencia entre hombres y mujeres con (39.8 y 49.1%) respectivamente, le sigue en este orden El Jícaro con 43.1 para los hombres y 51.9 por ciento para las mujeres, Mozonte y Quilalí con 5 puntos porcentuales de diferencia. Por área de residencia y sexo, se tiene que en el área urbana de Santa María y Murra se tienen las mayores diferencias de asistencia escolar con más del 10 por ciento. En el contexto rural son los municipios de Ciudad Antigua y El Jícaro los que presentan la mayor diferencia.

Nivel de instrucción

Las características anteriores están vinculadas a la cobertura que tiene el sistema educativo y su alcance en cada municipio. En cuanto a la escolaridad de la población, ésta se relaciona con la posibilidad que ofrece el sistema educativo para dar respuesta a los que culminan la enseñanza primaria y estos puedan acceder a la enseñanza media y luego a la enseñanza superior.

Se observa en la Tabla 16, que hay cierta similitud entre los porcentajes de personas sin nivel de instrucción con los porcentajes de analfabetismo, (las Tablas 14 y 16 permiten esta comparación); también en esta última se presenta el nivel de primaria separado de 1 a 3 y 4 a 6 grados, por el hecho de que haber aprobado los grados inferiores, no asegura que esta población sea alfabeta y por el contrario, estén en riesgo de analfabetismo.

TABLA 16. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	% Nivel de Instrucción						
		Ninguno	Primaria 1 - 3	Primaria 4 - 6	Secundaria	Técnico	Universitario	Ignorado
Censo 1995								
LA REPÚBLICA	**3 012 348**	**27.1**	**20.8**	**25.9**	**19.9**	**2.7**	**3.6**	**-**
Nueva Segovia	**109 695**	**36.0**	**26.5**	**25.3**	**10.0**	**1.7**	**0.5**	**-**
Jalapa	28 127	29.9	26.0	30.8	11.3	1.6	0.4	-
Murra	7 493	55.2	29.9	12.9	1.8	0.2	0.1	-
El Jícaro	14 892	37.3	26.4	26.4	8.0	1.7	0.2	-
San Fernando	4 053	33.1	28.2	27.4	10.4	0.7	0.1	-
Mozonte	3 519	44.2	29.2	20.3	4.4	1.7	0.2	-
Dipilto	2 627	37.5	28.7	27.3	5.3	1.1	0.1	-
Macuelizo	3 221	43.8	33.1	20.1	2.3	0.7	0.0	-
Santa María	2 519	37.6	33.1	26.8	2.3	0.2	-	-
Ocotal	18 802	18.6	19.6	31.9	23.3	4.9	1.7	-
Ciudad Antigua	2 256	53.5	25.5	17.3	2.7	0.8	0.1	-
Quilalí	13 617	44.3	29.2	20.0	5.8	0.5	0.2	-
Wiwilí de Nueva Segovia	8 569	51.4	28.9	14.4	4.6	0.4	0.3	-
Censo 2005								
LA REPÚBLICA	**3 895 447**	**20.1**	**16.5**	**27.0**	**26.5**	**2.3**	**7.1**	**0.4**
Nueva Segovia	**152 220**	**26.0**	**22.9**	**29.9**	**16.7**	**1.6**	**2.6**	**0.3**
Jalapa	39 923	22.6	22.6	33.2	17.7	1.7	2.0	0.3
Murra	9 957	39.1	32.1	22.3	5.0	0.5	0.6	0.4
El Jícaro	19 079	27.4	20.3	32.7	16.8	1.2	1.3	0.3
San Fernando	6 359	23.9	25.5	32.2	15.8	1.5	0.8	0.3
Mozonte	4 881	31.3	23.6	29.3	12.9	0.6	2.0	0.2
Dipilto	3 837	27.7	25.8	30.4	13.5	1.1	1.3	0.1
Macuelizo	4 547	27.5	33.7	29.5	7.9	0.7	0.5	0.1
Santa María	3 304	23.8	29.1	35.0	9.8	1.2	0.8	0.4
Ocotal	26 744	13.7	14.4	29.2	30.5	3.4	8.5	0.3
Ciudad Antigua	3 473	35.0	25.9	28.6	8.5	0.7	1.0	0.3
Quilalí	18 898	34.2	23.5	27.3	11.9	1.4	1.6	0.3
Wiwilí de Nueva Segovia	11 218	35.5	30.2	23.9	9.1	0.5	0.5	0.3

En el 2005, Nueva Segovia tiene 26.0 por ciento de la población de 10 años y más sin nivel de instrucción, que sumado al 26.0 por ciento que tiene de 1 a 3 años de instrucción primaria, hacen cerca de un 49 por ciento de analfabetos o potenciales analfabetos en el departamento, el (29.9%) registra de 4 a 6 grados de primaria y sólo el 17.6 por ciento tiene nivel de secundaria.

En 1995 se observa que en ningún nivel y primaria 1-3 grados se tenía un 62.5 por ciento de personas de 10 años y más, porcentaje que disminuye a 48.9 por ciento en el 2005. Hay un aumento de siete puntos porcentuales en la enseñanza secundaria (pasó de 10.0 a 16.7%) y pocos cambios aún en la enseñanza superior.

Queda reflejado en la Tabla 16, un panorama municipal muy heterogéneo en el 2005, los valores inferiores reflejados en ningún grado están en Ocotal (13.7%) y Jalapa (22.6%), San Fernando (23.9%), los porcentajes más altos se encuentran en Murra (39.1%), Wiwilí de Nueva Segovia (35.5), Ciudad Antigua (35.0%) y Quilalí (34.2%).

Contrastes parecidos se tienen en secundaria, en este nivel el porcentaje más elevado queda reflejado en Ocotal (30.5%), Jalapa (17.7%), seguido de El Jícaro (16.8%), y la situación más desfavorable en este nivel es para de Murra, Macuelizo y Ciudad Antigua, con porcentajes menores al 10 por ciento.

Queda en evidencia que las distribuciones porcentuales de los niveles de instrucción en la panorámica municipal están relacionadas con el acceso mayor o menor que ofrecen estas instancias administrativas, en la enseñanza primaria, media y lo cerca o alejado que puedan estar los centros de enseñanza superior.

Características Económicas

Los Censos Nacionales significan una valiosa oportunidad para investigar las características económicas de la población y obtener un punto de referencia a niveles geográficos menores, como los municipios y al interior de los mismos. Los resultados de los diferentes indicadores obtenidos, con otras fuentes de información especializadas en el tema, como las encuestas nacionales de empleo o las encuestas de mediciones de nivel de vida, solo tienen representatividad a nivel departamental y regional. La ventaja de investigarse estos temas en los censos, como ya se señaló, es el nivel de desagregación, la relación con otras características investigadas, caracterización de subpoblaciones y la comparación entre los diferentes censos efectuados en el país.

Es importante tener presente y darle seguimiento al proceso de cambio de las variables demográficas y su relación con el desarrollo económico de la sociedad, ya que, de la evolución del tamaño y estructura de la población, dependerá la magnitud e intensidad de la presión que ejerzan las futuras poblaciones en el mercado de trabajo, en la medida en que estas se integren a la actividad económica.

Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI)

Con los resultados de los censos contenidos en la Tabla 17, se analiza la participación de la Población en Edad de Trabajar (PET) a partir de los 10 años de edad, separándola en dos grandes grupos: Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI). En la PEA se investiga la condición de ocupación, la categoría ocupacional de las personas, la rama de actividad y otras características. En la PEI, se identifica la condición de inactividad como ama de casa, estudiantes, jubilados / rentistas y otras categorías.

En la población activa se examinan las magnitudes de la ocupación y la desocupación y en la población inactiva se indagan aquellas personas que aunque están en la edad de trabajar no trabajan ni buscan activamente el empleo.

El porcentaje de la población económicamente activa del departamento de Nueva Segovia presenta diferencias significativa en 1995, con respecto al 2005 (49.0 vs. 46.0%, respectivamente).

En el censo de 1995 los porcentajes más elevados de la PEA se encuentran en Mozonte (53.2%), Murra (53.0%) y Dipilto (51.2 %), con valores entre 48 y 50 por ciento se encuentran Wiwilí de Nueva Segovia, San Fernando, Macuelizo, Ocotal, El Jícaro, Ciudad Antigua, Jalapa y Quilalí, siendo el municipio con menor porcentaje Santa María con (43.9%). Para el 2005 presentan los valores máximos, Ocotal y Macuelizo (49.2%), le siguen San Fernando (48.5%), Santa María (48.2%) y Mozonte (48.0%). Jalapa 46.9%), Ciudad Antigua (46.5%) y Wiwilí de Nueva Segovia (44.2%) tienen valores entre 47 y 44 por ciento, con menor peso están Murra, Dipilto y El Jícaro, siendo el municipio de Quilalí el que tiene el porcentaje menor (41.3%).

Dentro de la PEA, es importante diferenciar entre ocupados y desocupados, al respecto se refleja un cambio significativo entre los dos censos, casi un 17 por ciento de la PEA estaba en desocupación en 1995 en el orden nacional, siendo menor en el departamental (12.2%), bajando significativamente para el 2005 a poco más del cuatro por ciento en el nivel nacional y un poco más del tres por ciento en el departamental.

Los porcentajes más elevados de desocupados en 1995 se tuvieron en Santa María (33.6%), siguiéndole Quilalí (17.4%), entre 16 y 11 por ciento Ocotal, El Jícaro, Ciudad Antigua, Wiwilí de Nueva Segovia y Macuelizo, el resto de municipios tiene porcentajes menores al 10 por ciento, siendo Dipilto el de menor valor (3.2%). En el 2005, el porcentaje más elevado de la PEA desocupada lo refleja San Fernando (7.5%), siguen en el orden Ocotal (5.5%), Dipilto (3.4%) y Mozonte con 3.3%, con porcentajes más bajos El Jícaro (2.9%), Quilalí (2.9%), Jalapa (2.6%) y Ciudad Antigua (2.1%) con menos del dos por ciento Macuelizo (1.7%), Murra (1.2%) y Wiwilí de Nueva Segovia (1.2%), mostrando Santa María el valor menor (0.9 %).

En cuanto a la distribución de la Población Económicamente Inactiva se observa que en 1995 a nivel nacional la categoría más significativa era estudiante (44.1%), descendiendo en el 2005 hasta el 37.7 por ciento, de igual manera para el departamento (de 36.1 a 34.3 %), esta disminución puede estar relacionada con el hecho de que, parte de la población estudiantil se incorpora dentro de la actividad económica, es decir estudian y trabajan, es posible también la influencia del abandono escolar. La condición de ama de casa, pasa a ser la categoría predominante en el 2005, obteniendo un leve descenso en el periodo intercensal de (42.9 a 41.3%), Sin embargo para el departamento de Nueva Segovia no existe diferencia significativa (de 49.1a 49.3%).

TABLA 17. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	Población Económicamente Activa (PEA)			Población Económicamente Inactiva (PEI)						
		Total PEA	Ocupados	Desocupados	Total	Ama de casa	Estudiante	Anciano	Pensionado / Jubilado / rentista	Incapacitado permanente	Otros
Censo 1995											
LA REPÚBLICA	3 012 344	48.1	83.1	16.9	51.9	42.9	44.1	-	1.6	2.4	9.0
Nueva Segovia	109 695	49.0	87.8	12.2	51.0	49.1	36.1	-	0.6	3.1	11.2
Jalapa	28 127	48.2	90.2	9.8	51.8	51.6	37.2	-	0.4	2.9	8.0
Murra	7 493	53.0	96.0	4.0	47.0	70.7	16.2	-	0.2	2.4	10.5
El Jícaro	14 892	48.6	86.9	13.1	51.4	45.6	34.2	-	0.2	3.5	16.5
San Fernando	4 053	49.1	91.5	8.5	50.9	52.7	33.3	-	0.2	3.1	10.7
Mozonte	3 519	53.2	92.7	7.3	46.8	51.0	31.8	-	0.2	3.3	13.7
Dipilto	2 627	51.2	96.8	3.2	48.8	57.9	31.0	-	0.1	3.1	8.0
Macuelizo	3 221	49.1	88.8	11.2	50.9	66.2	24.7	-	0.1	3.2	5.8
Santa María	2 519	43.9	66.4	33.6	56.1	64.9	24.8	-	0.6	3.3	6.4
Ocotal	18 802	48.9	83.9	16.1	51.1	35.2	51.5	-	1.6	3.5	8.2
Ciudad Antigua	2 256	48.6	87.9	12.1	51.4	50.0	26.1	-	0.1	4.4	19.4
Quilalí	13 617	47.9	82.6	17.4	52.1	49.3	34.3	-	0.3	2.5	13.6
Wiwilí de Nueva Segovia	8 569	49.7	88.4	11.6	50.3	43.2	35.6	-	0.9	3.0	17.4
Censo 2005											
LA REPÚBLICA	3 895 447	44.9	95.8	4.2	55.1	41.3	37.7	4.2	1.8	1.3	13.7
Nueva Segovia	152 220	46.0	96.8	3.2	54.0	49.3	34.3	3.5	0.4	1.4	11.1
Jalapa	39 923	46.9	97.4	2.6	53.1	48.8	33.6	3.4	0.2	1.5	12.4
Murra	9 957	43.7	98.8	1.2	56.3	57.5	29.3	2.3	0.1	0.9	9.9
El Jícaro	19 079	42.2	97.1	2.9	57.8	49.2	35.0	3.4	0.1	1.4	10.8
San Fernando	6 359	48.5	92.5	7.5	51.5	54.0	32.9	3.8	0.2	1.1	8.0
Mozonte	4 881	48.0	96.7	3.3	52.0	52.3	29.7	4.5	0.2	1.9	11.4
Dipilto	3 837	43.0	96.6	3.4	57.0	51.0	31.7	3.3	0.1	0.8	13.1
Macuelizo	4 547	49.2	98.3	1.7	50.8	57.0	33.6	2.8	0.1	1.4	5.1
Santa María	3 304	48.2	99.1	0.9	51.8	57.3	30.6	3.9	0.0	2.0	6.2
Ocotal	26 744	50.8	94.5	5.5	49.2	35.1	43.1	4.6	1.4	1.8	14.1
Ciudad Antigua	3 473	46.5	97.9	2.1	53.5	57.5	32.7	2.7	0.2	1.5	5.5
Quilalí	18 898	41.3	97.1	2.9	58.7	51.6	32.1	3.5	0.1	1.3	11.4
Wiwilí de Nueva Segovia	11 218	44.2	98.8	1.2	55.8	57.4	30.9	3.3	0.1	0.8	7.4

En una parte de los municipios se observa que el peso de la categoría ama de casa disminuyó, en otros municipios tales como El Jícaro, San Fernando, Mozonte, Ciudad Antigua, Quilalí y Wiwilí de Nueva Segovia aumentó, en el primer caso casi cuatro puntos porcentuales, en el segundo caso un poca más de uno, lo mismo ocurre en el tercer caso. En Ciudad Antigua se nota un aumento considerable de siete puntos, en Quilalí fue de dos por ciento y el mayor incremento se da en el municipio de Wiwilí de Nueva Segovia con catorce puntos porcentuales con respecto al censo de 1995. En cuanto a los estudiantes, Ocotal, Jalapa y Wiwilí de Nueva Segovia, pasaron de (51.5, 37.2 y 35.6 %) a (43.1, 33.6 y 30.9 %, respectivamente); el valor de Ocotal (43.1%) es el más alto en el 2005. Mozonte con 29.7 por ciento y Murra (29.3%) muestran los menores porcentajes.

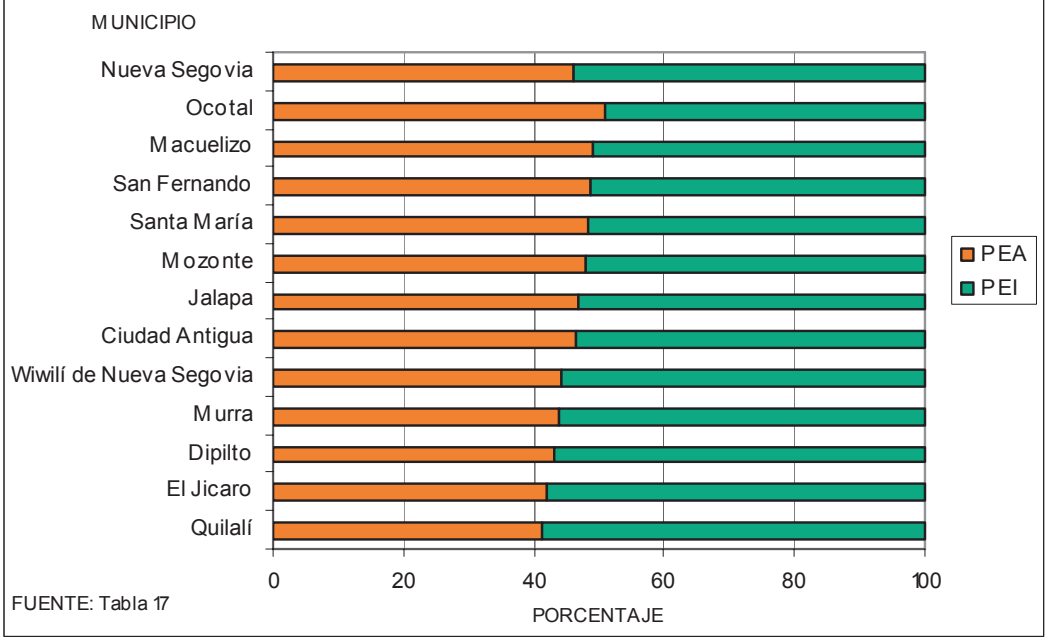
Tanto en 1995 como en el 2005 es muy bajo el porcentaje de personas en calidad de pensionado, jubilado o rentista, aunque en ambos censos el municipio de Ocotal (1.6 %) en 1995 y (1.4%) en el 2005 tiene el mayor porcentaje, el resto de los municipios presentan valores menores al 1 por ciento.

En el 2005 dentro de la PEI se investigó la categoría anciano, identificándose un cuatro por ciento en el país y en el departamento un poco más del tres por ciento, alcanzando el mayor porcentaje a nivel municipal Ocotal (4.6%) y Mozonte (4.5%), siguiendo en el orden Santa María (3.9%), San Fernando (3.8%), Quilalí (3.5%), El Jícaro (3.4%), Jalapa (3.4%), Dipilto (3.3%) y Wiwilí de Nueva Segovia (3.3%) siguen Macuelizo, Ciudad Antigua y Murra con un poco más de dos por ciento, siendo este último municipio el de menor porcentaje (2.3%).

La categoría incapacitado permanente registra valores inferiores con respecto al censo de 1995, siendo un poco menor en el 2005, (probablemente en el 2005 algunas de estas personas fueron incluidas en las categorías anciano u otro). La categoría otro, pasó del nueve por ciento a casi el 14.0% en el total nacional no existiendo cambio en el departamento (11.2 y 11.1%, para cada censo).

El Gráfico 5 muestra el comportamiento de la población económicamente activa e inactiva del departamento de Nueva Segovia y sus municipios de forma descendente de acuerdo con el valor de la PEA.

GRÁFICO 5. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA POR MUNICIPIO. DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA. CENSO 2005.



FUENTE: Tabla 17

Población económicamente activa ocupada según sectores económicos

Las características económicas estudiadas en todos los censos están referidas a la rama de actividad. Dicha clasificación muestra la división del trabajo dentro de la organización económica y social del país.

La clasificación de la PEA ocupada por rama de actividad está vinculada a los grupos de ocupación, ya que lo idóneo es que los agricultores y trabajadores agropecuarios estén insertos en la agricultura y los artesanos, operarios y operadores de máquinas en la industria manufacturera, por ejemplo.

Los tres sectores económicos en que se dividen las actividades de los trabajadores son, sector primario: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; sector secundario: explotación de minas y canteras, industria manufacturera y construcción; sector terciario: electricidad, agua, comercio en general, transporte y comunicaciones, establecimientos financieros y servicios comunales, sociales y personales.

Respecto a la distribución de la población económicamente activa por rama de actividad se identifican aquellas que son más dinámicas, esto permite conocer el comportamiento de las ramas de mayor impacto, así como las que son más intensivas en el uso de la mano de obra.

Los datos de la Tabla 18, en términos censales indican que la PEA en 1995 estaba compuesta mayoritariamente por el sector primario; experimentando un descenso en el primario, con aumento del secundario y el terciario mayoritariamente en el 2005.

TABLA 18. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS Y MÁS POR SECTORES ECONÓMICOS, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Sexo y Municipio	Censo 1995					Censo 2005				
	Total Ocupados	% Sectores Económicos				Total Ocupados	% Sectores Económicos			
		Primario	Secundario	Terciario	Ignorado		Primario	Secundario	Terciario	Ignorado
LA REPÚBLICA	1 203 064	40.5	13.1	40.9	5.6	1675550	34.1	18.0	46.9	1.0
Nueva Segovia	47 161	66.0	9.8	21.2	2.9	67 713	59.0	13.3	27.3	0.5
Jalapa	12 231	69.9	10.0	17.8	2.3	18 222	62.3	15.4	21.7	0.7
Murra	3 812	84.4	3.0	4.9	7.7	4 305	86.5	3.2	10.0	0.3
El Jícaro	6 292	79.6	5.2	13.6	1.6	7 810	73.2	6.8	19.6	0.4
San Fernando	1 820	77.8	6.7	13.9	1.6	2 853	66.6	13.2	19.8	0.4
Mozonte	1 737	73.2	10.7	14.7	1.3	2 266	62.8	13.6	23.4	0.2
Dipilto	1 302	81.3	4.5	10.5	3.7	1 592	72.6	7.7	19.3	0.4
Macuelizo	1 406	85.3	4.0	4.2	6.5	2 197	82.1	5.4	12.4	0.1
Santa María	734	86.5	3.1	7.1	3.3	1 576	84.4	2.9	12.3	0.4
Ocotal	7 714	10.8	25.9	59.3	4.0	12 835	7.3	30.0	62.2	0.5
Ciudad Antigua	963	91.3	1.1	5.0	2.6	1 582	83.6	2.5	13.7	0.3
Quilalí	5390	73.6	7.0	17.4	2.0	7 572	72.2	6.0	21.4	0.4
Wiwilí de Nueva Segovia	3760	82.8	3.7	12.6	0.9	4 903	77.3	4.9	17.4	0.3
Hombres	38 116	77.5	9.9	11.2	1.4	51 723	72.3	12.4	15.0	0.4
Jalapa	9 870	77.3	11.2	10.3	1.2	13 788	71.1	14.8	13.4	0.6
Murra	3 441	92.0	2.8	1.9	3.2	3 907	93.6	1.8	4.4	0.2
El Jícaro	5 549	88.8	5.0	5.6	0.6	6 560	85.5	6.0	8.3	0.2
San Fernando	1 562	87.8	6.1	4.9	1.3	2 231	80.2	13.9	5.7	0.2
Mozonte	1 364	85.5	10.0	3.9	0.6	1 710	77.1	13.0	9.6	0.2
Dipilto	1 045	91.3	4.2	3.3	1.1	1 242	83.4	6.8	9.5	0.2
Macuelizo	1 273	91.1	3.9	1.7	3.2	1 867	92.6	3.5	3.9	0.1
Santa María	664	93.5	3.5	2.0	1.1	1 353	93.3	2.1	4.4	0.1
Ocotal	4 464	17.3	33.8	46.0	2.8	7 114	11.7	37.2	50.5	0.6
Ciudad Antigua	890	97.0	1.2	1.7	0.1	1 394	93.3	1.9	4.7	0.2
Quilalí	4616	84.2	6.9	8.0	1.0	6 281	84.6	5.2	9.9	0.3
Wiwilí de Nueva Segovia	3378	89.2	3.4	7.1	0.3	4 276	87.4	4.0	8.4	0.2
Mujeres	9 045	17.9	9.5	63.4	9.2	15 990	15.8	16.5	66.9	0.8
Jalapa	2 361	39.1	5.1	48.8	7.1	4 434	34.7	17.0	47.4	0.9
Murra	371	13.7	4.9	32.3	49.1	398	16.6	16.6	64.6	2.3
El Jícaro	743	10.9	7.1	73.1	8.9	1 250	9.0	10.8	78.9	1.3
San Fernando	258	17.4	10.5	68.6	3.5	622	18.0	10.6	70.4	1.0
Mozonte	373	28.4	13.1	54.4	4.0	556	18.7	15.5	65.6	0.2
Dipilto	257	40.5	5.8	39.7	14.0	350	34.3	10.6	54.3	0.9
Macuelizo	133	29.3	4.5	27.8	38.3	330	23.0	16.4	60.3	0.3
Santa María	70	20.0	0.0	55.7	24.3	223	30.0	7.6	60.1	2.2
Ocotal	3 250	1.8	14.9	77.5	5.7	5 721	1.8	21.1	76.7	0.5
Ciudad Antigua	73	21.9	0.0	45.2	32.9	188	11.7	6.9	80.9	0.5
Quilalí	774	10.9	7.5	74.0	7.6	1 291	12.0	9.9	77.2	0.9
Wiwilí de Nueva Segovia	382	26.2	6.5	61.0	6.3	627	8.5	11.3	78.9	1.3

Es muy diferente la estructura de los sectores económicos en el departamento de Nueva Segovia, donde el sector primario disminuye para el censo 2005, con aumento del sector secundario vinculado a la

industria manufacturera y particularmente a la construcción (un poco más de tres puntos porcentuales); el sector terciario sufre un aumento de seis puntos porcentuales.

El sector de apoyo a las actividades productivas lo constituye el sector terciario. Según los datos está en constante aumento por la inserción de los trabajadores a este tipo de actividad, pasando de 21.2 por ciento en 1995 hasta un 27.3 por ciento en el censo del 2005. Es importante señalar que la dinámica de crecimiento de este sector se debe al peso cada vez más importante de la rama de comercio en general.

El diferente desarrollo económico de los municipios queda reflejado en la estructura porcentual de los sectores económicos, así por ejemplo en el 2005 uno de los municipio con mayor porcentaje de población rural, Dipilto, está vinculado especialmente a las actividades agropecuarias, el sector primario comprende el 72.6 por ciento de las personas ocupadas, el sector secundario es el de menor peso y un poco más del 19 por ciento de la población ocupada se encuentra en el sector terciario, Ocotal tiene el menor porcentaje de personas ocupadas vinculadas al sector primario (7.3%) y el (62.2%) en el terciario; por su parte el sector secundario refleja los mayores porcentajes en Ocotal (30.0%) y Murra (15.4%).

Para el censo 2005, el 93.6 por ciento de los hombres de Murra están en el sector primario y un 82.0 por ciento de las mujeres de la población ocupada de este municipio lo hacen en el sector primario y terciario (34.7 y 47.4%). Santa María y Ciudad Antigua están en una situación parecida al municipio anterior, los hombres en el sector primario con algo más del 93 por ciento, siguen los hombres de Macuelizo (92.6%), Wiwilí de Nueva Segovia (87.4%), El Jícaro (85.5%), siendo el municipio de Ocotal el de menor porcentaje (11.7%), en todo estos municipios la inserción de las mujeres en el sector terciario alcanza o supera el 60 por ciento, con excepción del municipios de Jalapa que alcanzan valores menores.

Los hombres en el sector secundario tiene los valores más elevados en los municipios de Ocotal (37.2%) y Jalapa (14.8%) las mujeres al igual que los hombres sus mayores porcentajes los tienen los municipios Ocotal (21.1%) y Jalapa (17.0%), el resto de los municipios oscila entre 17 y 7 por ciento.

Los hombres del sector terciario tienen la menor representación en Murra (10.0%). El municipio con porcentaje más bajos de las mujeres en el sector terciario es Jalapa (47.4%).

Situación ocupacional

Como tema de interés nacional en el ámbito económico social de la población, en el censo 2005 se investigó la situación ocupacional de las personas desde el punto de vista de la estabilidad laboral, de acuerdo a su situación en el trabajo que desempeña, ya sea de forma permanente o temporal. Al respecto, la Tabla 19 proporciona información básica de la situación ocupacional de la población ocupada de 10 años y más.

El 64.8 por ciento de la población ocupada del país manifestó tener trabajo permanente, esto se traduce a que una buena mayoría de nicaragüenses gozan de estabilidad laboral, beneficiando probablemente a los hogares a que pertenecen.

En general el trabajo permanente toma valores más elevados dadas las actividades económicas que se desarrollan en las mismas, sobresalen con los mayores porcentajes los municipios de Ocotal (66.4%), Wiwilí de Nueva Segovia (55.3%), Murra (51.8%) y Dipilto (51.3%), el menor porcentaje está en Ciudad Antigua (11.0%) y Macuelizo (13.8%).

