

11
1336
2001
25.5

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA
DANE**

DIRECCION DE CENSOS Y DEMOGRAFIA

**GOBERNACION DE CASANARE
ALCALDIA DE YOPAL
ECOPETROL**

29/10/02

**CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA
YOPAL
(Censo Experimental)**

Informe Final

Versión: Definitiva
Censo 2003/DCD/081/04/2002

Yopala, DANE, 20020900, 20020900, 20020900

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA
DANE**

Directora del Departamento
MARIA EULALIA ARTETA MANRIQUE

Subdirector
JAIME OBREGON PUYANA

Directora Administrativa y Financiera
OLGA LUCIA LOPEZ CALLE

Directora de Censos y Demografía
YOLANDA BODNAR CONTRERAS

Directora Información Geoestadística
LUZ EMILSE RINCON

AUTORIDADES LOCALES

**Gobernador de Casanare
WILLIAM PEREZ ESPINEL**

**Alcalde de Yopal
BRAULIO CASTELBLANCO**

**Secretario de Planeación Municipal
IVAN ARGÜELLO**

**Directora de Relaciones Externas ECOPETROL
LUZ HELENA SARMIENTO**

**Empresa Colombiana de Petróleos
PEDRO ROZO**

PARTICIPANTES

DANE

Maria Eulalia Arteta Manrique	Directora del Departamento
Jaime Obregón Puyana	Subdirector
Olga Lucía López Calle	Directora Administrativa y Financiera
Yolanda Bodnar Contreras	Directora de Censos y Demografía
Luz Emilse Rincón	Directora Información Geoestadística
José Richard Núñez	Director Regional Bogotá

REGIONAL DANE BOGOTA

Jaime Genaro Correa	Hernando Gil
Armando Guevara	

DIRECCIÓN DE CENSOS Y DEMOGRAFÍA

Jairo Velasco	Leonel Castillo
Marta Emilia Ordóñez	Luis Vega
Astrid Hernández	Elvira Machado
Margarita Uribe	Guillermo Hernández
Gina Carrioni	Hernando Rojas
Henry Gómez	Germán Mesa
Nohora Palencia	José Olinto Rueda
Jorge Gómez	Miyerlandi Fajardo
Elsa Rodríguez	Doris Cecilia Sánchez
Clara Inés González	Claudia Pinzón
Cecilia Olaya	

DIRECCIÓN DE INFORMACION GEOESTADISTICA

Leticia Segura López	Gloria Judith Chaparro López
Cleonimo Rincón Contreras	Pedro Miguel Franco Pinzón
Cesar Alberto Maldonado	Miguel Angel Cárdenas
Maya	Contreras

DIRECCIÓN DE MERCADEO Y EDICIONES

Maritza Medina Becerra	Felipe Arias
------------------------	--------------

PERSONAL DE LINEA DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

Delegado Municipal
JUAN JOSE SARMIENTO PINTO
Coordinador de Centros Operativos
HERNANDO PEREZ
Coordinador Rural
PEDRO SALCEDO RODRÍGUEZ

JEFES DE CENTRO OPERATIVO Y DE AREA OPERATIVA

Jefe de centro operativo

Carlos Gómez A

Carlos Carmona

Guillermo Jiménez

Edilia Portilla

Isis Sabogal

Rodrigo Mariño

Edwin Ortiz

Jefe de área operativa

Johnny Martínez
Andrés Gómez
Emery Hernández
Johanna Hernández

Fabián Camilo Ruiz
Arley Fuentes
Andrea Gómez
Alexander Pérez

Emerson Uscátegui
Sigifredo Bustos
Yadira Padilla
Nelson david Pérez

Alcira Suárez
Anderson Blanco
Leticia Torres
Julieta García

Sandra Liliana Garzón
Julián González
Haydini Serna
Carlos Felipe Galeano

Harvey Torres
Jimmy Niño
Yesenia Castillo
Nelson Morales

Zulma Mora
César Fabián Suárez
Javier Andrés Vargas
Edward Martínez

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACION	
INTRODUCCION	
PRIMERA PARTE.....	1
DISEÑO METODOLOGICO.....	1
1. ANTECEDENTES.....	3
2. OBJETIVOS DEL CENSO.....	5
2.1 Objetivo General:.....	5
2.2 Objetivos Específicos:.....	5
3. DISEÑO METODOLOGICO	6
3.1 Características Generales	6
3.2 Instrumentos de recolección y formatos de control:.....	6
3.3 Sensibilización.....	7
3.4 ACTUALIZACION DEL MARCO GEOESTADISTICO.....	8
3.5 Capacitación.....	9
3.5.1 Capacitación escolar	9
3.5.2 Capacitación del personal de línea	10
3.6. RECUENTO DE VIVIENDAS Y HOGARES.....	11
3.7. CITACIONES.....	11
3.8. EMPADRONAMIENTO.....	11
3.9. REVISITAS.....	12
3.10. CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE LOS DATOS.....	12
3.10.1 Captura de datos	13
3.10.2 Codificación.....	13
3.10.3 Preimputación e imputación.....	13
3.10.4 Tabulación	15
SEGUNDA PARTE	17
PRINCIPALES RESULTADOS.....	17
1. ANÁLISIS SOCIODEMOGRAFICO.....	21
1.1 Dinámica del crecimiento	21
1.2 Composición por sexo y edad.....	22
1.2.1 Composición por sexo.....	22
1.2.2 Composición por edad.....	22
1.3 Distribución espacial.....	27
1.4 Discapacidad	27
1.5 Pertenencia étnica.....	27

1.6 Migración.....	28
1.6.1 Población según lugar de nacimiento.....	28
1.6.2 Inmigrantes de los últimos cinco años.....	28
1.7 Relación con el jefe del hogar.....	28
1.8 Fecundidad.....	28
1.9 Características Educativas.....	30
1.9.1 Alfabetismo.....	30
1.9.2 Asistencia escolar.....	31
1.9.3 Nivel de escolaridad.....	31
1.10 Estado Conyugal.....	32
1.11 Características Económicas.....	33
1.11.1 Tasas de participación económica.....	33
1.11.2 Nivel de calificación de la Población Económicamente Activa.....	34
1.11.3 Estructura ocupacional.....	35
1.11.4 Población ocupada según ramas de actividad.....	36
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES.....	36
2.1 Composición de los hogares.....	36
2.2 Tenencia de la vivienda.....	36
2.3 Agua para preparar los alimentos.....	37
2.4 Servicio sanitario.....	37
2.5 Combustible para cocinar.....	40
2.6 Emigración Internacional.....	44
3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.....	44
3.1 Condición de ocupación de la vivienda.....	45
3.2 Tipología de la vivienda.....	47
3.3 Estado de la vivienda:.....	47
3.4 Conexión con servicios públicos:.....	47
TERCERA PARTE.....	63
TABULADOS.....	63
Población	

- Tabla 1 - Población total censada en hogares particulares y lugares especiales de alojamiento por sexo, según grupos de edad.
- Tabla 2 - Población total censada, por área y sexo, según grupos de edad.
- Tabla 3 - Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y área.
- Tabla 4 - Población total censada en hogares particulares, por tipo de discapacidad, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 5 - Población total censada en hogares particulares, por pertenencia étnica, según área.

- Tabla 6 - Población total censada en hogares particulares, por área de residencia, según lugar de nacimiento,
- Tabla 7 - Población total censada en hogares particulares, por área de residencia, según lugar de residencia cinco años antes.
- Tabla 8 - Población de 3 años y mas de edad, censada en hogares particulares, por alfabetismo y sexo, según área y grupos de edad.
- Tabla 9 - Población de 3 años y mas de edad, censada en hogares particulares, por asistencia escolar y sexo, según área y grupos de edad.
- Tabla 10 - Población de 3 años y mas de edad, censada en hogares particulares, por nivel educativo alcanzado y años aprobados, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 11 - Población de 10 años y mas de edad censada en hogares particulares, por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 12 - Población de 10 años y más de edad censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 13 - Población de 10 años y mas de edad censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.
- Tabla 14 - Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por posición ocupacional, según área y grupos de edad.
- Tabla 15 - Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por área y sexo, según rama de actividad de la empresa.
- Tabla 16 - Hijos nacidos vivos, hijos sobrevivientes e hijos nacidos en el último año por sexo, según área y grupos de edad de las madres censadas en hogares particulares.
- Tabla 17 - Población femenina de 12 años y más de edad, censada en hogares particulares, por hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, según área y grupos de edad de las madres.

Viviendas

- Tabla 1 - Viviendas particulares, por tipo de vivienda, según área y condición de ocupación,
- Tabla 2 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por número de hogares en la vivienda, según área y tipo de vivienda

- Tabla 3 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por material predominante de las paredes exteriores, según área. y tipo de vivienda.
- Tabla 4 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por material predominante de los pisos, según área y tipo de vivienda
- Tabla 5 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por sistema de disposición de basuras, según área,
- Tabla 6 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por disponibilidad de servicios públicos domiciliarios, según área.
- Tabla 7 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por número de días a la semana con cuatro horas continuas de suministro de agua, según área.

Hogares

- Tabla 1 - Hogares particulares, por forma de tenencia de la vivienda, según área.
- Tabla 2 - Hogares particulares, por tipo de servicio sanitario, según área.
- Tabla 3 - Hogares particulares, por fuente de energía con que cocinan, según área.
- Tabla 4 - Hogares particulares, por acceso a agua para cocinar, según área.
- Tabla 5 - Hogares particulares, con familiares que residen en otro país, desde 1998, según área.
- Tabla 6 - Hogares particulares, por número de cuartos, según área y tamaño del hogar.

ANEXOS

FORMULARIO PARA HOGARES PARTICULARES

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA

PRESENTACION

Desde 1997 el DANE viene preparando la realización del XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda el cual se adelantará en el próximo año. Durante todo este tiempo el DANE ha venido afinando su diseño y ejecución mediante la realización de varias pruebas específicas de algunos procesos, tales como las de contenido realizadas en algunos departamentos durante 1.998 y la del Censo Piloto del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en 1.999.

No obstante, no se había efectuado un Censo Experimental como tal que tomara en consideración todos los procesos en su conjunto para reproducir la situación censal del país en un Municipio. Por eso, el DANE emprendió la selección de una serie de municipios previa determinación de ciertas características tales como volumen de la población, ubicación geográfica, vías de acceso, composición cabecera, resto y disponibilidad de recursos regionales, entre otras.

Fue así como con el decidido apoyo de ECOPETROL y de las autoridades del Departamento de Casanare y del Municipio de Yopal, se concretó el proyecto del Censo Experimental en dicho Municipio, mediante la suscripción de un Convenio Interadministrativo de Cooperación de estas entidades con el DANE.

El operativo censal se efectuó en las áreas urbanas el 21 de octubre de 2001 y en el Resto del Municipio el empadronamiento se hizo desde el 17 de septiembre, hasta el 29 de octubre. Desde ese momento hasta la fecha se adelantaron los procesos de captura y procesamiento de la información, y la preparación de los resultados que hoy tengo el honor de presentar a las autoridades del Departamento y del Municipio de Yopal, a todas las organizaciones y personas del municipio, y a todo el país.

Las riquezas aportadas por esta experiencia, tanto para la comunidad Yopaleña, como para el Departamento de Casanare y para el DANE, son innumerables. Desde hoy, contamos con una vasta información de la realidad de este municipio en cuanto a su población, sus hogares y sus viviendas. En efecto, las autoridades disponen del mejor diagnóstico actualizado de su realidad, lo cual les permitirá adelantar sus planes y programas en diversos campos socio demográficos, de acuerdo con las condiciones y necesidades de la población en su conjunto. Para el DANE por su parte, ha significado el afinamiento de los diversos procesos censales, en beneficio del país.

Quisiera agradecer a todas y cada una de las personas que pusieron su granito de arena para que este proyecto fuera posible, a la comunidad en general que prestó toda la colaboración posible durante el operativo, a los estudiantes que actuaron como empadronadores y supervisores, a los docentes, al personal contratado del

área rural, a quienes ocuparon los diversos cargos, tanto a los coordinadores de Centros Operativos y Rural y al Coordinador Operativo General, Dr. Velasco de la Dirección de Censos y Demografía, como a los Jefes de los Centros Operativos y al Delegado Municipal para el censo, Dr. Sarmiento; a los diversos medios de comunicación y a las autoridades, tanto civiles como eclesiásticas y militares.

De manera especial, mis reconocimientos a los Doctores Alberto Calderón Zuleta, Luz Helena Sarmiento, Alcira Pachón, Jorge Guzmán, Luis Felipe Castillo y Pedro Rozo de ECOPETROL, a los Doctores William Pérez Espinel y Braulio Casteblanco Gobernador del Departamento del Casanare y Alcalde del Municipio de Yopal respectivamente, junto con sus equipos de trabajo y a los funcionarios de la Dirección de Censos y Demografía del DANE quienes fueron los gestores de este proyecto.

Aquí están pues estos resultados que esperamos sean aprovechados en toda su magnitud y alcance, para lo cual el DANE está también dispuesto a colaborar.

A handwritten signature in black ink, reading "M^a Eulalia Arteta M". The signature is fluid and cursive, with a large initial 'M' at the beginning and end.

MARIA EULALIA ARTETA MANRIQUE
Directora

INTRODUCCION

El municipio de Yopal se encuentra ubicado en el piedemonte llanero del Departamento de Casanare a una distancia aproximada de 350 kms de Bogotá.

En las dos últimas décadas, el Departamento de Casanare ha experimentado profundas transformaciones en sus estructuras económicas, sociales y demográficas como consecuencia principalmente de la producción petrolera.

Uno de los aspectos en los que los cambios se han producido de manera más rápida y profunda es el demográfico, los cuales no sólo se expresaron en el aumento del volumen de población, sino también en su distribución espacial y en la composición por sexo.

El vertiginoso crecimiento de la población departamental tuvo como causa fundamental los intensos procesos migratorios generados por el auge de la producción petrolera a raíz del descubrimiento y explotación de los yacimientos de Cusiana y Cupiagua.

Si bien las transformaciones demográficas han sido muy importantes en el departamento, lo han sido más en el municipio de Yopal, capital del mismo.



Según los datos de los últimos censos, Yopal contaba con 10.144 habitantes en 1.973, 29.707 en 1.985 y 44.761 en 1.993. Las proyecciones de población efectuadas por el DANE estimaban la población en 79.521 habitantes en 2.001, distribuidos, 53.462 en la cabecera municipal y 26.059 en el resto del municipio.

Lo anterior indica que en 27 años la población del municipio ha crecido casi 8 veces.

El vertiginoso crecimiento poblacional ha traído aparejadas modificaciones en las estructuras productivas y sociales. Las formas económicas tradicionales del municipio, fundamentadas en la prestación de servicios administrativos, de educación y salud se han diversificado ampliamente con preponderancia de la prestación de servicios como la hotelería y restaurantes, los servicios financieros, la intensificación y diversidad del comercio, el auge de la construcción y el aparecimiento de una incipiente industrialización. Consecuentemente, la estructura

ocupacional se ha modificado con el aparecimiento de nuevas ocupaciones, categorías ocupacionales y ramas de actividad que antes no existían.

El entorno urbano también ha cambiado sustancialmente en la medida en que han surgido nuevos barrios pero también han aparecido áreas marginales conformadas por invasiones de terrenos públicos y privados. La prestación de servicios públicos como acueducto, alcantarillado y electrificación, aunque se han incrementado notablemente, gracias a la bonanza petrolera, aún mantienen notables deficiencias en cobertura y calidad.

La pobreza medida a través de NBI ha aumentado en la ciudad de Yopal a partir de 1.993 como la evidencia el estudio realizado por el CEDE de la Universidad de los Andes¹, a pesar de los altos ingresos que el departamento ha recibido por concepto de regalías y su inversión en infraestructura.

Este conjunto de transformaciones demográficas, económicas y sociales que ha experimentado el municipio de Yopal, lo ha convertido en centro de interés para la observación, medición y análisis de estos fenómenos. El Censo Experimental brindó estas posibilidades.

¹ Florez, Carmen E. Et all. Impacto de la migración sobre los niveles de pobreza y de calidad de vida de las ciudades de Yopal, Aguazul y Tauramena. Bogotá, julio 1.998.

PRIMERA PARTE

DISEÑO METODOLOGICO

1. ANTECEDENTES

Ante la necesidad que tiene el país de disponer de información sociodemográfica actualizada, el DANE ha venido trabajando con la perspectiva de llevar a cabo el XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda correspondiente a la ronda de Censos de 2.000, de conformidad con las recomendaciones internacionales. Actualmente, el DANE esta trabajando para llevar a cabo el Censo en el 2.003, tal como lo expresa el documento CONPES 3140, del 15 de noviembre del año 2.001.

Bajo esta perspectiva y para asegurar el éxito del Censo Nacional es fundamental que su ejecución esté precedida de ejercicios de simulación donde se puedan poner a prueba uno o varios procesos, así como la realización de un Censo Experimental con el propósito de evaluar los procesos censales para efectuar los ajustes definitivos para la ejecución del Censo Nacional.

Para asegurar la validación de los diversos procesos que conforman la actividad censal, se seleccionó el municipio de Yopal cuyas características de poblamiento, tamaño de la población y distribución cabecera-resto del municipio, evidencian las variadas condiciones que se presentan en el país, y que en sus resultados muestra importantes elementos de análisis que permiten efectuar ajustes definitivos en los procesos censales para la ejecución del Censo Nacional.

Es dentro de estas perspectivas como la Dirección de Censos y Demografía del Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE, estableció contactos con las autoridades del Departamento de Casanare, del Municipio de Yopal y de la Empresa Colombiana de Petróleos -ECOPETROL para acordar la realización del Censo Experimental. El proyecto tuvo gran acogida en estas instancias y por ello se suscribió un convenio interadministrativo donde cada una de las partes estableció sus compromisos de la siguiente manera:

Por parte de la Gobernación de Casanare:

- ?? Aportar y financiar el personal de línea urbano (Delegado Municipal, auxiliares del Delegado Municipal, Coordinador de Centros Operativos, Jefes de Centro Operativo y Jefes de Area Operativa),
- ?? Aportar y financiar el personal de capacitadores, tanto de la parte urbana como rural en sus diferentes niveles,
- ?? Proporcionar el transporte para la realización del operativo urbano,

- ?? Colaborar en la divulgación necesaria para la realización del censo experimental.

Por parte de la Alcaldía de Yopal:

- ?? Aportar el personal y recursos correspondientes para la contratación del personal de línea rural (Coordinador rural, auxiliar del Coordinador rural, supervisores, empadronadores y guías rurales),
- ?? Proporcionar el transporte para la realización del operativo rural, el alquiler de los locales requeridos para los centros operativos,
- ?? Colaborar en la divulgación y las comunicación necesaria para la realización del censo experimental,
- ?? Prestar el apoyo logístico necesario para la ejecución del mismo.

Por parte de ECOPETROL:

- ?? Financiar la impresión de los manuales, formatos y materiales para la capacitación y el operativo censal,
- ?? Financiar el transporte y empaque de materiales,
- ?? Colaborar con la divulgación y las comunicaciones necesarias para la ejecución del proyecto censal.

Por parte del DANE:

- ?? Aportar la capacidad instalada, el recurso técnico, humano y administrativo,
- ?? Actualizar el marco Geoestadístico,
- ?? Elaborar el documento de la propuesta metodológica,
- ?? Preparar la boleta censal y los diferentes instrumentos metodológicos requeridos para la realización del censo en sus diferentes etapas.



Lanzamiento del Censo Experimental, Septiembre 6 de 2001

2. OBJETIVOS DEL CENSO

2.1 Objetivo General:

- ?? Realizar el Censo del Municipio de Yopal, para poner a prueba y evaluar, la planeación, organización, capacitación, ejecución y captura de la información, aspectos que se deben tener en cuenta en el XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda, que se realizará en el 2.003.

2.2 Objetivos Específicos:

- ?? Obtener información actualizada, oportuna y confiable sobre la población del municipio, su distribución espacial y sus características demográficas básicas.
- ?? Obtener información actualizada sobre los hogares y sus características para conocer su conformación y las condiciones en que viven.
- ?? Obtener información actualizada sobre las viviendas y sus características, para establecer en qué condiciones se encuentran y con qué servicios básicos cuentan.

3. DISEÑO METODOLOGICO

Para la planeación y ejecución del Censo Experimental de Yopal, se siguieron los parámetros técnicos y de organización establecidos en la Propuesta General Censo 2.000, con algunas adaptaciones de acuerdo con el contexto y las circunstancias actuales, asimismo, la experiencia recabada de las pruebas adelantadas hasta la fecha.

3.1 Características Generales

Para lograr que el Censo Experimental cumpliera con los objetivos dispuestos, se llevó a cabo bajo las siguientes consideraciones:

- ?? UNIVERSALIDAD, con el cubrimiento de todo el territorio municipal y toda la población, así como la aplicación de cada una de las variables al total de la población.
- ?? CRITERIO DE DERECHO o de JURE, empadronando a todas las personas en su lugar de residencia habitual, es decir donde viven permanentemente o la mayor parte de tiempo aunque estén ausentes en el momento del empadronamiento.
- ?? CENSO CON INMOVILIZACION DE LA POBLACION, en el área urbana, con permanencia en su lugar de residencia habitual durante el día del empadronamiento.
- ?? EMPADRONAMIENTO INDIVIDUAL, registrando las características de cada persona, cada vivienda y cada hogar por separado, para poderlas clasificar.

3.2 Instrumentos de recolección y formatos de control:

En el Censo Experimental se utilizaron dos formularios para empadronar a la población:

- ?? Formulario para Hogares Particulares, con el que se empadronó a la población que forma parte de dichos hogares.
- ?? Formulario para Lugares Especiales de Alojamiento (LEA), con el que se empadronó a la población que reside habitualmente en hogares colectivos.

Las principales variables y categorías del formulario para hogares particulares son:

- ?? Identificación: ubicación geográfica, identificación de la vivienda e identificación del hogar.

- ?? Características de la vivienda: tipo de vivienda, condición de ocupación de la vivienda, material predominante de las paredes exteriores, material predominante de los pisos, modo de eliminación de basuras y conexión a servicios públicos.
- ?? Características del hogar: tenencia de la vivienda, número de cuartos en el hogar, tipo de servicio sanitario, exclusividad del sanitario, fuente de energía que utilizan para cocinar y fuente del agua para consumo humano.
- ?? Características de la población residente: datos sociodemográficos, de migración, de educación, condiciones económicas, fecundidad y mortalidad.

Los formatos de control diseñados para el Censo experimental tenían como propósitos centrales realizar el seguimiento a las distintas actividades de los procesos censales, hacer un estimativo de las cargas de trabajo para el operativo de empadronamiento y asegurar la cobertura y calidad de los datos censales.

3.3 Sensibilización

La sensibilización consistió en el desarrollo de un conjunto de acciones para informar, motivar y orientar a las personas sobre el censo y promover su participación.

Los medios empleados en la campaña promocional del Censo Experimental en Yopal fueron: la radio, el perifoneo ambulante, los medios impresos, como afiches, plegables y pasacalles.

Para evaluar los logros de la campaña promocional del Censo, en cuanto a la efectividad de los mensajes transmitidos, la estrategia de medios de comunicación utilizados y la creación de actitudes favorables en la población hacia el censo, se efectuó un sondeo de opinión, de manera aleatoria, a un total de 211 personas de las cuales 106 (50.2%) eran hombres y 105 (49.8%) mujeres.

El sondeo de opinión se realizó el día del censo urbano (21 de octubre) una vez se terminó la inmovilización de la población y en la semana inmediatamente siguiente al censo. El procesamiento y análisis de la información se hizo en la Dirección de Censos y Demografía del DANE.

Los resultados de esta evaluación evidenciaron que el 97.5% de los entrevistados tenían conocimiento sobre la realización del censo y sabían acerca de los temas sobre los cuales versaban las preguntas. Tan solo un 2.5% manifestó que no estaba enterado de la realización del censo.

La radio fue el medio mediante el cual el 85.3% de los entrevistados se enteró del día del censo, de quiénes serían los empadronadores, de la obligación de permanecer en sus casas ese día, qué instituciones realizaban el censo y de la obligación de rendir una información veraz a los empadronadores.

En cuanto a los contenidos de los mensajes transmitidos por la radio, la opinión de los entrevistados se inclinó por considerar que ésta fue suficientemente clara y completa y que pudieron enterarse apropiadamente de qué se trataba el censo sin ambigüedades ni contradicciones.

Siguiéndole en orden de importancia como medio a través del cual la población se enteró del censo, aparece el perifoneo ambulante. Especialmente, en el área rural este mecanismo de comunicación resultó de gran importancia.

Los pobladores de veredas y corregimientos se informaron con precisión de los días en que en sus veredas estarían los empadronadores. En el área urbana el uso del perifoneo fue un medio eficaz pues se recorrieron los barrios más alejados, incluyendo las zonas de invasión de la ciudad. La combinación de la modalidad radial y el perifoneo ambulante se complementaron de manera eficiente para la promoción censal y se logró el cometido de informar amplia y suficientemente a la población.

La utilización de piezas comunicativas impresas como los afiches, folletos y pasacalles para promocionar el censo, informando, motivando y orientando a los ciudadanos fue un recurso interesante, aunque no tuvo la misma penetración que la radio y el perifoneo. Además, su duración fue corta pues los afiches y pasacalles en poco tiempo se destruyeron al estar expuestos a la intemperie.

Como parte de la estrategia promocional, se diseñaron concursos radiales para motivar y distraer a la población el día del censo urbano. Estos concursos giraban en torno al censo, sus características, beneficios, entidades ejecutoras, etc., y a través de las emisoras locales se formulaban preguntas que los oyentes respondían mediante llamadas telefónicas. Los premios para los concursos se obtuvieron de empresas y entidades locales y nacionales que generosamente los donaron. El éxito de estos concursos fue enorme y cerca del 70% de la población participó en ellos, según opinión de los entrevistados en el sondeo de opinión.

3.4 ACTUALIZACION DEL MARCO GEOESTADISTICO

Para llevar a cabo el Censo Experimental de Yopal, fue necesario realizar un proceso de verificación y complementación de la cartografía censal del municipio. Para el área urbana se utilizó una imagen de satélite del sensor IKONOS, tomada el día 3 de febrero de 2001; y para el área rural se actualizó mediante la utilización de la imagen (P_R 7_56) del sensor LANDSAT 7 tomada el día 13 de diciembre de 2000.

En el proceso de verificación y complementación de la cartografía censal para el área urbana y rural se destacan las actividades de: georreferenciación de la imagen; vectorización y edición; estructuración de la información cartográfica; y, generación de productos cartográficos censales.

Cada una de las actividades mencionados anteriormente involucra la utilización de recursos técnicos y de la información con que cuenta el DANE a través del Sistema de Información Geoestadística.

Para completar la cartografía de la parte rural en el Municipio de Yopal se utilizó la imagen del sensor LANDSAT 7, el procesamiento de esta imagen permitió mejorar la información de las coberturas de hidrografía, vías y la sectorización censal, así como la verificación de la ubicación de los centros poblados existentes en el marco geoestadístico nacional y la revisión de la posible aparición de nuevos.

3.5 Capacitación

La capacitación se realizó en dos modalidades: la capacitación escolar y la capacitación de línea. Se empleó el esquema de capacitación en cascada, es decir, con varios niveles de multiplicadores, que es el más utilizado en proyectos que requieren de grandes contingentes de personal.

3.5.1 Capacitación escolar

Los empadronadores y supervisores pertenecientes a los grados 6 y 7 de la jornada nocturna, 8, 9, 10 y 11 de la jornada diurna, fueron formados bajo la modalidad de capacitación escolar, para lo cual se efectuaron acuerdos entre el DANE y la Secretaría de Educación Municipal sustentados en el Acuerdo No 84 del 26 de noviembre de 1.999, suscrito entre el Ministerio de Educación y el DANE, mediante el cual se invita al sector educativo en general y especialmente a los estudiantes de los grados 10 y 11 para que participen en el Censo de Población y Vivienda.



La capacitación contó con un primer nivel de cascada donde fueron formados, por expertos del DANE, como multiplicadores 4 supervisores de la Secretaría de Educación, los cuales a su vez capacitaron a 102 maestros directores de grupo.

La capacitación escolar se realizó, en el primer nivel de cascada, del 13 al 19 de septiembre. El segundo nivel de cascada correspondiente al de los directores de los grados 8, 9, 10 y 11 diurnos y, 6 y 7 nocturnos, del 20 al 26 de septiembre. En el último nivel de cascada, dirigido a los estudiantes, 3.060 en total, del 27 de septiembre al 5 de octubre, durante la respectiva jornada escolar. De estos estudiantes, 2.143 se desempeñarían como empadronadores y 640 como supervisores, el día del censo; el resto de estudiantes quedaron como reserva para cubrir los faltantes de empadronadores o supervisores que por algún motivo no asistieron al empadronamiento.

La capacitación escolar del Censo Experimental, utilizó los siguientes materiales:

- ?? Manuales de capacitación para instructores, empadronadores y supervisores.
- ?? Formularios para hogares particulares.
- ?? Rotafolios.
- ?? Papel periódico para papelógrafo.
- ?? Hojas de recorrido.
- ?? Resumen de viviendas, hogares y personas por AS.
- ?? Reporte de hogares no censados por AS.

Al finalizar cada uno de los niveles de capacitación, los participantes, tanto docentes como capacitandos, diligenciaron con carácter opcional y anónimo, un formulario evaluativo sobre el curso realizado, que tenía como objetivo sistematizar las opiniones que al respecto tenían docentes y estudiantes sobre el desarrollo del curso.

3.5.2 Capacitación del personal de línea

La capacitación del personal de línea se realizó con personal contratado, tanto por el municipio de Yopal, como por la Gobernación del Casanare, bajo la modalidad de cascada, conforme al siguiente esquema:

Los funcionarios de la dirección de Censos y Demografía capacitaron a 3 funcionarios de la Regional DANE - Bogotá, uno de ellos capacitó al Delegado Municipal y posteriormente al Coordinador Rural.

De los otros dos funcionarios, uno se encargó de la capacitación para los instructores para la parte rural y otro de la capacitación dirigida a los instructores para el personal de línea urbano, quienes a su vez capacitaron al personal de línea requerido.

La capacitación de línea del Censo Experimental, utilizó los siguientes materiales:

- ?? Manuales del Delegado Municipal, Coordinador Rural, Coordinador de Centro Operativo, Jefes de Centro Operativo, Jefes de Area Operativa, Empadronadores y Supervisores Rurales.
- ?? Guía de instructores de línea por modalidad.
- ?? Instructivo de diligenciamiento del formulario para el personal de línea.
- ?? Formularios de empadronamiento.

3.6. RECUESTO DE VIVIENDAS Y HOGARES

El recuento de viviendas y hogares consistió en el reconocimiento de cada una de las manzanas en el área urbana con el objeto de listar las edificaciones y establecer su uso, así como identificar las viviendas y hogares que se encuentran en cada una de ellas.

Las principales actividades fueron: reconocimiento previo del área de trabajo, la recolección de la información, creación de las áreas de empadronamiento (AE) y conformación de las áreas de supervisión (AS).

3.7. CITACIONES

El proceso de citaciones consistió en asignar las áreas de trabajo a los supervisores y empadronadores urbanos, teniendo en cuenta su lugar de residencia con el fin de facilitar su desplazamiento el día del censo.

La Georreferenciación de los estudiantes de los grados 6, 7, 8, 9 y 10 y 11; fue adelantada por los Jefes de Area y de Centro Operativo en los respectivos establecimientos educativos, donde cada estudiante ubicó sobre el mapa de la ciudad, la manzana en la cual residía.