Se observa que el trabajo permanente beneficia más a las mujeres, en Nueva Segovia, la diferencia estriba en 26 puntos porcentuales el porcentaje de mujeres respecto a los hombres (38.4% en hombres, 64.3% en mujeres); comportamiento similar que se observa en todos los municipios del departamento, siendo Ciudad Antigua, El Jícaro y Quilalí, los municipios sobresalientes superando alrededor de 40 puntos porcentuales a favor de las mujeres, le sigue Macuelizo con 36 puntos porcentuales de diferencia. El municipio de Dipilto muestra la menor diferencia entre hombres y mujeres que tienen trabajo permanente (ocho puntos porcentuales más en las mujeres).

TABLA 19. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS Y MÁS POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SITUACIÓN OCUPACIONAL, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Sexo y Municipio	Población Ocupada	% Total			Población Ocupada	% Urbano			Población Ocupada	% Rural		
		Temporal	Permanente	Ignorado		Temporal	Permanente	Ignorado		Temporal	Permanente	Ignorado
LA REPÚBLICA	**1 675 550**	**33.9**	**64.8**	**1.3**	**999 670**	**27.2**	**71.5**	**1.2**	**675 880**	**43.9**	**54.8**	**1.3**
Nueva Segovia	**67 713**	**54.5**	**44.5**	**1.0**	**29 913**	**43.1**	**56.1**	**0.8**	**37 800**	**63.5**	**35.3**	**1.2**
Jalapa	18 222	56.4	42.3	1.3	8 380	49.6	49.2	1.2	9 842	62.1	36.5	1.4
Murra	4 305	47.1	51.8	1.1	435	39.1	59.5	1.4	3 870	48.0	51.0	1.0
El Jícaro	7 810	68.4	30.4	1.1	2 090	51.1	47.7	1.2	5 720	74.8	24.1	1.1
San Fernando	2 853	63.0	36.5	0.5	1 469	64.6	34.6	0.8	1 384	61.2	38.6	0.2
Mozonte	2 266	53.8	45.1	1.0	666	39.9	59.2	0.9	1 600	59.6	39.3	1.1
Dipilto	1 592	43.4	51.3	5.3	60	31.7	68.3	0.0	1 532	43.9	50.6	5.5
Macuelizo	2 197	84.9	13.8	1.2	97	37.1	61.9	1.0	2 100	87.1	11.6	1.2
Santa María	1 576	64.5	35.0	0.5	216	54.6	44.9	0.5	1 360	66.0	33.5	0.5
Ocotal	12 835	33.0	66.4	0.6	12 710	32.8	66.6	0.6	125	48.8	44.0	7.2
Ciudad Antigua	1 582	88.6	11.0	0.4	483	78.7	20.5	0.8	1 099	92.9	6.8	0.3
Quilalí	7 572	64.3	35.1	0.6	2 181	47.5	51.8	0.7	5 391	71.0	28.4	0.6
Wiwilí de Nueva Segovia	4 903	44.0	55.3	0.7	1 126	46.1	53.7	0.2	3 777	43.4	55.7	0.9
Hombres	**51 723**	**60.7**	**38.4**	**1.0**	**18 540**	**52.2**	**46.9**	**0.8**	**33 183**	**65.4**	**33.6**	**1.1**
Jalapa	13 788	59.5	39.4	1.1	5 616	55.6	43.2	1.2	8 172	62.1	36.7	1.1
Murra	3 907	48.6	50.5	0.9	299	49.5	48.8	1.7	3 608	48.5	50.6	0.9
El Jícaro	6 560	75.6	23.4	1.0	1 356	63.4	35.4	1.2	5 204	78.7	20.3	1.0
San Fernando	2 231	68.6	31.0	0.4	1 126	72.8	26.5	0.7	1 105	64.3	35.7	0.1
Mozonte	1 710	57.6	41.5	0.9	403	48.6	50.6	0.7	1 307	60.4	38.6	1.0
Dipilto	1 242	44.6	49.4	6.0	39	35.9	64.1	0.0	1 203	44.9	49.0	6.2
Macuelizo	1 867	90.4	8.5	1.2	61	44.3	54.1	1.6	1 806	91.9	6.9	1.2
Santa María	1 353	70.4	29.1	0.4	154	72.1	27.3	0.6	1 199	70.2	29.4	0.4
Ocotal	7 114	40.7	58.7	0.6	7 018	40.6	58.9	0.6	96	50.0	43.8	6.3
Ciudad Antigua	1 394	94.2	5.5	0.3	368	88.6	10.9	0.5	1 026	96.2	3.6	0.2
Quilalí	6 281	70.8	28.6	0.6	1 383	59.8	39.6	0.7	4 898	73.9	25.6	0.6
Wiwilí de Nueva Segovia	4 276	45.8	53.6	0.7	717	54.0	45.9	0.1	3 559	44.1	55.1	0.8
Mujeres	**15 990**	**34.5**	**64.3**	**1.2**	**11 373**	**28.2**	**71.0**	**0.8**	**4 617**	**50.1**	**47.7**	**2.2**
Jalapa	4 434	46.7	51.4	1.8	2 764	37.5	61.2	1.3	1 670	62.0	35.3	2.6
Murra	398	32.7	65.1	2.3	136	16.2	83.1	0.7	262	41.2	55.7	3.1
El Jícaro	1 250	31.0	67.3	1.8	734	28.3	70.3	1.4	516	34.7	63.0	2.3
San Fernando	622	42.8	56.3	1.0	343	37.6	61.2	1.2	279	49.1	50.2	0.7
Mozonte	556	42.3	56.5	1.3	263	26.6	72.2	1.1	293	56.3	42.3	1.4
Dipilto	350	39.1	57.7	3.1	21	23.8	76.2	0.0	329	40.1	56.5	3.3
Macuelizo	330	54.2	44.2	1.5	36	25.0	75.0	0.0	294	57.8	40.5	1.7
Santa María	223	28.3	70.9	0.9	62	11.3	88.7	0.0	161	34.8	64.0	1.2
Ocotal	5 721	23.4	76.0	0.6	5 692	23.3	76.1	0.5	29	44.8	44.8	10.3
Ciudad Antigua	188	46.8	51.6	1.6	115	47.0	51.3	1.7	73	46.6	52.1	1.4
Quilalí	1 291	32.6	66.6	0.8	798	26.2	73.1	0.8	493	43.0	56.2	0.8
Wiwilí de Nueva Segovia	627	32.2	66.8	1.0	409	32.3	67.5	0.2	218	32.1	65.6	2.3

En el trabajo temporal todos los municipios de Nueva Segovia los porcentajes de hombres superan a los porcentajes de mujeres, Ciudad Antigua y El Jícaro tienen la mayor diferencia con más de 40 puntos

porcentuales más en hombre, en cambio en Dipilto la diferencia porcentual a favor de los hombres solamente es de seis puntos porcentuales.

Los porcentajes más elevados de hombres con trabajo permanente se encuentran en Ocotal (58.7%), Wiwilí de Nueva Segovia (53.6%) y Murra (50.5%); las mujeres con trabajo permanente en los municipios de Ocotal (76.0%) y Santa María (70.9%).

En el área urbana los municipios de San Fernando y Santa María, muestra los mayores porcentajes con trabajo temporal en hombres (72.8 y 72.1% respectivamente); en mujeres, Ciudad Antigua, San Fernando y Jalapa (47.0, 37.6 y 37.5%, respectivamente), con trabajo permanente sobresalen Dipilto, Ocotal y Macuelizo con los mayores porcentajes en hombres (64.1, 58.9 y 54.1%) y mujeres Santa María y Murra con 88.7 y 83.1 por ciento, respectivamente.

En el área rural, Ciudad Antigua y Macuelizo presentan los mayores porcentajes en el trabajo temporal en los hombres (91.9 y 96.2%, respectivamente), en las mujeres Jalapa muestra el 62.0 por ciento de participación. Para el trabajo permanente Wiwilí de Nueva Segovia muestra los mayores porcentajes independientemente del sexo (55.1 en hombres y 65.6% en mujeres).

Movilidad laboral

La movilidad laboral es uno de los nuevos temas investigado en el censo 2005. Ésta nos permite determinar el desplazamiento de mano de obra de un municipio a otro y así poder cuantificar la fuerza laboral en cada municipio y saber el comportamiento de la misma. Se toma a la población ocupada que se censó en cada uno de los municipios, relacionándola con la ubicación del lugar o centro de trabajo de cada persona ocupada, que diferencia entre: el mismo municipio, otro municipio y en otro país.

La Tabla 20 refleja que en los municipios de Murra (99.2%) y Jalapa (98.9%), se presenta el mayor porcentaje de ocupados que trabajan en su mismo municipio, es decir donde fueron censados, lo que significa que no hay mucha movilidad de la fuerza laboral hacia otros municipios. Otros municipios que apenas expulsan mano de obra son Santa María y Quilalí ya que del total de los ocupados en cada uno de ellos, el 97.7 por ciento, trabajan en el mismo municipio de residencia.

TABLA 20. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS Y MÁS POR LUGAR DE TRABAJO, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipio	Población Ocupada	Porcentaje				Total que Trabaja en el Municipio	Viene a Trabajar de Otro Municipio	% Vienen a Trabajar de Otro Municipio
		Trabaja en el Mismo Municipio	Trabaja en Otro Municipio	Trabaja en Otro País	Trabaja en Varios Municipios			
Nueva Segovia								
Jalapa	18 222	98.9	0.9	0.2	0.1	18 471	458	2.5
Murra	4 305	99.2	0.7	0.1	-	4 445	175	3.9
El Jícaro	7 810	95.9	3.8	0.2	0.1	7 604	115	1.5
San Fernando	2 853	94.5	4.4	0.3	0.8	3 046	350	11.5
Mozonte	2 266	84.2	15.2	0.3	0.4	2 160	253	11.7
Dipilto	1 592	93.2	6.5	0.3	0.1	2 009	525	26.1
Macuelizo	2 197	94.7	4.8	0.5	0.0	2 170	90	4.1
Santa María	1 576	97.7	2.3	0.1	-	1 606	67	4.2
Ocotal	12 835	87.7	10.0	0.4	1.9	12 377	1 126	9.1
Ciudad Antigua	1 582	96.6	3.0	0.2	0.2	1 588	60	3.8
Quilalí	7 572	97.7	1.5	0.7	0.1	7 558	161	2.1
Wiwilí de Nueva Segovia	4 903	96.3	3.4	0.2	0.1	4 808	86	1.8

En Mozonte y Ocotal se presenta el menor porcentaje de ocupados que trabajan en el mismo municipio (84.2 y 87.7%, respectivamente) esto evidencia que sean municipios con alguna movilidad laboral, ya que del total de ocupados en cada municipio el 15.2 y 10.0 por ciento, realizan sus labores en otro municipio.

Los porcentajes de ocupados que trabajan en otro país son bastante bajo en cada municipio, teniendo Quilalí el mayor con 0.7 por ciento, mientras que Santa María y Murra tienen el menor (0.1%). Macuelizo tiene el menor porcentaje (casi nulo) de ocupados que trabajan en varios municipios, es decir que se movilizan de un municipio a otro para realizar sus actividades económicas, mientras que Ocotal se presenta el mayor porcentaje (1.9%). En Murra y Santa María, no se reportan personas que declararon realizar sus labores en varios municipios.

El municipio de Ocotal cuenta con la mayor cantidad de ocupados que vienen a trabajar de otro municipio con 1 126 personas, que representan el 9.1 por ciento de los ocupados que trabajan en el municipio. Pero es en el municipio de Dipilto donde los que vienen a trabajar de otro municipio tienen mayor incidencia en la fuerza laboral, ya que representan el 26.1 por ciento de la población total que trabaja en el municipio.

Un 12.0 por ciento de la población que trabaja en San Fernando y Mozonte, corresponde a personas que vienen de otros municipios, mientras que un cuatro por ciento de la mano de obra ocupada en Santa María, Macuelizo, Murra y Ciudad Antigua procede de otros municipios. En Jalapa y Quilalí el porcentaje de personas que vienen a trabajar representa apenas un poco más del dos por ciento. En Wiwilí de Nueva Segovia el porcentaje que representan los que vienen a trabajar de otros municipios es 1.8 por ciento. En El Jícaro se presenta el menor porcentaje (1.5%).

CAPÍTULO 2

CENSO DE VIVIENDA

Para resaltar de una mejor manera el panorama de la evolución de las características de la vivienda, especialmente en lo que se refiere a la cantidad, promedio de personas por vivienda, tipo, tenencia y los servicios básicos (agua y luz) con que cuentan las mismas, se estudia y analiza la información censal haciendo comparaciones entre los censos de 1995 y 2005, y entre las áreas de residencia en algunos casos.

La Tabla 21, muestra información con la cual se puede evaluar el cambio que ha experimentado el departamento de Nueva Segovia, en dichas variables, en los dos últimos censos.

TABLA 21. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POBLACIÓN Y PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO DE 1995 Y 2005.

Departamento/ Región Autónoma	Censo 1995			Censo 2005		
	Viviendas Particulares Ocupadas	Población	Promedio de Personas por Vivienda	Viviendas Particulares Ocupadas	Población	Promedio de Personas por Vivienda
LA REPÚBLICA	**751 637**	**4 345 954**	**5.8**	**978 335**	**5 124 891**	**5.2**
Nueva Segovia	27 216	162 041	6.0	40 670	208 134	5.1
Jinotega	38 612	243 488	6.3	59 532	329 273	5.5
Madriz	17 659	107 360	6.1	24 916	132 385	5.3
Estelí	31 039	173 703	5.6	40 497	200 395	4.9
Chinandega	60 780	348 954	5.7	73 543	377 690	5.1
León	57 606	336 314	5.8	71 944	354 876	4.9
Matagalpa	64 290	383 002	6.0	88 324	467 634	5.3
Boaco	22 851	136 772	6.0	28 845	150 486	5.2
Managua	202 358	1 091 549	5.4	243 047	1 258 522	5.2
Masaya	41 841	241 170	5.8	55 068	289 494	5.3
Chontales	24 133	143 893	6.0	30 203	152 628	5.1
Granada	26 806	154 567	5.8	31 942	167 089	5.2
Carazo	26 412	149 068	5.6	33 103	165 700	5.0
Rivas	24 404	139 885	5.7	31 938	155 577	4.9
Río San Juan	11 521	69 893	6.1	17 818	95 442	5.4
R.A.A.N.	31 247	193 153	6.2	51 632	313 824	6.1
R.A.A.S.	42 862	271 142	6.3	55 313	305 742	5.5

Las viviendas particulares ocupadas están distribuidas, a nivel nacional, directamente relacionadas con la distribución de la población, observando que para el censo de 1995 el departamento de Nueva Segovia estaba en la posición 10, disminuyendo una posición para el 2005, donde alcanzó la novena posición. En 1995 las viviendas particulares ocupadas del departamento eran el 3.6 por ciento, aumentando a 4.2 por ciento en 1995, y la población de éstas, pasó de 3.7 a 4.1 por ciento para el 2005.

Se observa una disminución en el promedio de personas por vivienda, entre los dos censos, en 1995 se tenía 6.0 personas por vivienda, disminuyendo para el 2005 a 5.1 personas por vivienda. Esta disminución es algo que se ve reflejado también a nivel nacional donde una baja de 5.8 a 5.2 personas

por vivienda. Para el censo de 1995 el departamento de Nueva Segovia estaba por encima del promedio nacional, en cambio para 2005 es un poco más bajo que éste.

La Tabla 22, contiene información según los municipios de Nueva Segovia y según el área de residencia, donde se observa que el municipio de Jalapa acumula cerca de la cuarta parte de las viviendas particulares ocupadas y de la población del departamento con el 26.8 y 23.1 por ciento respectivamente, observándose que tenía para 1995, casi igual distribución, con un mínimo aumento de ambos, esto además se ve reflejado en una ligera disminución de personas por vivienda, de 5.8 a 5.0.

TABLA 22. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POBLACIÓN Y PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Municipio	Censo 1995			Censo 2005		
	Viviendas Particulares Ocupadas	Población	Promedio de Personas por Vivienda	Viviendas Particulares Ocupadas	Población	Promedio de Personas por Vivienda
LA REPÚBLICA	**751 637**	**4 345 954**	**5.8**	**978 335**	**5 124 891**	**5.2**
Nueva Segovia	**27 216**	**162 041**	**6.0**	**40 670**	**208 134**	**5.1**
Jalapa	7 189	41 629	5.8	10 891	54 298	5.0
Murra	1 872	11 566	6.2	2 692	14 813	5.5
El Jícaro	3 668	21 994	6.0	4 954	25 866	5.2
San Fernando	1 076	5 950	5.5	1 748	8 546	4.9
Mozonte	838	5 176	6.2	1 309	6 785	5.2
Dipilto	654	3 879	5.9	1 081	5 207	4.8
Macuelizo	712	4 768	6.7	1 132	6 076	5.4
Santa María	553	3 698	6.7	811	4 402	5.4
Ocotal	4 675	25 940	5.5	7 271	34 506	4.7
Ciudad Antigua	556	3 421	6.2	892	4 868	5.5
Quilalí	3 357	20 678	6.2	4 891	26 434	5.4
Wiwilí de Nueva Segovia	2 066	13 342	6.5	2 998	16 333	5.4
Urbano	**12 273**	**69 626**	**5.7**	**17 717**	**85 667**	**4.8**
Jalapa	3 812	21 640	5.7	5 024	24 407	4.9
Murra	95	508	5.3	262	1 285	4.9
El Jícaro	1 082	6 131	5.7	1 387	6 726	4.8
San Fernando	402	2 186	5.4	898	4 330	4.8
Mozonte	236	1 398	5.9	393	1 809	4.6
Dipilto	49	263	5.4	41	178	4.3
Macuelizo	34	203	6.0	55	247	4.5
Santa María	74	408	5.5	131	547	4.2
Ocotal	4 549	25 147	5.5	7 190	34 116	4.7
Ciudad Antigua	194	1 118	5.8	292	1 473	5.0
Quilalí	1 287	7 850	6.1	1 344	7 088	5.3
Wiwilí de Nueva Segovia	459	2 774	6.0	700	3 461	4.9
Rural	**14 943**	**92 415**	**6.2**	**22 953**	**122 467**	**5.3**
Jalapa	3 377	19 989	5.9	5 867	29 891	5.1
Murra	1 777	11 058	6.2	2 430	13 528	5.6
El Jícaro	2 586	15 863	6.1	3 567	19 140	5.4
San Fernando	674	3 764	5.6	850	4 216	5.0
Mozonte	602	3 778	6.3	916	4 976	5.4
Dipilto	605	3 616	6.0	1 040	5 029	4.8
Macuelizo	678	4 565	6.7	1 077	5 829	5.4
Santa María	479	3 290	6.9	680	3 855	5.7
Ocotal	126	793	6.3	81	390	4.8
Ciudad Antigua	362	2 303	6.4	600	3 395	5.7
Quilalí	2 070	12 828	6.2	3 547	19 346	5.5
Wiwilí de Nueva Segovia	1 607	10 568	6.6	2 298	12 872	5.6

En segunda posición se encuentra el municipio de Ocotal, que posee cerca de la quinta parte de las viviendas y de la población, sin presentar un cambio significativo con respecto a 1995. Respecto al promedio de personas por vivienda, este municipio tiene una disminución de casi una persona, bajando de 5.5 a 4.7, lo cual pueda deberse a que sus viviendas aumentaron en un 50 por ciento y su población solamente en un 33 por ciento.

En la tercer posición, para el 2005, se tiene al municipio de El Jícaro, por el contrario Santa María, al igual que para el censo de 1995, sigue siendo el municipio con la menor cantidad de viviendas, superando levemente sólo a Ciudad Antigua, en 1995, en cuanto a cantidad de población. El municipio de Dipilto el que tiene el mayor crecimiento de viviendas en el departamento y San Fernando el de población.

Según el área de residencia, se puede observar que la relación urbano - rural no ha cambiado drásticamente, desde 1995, teniendo sólo un leve crecimiento en el área rural con respecto al área urbana.

Los únicos municipios con predominio urbano son San Fernando y Ocotal, donde el primero sobrepasa ligeramente el 50 por ciento y el segundo a más del 98 por ciento de viviendas particulares ocupadas y de población en éstas, en el área urbana. Contrariamente a estos dos, el municipio de Macuelizo no aglomera ni el 10 por ciento de viviendas y población en el área urbana.

Tipo de vivienda

En la Tabla 23, se nota un aumento en la categoría casa, tanto en el país que pasa de 88.0 en 1995, a 93.5 por ciento en 2005, como en el mismo departamento de Nueva Segovia, (de 95.9 a 97.7% respectivamente), para los dos censos Nueva Segovia se mantiene sobre el porcentaje nacional.

En las categorías de rancho o choza y vivienda improvisada, para el departamento, se tiene un descenso significativo, para el censo de 2005, baja el rancho o choza de 2.0 a 1.1 por ciento y las viviendas improvisadas de 1.8 a 1.0 por ciento.

Los municipios que tenían, para 1995, el mayor porcentaje de casa, con respecto al total de viviendas particulares, eran Dipilto y Ocotal, con 98.8 por ciento cada uno de ellos, cambiando en el censo 2005, siendo ahora los municipios de San Fernando y Macuelizo, con 99.7 y 99.4 por ciento respectivamente los de mayor porcentaje.

TABLA 23. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE VIVIENDA, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	% Tipo de Vivienda						
		Casa	Quinta	Apartamento	Cuarto en Cuartería	Rancho o Choza	Vivienda Improvisada	Local Usado como Vivienda
Censo 1995								
LA REPÚBLICA	**751 637**	**88.0**	**0.5**	**0.3**	**1.1**	**4.8**	**5.2**	**0.1**
Nueva Segovia	**27 216**	**95.9**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**2.0**	**1.8**	**0.1**
Jalapa	7 189	96.7	0.1	0.1	-	1.9	1.2	0.1
Murra	1 872	91.9	0.1	0.1	0.1	3.8	4.1	0.1
El Jícaro	3 668	98.0	0.1	-	0.1	0.5	1.3	-
San Fernando	1 076	97.4	0.2	-	-	0.1	2.3	-
Mozonte	838	91.6	0.2	-	-	7.4	0.7	-
Dipilto	654	98.8	-	-	-	-	1.2	-
Macuelizo	712	97.9	0.3	0.1	-	0.3	1.4	-
Santa María	553	95.7	0.2	0.2	-	0.5	3.4	-
Ocotal	4 675	98.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1
Ciudad Antigua	556	96.0	-	-	-	2.0	2.0	-
Quilalí	3 357	92.4	-	0.1	-	4.7	2.7	0.2
Wiwilí de Nueva Segovia	2 066	92.0	-	-	0.1	3.8	4.0	-
Censo 2005								
LA REPÚBLICA	**978 335**	**93.5**	**0.4**	**0.1**	**0.2**	**3.3**	**2.3**	**0.3**
Nueva Segovia	**40 670**	**97.7**	**0.1**	**-**	**-**	**1.1**	**1.0**	**0.1**
Jalapa	10 891	97.9	0.1	-	-	0.9	0.9	0.1
Murra	2 692	96.8	-	-	-	2.9	0.2	-
El Jícaro	4 954	99.3	0.1	-	-	0.3	0.3	-
San Fernando	1 748	99.7	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1
Mozonte	1 309	92.8	-	-	-	6.7	0.4	0.1
Dipilto	1 081	99.2	0.1	-	-	-	0.2	0.6
Macuelizo	1 132	99.4	0.3	-	-	0.1	0.2	0.1
Santa María	811	98.9	-	-	-	0.7	0.4	-
Ocotal	7 271	96.8	0.2	-	-	-	2.8	0.1
Ciudad Antigua	892	97.6	0.2	-	-	-	2.1	-
Quilalí	4 891	97.6	-	-	-	1.4	0.7	0.3
Wiwilí de Nueva Segovia	2 998	96.4	-	-	-	2.8	0.6	0.1

Tenencia de la vivienda

Tanto para el censo de 2005 como para el de 1995 se investigó la tenencia de las viviendas, según la posesión de las mismas y según lo declarado por el informante, con el hecho de que en el último censo se ampliaron las categorías, contemplando dentro de la vivienda propia la que está pagándose o amortizándose, y las opciones de cedida y prestada que no se tenían en 1995. En la Tabla 24, se detallan las diferentes categorías investigadas en las viviendas particulares ocupadas, según la forma de tenencia de las mismas y las diferencias existentes entre los dos censos.

Un poco más del 85 por ciento de las viviendas del departamento, para el 2005, son propias, porcentaje que bajó un punto porcentual con respecto al censo de 1995. Para el censo de 2005, se observa un leve aumento en las viviendas propias con escritura y una leve disminución en las viviendas propias sin escritura (un poco más de 2 y un poco menos de 4 puntos porcentuales respectivamente), también se ve una mínima disminución en las viviendas alquiladas, el municipio de Ocotal es el que posee el mayor porcentaje de viviendas alquiladas para ambos censos, con 8.4 y 8.5 por ciento respectivamente.

En el censo del 2005, los municipios de Jalapa, Ocotal, El Jícaro y Mozonte presentan los más altos porcentajes de viviendas particulares propias con escritura, sobrepasando el porcentaje del departamento.

Por el contrario los municipios de Macuelizo, Santa María, San Fernando, Ciudad Antigua Murra y Quilalí presentan los porcentajes más alto de viviendas propias sin escritura.

El incorporar tipos de tenencia adicionales en el 2005, mejoró la captación de la información. Dentro de éstos se encuentran las viviendas prestadas, las cuales alcanzan casi el siete por ciento de las viviendas del departamento, también la categoría pagándose o amortizándose, dentro de la cual se encuentran el 0.5 por ciento de las viviendas.

El municipio de Mozonte, presenta el porcentaje más alto de viviendas que se encuentra pagándose / amortizándose.

TABLA 24. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE TENENCIA, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	% Tipo de Tenencia							
		Propia con Escritura	Propia sin Escritura	Pagándose / Amortizándose	Alquilada	Cedida	Prestada	Otro	Ignorado
Censo 1995									
LA REPÚBLICA	**751 637**	**48.5**	**35.6**	**-**	**4.6**			**10.0**	**1.3**
Nueva Segovia	**27 216**	**54.0**	**32.5**	**-**	**4.5**	**-**	**-**	**8.0**	**1.0**
Jalapa	7 189	60.3	28.1	-	3.9	-	-	6.9	0.8
Murra	1 872	50.8	35.7	-	2.2	-	-	9.8	1.5
El Jícaro	3 668	58.5	28.5	-	4.1	-	-	8.1	0.8
San Fernando	1 076	37.3	48.1	-	2.9	-	-	10.9	0.8
Mozonte	838	54.8	32.9	-	1.9	-	-	10.1	0.2
Dipilto	654	53.5	27.5	-	1.4	-	-	16.8	0.8
Macuelizo	712	35.1	50.4	-	1.7	-	-	8.6	4.2
Santa María	553	39.8	48.1	-	0.7	-	-	10.1	1.3
Ocotal	4 675	61.9	23.4	-	8.4	-	-	5.4	0.9
Ciudad Antigua	556	40.5	48.4	-	4.9	-	-	6.1	0.2
Quilalí	3 357	43.9	41.6	-	4.4	-	-	8.8	1.3
Wiwilí de Nueva Segovia	2 066	48.3	36.1	-	5.1	-	-	9.4	1.1
Censo 2005									
LA REPÚBLICA	**978 335**	**51.0**	**32.6**	**0.9**	**4.6**	**2.4**	**6.1**	**1.3**	**1.1**
Nueva Segovia	**40 670**	**56.3**	**28.9**	**0.5**	**3.8**	**1.9**	**6.6**	**1.1**	**-**
Jalapa	10 891	66.8	18.9	0.1	3.9	1.5	7.4	0.5	-
Murra	2 692	47.4	39.9	0.1	1.8	1.7	7.6	0.5	-
El Jícaro	4 954	56.6	31.0	-	2.0	2.3	6.9	0.2	-
San Fernando	1 748	36.9	47.0	1.3	2.0	1.7	6.7	4.4	-
Mozonte	1 309	56.2	30.1	3.8	1.6	3.1	3.5	0.8	-
Dipilto	1 081	45.0	29.2	0.1	1.5	1.4	5.3	13.0	-
Macuelizo	1 132	34.5	54.9	-	0.5	1.5	5.3	0.9	-
Santa María	811	33.4	54.7	-	1.6	2.5	5.2	0.5	-
Ocotal	7 271	62.9	19.8	1.2	8.5	2.2	3.6	1.0	
Ciudad Antigua	892	44.1	44.3	0.1	2.0	1.2	6.3	0.2	-
Quilalí	4 891	49.9	35.7	0.1	3.1	2.1	7.8	0.6	-
Wiwilí de Nueva Segovia	2 998	53.4	30.8	0.1	3.0	1.3	10.2	0.5	-

Abastecimiento de agua

En la Tabla 25, se muestra información de los dos censos, si bien en el 2005 se investigó de manera más específica el abastecimiento de pozo, separándolo en pozo privado y pozo público, los dos censos tienen categorías comparables.

Para 1995, sólo el 38.5 por ciento de las viviendas del departamento contaban con tubería dentro de la vivienda, que son las viviendas y población que se benefician de un suministro de agua mejor, teniendo un aumento significativo para 2005, donde llegó a 51.7 por ciento de las viviendas. Las viviendas con suministro de agua, por tubería dentro del terreno se han mantenido estables entre los dos censos, con 29.2 y 29.4 por ciento respectivamente.

También se observa un descenso en los porcentajes de viviendas con suministro de agua de puestos públicos, pozo y río, manantial o quebrada, donde el mayor decrecimiento se da en el abastecimiento de puesto público, que pasó de 10.5 a 4.7 por ciento respectivamente, en 10 años.

TABLA 25. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	% Abastecimiento de Agua								
		Tubería dentro de la Vivienda	Tubería dentro del Terreno	Puesto Público	Pozo			Río, Manantial o Quebrada	Otro	Ignorado
					Total	Privado	Público			
Censo 1995										
LA REPÚBLICA	**751 637**	**32.2**	**23.3**	**6.2**	**19.7**	**-**	**-**	**13.2**	**5.2**	
Nueva Segovia	**27 216**	**9.3**	**29.2**	**10.5**	**14.9**	**-**	**-**	**30.5**	**5.6**	**-**
Jalapa	7 189	10.4	33.9	12.8	18.1	-	-	18.0	6.8	-
Murra	1 872	1.3	13.9	1.7	14.9	-	-	65.1	3.0	-
El Jícaro	3 668	6.4	13.0	10.6	21.3	-	-	41.2	7.5	-
San Fernando	1 076	4.9	46.5	8.4	8.5	-	-	26.1	5.7	-
Mozonte	838	1.2	22.1	3.8	6.7	-	-	56.6	9.7	-
Dipilto	654	3.8	21.9	22.3	13.3	-	-	34.9	3.8	-
Macuelizo	712	5.3	4.9	26.4	18.1	-	-	39.6	5.6	-
Santa María	553	1.1	1.3	23.7	0.9	-	-	72.5	0.5	-
Ocotal	4 675	20.7	69.0	0.6	0.8	-	-	2.1	6.7	-
Ciudad Antigua	556	0.5	23.4	10.6	36.0	-	-	25.7	3.8	-
Quilalí	3 357	6.3	12.4	17.2	20.3	-	-	40.7	3.0	-
Wiwilí de Nueva Segovia	2 066	10.7	6.2	12.2	20.2	-	-	48.1	2.5	-
Censo 2005										
LA REPÚBLICA	**978 335**	**40.5**	**20.3**	**3.2**	**16.4**	**10.8**	**5.6**	**12.0**	**7.0**	**0.7**
Nueva Segovia	**40 670**	**22.3**	**29.4**	**4.7**	**13.6**	**6.0**	**7.6**	**22.2**	**7.2**	**0.5**
Jalapa	10 891	22.3	41.5	5.1	9.6	6.5	3.1	12.8	8.4	0.3
Murra	2 692	5.3	26.2	1.4	15.0	10.6	4.4	46.7	5.0	0.3
El Jícaro	4 954	15.9	18.1	8.7	24.5	9.3	15.2	27.8	4.6	0.4
San Fernando	1 748	46.7	17.3	1.8	13.4	2.1	11.3	15.0	5.8	0.1
Mozonte	1 309	1.8	54.4	3.7	10.2	2.4	7.9	16.1	13.4	0.4
Dipilto	1 081	4.7	34.8	3.3	10.4	8.4	1.9	12.1	30.2	4.4
Macuelizo	1 132	2.1	15.3	17.7	16.4	5.7	10.7	39.8	7.7	1.0
Santa María	811	8.6	12.2	6.3	40.2	9.2	30.9	29.3	2.8	0.5
Ocotal	7 271	47.9	39.6	1.9	1.0	0.3	0.7	0.9	8.1	0.6
Ciudad Antigua	892	10.0	4.4	3.9	25.1	7.5	17.6	53.3	2.0	1.3
Quilalí	4 891	14.5	13.9	6.6	26.0	9.1	16.9	33.6	5.2	0.3
Wiwilí de Nueva Segovia	2 998	14.7	19.6	1.0	10.8	5.4	5.4	50.7	2.8	0.4

Analizando el abastecimiento de agua, por municipio, se observa que cerca del 50 por ciento de las viviendas de los municipios de Ocotal y San Fernando, obtienen su agua de tubería dentro de la vivienda, caso inverso se encuentran los municipios de Mozonte, Macuelizo y Dipilto, donde el total de viviendas con tubería dentro de la vivienda no alcanzan ni el cinco por ciento, para cada uno de ellos.

El municipio de Macuelizo, es el único que presenta una disminución porcentual, en cuanto al suministro de agua por tubería dentro de la vivienda. San Fernando por el contrario es el municipio donde se observa el mayor aumento porcentual del departamento en esta misma categoría de abastecimiento de agua.

Aunque para el departamento, las viviendas con suministro de agua por tubería dentro del terreno, han aumentado mínimamente, existen municipios que tienen una disposición distinta, disminuyendo dicho suministro como los son Ocotal, San Fernando y Ciudad Antigua.

El abastecimiento de agua por pozo ha experimentado una leve disminución a nivel de departamento, de un poco más de un punto porcentual, siendo los municipios de Santa María y Ciudad Antigua los que presentan las mayores disminuciones (10.9 y 9.4% respectivamente), observando que el municipio de Santa María ha tenido un aumento muy significativo con respecto al abastecimiento por pozo, pasando de menos de uno por ciento a un poco más de 40.0 por ciento; este aumento está directamente relacionado con una drástica disminución en el consumo de agua de río, manantial o quebrada, el cual pasó de ser el de mayor consumo, con 72.5 por ciento, al de segundo lugar con 29.3 por ciento después del pozo.

Alumbrado

En lo que se refiere al tipo de alumbrado con que cuentan las viviendas, la Tabla 26 muestra los diferentes tipos investigados en los censos de 1995 y 2005. La cobertura de la red de energía eléctrica alcanza al 61.7 por ciento de viviendas a nivel nacional en el censo de 1995, para el 2005 este valor asciende a 68.4 por ciento.

Para Nueva Segovia, que contaba con una baja cobertura de alumbrado con luz eléctrica en 1995, aumenta el porcentaje de este tipo de alumbrado en 12 puntos para el 2005, al mismo tiempo que se observa una reducción de 15 puntos porcentuales en el tipo de alumbrado con gas kerosén (candil).

Al igual que sucede con otros indicadores, hay claras diferencias en el tipo de alumbrado en los distintos municipios del departamento. Al hacer la comparación porcentual con el censo de 1995 se tiene que el municipio de Macuelizo ha tenido un aumento en la cobertura del alumbrado eléctrico de 22 puntos porcentuales; a la vez este municipio redujo 11 puntos porcentuales el alumbrado con gas kerosén (candil), aunque los municipios que han tenido la mayor reducción en el alumbrado con gas kerosén (candil) son Dipilto, Santa María y Wiwilí de Nueva Segovia con reducciones de 20 a 25 puntos porcentuales menos desde 1995.

El municipio de Ciudad Antigua prácticamente no aumentó su cobertura, siendo la diferencia mínima en el porcentaje de viviendas que cuentan con alumbrado eléctrico, seguido de Murra y Quilalí, que tienen aumentos de cuatro a seis puntos porcentuales, en ocho de los 12 municipios del departamento el aumento corresponde desde ocho a 15 puntos porcentuales en el alumbrado eléctrico en los 10 años transcurridos.

La categoría Otro en el 2005 agrupa: Planta eléctrica o generador, panel solar, batería de automóvil, candela y ocote, esto se realiza para ser comparable con 1995 en donde estas categorías no fueron investigadas por separado, pero se incluyeron en la categoría Otro. No hubo aumento en esta categoría para el departamento; es evidente que las diferentes opciones en esta categoría están representando una solución en el alumbrado de las viviendas en varios municipios, principalmente Santa María con diez puntos porcentuales de aumento en las viviendas que presentan este tipo de alumbrado y en Wiwilí de Nueva Segovia con el nueve por ciento de las viviendas. Por otra parte Macuelizo tuvo una disminución

de 12 puntos porcentuales, seguido de Jalapa que disminuye seis puntos porcentuales en el uso de de Otro tipo de alumbrado desde 1995.

TABLA 26. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE ALUMBRADO, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Total	% Tipo de Alumbrado				
		Luz Eléctrica	Gas Kerosén (Candil)	Otro	No Tiene	Ignorado
Censo 1995						
LA REPÚBLICA	**751 637**	**61.7**	**33.7**	**4.6**	**-**	**-**
Nueva Segovia	**27 216**	**35.9**	**34.8**	**29.3**	**-**	**-**
Jalapa	7 189	41.4	21.8	36.8	-	-
Murra	1 872	7.9	63.2	28.9	-	-
El Jícaro	3 668	32.8	25.7	41.5	-	-
San Fernando	1 076	40.6	13.5	45.9	-	-
Mozonte	838	21.2	21.1	57.6	-	-
Dipilto	654	39.3	25.8	34.9	-	-
Macuelizo	712	16.7	15.0	68.3	-	-
Santa María	553	17.2	34.4	48.5	-	-
Ocotal	4 675	78.1	16.9	5.0	-	-
Ciudad Antigua	556	20.1	15.3	64.6	-	-
Quilalí	3 357	16.9	63.9	19.2	-	-
Wiwilí de Nueva Segovia	2 066	1.6	95.2	3.2	-	-
Censo 2005						
LA REPÚBLICA	**978 335**	**68.4**	**20.6**	**7.6**	**2.2**	**1.3**
Nueva Segovia	**40 670**	**47.5**	**19.9**	**29.2**	**2.6**	**0.8**
Jalapa	10 891	56.6	7.2	31.3	4.1	0.8
Murra	2 692	11.4	58.2	29.1	0.9	0.4
El Jícaro	4 954	47.2	9.6	40.4	1.9	0.9
San Fernando	1 748	52.1	3.1	43.2	1.3	0.3
Mozonte	1 309	34.4	3.5	58.3	3.4	0.4
Dipilto	1 081	49.1	5.8	35.2	5.1	4.8
Macuelizo	1 132	38.5	3.6	56.1	0.4	1.4
Santa María	811	30.3	9.4	58.8	0.9	0.6
Ocotal	7 271	85.7	0.7	9.4	3.4	0.8
Ciudad Antigua	892	21.6	10.3	66.7	-	1.3
Quilalí	4 891	22.6	53.9	21.1	1.7	0.7
Wiwilí de Nueva Segovia	2 998	13.4	73.5	11.7	0.9	0.4

La Tabla 27, presenta información del tipo de alumbrado según el área de residencia urbano-rural para el 2005, lo que permite comparar las diferencias existentes en el tipo de alumbrado. Es notorio a nivel del departamento, que la luz eléctrica tiene el mayor valor porcentual en el área urbana (79.1%), en el área rural apenas representa el 23.1 por ciento, comportamiento inverso muestra el alumbrado con gas kerosén (candil) que en el área urbana está presente en el tres por ciento de las viviendas, en cambio una tercera parte de las viviendas del área rural utiliza este alumbrado. La categoría Otro tiene presencia en el departamento de 29.2 por ciento, 29 puntos porcentuales difieren las áreas de residencia en el uso de Otro tipo de alumbrado en el departamento (13.0% urbano, 41.7% rural) es importante señalar que solamente Wiwilí de Nueva Segovia de los 12 municipios del departamento, tiene porcentaje menor en el uso de Otro tipo de alumbrado en el área rural respecto al área urbana.

TABLA 27. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE ALUMBRADO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Área de Residencia y Municipio	Total	% Tipo de Alumbrado				
		Luz Eléctrica	Gas Kerosén (Candil)	Otro	No Tiene	Ignorado
LA REPÚBLICA	**978 335**	**68.4**	**20.6**	**7.6**	**2.2**	**1.3**
Nueva Segovia	**40 670**	**47.5**	**19.9**	**29.2**	**2.6**	**0.8**
Jalapa	10 891	56.6	7.2	31.3	4.1	0.8
Murra	2 692	11.4	58.2	29.1	0.9	0.4
El Jícaro	4 954	47.2	9.6	40.4	1.9	0.9
San Fernando	1 748	52.1	3.1	43.2	1.3	0.3
Mozonte	1 309	34.4	3.5	58.3	3.4	0.4
Dipilto	1 081	49.1	5.8	35.2	5.1	4.8
Macuelizo	1 132	38.5	3.6	56.1	0.4	1.4
Santa María	811	30.3	9.4	58.8	0.9	0.6
Ocotal	7 271	85.7	0.7	9.4	3.4	0.8
Ciudad Antigua	892	21.6	10.3	66.7	-	1.3
Quilalí	4 891	22.6	53.9	21.1	1.7	0.7
Wiwilí de Nueva Segovia	2 998	13.4	73.5	11.7	0.9	0.4
Urbano	**17 717**	**79.1**	**3.0**	**13.0**	**4.3**	**0.7**
Jalapa	5 024	77.3	1.4	14.0	6.8	0.5
Murra	262	65.3	12.6	14.5	6.5	1.1
El Jícaro	1 387	84.7	1.2	11.0	2.2	0.9
San Fernando	898	69.6	1.7	26.3	2.1	0.3
Mozonte	393	72.3	0.5	16.0	10.7	0.5
Dipilto	41	87.8	-	12.2	-	-
Macuelizo	55	87.3	-	1.8	3.6	7.3
Santa María	131	93.9	-	1.5	2.3	2.3
Ocotal	7 190	86.3	0.5	9.0	3.4	0.8
Ciudad Antigua	292	45.5	14.4	39.4	-	0.7
Quilalí	1 344	68.5	16.7	10.0	4.0	0.8
Wiwilí de Nueva Segovia	700	57.1	12.7	29.1	0.6	0.4
Rural	**22 953**	**23.1**	**32.9**	**41.7**	**1.3**	**0.9**
Jalapa	5 867	38.9	12.2	46.1	1.8	1.0
Murra	2 430	5.6	63.1	30.7	0.3	0.3
El Jícaro	3 567	32.7	12.9	51.8	1.8	0.8
San Fernando	850	33.5	4.7	61.1	0.5	0.2
Mozonte	916	18.1	4.8	76.4	0.3	0.3
Dipilto	1 040	47.6	6.1	36.1	5.3	5.0
Macuelizo	1 077	36.0	3.8	58.9	0.2	1.1
Santa María	680	18.1	11.2	69.9	0.6	0.3
Ocotal	81	34.6	12.3	50.6	2.5	-
Ciudad Antigua	600	10.0	8.3	80.0	-	1.7
Quilalí	3 547	5.2	68.1	25.4	0.8	0.6
Wiwilí de Nueva Segovia	2 298	0.1	92.0	6.4	1.0	0.3

A nivel municipal es de singular importancia observar las diferencias marcadas en el porcentaje de viviendas según el tipo de alumbrado y el área de residencia, principalmente por las facilidades que representa el área urbana en el acceso a un mejor tipo de alumbrado. En la luz eléctrica, se observa la disparidad en los porcentajes, siendo el municipio de Santa María con el 93.9 por ciento de las viviendas del área urbana con luz eléctrica, seguido de El Jícaro, Ocotal, Macuelizo, y Dipilto que tienen porcentajes de 84 a 88 por ciento, en cambio Ciudad Antigua y Wiwilí de Nueva Segovia muestran los menores porcentajes con 45.5 y 57.1 por ciento, respectivamente, en Murra, Quilalí, San Fernando,

Mozonte y Jalapa tienen cobertura en el sistema de alumbrado eléctrico con porcentajes de 65 a 78 por ciento. Es claro que el servicio de energía eléctrica tiene una elevada cobertura en las viviendas urbanas.

En el área rural, la cobertura en el tipo de alumbrado con luz eléctrica tiene el 23.1 por ciento de las viviendas del departamento, se nota que el acceso es muy limitado dado a la lejanía y la ruralidad de los municipios tal es el caso de Wiwilí de Nueva Segovia, Quilalí y Murra tienen valores inferiores al seis por ciento de las viviendas con luz eléctrica.

Dipilto tiene el mayor porcentaje de viviendas con luz eléctrica (47.6%), en el área rural, seguido de El Jícaro, Ocotal, Macuelizo, y Jalapa con porcentajes de 34 a 39 por ciento de las viviendas en el área rural tiene luz eléctrica.

El tipo de alumbrado con gas kerosén (candil), tiene significancia en el área rural. Precisamente en el municipio de Wiwilí de Nueva Segovia que tiene el mayor porcentaje de viviendas que utilizan gas kerosén (92.0%), le siguen Quilalí y Murra con 68.1 y 63.1 por ciento, respectivamente. En El Jícaro, Ocotal, Jalapa, Santa María, Ciudad Antigua, Dipilto, Mozonte, San Fernando y Macuelizo, los porcentajes son inferiores al 13 por ciento de las viviendas del área rural utilizan el gas kerosén (candil) como alumbrado.

CAPÍTULO 3

CENSO DE HOGAR

Uno de los principales avances realizados en los Censos Nacionales 2005, fue la investigación de los hogares dentro de las viviendas y las principales características de los mismos, que constituyen una nueva dimensión de estudio de las estadísticas censales del país, comparable con otras fuentes de datos, tanto nacionales como internacionales. Además la información de hogares adicionales dentro de las viviendas constituye un indicio del déficit de viviendas en el país.

Promedio de hogares por vivienda

La Tabla 28, presenta una visión general por departamento de las viviendas particulares ocupadas conforme al número de hogares dentro de las mismas, información útil para la obtención del promedio de hogares por vivienda y otros indicadores. Asimismo permite comparar la situación particular de un departamento, con respecto a otros y al promedio nacional.

TABLA 28. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR NÚMERO DE HOGARES, TOTAL DE HOGARES Y PROMEDIO DE HOGARES POR VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO 2005.

Departamento/ Región Autónoma	Viviendas Particulares Ocupadas	% Viviendas con			Total Hogares	Promedio de Hogares por Vivienda
		1 Hogar	2 Hogares	3 Hogares y Más		
LA REPÚBLICA	**978 335**	**94.8**	**4.0**	**1.2**	**1 044 476**	**1.07**
Nueva Segovia	40 670	97.5	2.2	0.3	41 860	1.03
Jinotega	59 532	97.4	2.2	0.4	61 375	1.03
Madriz	24 916	97.1	2.4	0.5	25 793	1.04
Estelí	40 497	95.2	3.9	0.9	42 931	1.06
Chinandega	73 543	93.7	4.9	1.4	79 431	1.08
León	71 944	94.0	4.6	1.4	77 522	1.08
Matagalpa	88 324	97.2	2.3	0.5	91 394	1.03
Boaco	28 845	98.2	1.5	0.3	29 486	1.02
Managua	243 047	90.9	6.7	2.4	272 636	1.12
Masaya	55 068	93.5	4.9	1.6	59 771	1.09
Chontales	30 203	96.0	3.2	0.8	31 702	1.05
Granada	31 942	93.6	4.9	1.5	34 660	1.09
Carazo	33 103	94.4	4.4	1.2	35 420	1.07
Rivas	31 938	96.2	3.1	0.7	33 450	1.05
Río San Juan	17 818	98.4	1.4	0.2	18 159	1.02
R.A.A.N.	51 632	98.2	1.5	0.3	52 689	1.02
R.A.A.S.	55 313	98.6	1.2	0.2	56 197	1.02

En el departamento de Nueva Segovia el 97.5 por ciento de las viviendas particulares ocupadas están conformadas por un hogar, un poco más del dos por ciento tienen dos hogares y menos del uno por ciento tienen tres hogares y más. Al comparar con los otros departamentos, Nueva Segovia posee junto con Boaco, el segundo porcentaje más bajo de viviendas con tres hogares y más (0.3%).

El promedio de hogares por vivienda en el departamento es de 1.03, promedio menor al de la república, como resultado del menor porcentaje de viviendas con hogares adicionales.

Para un mejor análisis de la conformación de las viviendas particulares ocupadas por número de hogares dentro de las mismas, la Tabla 29 muestra la distribución de éstas, por municipio y ámbito urbano y rural.

TABLA 29. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR NÚMERO DE HOGARES, TOTAL DE HOGARES Y PROMEDIO DE HOGARES POR VIVIENDA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Área de Residencia y Municipio	Viviendas Particulares Ocupadas	% Viviendas con			Total Hogares	Promedio de Hogares por Vivienda
		1 Hogar	2 Hogares	3 Hogares y más		
LA REPÚBLICA	**978 335**	**94.8**	**4.0**	**1.2**	**1 044 476**	**1.07**
Nueva Segovia	**40 670**	**97.5**	**2.2**	**0.3**	**41 860**	**1.03**
Jalapa	10 891	98.1	1.7	0.3	11 136	1.02
Murra	2 692	98.5	1.4	0.1	2 735	1.02
El Jícaro	4 954	98.3	1.6	0.2	5 051	1.02
San Fernando	1 748	97.5	2.4	0.1	1 793	1.03
Mozonte	1 309	98.1	1.8	0.1	1 335	1.02
Dipilto	1 081	97.3	2.5	0.2	1 112	1.03
Macuelizo	1 132	95.6	4.1	0.4	1 186	1.05
Santa María	811	97.5	2.0	0.5	835	1.03
Ocotal	7 271	94.7	4.3	1.0	7 741	1.06
Ciudad Antigua	892	98.4	1.3	0.2	908	1.02
Quilalí	4 891	98.5	1.4	0.2	4 979	1.02
Wiwilí de Nueva Segovia	2 998	98.5	1.4	0.2	3 049	1.02
Urbano	**17 717**	**96.4**	**3.0**	**0.5**	**18 458**	**1.04**
Jalapa	5 024	97.7	2.0	0.3	5 154	1.03
Murra	262	96.6	3.4	0.0	271	1.03
El Jícaro	1 387	98.3	1.5	0.2	1 414	1.02
San Fernando	898	97.4	2.4	0.1	923	1.03
Mozonte	393	98.5	1.3	0.3	400	1.02
Dipilto	41	92.7	7.3	0.0	44	1.07
Macuelizo	55	90.9	9.1	0.0	60	1.09
Santa María	131	100.0	0.0	0.0	131	1.00
Ocotal	7 190	94.7	4.3	1.0	7 656	1.06
Ciudad Antigua	292	98.6	1.4	0.0	296	1.01
Quilalí	1 344	96.6	3.1	0.3	1 397	1.04
Wiwilí de Nueva Segovia	700	98.3	1.7	0.0	712	1.02
Rural	**22 953**	**98.3**	**1.5**	**0.2**	**23 402**	**1.02**
Jalapa	5 867	98.4	1.4	0.3	5 982	1.02
Murra	2 430	98.7	1.2	0.1	2 464	1.01
El Jícaro	3 567	98.3	1.6	0.1	3 637	1.02
San Fernando	850	97.6	2.4	0.0	870	1.02
Mozonte	916	97.9	2.1	0.0	935	1.02
Dipilto	1 040	97.5	2.3	0.2	1 068	1.03
Macuelizo	1 077	95.8	3.8	0.4	1 126	1.05
Santa María	680	97.1	2.4	0.6	704	1.04
Ocotal	81	96.3	2.5	1.2	85	1.05
Ciudad Antigua	600	98.3	1.3	0.3	612	1.02
Quilalí	3 547	99.2	0.7	0.1	3 582	1.01
Wiwilí de Nueva Segovia	2 298	98.5	1.3	0.2	2 337	1.02

Los municipios de Murra, Quilalí y Wiwilí de Nueva Segovia muestran los mayores porcentajes de viviendas conformadas por un hogar (98.5%), mientras que en Ocotal se observa el menor porcentaje (94.7%), lo que constituye un mayor indicio de déficit de viviendas en este último municipio.

El municipio de Ocotal, como resultado del mayor porcentaje de viviendas con hogares adicionales (5.3%), registra el mayor promedio de hogares por vivienda (1.06) en el departamento.

Al realizar el análisis según el área de residencia, se observa que en el área urbana el municipio de Macuelizo registra el menor porcentaje de viviendas con un hogar (90.9%), uniéndose a Dipilto (92.7%), como los municipios con mayores indicios de déficit de viviendas en el departamento, mientras que en el municipio de Santa María el 100 por ciento de las viviendas cuentan con sólo un hogar.

En el área rural es notorio que los porcentajes de viviendas con un hogar aumentan con respecto al ámbito urbano en la mayoría de los municipios, con excepción de Mozonte (98.5 urbano, 97.9% rural), Santa María (100.0 urbano, 97.1% rural) y Ciudad Antigua (98.6 urbano, 98.3% rural), por lo cual los datos proporcionados por el censo 2005 en el departamento de Nueva Segovia indican mayores indicios de déficit de viviendas en el área urbana.

Curiosamente y contrario al comportamiento descrito en el párrafo anterior, el mayor porcentaje de viviendas con un hogar, se encuentra en el área urbana del municipio de Santa María con 100.0 por ciento. Los mayores porcentajes de viviendas con hogares adicionales los tienen los municipios de Macuelizo y Dipilto en el área urbana con 9.1 y 7.3 por ciento, respectivamente.

Servicio higiénico

En los censos anteriores el acceso a los servicios higiénicos se analizó a nivel de vivienda, para el 2005 esta variable se investigó dentro de los hogares, en los cuales el servicio higiénico es uno de los determinantes básicos para evaluar la calidad de vida de la población.

En la Tabla 30, se describen algunos aspectos de interés sobre el tipo de servicio higiénico, según área de residencia y municipios del departamento de Nueva Segovia.

Un importante 78.4 por ciento de los hogares del departamento, cuentan con excusado o letrina, mientras que los restantes hogares disponen de inodoros en sus diferentes tipos de descarga (6.8%), o no poseen este servicio en sus hogares (14.8%).

Si se analiza la situación a lo interno de los municipios, solamente los hogares del municipio de Ocotal cuentan con inodoro conectado a tubería de aguas negras (16.2%), pero es llamativo que en todos los municipios del departamento, con excepción del municipio de Macuelizo, los hogares aunque en un porcentaje bajo, disponen de inodoro conectado a sumidero o pozo séptico. Los municipios con mayores porcentajes son San Fernando (6.7%), Jalapa (5.3%), Ocotal y Quilalí (5.2 y 5.1%, respectivamente).

Los municipios en situación más desventajosa son: Quilalí con 21.9 por ciento de los hogares que carecen de servicio higiénico, Wiwilí de Nueva Segovia (33.3%) y el valor más elevado en Murra (35.0%), mientras que los municipios con menor porcentaje son Jalapa (9.9%) y Ocotal (3.4%).

En relación al área de residencia es notable la diferencia en cuanto al acceso a los diferentes tipos de servicio higiénico, el 14.8 por ciento de los hogares ubicados en el área urbana tienen servicio de inodoro en sus diferentes tipos de descarga, mientras que en el área rural solo el 0.5 por ciento. En el ámbito urbano un 4.3 por ciento de los hogares no tienen servicio higiénico, este porcentaje es cinco veces mayor en el área rural (23.1%).

Los hogares rurales en donde la carencia de servicio higiénico tiene mayor significancia, se encuentran en Wiwilí de Nueva Segovia donde un poco más de cuatro de cada 10 hogares rurales no cuentan con servicio higiénico, en Murra (37.9%) y en Quilalí (27.6%).