Esta información fue, posteriormente, capturada y estructurada para garantizar su integración a la aplicación.

Previamente, al proceso de Georreferenciación, se desarrollaron los programas de computador para la asignación y citación del personal de empadronadores y supervisores, para lo cual se tomó la información arrojada por el recuento de viviendas y hogares y la ubicación de los estudiantes según su sitio de residencia; ambas informaciones se confrontaron para asignar el personal requerido a cada manzana.

Una vez asignado el personal, se procedió a la impresión y distribución de las citaciones en los en los establecimientos educativos.

3.8. EMPADRONAMIENTO

El empadronamiento en el área urbana se realizó en un día, 21 de octubre; cada grupo de trabajo estuvo conformado por un supervisor y tres o cuatro

empadronadores. En esta labor participaron 2.404 empadronadores y 704 supervisores, incluido el personal de reserva.



En el área rural el empadronamiento se realizó del 17 de septiembre al 29 de octubre con la participación del coordinador rural, 8 supervisores y 32 empadronadores, personal que pertenecía y residía en los diferentes corregimientos, lo cual garantizó una buena cobertura y seguridad personal en la realización del operativo censal.

En los Lugares Especiales de Alojamiento –LEAs, correspondientes a instalaciones militares y a la cárcel, se capacitó a un

número determinado de personas pertenecientes a estas mismas instituciones, las cuales se desempeñaron como empadronadores. En el resto de LEAs, el empadronamiento se efectuó el día del censo urbano, realizándolo el personal de estudiantes.

3.9. REVISITAS

Este proceso que consistió en visitar nuevamente los hogares que en el día del censo no fueron entrevistados por cualquier circunstancia, se hizo con los Jefes de Área y de Centro Operativo, quienes se desempeñaron como empadronadores bajo la dirección del coordinador de jefes de centro operativo; esta labor se realizó entre el 21 y el 29 de octubre. Su objetivo fue el de obtener la mayor cobertura posible.

3.10. CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

El procesamiento es la etapa del proyecto censal durante la cual se realizan las actividades conducentes a la grabación de la información consignada en los formularios en bases de datos, para organizarla, validarla, analizarla y producir información útil.

Comprendió las actividades de alistamiento del material, captura, verificación, codificación, preimputación e imputación y tabulación.

En el alistamiento se prepararon los formularios para proceder a grabarlos.

3.10.1 Captura de datos

La captura de datos es la transformación de la información consignada en los formularios censales a un archivo electrónico que puede ser tratado mediante herramientas de cómputo.

Se capturaron mediante escáner 24.316 formularios que generaron 488.100 imágenes, utilizando la herramienta ICR/OCR,AFPS Pro de Top Image Systems. El resultado es que esta tecnología puede ser aplicada para el Censo Nacional con total confiabilidad. El proceso se realizó en 17 días, contra un estimado de 52 días hábiles por captura manual.

En la verificación se revisaron los datos capturados para comprobar su coincidencia con la información consignada en el formulario por el empadronador.

3.10.2 Codificación

La Codificación es el proceso de transformación de información textual en información numérica o codificada. En el Censo de población y vivienda de Yopal, Casanare, se encuentran seis preguntas consignadas en forma abierta, estas son: Centro Poblado, Territorialidad, Etnia, Ubicación geográfica, Ocupación y Rama de actividad

3.10.3 Preimputación e Imputación

Se denomina preimputación al grupo de actividades que se realizan para analizar la estructura del archivo censal y las variables de identificación, con el propósito de darle consistencia mediante revisión y reasignación de valores, usando herramientas de software.

Se denomina imputación al grupo de actividades que se realizan para analizar la consistencia de las variables de contenido del archivo censal, mediante herramientas de software.

Las actividades de preimputación e imputación tienen similares propósitos. Durante la preimputación se corrigieron inconsistencias en las variables de identificación y en la imputación se rectificaron inconsistencias en las variables de contenido.

3.10.3.1 Clases de variables

Las Bases de datos están compuestas por dos clases de variables: las variables de identificación que definen la pertenencia de la entidad a un lugar geográfico y las de contenido, las cuales contienen los atributos de las entidades.

3.10.3.2 Estructura del archivo censal

La información de las viviendas, hogares y personas está organizada en cuatro tipos de registro: el registro de vivienda con los atributos de la vivienda; el registro de hogar con los atributos del hogar; el Listado de residentes en el hogar que relaciona

la edad, el nombre y el sexo de cada uno de los residentes del hogar; y, el registro de persona que contiene los atributos de la persona

Todos los registros tienen un área común que contiene los atributos de identificación, o pertenencia del registro a un lugar geográfico. Los atributos de identificación conforman un código geográfico.

3.10.3.3 Estructura del código geográfico

Existen áreas geográficas netamente urbanas y áreas rurales. Dentro de las áreas rurales, también hay algunas que tienen características de urbanas que se denominan Centros Poblados o Localidades.

El código geográfico tiene la siguiente estructura: Departamento (dos dígitos); Municipio (tres dígitos); Clase (un dígito); Sector rural (tres dígitos); Sección rural (dos dígitos); Centro poblado (tres dígitos); Sector urbano (cuatro dígitos); Sección urbana (dos dígitos); y, Manzana (dos dígitos).

3.10.3.4 Tablas de equivalencia del código geográfico

Son creadas para facilitar el manejo del código geográfico durante el procesamiento y simplificar las operaciones del control de material.

Las tablas de equivalencia del código geográfico toman los códigos geográficos de cada municipio y asignan un número consecutivo de seis dígitos a cada área comenzando desde 000001 consecutivamente; a esta identificación se la denomina área geográfica (AG).

3.10.3.5 Integridad del archivo censal

El archivo censal está compuesto por los cuatro tipos de registro definidos con anterioridad, los cuales están organizados jerárquicamente.

Las viviendas contienen hogares, los hogares contienen personas. Una vivienda puede estar vacía, por tanto puede no contener ningún hogar; también, puede contener uno o más hogares.

Un hogar debe tener al menos una persona. Un hogar siempre pertenece a una y solo una vivienda. No hay registro de hogar sin el correspondiente registro de vivienda.

3.10.3.6 Identificación de una vivienda y un hogar

Las viviendas, los hogares y las personas, son censadas en un AG del país. Las AG son divididas a su vez en áreas de empadronamiento (AE), para fines de manejo del operativo censal. Un Área de Empadronamiento (AE) es el número de viviendas y hogares que alcanza a encuestar un empadronador en el momento del Censo.

Durante el empadronamiento las viviendas son identificadas dentro del AE mediante un número consecutivo de tres dígitos. Los hogares son identificados dentro de la vivienda mediante un número consecutivo de dos dígitos.

Un AG contiene una o más AE's. Un AE puede no contener viviendas, o puede tener más de una vivienda. Una vivienda contiene cero o más hogares.

3.10.4 Tabulación

Es la acción de producir información clasificada y ordenada en categorías predeterminadas por los datos recolectados durante el Censo. Para Yopal se produjeron 30 tabulados que presentan agrupada, por diferentes clases de datos, la información censal.

Los tabulados de Yopal muestran la información de las tres entidades objeto de estudio: personas, viviendas y hogares.

?? Tabulados de personas

Muestran las características de las personas tales como: edad, sexo, parentesco, discapacidad, etnia, lengua, lugar de nacimiento, alfabetismo, nivel educativo, estado conyugal, asistencia escolar, número de hijos, ocupación y categoría ocupacional.

Agrupan a la población que vive en la cabecera municipal y en el resto del municipio; población en hogares particulares y en lugares especiales de alojamiento.

Presentan población por edades simples, grupos quinquenales de edad clasificada por los diferentes atributos o características propias de las personas.

?? Tabulados de viviendas

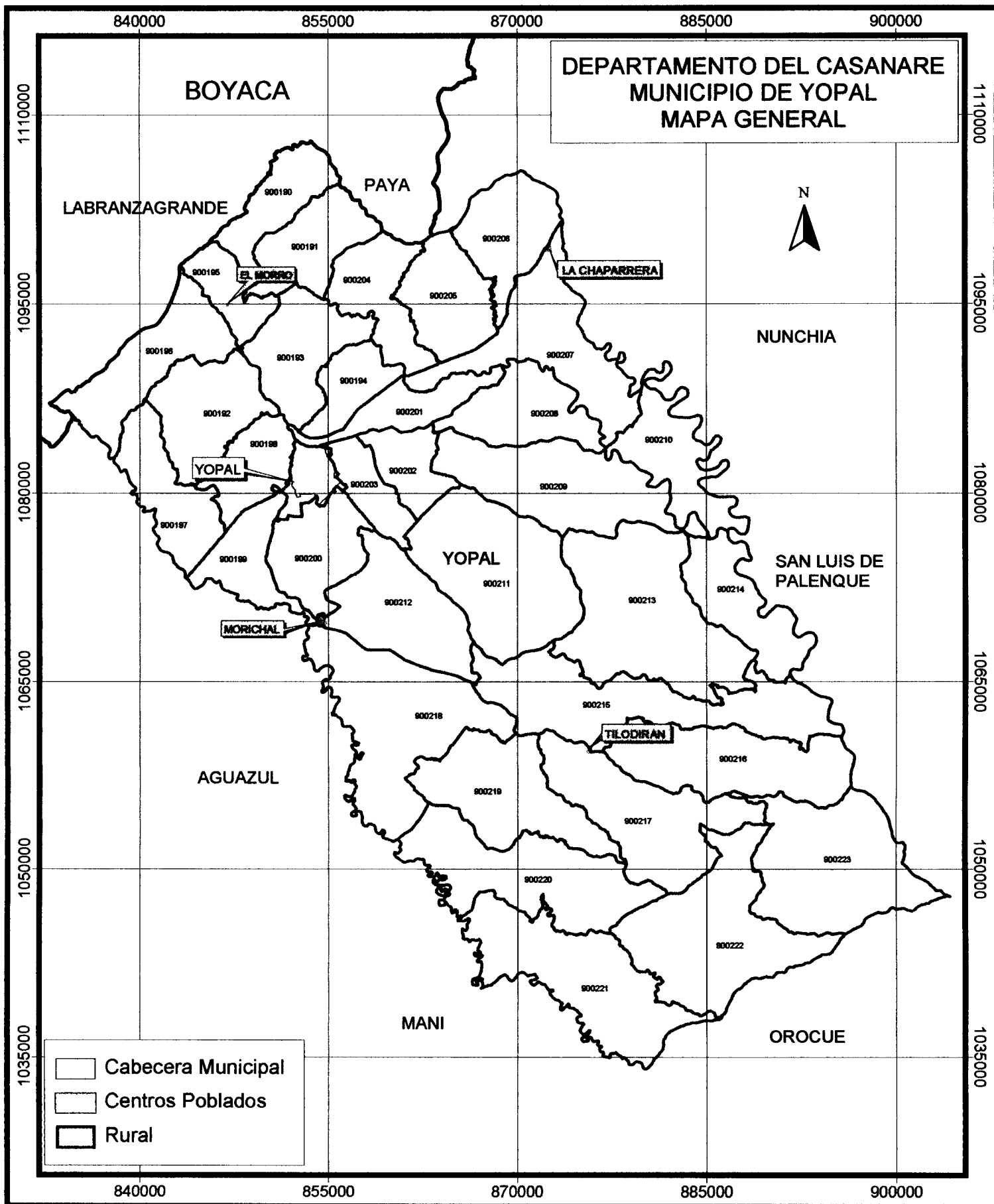
Muestran las características de las viviendas de Yopal: tipo de vivienda, condición de ocupación, material de paredes y pisos, eliminación de basura y horas de suministro de agua por acueducto.

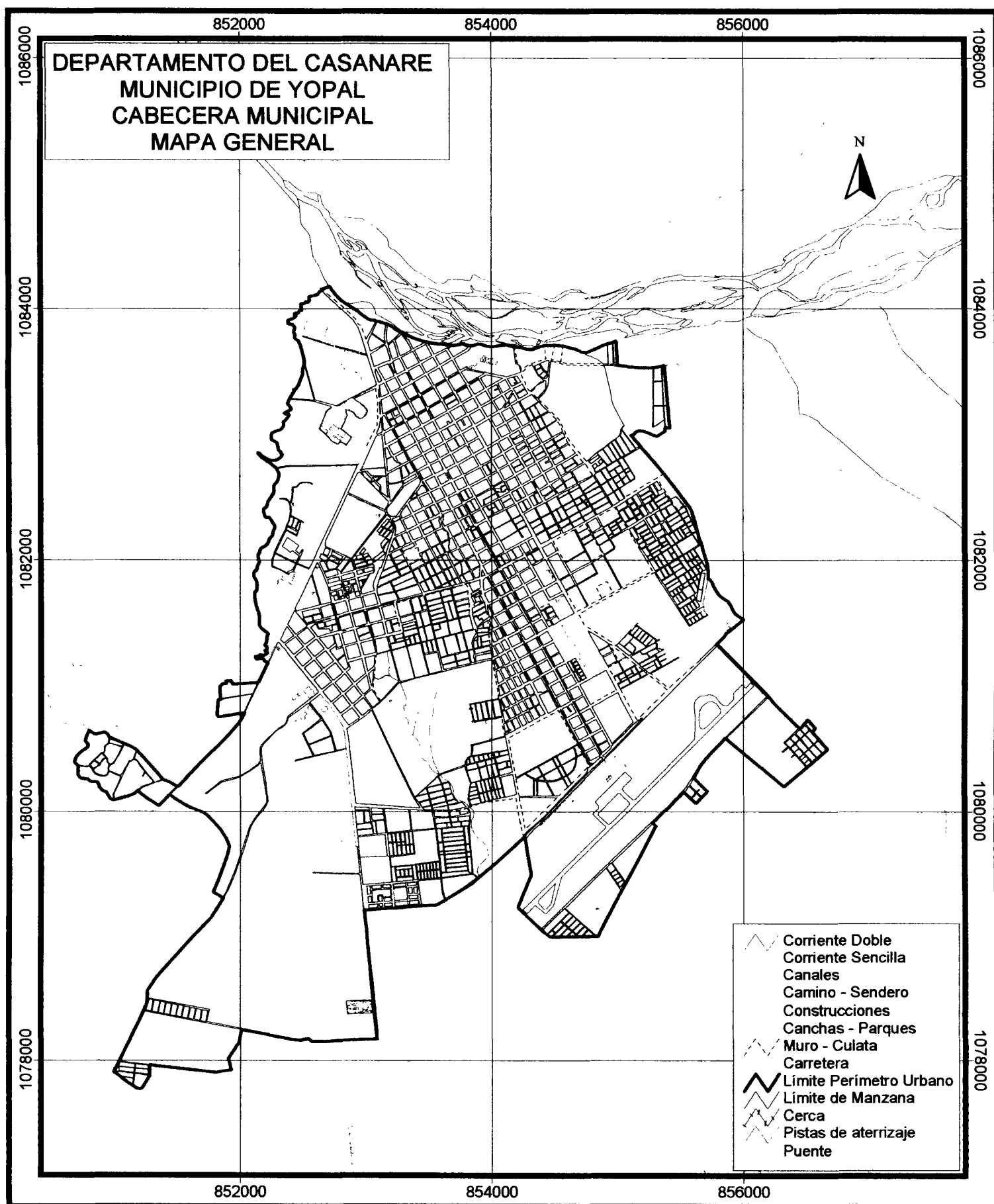
?? Tabulados de hogares

Muestran las características de los hogares de Yopal, tales como: total de residentes en el hogar, número de cuartos, tenencia de la vivienda, servicio sanitario, exclusividad del servicio sanitario, combustible usado para cocinar, fuente del agua utilizada para cocinar y número de miembros del hogar que migraron a otros países.

SEGUNDA PARTE

PRINCIPALES RESULTADOS





1. ANÁLISIS SOCIODEMOGRAFICO

1.1 Dinámica del crecimiento

El municipio de Yopal ha experimentado un extraordinario crecimiento en los últimos 50 años, con ritmos elevados, aunque irregulares, no descartándose en estas oscilaciones posibles problemas de subregistro censal a lo largo del periodo analizado.

Cuadro 1. Yopal. Tasas intercensales de crecimiento (en mles) 1951 - 2001

Período	1951-64	1964-73	1973-85	1985-93	1993-2001
	75,7	44,3	155,8	56,4	82,2

De los 3.122 habitantes censados en 1.951, su población ha ascendido a 84.293 en el 2.001, lo que significa que se ha multiplicado 27 veces en el periodo. El mayor auge se ha observado en los últimos 32 años, cuando su población se ha incrementado en más de 8 veces. Solo en los últimos 8 años, casi se duplica el número de sus habitantes, pasando de 44.761 en 1993 a 84.293 en el 2.001. De continuar este ritmo de crecimiento, su población se habrá duplicado a comienzos del 2.010. (Gráficos 1 y 2). No sobra advertir que el municipio registra en la actualidad tasas de crecimiento casi cinco veces superiores a las del promedio nacional.

Cuadro 2. Yopal. Población total censada por sexo. 1951, 2001

Años	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
1.951	3.122	100,0	1.695	54,3	1.427	45,7
1.964	7.181	100,0	3.916	54,5	3.265	45,5
1.973	10.144	100,0	5.102	50,3	5.042	49,7
1.985	29.707	100,0	16.351	55,0	13.356	45,0
1.993	44.761	100,0	22.885	51,1	21.876	48,9
2.001	84.293	100,0	42.279	50,2	42.014	49,8

Gráfico 1. Yopal. Crecimiento de la población: 1.951- 2.001

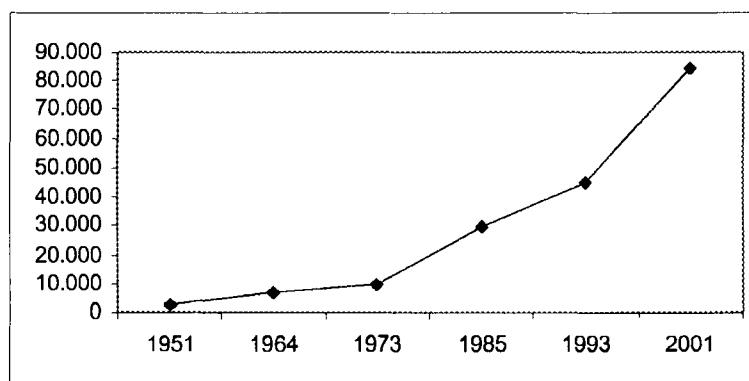
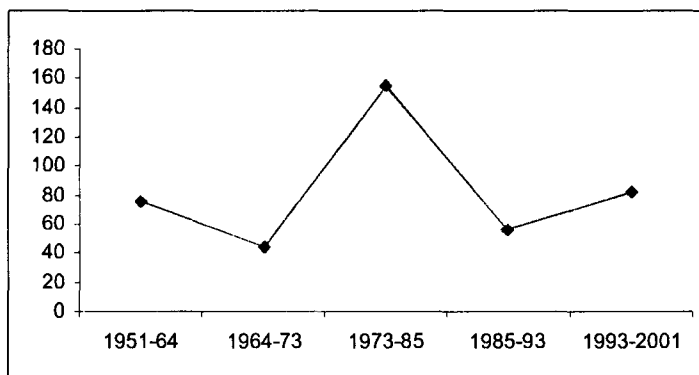


Gráfico 2. Yopal Tasas Intercensales de crecimiento: 1.951- 2.001 (en miles)



La población residente en lugares especiales de alojamiento es relativamente pequeña, representando el 1.6% del total y mostrando una tendencia a su reducción si se compara con lo registrado en 1.993.

Cuadro 3. Yopal. Población total censada en hogares particulares y lugares especiales de alojamiento (LEAS), por sexo. 1.993- 2.001

	1.993			2.001		
	Total	Hogares Particulares	Leas	Total	Hogares Particulares	Leas
Total	44.761	43.674	1.087	84.293	82.951	1.342
Hombres	22.885	22.340	545	42.279	31.216	1.063
Mujeres	21.876	21.334	542	42.014	41.735	279

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

1.2 Composición por sexo y edad

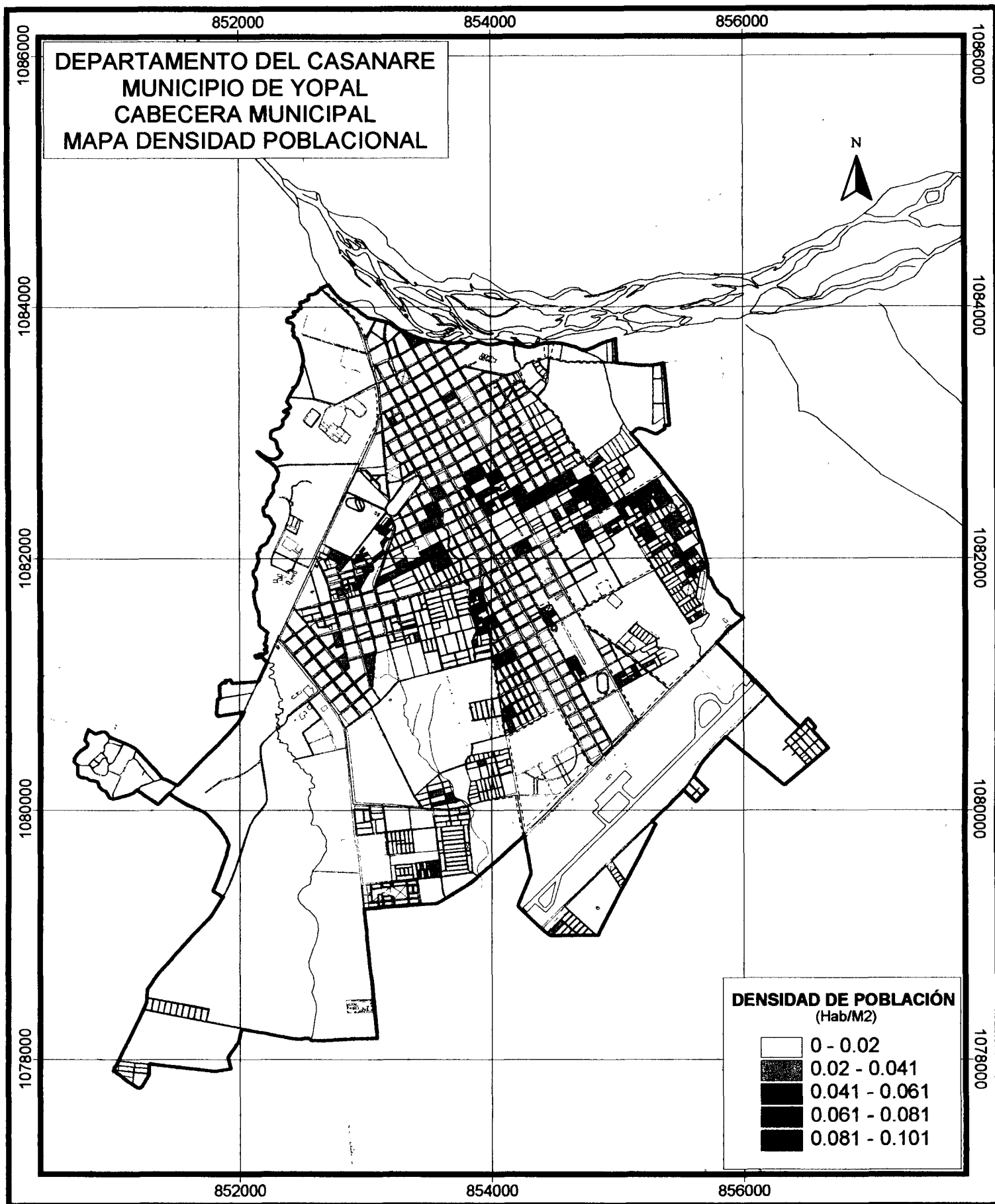
1.2.1 Composición por sexo

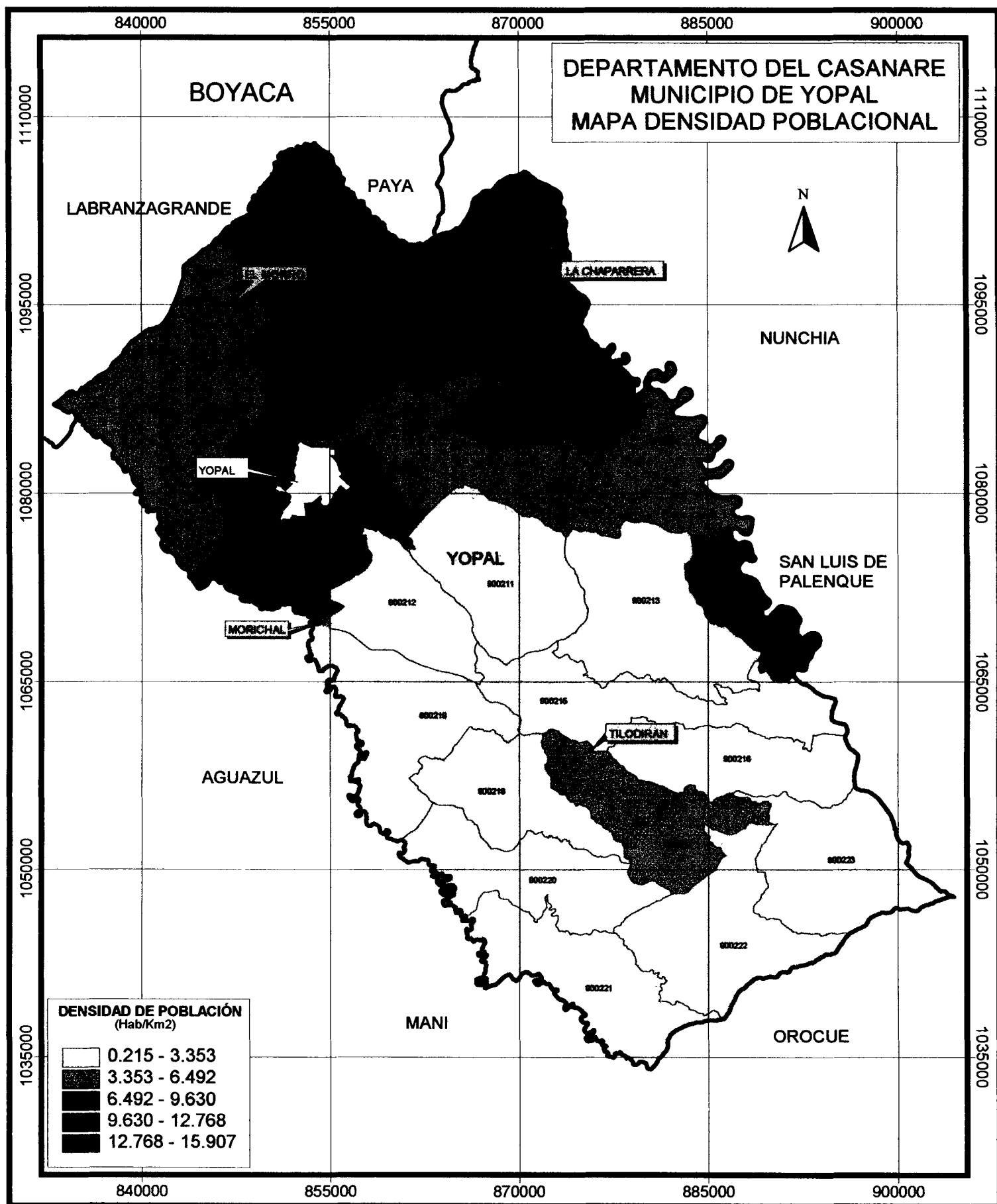
Se observa actualmente un práctico equilibrio de sexos, cuando históricamente registraba una predominancia de la población masculina, llegando en 1.973 a comprender el 55% del total municipal. A partir de dicha fecha y a causa de la notable expansión urbana, se ha venido observando una tendencia al equilibrio por género.

1.2.2 Composición por edad

La estructura por edad de la población es relativamente más joven que la del promedio nacional. Los menores de 15 años constituyen el 35.7% de la población total, en tanto que la población en edad de trabajar (15-64 años) comprende el 61.7% y los mayores de 65 años solo conforman el 2.6%

Las pirámides de población de 1.993 y 2.001 (gráficos 3 y 4) no muestran variaciones significativas en los últimos 8 años, salvo las indicadas para los tres grandes grupos de edad.





Conviene observar que en los últimos 8 años se registran cambios en esta composición: una reducción relativa de los menores de 15 años que en 1.993 comprendían el 37.4% y un leve incremento en el grupo de 15 a 64 años (61.1%) y en el de los adultos mayores que pasaron del 2.2% al 2.6%, tendencia acorde con los procesos de cambio nacionales en este campo.

Cuadro 4.Yopal. Composición porcentual de la población por grupos quinquenales de edad: 1.993 - 2.001

Grupos de edad	1.993	2.001
0 - 4	13,0	12,6
5 - 9	13,0	12,4
10 - 14	11,4	10,7
15 - 19	10,5	10,0
20 - 24	10,7	9,9
25 - 29	9,9	9,6
30 - 34	8,5	9,1
35 - 39	6,5	7,4
40 - 44	4,7	5,6
45 - 49	3,4	3,9
50 - 54	2,7	2,8
55 - 59	1,9	1,8
60 - 64	1,4	1,6
65 - 69	0,9	1,0
70 - 74	0,7	0,7
75 - 79	0,4	0,5
80 - 84	0,2	0,3
85 y +	0,2	0,1
Total	100,0	100,0

Fuente: Censo Experimental Yopal, 2001

Gráfico 3
Yopal. Estructura de la población, por sexo y edad. 1993

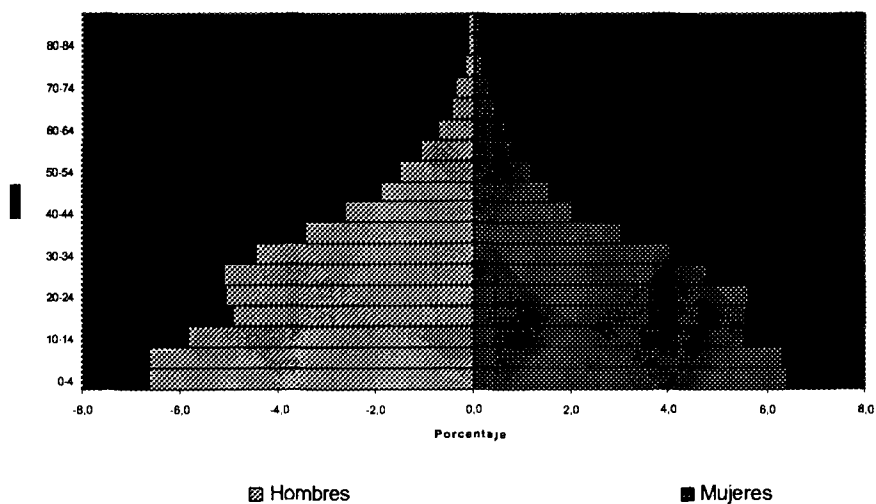
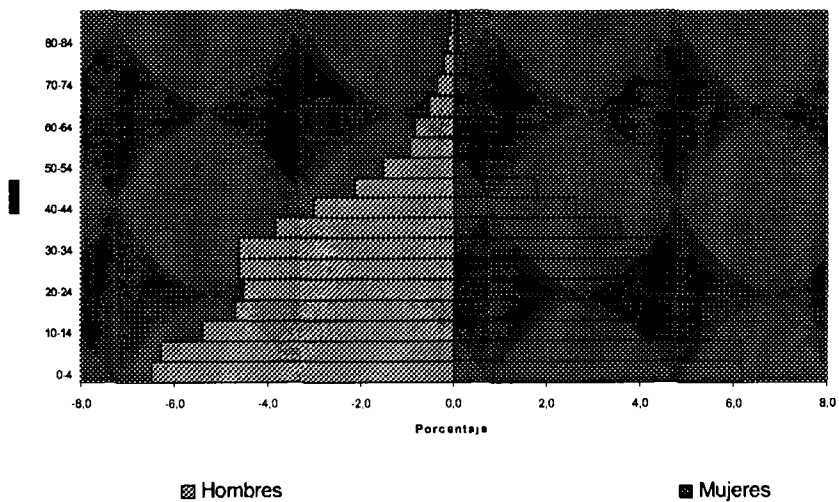


Gráfico 4
Yopal. Estructura de la población, por sexo y edad. 2001



Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

1.3 Distribución espacial

Otro de los cambios demográficos notables es la intensa redistribución espacial de la población. El municipio observa un acelerado proceso de urbanización, pese a un importante crecimiento de su población rural. En la actualidad el 82.5% de la población reside en su casco urbano; en 1.993, la ciudad absorbía el 75.5%. Hace 50 años contaba solo con 902 habitantes que representaban menos del 30% de su población. En los últimos 8 años su población se incrementó en 35.769 habitantes, mas del total censado en 1993, cuyo volumen ascendía a 33.790 habitantes.