TABLA 30. HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Área de Residencia y Municipio	Total de Hogares	% Tipo de Servicio Higiénico				
		Inodoro			Excusado o Letrina	No Tiene
		Conectado a Tubería de Aguas Negras	Conectado a Sumidero o Pozo Séptico	Descarga en Río / Quebrada		
LA REPÚBLICA	**1 044 476**	**19.4**	**7.4**	**0.2**	**57.9**	**15.2**
Nueva Segovia	**41 860**	**3.0**	**3.8**	**0.0**	**78.4**	**14.8**
Jalapa	11 136	-	5.3	0.0	84.7	9.9
Murra	2 735	-	0.9	0.0	64.1	35.0
El Jícaro	5 051	-	2.1	-	82.4	15.5
San Fernando	1 793	-	6.7	0.1	83.2	10.0
Mozonte	1 335	-	0.8	-	84.9	14.2
Dipilto	1 112	-	1.0	-	88.3	10.7
Macuelizo	1 186	-	-	-	81.2	18.8
Santa María	835	-	0.5	-	84.9	14.6
Ocotal	7 741	16.2	5.2	-	75.1	3.4
Ciudad Antigua	908	-	0.9	-	84.8	14.3
Quilalí	4 979	-	5.1	0.1	72.9	21.9
Wiwilí de Nueva Segovia	3 049	-	1.9	-	64.8	33.3
Urbano	**18 458**	**6.8**	**8.0**	**0.0**	**80.9**	**4.3**
Jalapa	5 154	-	10.5	0.0	86.5	3.0
Murra	271	-	7.0	-	83.8	9.2
El Jícaro	1 414	-	6.9	-	89.5	3.6
San Fernando	923	-	10.2	-	81.0	8.8
Mozonte	400	-	1.5	-	95.3	3.3
Dipilto	44	-	4.5	-	95.5	0.0
Macuelizo	60	-	-	-	90.0	10.0
Santa María	131	-	0.0	-	95.4	4.6
Ocotal	7 656	16.4	5.2	-	75.0	3.4
Ciudad Antigua	296	-	2.7	-	83.1	14.2
Quilalí	1 397	-	17.8	0.1	74.8	7.3
Wiwilí de Nueva Segovia	712	-	8.1	-	85.1	6.7
Rural	**23 402**	**-**	**0.5**	**0.0**	**76.4**	**23.1**
Jalapa	5 982	-	0.9	0.1	83.2	15.9
Murra	2 464	-	0.2	0.0	61.9	37.9
El Jícaro	3 637	-	0.2	-	79.7	20.1
San Fernando	870	-	3.1	0.1	85.4	11.4
Mozonte	935	-	0.5	-	80.5	18.9
Dipilto	1 068	-	0.8	-	88.0	11.1
Macuelizo	1 126	-	-	-	80.7	19.3
Santa María	704	-	0.6	-	83.0	16.5
Ocotal	85	-	5.9	-	83.5	10.6
Ciudad Antigua	612	-	-	-	85.6	14.4
Quilalí	3 582	-	0.2	0.1	72.1	27.6
Wiwilí de Nueva Segovia	2 337	-	-	-	58.6	41.4

Eliminación de la basura

La eliminación de la basura es un tema de interés, por el impacto que sus formas de eliminación pueden tener en la salud de la población y en el medio ambiente.

Los datos de la Tabla 31, reflejan que en el departamento de Nueva Segovia la eliminación de basura a través del sistema de quemar la basura, es la forma que presenta el mayor porcentaje con el 42.9 por ciento de los hogares, el 27.9 la tiran a predio baldío, cauce, calle o guindo y sólo 15.9 por ciento utilizan el sistema de recolección a través del camión.

TABLA 31. HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR FORMA DE ELIMINAR LA BASURA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Área de Residencia y Municipio	Total de Hogares	% Forma de Eliminar la Basura								
		Se la Lleva el Camión de la Basura	Basurero Autorizado / Contenedor	La Queman	La Entierran	Tiran a Predio Baldío / Cauce / Calle / Guindo	Tiran al Río / Laguna / Quebrada / Arroyo	Pagan para que la Boten	Abono Orgánico	Otro
LA REPÚBLICA	**1 044 476**	**39.3**	**0.8**	**34.8**	**4.5**	**16.4**	**1.0**	**1.5**	**1.4**	**0.3**
Nueva Segovia	41 860	15.9	0.7	42.9	7.4	27.9	0.5	0.7	3.7	0.3
Jalapa	11 136	16.0	0.2	51.6	9.8	17.4	0.5	0.5	3.8	0.3
Murra	2 735	2.3	0.3	22.9	6.3	64.0	0.9	0.0	3.3	0.1
El Jícaro	5 051	13.7	0.0	43.8	4.6	32.9	0.5	0.4	3.9	0.1
San Fernando	1 793	0.0	3.4	52.1	12.5	24.0	0.8	1.1	5.6	0.4
Mozonte	1 335	7.0	0.6	59.6	8.6	13.8	0.0	0.4	9.7	0.1
Dipilto	1 112	0.0	0.0	35.7	21.1	20.9	0.3	0.1	21.7	0.3
Macuelizo	1 186	0.0	6.7	22.8	6.3	48.0	0.4	0.2	15.3	0.3
Santa María	835	0.0	0.0	36.5	3.6	52.7	0.2	0.4	6.6	0.0
Ocotal	7 741	38.7	1.0	46.9	5.5	4.6	0.2	2.1	0.4	0.7
Ciudad Antigua	908	0.0	0.4	44.6	5.5	46.7	0.4	0.3	1.9	0.1
Quilalí	4 979	14.2	0.2	35.3	7.6	40.6	0.7	0.1	1.2	0.2
Wiwilí de Nueva Segovia	3 049	11.2	0.2	29.4	2.2	54.7	0.8	0.1	1.4	0.1
Urbano	18 458	35.7	1.1	47.0	7.5	5.7	0.2	1.4	0.9	0.5
Jalapa	5 154	33.2	0.3	51.1	10.2	2.8	0.1	1.0	0.9	0.3
Murra	271	22.9	1.5	46.1	8.1	18.8	0.7	0.0	1.8	0.0
El Jícaro	1 414	49.0	0.1	36.0	3.7	8.8	0.0	1.2	0.8	0.3
San Fernando	923	0.0	6.6	57.2	13.1	17.1	1.1	2.1	2.4	0.4
Mozonte	400	22.8	0.0	60.5	7.0	3.0	0.0	1.0	5.5	0.3
Dipilto	44	0.0	0.0	68.2	22.7	2.3	0.0	2.3	4.5	0.0
Macuelizo	60	0.0	53.3	25.0	3.3	11.7	0.0	3.3	0.0	3.3
Santa María	131	0.0	0.0	50.4	9.9	32.8	0.8	2.3	3.8	0.0
Ocotal	7 656	39.1	1.0	46.6	5.4	4.4	0.2	2.1	0.4	0.7
Ciudad Antigua	296	0.0	1.4	78.4	6.4	11.1	0.3	1.0	1.4	0.0
Quilalí	1 397	50.3	0.3	28.4	10.0	9.7	0.1	0.1	0.6	0.3
Wiwilí de Nueva Segovia	712	47.8	0.1	46.3	3.5	0.8	0.0	0.4	0.7	0.3
Rural	23 402	0.3	0.3	39.7	7.3	45.4	0.7	0.1	6.0	0.2
Jalapa	5 982	1.1	0.1	52.0	9.4	30.0	0.8	0.1	6.3	0.2
Murra	2 464	0.1	0.2	20.3	6.0	69.0	0.9	0.0	3.4	0.1
El Jícaro	3 637	0.0	0.0	46.8	5.0	42.3	0.7	0.0	5.1	0.1
San Fernando	870	0.0	0.0	46.8	11.8	31.3	0.5	0.1	9.1	0.5
Mozonte	935	0.3	0.9	59.3	9.3	18.4	0.0	0.2	11.6	0.1
Dipilto	1 068	0.0	0.0	34.4	21.1	21.6	0.3	0.0	22.4	0.3
Macuelizo	1 126	0.0	4.2	22.6	6.5	49.9	0.4	0.0	16.2	0.2
Santa María	704	0.0	0.0	33.9	2.4	56.4	0.1	0.0	7.1	0.0
Ocotal	85	1.2	1.2	65.9	8.2	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad Antigua	612	0.0	0.0	28.3	5.1	63.9	0.5	0.0	2.1	0.2
Quilalí	3 582	0.1	0.1	38.0	6.7	52.6	0.9	0.0	1.4	0.2
Wiwilí de Nueva Segovia	2 337	0.0	0.3	24.2	1.8	71.1	1.1	0.0	1.6	0.0

Por área de residencia, el sistema de recolección de basura por medio de camión recolector, comparte la exclusividad en el área urbana con la forma de quemarla, siendo los porcentajes de 35.7 y 47.0 por ciento de los hogares que tienen estas dos formas de eliminación, en los hogares ubicados en el área rural la exclusividad la comparten la forma de quemar y tirarla en predio baldío cauce y guindo donde los porcentajes alcanzan el 39.7 por ciento y el 45.4 por ciento, respectivamente.

Al describir el comportamiento por municipio, se encuentra que en el área urbana destaca la forma de eliminar la basura a través quemarla con un 47.0 por ciento y en el área rural solamente alcanza un 45.4 por ciento. Ciudad Antigua es el municipio de más alto porcentaje con 78.4 por ciento en el área urbana, mientras que Quilalí y Macuelizo presentan los valores más bajos (de 28.4 a 25.0%). Ocotal tiene el mayor porcentaje en el área rural con 65.9 por ciento, seguido de Mozonte con 59.3 por ciento y Jalapa con el 52.0 por ciento.

En el área Rural el servicio de recolección de basura apenas alcanza el 0.3 por ciento destacando en la forma de quemar la basura y tirarla en predio baldío, cauce, calle o guindo, de cada 10 hogares cinco utilizan esta forma de eliminación de la basura.

Combustible usado para cocinar

El tipo de combustible utilizado por la población para cocinar ha sido investigado en encuestas y por primera vez en un censo. Es un tema de interés nacional por la repercusión que el uso de algunos combustibles tiene en la salud de la población y en el medio ambiente. El uso tradicional de la leña por ejemplo, produce una alta incidencia de enfermedades respiratorias y problemas de visión, a la par que su uso indiscriminado fomenta la deforestación.

Según la Tabla 32, en el 87.6 por ciento de lo hogares del departamento se utiliza leña para cocinar, y solamente en el 11.1 por ciento se utiliza gas butano o propano y en menos del uno por ciento se utiliza un tipo de combustible para cocinar diferente a los dos anteriores y sólo en 0.8 por ciento de los hogares no cocinan.

Murra destaca como el municipio donde el principal tipo de combustible utilizado para cocinar en los hogares es la leña con el 97.7 por ciento, contrario a Ocotal en donde se utiliza la leña en el 67.1 por ciento de los hogares.

Cuando se considera el área de residencia, se presentan contrastes mayores. En el área urbana, Murra nuevamente supera (97.7 por ciento) en el uso de la leña para cocinar al resto de municipios, seguido de Ciudad antigua con 97.0 por ciento, siendo los municipios de Wiwilí de Nueva Segovia y Quilalí los que menos utilizan la leña en esta área.

A su vez los municipios de Ocotal, Quilalí y Wiwilí son los que utilizan más gas butano o propano como combustible para cocinar en el área urbana ente el 26 y 32%). En el área rural, un poco más de 8 de cada 10 hogares utilizan leña como combustible para cocinar destacándose los municipios de Ciudad Antigua, Macuelizo y Dipilto, con 97.0, 95.0 y 93.2 por ciento, respectivamente.

TABLA 32. HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR COMBUSTIBLE USADO PARA COCINAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Área de Residencia y Municipio	Total de Hogares	% Combustible Usado para Cocinar							
		Gas Butano/ Propano (Cilindro)	Leña	Carbón	Gas Kerosén	Electricidad	Otro	No Cocinan	Ignorado
LA REPÚBLICA	**1 044 476**	**38.3**	**59.2**	**0.6**	**0.4**	**0.5**	**0.1**	**0.8**	**0.1**
Nueva Segovia	41 860	11.1	87.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.8	0.1
Jalapa	11 136	9.8	89.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0
Murra	2 735	1.7	97.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0
El Jícaro	5 051	4.6	93.9	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	0.0
San Fernando	1 793	7.5	90.5	0.3	0.3	0.2	0.0	1.3	0.0
Mozonte	1 335	5.2	93.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Dipilto	1 112	2.6	95.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	1.3
Macuelizo	1 186	0.7	98.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0
Santa María	835	1.6	97.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0
Ocotal	7 741	31.0	67.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.3	0.1
Ciudad Antigua	908	0.3	98.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
Quilalí	4 979	8.0	90.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0
Wiwilí de Nueva Segovia	3 049	6.7	92.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Urbano	18 458	23.7	74.5	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4	0.0
Jalapa	5 154	19.0	79.9	0.2	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0
Murra	271	1.7	97.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0
El Jícaro	1 414	14.9	81.6	0.2	0.5	0.0	0.1	2.8	0.0
San Fernando	923	12.7	84.8	0.0	0.3	0.0	0.0	2.2	0.0
Mozonte	400	5.2	93.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Dipilto	44	6.8	93.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Macuelizo	60	3.3	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
Santa María	131	6.1	87.0	0.8	1.5	0.0	0.0	4.6	0.0
Ocotal	7 656	31.3	66.8	0.1	0.1	0.2	0.2	1.3	0.1
Ciudad Antigua	296	0.7	97.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
Quilalí	1 397	26.0	72.3	0.0	0.5	0.1	0.0	1.1	0.0
Wiwilí de Nueva Segovia	712	27.7	71.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Rural	23 402	23.7	74.5	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4	0.0
Jalapa	5 982	19.0	79.9	0.2	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0
Murra	2 464	12.9	84.5	0.0	0.4	0.0	0.0	2.2	0.0
El Jícaro	3 637	14.9	81.6	0.2	0.5	0.0	0.1	2.8	0.0
San Fernando	870	12.7	84.8	0.0	0.3	0.0	0.0	2.2	0.0
Mozonte	935	15.3	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0
Dipilto	1 068	6.8	93.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Macuelizo	1 126	3.3	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
Santa María	704	6.1	87.0	0.8	1.5	0.0	0.0	4.6	0.0
Ocotal	85	31.3	66.8	0.1	0.1	0.2	0.2	1.3	0.1
Ciudad Antigua	612	0.7	97.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
Quilalí	3 582	26.0	72.3	0.0	0.5	0.1	0.0	1.1	0.0
Wiwilí de Nueva Segovia	2 337	27.7	71.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

CONCEPTOS, DEFINICIONES BÁSICAS Y NOTA TÉCNICA

censo 2005

CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS

En esta parte, se presentan los conceptos y definiciones que ameritan los temas investigados en los Censos Nacionales 2005. Primeramente se definen conceptos que son comunes para toda la estadística censal, a continuación se sigue con los correspondientes a cada capítulo. Adicionalmente es conveniente indicar que esta presentación no es exhaustiva, hay temas incluidos en los censos, con sus categorías u opciones, que no requieren de mayores aclaraciones. La inclusión del cuestionario censal ayuda al usuario de los datos, aportando con las preguntas y las opciones contempladas en ellas, que permiten conocer a cabalidad la forma en que se obtuvo la información, lo que aporta en una mejor interpretación de los datos censales del 2005.

Definiciones generales

Censo de jure o derecho

Las personas nacionales y extranjeras son censadas en el **lugar donde residen habitualmente**, dentro del territorio y aguas bajo la jurisdicción de la república, estén presentes o no al momento del censo.

Residente habitual

Es la persona que ha vivido habitualmente en el hogar por seis meses o más, o que teniendo menos tiempo, tiene la intención de vivir en el hogar.

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.

Área de residencia

Urbano

Se consideraron urbanas las localidades cabeceras departamentales, regionales y municipales además las concentraciones de población de 1 000 o más habitantes que contaran con algunas características, tales como: trazado de calles, servicio de luz eléctrica, establecimientos comerciales y/o industriales, etc.

Rural

Las áreas rurales comprenden los poblados de menos de 1 000 habitantes que no reúnen las condiciones urbanísticas mínimas indicadas y la población dispersa.

CAPÍTULO 1

Características Sociodemográficas

Censo de población

Es la operación por medio de la cual se determina el número y características de todos los habitantes de un territorio determinado, en un momento dado.

Estado conyugal

Es la unión tanto legal como de hecho, que implica la conformación de parejas. Se investiga a la población de 12 años y más, contemplando las siguientes categorías:

Unido(a) / juntado(a)

Persona que sin existir vínculo matrimonial de orden legal, vive en unión libre o de hecho con otra persona.

Casado(a)

Persona que ha contraído matrimonio legal y que no ha enviudado ni se ha divorciado o separado.

Separado(a)

Persona que estuvo casada o unida y actualmente esta separada de su cónyuge o compañero y no vive en unión libre o de hecho (con otra pareja).

Divorciado(a)

Persona cuyo matrimonio fue disuelto por la vía legal y actualmente no ha vuelto a contraer matrimonio, ni está unida ni juntada.

Viudo(a)

Persona que habiendo estado casada, falleció su cónyuge y actualmente no ha vuelto a casarse ni está unida ni juntada.

Soltero(a)

Persona que nunca ha contraído matrimonio, ni ha estado unida o juntada.

Migración

Es el movimiento que realiza la población y que implica un cambio de residencia. Comprende a la **migración internacional** (movimientos de población entre países) y la **migración interna** (movimientos dentro del país).

Emigrante e inmigrante

La persona que ingresa a una división política administrativa diferente a la de su nacimiento o residencia anterior, se constituye en un **migrante**. Visto desde su lugar de origen es un **emigrante** y es un **inmigrante** respecto al lugar de destino. Esta denominación basta para identificar a la población cuando traspone la frontera de un país. Cuando se traspasa una división política administrativa dentro del país, se tiene a un **emigrante interno** respecto a su origen y a un **inmigrante interno**, según su destino.

Migración neta

Dentro del crecimiento o decrecimiento de la población, el componente correspondiente a la migración recibe el nombre de **saldo migratorio**, este saldo cuantifica la **migración neta**, cuando las entradas superan a las salidas, se habla de **inmigración neta**, en el caso contrario se tiene una **emigración neta**.

Lugar de nacimiento

Para fines censales, se entiende por **lugar de nacimiento de la persona**, el municipio donde residía habitualmente la madre al momento de ocurrir el nacimiento de la persona de la cual se obtienen los datos, aunque el parto ocurriera en un municipio distinto al de residencia habitual de la madre, por causa de atención médica u otra razón.

Lugar de residencia anterior

En el censo se preguntó sobre el lugar de residencia en una fecha fija anterior, se utilizó como referencia el municipio de residencia 5 años antes, por consiguiente, la población objeto de estudio, es aquella con 5 años y más de edad, al momento del censo.

Pueblo indígena / comunidad étnica

Es el conjunto de personas que mantienen una continuidad histórica con sus ancestros y que aún comparten tradiciones y sus propios valores culturales. En la práctica censal es la persona que se auto reconoce como perteneciente a un pueblo indígena o comunidad étnica.

Religión

Conjunto de creencias y dogmas que definen las relaciones entre el hombre y la divinidad.

Fecundidad

Con este término se expresa la capacidad que tiene una población para procrearse. La fecundidad estudia los fenómenos cuantitativos directamente relacionados con la procreación o reproducción humana en el seno de una población o de una subpoblación.

Como un indicador muy general de esta capacidad, se hace uso de la información brindada por el censo relativa al total de hijos tenidos nacidos vivos y a los nacidos vivos en el año anterior al censo, por las mujeres de 15 años y más.

Nacido vivo

Producto de la concepción, que al nacer da muestras de algún signo de vida (respiración, llanto, movimientos musculares, latidos del corazón, etc.), aunque haya muerto al poco tiempo de nacer.

Natalidad

Esta denominación se aplica a la frecuencia de los nacimientos que ocurren en una población.

Mortalidad

Es el número de defunciones ocurridas en una población durante un período determinado.

Características Educacionales

Alfabeta

Es la persona que sabe leer y escribir un recado, un mensaje o un párrafo de un texto sencillo. En la práctica censal es la persona que contesta en forma afirmativa a la pregunta de si sabe leer y escribir.

Analfabeta

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

Asistencia escolar

Se considera que existe asistencia escolar, cuando la persona se encuentra actualmente estudiando y está matriculada en un centro de enseñanza primaria, secundaria, técnica o superior, ya sea público o privado.

Nivel de instrucción

Se refiere al último grado o año aprobado en las diferentes etapas del ciclo educativo dentro de la enseñanza formal: primaria, secundaria, técnica, superior.

Características Económicas

Trabajo

Es cualquier actividad laboral que tenga como fin la producción de bienes y servicios con valor económico, incluye las actividades de familiares no remunerados y las realizadas por cuenta propia. En la práctica censal se consideró **trabajo** el haber realizado una labor remunerada o no, **por lo menos una hora** en la semana de referencia.

Población Económicamente Activa (PEA)

Se trata de las personas que durante el período 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.

No es trabajo

Los quehaceres del hogar no remunerado y actividades que las personas realizan para su propia vivienda.

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. Este conjunto de personas constituye la **Población Económicamente Activa ocupada.**

Desocupados

Comprende a los cesantes, a los que buscan trabajo por primera vez y a los otros activos que buscaron trabajo activamente en las dos últimas semanas anteriores al día de la entrevista censal. Este conjunto de personas conforman la **Población Económicamente Activa desocupada,** comprende:

Cesantes

Personas desocupadas que han trabajado anteriormente y buscaron trabajo en las dos últimas semanas.

Buscan trabajo por primera vez

Personas que nunca antes habían trabajado y buscaron activamente un trabajo o empleo por primera vez, en el período considerado.

Otros activos

Personas desocupadas, que no trabajaron en las semanas de referencia porque esperaban continuar sus labores agrícolas / pecuarias o porque ya consiguieron trabajo o porque esperaban respuestas de un empleador.

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. Esta población económicamente inactiva depende económicamente de la PEA, incluye:

Estudiante

Personas que asistieron a la escuela, colegio o universidad y no efectuaron ningún trabajo durante las semanas de referencia**.**

Oficios o quehaceres del hogar

Personas, hombres o mujeres dedicadas exclusivamente a los quehaceres domésticos y no realizan ninguna actividad remunerada.

Pensionado, jubilado o rentista

Personas que por enfermedad, accidente u otra causa reciben una pensión; personas retiradas de la actividad económica por haber completado el tiempo de servicio en un trabajo y personas que viven de ahorros, intereses o alquiler de propiedades.

Incapacitado permanente

Es la persona que sufre alguna o algunas deficiencias físicas o mentales que le impiden el funcionamiento adecuado de alguna parte de su cuerpo, que afectan sus relaciones con los demás y/o le impide dedicarse a una actividad económica.

Anciano

Es la persona que debido a su avanzada edad está incapacitada a realizar alguna actividad económica.

Otro

Personas que no trabajan, ni buscaron trabajo y que no se pueden ubicar en las categorías anteriores.

Rama de actividad

Consiste en la actividad económica que realiza la fábrica, industria, taller, finca o establecimiento en el que la persona trabaja o trabajó.

Sectores económicos

Éstos reflejan la organización económica, el grado de desarrollo tecnológico y en alguna medida los procedimientos administrativos que caracteriza al país. Las agrupaciones de las actividades económicas se clasifican en: sector primario, secundario y terciario.

Situación Ocupacional

La situación ocupacional considera para efectos censales a los trabajadores permanentes y trabajadores temporales

Trabajador permanente

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

Trabajador temporal

Es aquella persona que trabaja por un tiempo determinado, es decir, que tiene un tiempo fijo de duración menor a los seis meses.

Movilidad laboral

Se considera movilidad laboral al desplazamiento de la mano de obra de un municipio hacia otro o hacia otro país, sin implicar cambio de residencia de la población ocupada que tiene su lugar de trabajo en el municipio o país de destino.

CAPÍTULO 2

Vivienda

Es todo local formado por uno o más cuartos, estructuralmente separado e independiente, destinado al alojamiento de una o más personas, parientes o no. Es separado porque está delimitado por paredes, muros o cercas y es independiente porque se puede entrar y salir sin pasar por otras viviendas, teniendo acceso directo desde la calle o por medio de un pasillo.

Tipo de vivienda

En primera instancia las viviendas se dividen en **particulares** **y** **colectivas**, contemplando la opción **sin vivienda,** para las personas que utilizan espacios abiertos para dormir.

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 Colectiva

Es el local de habitación, donde reside un grupo de personas generalmente sin vínculo familiar, tales como: hotel, pensión, motel, hospedaje, casa de huéspedes, hospital, sanatorio o clínica, centro de rehabilitación, asilo, orfanato, institución religiosa o internado, cárcel o tutelar.

Sin vivienda

Es un espacio físico que no cumple con ninguno de los conceptos de vivienda expuestos anteriormente y que algunas personas utilizan para dormir. Ejemplo: parques, mercados, aceras, paradas de buses u otros espacios abiertos.

Vivienda ocupada

Se considera vivienda ocupada cuando hay residentes habituales en ella.

Tipo de tenencia

Comprende las distintas formas en que los residentes habituales ocupan la vivienda.

Alquilada

Se ocupa una vivienda a cambio de un pago en concepto de arrendamiento.

Propia con escritura

Se posee un documento que acredita la pertenencia de la vivienda a alguna persona que la habita, por haberla comprado o construida con un préstamo y está totalmente paga o la heredó.

Propia sin escritura

Es la vivienda cuyo derecho de propiedad ha sido adquirido con el paso del tiempo, no se tiene un documento legal que la acredite como propia.

Pagándose / amortizándose

Es la vivienda construida con un préstamo, adquiriéndose la escritura al terminar de pagarla.

Prestada

Se trata de una vivienda ajena ocupada temporalmente.

Cedida

Vivienda que esta siendo habitada como un beneficio que le brinda el centro de trabajo o porque pertenece a algún familiar.

CAPÍTULO 3

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).

Jefe o jefa del hogar

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

NOTA TÉCNICA

Definición de términos, indicadores y medidas utilizadas en la Caracterización Sociodemográfica del Departamento de Nueva Segovia

Período intercensal

Es el período de tiempo, generalmente expresado en años, entre un censo y otro.

- **Tasa de crecimiento exponencial**

  Este tipo de comportamiento tiene implícito, durante el período de observación, en este caso entre un censo y otro, el hecho de que ciertas poblaciones crecen conforme a una función exponencial, que tiene como variable el tiempo.

La expresión matemática de la función exponencial, aplicada en el campo demográfico, es la siguiente:

$$N(t) = N(0) * e^{rt}$$

En donde:

N(t), es la población en un momento t

N(0), es la población en un momento inicial, o momento anterior

e, es la constante de Euler (base de los logaritmos naturales), vale 2.71828 ....

r, es la tasa de crecimiento de la población

t, es el tiempo trascurrido en el intervalo (0-t)

De la expresión anterior se deduce que la tasa de crecimiento, es:

$$r = 1/t * \ln N(t) / N(0)$$

En las aplicaciones efectuadas N(t) representa la población de un censo más reciente, N(0) la población del censo anterior y t el tiempo transcurrido entre ambos censos.

- **Densidad de población**

  Se define como la población por unidad de superficie terrestre, supone una distribución uniforme de la población en el territorio; el indicador utilizado en los cuadros respectivos, expresa el número de habitantes por kilómetro cuadrado.

- **Relación o razón de masculinidad (RM)**

  Es el cociente entre la población masculina y la femenina, multiplicado por 100, expresa el número de hombres por cada 100 mujeres. Un cociente mayor que 100 implica un predominio de hombres, alrededor de 100 un equilibrio entre los sexos y un valor inferior a 100 refleja un predominio de mujeres.

- **Promedio de hijos por mujer o paridez media (P_i)**

  Es el cociente entre el número de hijos tenidos nacidos vivos y el número de mujeres, generalmente el denominador está constituido por las mujeres de 15 años y más, también suele calcularse por grupos quinquenales de edad (15-19, 20-24 años, …, etc.).

- **Tasa global de fecundidad (TGF)**

  Es el número de hijos que en promedio tendría una mujer que durante su período fértil tuviera sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuviera expuesta a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil. En forma práctica esta medida se obtiene sumando las tasas de fecundidad por edad y multiplicando por 5 (cuando estas tasas se corresponden con los grupos quinquenales: 15-19, 20-24, …, 45-49 años).

- **Tasa de fecundidad por edad**

  También denominada tasa específica de fecundidad, se define como el cociente entre el número de nacimientos registrados en un año, provenientes de mujeres de una determinada edad (o grupo de edades), con respecto a la población femenina de esa misma edad, a mitad del año considerado. Estas tasas están referidas al período fértil de las mujeres, de los 15 a los 49 años; si se definen grupos quinquenales de edad, se tiene un conjunto de siete tasas. Dado que se registran nacimientos de mujeres menores de 15 años, estos nacimientos se agregan a los nacimientos de las mujeres de 15-19 años, en el otro extremo si se registran nacimientos de mujeres de 50 años y más, éstos se suman a los nacimientos de las mujeres de 45-49 años.

- **Tasa de Mortalidad Infantil (TMI)**

  Se refiere a la mortalidad en el primer año de vida. A partir de los registros este indicador se define como el cociente de las defunciones de niños(as) menores de un año, con respecto a los nacimientos de ese año, multiplicado por mil, expresa cuántos niños(as) mueren en un año por cada mil nacidos vivos. En las aplicaciones presentadas, la TMI se deriva a partir de métodos indirectos, pero su interpretación es la misma.