Cuadro 5. Yopal. Composición de la población por sexo, según área: 2.001

Area	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
Total	84.293	100,0	42.279	50,2	42.014	49,8
Cabecera	69.559	100,0	34.267	49,3	35.292	50,7
Resto	14.734	100,0	8.012	54,4	6.772	45,6

Fuente: Censo Experimental Yopal, 2001

La población rural, si bien ha venido perdiendo importancia relativa, observa un crecimiento importante: en los últimos 8 años se incrementó en 3.763 personas, un aumento del orden del 35% en este periodo.

Cuadro 5. Yopal. Distribución de la población por área: 1993- 2.001

	Total	%	Cabecera	%	Resto	%
1993	44.761	100,0	33.790	75,5	10.871	24,5
2001	84293	100,0	69.559	82,5	14.734	17,5

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

En la capital se observa una ligera mayoría de la población femenina (50.7%), en tanto que en el área rural ésta constituye solo el 45.6%, desequilibrio que se ha mantenido en los últimos 8 años, si se observa que en 1,993, las mujeres conformaban el 46.8%. En suma, se advierte una tendencia al equilibrio de la población rural de la composición por sexo de la población municipal.

1.4 Discapacidad

De las personas censadas, solo 1.745, correspondiente al 2.0%, declararon contar con alguna discapacidad. Dentro de éstas el 32% correspondió a personas con parálisis o ausencia, bien fuera de miembros superiores o inferiores, siguiéndole en orden de importancia la sordera total con un 19.0%; en tercer lugar el retraso mental con un 18.0%; con ceguera total se registró un 16.0% de los discapacitados y, por último, la mudez con un 15.0%.

1.5 Pertenencia étnica

La inmensa mayoría declaró ser mestizo o blanco (92.7%), siguiéndole en importancia (1.6%) los que declararon pertenecer a "otros"; los "afrocolombianos"

ascienden al 0.9%, quienes, junto con los que se declararon ser "negros" (0.8%), podrían comprender el 1.7%; "mulatos" dijeron ser el (0.8%); los indígenas representarían el 0.4%; finalmente, un 2.8% no informó sobre este particular.

1.6 Migración

1.6.1 Población según lugar de nacimiento

La mayoría de los habitantes de Yopal son inmigrantes; solo el 44.0% declaró haber nacido en el municipio; un 15.1% es nativo de Casanare. La mayoría de inmigrantes (16.1%) son nativos de Boyacá, siguiéndole en orden de importancia los de Santander (3.9%), Bogotá (3.6%), Meta (3.0%), Arauca (2.0%), Tolima (1.5%) y Cesar (1.5%).

1.6.2 Inmigrantes de los últimos cinco años

Resulta notorio el número de inmigrantes sobrevivientes que llegaron a Yopal en los últimos 5 años, con un total de 15.821 personas que representan el 19.1% de la población. Un 34.6% residía en el municipio en dicho año y un 13.0% no había nacido para esa fecha.

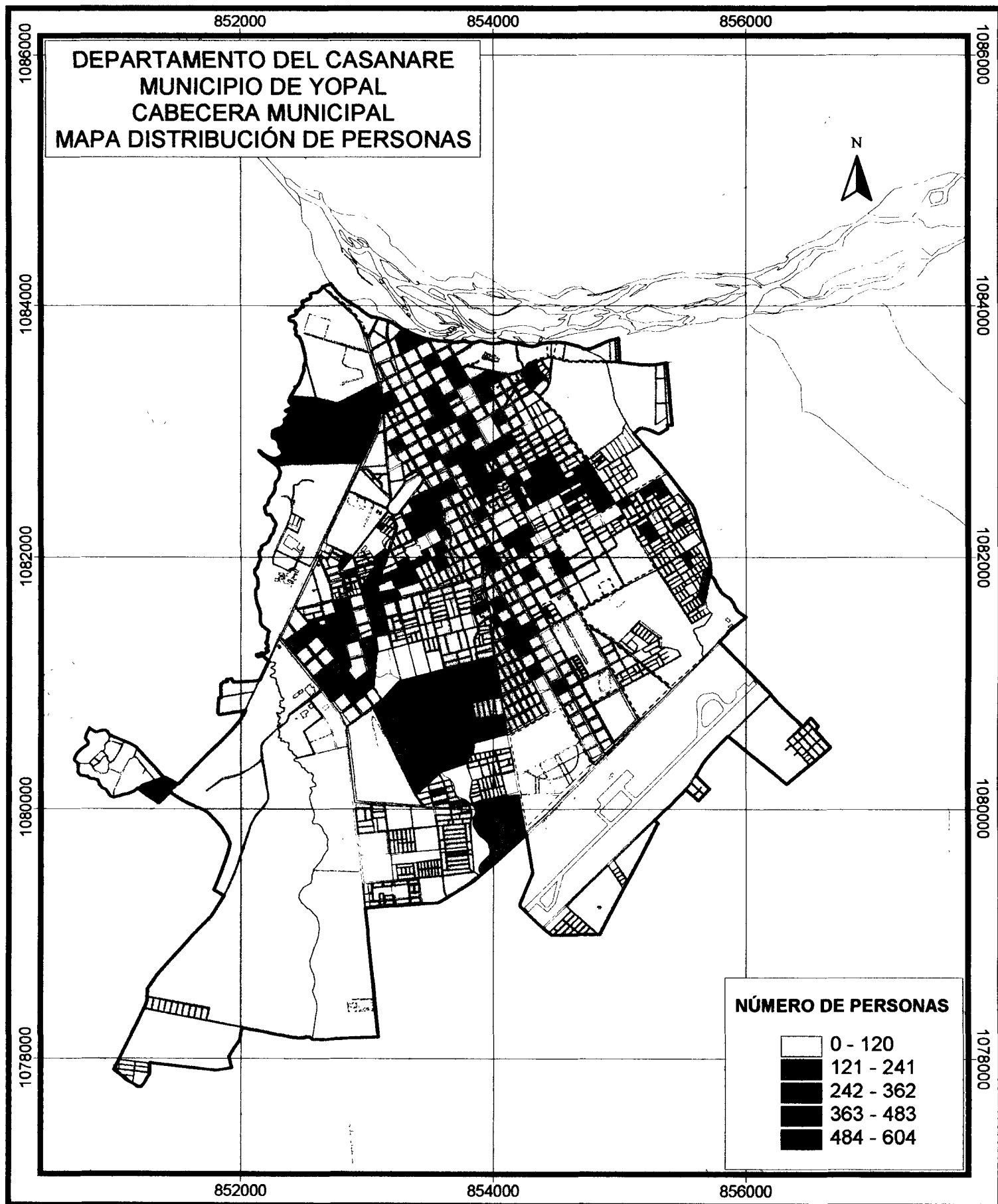
Del total de inmigrantes de los últimos cinco años registrados, la mayor proporción correspondió a personas procedentes del mismo departamento (28.8%), siguiéndole en orden de importancia los de Boyacá (16.5%), Bogotá (12.5%), Meta (7.7%) y Santander (6.7%). Del total de inmigrantes recientes declarados, el 92.3% se ubicó en el caso urbano y un 7.7% en el área rural del municipio.

1.7 Relación con el jefe del hogar

La inmensa mayoría de los hogares está conformada por el jefe del hogar, la esposa (o), y los hijos (83.8%); si a estos se suman los nietos (4.5%), alcanzarían el 88.3%. Los otros parientes (yerno, nuera, padre, madre, suegros, hermanos, cuñados y otros parientes), representan el 9.2%, en tanto que las empleadas domésticas y otros no parientes, constituyen el 3.4%.

1.8 Fecundidad

De acuerdo con los datos del censo, los niveles de fecundidad registrados en el último año, indicarían que Yopal no se encuentra muy distanciado del país en cuanto al promedio de hijos nacidos (fecundidad actual): PROFAMILIA registró un promedio de 2.6 hijos por mujer en el año 2.000, en tanto que en Yopal éste fue cercano a 3 hijos en el 2.001. Cabe observar que este promedio puede estar subestimado en razón del considerable número de mujeres que no suministraron información al respecto (31.6%).



Cuadro 7. Yopal. Hijos nacidos vivos y tasas específicas de fecundidad, según edad de las madres: 2.001

Edad	Mujeres	Hijos nacidos vivos	5 fx
15 - 19	4.385	392	0,089
20 - 24	4.444	696	0,157
25 - 29	4.179	498	0,119
30 - 34	3.731	282	0,076
35 - 39	2.984	167	0,056
40 - 44	2.189	37	0,017
45 - 49	1.497	8	0,005
TOTAL	23.409	2.080	0,519

Promedio de hijos por mujer: 2.95

Tasa bruta de natalidad: 24.7 por mil

Fuente: Censo Experimental Yopal, 2001

1.9 Características Educativas

Los datos sobre educación que se indagaron en el censo, se dirigieron a la población mayor de tres años y tuvieron que ver con la condición de alfabetismo, el nivel académico cursado y el último grado aprobado en ese nivel, la asistencia escolar y el carácter del establecimiento al que asisten las personas.

1.9.1 Alfabetismo

Los resultados del censo muestran que el 85.0% de la población del municipio es alfabeta subsistiendo, sin embargo, un 15.0% de personas que no saben leer ni escribir. Comparado con los datos del Censo de 1.993 el analfabetismo para el total del municipio creció, pues para ese año era de 12.5%. De la población analfabeta del total del municipio, el 49.6% son hombres y el 50.4% mujeres.

En la cabecera municipal el analfabetismo presenta porcentajes menores que para el total municipal, alcanzando una cifra de 12.8% que comparado con el de 1.993 muestra un crecimiento porcentual significativo, pues en ese año censal el analfabetismo en la cabecera fue de 9.4%. Por sexo la situación, para la cabecera municipal, evidencia que del total de analfabetas, el 51.9% son mujeres y el 48.1% hombres.

En el resto del municipio el analfabetismo de la población mayor de tres años alcanza la cifra de 24.8%, superior a la de 1.993 que fue de 21.8%. El analfabetismo en el área rural afecta más a los hombres que presentaron un porcentaje del 51.1% mientras que las mujeres un 48.9%.

Es de interés presentar las cifras de analfabetismo en la población mayor de 18 años, pues son personas que por esta condición de analfabetismo deben ser objeto de programas especiales de atención ya que no podrían estar cubiertos por el

sistema formal de educación. La situación encontrada al respecto pone de presente que para el total del municipio el 29.0% de las personas mayores de 18 años son analfabetas de las cuales el 41.8% son hombres y el 58.2% mujeres.

En la cabecera municipal el 23.3% de las personas mayores de 18 años son analfabetas distribuidas entre el 37.2% de hombres y el 62.7% de mujeres. En el resto del municipio el analfabetismo de esta población llega al 42.5%, afectando mas a las mujeres que a los hombres. Las primeras alcanzan la cifra del 52.3% mientras que la de los hombres es del 47.7%.

1.9.2 Asistencia escolar

Otra variable educativa investigada en el censo fue la de asistencia escolar de la población mayor de 3 años a algún establecimiento de educación formal. Los resultados del censo indican que el 31.2% de la población del municipio se encontraba asistiendo a algún establecimiento educativo. De los asistentes el 47.6% eran hombres y el 52.4% mujeres.

En la cabecera municipal el porcentaje de asistentes alcanzó el 32.5% distribuidos entre 52.8% de mujeres y 47.1% de hombres. Para el resto del municipio las cifras de asistencia escolar son menores que para el total del municipio y para la cabecera municipal. De la población mayor de 3 años asiste un 25.2% distribuidos entre el 50.3% de hombres y el 49.6% de mujeres.

Resulta de interés presentar las cifras correspondientes a la inasistencia escolar de los menores de 14 años en la medida en que la inasistencia de este grupo poblacional es un componente del indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas. Los porcentajes de inasistencia escolar para menores de 14 años, en el total del municipio, son de 13.4% de los cuales el 52.4% está conformado por hombres y el 47.5% por mujeres. En la cabecera municipal el porcentaje de inasistencia es de 12.2% distribuido entre el 51.5% de hombres y 48.5% de mujeres. En el resto del municipio la inasistencia de menores de 14 años llega al 18.3% afectando más a los hombres que a las mujeres. Los primeros constituyen el 55.3% de inasistentes y las mujeres el 44.7%.

1.9.3 Nivel de escolaridad

El nivel educativo alcanzado por las personas dentro de la educación formal, refleja, de alguna manera, la calificación de la población en su conjunto. Para Yopal los datos obtenidos en el censo muestran que para el total del municipio el 41.1% de los habitantes había cursado al menos algún grado de la educación básica primaria; el 31.3% algún grado de la secundaria clásica; 2.8% de la secundaria técnica; 1.2% de la educación tecnológica; 4.9% de la universitaria; el 1.4% había hecho estudios de posgrado y un 12.0% no había alcanzado ningún nivel educativo.

La situación por cabecera y resto de municipio difiere bastante en cuanto al número de personas por nivel educativo. En primer lugar, en el área rural el porcentaje de habitantes sin ningún nivel académico llega el 23.1% mientras que en la cabecera municipal tan solo es del 9.6%. Así mismo, las personas con algún grado cursado en la secundaria clásica constituye el 37.7% en la cabecera, en el resto del municipio es de tan solo el 13.4%. Igualmente, el número de personas, con algún año de secundaria técnica es mayor en la cabecera que en el resto; las cifras para este nivel son de 3.3% para la cabecera y el 0.9% para el resto. Los niveles de universitaria y posgrado son también más numerosos en la cabecera que en el resto del municipio, así mientras en el área urbana las personas con nivel universitario llegan al 5.8% del total, en el resto del municipio este nivel educativo solo ha sido alcanzado por el 0.6% de sus residentes.

El número de personas con algún grado cursado de educación básica primaria, es mayor en el resto del municipio que en la cabecera, así mientras en el área urbana el 37.3% ha cursado algún grado en el nivel primario, el resto del municipio este porcentaje llega el 58.7% de sus habitantes.

Al observar el total de personas que han completado el total de grados que comprende un nivel educativo, se encontró que para el total del municipio con primaria completa tan solo el 14.9% tenía esta característica y el 11.1% había completado la secundaria. En la cabecera el 14.6% tiene primaria completa y el 12.9% secundaria completa, mientras que en el resto del municipio el 16.3% tiene primaria completa y solo el 2.8% ha completado la secundaria. Estas cifras son indicativas de la precariedad de la calificación académica de la población de Yopal.

1.10 Estado Conyugal

La indagación sobre el estado conyugal de las personas se hizo para la población de 10 años y más, utilizando las categorías de soltero, casado, unión libre, separado o divorciado y viudo.

Los datos sobre el estado conyugal para el total del municipio, muestra que el 38.0% de las personas mayores de 10 años son solteras; el 23.4% casados; el 30.5% viven en unión libre; un 5.2% están divorciados o separados y el 2.8% se encuentra en la condición de viudez.

La situación conyugal no difiere sustancialmente entre la cabecera y el total del municipio, así se tiene que en la cabecera el 37.8% mayores de 10 años son solteros; el 23.0% casados; el 30.9% están en unión libre; el 5.5% son separados o divorciados y el 2.7% son viudos.

La composición del estado conyugal de las personas no presenta diferencias significativas entre la cabecera municipal y el resto del municipio. Se mantienen niveles muy similares de participación en las distintas categorías del estado

conyugal, con ligeras variaciones en la unión libre que es mayor en la cabecera que en el resto del municipio: 30.9% y 28.8% respectivamente. Igual cosa ocurre en la categoría de separado o divorciado que es de 5.5% para la cabecera y 3.6% para el resto del municipio.

1.11 Características Económicas

Las características económicas indagadas en el censo se preguntaron a la población mayor de 10 años y buscaban conocer la actividad desarrollada por la persona la semana anterior al censo, la ocupación específica desempeñada, la categoría ocupacional y la rama de actividad económica del establecimiento donde la persona trabaja. Las respuestas a estas preguntas permiten conocer la participación de la población del municipio en actividades económicas, las estructuras ocupacionales y de la producción y los diferenciales de la participación por sexo y cabecera y resto del municipio.

1.11.1 Tasas de participación económica

Para el total del municipio se encontró una Población Económicamente Activa (PEA) de 30.843 personas de las cuales 20.461 son hombres y 10.382 mujeres lo que representan las siguientes tasas brutas de actividad: Para ambos sexos: 49.9%; hombres 67.2%, y mujeres 33.1%.

Al relacionar la PEA empadronada con la población de las mismas edades se obtienen tasas más refinadas de actividad que reflejan de mejor manera la situación sobre la participación de la población en las actividades económicas.

Para el total del municipio de Yopal la participación de la población en actividades económicas puede expresarse de la siguiente manera: para ambos sexos la participación alcanza el 48.4%; para hombres el 65.2% y para las mujeres el 32.0%. La PEA ocupada representa el 88.6% y la desocupada el 11.4%.

En la cabecera municipal las tasas de actividad para ambos sexos llegan a 52.4%, para los hombres al 68.3% y para las mujeres el 37.7%. La PEA ocupada constituye el 87.6% y la desocupada el 12.4%.

Para el resto del municipio la participación económica de la población para ambos sexos constituye el 37.7%, para los hombres la tasa es de 62.1% y para las mujeres del 7.6%. La PEA ocupada es del 95.0% y la PEA desocupada del 5.0%.

Por edades la participación se concentra entre los 20 y los 64 años para el caso de los hombres del total del municipio y de la cabecera, no así para los hombres del resto del municipio que, después de los 65 años, presentan tasas de participación relativamente altas, similares a los de los grupos de edad anteriores.

Cuadro 8. Yopal. Tasas de actividad por grupos de edad para total, cabecera y resto.

Grupos de edad	Total	Cabecera	Resto
10 - 11	0,9	0,7	1,7
12 - 14	7,2	6,3	10,3
15 - 19	33,3	33,4	32,4
20 - 24	59,2	61,3	46,4
25 - 29	59,2	68,5	49,5
30 - 34	65,9	70,7	53,2
35 - 39	68,2	72,4	50,7
40 - 44	69,3	71,6	47,6
45 - 49	67,7	69,5	49,4
50 - 54	58,2	62,4	44,4
55 - 59	48,6	51,4	40,4
60 - 64	40,5	41,2	38,6
65 y más	21,9	19,4	28,1

Fuente: Censo Experimental de Yopal. Tasas observadas

La participación en las actividades económicas por sexo presenta significativas diferencias en cuanto a los niveles de participación, alcanzado los hombres mayores tasas de participación en todas las edades que las mujeres. El cuadro 9 ilustra esta situación para el total del municipio de Yopal.

Cuadro 9. Yopal. Tasas de actividad por sexo y grupos de edad para el total del municipio de Yopal

Grupos de edad	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
10 - 11	0,9	1,3	0,6
12 - 14	7,1	9,6	4,7
15 - 19	33,3	41,8	26,2
20 - 24	59,2	80,7	43,1
25 - 29	59,2	89,2	44,7
30 - 34	65,9	90,4	45,4
35 - 39	68,2	89,4	47,7
40 - 44	69,3	88,2	44,0
45 - 47	67,7	85,9	42,0
50 - 54	58,2	80,9	31,0
55 - 59	48,6	77,4	17,4
60 - 64	40,5	66,0	13,2
65 y más	21,9	37,8	5,7

Fuente: Censo Experimental de Yopal. Tasas observadas

1.11.2 Nivel de calificación de la Población Económicamente Activa

Los niveles de capacitación académica de la PEA de Yopal son relativamente precarios pues el mayor volumen, tan solo ha cursado algún grado de la educación básica primaria, seguido de los que han alcanzado algún grado de la educación secundaria clásica (37.4%). Los porcentajes de la PEA de ambos sexos que declararon haber cursado educación secundaria técnica o tecnológica, son

relativamente pequeños, de 3.6% para los hombres y 2.2% para las mujeres. Aunque aparece, para el total del municipio, un porcentaje realmente importante de quienes han cursado el nivel universitario, 8.7% es posible que la explotación petrolera tenga incidencia en este porcentaje de profesionales por la demanda que de ellos hace.

Por sexo la calificación académica de la PEA no presenta diferencias significativas pues tanto los hombres como las mujeres se concentran en los niveles de primaria y secundaria clásica, representado los dos niveles para el caso de los hombres el 78.7% y para las mujeres el 70.8%.

Al considerar la calificación de la PEA por cabecera y resto, la diferencia más significativa se encuentra en la población de ambos sexos que ha cursado el nivel universitario, pues mientras en la cabecera del total de la PEA un 10.1% posee este nivel, en el resto del municipio solo se encuentra un 1.4% con estudios universitarios.

1.11.3 Estructura ocupacional

La estructura ocupacional de Yopal, vale decir la distribución de la población en relación con las ocupaciones se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro 10. Yopal. Distribución de la población de 10 años y más por posición ocupacional, total, cabecera y resto

Posición ocupacional	Total	Cabecera	Resto
	100,0	100,0	100,0
Obrero o empleado del Gobierno	15,1	16,9	4,1
Obrero o empleado particular	46,9	49,7	28,3
Jornalero o peón	5,9	2,1	31,2
Patrón o empleador	3,9	4,0	1,9
Trabajador por cuenta propia	15,6	14,6	21,9
Empleada doméstica	5,2	5,6	2,9
Trabajador familiar sin remuneración	1,6	1,0	5,4
Sin información	5,8	6,1	4,3

Fuente: Censo Experimental de Yopal

De acuerdo con la información anterior, es evidente que la población ocupada tanto en el total del municipio como en la cabecera municipal, lo hace como empleado u obrero, bien sea en el sector privado o en el sector público, constituyendo para el total del municipio el 62.1% del total de la población ocupada y el 66.6% para la cabecera municipal. En el resto del municipio el 31.2% de los ocupados se desempeña como jornalero o peón, correspondiendo con el tipo de actividad económica predominante como es la ganadería y la agricultura.

Son significativos los porcentajes de trabajador por cuenta propia que se encuentran, tanto para el total municipal, como para la cabecera y el resto; sin embargo, en esta posición ocupacional tienden a clasificarse los vendedores ambulantes por no tener una relación de dependencia con un patrón o empleador.

1.11.4 Población ocupada según ramas de actividad

Las actividades económicas que más ocupan población para el total del municipio son el comercio donde labora el 17.9% de las personas ocupadas, seguido de la construcción con el 7.9%. Otras actividades como la administración pública, el transporte y almacenamiento, la industria manufacturera, la enseñanza y las actividades inmobiliarias, ocupan porcentajes de población que oscilan entre el 4.1% y el 5.7% de la población ocupada. El 9.5% de la población se ocupa en actividades no bien clasificadas que no permiten establecer con precisión la rama de actividad de que se trata.

En la cabecera municipal, en el comercio se ocupa el 12.9% de la población, seguido de la construcción con el 7.9% de los ocupados, el transporte y almacenamiento con 6.2% y la administración pública con 6.4% de las personas ocupadas. La industria manufacturera ocupa el 4.5% y las actividades agrícolas y ganaderas el 4.8% de las personas ocupadas en la cabecera municipal. Al igual que para el total del municipio un 10.6% de los ocupados se encuentran en actividades sin clasificación.

En el resto del municipio, la actividad que más población ocupada tiene es la agricultura y ganadería con un 70.7%, seguido de la actividad comercial con tan solo un 4.6% de las personas ocupadas. Las demás actividades económicas ocupan reducidos porcentajes de la población con niveles inferiores al 2.0%.

2. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES

2.1 Composición de los hogares

Se censaron 21.275 hogares, de los cuales el 84% se encuentran en la cabecera. En 1.993 el 78% de los hogares se encontraba en esta área.

El tamaño medio del hogar es de 4 personas. En 1993 había 4.5 personas por hogar, lo cual significa que en los últimos 8 años disminuyó el tamaño de los hogares.

El 19% de los hogares ocupan viviendas con menos de tres cuartos. En 1.993 el 27% de los hogares se encontraban en esta situación.

2.2 Tenencia de la vivienda

La forma predominante de la tenencia, es la vivienda propia (51.0%) de la cual el 37.1% de los hogares la tiene totalmente pagada, el resto la está pagando. El (38.3%), vive en arriendo; solo un bajo porcentaje vive donde otro familiar sin pagar arriendo o tiene otra condición.

De los hogares con vivienda propia, ubicados en la cabecera, el 67.5% la han pagado totalmente. En el resto del municipio, el 94% no debe su vivienda.

Cuadro 11. Yopal. Hogares particulares por forma de tenencia de la vivienda.

Tenencia de la vivienda	2001	1,993	2001	1,993
	No	No	%	%
Total Hogares	21,275	9,881	100.0	100.0
En arriendo	8,152	3,740	38.3	37.9
Propia, la están pagando	2,948	626	13.9	6.3
Propia, totalmente pagada	7,887	4,704	37.1	47.6
Vivienda de familiar sin pagar arriendo	781		3.7	
Otra condición	901	551	4.2	5.6
Sin información	606	260	2.8	2.6

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

2.3 Agua para preparar los alimentos

El agua para preparar los alimentos, en la cabecera, la obtienen los hogares en un 84% del acueducto, mientras que en el resto del municipio la obtienen en un 39% del acueducto; en un 24% la sacan de un pozo con bomba, aljibe o barrreno; en igual porcentaje del río; en un 11% de pozo sin bomba o jagüey; el resto de los hogares obtiene el agua de agua lluvia o agua embotellada.

Cuadro 12. Yopal. Hogares particulares por acceso a agua para cocinar, según área

El agua para cocinar los alimentos proviene de:

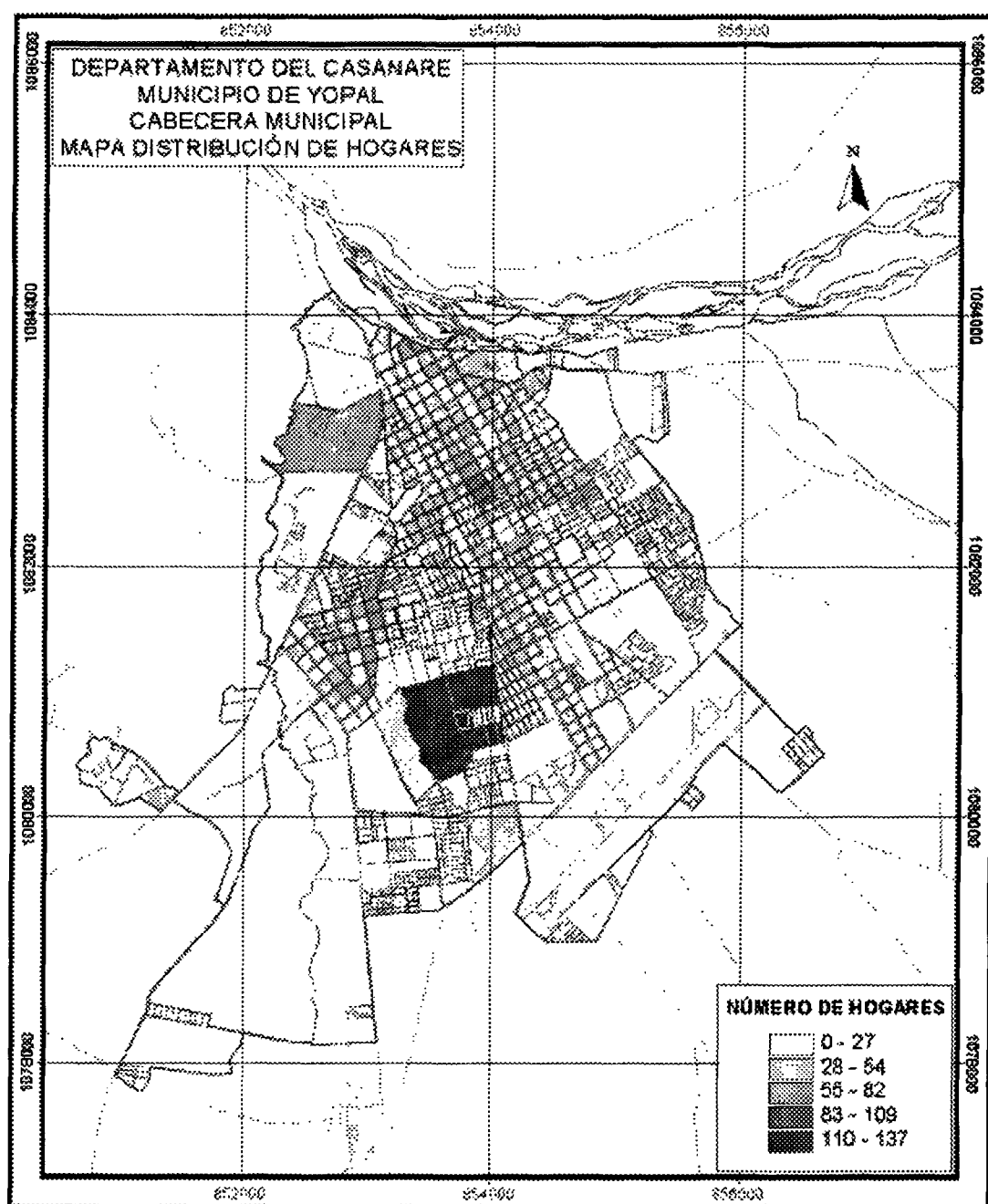
	2001	1993	2001	1993
	No	No	%	%
Total	20,435	9,055	100.0	100.0
Acueducto	15,588	6,961	76.3	76.9
Pozo con bomba, aljibe, barrreno	1,326	1,072	6.5	11.8
Pozo sin bomba, jagüey	393		1.9	
Pila pública, carro-tanque	602	183	2.9	2.0
Río, quebrada, nacimiento	854	489	4.2	5.4
Agua lluvia	154	132	0.8	1.5
Agua embotellada o en bolsa	1,213	218	5.9	2.4
Sin información	305		1.5	

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

2.4 Servicio sanitario

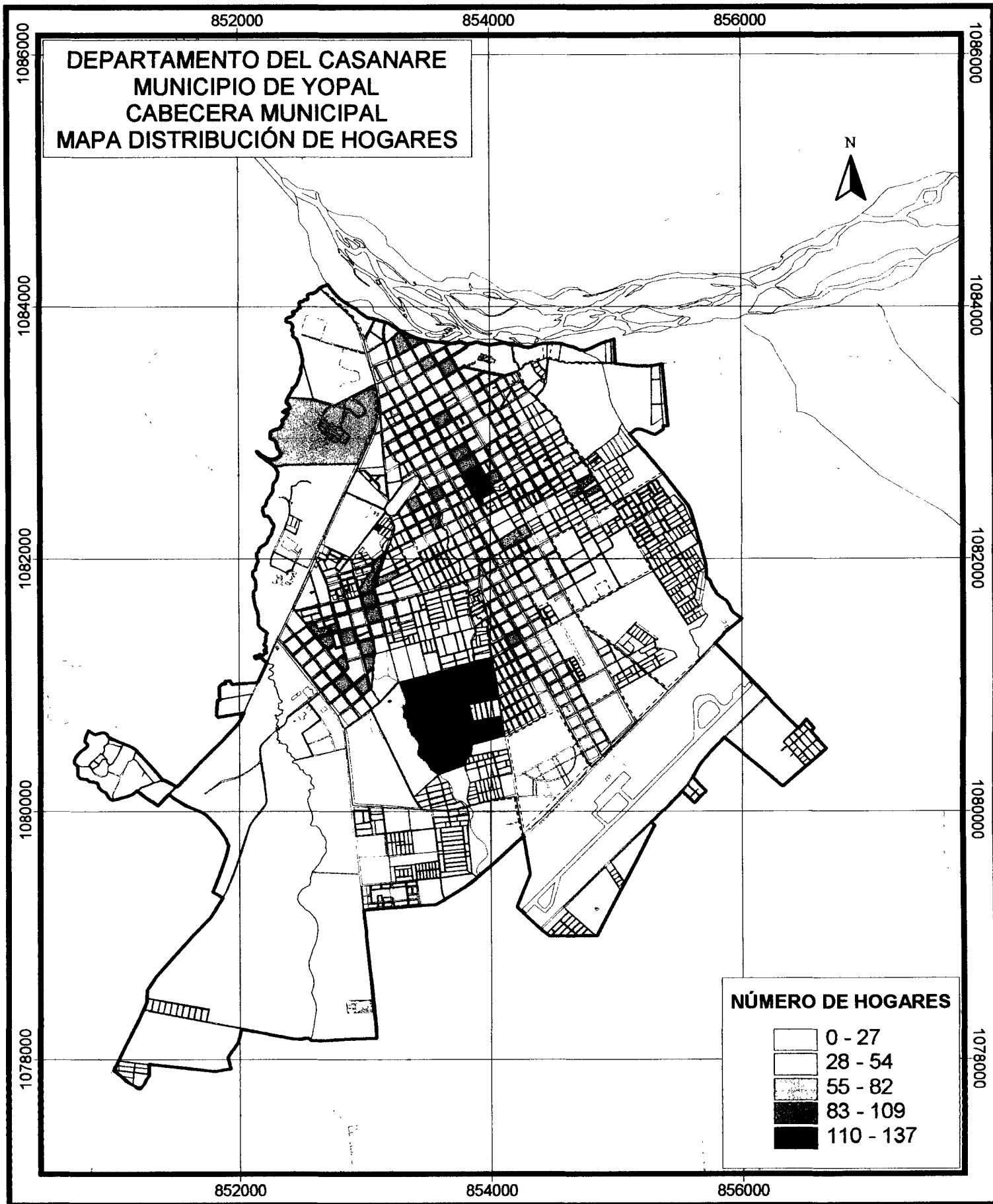
El servicio sanitario que utiliza el hogar, el 72.1% de los hogares en la cabecera, tiene el inodoro conectado al alcantarillado y el 24.1% conectado a pozo séptico. Carece de servicio sanitario el 1.3% y el 0.4% usa inodoro sin conexión, letrina o no tiene.

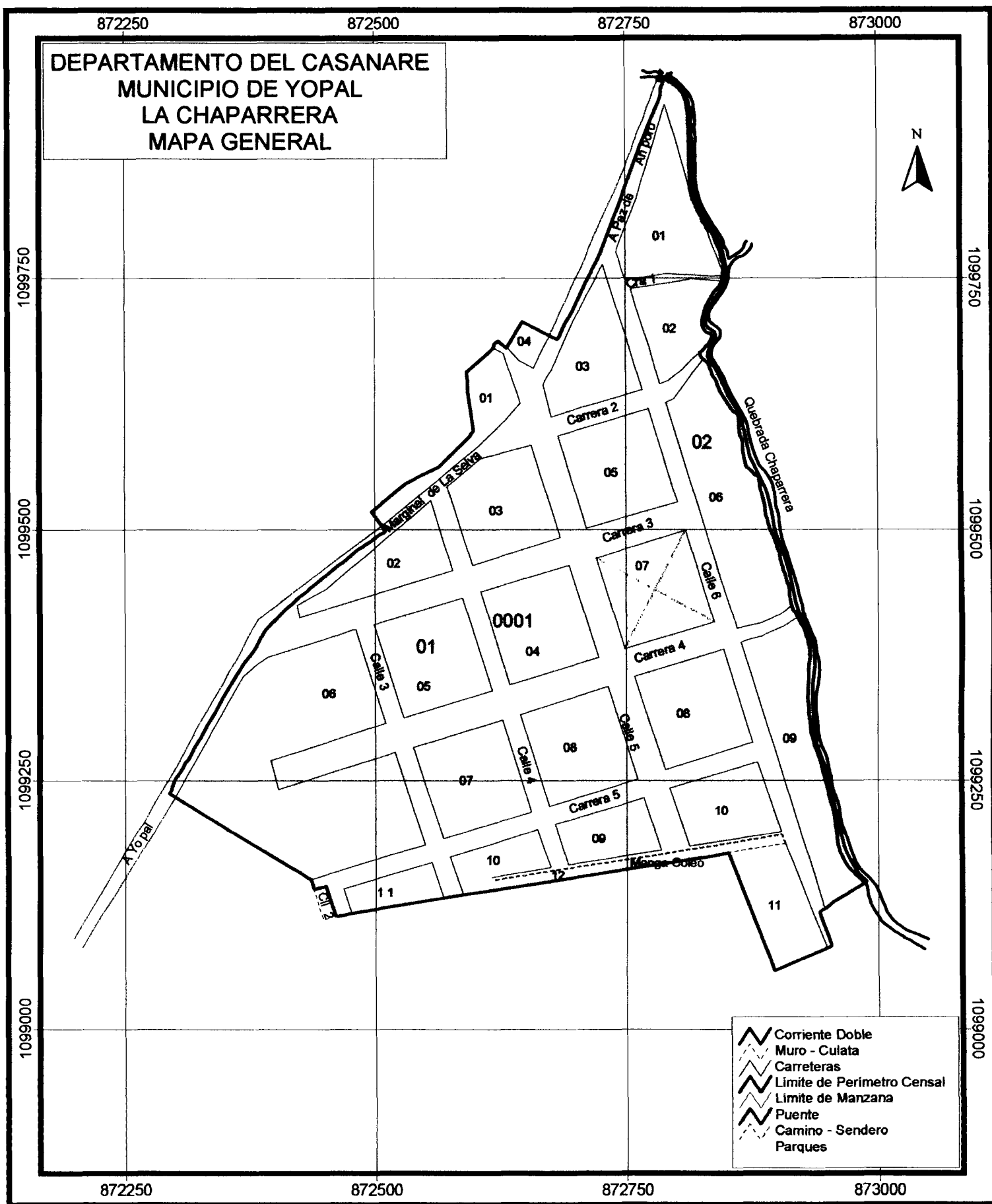
En el resto del municipio, el 56.5% de los hogares usa pozo séptico y el 38.2% no tiene servicio sanitario. El 2.5% de los hogares utiliza inodoro conectado al alcantarillado.

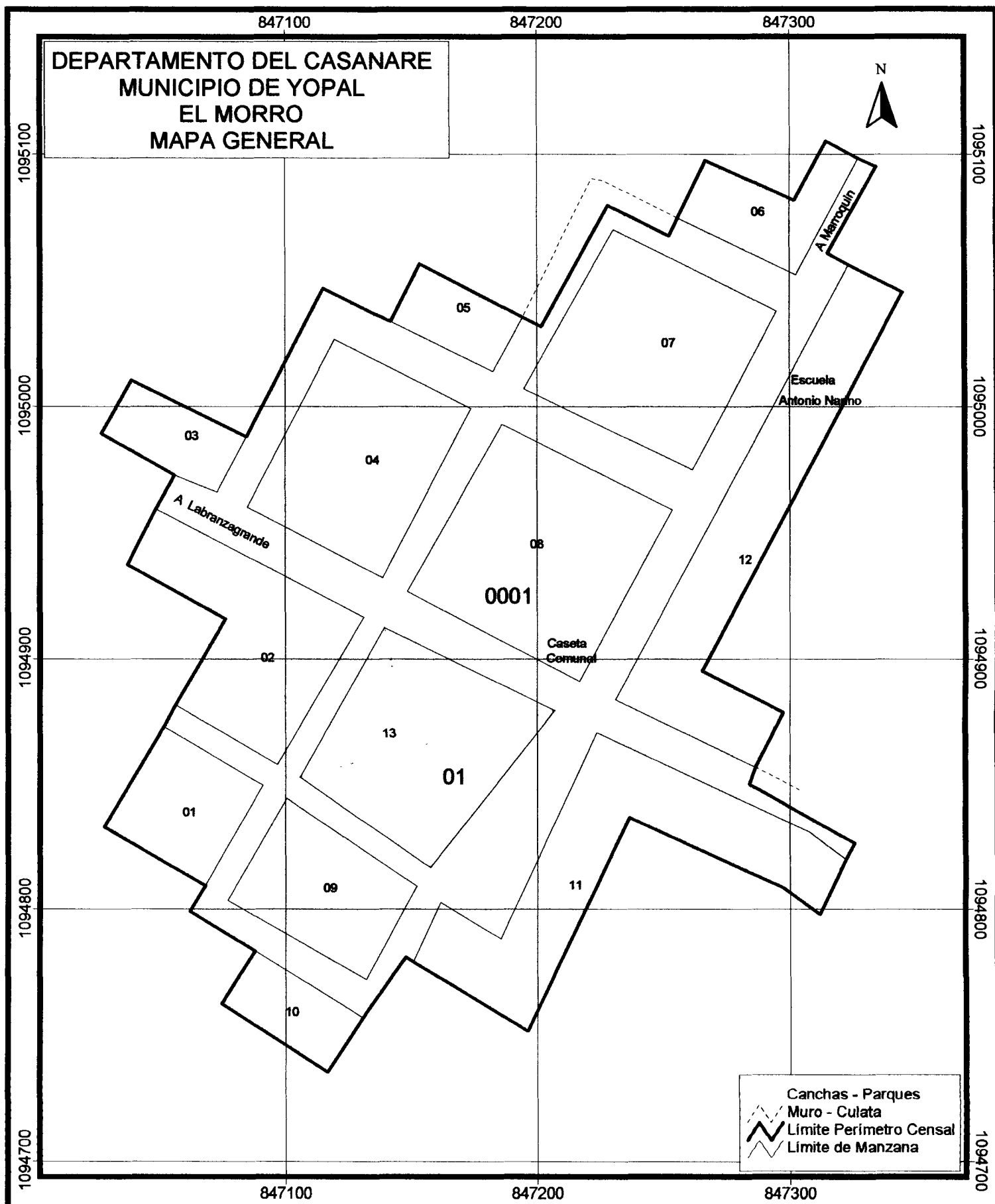


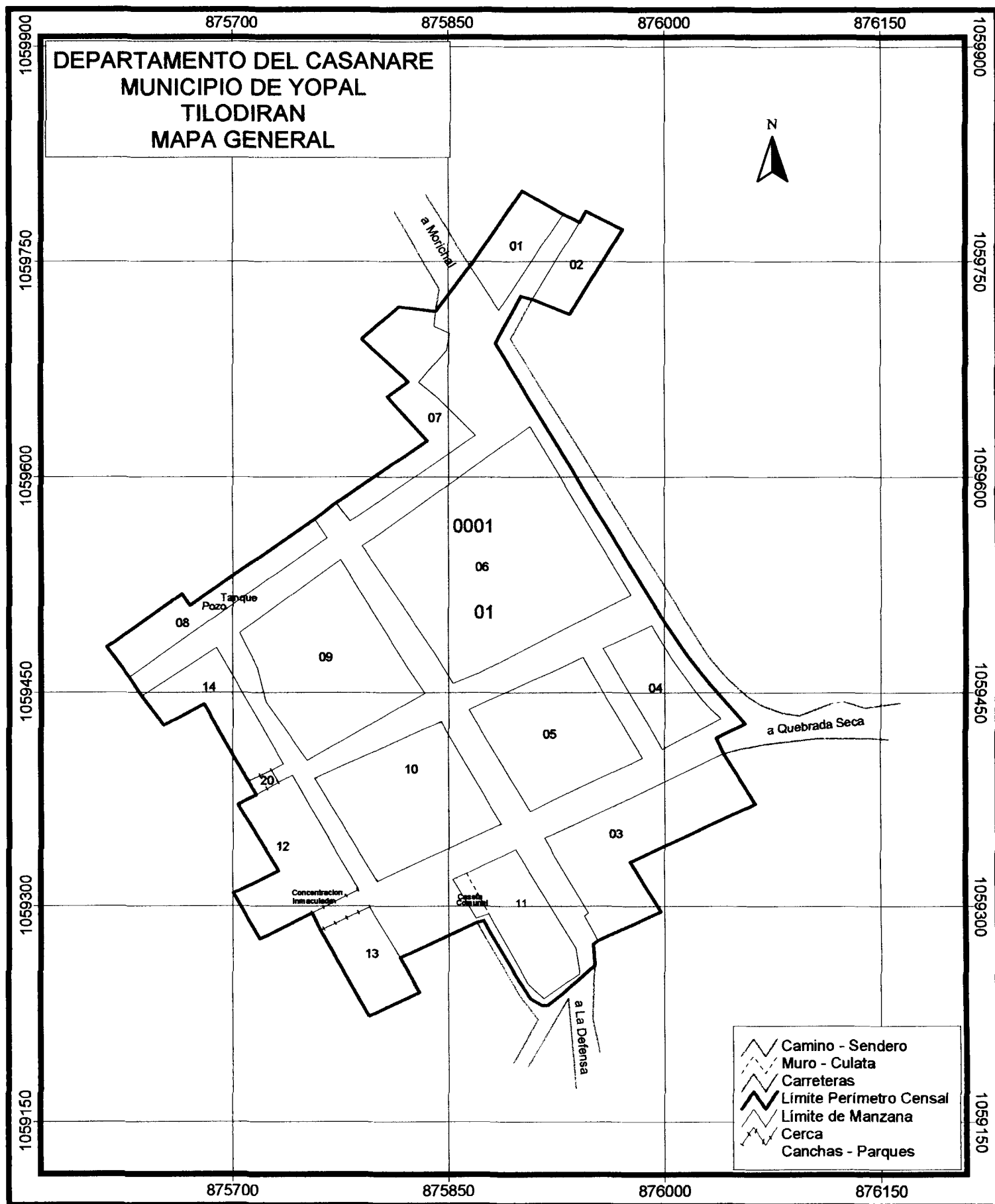
Yopal, 2002 - Datos Expediente de Población y Hogares (EPH)
Año de 2002 y 2000. Población (2002)

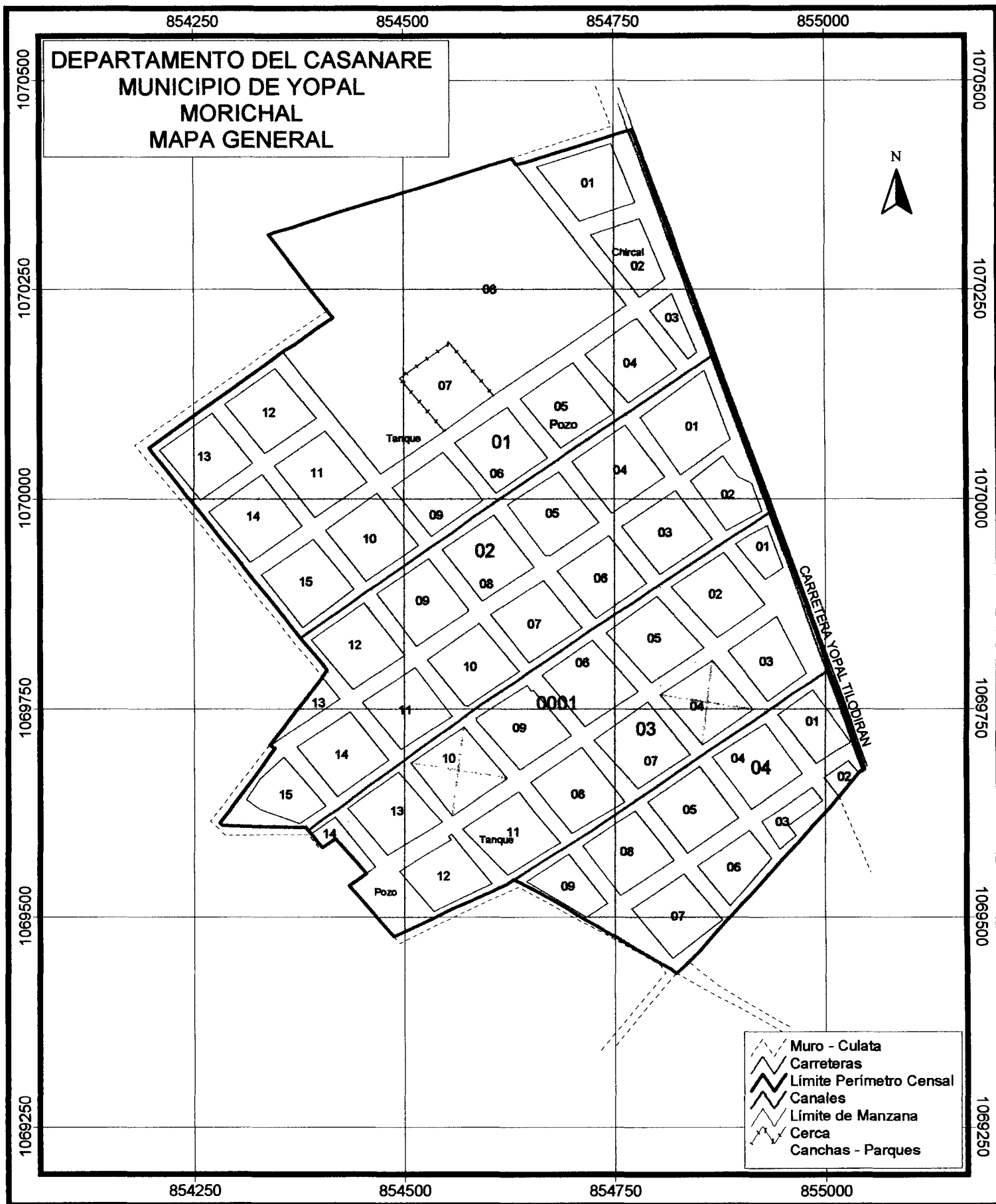
Casas de Población y Hogares de Casanare No. 24-01. Censo de Población y Hogares de
Casanare. Población y Hogares de Casanare. Población y Hogares de Casanare.
Casanare, 2002. Población y Hogares de Casanare. Población y Hogares de Casanare.
Casanare, 2002. Población y Hogares de Casanare. Población y Hogares de Casanare.

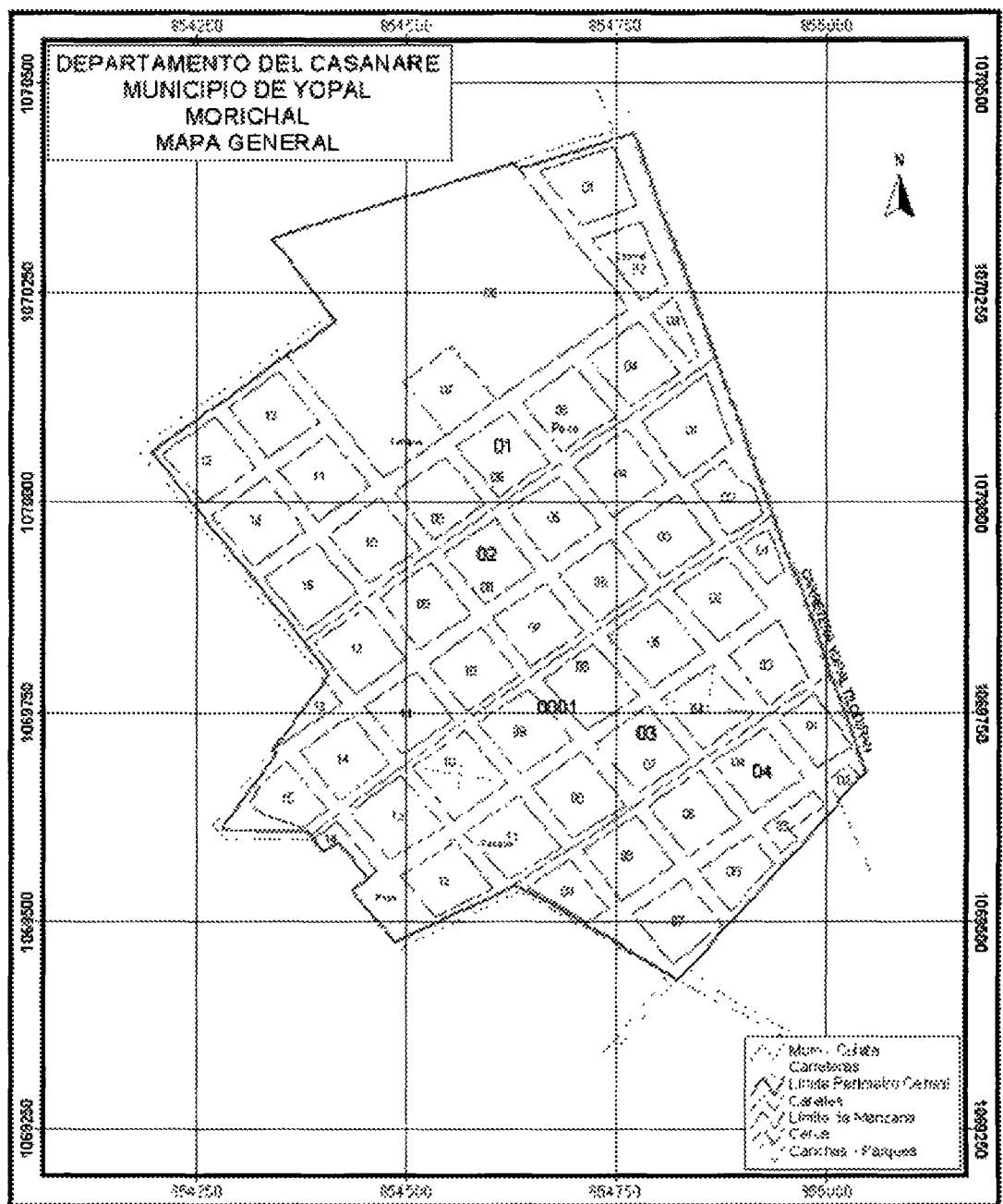












Fuente: ONIC - David Rojas Escobar (2003) y David Rojas Escobar (2004).
Mapa de Morichal y Yopal (2004).

El presente documento es el resultado de la investigación realizada por el autor, el cual se encuentra en el archivo de la Oficina de Planeación y Desarrollo Municipal del Municipio de Yopal, Casanare, y se encuentra en el archivo de la Oficina de Planeación y Desarrollo Municipal del Municipio de Yopal, Casanare, y se encuentra en el archivo de la Oficina de Planeación y Desarrollo Municipal del Municipio de Yopal, Casanare.

2.5 Combustible para cocinar

El 89% de los hogares en la cabecera cocinan principalmente con gas, en esta área el resto de los hogares utilizan en mínima parte y en su orden, electricidad; petróleo, gasolina, kerosene, cocinol o alcohol; o no cocinan. Con relación a los datos del censo de 1.993 se nota una disminución leve en la utilización de la electricidad.

Cuadro 13. Yopal. Hogares particulares por fuente de energía con que cocinan, según área

Energía o combustible para cocinar	2,001	1,993	2,001	1,993
	No	No	%	%
Total	21,275	9,055	100,0	100,0
Electricidad	159	162	0.7	1.8
Gas	17,359	6,306	81.6	69.6
Petróleo, gasolina, kerosene, cocinol.	107	744	0.5	8.2
Leña, madera carbón vegetal.	2,084	11	9.8	0.1
Carbón mineral	16	53	0.1	0.6
Material de desecho	2	11	0.0	0.1
No cocinan	840		3.9	
Sin Información	708	31	3.3	0.3

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

2.6 Emigración internacional

Del total de los hogares de Yopal el 1.4% tiene miembros del hogar que viven en otro país. De los miembros que han emigrado el 49.5% corresponde a mujeres y el resto a hombres.

3. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

En el período intercensal 1.993 - 2.001, el Municipio de Yopal muestra un crecimiento en el número de viviendas del 262%. En el año 1.993 se censaron 8.026 viviendas y en el año 2.001 se encontraron 21.104.

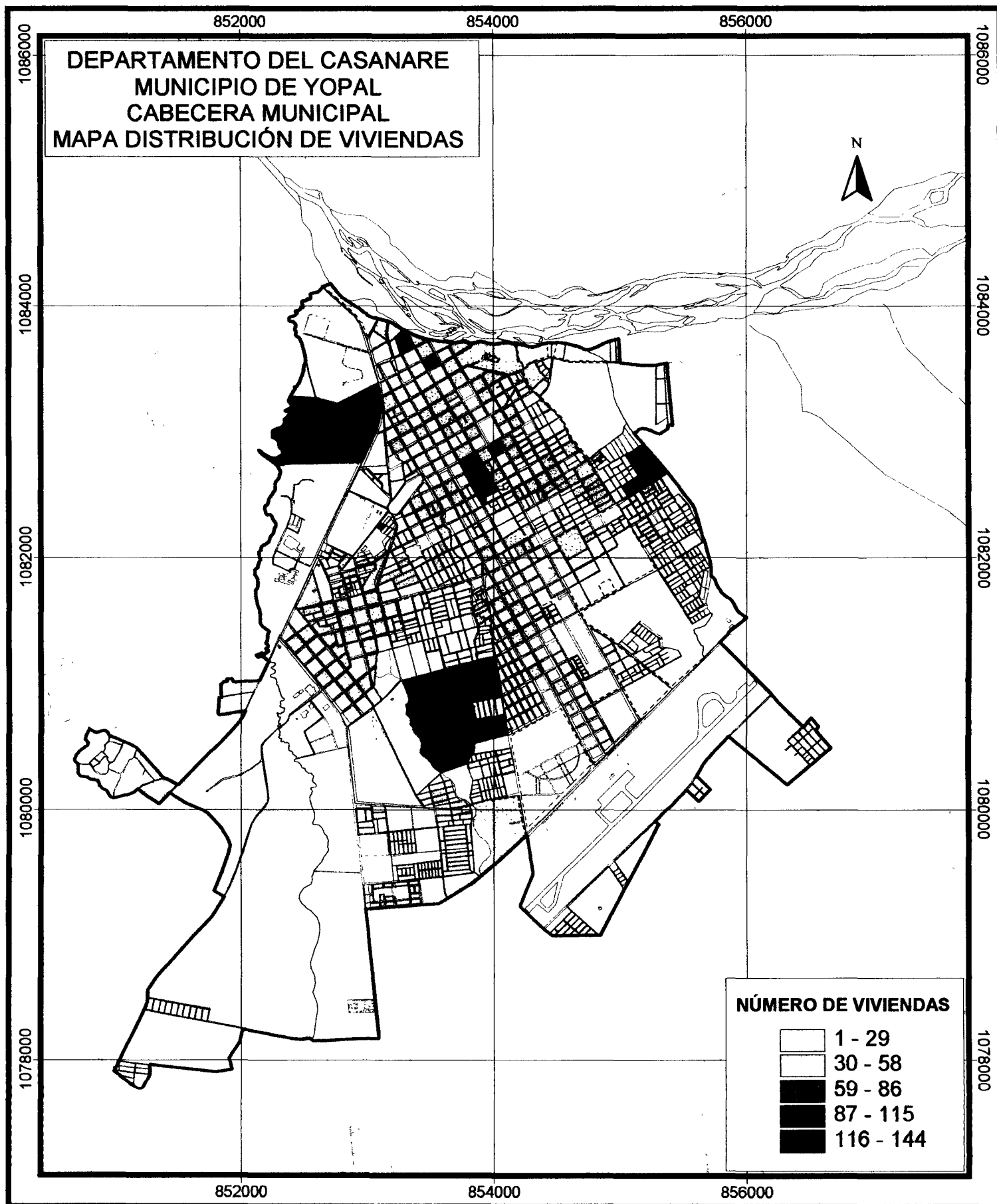
El aumento en el número de viviendas puede obedecer al proceso migratorio ocurrido en el municipio a causa de la explotación petrolera.

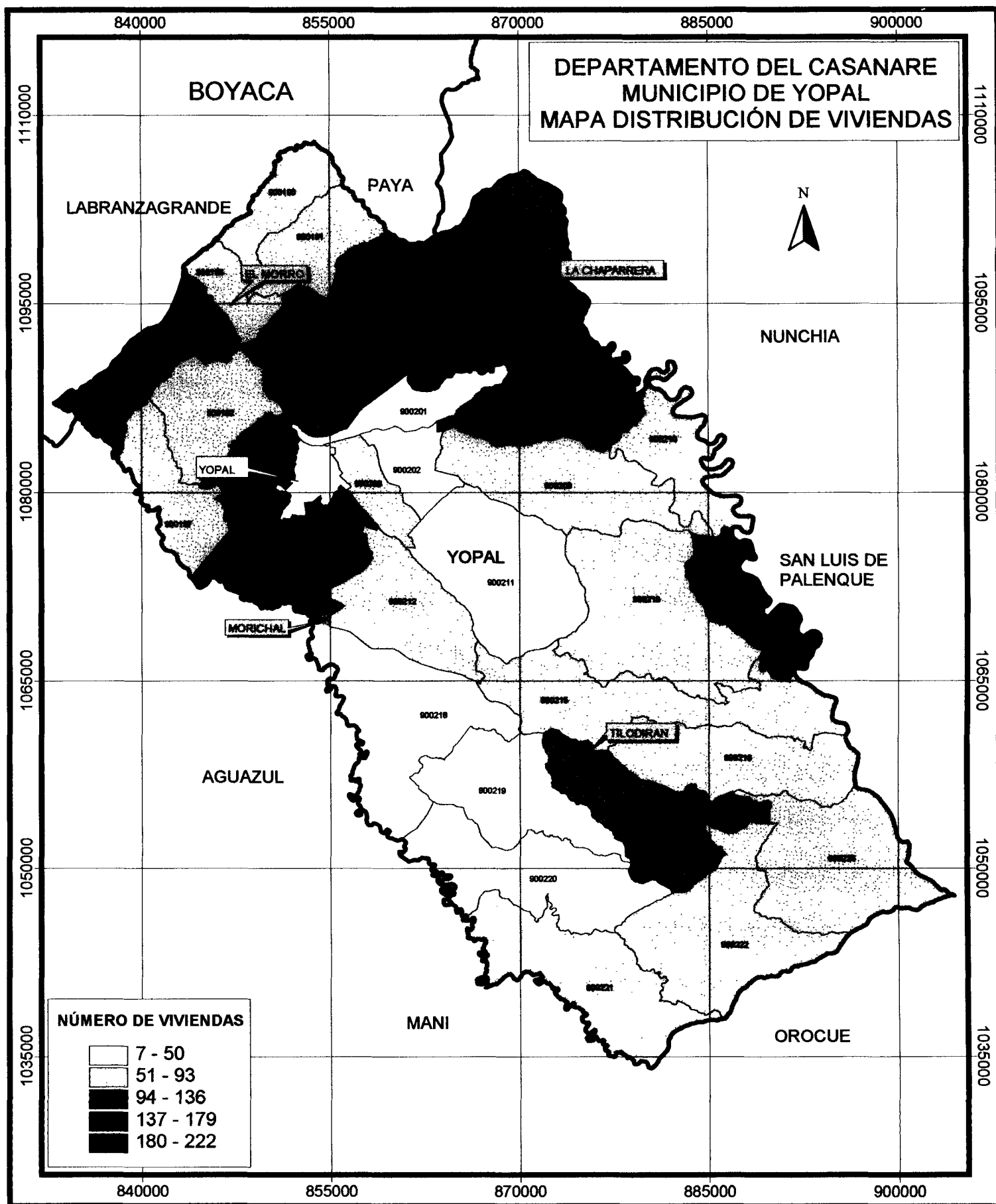
Así mismo, la distribución espacial de las viviendas cambia al modificarse la proporción cabecera – resto. En el año 1.993 era de 70.8% en la cabecera y de 29.1% en el resto, mientras que en el año 2.001 el 80.3% corresponde a la primera y el 19.6 a la segunda.