ANEXOS

CUADRO 1. POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD. CENSO DE 1995 Y 2005.

Grupos de Edad	Censo 1995			Censo 2005		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
LA REPÚBLICA	**4 357 099**	**2 147 106**	**2 209 993**	**5 142 098**	**2 534 491**	**2 607 607**
Nueva Segovia	**162 403**	**81 285**	**81 118**	**208 523**	**104 689**	**103 834**
00 - 04	28 796	14 642	14 154	26 514	13 526	12 988
05 - 09	23 912	12 163	11 749	29 789	15 296	14 493
10 - 14	24 205	12 487	11 718	28 857	14 731	14 126
15 - 19	19 665	9 987	9 678	22 600	11 636	10 964
20 - 24	14 620	7 140	7 480	21 113	10 660	10 453
25 - 29	10 635	5 034	5 601	17 366	8 615	8 751
30 - 34	8 205	3 921	4 284	13 675	6 648	7 027
35 - 39	7 557	3 474	4 083	10 935	5 161	5 774
40 - 44	5 884	2 838	3 046	8 585	4 117	4 468
45 - 49	4 847	2 395	2 452	7 220	3 412	3 808
50 - 54	3 740	1 864	1 876	5 823	2 789	3 034
55 - 59	3 121	1 607	1 514	4 636	2 322	2 314
60 - 64	2 291	1 198	1 093	3 623	1 841	1 782
65 - 69	1 529	812	717	2 810	1 404	1 406
70 - 74	1 263	642	621	1 945	993	952
75 - 79	922	490	432	1 291	661	630
80 - 84	602	305	297	825	449	376
85 y más	609	286	323	916	428	488

CUADRO 2. POBLACIÓN ANALFABETA DE 10 AÑOS Y MÁS POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Sexo y Municipio	Analfabetismo 1995			Analfabetismo 2005		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
LA REPÚBLICA	**746 524**	**213 960**	**532 564**	**798 751**	**251 086**	**547 665**
Nueva Segovia	**36 899**	**10 126**	**26 773**	**40 992**	**10 965**	**30 027**
Jalapa	7 813	3 075	4 738	9 296	3 151	6 145
Murra	3 943	68	3 875	4 026	214	3 812
El Jícaro	5 186	952	4 234	5 346	969	4 377
San Fernando	1 270	317	953	1 608	754	854
Mozonte	1 412	172	1 240	1 519	184	1 335
Dipilto	919	31	888	1 150	19	1 131
Macuelizo	1 261	13	1 248	1 300	22	1 278
Santa María	895	37	858	929	53	876
Ocotal	3 212	2 985	227	3 811	3 683	128
Ciudad Antigua	1 164	251	913	1 194	249	945
Quilalí	5 797	1 753	4 044	6 626	1 222	5 404
Wiwilí de Nueva Segovia	4 027	472	3 555	4 187	445	3 742
Hombres	**18 508**	**4 594**	**13 914**	**21 131**	**4 994**	**16 137**
Jalapa	3 978	1 458	2 520	4 896	1 505	3 391
Murra	2 068	30	2 038	2 146	109	2 037
El Jícaro	2 718	457	2 261	2 877	466	2 411
San Fernando	657	163	494	851	401	450
Mozonte	625	83	542	714	83	631
Dipilto	439	17	422	566	9	557
Macuelizo	663	5	658	730	9	721
Santa María	491	17	474	526	25	501
Ocotal	1 269	1 158	111	1 557	1 493	64
Ciudad Antigua	617	131	486	650	120	530
Quilalí	2 931	875	2 056	3 464	584	2 880
Wiwilí de Nueva Segovia	2 052	200	1 852	2 154	190	1 964
Mujeres	**18 391**	**5 532**	**12 859**	**19 861**	**5 971**	**13 890**
Jalapa	3 835	1 617	2 218	4 400	1 646	2 754
Murra	1 875	38	1 837	1 880	105	1 775
El Jícaro	2 468	495	1 973	2 469	503	1 966
San Fernando	613	154	459	757	353	404
Mozonte	787	89	698	805	101	704
Dipilto	480	14	466	584	10	574
Macuelizo	598	8	590	570	13	557
Santa María	404	20	384	403	28	375
Ocotal	1 943	1 827	116	2 254	2 190	64
Ciudad Antigua	547	120	427	544	129	415
Quilalí	2 866	878	1 988	3 162	638	2 524
Wiwilí de Nueva Segovia	1 975	272	1 703	2 033	255	1 778

CUADRO 3. POBLACIÓN DE 6 A 29 AÑOS POR ASISTENCIA ESCOLAR Y AREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO Y MUNICIPIO. CENSO DE 1995 Y 2005.

Sexo y Municipio	% Asistencia Escolar					
	Censo 1995			Censo 2005		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
LA REPÚBLICA	**1 110 920**	**746 188**	**364 732**	**1 409 959**	**870 857**	**539 102**
Nueva Segovia	**33 151**	**19 006**	**14 145**	**53 933**	**25 364**	**28 569**
Jalapa	9 311	5 712	3 599	13 299	6 778	6 521
Murra	972	117	855	3 551	414	3 137
El Jícaro	4 430	1 575	2 855	6 784	2 042	4 742
San Fernando	1 162	494	668	1 987	1 085	902
Mozonte	914	366	548	1 581	542	1 039
Dipilto	682	68	614	1 393	59	1 334
Macuelizo	788	39	749	1 690	75	1 615
Santa María	606	114	492	1 192	178	1 014
Ocotal	7 686	7 535	151	10 352	10 285	67
Ciudad Antigua	528	226	302	1 132	428	704
Quilalí	3 753	1 849	1 904	6 696	2 274	4 422
Wiwilí de Nueva Segovia	2 319	911	1 408	4 276	1 204	3 072
Hombres	16 014	9 069	6 945	26 105	11 993	14 112
Jalapa	4 472	2 713	1 759	6 301	3 127	3 174
Murra	485	55	430	1 745	178	1 567
El Jícaro	2 133	723	1 410	3 221	944	2 277
San Fernando	559	227	332	989	519	470
Mozonte	429	180	249	743	246	497
Dipilto	335	35	300	712	28	684
Macuelizo	431	15	416	889	38	851
Santa María	283	63	220	588	83	505
Ocotal	3 744	3 671	73	5 072	5 043	29
Ciudad Antigua	261	105	156	525	200	325
Quilalí	1 812	876	936	3 216	1 040	2 176
Wiwilí de Nueva Segovia	1 070	406	664	2 104	547	1 557
Mujeres	**17 137**	**9 937**	**7 200**	**27 828**	**13 371**	**14 457**
Jalapa	4 839	2 999	1 840	6 998	3 651	3 347
Murra	487	62	425	1 806	236	1 570
El Jícaro	2 297	852	1 445	3 563	1 098	2 465
San Fernando	603	267	336	998	566	432
Mozonte	485	186	299	838	296	542
Dipilto	347	33	314	681	31	650
Macuelizo	357	24	333	801	37	764
Santa María	323	51	272	604	95	509
Ocotal	3 942	3 864	78	5 280	5 242	38
Ciudad Antigua	267	121	146	607	228	379
Quilalí	1 941	973	968	3 480	1 234	2 246
Wiwilí de Nueva Segovia	1 249	505	744	2 172	657	1 515

CUADRO 4. POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, DECLARACIÓN DE HIJOS TENIDOS NACIDOS VIVOS, NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS E HIJOS SOBREVIVIENTES, SEGÚN CENSO Y MUNICIPIO.

Censo y Municipio	Población Femenina de 15 Años y Más			Total de Hijos					
				Nacidos Vivos			Actualmente Vivos		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Censo 1995									
LA REPÚBLICA	**1 244 149**	**754 962**	**489 187**	**4 265 920**	**2 257 718**	**2 008 202**	**3 679 922**	**1 970 746**	**1 709 176**
Nueva Segovia	**43 497**	**20 756**	**22 741**	**164 630**	**70 210**	**94 420**	**139 581**	**60 045**	**79 536**
Jalapa	10 994	6 023	4 971	42 988	22 330	20 658	36 081	18 921	17 160
Murra	2 700	152	2 548	11 613	585	11 028	9 833	484	9 349
El Jícaro	5 763	1 842	3 921	22 904	6 484	16 420	19 632	5 626	14 006
San Fernando	1 572	651	921	6 175	2 344	3 831	5 136	1 911	3 225
Mozonte	1 423	422	1 001	5 203	1 322	3 881	4 228	1 139	3 089
Dipilto	1 029	85	944	3 948	261	3 687	3 287	223	3 064
Macuelizo	1 233	71	1 162	4 593	199	4 394	3 988	165	3 823
Santa María	980	121	859	3 813	410	3 403	3 289	368	2 921
Ocotal	8 446	8 223	223	25 204	24 413	791	21 687	21 039	648
Ciudad Antigua	876	320	556	3 427	1 230	2 197	2 870	995	1 875
Quilalí	5 173	2 092	3 081	21 315	7 938	13 377	17 970	6 833	11 137
Wiwilí de Nueva Segovia	3 308	754	2 554	13 447	2 694	10 753	11 580	2 341	9 239
Censo 2005									
LA REPÚBLICA	**1 664 928**	**1 032 136**	**632 792**	**4 911 796**	**2 653 485**	**2 258 311**	**4 358 773**	**2 382 278**	**1 976 495**
Nueva Segovia	**62 227**	**29 093**	**33 134**	**204 472**	**83 289**	**121 183**	**179 975**	**73 738**	**106 237**
Jalapa	16 322	8 011	8 311	53 860	24 170	29 690	47 285	21 272	26 013
Murra	3 711	400	3 311	14 691	1 366	13 325	12 885	1 159	11 726
El Jícaro	7 560	2 291	5 269	26 080	6 864	19 216	23 107	6 188	16 919
San Fernando	2 549	1 373	1 176	8 105	4 253	3 852	7 157	3 753	3 404
Mozonte	2 026	608	1 418	6 721	1 751	4 970	5 691	1 522	4 169
Dipilto	1 586	56	1 530	4 934	167	4 767	4 282	139	4 143
Macuelizo	1 704	90	1 614	5 793	198	5 595	5 138	179	4 959
Santa María	1 323	195	1 128	4 365	523	3 842	3 939	473	3 466
Ocotal	12 241	12 102	139	32 271	31 872	399	28 809	28 469	340
Ciudad Antigua	1 332	472	860	4 907	1 548	3 359	4 288	1 326	2 962
Quilalí	7 513	2 374	5 139	26 234	7 006	19 228	22 983	6 150	16 833
Wiwilí de Nueva Segovia	4 360	1 121	3 239	16 511	3 571	12 940	14 411	3 108	11 303

CUADRO 5. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA. CENSO 2005.

Departamento / Región Autónoma	TMI	TGF	RM	RDE	Densidad de Población	% Urbano	% Analfabetismo	% Luz Eléctrica	% Tubería dentro de la Vivienda
LA REPÚBLICA	**31.4**	**2.94**	**97.2**	**71.8**	**42.7**	**55.9**	**20.5**	**68.4**	**40.5**
Nueva Segovia	36.5	3.43	100.8	80.4	59.7	41.2	26.9	47.5	22.3
Jinotega	45.7	4.70	102.2	93.8	35.9	21.4	34.4	28.6	20.3
Madriz	36.7	3.28	102.3	76.9	77.5	30.7	26.9	42.8	16.8
Estelí	26.3	2.52	94.3	67.0	90.4	59.0	17.0	69.8	41.0
Chinandega	35.1	2.75	97.6	71.6	78.6	59.7	17.5	76.8	41.1
León	22.6	2.42	95.0	64.2	69.2	59.0	16.1	79.8	48.1
Matagalpa	44.3	3.31	98.9	79.2	69.0	37.3	29.5	53.1	29.5
Boaco	29.8	3.08	97.3	77.3	36.1	31.4	31.8	44.4	28.2
Managua	18.5	2.45	92.3	57.3	364.5	90.5	9.3	94.7	63.9
Masaya	25.3	2.75	96.9	66.4	474.8	55.4	14.2	93.5	38.3
Chontales	31.7	2.85	96.6	69.6	23.8	58.1	25.7	60.8	46.8
Granada	23.3	2.85	97.3	67.8	161.8	64.0	14.7	88.7	53.9
Carazo	27.9	2.54	96.8	66.2	153.6	61.7	14.5	84.1	53.4
Rivas	27.4	2.55	101.2	66.5	72.3	47.4	14.8	83.9	38.4
Río San Juan	38.1	3.74	106.6	90.9	12.7	24.5	34.5	30.1	23.1
R.A.A.N.	49.0	5.10	101.4	101.8	9.5	28.0	36.2	23.9	9.6
R.A.A.S.	49.0	3.91	101.2	92.1	11.2	36.9	36.3	35.1	15.0

TMI: Tasa de Mortalidad Infantil: Defunciones de menores de un año, por mil nacidos vivos.

TGF: Tasa Global de Fecundidad: Promedio de hijos por mujer.

RM: Relación de Masculinidad: Número de hombres por cada 100 mujeres.

RDE: Relación de Dependencia de la Edad: Menores de 15 años, más personas de 65 años y más, dividido por la población de 15 a 64 años multiplicado por 100, número de dependientes por cada 100 personas en edades activas.

Densidad de Población: Número de habitantes por km².

% Urbano: Proporción de Población Urbana, con respecto a la Población Total, por 100.

% Analfabetismo: Proporción de Población Analfabeta de 10 años y más, con respecto a la Población Total de 10 años y más, por 100.

% Luz Eléctrica: Proporción de Viviendas Particulares Ocupadas, con respecto al Total de Viviendas Particulares Ocupadas, por 100.

% Tubería dentro de la Vivienda: Proporción de Viviendas Particulares Ocupadas con suministro de Agua por Tubería dentro de la Vivienda, con respecto al Total de Viviendas Particulares Ocupadas, por 100.

CUADRO 6. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Departamento / Región Autónoma y Municipio	TMI	TGF	RM	RDE	Densidad de Población	% Urbano	% Analfabetismo	% Luz Eléctrica	% Tubería dentro de la Vivienda
LA REPÚBLICA	**31.4**	**2.94**	**97.2**	**71.8**	**42.7**	**55.9**	**20.5**	**68.4**	**40.5**
Nueva Segovia	**36.5**	**3.43**	**100.8**	**80.4**	**59.7**	**41.2**	**26.9**	**47.5**	**22.3**
Jalapa	37.0	3.40	100.8	78.3	79.3	44.8	23.3	56.6	22.3
Murra	39.4	5.08	106.4	100.5	34.6	8.9	40.4	11.4	5.3
El Jícaro	39.0	3.38	103.0	81.7	60.4	26.1	28.0	47.2	15.9
San Fernando	34.1	3.52	104.2	75.2	36.2	50.6	25.3	52.1	46.7
Mozonte	41.8	4.46	101.6	85.3	31.2	26.6	31.1	34.4	1.8
Dipilto	39.6	3.65	102.0	76.9	49.6	3.4	30.0	49.1	4.7
Macuelizo	37.2	3.05	112.7	76.1	23.9	4.1	28.6	38.5	2.1
Santa María	32.2	3.61	106.7	76.5	28.0	12.5	28.1	30.3	8.6
Ocotal	22.5	2.60	90.9	65.4	405.7	98.9	14.2	85.7	47.9
Ciudad Antigua	39.5	4.63	105.1	90.8	33.1	30.3	34.4	21.6	10.0
Quilalí	35.7	3.91	101.9	87.1	76.7	26.9	35.1	22.6	14.5
Wiwilí de Nueva Segovia	38.0	4.77	103.8	96.4	41.1	21.2	37.3	13.4	14.7
Jinotega	**45.7**	**4.70**	**102.2**	**93.8**	**35.9**	**21.4**	**34.4**	**28.6**	**20.3**
Wiwilí de Jinotega	51.0	7.04	104.8	114.8	24.3	11.6	44.2	6.6	11.2
El Cuá	48.5	4.92	106.4	102.6	68.0	8.3	40.1	8.3	12.9
San José de Bocay	53.4	7.11	103.1	118.6	10.5	9.2	48.6	6.5	6.3
Santa María de Pantasma	47.1	4.93	105.4	95.5	67.6	12.8	34.0	17.1	9.4
San Rafael del Norte	34.5	3.47	102.7	79.7	76.4	27.8	25.2	46.3	29.6
San Sebastián de Yalí	41.3	3.97	106.6	84.3	67.3	16.6	28.3	30.4	13.7
La Concordia	34.2	3.49	104.0	71.1	42.9	23.0	23.8	54.3	14.2
Jinotega	37.5	3.48	96.3	77.9	112.9	41.4	26.3	54.8	37.4
Madriz	**36.7**	**3.28**	**102.3**	**76.9**	**77.5**	**30.7**	**26.9**	**42.8**	**16.8**
Somoto	25.0	2.57	96.7	67.9	72.5	53.6	19.3	65.6	39.0
Totogalpa	37.9	3.86	108.6	82.7	89.6	15.0	35.0	15.7	6.3
Telpaneca	42.1	4.13	107.8	85.6	53.9	20.3	33.4	13.3	14.0
San Juan de Río Coco	45.3	4.51	103.5	87.1	116.2	31.2	29.7	31.3	15.0
Palacagüina	31.7	2.61	98.5	69.6	81.9	33.0	18.4	65.4	7.1
Yalagüina	30.3	2.38	102.4	65.0	135.3	17.0	31.3	54.0	7.6
San Lucas	34.2	3.50	105.3	77.4	85.3	16.4	29.7	44.4	1.8
Las Sabanas	44.4	3.28	102.2	72.7	64.1	21.9	29.4	45.9	2.3
San José de Cusmapa	37.3	4.59	103.6	96.1	54.4	19.9	29.2	13.0	0.2
Estelí	**26.3**	**2.52**	**94.3**	**67.0**	**90.4**	**59.0**	**17.0**	**69.8**	**41.0**
Pueblo Nuevo	35.6	2.86	99.7	70.6	101.8	16.7	20.9	58.9	9.7
Condega	24.6	2.67	99.1	72.8	76.8	34.7	19.1	55.3	16.2
Estelí	21.6	2.38	89.9	62.7	140.9	80.6	13.0	82.5	59.8
San Juan de Limay	27.6	3.29	101.3	81.5	31.5	27.3	23.3	37.5	6.2
La Trinidad	24.9	2.48	98.0	66.2	74.6	54.6	22.4	67.6	37.6
San Nicolás	35.9	3.21	108.5	82.1	41.5	9.1	36.0	17.2	1.3
Chinandega	**35.1**	**2.75**	**97.6**	**71.6**	**78.6**	**59.7**	**17.5**	**76.8**	**41.1**
San Pedro del Norte	36.2	4.10	98.4	87.8	66.0	13.8	22.6	64.6	0.7
San Francisco del Norte	38.6	3.82	102.2	76.7	56.2	13.3	23.2	53.2	4.7
Cinco Pinos	36.3	3.52	101.2	78.9	112.3	17.6	19.6	62.5	4.8
Santo Tomás del Norte	38.5	3.65	100.9	83.5	178.1	17.3	23.5	62.5	1.1
El Viejo	28.7	2.94	100.5	73.1	60.2	51.0	21.7	64.4	29.3
Puerto Morazán	27.7	3.40	100.6	81.6	25.8	44.6	24.4	70.3	12.0
Somotillo	34.5	3.29	99.6	80.5	40.1	45.8	23.2	59.3	22.0
Villanueva	35.5	3.59	104.2	86.7	32.9	29.9	25.3	50.5	19.8
Chinandega	27.0	2.51	93.7	66.5	177.4	78.5	13.2	88.3	55.9
El Realejo	34.1	2.89	97.1	73.9	84.5	44.7	21.5	80.5	40.4
Corinto	22.5	2.19	92.2	61.1	235.2	99.0	7.9	92.8	80.0
Chichigalpa	33.4	2.58	97.1	65.5	201.2	76.5	11.9	91.6	58.5
Posoltega	29.4	2.94	100.8	73.3	112.5	34.1	21.4	83.7	38.0

CUADRO 6. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Departamento / Región Autónoma y Municipio	TMI	TGF	RM	RDE	Densidad de Población	% Urbano	% Analfabetismo	% Luz Eléctrica	% Tubería dentro de la Vivienda
León	**22.6**	**2.42**	**95.0**	**64.2**	**69.2**	**59.0**	**16.1**	**79.8**	**48.1**
Achuapa	26.6	3.69	104.5	79.8	33.1	16.0	24.7	23.5	12.5
El Sauce	29.3	2.93	101.7	82.8	40.3	27.2	24.6	41.2	22.9
Santa Rosa del Peñón	27.2	2.92	104.8	76.8	41.9	19.4	27.7	35.8	12.4
El Jicaral	29.0	3.08	98.0	72.0	23.9	7.6	24.3	69.4	3.6
Larreynaga	24.4	2.59	97.6	66.6	35.8	40.5	21.1	76.1	24.6
Telica	27.5	2.46	100.3	69.7	59.1	29.4	19.1	75.1	23.5
Quezalguaque	26.7	2.55	97.7	64.0	100.2	14.4	17.1	84.4	21.7
León	19.0	2.47	90.3	58.2	212.2	80.1	11.2	92.4	70.6
La Paz Centro	30.4	2.78	97.1	68.6	40.7	67.6	21.0	82.4	40.1
Nagarote	25.0	2.45	99.6	61.4	54.0	60.7	16.2	85.5	39.8
Matagalpa	**44.3**	**3.31**	**98.9**	**79.2**	**69.0**	**37.3**	**29.5**	**53.1**	**29.5**
Rancho Grande	49.3	6.02	107.7	102.4	43.8	6.3	40.2	8.9	16.9
Río Blanco	41.2	3.89	97.7	93.8	46.5	42.0	37.2	35.1	40.0
El Tuma - La Dalia	49.4	4.33	101.5	94.4	87.0	13.9	38.0	28.0	10.6
San Isidro	31.1	2.62	98.0	67.2	61.6	46.0	23.1	75.3	39.9
Sébaco	26.7	2.80	95.5	68.3	111.2	69.6	19.4	83.3	43.2
Matagalpa	34.7	2.80	93.8	68.4	215.4	60.1	21.4	72.9	42.3
San Ramón	53.0	4.04	102.7	89.7	72.4	8.9	38.7	33.9	11.5
Matiguás	40.0	3.55	101.8	86.8	26.8	21.7	41.4	30.2	19.6
Muy Muy	39.7	3.13	99.3	82.8	39.2	27.4	34.5	34.1	31.7
Esquipulas	38.0	3.45	99.5	84.2	72.6	34.5	27.1	57.3	33.5
San Dionisio	41.3	3.63	103.1	84.1	98.3	13.3	37.5	34.3	14.9
Terrabona	39.1	3.02	108.0	76.2	51.2	13.8	31.5	45.2	15.5
Ciudad Darío	32.2	3.07	101.0	70.0	55.8	40.6	22.7	74.6	26.7
Boaco	**29.8**	**3.08**	**97.3**	**77.3**	**36.1**	**31.4**	**31.8**	**44.4**	**28.2**
San José de los Remates	29.8	3.45	103.8	78.4	27.3	23.0	34.6	35.9	19.7
Boaco	27.5	2.90	95.1	75.5	45.9	40.9	30.8	47.5	34.3
Camoapa	31.7	3.41	94.4	83.2	23.6	40.0	33.5	38.4	35.2
Santa Lucía	36.5	2.94	100.3	80.9	68.3	24.8	31.3	37.7	14.4
Teustepe	30.8	3.14	101.4	74.6	40.7	15.1	35.3	43.1	19.2
San Lorenzo	31.5	3.48	98.9	74.3	42.3	21.7	26.8	53.3	24.3
Managua	**18.5**	**2.45**	**92.3**	**57.3**	**364.5**	**90.5**	**9.3**	**94.7**	**63.9**
San Francisco Libre	38.4	3.22	111.0	74.3	14.1	21.8	26.5	39.8	14.0
Tipitapa	23.4	2.67	99.5	63.2	104.3	84.5	15.8	88.2	43.7
Mateare	26.3	3.21	98.4	70.4	96.8	88.0	12.5	94.5	39.2
Villa El Carmen	23.8	2.48	102.3	68.7	48.8	24.5	19.8	71.7	15.6
Ciudad Sandino	19.5	2.72	93.2	62.5	1469.0	96.6	9.9	97.1	52.3
Managua	16.1	2.41	90.2	54.8	3509.0	96.9	7.4	97.0	73.1
Ticuantepe	27.0	2.43	95.8	60.3	444.3	38.2	13.7	94.7	30.3
El Crucero	31.5	2.52	99.3	66.6	60.5	53.3	17.8	84.8	45.2
San Rafael del Sur	27.5	2.43	102.6	67.6	118.7	55.2	17.4	89.6	27.4
Masaya	**25.3**	**2.75**	**96.9**	**66.4**	**474.8**	**55.4**	**14.2**	**93.5**	**38.3**
Nindirí	22.6	2.46	96.5	62.3	268.4	45.1	12.9	95.0	32.4
Masaya	20.7	2.60	94.9	64.3	952.0	66.3	13.2	95.0	50.7
Tisma	34.0	2.80	102.6	66.0	84.7	35.6	23.5	91.0	18.7
La Concepción	35.5	2.98	100.4	71.1	486.5	38.3	17.8	90.4	13.2
Masatepe	27.0	3.19	98.4	69.0	531.7	49.0	13.6	90.8	42.8
Nandasmo	27.3	3.04	99.7	74.2	608.7	30.8	14.1	90.8	12.5
Catarina	26.9	2.47	101.2	66.6	654.8	75.9	11.2	94.5	18.4
San Juan de Oriente	45.4	2.89	100.6	75.2	514.6	54.8	11.9	91.0	10.9
Niquinohomo	36.5	3.16	97.7	74.2	468.5	50.7	16.0	93.2	38.2

CUADRO 6. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Departamento / Región Autónoma y Municipio	TMI	TGF	RM	RDE	Densidad de Población	% Urbano	% Analfabetismo	% Luz Eléctrica	% Tubería dentro de la Vivienda
Chontales	**31.7**	**2.85**	**96.6**	**69.6**	**23.8**	**58.1**	**25.7**	**60.8**	**46.8**
Comalapa	43.2	2.89	115.7	69.2	18.3	9.1	36.7	33.5	18.7
San Francisco de Cuapa	35.4	2.74	93.5	74.2	19.9	39.2	33.8	48.9	27.3
Juigalpa	25.3	2.42	89.6	61.6	71.3	82.5	17.2	82.2	64.5
La Libertad	40.8	3.15	104.3	74.0	14.8	42.8	33.5	42.7	31.2
Santo Domingo	47.6	2.81	99.3	80.4	17.9	40.8	37.3	37.5	46.0
Santo Tomás	30.0	2.83	94.0	69.4	30.0	71.2	21.0	69.1	54.9
San Pedro de Lóvago	36.2	2.96	102.4	67.4	16.4	44.6	22.5	52.1	39.3
Acoyapa	32.5	3.08	99.2	75.3	12.3	47.8	27.8	48.4	33.7
Villa Sandino	38.0	2.95	97.7	76.4	19.4	52.8	31.6	54.4	42.5
El Coral	38.2	2.90	99.0	81.5	23.0	48.0	32.7	45.4	21.2
Granada	**23.3**	**2.85**	**97.3**	**67.8**	**161.8**	**64.0**	**14.7**	**88.7**	**53.9**
Diriá	27.3	2.40	99.5	68.0	249.8	56.1	15.0	90.8	34.0
Diriomo	22.5	2.98	96.3	73.4	446.3	39.0	18.1	89.4	26.1
Granada	21.3	2.80	96.8	65.4	177.6	75.5	13.4	92.3	66.9
Nandaime	25.0	3.07	98.9	72.1	92.2	46.3	16.7	77.6	37.4
Carazo	**27.9**	**2.54**	**96.8**	**66.2**	**153.6**	**61.7**	**14.5**	**84.1**	**53.4**
San Marcos	34.4	2.42	96.7	66.7	245.7	65.0	14.8	89.6	56.3
Jinotepe	22.3	2.43	93.6	64.2	150.1	74.2	10.5	84.7	64.7
Dolores	29.6	2.91	90.6	57.3	2580.5	96.7	13.9	95.4	80.5
Diriamba	30.7	2.60	98.1	65.3	164.9	61.2	16.8	87.9	55.4
El Rosario	28.1	2.68	100.3	67.3	377.6	49.6	11.4	92.8	23.0
La Paz de Carazo	38.0	2.75	101.2	74.9	300.3	51.0	16.5	88.8	20.5
Santa Teresa	32.0	2.56	99.4	72.6	79.2	28.5	17.0	63.8	31.2
La Conquista	28.7	2.64	103.8	76.7	42.7	21.8	16.0	35.6	19.3
Rivas	**27.4**	**2.55**	**101.2**	**66.5**	**72.3**	**47.4**	**14.8**	**83.9**	**38.4**
Tola	31.0	2.75	104.3	69.0	46.2	26.4	20.1	79.8	19.2
Belén	28.5	2.50	102.8	68.6	66.7	39.3	15.4	85.0	15.8
Potosí	27.1	2.39	101.1	64.1	82.9	39.9	14.1	94.3	33.1
Buenos Aires	35.2	2.58	102.5	66.6	72.1	41.3	16.3	88.0	32.7
Moyogalpa	35.6	2.56	105.5	70.4	147.5	49.3	16.6	82.0	41.9
Altagracia	39.2	3.20	103.0	80.8	94.5	35.3	17.9	66.4	36.1
San Jorge	24.5	2.57	94.1	58.3	323.2	88.8	8.4	93.8	59.1
Rivas	22.2	2.37	95.2	59.3	146.4	67.3	10.7	95.5	59.4
San Juan del Sur	25.9	2.79	107.7	62.0	35.9	49.0	12.3	76.0	38.7
Cárdenas	30.5	3.54	107.4	79.5	30.8	13.4	23.3	52.4	12.6
Río San Juan	**38.1**	**3.74**	**106.6**	**90.9**	**12.7**	**24.5**	**34.5**	**30.1**	**23.1**
Morrito	38.7	3.32	106.2	82.9	9.7	28.2	31.8	23.2	19.4
El Almendro	43.4	3.42	108.7	88.4	13.2	20.9	37.6	30.5	18.1
San Miguelito	40.7	4.26	107.5	95.8	15.5	16.5	36.5	28.3	25.8
San Carlos	26.8	3.92	105.3	85.9	25.9	32.5	29.0	39.1	29.3
El Castillo	43.2	4.07	106.4	101.2	12.0	14.3	42.7	12.8	11.5
San Juan de Nicaragua	43.8	5.00	117.5	92.5	0.8	75.4	32.2	64.1	34.3

CUADRO 6. INDICADORES PRESENTADOS EN EL ATLAS SOCIODEMOGRÁFICO, SEGÚN DEPARTAMENTO / REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO. CENSO 2005.