Cuadro 14. Yopal. Viviendas particulares según área

Area	Viviendas 1.993		Viviendas 2.001	
	No.	%	No.	%
Total	8.026	100,0	21.104	100,0
Cabecera	5.686	70,8	16.954	80,3
Resto	2.340	29,1	4.150	19,6

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001





3.1 Condición de ocupación de la vivienda

En relación con la condición de ocupación de la vivienda, del total de las viviendas disponibles (21.104), el 88.1% (18.591) están ocupadas con personas presentes, el 4.4% (936) a viviendas ocupadas con personas ausentes y el 7.5% a viviendas desocupadas.

Es importante señalar el crecimiento del número de viviendas desocupadas. Para el total del municipio se da un aumento en el porcentaje de viviendas desocupadas de 3.4%, en la cabecera de 2.7% y en el resto de 6.7%.

3.2 Tipología de la vivienda

Con respecto al tipo de vivienda, Yopal ha sufrido cambios en cuanto a la participación de cada uno de ellos en el total de las viviendas. Mientras que el porcentaje de viviendas tipo casa disminuye en un 17.2%, el de apartamentos aumenta en un 7.6% y el de cuarto en un 2.9%.

Cuadro 15. Yopal. Tipología de la vivienda

Tipo De Vivienda	1.993		2.001	
	No.	%	No.	%
Total	8.026	100,0	21.104	100,0
Casa	6.872	85,6	14.646	69,4
Apartamento	408	5,1	2.685	12,7
Cuarto	695	8,6	2.427	11,5
Otro	51	0,6	409	1,9
Sin Información			937	4,4

Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001

3.3 Estado de la vivienda:

En relación con el material predominante de las paredes exteriores, el 83.7% de las viviendas del municipio de Yopal tienen paredes en bloque y ladrillo y el 4.1% en madera burda, guadua y zinc.

Con respecto al material de los pisos, el 50.8% los tiene en cemento y gravilla y el 33.3% en baldosa, vinilo y tableta. En el resto, el 63.2 % de los pisos son de cemento y gravilla y el 30.6% en tierra y arena.

3.4 Conexión con servicios públicos:

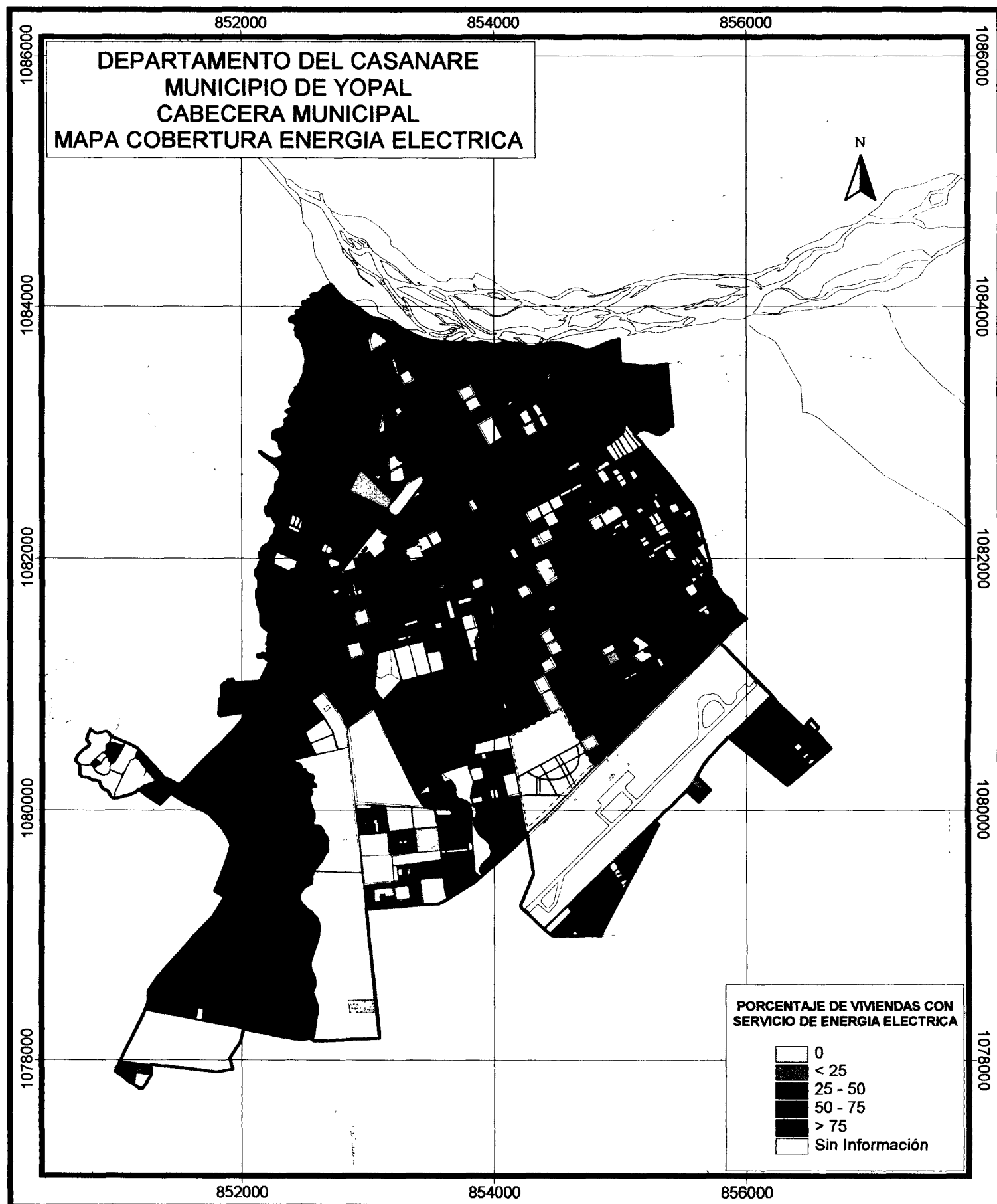
En el año 1.993, el 37.7% de las viviendas ocupadas con personas presentes, contaban con los servicios de energía, acueducto y alcantarillado, mientras que en el año 2.001 alcanzó el 54.8%. Lo anterior indica un aumento en la cobertura de estos servicios en el municipio de Yopal.

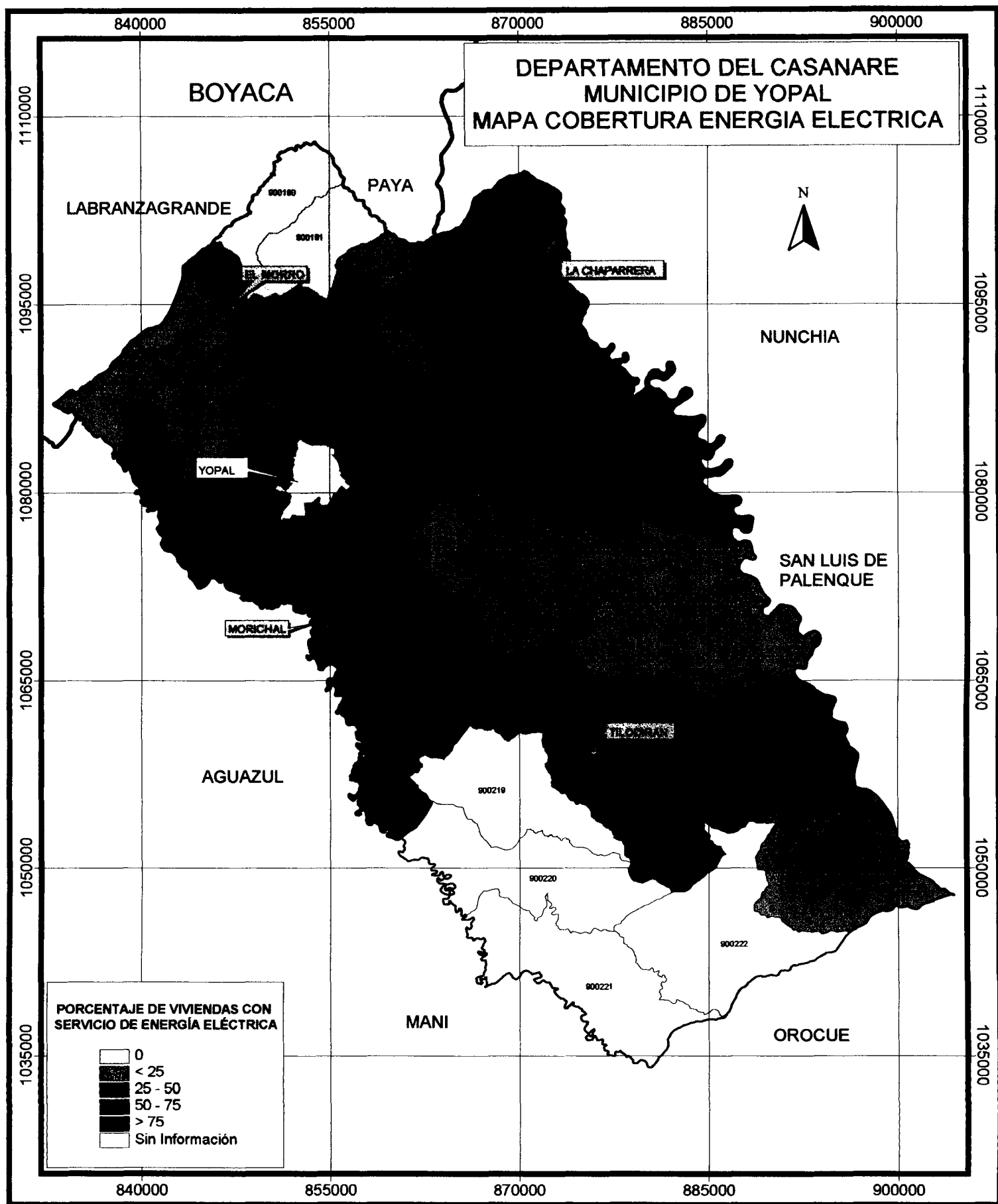
Al observar el comportamiento de los servicios de energía, acueducto y alcantarillado por separado, se observa que la cobertura crece con respecto al año 1.993, con excepción del servicio de acueducto en la cabecera, donde el porcentaje disminuye en un 10%.

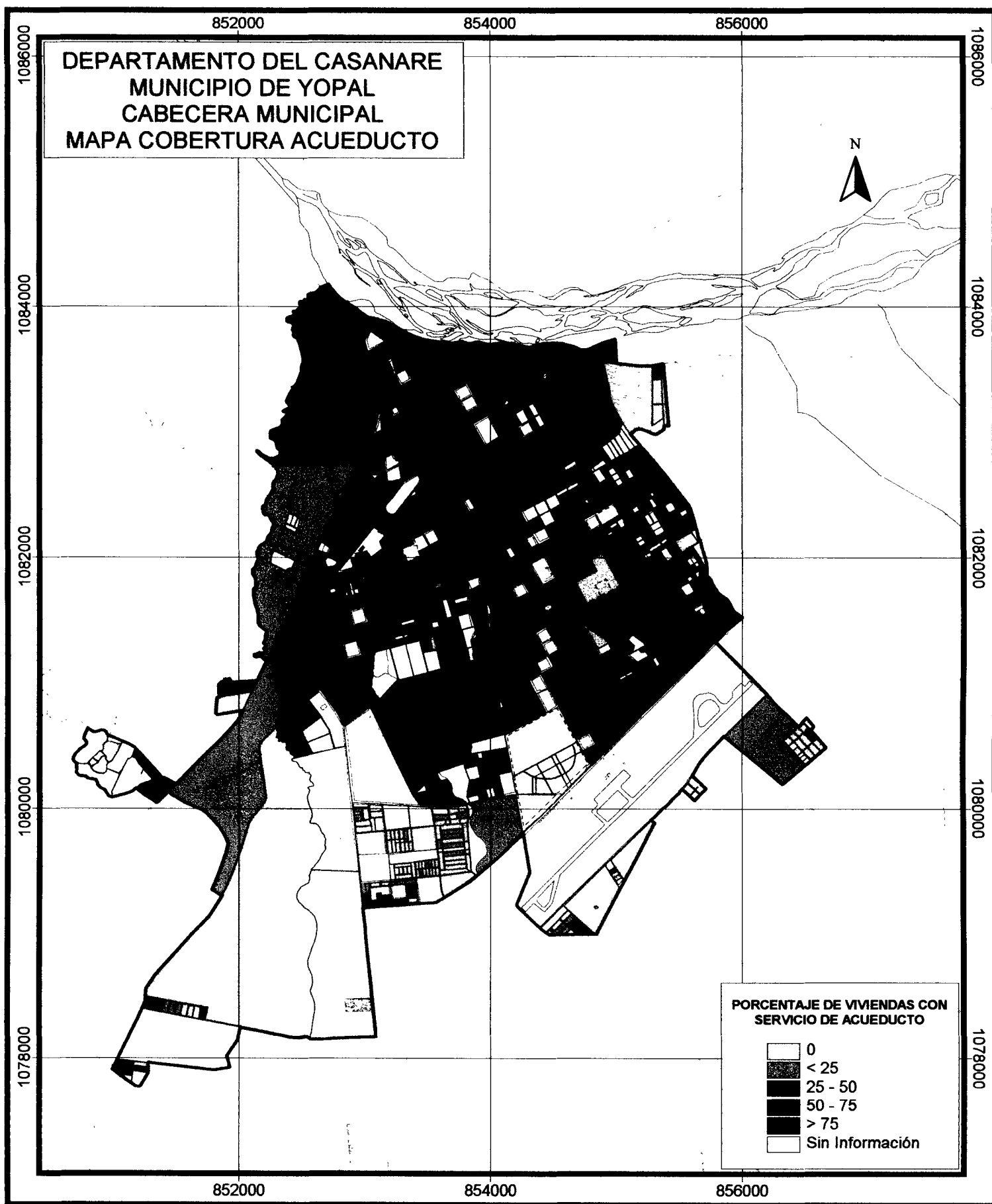
Cuadro 16. Yopal. Servicios públicos con que cuenta la vivienda según área

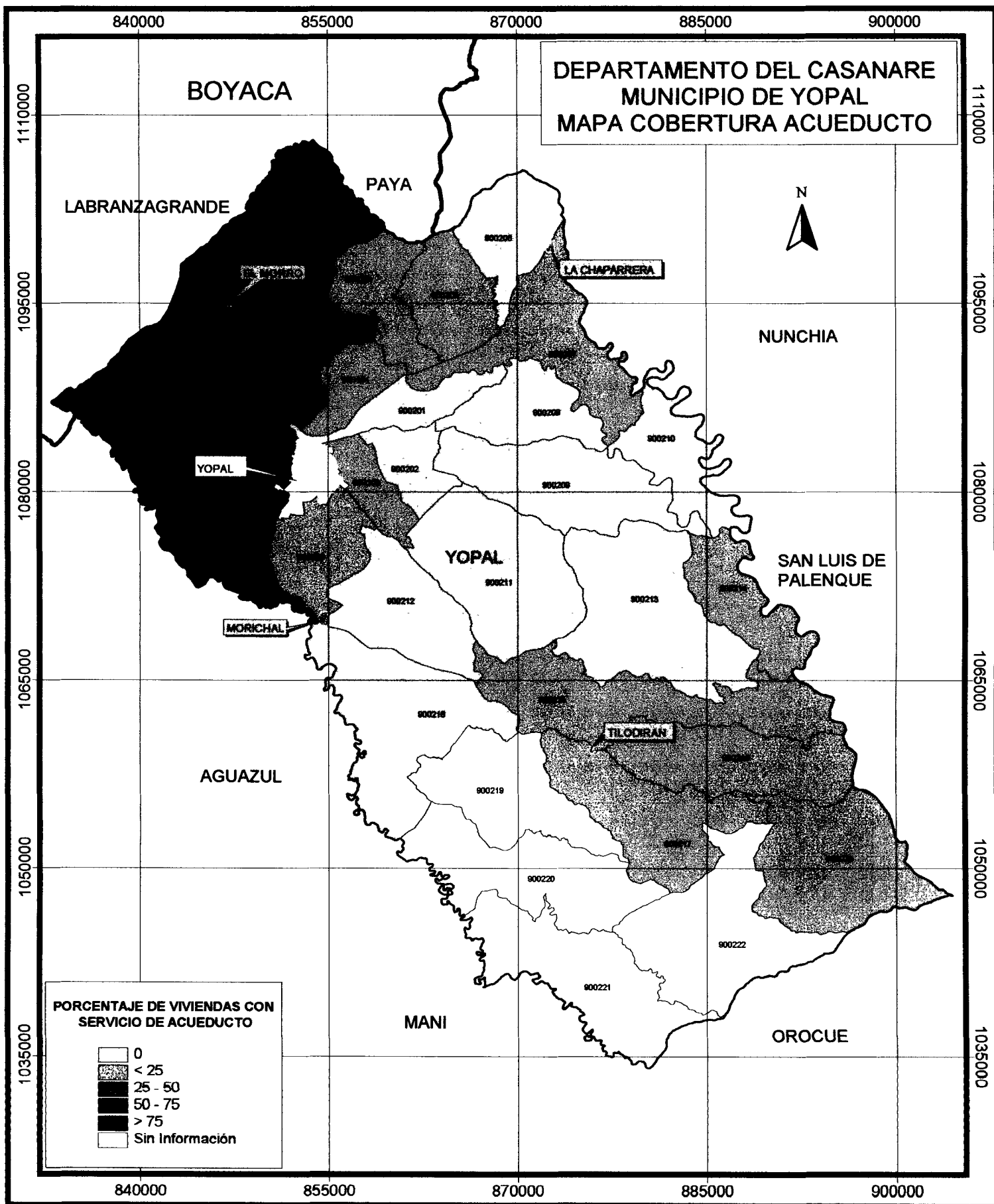
Área	Vivienda con Energía		Vivienda con Acueducto		Vivienda con Alcantarillado	
	1.993	2.001	1.993	2.001	1.993	2.001
Total	64,9	84,4	76,2	77,0	40,1	59,8
Cabecera	84,8	90,2	94,6	84,6	55,3	72,3
Resto	12,6	58,2	27,6	42,4	0,2	3,0

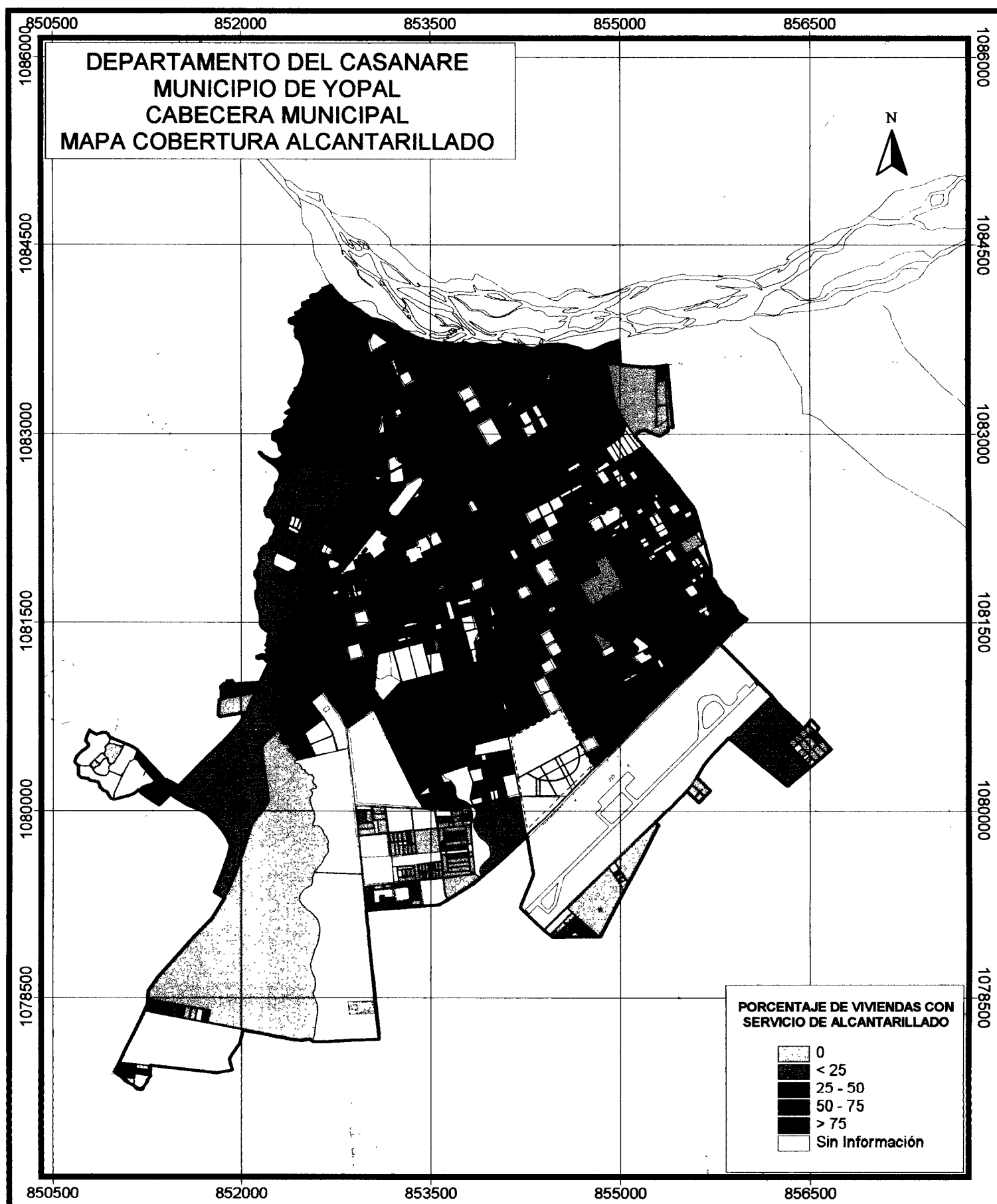
Fuente: XVI Censo Nacional de Población y V de vivienda 1.993. Censo Experimental Yopal, 2001



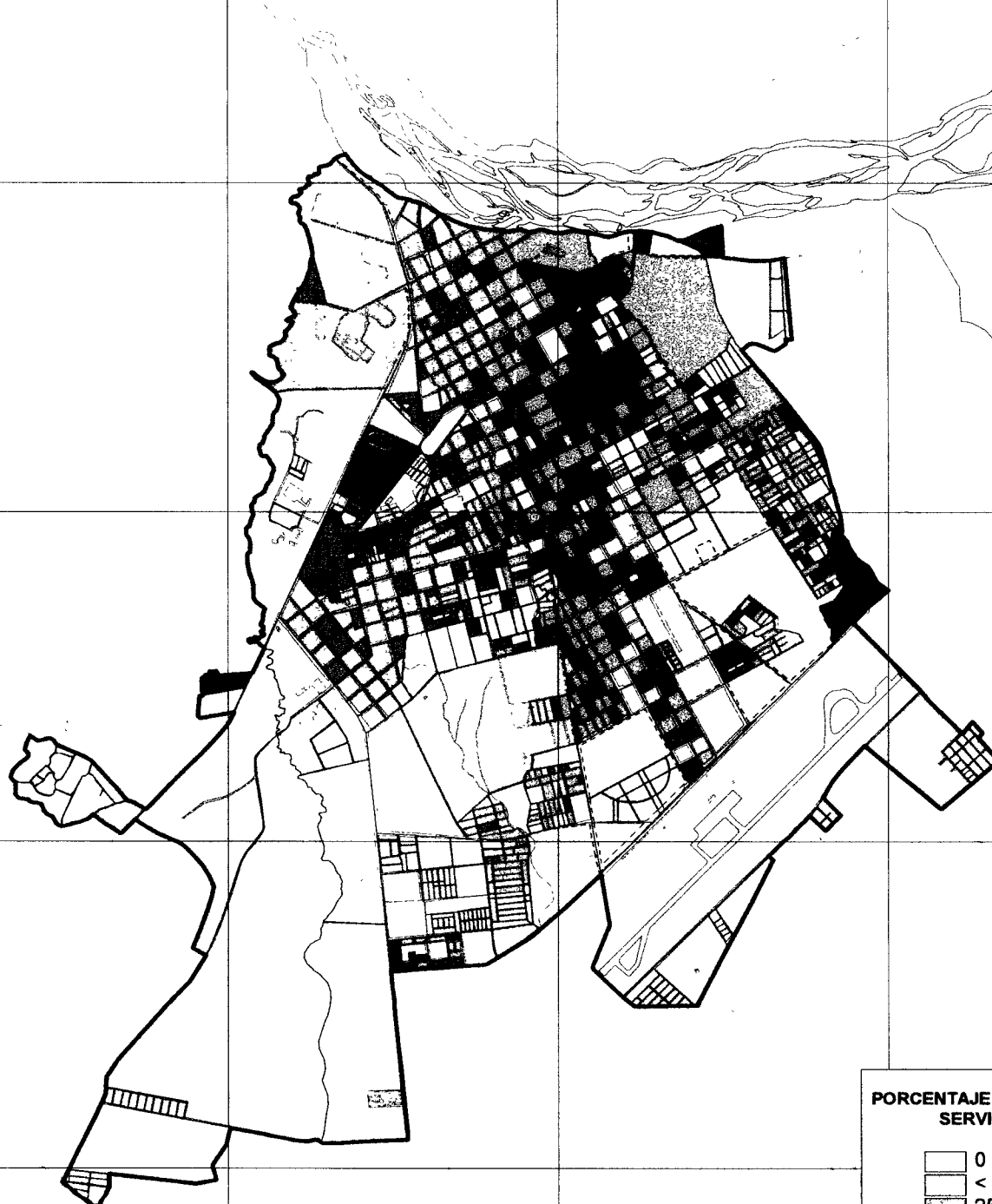




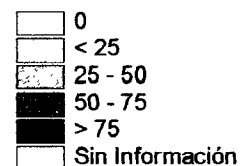




DEPARTAMENTO DEL CASANARE
MUNICIPIO DE YOPAL
CABECERA MUNICIPAL
MAPA COBERTURA DE GAS



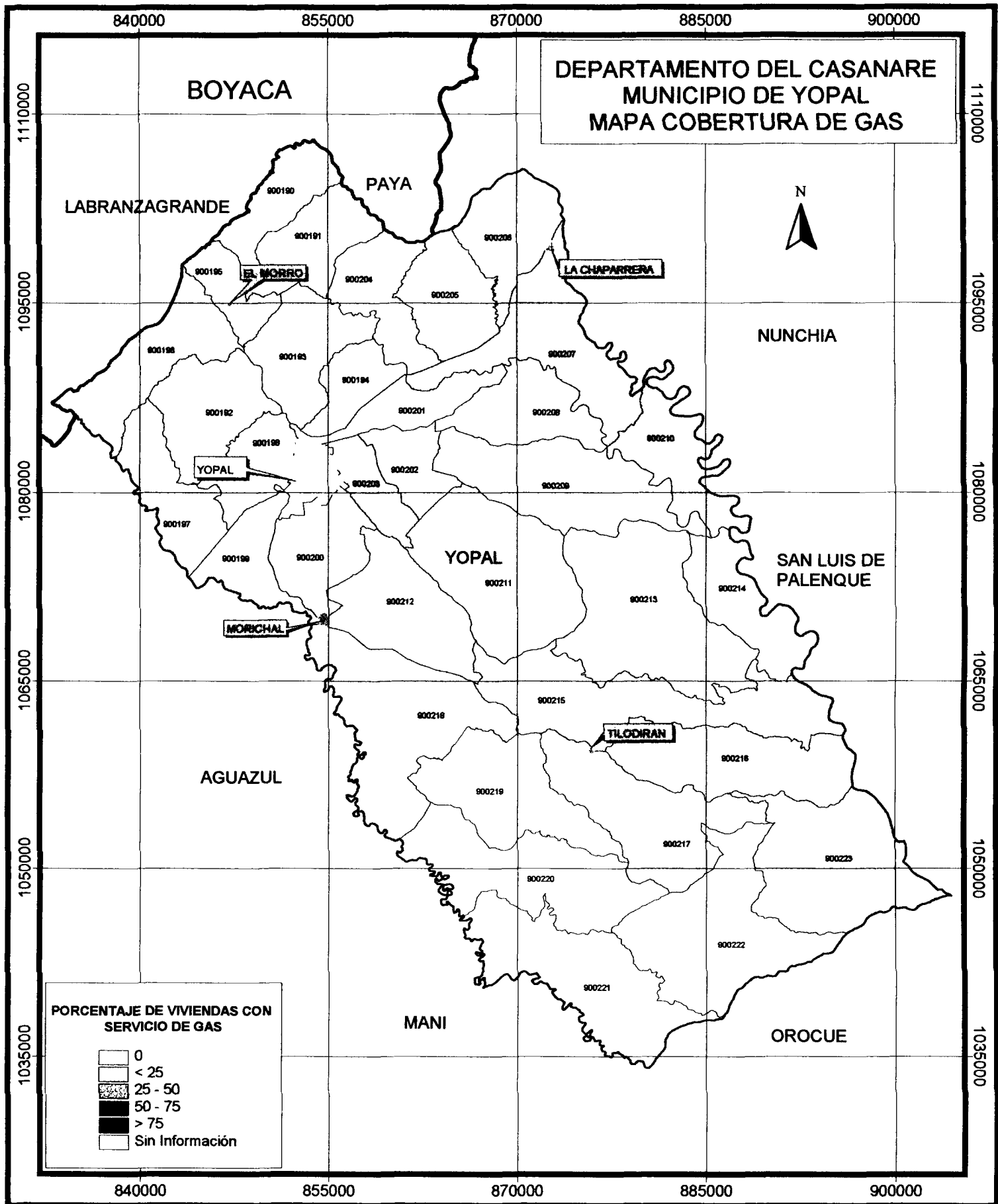
**PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON
SERVICIO DE GAS**



852000

854000

856000

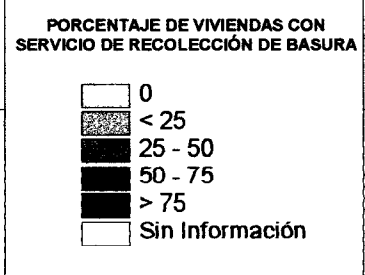


DEPARTAMENTO DEL CASANARE

MUNICIPIO DE YOPAL

CABECERA MUNICIPAL

MAPA COBERTURA RECOLECCIÓN DE BASURA



852000

854000

856000

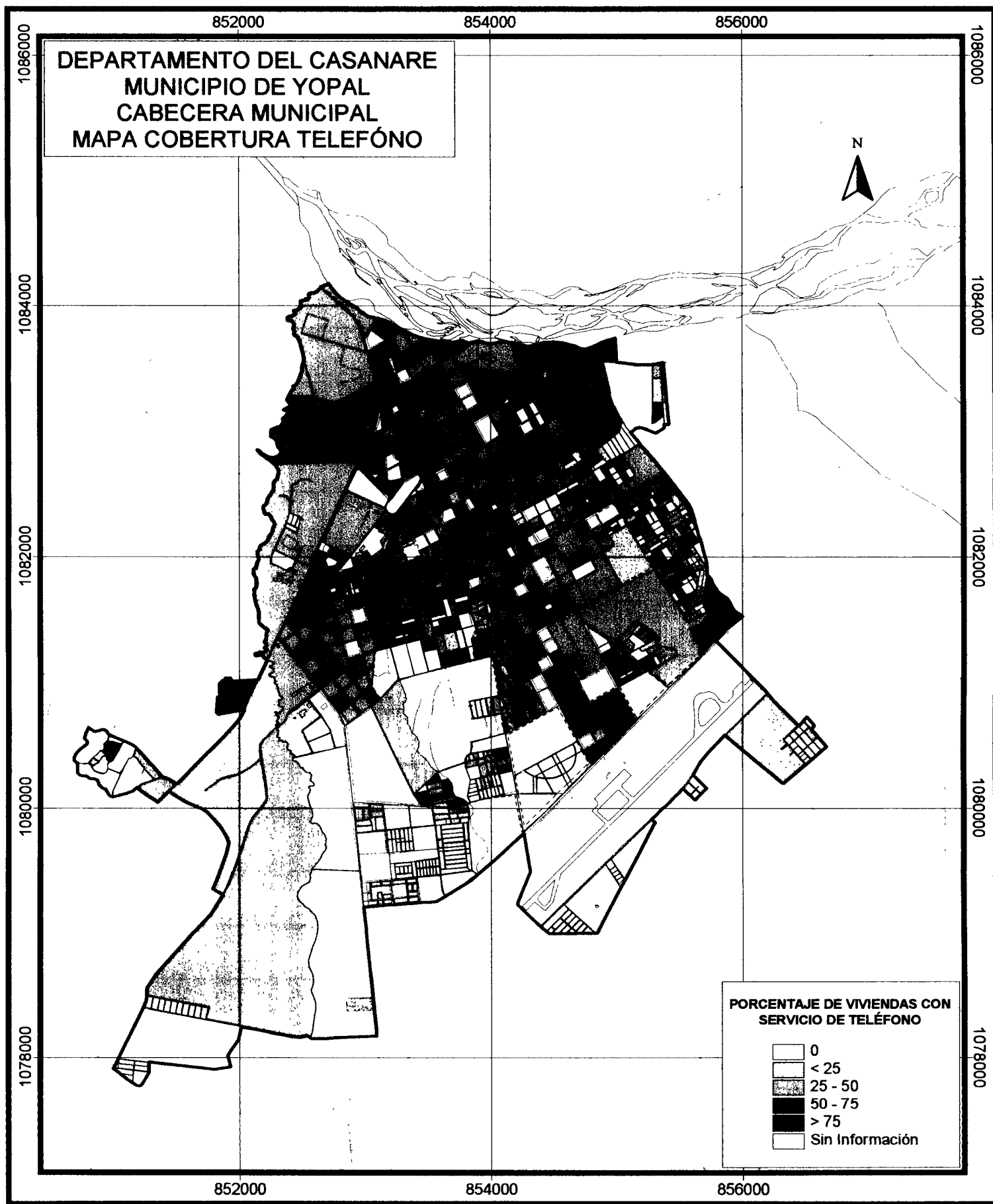
1086000

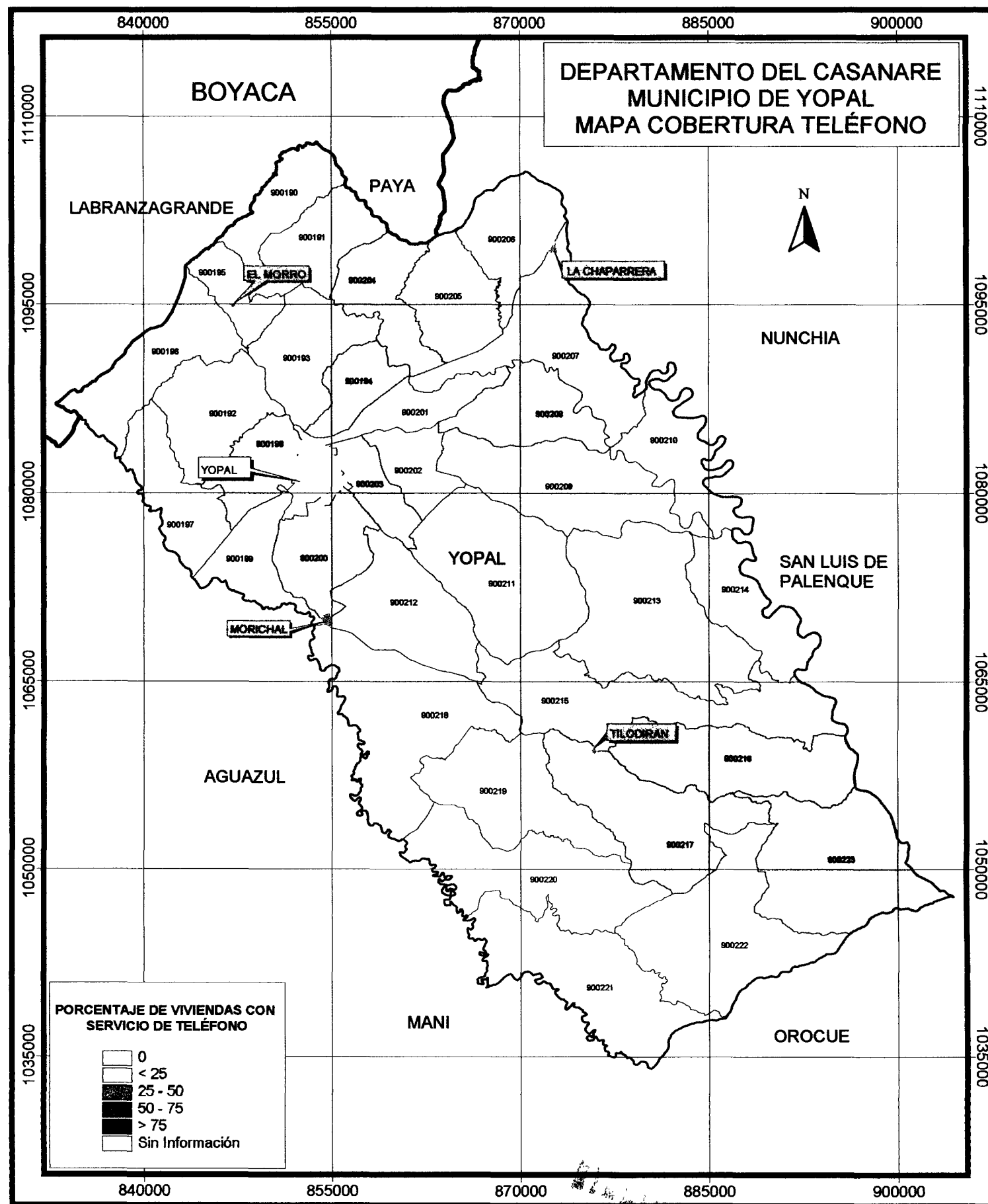
1084000

1082000

1080000

1078000





Fuente: DANE - Censo Experimental de Población y Vivienda 2001
Marco Geoestadístico Nacional 2001

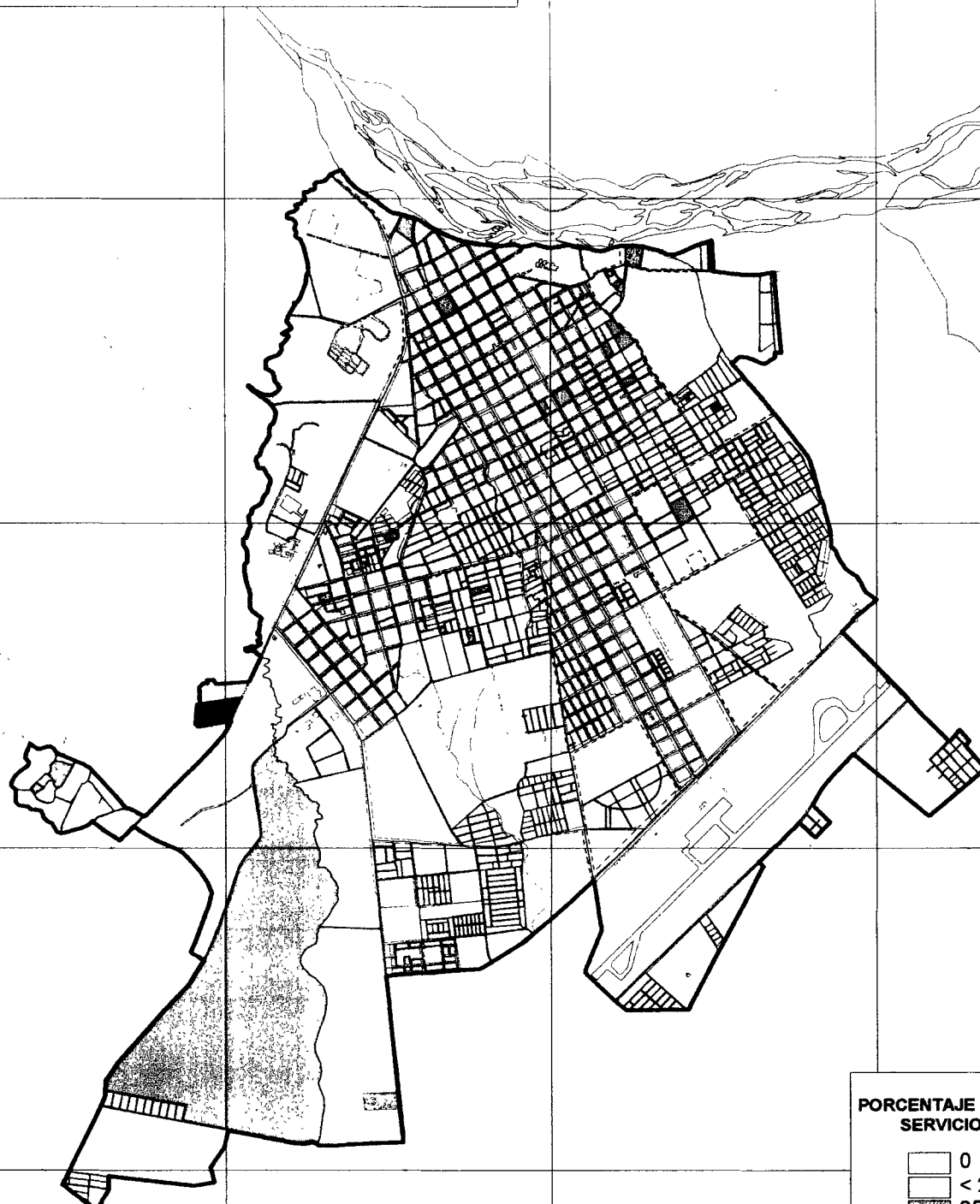
Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 014 - 01 Celebrado entre el Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística "FONDANE", la Gobernación del Departamento de Casanare, El Municipio de Yopal y la Empresa Colombiana de Petróleo "ECOPETROL"

852000

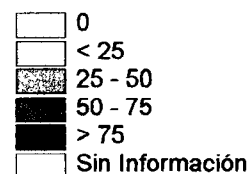
854000

856000

DEPARTAMENTO DEL CASANARE
MUNICIPIO DE YOPAL
CABECERA MUNICIPAL
MAPA COBERTURA INTERNET



**PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON
SERVICIO DE INTERNET**



852000

854000

856000

840000

855000

870000

885000

900000

BOYACA

DEPARTAMENTO DEL CASANARE MUNICIPIO DE YOPAL MAPA COBERTURA INTERNET

1110000

LABRANZAGRANDE

PAYA



1095000

EL MORRO

LA CHAPARRERA

NUNCHIA

1080000

YOPAL

YOPAL

SAN LUIS DE
PALENQUE

1065000

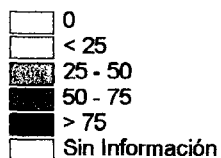
MORICHAL

TILODIRAN

AGUAZUL

1050000

PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE INTERNET



1035000

MANI

OROCUE

840000

855000

870000

885000

900000

TERCERA PARTE TABULADOS

Tabla 1
Población total censada en hogares particulares y lugares especiales de alojamiento por sexo,
según grupos de edad.

Grupos de edad	Total			Hogares particulares			Lugares especiales de alojamiento		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	84.293	42.279	42.014	82.951	41.216	41.735	1.342	1.063	279
0 - 4 años	10.657	5.459	5.198	10.654	5.458	5.196	3	1	2
5 - 9	10.482	5.296	5.186	10.474	5.290	5.184	8	6	2
10 - 14	8.991	4.544	4.447	8.958	4.525	4.433	33	19	14
15 - 19	8.389	3.960	4.429	8.011	3.626	4.385	378	334	44
20 - 24	8.346	3.813	4.533	7.768	3.324	4.444	578	489	89
25 - 29	8.128	3.888	4.240	7.981	3.802	4.179	147	86	61
30 - 34	7.656	3.894	3.762	7.578	3.847	3.731	78	47	31
35 - 39	6.230	3.229	3.001	6.182	3.198	2.984	48	31	17
40 - 44	4.738	2.544	2.194	4.715	2.526	2.189	23	18	5
45 - 49	3.275	1.777	1.498	3.267	1.770	1.497	8	7	1
50 - 54	2.350	1.287	1.063	2.340	1.278	1.062	10	9	1
55 - 59	1.542	798	744	1.535	792	743	7	6	1
60 - 64	1.348	698	650	1.343	694	649	5	4	1
65 - 69	848	435	413	845	434	411	3	1	2
70 - 74	618	313	305	609	310	299	9	3	6
75 - 79	377	172	205	373	170	203	4	2	2
80 - 84	190	109	81	190	109	81	-	-	-
85 y más	128	63	65	128	63	65	-	-	-

Tabla 2

Población total censada¹ por área y sexo, según grupos de edad.

Edades	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	84.293	42.279	42.014	69.559	34.267	35.292	14.734	8.012	6.722
Menor 1 Año	2.162	1.100	1.062	1.805	926	879	357	174	183
1	1.895	990	905	1.536	785	751	359	205	154
2	2.231	1.177	1.054	1.847	961	886	384	216	168
3	2.142	1.097	1.045	1.746	894	852	396	203	193
4	2.227	1.095	1.132	1.815	889	926	412	206	206
0-4	10.657	5.459	5.198	8.749	4.455	4.294	1.908	1.004	904
5	2.196	1.119	1.077	1.755	894	861	441	225	216
6	2.191	1.113	1.078	1.752	870	882	439	243	196
7	2.107	1.054	1.053	1.717	860	857	390	194	196
8	2.089	1.067	1.022	1.666	848	818	423	219	204
9	1.899	943	956	1.496	740	756	403	203	200
5 - 9	10.482	5.296	5.186	8.386	4.212	4.174	2.096	1.084	1.012
10	1.900	960	940	1.487	736	751	413	224	189
11	1.950	1.011	939	1.539	788	751	411	223	188
12	1.762	913	849	1.364	699	665	398	214	184
13	1.714	868	846	1.366	675	691	348	193	155
14	1.665	792	873	1.355	625	730	310	167	143
10 - 14	8.991	4.544	4.447	7.111	3.523	3.588	1.880	1.021	859
15	1.705	804	901	1.372	621	751	333	183	150
16	1.729	786	943	1.441	627	814	288	159	129
17	1.622	747	875	1.335	574	761	287	173	114
18	1.725	862	863	1.467	721	746	258	141	117
19	1.608	761	847	1.418	671	747	190	90	100
15-19	8.389	3.960	4.429	7.033	3.214	3.819	1.356	746	610
20	1.752	826	926	1.519	711	808	233	115	118
21	1.617	717	900	1.430	623	807	187	94	93
22	1.714	765	949	1.498	648	850	216	117	99
23	1.647	766	881	1.404	637	767	243	129	114
24	1.616	739	877	1.382	615	767	234	124	110
20-24	8.346	3.813	4.533	7.233	3.234	3.999	1.113	579	534

Tabla 2

Población total censada ¹ por área y sexo, según grupos de edad.

Edades	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
25	1.653	769	884	1.422	653	769	231	116	115
26	1.607	735	872	1.401	628	773	206	107	99
27	1.620	778	842	1.407	659	748	213	119	94
28	1.695	823	872	1.451	694	757	244	129	115
29	1.553	783	770	1.364	681	683	189	102	87
25-29	8.128	3.888	4.240	7.045	3.315	3.730	1.083	573	510
30	1.880	936	944	1.587	767	820	293	169	124
31	1.354	682	672	1.193	590	603	161	92	69
32	1.574	801	773	1.331	667	664	243	134	109
33	1.482	777	705	1.293	661	632	189	116	73
34	1.366	698	668	1.169	587	582	197	111	86
30-34	7.656	3.894	3.762	6.573	3.272	3.301	1.083	622	461
35	1.453	738	715	1.233	628	605	220	110	110
36	1.322	684	638	1.131	582	549	191	102	89
37	1.202	632	570	1.030	534	496	172	98	74
38	1.227	650	577	1.056	539	517	171	111	60
39	1.026	525	501	873	445	428	153	80	73
35-39	6.230	3.229	3.001	5.323	2.728	2.595	907	501	406
40	1.301	672	629	1.066	550	516	235	122	113
41	848	457	391	730	386	344	118	71	47
42	999	545	454	829	447	382	170	98	72
43	902	497	405	765	425	340	137	72	65
44	688	373	315	573	312	261	115	61	54
40-44	4.738	2.544	2.194	3.963	2.120	1.843	775	424	351
45	870	458	412	701	352	349	169	106	63
46	671	378	293	561	311	250	110	67	43
47	604	326	278	499	270	229	105	56	49
48	666	370	296	518	281	237	148	89	59
49	464	245	219	383	196	187	81	49	32
45-49	3.275	1.777	1.498	2.662	1.410	1.252	613	367	246

Tabla 2

Población total censada ¹ por área y sexo, según grupos de edad.

Edades	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
50	683	354	329	507	258	249	176	96	80
51	383	201	182	311	163	148	72	38	34
52	475	270	205	366	210	156	109	60	49
53	442	258	184	349	198	151	93	60	33
54	367	204	163	275	148	127	92	56	36
50-54	2.350	1.287	1.063	1.808	977	831	542	310	232
55	414	211	203	306	152	154	108	59	49
56	359	184	175	265	144	121	94	40	54
57	279	135	144	208	101	107	71	34	37
58	269	141	128	201	106	95	68	35	33
59	221	127	94	173	94	79	48	33	15
55-59	1.542	798	744	1.153	597	556	389	201	188
60	456	233	223	331	163	168	125	70	55
61	203	99	104	147	69	78	56	30	26
62	235	136	99	175	97	78	60	39	21
63	250	118	132	189	86	103	61	32	29
64	204	112	92	154	83	71	50	29	21
60-64	1.348	698	650	996	498	498	352	200	152
65	276	135	141	182	79	103	94	56	38
66	177	87	90	130	54	76	47	33	14
67	157	94	63	110	66	44	47	28	19
68	151	79	72	109	51	58	42	28	14
69	87	40	47	64	26	38	23	14	9
65-69	848	435	413	595	276	319	253	159	94
70	209	97	112	134	60	74	75	37	38
71	84	38	46	65	26	39	19	12	7
72	131	74	57	84	41	43	47	33	14
73	110	55	55	83	41	42	27	14	13
74	84	49	35	62	37	25	22	12	10
70-74	618	313	305	428	205	223	190	108	82

Tabla 2

Población total censada ¹ por área y sexo, según grupos de edad.

Edades	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
75	133	60	73	89	36	53	44	24	20
76	80	34	46	64	24	40	16	10	6
77	51	25	26	35	18	17	16	7	9
78	78	33	45	61	21	40	17	12	5
79	35	20	15	24	12	12	11	8	3
75-79	377	172	205	273	111	162	104	61	43
80	69	41	28	46	25	21	23	16	7
81	40	24	16	27	17	10	13	7	6
82	39	23	16	31	18	13	8	5	3
83	22	10	12	15	6	9	7	4	3
84	20	11	9	14	7	7	6	4	2
80-84	190	109	81	133	73	60	57	36	21
85	21	15	6	13	8	5	8	7	1
86	25	13	12	18	8	10	7	5	2
87	18	10	8	14	9	5	4	1	3
88	11	8	3	9	8	1	2	-	2
89	9	3	6	8	3	5	1	-	1
85-89	84	49	35	62	36	26	22	13	9
90	19	3	16	16	3	13	3	-	3
91	1	-	1	1	-	1	-	-	-
92	3	3	-	3	3	-	-	-	-
93	4	1	3	2	-	2	2	1	1
94	3	1	2	3	1	2	-	-	-
90-94	30	8	22	25	7	18	5	1	4
95	3	2	1	2	1	1	1	1	-
96	1	-	1	-	-	-	1	-	1
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98 y mas	10	4	6	6	3	3	4	1	3
95 y mas	14	6	8	8	4	4	6	2	4
Conclusión									

¹ Incluye la población censada en hogares particulares y lugares especiales de alojamiento

Tabla 3
Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y area.

Grupos de edad y sexo	Total	Relación de parentesco con el jefe del hogar										Otro pariente	Empleado doméstico	Otro no pariente
		Jefe(a)	Esposa o compañera	Hijo(a)	Yerno Nuera	Nieto(a)	Padre	Madre	Suegro(a)	Hermano(a)	Cuñado			
Total	82.951	21.275	14.112	34.137	584	2.938		562	318	1.245	607	4.293	688	2.192
0 - 4 años	10.654	-	-	8.453	-	1.285		-	-	8	8	650	-	250
5 - 9	10.474	-	-	8.717	-	808		-	-	18	10	676	-	245
10 - 14	8.958	4	12	7.405	5	482		-	-	84	40	628	48	250
15 - 19	8.011	308	683	5.016	89	229		-	-	246	142	642	330	326
20 - 24	7.768	1.652	2.039	2.403	206	84		-	-	284	121	494	157	328
25 - 29	7.981	3.056	2.722	1.083	137	29		1	3	196	113	331	57	253
30 - 34	7.578	3.692	2.638	532	66	9		3	4	132	64	240	26	172
35 - 39	6.182	3.343	2.089	253	40	3		6	6	103	45	157	29	108
40 - 44	4.715	2.757	1.472	135	18	4		7	6	60	23	149	8	76
45 - 49	3.267	1.969	925	75	5	2		28	24	39	17	114	13	56
50 - 54	2.340	1.488	587	37	7	2		59	25	21	9	55	8	42
55 - 59	1.535	922	379	17	6	-		72	50	10	2	45	6	26
60 - 64	1.343	852	254	9	2	1		97	46	20	5	32	3	22
65 - 69	845	519	153	1	1	-		80	45	8	3	18	1	16
70 - 74	609	362	97	1	1	-		72	38	6	3	21	1	7
75 - 79	373	205	44	-	-	-		58	37	4	2	14	1	8
80 - 84	190	98	14	-	-	-		40	16	3	-	15	-	4
85 y más	128	48	4	-	1	-		39	18	3	-	12	-	3
Hombres	41.216	15.937	802	17.794	256	1.532		146	78	672	303	2.343	103	1.250
0 - 4 años	5.458	-	-	4.321	-	647		-	-	4	4	354	-	128
5 - 9	5.290	-	-	4.387	-	430		-	-	8	5	332	-	128
10 - 14	4.525	1	-	3.789	1	253		-	-	35	18	304	7	117
15 - 19	3.626	149	13	2.643	9	135		-	-	117	59	323	22	156
20 - 24	3.324	1.118	57	1.384	77	37		-	-	157	61	247	26	160
25 - 29	3.802	2.387	143	644	73	16		1	-	115	48	208	13	154
30 - 34	3.847	2.947	120	329	41	6		-	1	84	39	150	10	120
35 - 39	3.198	2.632	108	149	26	2		1	1	57	30	106	9	77
40 - 44	2.526	2.084	128	72	12	3		1	1	33	15	109	5	63
45 - 49	1.770	1.489	73	38	5	2		6	6	20	7	77	1	46
50 - 54	1.278	1.091	40	26	7	-		13	3	14	6	36	5	37
55 - 59	792	657	34	6	2	-		17	11	8	1	35	-	21
60 - 64	694	567	29	4	2	1		27	11	11	4	20	2	16
65 - 69	434	351	22	1	-	-		17	10	4	2	12	1	14
70 - 74	310	237	19	1	1	-		19	12	1	2	11	1	6
75 - 79	170	126	7	-	-	-		12	10	2	2	6	1	4
80 - 84	109	69	6	-	-	-		16	7	1	-	8	-	2
85 y más	63	32	3	-	-	-		16	5	1	-	5	-	1

Tabla 3
Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y area.

Grupos de edad y sexo	Total	Relación de parentesco con el jefe del hogar										Otro pariente	Empleado doméstico	Otro no pariente	
		Jefe(a)	Esposa o compañera	Hijo(a)	Yerno	Nuera	Nieto(a)	Padre	Madre	Suegro(a)	Hermano(a)				Cuñado
Mujeres	41.735	5.338	13.310	16.343		328	1.406		416	240	573	304	1.950	585	942
0 - 4 años	5.196	-	-	4.132	-	-	638	-	-	-	4	4	296	-	122
5 - 9	5.184	-	-	4.330	-	-	378	-	-	-	10	5	344	-	117
10 - 14	4.433	3	12	3.616		4	229	-	-	-	49	22	324	41	133
15 - 19	4.385	159	670	2.373		80	94	-	-	-	129	83	319	308	170
20 - 24	4.444	534	1.982	1.019		129	47	-	-	-	127	60	247	131	168
25 - 29	4.179	669	2.579	439		64	13	-	-	3	81	65	123	44	99
30 - 34	3.731	745	2.518	203		25	3		3	3	48	25	90	16	52
35 - 39	2.984	711	1.981	104		14	1		5	5	46	15	51	20	31
40 - 44	2.189	673	1.344	63		6	1		6	5	27	8	40	3	13
45 - 49	1.497	480	852	37	-	-	-		22	18	19	10	37	12	10
50 - 54	1.062	397	547	11	-	-	2		46	22	7	3	19	3	5
55 - 59	743	265	345	11		4	-		55	39	2	1	10	6	5
60 - 64	649	285	225	5	-	-	-		70	35	9	1	12	1	6
65 - 69	411	168	131	-		1	-		63	35	4	1	6	-	2
70 - 74	299	125	78	-	-	-	-		53	26	5	1	10	-	1
75 - 79	203	79	37	-	-	-	-		46	27	2	-	8	-	4
80 - 84	81	29	8	-	-	-	-		24	9	2	-	7	-	2
85 y más	65	16	1	-		1	-		23	13	2	-	7	-	2
Cabecera	68.262	17.864	11.604	27.779		459	2.191		479	272	1.115	539	3.770	617	1.573
0 - 4 años	8.746	-	-	7.010	-	-	981	-	-	-	8	6	570	-	171
5 - 9	8.383	-	-	7.046	-	-	579	-	-	-	17	9	569	-	163
10 - 14	7.100	3	8	5.932		3	330	-	-	-	74	34	520	44	152
15 - 19	6.658	262	547	4.130		65	187	-	-	-	230	126	559	311	241
20 - 24	6.655	1.476	1.734	1.981		164	67	-	-	-	270	106	452	146	259
25 - 29	6.900	2.695	2.328	887		112	27		1	1	181	106	304	49	209
30 - 34	6.497	3.220	2.262	410		51	9		3	2	115	59	220	17	129
35 - 39	5.275	2.902	1.750	195		32	3		6	6	87	41	148	22	83
40 - 44	3.940	2.353	1.198	98		13	3		7	6	49	23	131	5	54
45 - 49	2.654	1.631	722	46		4	2		23	22	34	15	105	9	41
50 - 54	1.799	1.172	424	24		5	2		51	23	15	5	51	5	22
55 - 59	1.146	701	257	10		5	-		61	45	6	1	43	5	12
60 - 64	993	621	174	8		2	1		86	38	14	3	29	3	14
65 - 69	593	354	102	1		1	-		69	35	6	1	15	-	9
70 - 74	423	239	57	1		1	-		59	36	6	3	17	1	3
75 - 79	272	141	29	-	-	-	-		49	33	2	1	12	-	5
80 - 84	133	60	9	-	-	-	-		35	11	1	-	14	-	3
85 y más	95	34	3	-		1	-		29	14	-	-	11	-	3

Tabla 3
Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y area.

Grupos de edad y sexo	Total	Relación de parentesco con el jefe del hogar											Empleado doméstico	Otro no pariente
		Jefe(a)	Esposa o compañera	Hijo(a)	Yerno Nuera	Nieto(a)	Padre	Madre	Suegro(a)	Hermano(a)	Cuñado	Otro pariente		
Hombres	33.231	13.033	724	14.219	199	1.118		125	63	582	259	2.006	69	834
0 - 4 años	4.454	-	-	3.563	-	482		-	-	4	2	311	-	92
5 - 9	4.210	-	-	3.534	-	307		-	-	7	5	271	-	86
10 - 14	3.515	1	-	3.014	-	162		-	-	29	16	236	5	52
15 - 19	2.883	122	10	2.101	7	106		-	-	108	51	270	15	93
20 - 24	2.745	960	50	1.083	64	33		-	-	149	52	215	24	115
25 - 29	3.229	2.060	133	499	55	15	1	-	-	103	42	189	8	124
30 - 34	3.226	2.522	106	237	30	6	-	-	-	71	34	132	3	85
35 - 39	2.697	2.236	99	103	21	2	1	1	1	45	27	100	6	56
40 - 44	2.102	1.745	118	46	8	2	1	1	1	25	15	93	3	45
45 - 49	1.403	1.181	65	16	4	2	4	5	5	17	5	70	-	34
50 - 54	969	829	36	14	5	-	13	3	3	10	3	34	2	20
55 - 59	591	483	30	3	2	-	15	10	10	4	1	34	-	9
60 - 64	495	394	27	4	2	1	24	7	7	5	3	17	2	9
65 - 69	276	213	21	1	-	-	15	5	5	3	-	10	-	8
70 - 74	205	147	17	1	1	-	14	12	12	1	2	7	1	2
75 - 79	111	78	5	-	-	-	10	10	10	1	1	4	-	2
80 - 84	73	39	4	-	-	-	16	5	5	-	-	8	-	1
85 y más	47	23	3	-	-	-	11	4	4	-	-	5	-	1
Mujeres	35.031	4.831	10.880	13.560	260	1.073		354	209	533	280	1.764	548	739
0 - 4 años	4.292	-	-	3.447	-	499		-	-	4	4	259	-	79
5 - 9	4.173	-	-	3.512	-	272		-	-	10	4	298	-	77
10 - 14	3.585	2	8	2.918	3	168		-	-	45	18	284	39	100
15 - 19	3.775	140	537	2.029	58	81		-	-	122	75	289	296	148
20 - 24	3.910	516	1.684	898	100	34		-	-	121	54	237	122	144
25 - 29	3.671	635	2.195	388	57	12	-	1	1	78	64	115	41	85
30 - 34	3.271	698	2.156	173	21	3	3	2	2	44	25	88	14	44
35 - 39	2.578	666	1.651	92	11	1	5	5	5	42	14	48	16	27
40 - 44	1.838	608	1.080	52	5	1	6	5	5	24	8	38	2	9
45 - 49	1.251	450	657	30	-	-	19	17	17	17	10	35	9	7
50 - 54	830	343	388	10	-	2	38	20	20	5	2	17	3	2
55 - 59	555	218	227	7	3	-	46	35	35	2	-	9	5	3
60 - 64	498	227	147	4	-	-	62	31	31	9	-	12	1	5
65 - 69	317	141	81	-	1	-	54	30	30	3	1	5	-	1
70 - 74	218	92	40	-	-	-	45	24	24	5	1	10	-	1
75 - 79	161	63	24	-	-	-	39	23	23	1	-	8	-	3
80 - 84	60	21	5	-	-	-	19	6	6	1	-	6	-	2
85 y más	48	11	-	-	1	-	18	10	10	-	-	6	-	2

Tabla 3
Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y area.