Departamento / Región Autónoma y Municipio	TMI	TGF	RM	RDE	Densidad de Población	% Urbano	% Analfabetismo	% Luz Eléctrica	% Tubería dentro de la Vivienda
R.A.A.N.	**49.0**	**5.10**	**101.4**	**101.8**	**9.5**	**28.0**	**36.2**	**23.9**	**9.6**
Waspán	51.3	5.44	97.4	111.3	5.1	14.9	27.6	8.5	2.1
Puerto Cabezas	31.7	3.96	96.0	87.3	11.1	59.6	17.8	57.9	10.0
Rosita	49.5	4.81	104.7	101.5	10.3	37.6	38.7	27.0	3.6
Bonanza	46.9	5.82	101.6	98.2	9.8	43.7	31.7	40.1	20.3
Waslala	48.8	5.51	103.1	106.1	37.1	17.4	44.4	11.6	13.9
Mulukukú	66.2	5.36	107.1	100.7	15.7	14.4	49.6	15.1	14.4
Siuna	52.9	5.26	104.9	106.1	18.7	16.1	47.1	13.4	9.8
Prinzapolka	55.6	6.65	102.2	116.8	2.3	10.5	49.6	0.0	0.0
R.A.A.S.	**49.0**	**3.91**	**101.2**	**92.1**	**11.2**	**36.9**	**36.3**	**35.1**	**15.0**
Paiwas	54.0	4.52	102.2	104.2	15.2	12.4	45.8	6.7	16.4
La Cruz de Río Grande	72.9	6.50	107.0	114.8	6.8	3.6	57.1	1.1	4.0
Desembocadura de Río Grande	53.7	4.12	98.2	97.3	2.1	64.0	34.6	0.0	0.0
Laguna de Perlas	42.5	4.16	100.8	96.4	5.4	41.3	28.0	39.7	0.0
El Tortuguero	64.6	6.59	109.5	122.1	6.6	7.8	60.9	5.3	0.0
El Rama	45.9	3.77	103.2	92.8	14.0	28.3	39.0	26.8	15.7
El Ayote	53.6	3.43	101.3	93.1	14.9	31.6	45.8	24.2	2.4
Muelle de los Bueyes	37.6	3.66	99.3	81.7	16.0	33.5	33.3	38.7	36.4
Kukra - Hill	42.2	4.15	106.9	93.4	7.4	31.5	36.3	31.2	0.0
Corn Island	28.6	3.27	93.6	65.9	736.2	100.0	8.9	84.7	30.5
Bluefields	31.5	2.72	93.2	76.3	9.5	84.8	17.1	80.4	5.2
Nueva Guinea	35.8	3.36	101.2	87.8	25.0	38.2	33.8	36.6	26.6

CUADRO 7. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (TMI), TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF), RELACIÓN DE MASCULINIDAD (RM), RELACION DE DEPENDENCIA DE LA EDAD (RDE) Y PORCENTAJE DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS, ORDENADOS DE MENOR A MAYOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipios	TMI	Municipios	TGF	Municipios	RM	Municipios	RDE	Municipios	% de Analfa-betismo
LA REPÚBLICA	**31.4**	**LA REPÚBLICA**	**2.94**	**LA REPÚBLICA**	**97.2**	**LA REPÚBLICA**	**71.8**	**LA REPÚBLICA**	**20.5**
Managua	16.1	Corinto	2.19	Juigalpa	89.6	Managua	54.8	Managua	7.4
León	19.0	Rivas	2.37	Estelí	89.9	Dolores	57.3	Corinto	7.9
Ciudad Sandino	19.5	Estelí	2.38	Managua	90.2	León	58.2	San Jorge	8.4
Masaya	20.7	Yalagüina	2.38	León	90.3	San Jorge	58.3	Corn Island	8.9
Granada	21.3	Potosí	2.39	Dolores	90.6	Rivas	59.3	Ciudad Sandino	9.9
Estelí	21.6	Diriá	2.40	Ocotal	90.9	Ticuantepe	60.3	Jinotepe	10.5
Rivas	22.2	Managua	2.41	Corinto	92.2	Corinto	61.1	Rivas	10.7
Jinotepe	22.3	Juigalpa	2.42	Bluefields	93.2	Nagarote	61.4	León	11.2
Ocotal	22.5	San Marcos	2.42	Ciudad Sandino	93.2	Juigalpa	61.6	Catarina	11.2
Corinto	22.5	Jinotepe	2.43	San Francisco de Cuapa	93.5	San Juan del Sur	62.0	El Rosario	11.4
Diriomo	22.5	Ticuantepe	2.43	Jinotepe	93.6	Nindirí	62.3	San Juan de Oriente	11.9
Nindirí	22.6	San Rafael del Sur	2.43	Corn Island	93.6	Ciudad Sandino	62.5	Chichigalpa	11.9
Tipitapa	23.4	Nagarote	2.45	Chinandega	93.7	Estelí	62.7	San Juan del Sur	12.3
Villa El Carmen	23.8	Nindirí	2.46	Matagalpa	93.8	Tipitapa	63.2	Mateare	12.5
Larreynaga	24.4	Telica	2.46	Santo Tomás	94.0	Quezalguaque	64.0	Nindirí	12.9
San Jorge	24.5	León	2.47	San Jorge	94.1	Potosí	64.1	Estelí	13.0
Condega	24.6	Catarina	2.47	Camoapa	94.4	Jinotepe	64.2	Chinandega	13.2
La Trinidad	24.9	Villa El Carmen	2.48	Masaya	94.9	Masaya	64.3	Masaya	13.2
Somoto	25.0	La Trinidad	2.48	Boaco	95.1	Yalagüina	65.0	Granada	13.4
Nagarote	25.0	Belén	2.50	Rivas	95.2	Diriamba	65.3	Masatepe	13.6
Nandaime	25.0	Chinandega	2.51	Sébaco	95.5	Granada	65.4	Ticuantepe	13.7
Juigalpa	25.3	El Crucero	2.52	Ticuantepe	95.8	Ocotal	65.4	Dolores	13.9
San Juan del Sur	25.9	Quezalguaque	2.55	Puerto Cabezas	96.0	Chichigalpa	65.5	Nandasmo	14.1
Mateare	26.3	Santa Teresa	2.56	Diriomo	96.3	Corn Island	65.9	Potosí	14.1
Achuapa	26.6	Moyogalpa	2.56	Jinotega	96.3	Tisma	66.0	Ocotal	14.2
Quezalguaque	26.7	San Jorge	2.57	Nindirí	96.5	La Trinidad	66.2	San Marcos	14.8
Sébaco	26.7	Somoto	2.57	San Marcos	96.7	Chinandega	66.5	Diriá	15.0
San Carlos	26.8	Chichigalpa	2.58	Somoto	96.7	Larreynaga	66.6	Belén	15.4
Catarina	26.9	Buenos Aires	2.58	Granada	96.8	Buenos Aires	66.6	Tipitapa	15.8
Chinandega	27.0	Larreynaga	2.59	Chichigalpa	97.1	El Crucero	66.6	Niquinohomo	16.0
Ticuantepe	27.0	Masaya	2.60	El Realejo	97.1	Catarina	66.6	La Conquista	16.0
Masatepe	27.0	Ocotal	2.60	La Paz Centro	97.1	San Marcos	66.7	Nagarote	16.2
Potosí	27.1	Diriamba	2.60	Waspán	97.4	San Isidro	67.2	Buenos Aires	16.3
Santa Rosa del Peñón	27.2	Palacagüina	2.61	Larreynaga	97.6	El Rosario	67.3	La Paz de Carazo	16.5
Nandasmo	27.3	San Isidro	2.62	Río Blanco	97.7	San Pedro de Lóvago	67.4	Moyogalpa	16.6
Diriá	27.3	La Conquista	2.64	Villa Sandino	97.7	San Rafael del Sur	67.6	Nandaime	16.7
Telica	27.5	Tipitapa	2.67	Quezalguaque	97.7	Somoto	67.9	Diriamba	16.8
Boaco	27.5	Condega	2.67	Niquinohomo	97.7	Diriá	68.0	Santa Teresa	17.0
San Rafael del Sur	27.5	El Rosario	2.68	El Jicaral	98.0	Sébaco	68.3	Quezalguaque	17.1
San Juan de Limay	27.6	Ciudad Sandino	2.72	La Trinidad	98.0	Matagalpa	68.4	Bluefields	17.1
Puerto Morazán	27.7	Bluefields	2.72	San Isidro	98.0	La Paz Centro	68.6	Juigalpa	17.2
El Rosario	28.1	San Francisco de Cuapa	2.74	Diriamba	98.1	Belén	68.6	San Rafael del Sur	17.4
Belén	28.5	Tola	2.75	Desembocadura de Río Grande	98.2	Villa El Carmen	68.7	La Concepción	17.8
Corn Island	28.6	La Paz de Carazo	2.75	San Pedro del Norte	98.4	Masatepe	69.0	El Crucero	17.8
El Viejo	28.7	La Paz Centro	2.78	Masatepe	98.4	Tola	69.0	Puerto Cabezas	17.8
La Conquista	28.7	San Juan del Sur	2.79	Mateare	98.4	Comalapa	69.2	Altagracia	17.9
El Jicaral	29.0	Granada	2.80	Palacagüina	98.5	Santo Tomás	69.4	Diriomo	18.1
El Sauce	29.3	Sébaco	2.80	Nandaime	98.9	Palacagüina	69.6	Palacagüina	18.4
Posoltega	29.4	Tisma	2.80	San Lorenzo	98.9	Telica	69.7	Condega	19.1
Dolores	29.6	Matagalpa	2.80	El Coral	99.0	Ciudad Darío	70.0	Telica	19.1

CUADRO 7. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (TMI), TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF), RELACIÓN DE MASCULINIDAD (RM), RELACION DE DEPENDENCIA DE LA EDAD (RDE) Y PRCENTAJE DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS, ORDENADOS DE MENOR A MAYOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipios	TMI	Municipios	TGF	Municipios	RM	Municipios	RDE	Municipios	% de Analfa-betismo
San José de los Remates	29.8	Santo Domingo	2.81	Condega	99.1	Moyogalpa	70.4	Somoto	19.3
Santo Tomás	30.0	Santo Tomás	2.83	Acoyapa	99.2	Mateare	70.4	Sébaco	19.4
Yalagüina	30.3	Pueblo Nuevo	2.86	Muelle de los Bueyes	99.3	Pueblo Nuevo	70.6	Cinco Pinos	19.6
La Paz Centro	30.4	El Realejo	2.89	Muy Muy	99.3	La Concepción	71.1	Villa El Carmen	19.8
Cárdenas	30.5	Comalapa	2.89	El Crucero	99.3	La Concordia	71.1	Tola	20.1
Diriamba	30.7	San Juan de Oriente	2.89	Santo Domingo	99.3	El Jicaral	72.0	Pueblo Nuevo	20.9
Teustepe	30.8	Boaco	2.90	Santa Teresa	99.4	Nandaime	72.1	Santo Tomás	21.0
Tola	31.0	El Coral	2.90	Diriá	99.5	Santa Teresa	72.6	La Paz Centro	21.0
San Isidro	31.1	Dolores	2.91	Tipitapa	99.5	Las Sabanas	72.7	Larreynaga	21.1
San Lorenzo	31.5	Santa Rosa del Peñón	2.92	Esquipulas	99.5	Condega	72.8	Posoltega	21.4
El Crucero	31.5	El Sauce	2.93	Somotillo	99.6	El Viejo	73.1	Matagalpa	21.4
Bluefields	31.5	El Viejo	2.94	Nagarote	99.6	Posoltega	73.3	El Realejo	21.5
Palacagüina	31.7	Posoltega	2.94	Nandasmo	99.7	Diriomo	73.4	El Viejo	21.7
Camoapa	31.7	Santa Lucía	2.94	Pueblo Nuevo	99.7	El Realejo	73.9	La Trinidad	22.4
Puerto Cabezas	31.7	Villa Sandino	2.95	Telica	100.3	La Libertad	74.0	San Pedro de Lóvago	22.5
Santa Teresa	32.0	San Pedro de Lóvago	2.96	El Rosario	100.3	Nandasmo	74.2	San Pedro del Norte	22.6
Santa María	32.2	Diriomo	2.98	Santa Lucía	100.3	San Francisco de Cuapa	74.2	Ciudad Darío	22.7
Ciudad Darío	32.2	La Concepción	2.98	La Concepción	100.4	Niquinohomo	74.2	San Isidro	23.1
Acoyapa	32.5	Terrabona	3.02	El Viejo	100.5	San Lorenzo	74.3	Somotillo	23.2
Chichigalpa	33.4	Nandasmo	3.04	San Juan de Oriente	100.6	San Francisco Libre	74.3	San Francisco del Norte	23.2
Tisma	34.0	Macuelizo	3.05	Puerto Morazán	100.6	Teustepe	74.6	San Juan de Limay	23.3
San Fernando	34.1	Nandaime	3.07	Jalapa	100.8	La Paz de Carazo	74.9	Cárdenas	23.3
El Realejo	34.1	Ciudad Darío	3.07	Posoltega	100.8	San Juan de Oriente	75.2	Jalapa	23.3
La Concordia	34.2	El Jicaral	3.08	Laguna de Perlas	100.8	San Fernando	75.2	Santo Tomás del Norte	23.5
San Lucas	34.2	Acoyapa	3.08	Santo Tomás del Norte	100.9	Acoyapa	75.3	Tisma	23.5
San Marcos	34.4	Muy Muy	3.13	Ciudad Darío	101.0	Boaco	75.5	La Concordia	23.8
San Rafael del Norte	34.5	Teustepe	3.14	Potosí	101.1	Macuelizo	76.1	El Jicaral	24.3
Somotillo	34.5	La Libertad	3.15	Cinco Pinos	101.2	Terrabona	76.2	Puerto Morazán	24.4
Matagalpa	34.7	Niquinohomo	3.16	La Paz de Carazo	101.2	Bluefields	76.3	El Sauce	24.6
Buenos Aires	35.2	Masatepe	3.19	Catarina	101.2	Villa Sandino	76.4	Achuapa	24.7
San Francisco de Cuapa	35.4	Altagracia	3.20	Nueva Guinea	101.2	Santa María	76.5	San Rafael del Norte	25.2
Villanueva	35.5	Mateare	3.21	San Juan de Limay	101.3	San Francisco del Norte	76.7	San Fernando	25.3
La Concepción	35.5	San Nicolás	3.21	El Ayote	101.3	La Conquista	76.7	Villanueva	25.3
Pueblo Nuevo	35.6	San Francisco Libre	3.22	Teustepe	101.4	Santa Rosa del Peñón	76.8	Jinotega	26.3
Moyogalpa	35.6	Corn Island	3.27	El Tuma - La Dalia	101.5	Dipilto	76.9	San Francisco Libre	26.5
Quilalí	35.7	Las Sabanas	3.28	Bonanza	101.6	San Lucas	77.4	San Lorenzo	26.8
Nueva Guinea	35.8	San Juan de Limay	3.29	Mozonte	101.6	Jinotega	77.9	Esquipulas	27.1
San Nicolás	35.9	Somotillo	3.29	El Sauce	101.7	Jalapa	78.3	Waspán	27.6
San Pedro del Norte	36.2	Morrito	3.32	Matiguás	101.8	San José de los Remates	78.4	Santa Rosa del Peñón	27.7
San Pedro de Lóvago	36.2	Nueva Guinea	3.36	Quilalí	101.9	Cinco Pinos	78.9	Acoyapa	27.8
Cinco Pinos	36.3	El Jícaro	3.38	Dipilto	102.0	Cárdenas	79.5	Laguna de Perlas	28.0
Santa Lucía	36.5	Puerto Morazán	3.40	Las Sabanas	102.2	San Rafael del Norte	79.7	El Jícaro	28.0
Niquinohomo	36.5	Jalapa	3.40	Paiwas	102.2	Achuapa	79.8	Santa María	28.1
Jalapa	37.0	Camoapa	3.41	San Francisco del Norte	102.2	Santo Domingo	80.4	San Sebastián de Yalí	28.3
Macuelizo	37.2	El Almendro	3.42	Prinzapolka	102.2	Somotillo	80.5	Macuelizo	28.6
San José de Cusmapa	37.3	El Ayote	3.43	Villa El Carmen	102.3	Altagracia	80.8	San Carlos	29.0
Jinotega	37.5	San José de los Remates	3.45	Yalagüina	102.4	Santa Lucía	80.9	San José de Cusmapa	29.2
Muelle de los Bueyes	37.6	Esquipulas	3.45	San Pedro de Lóvago	102.4	San Juan de Limay	81.5	Las Sabanas	29.4
Totogalpa	37.9	San Rafael del Norte	3.47	Buenos Aires	102.5	El Coral	81.5	San Juan de Río Coco	29.7
Wiwilí de Nueva Segovia	38.0	San Lorenzo	3.48	Tisma	102.6	Puerto Morazán	81.6	San Lucas	29.7
Esquipulas	38.0	Jinotega	3.48	San Rafael del Sur	102.6	Muelle de los Bueyes	81.7	Dipilto	30.0
Villa Sandino	38.0	La Concordia	3.49	San Ramón	102.7	El Jícaro	81.7	Boaco	30.8

CUADRO 7. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (TMI), TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF), RELACIÓN DE MASCULINIDAD (RM), RELACION DE DEPENDENCIA DE LA EDAD (RDE) Y PORCENTAJE DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS, ORDENADOS DE MENOR A MAYOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipios	TMI	Municipios	TGF	Municipios	RM	Municipios	RDE	Municipios	% de Analfa-betismo
La Paz de Carazo	38.0	San Lucas	3.50	San Rafael del Norte	102.7	San Nicolás	82.1	Mozonte	31.1
El Coral	38.2	San Fernando	3.52	Belén	102.8	Totogalpa	82.7	Santa Lucía	31.3
San Francisco Libre	38.4	Cinco Pinos	3.52	El Jícaro	103.0	El Sauce	82.8	Yalagüina	31.3
Santo Tomás del Norte	38.5	Cárdenas	3.54	Altagracia	103.0	Muy Muy	82.8	Terrabona	31.5
San Francisco del Norte	38.6	Matiguás	3.55	San Dionisio	103.1	Morrito	82.9	Villa Sandino	31.6
Morrito	38.7	Villanueva	3.59	Waslala	103.1	Camoapa	83.2	Bonanza	31.7
El Jícaro	39.0	Santa María	3.61	San José de Bocay	103.1	Santo Tomás del Norte	83.5	Morrito	31.8
Terragona	39.1	San Dionisio	3.63	El Rama	103.2	San Dionisio	84.1	San Juan de Nicaragua	32.2
Altagracia	39.2	Santo Tomás del Norte	3.65	San Juan de Río Coco	103.5	Esquipulas	84.2	El Coral	32.7
Murra	39.4	Dipilto	3.65	San José de Cusmapa	103.6	San Sebastián de Yalí	84.3	Muelle de los Bueyes	33.3
Ciudad Antigua	39.5	Muelle de los Bueyes	3.66	Wiwilí de Nueva Segovia	103.8	Mozonte	85.3	Telpaneca	33.4
Dipilto	39.6	Achuapa	3.69	La Conquista	103.8	Telpaneca	85.6	La Libertad	33.5
Muy Muy	39.7	El Rama	3.77	San José de los Remates	103.8	San Carlos	85.9	Camoapa	33.5
Matiguás	40.0	San Francisco del Norte	3.82	La Concordia	104.0	Villanueva	86.7	Nueva Guinea	33.8
San Miguelito	40.7	Totogalpa	3.86	Villanueva	104.2	Matiguás	86.8	San Francisco de Cuapa	33.8
La Libertad	40.8	Río Blanco	3.89	San Fernando	104.2	San Juan de Río Coco	87.1	Santa María de Pantasma	34.0
Río Blanco	41.2	Quilalí	3.91	La Libertad	104.3	Quilalí	87.1	Ciudad Antigua	34.4
San Sebastián de Yalí	41.3	San Carlos	3.92	Tola	104.3	Puerto Cabezas	87.3	Muy Muy	34.5
San Dionisio	41.3	Puerto Cabezas	3.96	Achuapa	104.5	San Pedro del Norte	87.8	San José de los Remates	34.6
Mozonte	41.8	San Sebastián de Yalí	3.97	Rosita	104.7	Nueva Guinea	87.8	Desembocadura de Río Grande	34.6
Telpaneca	42.1	San Ramón	4.04	Santa Rosa del Peñón	104.8	El Almendro	88.4	Totogalpa	35.0
Kukra – Hill	42.2	El Castillo	4.07	Wiwilí de Jinotega	104.8	San Ramón	89.7	Quilalí	35.1
Laguna de Perlas	42.5	San Pedro del Norte	4.10	Siuna	104.9	Ciudad Antigua	90.8	Teustepe	35.3
Comalapa	43.2	Desembocadura de Río Grande	4.12	Ciudad Antigua	105.1	San Juan de Nicaragua	92.5	San Nicolás	36.0
El Castillo	43.2	Telpaneca	4.13	San Lucas	105.3	El Rama	92.8	Kukra - Hill	36.3
El Almendro	43.4	Kukra - Hill	4.15	San Carlos	105.3	El Ayote	93.1	San Miguelito	36.5
San Juan de Nicaragua	43.8	Laguna de Perlas	4.16	Santa María de Pantasma	105.4	Kukra - Hill	93.4	Comalapa	36.7
Las Sabanas	44.4	San Miguelito	4.26	Moyogalpa	105.5	Río Blanco	93.8	Río Blanco	37.2
San Juan de Río Coco	45.3	El Tuma - La Dalia	4.33	Morrito	106.2	El Tuma - La Dalia	94.4	Santo Domingo	37.3
San Juan de Oriente	45.4	Mozonte	4.46	Murra	106.4	Santa María de Pantasma	95.5	Wiwilí de Nueva Segovia	37.3
El Rama	45.9	San Juan de Río Coco	4.51	El Cuá	106.4	San Miguelito	95.8	San Dionisio	37.5
Bonanza	46.9	Paiwas	4.52	El Castillo	106.4	San José de Cusmapa	96.1	El Almendro	37.6
Santa María de Pantasma	47.1	San José de Cusmapa	4.59	San Sebastián de Yalí	106.6	Laguna de Perlas	96.4	El Tuma - La Dalia	38.0
Santo Domingo	47.6	Ciudad Antigua	4.63	Santa María	106.7	Wiwilí de Nueva Segovia	96.4	Rosita	38.7
El Cuá	48.5	Wiwilí de Nueva Segovia	4.77	Kukra - Hill	106.9	Desembocadura de Río Grande	97.3	San Ramón	38.7
Waslala	48.8	Rosita	4.81	La Cruz de Río Grande	107.0	Bonanza	98.2	El Rama	39.0
Rancho Grande	49.3	El Cuá	4.92	Mulukukú	107.1	Murra	100.5	El Cuá	40.1
El Tuma - La Dalia	49.4	Santa María de Pantasma	4.93	Cárdenas	107.4	Mulukukú	100.7	Rancho Grande	40.2
Rosita	49.5	San Juan de Nicaragua	5.00	San Miguelito	107.5	El Castillo	101.2	Murra	40.4
Wiwilí de Jinotega	51.0	Murra	5.08	San Juan del Sur	107.7	Rosita	101.5	Matiguás	41.4
Waspán	51.3	Siuna	5.26	Rancho Grande	107.7	Rancho Grande	102.4	El Castillo	42.7
Siuna	52.9	Mulukukú	5.36	Telpaneca	107.8	El Cuá	102.6	Wiwilí de Jinotega	44.2
San Ramón	53.0	Waspán	5.44	Terrabona	108.0	Paiwas	104.2	Waslala	44.4
San José de Bocay	53.4	Waslala	5.51	San Nicolás	108.5	Waslala	106.1	Paiwas	45.8
El Ayote	53.6	Bonanza	5.82	Totogalpa	108.6	Siuna	106.1	El Ayote	45.8
Desembocadura de Río Grande	53.7	Rancho Grande	6.02	El Almendro	108.7	Waspán	111.3	Siuna	47.1
Paiwas	54.0	La Cruz de Río Grande	6.50	El Tortuguero	109.5	Wiwilí de Jinotega	114.8	San José de Bocay	48.6
Prinzapolka	55.6	El Tortuguero	6.59	San Francisco Libre	111.0	La Cruz de Río Grande	114.8	Prinzapolka	49.6
El Tortuguero	64.6	Prinzapolka	6.65	Macuelizo	112.7	Prinzapolka	116.8	Mulukukú	49.6
Mulukukú	66.2	Wiwilí de Jinotega	7.04	Comalapa	115.7	San José de Bocay	118.6	La Cruz de Río Grande	57.1
La Cruz de Río Grande	72.9	San José de Bocay	7.11	San Juan de Nicaragua	117.5	El Tortuguero	122.1	El Tortuguero	60.9