Grupos de edad y sexo	Total	Relación de parentesco con el jefe del hogar										Otro pariente	Empleado doméstico	Otro no pariente	
		Jefe(a)	Esposa o compañera	Hijo(a)	Yerno	Nuera	Nieto(a)	Padre	Madre	Suegro(a)	Hermano(a)				Cuñado
Resto	14.689	3.411	2.508	6.358		125	747		83	46	130	68	523	71	619
0 - 4 años	1.908	-	-	1.443		-	304		-	-	-	2	80	-	79
5 - 9	2.091	-	-	1.671		-	229		-	-	1	1	107	-	82
10 - 14	1.858	1	4	1.473		2	152		-	-	10	6	108	4	98
15 - 19	1.353	46	136	886		24	42		-	-	16	16	83	19	85
20 - 24	1.113	176	305	422		42	17		-	-	14	15	42	11	69
25 - 29	1.081	361	394	196		25	2		-	2	15	7	27	8	44
30 - 34	1.081	472	376	122		15	-		-	2	17	5	20	9	43
35 - 39	907	441	339	58		8	-		-	-	16	4	9	7	25
40 - 44	775	404	274	37		5	1		-	-	11	-	18	3	22
45 - 49	613	338	203	29		1	-		5	2	5	2	9	4	15
50 - 54	541	316	163	13		2	-		8	2	6	4	4	3	20
55 - 59	389	221	122	7		1	-		11	5	4	1	2	1	14
60 - 64	350	231	80	1		-	-		11	8	6	2	3	-	8
65 - 69	252	165	51	-		-	-		11	10	2	2	3	1	7
70 - 74	186	123	40	-		-	-		13	2	-	-	4	-	4
75 - 79	101	64	15	-		-	-		9	4	2	1	2	1	3
80 - 84	57	38	5	-		-	-		5	5	2	-	1	-	1
85 y más	33	14	1	-		-	-		10	4	3	-	1	-	-
Hombres	7.985	2.904	78	3.575		57	414		21	15	90	44	337	34	416
0 - 4 años	1.004	-	-	758		-	165		-	-	-	2	43	-	36
5 - 9	1.080	-	-	853		-	123		-	-	1	-	61	-	42
10 - 14	1.010	-	-	775		1	91		-	-	6	2	68	2	65
15 - 19	743	27	3	542		2	29		-	-	9	8	53	7	63
20 - 24	579	158	7	301		13	4		-	-	8	9	32	2	45
25 - 29	573	327	10	145		18	1		-	-	12	6	19	5	30
30 - 34	621	425	14	92		11	-		-	1	13	5	18	7	35
35 - 39	501	396	9	46		5	-		-	-	12	3	6	3	21
40 - 44	424	339	10	26		4	1		-	-	8	-	16	2	18
45 - 49	367	308	8	22		1	-		2	1	3	2	7	1	12
50 - 54	309	262	4	12		2	-		-	-	4	3	2	3	17
55 - 59	201	174	4	3		-	-		2	1	4	-	1	-	12
60 - 64	199	173	2	-		-	-		3	4	6	1	3	-	7
65 - 69	158	138	1	-		-	-		2	5	1	2	2	1	6
70 - 74	105	90	2	-		-	-		5	-	-	-	4	-	4
75 - 79	59	48	2	-		-	-		2	-	1	1	2	1	2
80 - 84	36	30	2	-		-	-		-	2	1	-	-	-	1
85 y más	16	9	-	-		-	-		5	1	1	-	-	-	-

Tabla 3
Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y area.

Grupos de edad y sexo	Total	Relación de parentesco con el jefe del hogar											Empleado doméstico	Otro no pariente
		Jefe(a)	Esposa o compañera	Hijo(a)	Yerno	Nuera	Nieto(a)	Padre	Madre	Suegro(a)	Hermano(a)	Cuñado	Otro pariente	
Mujeres	6.704	507	2.430	2.783	68	333		62	31	40	24	186	37	203
0 - 4 años	904	-	-	685	-	139		-	-	-	-	37	-	43
5 - 9	1.011	-	-	818	-	106		-	-	-	1	46	-	40
10 - 14	848	1	4	698	1	61		-	-	4	4	40	2	33
15 - 19	610	19	133	344	22	13		-	-	7	8	30	12	22
20 - 24	534	18	298	121	29	13		-	-	6	6	10	9	24
25 - 29	508	34	384	51	7	1		-	2	3	1	8	3	14
30 - 34	460	47	362	30	4	-		-	1	4	-	2	2	8
35 - 39	406	45	330	12	3	-		-	-	4	1	3	4	4
40 - 44	351	65	264	11	1	-		-	-	3	-	2	1	4
45 - 49	246	30	195	7	-	-		3	1	2	-	2	3	3
50 - 54	232	54	159	1	-	-		8	2	2	1	2	-	3
55 - 59	188	47	118	4	1	-		9	4	-	1	1	1	2
60 - 64	151	58	78	1	-	-		8	4	-	1	-	-	1
65 - 69	94	27	50	-	-	-		9	5	1	-	1	-	1
70 - 74	81	33	38	-	-	-		8	2	-	-	-	-	-
75 - 79	42	16	13	-	-	-		7	4	1	-	-	-	1
80 - 84	21	8	3	-	-	-		5	3	1	-	1	-	-
85 y más	17	5	1	-	-	-		5	3	2	-	1	-	-
Conclusión														

Tabla 4
Población total censada en hogares particulares, por tipo de discapacidad,
según área, sexo y grupos de edad.

Área, sexo y grupos de edad	Total	Población con alguna discapacidad	Tipo de discapacidad ¹							Sin información
			Ceguera total	Sordera total	Mudez	Retraso o deficiencia mental	Parálisis o ausencia de		Ninguna de las anteriores	
							Miembros superiores	Miembros inferiores		
Total	82.951	1.086	273	335	266	310	281	280	80.910	564
0 - 14 Años	30.086	232	36	58	83	88	62	50	29.453	271
15 - 44	42.235	428	86	102	122	167	125	134	41.394	238
45 - 64	8.485	211	74	70	41	36	52	51	8.170	41
65 y mas	2.145	215	77	105	20	19	42	45	1.893	14
Hombres	41.216	603	140	184	134	160	160	158	40.166	258
0 - 14 Años	15.273	132	22	38	46	50	38	30	14.934	132
15 - 44	20.323	243	51	52	56	86	72	77	19.895	109
45 - 64	4.534	111	31	35	18	17	29	27	4.378	14
65 y mas	1.086	117	36	59	14	7	21	24	959	3
Mujeres	41.735	483	133	151	132	150	121	122	40.744	306
0 - 14 Años	14.813	100	14	20	37	38	24	20	14.519	139
15 - 44	21.912	185	35	50	66	81	53	57	21.499	129
45 - 64	3.951	100	43	35	23	19	23	24	3.792	27
65 y mas	1.059	98	41	46	6	12	21	21	934	11
Cabecera	68.262	867	232	262	194	229	247	242	66.550	509
0 - 14 Años	24.229	186	32	46	58	65	56	46	23.691	238
15 - 44	35.925	340	74	79	93	127	108	113	35.216	223
45 - 64	6.592	170	69	51	29	23	47	47	6.330	37
65 y mas	1.516	171	57	86	14	14	36	36	1.313	11
Hombres	33.231	479	121	145	98	119	140	132	32.353	236
0 - 14 Años	12.179	103	20	29	32	37	34	27	11.890	120
15 - 44	16.882	199	43	44	46	72	62	62	16.520	101
45 - 64	3.458	87	31	23	11	6	26	25	3.330	13
65 y mas	712	90	27	49	9	4	18	18	613	2

Tabla 4
Población total censada en hogares particulares, por tipo de discapacidad,
según área, sexo y grupos de edad.

Área, sexo y grupos de edad	Total	Población con alguna discapacidad	Tipo de discapacidad ¹							Sin información
			Ceguera total	Sordera total	Mudez	Retraso o deficiencia mental	Parálisis o ausencia de		Ninguna de las anteriores	
							Miembros superiores	Miembros inferiores		
Mujeres	35.031	388	111	117	96	110	107	110	34.197	273
0 - 14 Años	12.050	83	12	17	26	28	22	19	11.801	118
15 - 44	19.043	141	31	35	47	55	46	51	18.696	122
45 - 64	3.134	83	38	28	18	17	21	22	3.000	24
65 y mas	804	81	30	37	5	10	18	18	700	9
Resto	14.689	219	41	73	72	81	34	38	14.360	55
0 - 14 Años	5.857	46	4	12	25	23	6	4	5.762	33
15 - 44	6.310	88	12	23	29	40	17	21	6.178	15
45 - 64	1.893	41	5	19	12	13	5	4	1.840	4
65 y mas	629	44	20	19	6	5	6	9	580	3
Hombres	7.985	124	19	39	36	41	20	26	7.813	22
0 - 14 Años	3.094	29	2	9	14	13	4	3	3.044	12
15 - 44	3.441	44	8	8	10	14	10	15	3.375	8
45 - 64	1.076	24	-	12	7	11	3	2	1.048	1
65 y mas	374	27	9	10	5	3	3	6	346	1
Mujeres	6.704	95	22	34	36	40	14	12	6.547	33
0 - 14 Años	2.763	17	2	3	11	10	2	1	2.718	21
15 - 44	2.869	44	4	15	19	26	7	6	2.803	7
45 - 64	817	17	5	7	5	2	2	2	792	3
65 y mas	255	17	11	9	1	2	3	3	234	2

Conclusión

¹ Las alternativas no son excluyentes

Tabla 5
Población total censada en hogares particulares, por pertenencia étnica, según área.

Municipio y Área	Total	Pertenencia étnica									Sin información
		Indígena	Raizal del archipiélago	Palenquero	Gitano	Negro	Mulato	Afro colombiano	Mestizo o blanco	Otros	
Total	82.951	316	14	10	9	641	650	750	76.924	1.307	2.330
Cabecera.	68.262	301	13	10	9	502	635	675	62.767	1.182	2.168
Resto	14.689	15	1	-	-	139	15	75	14.157	125	162

Tabla 6
Población total censada en hogares particulares por area de residencia,
según lugar de nacimiento.

Lugar de nacimiento	Area de residencia		
	Total	Cabecera	Resto
Total	82.951	68.262	14.689
Yopal	36.558	26.786	9.772
Bogotá D.C.	2.963	2.850	113
Amazonas	20	19	1
Antioquia	726	693	33
Arauca	1.636	1.550	86
Atlántico	179	172	7
Bolívar	248	228	20
Boyacá	13.396	11.523	1.873
Caldas	450	428	22
Caquetá	175	162	13
Casanare ¹	12.565	10.968	1.597
Cauca	153	146	7
Cesar	1.205	1.093	112
Choco	64	58	6
Córdoba	199	192	7
Cundinamarca	1.046	934	112
Guainia	18	12	6
Guaviare	87	82	5
Huila	544	501	43
La Guajira	71	69	2
Magdalena	217	200	17
Meta	2.528	2.304	224
Nariño	151	146	5
Norte de Santander	1.032	998	34
Putumayo	38	37	1
Quindio	291	285	6
Risaralda	175	168	7
San Andrés y Providencia	6	6	-
Santander	3.195	2.948	247
Sucre	124	110	14
Tolima	1.264	1.117	147
Valle	885	832	53
Vaupés	5	5	-
Vichada	128	114	14
Depto no definido	117	85	32
Otro país	120	110	10
Sin información	372	331	41

Tabla 7
Población total censada en hogares particulares por area de residencia,
según lugar de residencia cinco años antes.

Lugar de residencia anterior	Area de residencia		
	Total	Cabecera	Resto
Total	48.605	43.623	4.982
No había nacido	2.488	2.283	205
Yopal	28.705	25.259	3.446
Bogotá D.C.	1.982	1.908	74
Amazonas	6	5	1
Antioquia	288	274	14
Arauca	751	714	37
Atlántico	120	108	12
Bolívar	86	81	5
Boyacá	2.607	2.447	160
Caldas	132	127	5
Caquetá	63	57	6
Casanare ¹	4.554	4.076	478
Cauca	52	52	-
Cesar	404	361	43
Chocó	24	21	3
Córdoba	58	58	-
Cundinamarca	234	219	15
Guainía	16	14	2
Guaviare	44	44	-
Huila	159	142	17
La Guajira	30	29	1
Magdalena	65	59	6
Meta	1.225	1.089	136
Nariño	44	44	-
Norte de Santander	379	361	18
Putumayo	9	7	2
Quindío	84	84	-
Risaralda	58	52	6
San Andrés y Providencia	-	-	-
Santander	1.054	1.010	44
Sucre	46	40	6
Tolima	316	260	56
Valle	383	344	39
Vaupés	-	-	-
Vichada	53	44	9
Dpto no definido	416	395	21
Otro país	79	74	5
Sin información	1.591	1.481	110

Tabla 8
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares, por alfabetismo y sexo,
según área y grupos de edad

Area y grupos de edad	Total			Alfabetas			Analfabetas			Sin información		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	76.666	37.950	38.716	64.853	32.179	32.674	11.377	5.575	5.802	436	196	240
3 - 6 años	8.756	4.424	4.332	1.546	733	813	6.964	3.568	3.396	246	123	123
7 - 11	9.929	5.025	4.904	8.942	4.485	4.457	941	518	423	46	22	24
12-17	10.159	4.885	5.274	9.961	4.762	5.199	171	110	61	27	13	14
18-24	10.736	4.623	6.113	10.517	4.533	5.984	171	76	95	48	14	34
25-34	15.559	7.649	7.910	15.143	7.446	7.697	387	192	195	29	11	18
35-44	10.897	5.724	5.173	10.426	5.497	4.929	455	220	235	16	7	9
45-64	8.485	4.534	3.951	7.063	3.987	3.076	1.403	541	862	19	6	13
65 y más	2.145	1.086	1.059	1.255	736	519	885	350	535	5	-	5
Cabecera	63.077	30.560	32.517	54.681	26.536	28.145	8.017	3.860	4.157	379	164	215
3-6 años	7.068	3.547	3.521	1.340	632	708	5.520	2.813	2.707	208	102	106
7-11	7.898	3.968	3.930	7.333	3.655	3.678	522	293	229	43	20	23
12-17	8.216	3.808	4.408	8.091	3.741	4.350	103	57	46	22	10	12
18-24	9.175	3.813	5.362	9.024	3.752	5.272	104	47	57	47	14	33
25-34	13.397	6.455	6.942	13.162	6.340	6.822	209	105	104	26	10	16
35-44	9.215	4.799	4.416	8.960	4.682	4.278	242	112	130	13	5	8
45-64	6.592	3.458	3.134	5.789	3.193	2.596	788	262	526	15	3	12
65 y más	1.516	712	804	982	541	441	529	171	358	5	-	5
Resto	13.589	7.390	6.199	10.172	5.643	4.529	3.360	1.715	1.645	57	32	25
3-6 años	1.688	877	811	206	101	105	1.444	755	689	38	21	17
7-11	2.031	1.057	974	1.609	830	779	419	225	194	3	2	1
12-17	1.943	1.077	866	1.870	1.021	849	68	53	15	5	3	2
18-24	1.561	810	751	1.493	781	712	67	29	38	1	-	1
25-34	2.162	1.194	968	1.981	1.106	875	178	87	91	3	1	2
35-44	1.682	925	757	1.466	815	651	213	108	105	3	2	1
45-64	1.893	1.076	817	1.274	794	480	615	279	336	4	3	1
65 y más	629	374	255	273	195	78	356	179	177	-	-	-

Tabla 9
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares, por asistencia escolar y sexo, según area y grupos de edad

Áreas y edad	Total			Asiste			No asiste			Sin información		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	76.666	37.950	38.716	23.607	11.240	12.367	52.055	26.246	25.809	1.004	464	540
3 años	2.142	1.097	1.045	211	110	101	1.925	983	942	6	4	2
4	2.227	1.095	1.132	483	216	267	1.730	873	857	14	6	8
5	2.196	1.119	1.077	1.077	538	539	997	534	463	122	47	75
6	2.191	1.113	1.078	1.670	824	846	450	251	199	71	38	33
7	2.106	1.053	1.053	1.790	879	911	277	152	125	39	22	17
8	2.088	1.067	1.021	1.873	952	921	192	102	90	23	13	10
9	1.893	938	955	1.706	844	862	169	84	85	18	10	8
10	1.895	957	938	1.715	853	862	162	93	69	18	11	7
11	1.947	1.010	937	1.764	900	864	174	105	69	9	5	4
12	1.751	905	846	1.524	771	753	213	129	84	14	5	9
13	1.708	865	843	1.395	693	702	298	163	135	15	9	6
14	1.657	788	869	1.230	577	653	411	204	207	16	7	9
15	1.700	800	900	1.132	533	599	548	259	289	20	8	12
16	1.726	784	942	1.041	446	595	675	334	341	10	4	6
17	1.617	743	874	771	348	423	825	382	443	21	13	8
18	1.573	727	846	550	277	273	1.001	439	562	22	11	11
19	1.395	572	823	343	134	209	1.033	432	601	19	6	13
20	1.564	658	906	331	120	211	1.190	522	668	43	16	27
21	1.458	583	875	246	93	153	1.188	475	713	24	15	9
22	1.622	686	936	236	96	140	1.354	578	776	32	12	20
23	1.566	697	869	200	79	121	1.338	603	735	28	15	13
24	1.558	700	858	182	69	113	1.342	623	719	34	8	26
25	1.618	747	871	208	79	129	1.392	660	732	18	8	10
26	1.568	712	856	186	69	117	1.360	637	723	22	6	16
27	1.593	764	829	186	59	127	1.378	692	686	29	13	16
28	1.672	807	865	157	58	99	1.496	743	753	19	6	13
29	1.530	772	758	155	63	92	1.349	696	653	26	13	13
30-39	13.760	7.045	6.715	917	386	531	12.571	6.526	6.045	272	133	139
40-64	13.200	7.060	6.140	328	174	154	12.872	6.886	5.986	-	-	-
65 y más	2.145	1.086	1.059	-	-	-	2.145	1.086	1.059	-	-	-

Tabla 9
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares, por asistencia escolar y sexo, según area y grupos de edad

Areas y edad	Total			Asiste			No asiste			Sin información		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cabecera	63.077	30.560	32.517	20.190	9.519	10.671	41.927	20.598	21.329	960	443	517
3 años	1.746	894	852	201	104	97	1.539	786	753	6	4	2
4	1.815	889	926	445	204	241	1.356	679	677	14	6	8
5	1.755	894	861	935	466	469	706	384	322	114	44	70
6	1.752	870	882	1.402	681	721	282	151	131	68	38	30
7	1.716	859	857	1.501	742	759	177	95	82	38	22	16
8	1.665	848	817	1.517	770	747	125	65	60	23	13	10
9	1.495	739	756	1.366	674	692	112	56	56	17	9	8
10	1.484	734	750	1.355	667	688	113	58	55	16	9	7
11	1.538	788	750	1.416	717	699	114	67	47	8	4	4
12	1.362	697	665	1.223	618	605	128	74	54	11	5	6
13	1.364	673	691	1.148	565	583	205	102	103	11	6	5
14	1.352	623	729	1.055	489	566	282	128	154	15	6	9
15	1.368	618	750	962	448	514	386	162	224	20	8	12
16	1.439	626	813	945	398	547	484	224	260	10	4	6
17	1.331	571	760	694	308	386	617	251	366	20	12	8
18	1.315	586	729	495	252	243	799	324	475	21	10	11
19	1.205	482	723	323	123	200	863	353	510	19	6	13
20	1.331	543	788	310	112	198	979	415	564	42	16	26
21	1.271	489	782	234	89	145	1.014	386	628	23	14	9
22	1.406	569	837	229	92	137	1.145	465	680	32	12	20
23	1.323	568	755	195	77	118	1.100	476	624	28	15	13
24	1.324	576	748	177	66	111	1.114	503	611	33	7	26
25	1.387	631	756	201	75	126	1.168	548	620	18	8	10
26	1.364	605	759	180	69	111	1.163	530	633	21	6	15
27	1.380	645	735	183	58	125	1.168	574	594	29	13	16
28	1.428	678	750	152	55	97	1.259	617	642	17	6	11
29	1.341	670	671	149	60	89	1.167	597	570	25	13	12
30-39	11.772	5.923	5.849	883	370	513	10.628	5.426	5.202	261	127	134
40-64	10.532	5.560	4.972	314	170	144	10.218	5.390	4.828	-	-	-
65 y más	1.516	712	804	-	-	-	1.516	712	804	-	-	-

Tabla 9
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares, por asistencia escolar y sexo, según area y grupos de edad

Areas y edad	Total			Asiste			No asiste			Sin información		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Resto	13.589	7.390	6.199	3.417	1.721	1.696	10.128	5.648	4.480	44	21	23
3 años	396	203	193	10	6	4	386	197	189	-	-	-
4	412	206	206	38	12	26	374	194	180	-	-	-
5	441	225	216	142	72	70	291	150	141	8	3	5
6	439	243	196	268	143	125	168	100	68	3	-	3
7	390	194	196	289	137	152	100	57	43	1	-	1
8	423	219	204	356	182	174	67	37	30	-	-	-
9	398	199	199	340	170	170	57	28	29	1	1	-
10	411	223	188	360	186	174	49	35	14	2	2	-
11	409	222	187	348	183	165	60	38	22	1	1	-
12	389	208	181	301	153	148	85	55	30	3	-	3
13	344	192	152	247	128	119	93	61	32	4	3	1
14	305	165	140	175	88	87	129	76	53	1	1	-
15	332	182	150	170	85	85	162	97	65	-	-	-
16	287	158	129	96	48	48	191	110	81	-	-	-
17	286	172	114	77	40	37	208	131	77	1	1	-
18	258	141	117	55	25	30	202	115	87	1	1	-
19	190	90	100	20	11	9	170	79	91	-	-	-
20	233	115	118	21	8	13	211	107	104	1	-	1
21	187	94	93	12	4	8	174	89	85	1	1	-
22	216	117	99	7	4	3	209	113	96	-	-	-
23	243	129	114	5	2	3	238	127	111	-	-	-
24	234	124	110	5	3	2	228	120	108	1	1	-
25	231	116	115	7	4	3	224	112	112	-	-	-
26	204	107	97	6	-	6	197	107	90	1	-	1
27	213	119	94	3	1	2	210	118	92	-	-	-
28	244	129	115	5	3	2	237	126	111	2	-	2
29	189	102	87	6	3	3	182	99	83	1	-	1
30-39	1.988	1.122	866	34	16	18	1.943	1.100	843	11	6	5
40-64	2.668	1.500	1.168	14	4	10	2.654	1.496	1.158	-	-	-
65 y más	629	374	255	-	-	-	629	374	255	-	-	-

Conclusión

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Total	76.666	9.099	3.892	4.328	5.439	5.581	4.470	11.272
3 Años	2.142	1.980	162	-	-	-	-	-
4	2.227	1.812	415	-	-	-	-	-
5	2.196	978	935	72	-	-	-	-
6	2.191	491	1.115	434	56	-	-	-
7	2.106	236	586	945	262	37	-	-
8	2.088	152	197	732	744	199	39	-
9	1.893	79	83	291	599	645	153	27
10	1.895	59	44	154	315	610	532	129
11	1.947	37	24	85	205	376	585	506
12	1.751	35	9	42	108	185	328	524
13	1.708	24	5	21	62	127	211	389
14	1.657	19	3	8	31	89	130	308
15	1.700	18	5	10	27	47	105	266
16	1.726	18	1	11	26	49	52	276
17	1.617	19	1	10	26	47	69	221
18	1.573	25	3	12	35	36	49	219
19	1.395	13	3	9	26	53	54	159
20-24	7.768	113	13	64	228	316	324	1.178
25-29	7.981	160	32	106	338	475	396	1.528
30-34	7.578	177	37	140	409	513	399	1.594
35-44	10.897	429	62	362	767	826	533	2.134
45-54	5.607	659	75	351	638	494	280	1.050
55-64	2.878	707	53	290	334	281	143	467
65 y mas	2.145	859	29	179	203	176	88	297

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Hombres	37.950	4.459	1.941	2.219	2.864	2.885	2.255	5.923
3 Años	1.097	1.012	85	-	-	-	-	-
4	1.095	908	187	-	-	-	-	-
5	1.119	528	466	30	-	-	-	-
6	1.113	264	553	215	25	-	-	-
7	1.053	131	293	460	132	17	-	-
8	1.067	85	102	374	375	93	28	-
9	938	33	43	160	306	303	67	16
10	957	40	28	83	160	311	254	54
11	1.010	24	12	54	110	194	294	254
12	905	25	9	18	63	106	159	265
13	865	15	2	9	35	75	114	210
14	788	9	2	6	15	46	74	147
15	800	11	3	6	14	23	43	139
16	784	13	-	7	15	27	26	134
17	743	13	-	5	12	23	36	112
18	727	10	2	5	18	25	25	103
19	572	6	-	5	8	22	24	76
20-24	3.324	52	7	21	108	147	156	557
25-29	3.802	76	15	54	160	239	186	808
30-34	3.847	86	13	69	225	289	209	885
35-44	5.724	213	38	191	415	419	278	1.140
45-54	3.048	267	34	177	354	278	141	605
55-64	1.486	273	27	154	192	146	83	273
65 y mas	1.086	365	20	116	122	102	58	145

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Mujeres	38.716	4.640	1.951	2.109	2.575	2.696	2.215	5.349
3 Años	1.045	968	77	-	-	-	-	-
4	1.132	904	228	-	-	-	-	-
5	1.077	450	469	42	-	-	-	-
6	1.078	227	562	219	31	-	-	-
7	1.053	105	293	485	130	20	-	-
8	1.021	67	95	358	369	106	11	-
9	955	46	40	131	293	342	86	11
10	938	19	16	71	155	299	278	75
11	937	13	12	31	95	182	291	252
12	846	10	-	24	45	79	169	259
13	843	9	3	12	27	52	97	179
14	869	10	1	2	16	43	56	161
15	900	7	2	4	13	24	62	127
16	942	5	1	4	11	22	26	142
17	874	6	1	5	14	24	33	109
18	846	15	1	7	17	11	24	116
19	823	7	3	4	18	31	30	83
20-24	4.444	61	6	43	120	169	168	621
25-29	4.179	84	17	52	178	236	210	720
30-34	3.731	91	24	71	184	224	190	709
35-44	5.173	216	24	171	352	407	255	994
45-54	2.559	392	41	174	284	216	139	445
55-64	1.392	434	26	136	142	135	60	194
65 y mas	1.059	494	9	63	81	74	30	152

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Cabecera	63.077	5.990	3.497	3.103	3.702	3.972	3.330	9.071
3 Años	1.746	1.591	155	-	-	-	-	-
4	1.815	1.425	390	-	-	-	-	-
5	1.755	664	845	53	-	-	-	-
6	1.752	277	1.006	337	47	-	-	-
7	1.716	103	529	780	235	33	-	-
8	1.665	62	161	591	621	173	33	-
9	1.495	33	68	182	475	567	133	24
10	1.484	29	38	100	210	484	463	116
11	1.538	19	21	49	122	271	487	454
12	1.362	20	5	19	48	113	230	442
13	1.364	12	5	10	29	78	130	302
14	1.352	11	3	5	16	49	78	214
15	1.368	10	4	6	17	26	66	174
16	1.439	11	1	6	16	28	29	178
17	1.331	11	1	8	13	25	39	146
18	1.315	14	2	4	18	19	31	142
19	1.205	10	2	3	13	33	42	119
20-24	6.655	65	10	45	119	178	220	865
25-29	6.900	91	24	67	191	321	290	1.218
30-34	6.497	81	34	95	238	346	281	1.318
35-44	9.215	217	52	217	499	558	391	1.778
45-54	4.453	348	70	228	402	330	205	910
55-64	2.139	387	44	180	234	210	115	414
65 y mas	1.516	499	27	118	139	130	67	257

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Hombres	30.560	2.854	1.742	1.521	1.872	1.989	1.609	4.668
3 Años	894	814	80	-	-	-	-	-
4	889	709	180	-	-	-	-	-
5	894	362	422	21	-	-	-	-
6	870	138	495	164	22	-	-	-
7	859	58	270	378	118	15	-	-
8	848	34	83	301	314	82	24	-
9	739	15	37	95	246	266	58	14
10	734	19	23	51	107	248	215	49
11	788	12	10	31	62	137	244	233
12	697	14	5	8	25	65	109	224
13	673	6	2	3	14	44	71	161
14	623	4	2	3	9	23	40	102
15	618	5	2	2	9	10	20	78
16	626	7	-	3	9	15	11	81
17	571	7	-	3	5	14	17	60
18	586	6	2	2	8	14	13	53
19	482	5	-	3	3	14	15	57
20-24	2.745	30	4	14	48	71	94	391
25-29	3.229	44	12	34	81	158	133	636
30-34	3.226	36	12	45	127	179	143	715
35-44	4.799	100	33	108	261	275	199	941
45-54	2.372	124	30	99	199	180	93	514
55-64	1.086	126	19	86	131	107	66	240
65 y mas	712	179	19	67	74	72	44	119

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Mujeres	32.517	3.136	1.755	1.582	1.830	1.983	1.721	4.403
3 Años	852	777	75	-	-	-	-	-
4	926	716	210	-	-	-	-	-
5	861	302	423	32	-	-	-	-
6	882	139	511	173	25	-	-	-
7	857	45	259	402	117	18	-	-
8	817	28	78	290	307	91	9	-
9	756	18	31	87	229	301	75	10
10	750	10	15	49	103	236	248	67
11	750	7	11	18	60	134	243	221
12	665	6	-	11	23	48	121	218
13	691	6	3	7	15	34	59	141
14	729	7	1	2	7	26	38	112
15	750	5	2	4	8	16	46	96
16	813	4	1	3	7	13	18	97
17	760	4	1	5	8	11	22	86
18	729	8	-	2	10	5	18	89
19	723	5	2	-	10	19	27	62
20-24	3.910	35	6	31	71	107	126	474
25-29	3.671	47	12	33	110	163	157	582
30-34	3.271	45	22	50	111	167	138	603
35-44	4.416	117	19	109	238	283	192	837
45-54	2.081	224	40	129	203	150	112	396
55-64	1.053	261	25	94	103	103	49	174
65 y mas	804	320	8	51	65	58	23	138