CUADRO 8. DENSIDAD DE POBLACIÓN, PORCENTAJE URBANO, PORCENTAJE DE LUZ ELÉCTRICA Y PORCENTAJE DE TUBERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA, ORDENADOS DE MAYOR A MENOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipios	Densidad de Población	Municipios	% Urbano	Municipios	% Luz Eléctrica	Municipios	% Tubería dentro de la Vivienda
LA REPÚBLICA	**42.7**	**LA REPÚBLICA**	**55.9**	**LA REPÚBLICA**	**68.4**	**LA REPÚBLICA**	**40.5**
Managua	3509.0	Corn Island	100.0	Ciudad Sandino	97.1	Dolores	80.5
Dolores	2580.5	Corinto	99.0	Managua	97.0	Corinto	80.0
Ciudad Sandino	1469.0	Ocotal	98.9	Rivas	95.5	Managua	73.1
Masaya	952.0	Managua	96.9	Dolores	95.4	León	70.6
Corn Island	736.2	Dolores	96.7	Masaya	95.0	Granada	66.9
Catarina	654.8	Ciudad Sandino	96.6	Nindirí	95.0	Jinotepe	64.7
Nandasmo	608.7	San Jorge	88.8	Ticuantepe	94.7	Juigalpa	64.5
Masatepe	531.7	Mateare	88.0	Catarina	94.5	Estelí	59.8
San Juan de Oriente	514.6	Bluefields	84.8	Mateare	94.5	Rivas	59.4
La Concepción	486.5	Tipitapa	84.5	Potosí	94.3	San Jorge	59.1
Niquinohomo	468.5	Juigalpa	82.5	San Jorge	93.8	Chichigalpa	58.5
Diriomo	446.3	Estelí	80.6	Niquinohomo	93.2	San Marcos	56.3
Ticuantepe	444.3	León	80.1	Corinto	92.8	Chinandega	55.9
Ocotal	405.7	Chinandega	78.5	El Rosario	92.8	Diriamba	55.4
El Rosario	377.6	Chichigalpa	76.5	León	92.4	Santo Tomás	54.9
San Jorge	323.2	Catarina	75.9	Granada	92.3	Ciudad Sandino	52.3
La Paz de Carazo	300.3	Granada	75.5	Chichigalpa	91.6	Masaya	50.7
Nindirí	268.4	San Juan de Nicaragua	75.4	San Juan de Oriente	91.0	Ocotal	47.9
Diriá	249.8	Jinotepe	74.2	Tisma	91.0	San Fernando	46.7
San Marcos	245.7	Santo Tomás	71.2	Nandasmo	90.8	Santo Domingo	46.0
Corinto	235.2	Sébaco	69.6	Masatepe	90.8	El Crucero	45.2
Matagalpa	215.4	La Paz Centro	67.6	Diriá	90.8	Tipitapa	43.7
León	212.2	Rivas	67.3	La Concepción	90.4	Sébaco	43.2
Chichigalpa	201.2	Masaya	66.3	San Marcos	89.6	Masatepe	42.8
Santo Tomás del Norte	178.1	San Marcos	65.0	San Rafael del Sur	89.6	Villa Sandino	42.5
Granada	177.6	Desembocadura de Río Grande	64.0	Diriomo	89.4	Matagalpa	42.3
Chinandega	177.4	Diriamba	61.2	La Paz de Carazo	88.8	Moyogalpa	41.9
Diriamba	164.9	Nagarote	60.7	Chinandega	88.3	El Realejo	40.4
Jinotepe	150.1	Matagalpa	60.1	Tipitapa	88.2	La Paz Centro	40.1
Moyogalpa	147.5	Puerto Cabezas	59.6	Buenos Aires	88.0	Río Blanco	40.0
Rivas	146.4	Diriá	56.1	Diriamba	87.9	San Isidro	39.9
Estelí	140.9	San Rafael del Sur	55.2	Ocotal	85.7	Nagarote	39.8
Yalagüina	135.3	San Juan de Oriente	54.8	Nagarote	85.5	San Pedro de Lóvago	39.3
San Rafael del Sur	118.7	La Trinidad	54.6	Belén	85.0	Mateare	39.2
San Juan de Río Coco	116.2	Somoto	53.6	El Crucero	84.8	Somoto	39.0
Jinotega	112.9	El Crucero	53.3	Corn Island	84.7	San Juan del Sur	38.7
Posoltega	112.5	Villa Sandino	52.8	Jinotepe	84.7	Niquinohomo	38.2
Cinco Pinos	112.3	El Viejo	51.0	Quezalguaque	84.4	Posoltega	38.0
Sébaco	111.2	La Paz de Carazo	51.0	Posoltega	83.7	La Trinidad	37.6
Tipitapa	104.3	Niquinohomo	50.7	Sébaco	83.3	Nandaime	37.4
Pueblo Nuevo	101.8	San Fernando	50.6	Estelí	82.5	Jinotega	37.4
Quezalguaque	100.2	El Rosario	49.6	La Paz Centro	82.4	Muelle de los Bueyes	36.4
San Dionisio	98.3	Moyogalpa	49.3	Juigalpa	82.2	Altagracia	36.1
Mateare	96.8	San Juan del Sur	49.0	Moyogalpa	82.0	Camoapa	35.2
Altagracia	94.5	Masatepe	49.0	El Realejo	80.5	Boaco	34.3
Nandaime	92.2	El Coral	48.0	Bluefields	80.4	San Juan de Nicaragua	34.3
Totogalpa	89.6	Acoyapa	47.8	Tola	79.8	Diriá	34.0
El Tuma - La Dalia	87.0	Nandaime	46.3	Nandaime	77.6	Acoyapa	33.7
San Lucas	85.3	San Isidro	46.0	Larreynaga	76.1	Esquipulas	33.5
Tisma	84.7	Somotillo	45.8	San Juan del Sur	76.0	Potosí	33.1

CUADRO 8 DENSIDAD DE POBLACIÓN, PORCENTAJE URBANO, PORCENTAJE DE LUZ ELÉCTRICA Y PORCENTAJE DE TUBERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA, ORDENADOS DE MAYOR A MENOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipios	Densidad de Población	Municipios	% Urbano	Municipios	% Luz Eléctrica	Municipios	% Tubería dentro de la Vivienda
El Realejo	84.5	Nindirí	45.1	San Isidro	75.3	Buenos Aires	32.7
Potosí	82.9	Jalapa	44.8	Telica	75.1	Nindirí	32.4
Palacagüina	81.9	El Realejo	44.7	Ciudad Darío	74.6	Muy Muy	31.7
Jalapa	79.3	Puerto Morazán	44.6	Matagalpa	72.9	La Libertad	31.2
Santa Teresa	79.2	San Pedro de Lóvago	44.6	Villa El Carmen	71.7	Santa Teresa	31.2
Condega	76.8	Bonanza	43.7	Puerto Morazán	70.3	Corn Island	30.5
Quilalí	76.7	La Libertad	42.8	El Jicaral	69.4	Ticuantepe	30.3
San Rafael del Norte	76.4	Río Blanco	42.0	Santo Tomás	69.1	San Rafael del Norte	29.6
La Trinidad	74.6	Jinotega	41.4	La Trinidad	67.6	San Carlos	29.3
Esquipulas	72.6	Buenos Aires	41.3	Altagracia	66.4	El Viejo	29.3
Somoto	72.5	Laguna de Perlas	41.3	Somoto	65.6	San Rafael del Sur	27.4
San Ramón	72.4	Boaco	40.9	Palacagüina	65.4	San Francisco de Cuapa	27.3
Buenos Aires	72.1	Santo Domingo	40.8	San Pedro del Norte	64.6	Ciudad Darío	26.7
Juigalpa	71.3	Ciudad Darío	40.6	El Viejo	64.4	Nueva Guinea	26.6
Santa Lucía	68.3	Larreynaga	40.5	San Juan de Nicaragua	64.1	Diriomo	26.1
El Cuá	68.0	Camoapa	40.0	Santa Teresa	63.8	San Miguelito	25.8
Santa María de Pantasma	67.6	Potosí	39.9	Cinco Pinos	62.5	Larreynaga	24.6
San Sebastián de Yalí	67.3	Belén	39.3	Santo Tomás del Norte	62.5	San Lorenzo	24.3
Belén	66.7	San Francisco de Cuapa	39.2	Somotillo	59.3	Telica	23.5
San Pedro del Norte	66.0	Diriomo	39.0	Pueblo Nuevo	58.9	El Rosario	23.0
Las Sabanas	64.1	La Concepción	38.3	Puerto Cabezas	57.9	El Sauce	22.9
San Isidro	61.6	Ticuantepe	38.2	Esquipulas	57.3	Jalapa	22.3
El Crucero	60.5	Nueva Guinea	38.2	Jalapa	56.6	Somotillo	22.0
El Jícaro	60.4	Rosita	37.6	Condega	55.3	Quezalguaque	21.7
El Viejo	60.2	Tisma	35.6	Jinotega	54.8	El Coral	21.2
Telica	59.1	Altagracia	35.3	Villa Sandino	54.4	La Paz de Carazo	20.5
San Francisco del Norte	56.2	Condega	34.7	La Concordia	54.3	Bonanza	20.3
Ciudad Darío	55.8	Esquipulas	34.5	Yalagüina	54.0	Villanueva	19.8
San José de Cusmapa	54.4	Posoltega	34.1	San Lorenzo	53.3	San José de los Remates	19.7
Nagarote	54.0	Muelle de los Bueyes	33.5	San Francisco del Norte	53.2	Matiguás	19.6
Telpaneca	53.9	Palacagüina	33.0	Cárdenas	52.4	Morrito	19.4
Terrabona	51.2	San Carlos	32.5	San Pedro de Lóvago	52.1	La Conquista	19.3
Dipilto	49.6	El Ayote	31.6	San Fernando	52.1	Teustepe	19.2
Villa El Carmen	48.8	Kukra - Hill	31.5	Villanueva	50.5	Tola	19.2
Río Blanco	46.5	San Juan de Río Coco	31.2	Dipilto	49.1	Comalapa	18.7
Tola	46.2	Nandasmo	30.8	San Francisco de Cuapa	48.9	Tisma	18.7
Boaco	45.9	Ciudad Antigua	30.3	Acoyapa	48.4	Catarina	18.4
Rancho Grande	43.8	Villanueva	29.9	Boaco	47.5	El Almendro	18.1
La Concordia	42.9	Telica	29.4	El Jícaro	47.2	Rancho Grande	16.9
La Conquista	42.7	Santa Teresa	28.5	San Rafael del Norte	46.3	Paiwas	16.4
San Lorenzo	42.3	El Rama	28.3	Las Sabanas	45.9	Condega	16.2
Santa Rosa del Peñón	41.9	Morrito	28.2	El Coral	45.4	El Jícaro	15.9
San Nicolás	41.5	San Rafael del Norte	27.8	Terrabona	45.2	Belén	15.8
Wiwilí de Nueva Segovia	41.1	Muy Muy	27.4	San Lucas	44.4	El Rama	15.7
Teustepe	40.7	San Juan de Limay	27.3	Teustepe	43.1	Villa El Carmen	15.6
La Paz Centro	40.7	El Sauce	27.2	La Libertad	42.7	Terrabona	15.5
El Sauce	40.3	Quilalí	26.9	El Sauce	41.2	San Juan de Río Coco	15.0
Somotillo	40.1	Mozonte	26.6	Bonanza	40.1	San Dionisio	14.9
Muy Muy	39.2	Tola	26.4	San Francisco Libre	39.8	Wiwilí de Nueva Segovia	14.7
Waslala	37.1	El Jícaro	26.1	Laguna de Perlas	39.7	Quilalí	14.5
San Fernando	36.2	Santa Lucía	24.8	San Carlos	39.1	Mulukukú	14.4
San Juan del Sur	35.9	Villa El Carmen	24.5	Muelle de los Bueyes	38.7	Santa Lucía	14.4

CUADRO 8. DENSIDAD DE POBLACIÓN, PORCENTAJE URBANO, PORCENTAJE DE LUZ ELÉCTRICA Y PORCENTAJE DE TUBERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA, ORDENADOS DE MAYOR A MENOR VALOR DEL INDICADOR, SEGÚN MUNICIPIO. CENSO 2005.

Municipios	Densidad de Población	Municipios	% Urbano	Municipios	% Luz Eléctrica	Municipios	% Tubería dentro de la Vivienda
Larreynaga	35.8	San José de los Remates	23.0	Macuelizo	38.5	La Concordia	14.2
Murra	34.6	La Concordia	23.0	Camoapa	38.4	Telpaneca	14.0
Achuapa	33.1	Las Sabanas	21.9	Santa Lucía	37.7	San Francisco Libre	14.0
Ciudad Antigua	33.1	La Conquista	21.8	San Juan de Limay	37.5	Waslala	13.9
Villanueva	32.9	San Francisco Libre	21.8	Santo Domingo	37.5	San Sebastián de Yalí	13.7
San Juan de Limay	31.5	San Lorenzo	21.7	Nueva Guinea	36.6	La Concepción	13.2
Mozonte	31.2	Matiguás	21.7	San José de los Remates	35.9	El Cuá	12.9
Cárdenas	30.8	Wiwilí de Nueva Segovia	21.2	Santa Rosa del Peñón	35.8	Cárdenas	12.6
Santo Tomás	30.0	El Almendro	20.9	La Conquista	35.6	Achuapa	12.5
Santa María	28.0	Telpaneca	20.3	Río Blanco	35.1	Nandasmo	12.5
San José de los Remates	27.3	San José de Cusmapa	19.9	Mozonte	34.4	Santa Rosa del Peñón	12.4
Matiguás	26.8	Santa Rosa del Peñón	19.4	San Dionisio	34.3	Puerto Morazán	12.0
San Carlos	25.9	Cinco Pinos	17.6	Muy Muy	34.1	San Ramón	11.5
Puerto Morazán	25.8	Waslala	17.4	San Ramón	33.9	El Castillo	11.5
Nueva Guinea	25.0	Santo Tomás del Norte	17.3	Comalapa	33.5	Wiwilí de Jinotega	11.2
Wiwilí de Jinotega	24.3	Yalagüina	17.0	San Juan de Río Coco	31.3	San Juan de Oriente	10.9
El Jicaral	23.9	Pueblo Nuevo	16.7	Kukra - Hill	31.2	El Tuma - La Dalia	10.6
Macuelizo	23.9	San Sebastián de Yalí	16.6	El Almendro	30.5	Puerto Cabezas	10.0
Camoapa	23.6	San Miguelito	16.5	San Sebastián de Yalí	30.4	Ciudad Antigua	10.0
El Coral	23.0	San Lucas	16.4	Santa María	30.3	Siuna	9.8
San Francisco de Cuapa	19.9	Siuna	16.1	Matiguás	30.2	Pueblo Nuevo	9.7
Villa Sandino	19.4	Achuapa	16.0	San Miguelito	28.3	Santa María de Pantasma	9.4
Siuna	18.7	Teustepe	15.1	El Tuma - La Dalia	28.0	Santa María	8.6
Comalapa	18.3	Totogalpa	15.0	Rosita	27.0	Yalagüina	7.6
Santo Domingo	17.9	Waspán	14.9	El Rama	26.8	Palacagüina	7.1
San Pedro de Lóvago	16.4	Quezalguaque	14.4	El Ayote	24.2	Totogalpa	6.3
Muelle de los Bueyes	16.0	Mulukukú	14.4	Achuapa	23.5	San José de Bocay	6.3
Mulukukú	15.7	El Castillo	14.3	Morrito	23.2	San Juan de Limay	6.2
San Miguelito	15.5	El Tuma - La Dalia	13.9	Quilalí	22.6	Murra	5.3
Paiwas	15.2	San Pedro del Norte	13.8	Ciudad Antigua	21.6	Bluefields	5.2
El Ayote	14.9	Terrabona	13.8	San Nicolás	17.2	Cinco Pinos	4.8
La Libertad	14.8	Cárdenas	13.4	Santa María de Pantasma	17.1	San Francisco del Norte	4.7
San Francisco Libre	14.1	San Francisco del Norte	13.3	Totogalpa	15.7	Dipilto	4.7
El Rama	14.0	San Dionisio	13.3	Mulukukú	15.1	La Cruz de Río Grande	4.0
El Almendro	13.2	Santa María de Pantasma	12.8	Wiwilí de Nueva Segovia	13.4	Rosita	3.6
Acoyapa	12.3	Santa María	12.5	Siuna	13.4	El Jicaral	3.6
El Castillo	12.0	Paiwas	12.4	Telpaneca	13.3	El Ayote	2.4
Puerto Cabezas	11.1	Wiwilí de Jinotega	11.6	San José de Cusmapa	13.0	Las Sabanas	2.3
San José de Bocay	10.5	Prinzapolka	10.5	El Castillo	12.8	Macuelizo	2.1
Rosita	10.3	San José de Bocay	9.2	Waslala	11.6	Waspán	2.1
Bonanza	9.8	San Nicolás	9.1	Murra	11.4	San Lucas	1.8
Morrito	9.7	Comalapa	9.1	Rancho Grande	8.9	Mozonte	1.8
Bluefields	9.5	Murra	8.9	Waspán	8.5	San Nicolás	1.3
Kukra - Hill	7.4	San Ramón	8.9	El Cuá	8.3	Santo Tomás del Norte	1.1
La Cruz de Río Grande	6.8	El Cuá	8.3	Paiwas	6.7	San Pedro del Norte	0.7
El Tortuguero	6.6	El Tortuguero	7.8	Wiwilí de Jinotega	6.6	San José de Cusmapa	0.2
Laguna de Perlas	5.4	El Jicaral	7.6	San José de Bocay	6.5	Kukra - Hill	0.0
Waspán	5.1	Rancho Grande	6.3	El Tortuguero	5.3	Laguna de Perlas	0.0
Prinzapolka	2.3	Macuelizo	4.1	La Cruz de Río Grande	1.1	Desembocadura de Río Grande	0.0
Desembocadura de Río Grande	2.1	La Cruz de Río Grande	3.6	Desembocadura de Río Grande	0.0	Prinzapolka	0.0
San Juan de Nicaragua	0.8	Dipilto	3.4	Prinzapolka	0.0	El Tortuguero	0.0

CUADRO 9. ESTIMACIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO 2005-2010, SEGÚN DEPARTAMENTO/ REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO.

Departamento/Región Autónoma y Municipio	30/06/2005	30/06/2006	30/06/2007	30/06/2008	30/06/2009	30/06/2010
LA REPÚBLICA	**5 457 207**	**5 529 758**	**5 603 240**	**5 677 239**	**5 751 345**	**5 825 140**
Nueva Segovia	**215 514**	**218 445**	**221 348**	**224 271**	**227 179**	**230 107**
Jalapa	56 679	57 368	58 130	58 897	59 661	60 429
Murra	15 046	15 229	15 431	15 634	15 837	16 040
El Jícaro	26 886	27 213	27 574	27 937	28 299	28 663
San Fernando	8 973	9 082	9 203	9 325	9 446	9 568
Mozonte	7 104	7 191	7 286	7 382	7 477	7 573
Dipilto	5 244	5 308	5 378	5 448	5 519	5 589
Macuelizo	6 376	6 453	6 539	6 626	6 712	6 799
Santa María	4 594	4 650	4 712	4 774	4 837	4 899
Ocotal	34 868	35 292	35 761	36 233	36 703	37 176
Ciudad Antigua	4 868	5 238	5 308	5 378	5 449	5 519
Quilalí	27 734	28 071	28 445	28 822	29 196	29 574
Wiwilí de Nueva Segovia	17 142	17 350	17 581	17 814	18 045	18 278
Jinotega	**346 089**	**350 799**	**355 461**	**360 152**	**364 843**	**369 587**
Wiwilí de Jinotega	61 607	62 356	63 185	63 948	64 705	65 465
El Cuá	45 463	46 016	46 627	47 190	47 749	48 311
San José de Bocay	44 021	44 556	45 148	45 693	46 234	46 777
Santa María de Pantasma	39 761	40 244	40 779	41 271	41 759	42 249
San Rafael del Norte	18 089	18 309	18 552	18 776	18 998	19 222
San Sebastián de Yalí	28 265	28 609	28 989	29 339	29 687	30 036
La Concordia	6 486	7 068	7 162	7 649	8 168	8 721
Jinotega	102 397	103 641	105 019	106 286	107 543	108 806
Madriz	**137 915**	**139 592**	**141 446**	**143 154**	**144 849**	**146 552**
Somoto	35 118	35 545	36 017	36 452	36 883	37 317
Totogalpa	12 007	12 152	12 314	12 462	12 608	12 755
Telpaneca	19 223	19 457	19 715	19 953	20 190	20 427
San Juan de Río Coco	21 617	21 880	22 170	22 438	22 704	22 971
Palacagüina	15 378	15 565	15 772	15 962	16 151	16 341
Yalagüina	10 030	10 152	10 287	10 411	10 535	10 658
San Lucas	13 054	13 213	13 389	13 551	13 712	13 873
Las Sabanas	4 231	4 283	4 340	4 393	4 446	4 498
San José de Cusmapa	7 257	7 345	7 442	7 532	7 621	7 710
Estelí	**212 750**	**215 336**	**218 197**	**220 831**	**223 444**	**226 070**
Pueblo Nuevo	22 706	22 982	23 287	23 568	23 847	24 127
Condega	29 684	30 045	30 444	30 812	31 177	31 543
Estelí	118 277	119 715	121 306	122 770	124 224	125 684
San Juan de Limay	14 388	14 563	14 756	14 934	15 111	15 289
La Trinidad	20 768	21 020	21 300	21 557	21 811	22 067
San Nicolás	6 927	7 011	7 104	7 190	7 274	7 360
Chinandega	**436 487**	**441 793**	**447 663**	**453 067**	**458 430**	**463 817**
San Pedro del Norte	4 879	4 938	5 004	5 064	5 124	5 184
San Francisco del Norte	7 251	7 339	7 436	7 526	7 615	7 704
Cinco Pinos	7 214	7 302	7 399	7 489	7 578	7 667
Santo Tomás del Norte	7 431	7 522	7 622	7 715	7 807	7 899
El Viejo	87 835	88 903	90 084	91 172	92 251	93 336
Puerto Morazán	16 041	16 236	16 452	16 651	16 848	17 046
Somotillo	30 602	30 974	31 386	31 765	32 141	32 519
Villanueva	31 124	31 502	31 921	32 306	32 688	33 072
Chinandega	148 867	150 676	152 678	154 520	156 349	158 185
El Realejo	10 372	10 498	10 637	10 765	10 893	11 021
Corinto	17 952	18 170	18 411	18 633	18 853	19 075
Chichigalpa	49 658	50 262	50 930	51 545	52 156	52 769
Posoltega	17 261	17 471	17 703	17 917	18 129	18 342

CUADRO 9. ESTIMACIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO 2005-2010, SEGÚN DEPARTAMENTO/ REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO.

Departamento/Región Autónoma y Municipio	30/06/2005	30/06/2006	30/06/2007	30/06/2008	30/06/2009	30/06/2010
León	**380 548**	**385 173**	**390 292**	**395 002**	**399 677**	**404 373**
Achuapa	14 436	14 611	14 806	14 984	15 161	15 339
El Sauce	34 404	34 822	35 285	35 711	36 133	36 558
Santa Rosa del Peñón	9 994	10 116	10 250	10 374	10 498	10 621
El Jicaral	10 987	11 121	11 269	11 405	11 541	11 677
Larreynaga	29 518	29 877	30 274	30 640	31 002	31 367
Telica	23 865	24 155	24 476	24 771	25 064	25 359
Quezalguaque	9 181	9 292	9 416	9 529	9 641	9 754
León	185 908	188 168	190 668	192 970	195 254	197 549
La Paz Centro	28 648	28 996	29 381	29 735	30 087	30 440
Nagarote	33 607	34 015	34 467	34 882	35 295	35 709
Matagalpa	**484 393**	**490 279**	**496 795**	**502 789**	**508 738**	**514 715**
Rancho Grande	27 289	27 620	27 987	28 324	28 659	28 995
Río Blanco	32 675	33 072	33 512	33 916	34 318	34 721
El Tuma - La Dalia	58 691	59 404	60 194	60 920	61 641	62 365
San Isidro	17 806	18 022	18 262	18 482	18 700	18 920
Sébaco	32 315	32 708	33 143	33 543	33 940	34 340
Matagalpa	137 163	138 830	140 675	142 373	144 058	145 750
San Ramón	30 859	31 234	31 649	32 031	32 410	32 791
Matiguás	43 216	43 741	44 322	44 857	45 387	45 920
Muy Muy	15 934	16 127	16 342	16 539	16 734	16 930
Esquipulas	16 184	16 381	16 599	16 800	16 999	17 199
San Dionisio	17 520	17 733	17 968	18 185	18 400	18 616
Terrabona	13 139	13 299	13 475	13 638	13 800	13 962
Ciudad Darío	41 602	42 108	42 667	43 182	43 694	44 208
Boaco	**158 331**	**160 257**	**162 386**	**164 347**	**166 294**	**168 250**
San José de los Remates	7 962	8 059	8 166	8 265	8 363	8 461
Boaco	50 626	51 242	51 923	52 550	53 173	53 798
Camoapa	35 358	35 788	36 264	36 702	37 137	37 573
Santa Lucía	9 688	9 806	9 936	10 056	10 175	10 295
Teustepe	28 642	28 990	29 375	29 729	30 081	30 434
San Lorenzo	26 055	26 372	26 722	27 045	27 365	27 687
Managua	**1 325 491**	**1 343 666**	**1 361 523**	**1 379 947**	**1 398 344**	**1 415 559**
San Francisco Libre	9 684	9 802	9 932	10 052	10 171	10 291
Tipitapa	105 329	106 609	108 026	109 330	110 623	111 923
Mateare	30 809	31 184	31 598	31 980	32 359	32 740
Villa El Carmen	28 106	28 448	28 826	29 174	29 520	29 867
Ciudad Sandino	75 083	78 067	79 105	82 031	85 045	88 162
Managua	990 543	1 002 574	1 015 900	1 028 180	1 040 369	1 051 258
Ticuantepe	27 470	27 804	28 173	28 513	28 851	29 190
El Crucero	13 893	14 062	14 248	14 420	14 591	14 763
San Rafael del Sur	44 574	45 116	45 715	46 267	46 815	47 365
Masaya	**307 379**	**311 252**	**315 390**	**319 341**	**323 271**	**327 226**
Nindirí	39 221	39 697	40 225	40 710	41 191	41 674
Masaya	151 053	152 889	154 921	156 791	158 647	160 511
Tisma	11 622	11 763	11 920	12 064	12 206	12 349
La Concepción	33 901	34 313	34 769	35 189	35 605	36 023
Masatepe	32 014	32 403	32 834	33 230	33 623	34 018
Nandasmo	10 916	11 049	11 196	11 331	11 466	11 601
Catarina	8 267	8 368	8 479	8 582	8 684	8 787
San Juan de Oriente	4 734	4 928	4 994	5 198	5 410	5 629
Niquinohomo	15 651	15 842	16 052	16 247	16 440	16 634

CUADRO 9. ESTIMACIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO 2005-2010, SEGÚN DEPARTAMENTO/ REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO.

Departamento/Región Autónoma y Municipio	30/06/2005	30/06/2006	30/06/2007	30/06/2008	30/06/2009	30/06/2010
Chontales	**166 552**	**170 647**	**172 914**	**177 512**	**182 483**	**187 980**
Comalapa	12 591	12 744	12 913	13 069	13 223	13 379
San Francisco de Cuapa	5 646	5 715	5 791	5 861	5 931	6 001
Juigalpa	57 351	58 048	58 819	59 529	60 233	60 941
La Libertad	12 203	12 352	12 516	12 668	12 818	12 970
Santo Domingo	13 156	13 316	13 493	13 656	13 818	13 980
Santo Tomás	18 411	18 635	18 883	19 111	19 338	19 565
San Pedro de Lóvago	8 036	8 134	8 242	8 342	8 441	8 540
Acoyapa	18 437	18 661	18 909	19 137	19 364	19 591
Villa Sandino	13 152	15 381	15 586	18 284	21 368	24 971
El Coral	7 569	7 661	7 762	7 856	7 949	8 042
Granada	**179 868**	**182 056**	**184 475**	**186 703**	**188 915**	**191 137**
Diriá	7 018	7 104	7 198	7 286	7 373	7 460
Diriomo	23 224	23 507	23 819	24 107	24 393	24 681
Granada	112 066	113 428	114 936	116 323	117 700	119 083
Nandaime	37 560	38 017	38 522	38 987	39 449	39 913
Carazo	**170 236**	**172 528**	**174 819**	**177 090**	**179 353**	**181 634**
San Marcos	29 890	30 254	30 656	31 027	31 395	31 764
Jinotepe	43 291	43 817	44 399	44 935	45 466	46 000
Dolores	6 922	7 006	7 099	7 185	7 269	7 355
Diriamba	57 741	58 443	59 219	59 934	60 643	61 356
El Rosario	5 317	5 603	5 678	5 906	6 141	6 385
La Paz de Carazo	4 684	4 741	4 804	4 862	4 920	4 978
Santa Teresa	18 352	18 576	18 822	19 050	19 277	19 504
La Conquista	4 039	4 088	4 142	4 192	4 241	4 291
Rivas	**166 643**	**168 667**	**170 911**	**172 972**	**175 018**	**177 073**
Tola	23 807	24 096	24 417	24 711	25 003	25 297
Belén	18 561	18 787	19 037	19 267	19 496	19 725
Potosí	13 285	13 447	13 626	13 791	13 955	14 119
Buenos Aires	5 565	5 632	5 707	5 775	5 843	5 911
Moyogalpa	10 080	10 202	10 338	10 462	10 586	10 709
Altagracia	20 275	20 521	20 794	21 045	21 293	21 543
San Jorge	8 130	8 229	8 338	8 439	8 539	8 639
Rivas	43 786	44 318	44 907	45 449	45 986	46 527
San Juan del Sur	15 901	16 094	16 308	16 505	16 700	16 896
Cárdenas	7 253	7 341	7 439	7 529	7 618	7 707
Río San Juan	**98 381**	**99 370**	**100 690**	**101 726**	**102 771**	**103 830**
Morrito	6 671	6 752	6 841	6 926	7 011	7 097
El Almendro	14 271	14 445	14 637	14 819	15 002	15 188
San Miguelito	17 215	17 424	17 656	17 874	18 095	18 318
San Carlos	38 969	39 443	39 967	40 462	40 962	41 468
El Castillo	19 864	19 898	20 162	20 201	20 239	20 278
San Juan de Nicaragua	1 391	1 408	1 427	1 445	1 463	1 481
R.A.A.N.	**334 934**	**339 730**	**344 243**	**349 083**	**353 936**	**358 852**
Waspán	51 844	52 475	53 172	53 815	54 452	55 093
Puerto Cabezas	68 286	69 116	70 034	70 879	71 718	72 561
Rosita	23 844	24 133	24 454	24 748	25 040	25 334
Bonanza	20 277	20 524	20 797	21 049	21 298	21 549
Waslala	51 850	52 481	53 178	53 821	54 458	55 099
Mulukukú	33 193	33 597	34 043	34 454	34 863	35 273
Siuna	69 535	70 380	71 315	72 176	73 030	73 888
Prinzapolka	16 105	17 024	17 250	18 142	19 076	20 056

CUADRO 9. ESTIMACIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR AÑO CALENDARIO 2005-2010, SEGÚN DEPARTAMENTO/ REGIÓN AUTÓNOMA Y MUNICIPIO.

Departamento/Región Autónoma y Municipio	30/06/2005	30/06/2006	30/06/2007	30/06/2008	30/06/2009	30/06/2010
R.A.A.S.	**335 696**	**340 168**	**344 687**	**349 252**	**353 800**	**358 380**
Paiwas	33 100	33 502	33 947	34 356	34 763	35 171
La Cruz de Río Grande	23 284	23 708	24 023	24 458	24 896	25 339
Desembocadura de Río Grande	3 952	4 000	4 053	4 102	4 150	4 199
Laguna de Perlas	11 218	11 355	11 506	11 646	11 784	11 923
El Tortuguero	22 324	22 846	23 149	23 688	24 235	24 791
El Rama	59 038	59 755	60 549	61 279	62 004	62 732
El Ayote	13 215	13 376	13 553	13 717	13 880	14 043
Muelle de los Bueyes	26 761	27 086	27 446	27 777	28 105	28 435
Kukra - Hill	9 076	9 186	9 308	9 420	9 531	9 643
Corn Island	7 257	7 345	7 443	7 533	7 622	7 711
Bluefields	47 957	48 540	49 185	49 779	50 368	50 960
Nueva Guinea	78 514	79 469	80 525	81 498	82 463	83 433

FUENTE: Estimaciones Preliminares, elaboradas en la Dirección de Estadísticas Sociodemográficas en base a las cifras de los censos de población de 1971, 1995 y 2005.

CONFIDENCIAL

Por ley, los datos suministrados son estrictamente confidenciales y serán usados sólo para fines estadísticos

REPÚBLICA DE NICARAGUA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC)
VIII CENSO DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA, 2005

CPV-05-01

Boleta_____ de_____

censo 2005

SECCIÓN I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VIVIENDA

1 Departamento / Región Autónoma _____ ☐☐

2 Municipio _____ ☐☐

3 Barrio / Comarca _____ ☐☐☐

4 Comunidad _____ ☐☐☐

5 Localidad _____ ☐☐

6 Área de supervisión ☐☐

7 Segmento censal ☐☐☐

8 Manzana ☐☐☐

9 Vivienda ☐☐☐.☐☐

10 Número del hogar en la vivienda ☐☐

11 Dirección exacta _____

SECCIÓN II. DATOS DE LA VIVIENDA

1 Tipo de vivienda

(Por observación)

Particular

01 ☐ Casa
02 ☐ Quinta
03 ☐ Apartamento
04 ☐ Cuarto en cuartería
05 ☐ Rancho o choza
06 ☐ Vivienda improvisada
07 ☐ Local usado como vivienda

Colectiva

08 ☐ Hotel
09 ☐ Pensión / motel / hospedaje
10 ☐ Casa de huéspedes

(Pase a preg. 3)

11 ☐ Hospital / sanatorio / clínica
12 ☐ Centro de rehabilitación
13 ☐ Asilo
14 ☐ Orfanato
15 ☐ Institución religiosa / internado
16 ☐ Cárcel o tutelar
17 ☐ Base o instalación militar
18 ☐ Otro
19 ☐ **Sin vivienda**

(Pase a Sección VI-B)

2 Condición de ocupación

(Por observación)

Vivienda ocupada

01 ☐ Con moradores presentes
02 ☐ Con moradores ausentes

Vivienda desocupada

03 ☐ En venta / alquiler
04 ☐ Es de uso temporal
05 ☐ En construcción
06 ☐ En reparación
07 ☐ Desocupada temporalmente
08 ☐ Abandonada
09 ☐ En ruinas o destruida

(Pase a otra vivienda)

3 ¿De qué material es la mayor parte de las paredes exteriores?

01 ☐ Bloque de cemento o concreto
02 ☐ Piedra cantera
03 ☐ Concreto reforzado
04 ☐ Loseta de concreto
05 ☐ Paneles tipo covintec
06 ☐ Gypsum
07 ☐ Lámina tipo plycem / nicalit
08 ☐ Concreto y madera (minifalda)
09 ☐ Concreto y otro material
10 ☐ Ladrillo o bloque de barro
11 ☐ Adobe o taquezal
12 ☐ Madera
13 ☐ Zinc
14 ☐ Bambú / barul / caña / palma
15 ☐ Ripio o desecho
16 ☐ Otro

4 ¿De qué material es la mayor parte del techo?

1 ☐ Zinc
2 ☐ Lámina de plycem / nicalit
3 ☐ Teja de barro / teja de cemento
4 ☐ Losa de concreto reforzado
5 ☐ Paja, palma y similares
6 ☐ Ripio o desecho
7 ☐ Otro

5 ¿De qué material es la mayor parte del piso?

1 ☐ Ladrillo de cemento / mosaico / terrazo / cerámica
2 ☐ Embaldosado / concreto
3 ☐ Ladrillo de barro
4 ☐ Madera (tambo)
5 ☐ Tierra
6 ☐ Otro

6 El alumbrado que tiene esta vivienda es:

01 ☐ Luz eléctrica
02 ☐ Planta eléctrica o generador
03 ☐ Panel solar
04 ☐ Batería de automóvil
05 ☐ Gas Kerosén (candil)
06 ☐ Candela
07 ☐ Ocote
08 ☐ Otro
09 ☐ No tiene

7 Esta vivienda se abastece de agua por:

01 ☐ Tubería dentro de la vivienda
02 ☐ Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno
03 ☐ Puesto público
04 ☐ Pozo privado
05 ☐ Pozo público
06 ☐ Ojo de agua o manantial
07 ☐ Río / quebrada / arroyo
08 ☐ Camión / carreta / pipa
09 ☐ De otra vivienda / vecino / empresa
10 ☐ Otro

8 Esta vivienda que ocupan es:

1 ☐ Alquilada
2 ☐ Cedida
3 ☐ Pagándose / amortizándose
4 ☐ Prestada
5 ☐ Propia sin escritura
6 ☐ Propia con escritura
7 ☐ Otro

9 Desde esta vivienda al centro o puesto de salud más cercano:

¿Qué distancia hay?

Kilómetros ☐☐ Metros ☐☐☐
Cuadras ☐☐ Varas ☐☐☐

¿Qué medio de transporte usan para ir?

1 ☐ A pie
2 ☐ Bestia
3 ☐ Lancha / panga / bote
4 ☐ Canoa / cayuco
5 ☐ Carro / camioneta / jeep / bus / moto
6 ☐ Otro

¿Qué tiempo tardan en llegar?

Días ☐☐ Horas ☐☐ Minutos ☐☐

10 ¿Hay en esta vivienda persona o grupos de personas que preparan por separado sus alimentos?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

11 Señor(a), teniendo en cuenta que un 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), dígame: ¿Cuántos hogares hay en esta vivienda?

Total ☐☐

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR

1 El tipo de servicio higiénico que tiene este hogar es:

1 ☐ Excusado o letrina

Inodoro que descarga en:

2 ☐ Tubería de aguas negras

3 ☐ Sumidero o pozo séptico

4 ☐ Río / quebrada

5 ☐ No tiene

→ ***(Pase a pregunta 3)***

2 ¿El servicio higiénico es de uso exclusivo de este hogar?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

3 ¿De cuántos cuartos dispone este hogar sólo para dormir? (No incluya cocinas, baños, pasillos ni garajes)

Total ☐☐

4 ¿Este hogar tiene un cuarto sólo para cocinar?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

5 En este hogar, el combustible usado principalmente para cocinar es:

1 ☐ Gas butano / gas propano (cilindro)

2 ☐ Leña

3 ☐ Carbón

4 ☐ Gas Kerosén

5 ☐ Electricidad

6 ☐ Otro

7 ☐ No cocinan

6 ¿En este hogar, cómo eliminan la mayor parte de la basura?

01 ☐ Se la lleva el camión de la basura

02 ☐ Basurero autorizado / contenedor

03 ☐ La queman

04 ☐ La entierran

05 ☐ Tiran a predio baldío / cauce / calle / guindo

06 ☐ Tiran al río / laguna / quebrada / arroyo

07 ☐ Pagan para que la boten

08 ☐ Abono orgánico

09 ☐ Otro

7 Este hogar tiene bienes o servicios que sean de su propiedad, tales como:

(Respuesta múltiple)

	Sí	No
Radio grabadora	1 ☐	2 ☐
Equipo de sonido	1 ☐	2 ☐
Radio	1 ☐	2 ☐
Cocina (butano, eléctrica)	1 ☐	2 ☐
Televisor	1 ☐	2 ☐
Refrigeradora	1 ☐	2 ☐
Abanico	1 ☐	2 ☐
Máquina de coser	1 ☐	2 ☐
Plancha eléctrica	1 ☐	2 ☐
Teléfono convencional	1 ☐	2 ☐
Teléfono celular	1 ☐	2 ☐
Lavadora de ropa	1 ☐	2 ☐
Aire acondicionado	1 ☐	2 ☐
Servicio de cable TV	1 ☐	2 ☐
Computadora	1 ☐	2 ☐
Internet	1 ☐	2 ☐

8 Este hogar tiene vehículo destinado sólo para uso particular, tales como:

(Respuesta múltiple)

	Sí	No
Carro / camioneta / jeep	1 ☐	2 ☐
Moto / cuadraciclo	1 ☐	2 ☐
Bicicleta	1 ☐	2 ☐
Bestia	1 ☐	2 ☐
Canoa / cayuco	1 ☐	2 ☐
Lancha / panga / bote	1 ☐	2 ☐
Yate	1 ☐	2 ☐

9 Dentro de la vivienda, algún miembro de este hogar realiza alguna actividad económica, tales como:

(Respuesta múltiple)

Hacer algún producto o artículo para vender como: tortillas, pan, ropa, zapatos, muebles, hamacas, artesanías, otros

1 ☐ Sí 2 ☐ No

Vender algún producto o artículo que no fabriquen, produzcan o hagan, como: granos básicos, gaseosas, ropa, zapatos, otros

1 ☐ Sí 2 ☐ No

Prestar algún servicio, como: alquiler de cuartos, reparación de radio, TV, refrigeradora, servicio médico, sala de belleza, otros

1 ☐ Sí 2 ☐ No

10 Fuera de la vivienda, ¿Algún miembro de este hogar realiza alguna actividad agropecuaria por cuenta propia o como patrón, tales como: cultivar la tierra, producción de viveros, criar animales, etc.?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

11 En este hogar hay una o más personas:

(Respuesta múltiple)

Que sea sorda o muda o ciega

1 ☐ Sí 2 ☐ No

Que tenga dificultad permanente para caminar o para bañarse o vestirse por si sola

1 ☐ Sí 2 ☐ No

Que tenga dificultad permanente para aprender o entender o que tenga problemas mentales o que tenga dificultad para relacionarse con los demás

1 ☐ Sí 2 ☐ No

12 ¿Recibió este hogar, remesas en los últimos 12 meses de alguna persona fuera del país?

1 ☐ Sí 2 ☐ No →

(Pase a Sección IV)

13 ¿Cada cuánto y cuál es el monto en dólares que recibió?

(Respuesta múltiple)

Periodicidad	Monto
01 ☐ Semanal	US$☐☐☐☐☐
02 ☐ Quincenal	US$☐☐☐☐☐
03 ☐ Mensual	US$☐☐☐☐☐
04 ☐ Bimensual	US$☐☐☐☐☐
05 ☐ Trimestral	US$☐☐☐☐☐
06 ☐ Cuatrimestral	US$☐☐☐☐☐
07 ☐ Semestral	US$☐☐☐☐☐
08 ☐ Anual	US$☐☐☐☐☐
09 ☐ Otro	US$☐☐☐☐☐

10 ☐ No sabe / no responde

SECCIÓN IV. EMIGRACIÓN INTERNACIONAL EN EL HOGAR

1 Alguna persona que era miembro de este hogar, ¿Vive actualmente en otro país?

1 ☐ Sí → ¿Cuántas? ☐☐ 2 ☐ No → *(Pase a Sección V)*

Inicie la lista con la última persona que se fue de Nicaragua

N°	Nombre	2 ¿[...] es varón o mujer?	3 ¿En qué año se fue [...] de Nicaragua?	4 ¿En qué país vive [...] actualmente?	5 ¿Qué edad tenía [...] cuando se fue de Nicaragua?	6 ¿Cuál es el grado o año escolar más alto que tenía aprobado [...] cuando se fue de Nicaragua?
1		1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	☐☐☐☐	☐☐☐ *COD.*	☐☐	0 ☐ Ninguno 2 ☐ Secundaria 1 ☐ Primaria 3 ☐ Universitario
2		1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	☐☐☐☐	☐☐☐ *COD.*	☐☐	0 ☐ Ninguno 2 ☐ Secundaria 1 ☐ Primaria 3 ☐ Universitario
3		1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	☐☐☐☐	☐☐☐ *COD.*	☐☐	0 ☐ Ninguno 2 ☐ Secundaria 1 ☐ Primaria 3 ☐ Universitario
4		1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	☐☐☐☐	☐☐☐ *COD.*	☐☐	0 ☐ Ninguno 2 ☐ Secundaria 1 ☐ Primaria 3 ☐ Universitario
5		1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	☐☐☐☐	☐☐☐ *COD.*	☐☐	0 ☐ Ninguno 2 ☐ Secundaria 1 ☐ Primaria 3 ☐ Universitario
6		1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	☐☐☐☐	☐☐☐ *COD.*	☐☐	0 ☐ Ninguno 2 ☐ Secundaria 1 ☐ Primaria 3 ☐ Universitario

Recuerde que si hay más de 6 personas viviendo en otro país, anótelas en el espacio de OBSERVACIONES

SECCIÓN V. DEFUNCIONES EN EL HOGAR

1 Desde el 1ro de enero del 2004 hasta este momento, ¿Falleció alguna persona que era miembro de este hogar?

1 ☐ Sí → ¿Cuántas? ☐☐ 2 ☐ No → *(Pase a Sección VI-A)*

No olvide anotar las defunciones de recién nacidos y de ancianos

N°	Nombre	2 ¿En qué fecha falleció [...]? Día	Mes	Año	3 ¿Qué edad tenía [...] al morir? *(Si era menor de 1 año anote 000)*	4 ¿[...] era varón o mujer?	5 ¿Obtuvieron certificado de defunción por parte del MINSA para [...]?	6 ¿Inscribieron la defunción de [...] en el Registro Civil?	*Sólo para mujeres fallecidas de 12 a 54 años* 7 [...] murió durante:
1		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐☐	1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Un embarazo 2 ☐ Un parto 3 ☐ Los 40 días después de un parto 4 ☐ Otro momento
2		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐☐	1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Un embarazo 2 ☐ Un parto 3 ☐ Los 40 días después de un parto 4 ☐ Otro momento
3		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐☐	1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Un embarazo 2 ☐ Un parto 3 ☐ Los 40 días después de un parto 4 ☐ Otro momento
4		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐☐	1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Sí 2 ☐ No	1 ☐ Un embarazo 2 ☐ Un parto 3 ☐ Los 40 días después de un parto 4 ☐ Otro momento

Recuerde que si hay más de 4 personas fallecidas, anótelas en el espacio de OBSERVACIONES

SECCIÓN VI-A. LISTA DE PERSONAS QUE CONFORMAN EL HOGAR

Señor(a), teniendo en cuenta que RESIDENTE HABITUAL es la persona que ha vivido habitualmente en el hogar por seis meses o más o que teniendo menos tiempo, tiene la intención de vivir en este hogar, dígame:

1 ¿Cuántas personas viven habitualmente en este hogar, incluyendo a recién nacidos y ancianos?

Total ☐☐ Varones ☐☐ Mujeres ☐☐

2 Comenzando con el jefe(a) del hogar, ¿Cuáles son los nombres y apellidos de cada una de las personas de este hogar?

Solicite al informante los nombres de cada miembro respetando en lo posible el siguiente orden:

a) Jefe(a) del hogar
b) Esposa(o) o compañera(o)
c) Hijos(as) solteros(as)
d) Hijos(as) casados(as) con su cónyuge e hijos
e) Madre / padre
f) Suegra(o)
g) Otro pariente
h) Sin parentesco

Persona Nº	Nombres y apellidos	Varón	Mujer
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐
		1 ☐	2 ☐

Recuerde usar boleta adicional cuando hay más de 10 personas en el hogar y transcribir en ella los datos de la Sección I

3 ¿Se le olvidó declarar algún recién nacido, anciano u otra persona que esté internada en algún hospital, clínica u otro lugar?

1 ☐ Si → *Complete la lista, corrija el total de personas y pase a Sección VII*

2 ☐ No → *(Pase a Sección VII)*

SECCIÓN VI-B. TOTAL DE PERSONAS EN VIVIENDAS COLECTIVAS Y SIN VIVIENDA

Total ☐☐☐ Varones ☐☐☐ Mujeres ☐☐☐

OBSERVACIONES

SECCIÓN VII. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS

Persona Nº ___ Nombre de la persona _____

PARA TODAS LAS PERSONAS

1 ¿Qué parentesco tiene [...] con el jefe o jefa del hogar?

01 ☐ Jefe(a)
02 ☐ Esposa(o) o compañera(o)
03 ☐ Hijo(a)
04 ☐ Hijastro(a)
05 ☐ Nuera / yerno
06 ☐ Nieto(a)
07 ☐ Bisnieto(a)
08 ☐ Madre / padre
09 ☐ Abuelo(a)
10 ☐ Suegra(o)
11 ☐ Hermano(a)
12 ☐ Otro pariente
13 ☐ Sin parentesco
14 ☐ Empleada(o) doméstica(o)

15 ☐ Persona de vivienda colectiva
16 ☐ Persona sin vivienda

2 ¿[...] es varón o mujer?

1 ☐ Varón 2 ☐ Mujer

3 ¿Cuántos años cumplidos tiene [...]?
(Si es menor de 1 año anote 000)

___

4 ¿En qué fecha nació [...]?

Día ___ Mes ___ Año ___

5 [...] actualmente está:

1 ☐ Menor de 12 años
2 ☐ Unido(a) / juntado(a)
3 ☐ Casado(a)
4 ☐ Separado(a)
5 ☐ Divorciado(a)
6 ☐ Viudo(a)
7 ☐ Soltero(a)

6 ¿[...] se considera perteneciente a un pueblo indígena o a una etnia?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

(Pase a pregunta 9) ←

7 A cuál de los siguientes pueblos indígenas o etnias pertenece [...]:

01 ☐ Rama
02 ☐ Garífuna
03 ☐ Mayangna-Sumu
04 ☐ Miskitu
05 ☐ Ulwa
06 ☐ Creole (Kriol)
07 ☐ Mestizo de la Costa Caribe
08 ☐ Xiu-Sutiava
09 ☐ Nahoa-Nicarao
10 ☐ Chorotega-Nahua-Mange
11 ☐ Cacaopera-Matagalpa
12 ☐ Otro
13 ☐ No sabe

(Pase a preg. 9)

8 ¿[...] habla la lengua o el idioma del pueblo indígena o etnia a la que pertenece?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

9 Cuando [...] nació, ¿En qué municipio del país vivía la mamá de [...]?

1 ☐ Aquí, en este municipio → *(Pase a preg. 10)*
2 ☐ Otro municipio:
¿Cuál municipio? _____
¿De qué departamento? _____
(Pase a preg. 10)
3 ☐ Otro país: _____

¿En qué año llegó [...] a Nic.? ___

(Pase a pregunta 11) ←

___ *COD.*

10 Este lugar era:

1 ☐ Finca / caserío / comarca
2 ☐ Ciudad

PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS

11 Hace 5 años, en este mes del 2000, ¿En qué municipio vivía [...]?

1 ☐ Aquí, en este municipio → *(Pase a preg. 12)*
2 ☐ Otro municipio:
¿Cuál municipio? _____
¿De qué departamento? _____
(Pase a preg. 12)
3 ☐ Otro país: _____

¿En qué año llegó [...] a Nic.? ___

(Pase a pregunta 13) ←

___ *COD.*

12 Este lugar era:

1 ☐ Finca / caserío / comarca
2 ☐ Ciudad

13 ¿A qué religión pertenece [...]?

1 ☐ Ninguna
2 ☐ Católica
3 ☐ Evangélica
4 ☐ Morava
5 ☐ Testigos de Jehová
6 ☐ Judaísmo
7 ☐ Musulmán
8 ☐ Otra

14 [...Nombre...]:

1 ☐ Sabe leer y escribir
2 ☐ Sólo sabe leer
3 ☐ No sabe leer ni escribir

15 ¿[...] asiste actualmente a un centro de enseñanza preescolar, primaria, secundaria, técnica o universitaria?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

16 ¿Cuál es el grado o año escolar más alto que aprobó [...]?

Grado o año	Nivel	
0 ☐	Ninguno	*(Pase a preg. 19)*
1 ☐	Preescolar	
2 ☐	Primaria	
3 ☐	Secundaria	
4 ☐	Técnico básico	
5 ☐	Técnico medio	
6 ☐	Técnico superior	
7 ☐	Universitario	

17 ¿[...] completó su carrera técnica o universitaria?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

18 ¿Cuál es el nombre de la carrera técnica o universitaria?

_____
_____
_____

___ *COD.*

SECCIÓN VII. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS

PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS

19 ¿[...] trabajó durante la semana pasada?

1 ☐ Sí → *(Pase a pregunta 26)* 2 ☐ No

20 ¿Aunque [...] no trabajó, tiene algún trabajo del que estuvo ausente por vacaciones, permiso, subsidio o enfermedad? (Incluyendo, por falta de materia prima, maquinaria dañada, huelga, veda, etc.)

1 ☐ Sí → *(Pase a pregunta 26)* 2 ☐ No

21 ¿[...] buscó trabajo en las dos últimas semanas?

1 ☐ Sí → *(Pase a pregunta 24)* 2 ☐ No

22 [...] no buscó trabajo porque:

1 ☐ Espera continuar labores agrícolas / pecuarias → *(Pase a pregunta 26)*

2 ☐ Ya consiguió trabajo

3 ☐ Espera respuesta de un empleador → *(Pase a pregunta 24)*

4 ☐ Se cansó de buscar trabajo

5 ☐ No sabe donde buscar trabajo

6 ☐ No hay trabajo

7 ☐ Otro

23 ¿Si [...] no trabaja, ni buscó trabajo, a qué se dedica?

1 ☐ Estudia solamente

2 ☐ Oficios o quehaceres del hogar

3 ☐ Es pensionado(a) / jubilado(a) / rentista

4 ☐ Es incapacitado(a) permanente

5 ☐ Es anciano(a)

6 ☐ Otro

(Pase a pregunta 25)

24 ¿[...] ha trabajado antes?

1 ☐ Sí → *(Pase a pregunta 28)* 2 ☐ No

25 Aunque [...] no trabajó la semana pasada, realizó alguna actividad, tales como:

1 ☐ Vender en un puesto fijo o ambulante

2 ☐ Lavar, planchar, coser ajeno u otro

3 ☐ Hacer y vender pan, tortilla, dulces, artesanías u otros

4 ☐ Ayudante o aprendiz

5 ☐ Labores de campo, cultivar y cosechar la tierra, criar animales, ordeñar vacas u otras tareas parecidas

6 ☐ Otra actividad remunerada

7 ☐ Ninguna actividad remunerada →

- *Si es mujer de 13 años o más pase a pregunta 32*
- *Si es mujer menor de 13 años pase a la siguiente persona*
- *Si es varón pase a la siguiente persona*

26 El lugar o centro de trabajo de [...], está ubicado en:

1 ☐ Este municipio

2 ☐ Otro municipio:

¿Cuál municipio? _____

¿De qué departamento? _____

3 ☐ Varios municipios

4 ☐ Otro país: _____

☐☐☐☐ *COD.*

27 El trabajo que realiza [...] es:

1 ☐ Temporal 2 ☐ Permanente

28 ¿Qué hizo / hacía [...] en su trabajo principal?

_____

_____

_____

☐☐☐☐ *COD.*

29 En esta ocupación [...] trabaja / trabajó como:

1 ☐ Empleado / obrero

2 ☐ Jornalero / peón

3 ☐ Trabajador sin pago

4 ☐ Patrón / empresario

5 ☐ Cuenta propia

6 ☐ Miembro de cooperativa

7 ☐ Otro

30 ¿A qué se dedica el lugar o establecimiento donde [...] trabaja / trabajó?

_____

_____

_____

☐☐☐☐ *COD.*

31 ¿Cuántas horas trabajó [...] la semana pasada o la última semana que trabajó?

☐☐

PARA MUJERES DE 13 AÑOS Y MÁS

32 ¿Ha tenido [...] hijos o hijas nacidos vivos?

1 ☐ Sí 2 ☐ No → *(Pase a la siguiente persona)*

33 ¿Cuántos hijos o hijas nacidos vivos ha tenido [...] en total?

Total ☐☐ Varones ☐☐ Mujeres ☐☐

34 ¿Cuántos hijos o hijas de [...] están vivos actualmente?

Total ☐☐ Varones ☐☐ Mujeres ☐☐

35 ¿En qué fecha nació el último hijo o hija nacido vivo de [...]?

Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐

36 ¿Dónde le atendieron el parto del último hijo o hija nacido vivo?

1 ☐ En un establecimiento de salud

2 ☐ En una casa particular

3 ☐ En otro lugar

37 ¿Le extendieron certificado de nacimiento del MINSA de este último hijo o hija nacido vivo?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

38 ¿Lo inscribió en el Registro Civil?

1 ☐ Sí 2 ☐ No

Nombre del Empadronador(a) _____ Fecha de Entrevista: Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐

Nombre del Supervisor(a) _____ Fecha de Revisión: Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐

Nombre del Codificador(a) _____ Fecha de Codificación: Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐

CRÉDITOS DEPARTAMENTALES

Martha Virginia Rubio Aguilar	**Delegada Departamental**
Oscar Morales Castro	**Auxiliar Técnico Departamental**
Manuel Antonio López Sáenz Rolando Silva Cáceres	**Técnicos Nacionales**

Municipios	**Delgados Municipales**	**Auxiliares Técnicos Municipales**
Jalapa	Mario Arturo Córdoba Colindres	José Javier Ñurinda Latino
Murra	Jairo Adalid Colindres Valladares	Félix Antonio Sequeira
El Jícaro	Marcio Antonio Flores Tórrez	Fernando Javier Ruiz Solís
San Fernando		Julio César Castellón Villareal
Mozonte	Cristhian María Rivera Herrera	María Jesús Bravo Centeno
Dipilto	Gerardo Alfredo Flores López	Xochilt Madríz Núñez
Macuelizo	Mayra Lorena Espinoza Zelaya	Alba Luz Aguirre Machado
Santa María	Belson Alfonso Pineda Herrera	Jaime Romualdo Navarro Lovo
Ocotal	Ana Isaura Aguilera Irías	María Ana Ramírez Ríos
Ciudad Antigua	Carlos Alfredo Hernández Gómez	Edelma Candelaria Bosques Flores
Quilalí	Holvin Zelaya Pinell	Diego Antonio Bermúdez Ruíz
Wiwilí de Nueva Segovia	Ramón Edgardo Casco López	Ramón Isaúl Ortíz Galeano