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Resto	13.589	3.109	395	1.225	1.737	1.609	1.140	2.201
3 Años	396	389	7	-	-	-	-	-
4	412	387	25	-	-	-	-	-
5	441	314	90	19	-	-	-	-
6	439	214	109	97	9	-	-	-
7	390	133	57	165	27	4	-	-
8	423	90	36	141	123	26	6	-
9	398	46	15	109	124	78	20	3
10	411	30	6	54	105	126	69	13
11	409	18	3	36	83	105	98	52
12	389	15	4	23	60	72	98	82
13	344	12	-	11	33	49	81	87
14	305	8	-	3	15	40	52	94
15	332	8	1	4	10	21	39	92
16	287	7	-	5	10	21	23	98
17	286	8	-	2	13	22	30	75
18	258	11	1	8	17	17	18	77
19	190	3	1	6	13	20	12	40
20-24	1.113	48	3	19	109	138	104	313
25-29	1.081	69	8	39	147	154	106	310
30-34	1.081	96	3	45	171	167	118	276
35-44	1.682	212	10	145	268	268	142	356
45-54	1.154	311	5	123	236	164	75	140
55-64	739	320	9	110	100	71	28	53
65 y mas	629	360	2	61	64	46	21	40

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Hombres	7.390	1.605	199	698	992	896	646	1.255
3 Años	203	198	5	-	-	-	-	-
4	206	199	7	-	-	-	-	-
5	225	166	44	9	-	-	-	-
6	243	126	58	51	3	-	-	-
7	194	73	23	82	14	2	-	-
8	219	51	19	73	61	11	4	-
9	199	18	6	65	60	37	9	2
10	223	21	5	32	53	63	39	5
11	222	12	2	23	48	57	50	21
12	208	11	4	10	38	41	50	41
13	192	9	-	6	21	31	43	49
14	165	5	-	3	6	23	34	45
15	182	6	1	4	5	13	23	61
16	158	6	-	4	6	12	15	53
17	172	6	-	2	7	9	19	52
18	141	4	-	3	10	11	12	50
19	90	1	-	2	5	8	9	19
20-24	579	22	3	7	60	76	62	166
25-29	573	32	3	20	79	81	53	172
30-34	621	50	1	24	98	110	66	170
35-44	925	113	5	83	154	144	79	199
45-54	676	143	4	78	155	98	48	91
55-64	400	147	8	68	61	39	17	33
65 y mas	374	186	1	49	48	30	14	26

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Total	Nivel educativo						
		Ninguno	Kinder o Transición	Primaria				
				1	2	3	4	5
Mujeres	6.199	1.504	196	527	745	713	494	946
3 Años	193	191	2	-	-	-	-	-
4	206	188	18	-	-	-	-	-
5	216	148	46	10	-	-	-	-
6	196	88	51	46	6	-	-	-
7	196	60	34	83	13	2	-	-
8	204	39	17	68	62	15	2	-
9	199	28	9	44	64	41	11	1
10	188	9	1	22	52	63	30	8
11	187	6	1	13	35	48	48	31
12	181	4	-	13	22	31	48	41
13	152	3	-	5	12	18	38	38
14	140	3	-	-	9	17	18	49
15	150	2	-	-	5	8	16	31
16	129	1	-	1	4	9	8	45
17	114	2	-	-	6	13	11	23
18	117	7	1	5	7	6	6	27
19	100	2	1	4	8	12	3	21
20-24	534	26	-	12	49	62	42	147
25-29	508	37	5	19	68	73	53	138
30-34	460	46	2	21	73	57	52	106
35-44	757	99	5	62	114	124	63	157
45-54	478	168	1	45	81	66	27	49
55-64	339	173	1	42	39	32	11	20
65 y mas	255	174	1	12	16	16	7	14

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Total	4.354	4.082	3.749	3.215	2.083	7.816	584	920	4.765	1.017
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
10	36	-	-	-	-	-	-	-	-	16
11	102	15	-	-	-	-	-	-	-	12
12	398	97	12	-	-	-	-	-	-	13
13	427	346	73	13	-	-	-	-	-	10
14	338	375	287	56	7	-	-	-	-	6
15	241	319	359	228	56	5	-	-	-	14
16	181	215	265	337	231	51	4	1	3	5
17	118	164	214	263	265	170	4	2	16	8
18	107	123	157	201	220	310	11	7	49	9
19	99	102	111	140	149	379	15	14	59	10
20-24	503	525	520	520	396	2.101	89	164	632	82
25-29	458	494	441	349	240	1.647	142	206	920	49
30-34	454	422	426	328	203	1.213	117	176	920	50
35-44	580	584	592	526	221	1.387	130	231	1.457	76
45-54	213	199	200	179	67	416	51	90	559	86
55-64	68	71	63	54	18	90	15	21	119	84
65 y mas	31	31	29	21	10	47	6	8	31	100

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Hombres	2.121	1.952	1.803	1.483	936	3.574	283	433	2.361	458
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	9
11	52	9	-	-	-	-	-	-	-	7
12	195	55	5	-	-	-	-	-	-	5
13	220	146	27	7	-	-	-	-	-	5
14	171	173	121	21	2	-	-	-	-	1
15	131	154	159	84	23	5	-	-	-	5
16	90	89	119	150	93	17	1	1	1	1
17	58	79	98	120	118	61	1	-	1	6
18	49	49	57	99	106	140	8	3	24	4
19	26	41	46	57	60	164	8	4	23	2
20-24	198	220	231	197	167	892	40	51	250	30
25-29	228	247	231	166	106	725	56	90	391	24
30-34	201	214	219	179	91	575	58	84	424	26
35-44	304	316	330	261	117	674	67	123	799	39
45-54	124	104	110	105	35	244	31	58	345	36
55-64	38	39	37	27	11	53	9	12	80	32
65 y mas	18	17	13	10	7	24	4	7	23	35

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Mujeres	2.233	2.130	1.946	1.732	1.147	4.242	301	487	2.404	559
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	50	6	-	-	-	-	-	-	-	5
12	203	42	7	-	-	-	-	-	-	8
13	207	200	46	6	-	-	-	-	-	5
14	167	202	166	35	5	-	-	-	-	5
15	110	165	200	144	33	-	-	-	-	9
16	91	126	146	187	138	34	3	-	2	4
17	60	85	116	143	147	109	3	2	15	2
18	58	74	100	102	114	170	3	4	25	5
19	73	61	65	83	89	215	7	10	36	8
20-24	305	305	289	323	229	1.209	49	113	382	52
25-29	230	247	210	183	134	922	86	116	529	25
30-34	253	208	207	149	112	638	59	92	496	24
35-44	276	268	262	265	104	713	63	108	658	37
45-54	89	95	90	74	32	172	20	32	214	50
55-64	30	32	26	27	7	37	6	9	39	52
65 y mas	13	14	16	11	3	23	2	1	8	65

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Cabecera	3.833	3.687	3.461	2.986	1.968	7.468	552	896	4.664	897
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	14
11	92	13	-	-	-	-	-	-	-	10
12	372	92	10	-	-	-	-	-	-	11
13	380	329	70	12	-	-	-	-	-	7
14	296	349	267	52	6	-	-	-	-	6
15	191	266	323	212	54	5	-	-	-	14
16	141	185	235	321	224	51	4	1	3	5
17	93	139	185	233	245	166	3	2	16	6
18	92	101	138	179	204	297	11	7	47	9
19	84	85	103	128	138	351	15	13	57	9
20-24	445	473	473	478	365	1.982	86	162	615	74
25-29	405	453	416	326	232	1.577	138	201	908	42
30-34	410	391	399	312	197	1.168	111	173	900	43
35-44	519	533	567	493	213	1.344	118	224	1.428	64
45-54	201	187	187	171	64	400	47	86	547	70
55-64	57	63	62	50	17	84	14	20	113	75
65 y mas	25	28	26	19	9	43	5	7	30	87

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Hombres	1.852	1.749	1.654	1.375	889	3.398	261	418	2.309	400
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	47	7	-	-	-	-	-	-	-	5
12	186	52	4	-	-	-	-	-	-	5
13	201	137	25	6	-	-	-	-	-	3
14	143	160	114	20	2	-	-	-	-	1
15	103	132	144	80	23	5	-	-	-	5
16	64	77	103	145	90	17	1	1	1	1
17	44	63	78	103	111	61	-	-	1	4
18	40	39	49	85	102	135	8	3	23	4
19	21	33	41	51	54	152	8	3	21	1
20-24	170	194	208	182	154	828	38	50	242	27
25-29	204	225	213	151	102	690	54	86	387	19
30-34	178	199	206	171	88	552	54	82	416	23
35-44	275	285	320	248	113	650	58	119	782	32
45-54	116	98	102	99	33	236	29	55	338	27
55-64	31	33	36	25	11	51	8	12	76	28
65 y mas	14	15	11	9	6	21	3	7	22	30

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Mujeres	1.981	1.938	1.807	1.611	1.079	4.070	291	478	2.355	497
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	45	6	-	-	-	-	-	-	-	5
12	186	40	6	-	-	-	-	-	-	6
13	179	192	45	6	-	-	-	-	-	4
14	153	189	153	32	4	-	-	-	-	5
15	88	134	179	132	31	-	-	-	-	9
16	77	108	132	176	134	34	3	-	2	4
17	49	76	107	130	134	105	3	2	15	2
18	52	62	89	94	102	162	3	4	24	5
19	63	52	62	77	84	199	7	10	36	8
20-24	275	279	265	296	211	1.154	48	112	373	47
25-29	201	228	203	175	130	887	84	115	521	23
30-34	232	192	193	141	109	616	57	91	484	20
35-44	244	248	247	245	100	694	60	105	646	32
45-54	85	89	85	72	31	164	18	31	209	43
55-64	26	30	26	25	6	33	6	8	37	47
65 y mas	11	13	15	10	3	22	2	-	8	57

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Resto	521	395	288	229	115	348	32	24	101	120
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	10	2	-	-	-	-	-	-	-	2
12	26	5	2	-	-	-	-	-	-	2
13	47	17	3	1	-	-	-	-	-	3
14	42	26	20	4	1	-	-	-	-	-
15	50	53	36	16	2	-	-	-	-	-
16	40	30	30	16	7	-	-	-	-	-
17	25	25	29	30	20	4	1	-	-	2
18	15	22	19	22	16	13	-	-	2	-
19	15	17	8	12	11	28	-	1	2	1
20-24	58	52	47	42	31	119	3	2	17	8
25-29	53	41	25	23	8	70	4	5	12	7
30-34	44	31	27	16	6	45	6	3	20	7
35-44	61	51	25	33	8	43	12	7	29	12
45-54	12	12	13	8	3	16	4	4	12	16
55-64	11	8	1	4	1	6	1	1	6	9
65 y mas	6	3	3	2	1	4	1	1	1	13

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Hombres	269	203	149	108	47	176	22	15	52	58
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5	2	-	-	-	-	-	-	-	2
12	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-
13	19	9	2	1	-	-	-	-	-	2
14	28	13	7	1	-	-	-	-	-	-
15	28	22	15	4	-	-	-	-	-	-
16	26	12	16	5	3	-	-	-	-	-
17	14	16	20	17	7	-	1	-	-	2
18	9	10	8	14	4	5	-	-	1	-
19	5	8	5	6	6	12	-	1	2	1
20-24	28	26	23	15	13	64	2	1	8	3
25-29	24	22	18	15	4	35	2	4	4	5
30-34	23	15	13	8	3	23	4	2	8	3
35-44	29	31	10	13	4	24	9	4	17	7
45-54	8	6	8	6	2	8	2	3	7	9
55-64	7	6	1	2	-	2	1	-	4	4
65 y mas	4	2	2	1	1	3	1	-	1	5

Tabla 10
Población de 3 años y mas, censada en hogares particulares,
por nivel educativo alcanzado y años aprobados,
según área, sexo y grupos de edad.

Area sexo y edad	Nivel educativo							Tecnológica o Técnica	Universitaria y Postgrado	Sin información
	Secundaria									
	6	7	8	9	10	11	12			
Mujeres	252	192	139	121	68	172	10	9	49	62
3 Años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	17	2	1	-	-	-	-	-	-	2
13	28	8	1	-	-	-	-	-	-	1
14	14	13	13	3	1	-	-	-	-	-
15	22	31	21	12	2	-	-	-	-	-
16	14	18	14	11	4	-	-	-	-	-
17	11	9	9	13	13	4	-	-	-	-
18	6	12	11	8	12	8	-	-	1	-
19	10	9	3	6	5	16	-	-	-	-
20-24	30	26	24	27	18	55	1	1	9	5
25-29	29	19	7	8	4	35	2	1	8	2
30-34	21	16	14	8	3	22	2	1	12	4
35-44	32	20	15	20	4	19	3	3	12	5
45-54	4	6	5	2	1	8	2	1	5	7
55-64	4	2	-	2	1	4	-	1	2	5
65 y mas	2	1	1	1	-	1	-	1	-	8
Conclusión										

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Total	61.823	23.307	14.386	18.725	3.177	1.751	477
10 - 14 Años	8.958	8.815	3	41	2	1	96
15 - 19	8.011	6.608	117	1.088	78	15	105
20 - 24	7.768	3.397	792	3.178	280	40	81
25 - 29	7.981	1.807	1.808	3.910	352	56	48
30 - 34	7.578	976	2.461	3.592	443	76	30
35 - 39	6.182	580	2.490	2.576	415	92	29
40 - 44	4.715	367	2.035	1.740	437	114	22
45 - 49	3.267	252	1.419	1.127	308	146	15
50 - 54	2.340	167	1.072	646	273	170	12
55 - 59	1.535	104	727	354	189	155	6
60 - 64	1.343	94	608	252	174	207	8
65 - 69	845	57	386	102	100	194	6
70 - 74	609	38	240	79	61	183	8
75 - 79	373	25	137	27	39	139	6
80 - 84	190	9	67	7	11	94	2
85 y mas	128	11	24	6	15	69	3

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Hombres	30.468	12.349	7.262	9.288	1.026	350	193
10 - 14 Años	4.525	4.494	-	4	1	-	26
15 - 19	3.626	3.378	18	165	10	1	54
20 - 24	3.324	1.916	195	1.126	49	5	33
25 - 29	3.802	1.075	709	1.905	86	7	20
30 - 34	3.847	593	1.169	1.928	131	12	14
35 - 39	3.198	324	1.256	1.458	135	13	12
40 - 44	2.526	172	1.133	1.032	158	22	9
45 - 49	1.770	133	809	683	113	27	5
50 - 54	1.278	92	628	412	111	29	6
55 - 59	792	53	396	247	66	27	3
60 - 64	694	45	379	177	60	31	2
65 - 69	434	30	245	69	50	38	2
70 - 74	310	23	152	54	27	51	3
75 - 79	170	10	95	18	17	28	2
80 - 84	109	3	57	5	7	36	1
85 y mas	63	8	21	5	5	23	1

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Mujeres	31.355	10.958	7.124	9.437	2.151	1.401	284
10 - 14 Años	4.433	4.321	3	37	1	1	70
15 - 19	4.385	3.230	99	923	68	14	51
20 - 24	4.444	1.481	597	2.052	231	35	48
25 - 29	4.179	732	1.099	2.005	266	49	28
30 - 34	3.731	383	1.292	1.664	312	64	16
35 - 39	2.984	256	1.234	1.118	280	79	17
40 - 44	2.189	195	902	708	279	92	13
45 - 49	1.497	119	610	444	195	119	10
50 - 54	1.062	75	444	234	162	141	6
55 - 59	743	51	331	107	123	128	3
60 - 64	649	49	229	75	114	176	6
65 - 69	411	27	141	33	50	156	4
70 - 74	299	15	88	25	34	132	5
75 - 79	203	15	42	9	22	111	4
80 - 84	81	6	10	2	4	58	1
85 y mas	65	3	3	1	10	46	2

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Cabecera	51.133	19.187	11.678	15.651	2.795	1.374	448
10 - 14 Años	7.100	6.974	2	33	2	1	88
15 - 19	6.658	5.507	99	879	63	12	98
20 - 24	6.655	2.944	683	2.672	242	35	79
25 - 29	6.900	1.580	1.563	3.333	329	51	44
30 - 34	6.497	826	2.105	3.065	410	62	29
35 - 39	5.275	491	2.112	2.181	379	83	29
40 - 44	3.940	301	1.686	1.451	387	95	20
45 - 49	2.654	195	1.122	923	278	123	13
50 - 54	1.799	118	799	507	235	129	11
55 - 59	1.146	75	529	265	160	111	6
60 - 64	993	72	422	199	139	153	8
65 - 69	593	46	253	63	79	146	6
70 - 74	423	27	147	55	45	141	8
75 - 79	272	17	93	18	33	107	4
80 - 84	133	7	44	5	6	69	2
85 y mas	95	7	19	2	8	56	3

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Hombres	24.567	9.699	5.875	7.730	860	224	179
10 - 14 Años	3.515	3.489	-	3	1	-	22
15 - 19	2.883	2.667	15	140	9	1	51
20 - 24	2.745	1.572	170	923	42	5	33
25 - 29	3.229	887	618	1.618	82	6	18
30 - 34	3.226	465	1.000	1.627	115	6	13
35 - 39	2.697	250	1.070	1.237	120	8	12
40 - 44	2.102	122	953	864	140	15	8
45 - 49	1.403	86	637	564	96	17	3
50 - 54	969	54	479	324	87	20	5
55 - 59	591	33	304	187	51	13	3
60 - 64	495	26	259	146	43	19	2
65 - 69	276	22	161	39	32	20	2
70 - 74	205	14	90	40	22	36	3
75 - 79	111	5	64	13	14	13	2
80 - 84	73	1	37	3	4	27	1
85 y mas	47	6	18	2	2	18	1

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Mujeres	26.566	9.488	5.803	7.921	1.935	1.150	269
10 - 14 Años	3.585	3.485	2	30	1	1	66
15 - 19	3.775	2.840	84	739	54	11	47
20 - 24	3.910	1.372	513	1.749	200	30	46
25 - 29	3.671	693	945	1.715	247	45	26
30 - 34	3.271	361	1.105	1.438	295	56	16
35 - 39	2.578	241	1.042	944	259	75	17
40 - 44	1.838	179	733	587	247	80	12
45 - 49	1.251	109	485	359	182	106	10
50 - 54	830	64	320	183	148	109	6
55 - 59	555	42	225	78	109	98	3
60 - 64	498	46	163	53	96	134	6
65 - 69	317	24	92	24	47	126	4
70 - 74	218	13	57	15	23	105	5
75 - 79	161	12	29	5	19	94	2
80 - 84	60	6	7	2	2	42	1
85 y mas	48	1	1	-	6	38	2

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Resto	10.690	4.120	2.708	3.074	382	377	29
10 - 14 Años	1.858	1.841	1	8	-	-	8
15 - 19	1.353	1.101	18	209	15	3	7
20 - 24	1.113	453	109	506	38	5	2
25 - 29	1.081	227	245	577	23	5	4
30 - 34	1.081	150	356	527	33	14	1
35 - 39	907	89	378	395	36	9	-
40 - 44	775	66	349	289	50	19	2
45 - 49	613	57	297	204	30	23	2
50 - 54	541	49	273	139	38	41	1
55 - 59	389	29	198	89	29	44	-
60 - 64	350	22	186	53	35	54	-
65 - 69	252	11	133	39	21	48	-
70 - 74	186	11	93	24	16	42	-
75 - 79	101	8	44	9	6	32	2
80 - 84	57	2	23	2	5	25	-
85 y mas	33	4	5	4	7	13	-

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Hombres	5.901	2.650	1.387	1.558	166	126	14
10 - 14 Años	1.010	1.005	-	1	-	-	4
15 - 19	743	711	3	25	1	-	3
20 - 24	579	344	25	203	7	-	-
25 - 29	573	188	91	287	4	1	2
30 - 34	621	128	169	301	16	6	1
35 - 39	501	74	186	221	15	5	-
40 - 44	424	50	180	168	18	7	1
45 - 49	367	47	172	119	17	10	2
50 - 54	309	38	149	88	24	9	1
55 - 59	201	20	92	60	15	14	-
60 - 64	199	19	120	31	17	12	-
65 - 69	158	8	84	30	18	18	-
70 - 74	105	9	62	14	5	15	-
75 - 79	59	5	31	5	3	15	-
80 - 84	36	2	20	2	3	9	-
85 y mas	16	2	3	3	3	5	-

Tabla 11
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares,
por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Estado conyugal					Sin información
		Soltero	Casado	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	
Mujeres	4.789	1.470	1.321	1.516	216	251	15
10 - 14 Años	848	836	1	7	-	-	4
15 - 19	610	390	15	184	14	3	4
20 - 24	534	109	84	303	31	5	2
25 - 29	508	39	154	290	19	4	2
30 - 34	460	22	187	226	17	8	-
35 - 39	406	15	192	174	21	4	-
40 - 44	351	16	169	121	32	12	1
45 - 49	246	10	125	85	13	13	-
50 - 54	232	11	124	51	14	32	-
55 - 59	188	9	106	29	14	30	-
60 - 64	151	3	66	22	18	42	-
65 - 69	94	3	49	9	3	30	-
70 - 74	81	2	31	10	11	27	-
75 - 79	42	3	13	4	3	17	2
80 - 84	21	-	3	-	2	16	-
85 y mas	17	2	2	1	4	8	-
Conclusión							

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Área, sexo y grupos de edad	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó trabajo por primera vez	Buscó trabajo, había trabajado antes
Total	61.823	30.843	27.315	933	2.595
10 - 11 Años	3.842	37	27	8	2
12 - 14	5.116	367	307	45	15
15 - 19	8.011	2.665	2.294	215	156
20 - 24	7.768	4.596	3.990	226	380
25 - 29	7.981	5.260	4.707	126	427
30 - 34	7.578	5.172	4.625	105	442
35 - 39	6.182	4.282	3.836	71	375
40 - 44	4.715	3.191	2.822	51	318
45 - 49	3.267	2.149	1.905	38	206
50 - 54	2.340	1.363	1.212	23	128
55 - 59	1.535	746	662	12	72
60 - 64	1.343	544	492	4	48
65 y mas	2.145	471	436	9	26
Hombres	30.468	20.461	17.990	590	1.881
10 - 11 Años	1.967	25	19	5	1
12 - 14	2.558	245	204	31	10
15 - 19	3.626	1.516	1.291	137	88
20 - 24	3.324	2.682	2.327	134	221
25 - 29	3.802	3.392	3.032	70	290
30 - 34	3.847	3.478	3.083	67	328
35 - 39	3.198	2.859	2.529	45	285
40 - 44	2.526	2.228	1.943	33	252
45 - 49	1.770	1.520	1.327	28	165
50 - 54	1.278	1.034	908	17	109
55 - 59	792	613	536	12	65
60 - 64	694	458	412	3	43
65 y mas	1.086	411	379	8	24

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Área, sexo y grupos de edad	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó trabajo por primera vez	Buscó trabajo, había trabajado antes
Mujeres	31.355	10.382	9.325	343	714
10 - 11 Años	1.875	12	8	3	1
12 - 14	2.558	122	103	14	5
15 - 19	4.385	1.149	1.003	78	68
20 - 24	4.444	1.914	1.663	92	159
25 - 29	4.179	1.868	1.675	56	137
30 - 34	3.731	1.694	1.542	38	114
35 - 39	2.984	1.423	1.307	26	90
40 - 44	2.189	963	879	18	66
45 - 49	1.497	629	578	10	41
50 - 54	1.062	329	304	6	19
55 - 59	743	133	126	-	7
60 - 64	649	86	80	1	5
65 y mas	1.059	60	57	1	2
Cabecera	51.133	26.816	23.488	815	2.513
10 - 11 Años	3.022	23	17	4	2
12 - 14	4.078	260	222	26	12
15 - 19	6.658	2.226	1.897	177	152
20 - 24	6.655	4.080	3.514	194	372
25 - 29	6.900	4.725	4.193	118	414
30 - 34	6.497	4.597	4.071	97	429
35 - 39	5.275	3.822	3.394	66	362
40 - 44	3.940	2.822	2.467	50	305
45 - 49	2.654	1.846	1.610	37	199
50 - 54	1.799	1.123	980	21	122
55 - 59	1.146	589	505	12	72
60 - 64	993	409	359	4	46
65 y mas	1.516	294	259	9	26

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó trabajo por primera vez	Buscó trabajo, había trabajado antes
Hombres	24.567	16.799	14.503	489	1.807
10 - 11 Años	1.522	14	10	3	1
12 - 14	1.993	152	128	16	8
15 - 19	2.883	1.130	939	106	85
20 - 24	2.745	2.231	1.912	104	215
25 - 29	3.229	2.912	2.571	64	277
30 - 34	3.226	2.954	2.579	59	316
35 - 39	2.697	2.451	2.137	40	274
40 - 44	2.102	1.885	1.613	32	240
45 - 49	1.403	1.230	1.045	27	158
50 - 54	969	810	692	15	103
55 - 59	591	465	388	12	65
60 - 64	495	325	281	3	41
65 y mas	712	240	208	8	24
Mujeres	26.566	10.017	8.985	326	706
10 - 11 Años	1.500	9	7	1	1
12 - 14	2.085	108	94	10	4
15 - 19	3.775	1.096	958	71	67
20 - 24	3.910	1.849	1.602	90	157
25 - 29	3.671	1.813	1.622	54	137
30 - 34	3.271	1.643	1.492	38	113
35 - 39	2.578	1.371	1.257	26	88
40 - 44	1.838	937	854	18	65
45 - 49	1.251	616	565	10	41
50 - 54	830	313	288	6	19
55 - 59	555	124	117	-	7
60 - 64	498	84	78	1	5
65 y mas	804	54	51	1	2

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Área, sexo y grupos de edad	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó trabajo por primera vez	Buscó trabajo, había trabajado antes
Resto	10.690	4.027	3.827	118	82
10 - 11 Años	820	14	10	4	-
12 - 14	1.038	107	85	19	3
15 - 19	1.353	439	397	38	4
20 - 24	1.113	516	476	32	8
25 - 29	1.081	535	514	8	13
30 - 34	1.081	575	554	8	13
35 - 39	907	460	442	5	13
40 - 44	775	369	355	1	13
45 - 49	613	303	295	1	7
50 - 54	541	240	232	2	6
55 - 59	389	157	157	-	-
60 - 64	350	135	133	-	2
65 y mas	629	177	177	-	-
Hombres	5.901	3.662	3.487	101	74
10 - 11 Años	445	11	9	2	-
12 - 14	565	93	76	15	2
15 - 19	743	386	352	31	3
20 - 24	579	451	415	30	6
25 - 29	573	480	461	6	13
30 - 34	621	524	504	8	12
35 - 39	501	408	392	5	11
40 - 44	424	343	330	1	12
45 - 49	367	290	282	1	7
50 - 54	309	224	216	2	6
55 - 59	201	148	148	-	-
60 - 64	199	133	131	-	2
65 y mas	374	171	171	-	-

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Área, sexo y grupos de edad	Total	Población económicamente activa			
				Desocupada	
		Total	Ocupada	Buscó trabajo por primera vez	Buscó trabajo, había trabajado antes
Mujeres	4.789	365	340	17	8
10 - 11 Años	375	3	1	2	-
12 - 14	473	14	9	4	1
15 - 19	610	53	45	7	1
20 - 24	534	65	61	2	2
25 - 29	508	55	53	2	-
30 - 34	460	51	50	-	1
35 - 39	406	52	50	-	2
40 - 44	351	26	25	-	1
45 - 49	246	13	13	-	-
50 - 54	232	16	16	-	-
55 - 59	188	9	9	-	-
60 - 64	151	2	2	-	-
65 y mas	255	6	6	-	-

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitado para trabajar sin pensión	Incapacitado para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Total	30.130	594	99	254	11.084	13.599	4.500	850
10 - 11 Años	3.557	3	1	1	3.159	104	289	248
12 - 14	4.604	10	1	-	3.861	323	409	145
15 - 19	5.261	22	3	10	3.185	1.300	741	85
20 - 24	3.078	36	3	10	500	1.963	566	94
25 - 29	2.663	25	9	11	200	2.013	405	58
30 - 34	2.352	33	7	5	91	1.868	348	54
35 - 39	1.865	31	12	9	38	1.475	300	35
40 - 44	1.494	39	2	15	27	1.179	232	30
45 - 49	1.090	35	7	13	12	826	197	28
50 - 54	957	29	4	24	5	707	188	20
55 - 59	783	25	7	39	2	567	143	6
60 - 64	782	66	11	31	3	500	171	17
65 y mas	1.644	240	32	86	1	774	511	30
Hombres	9.637	390	67	152	5.299	1.032	2.697	370
10 - 11 Años	1.824	2	1	1	1.602	46	172	118
12 - 14	2.235	8	1	-	1.893	90	243	78
15 - 19	2.075	13	2	3	1.489	131	437	35
20 - 24	612	23	2	7	206	78	296	30
25 - 29	395	17	7	7	59	85	220	15
30 - 34	343	22	1	2	24	84	210	26
35 - 39	323	23	9	4	11	87	189	16
40 - 44	283	25	1	6	7	80	164	15
45 - 49	239	23	6	8	6	63	133	11
50 - 54	235	21	1	14	2	68	129	9
55 - 59	176	18	3	21	-	46	88	3
60 - 64	231	46	8	20	-	51	106	5
65 y mas	666	149	25	59	-	123	310	9

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitado para	Incapacitado para	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
		trabajar sin pensión	trabajar con pensión					
Mujeres	20.493	204	32	102	5.785	12.567	1.803	480
10 - 11 Años	1.733	1	-	-	1.557	58	117	130
12 - 14	2.369	2	-	-	1.968	233	166	67
15 - 19	3.186	9	1	7	1.696	1.169	304	50
20 - 24	2.466	13	1	3	294	1.885	270	64
25 - 29	2.268	8	2	4	141	1.928	185	43
30 - 34	2.009	11	6	3	67	1.784	138	28
35 - 39	1.542	8	3	5	27	1.388	111	19
40 - 44	1.211	14	1	9	20	1.099	68	15
45 - 49	851	12	1	5	6	763	64	17
50 - 54	722	8	3	10	3	639	59	11
55 - 59	607	7	4	18	2	521	55	3
60 - 64	551	20	3	11	3	449	65	12
65 y mas	978	91	7	27	1	651	201	21
Cabecera	23.544	428	88	241	9.210	10.003	3.574	773
10 - 11 Años	2.781	1	-	1	2.471	73	235	218
12 - 14	3.687	3	1	-	3.143	213	327	131
15 - 19	4.353	15	3	10	2.782	939	604	79
20 - 24	2.484	25	3	10	465	1.508	473	91
25 - 29	2.119	23	7	10	188	1.556	335	56
30 - 34	1.849	25	7	4	87	1.448	278	51
35 - 39	1.419	22	12	9	36	1.107	233	34
40 - 44	1.094	31	2	13	23	846	179	24
45 - 49	785	29	7	13	8	587	141	23
50 - 54	658	21	4	22	3	470	138	18
55 - 59	551	19	7	37	1	381	106	6
60 - 64	569	51	11	30	3	349	125	15
65 y mas	1.195	163	24	82	-	526	400	27

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitado para trabajar sin pensión	Incapacitado para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Hombres	7.435	264	57	146	4.336	719	1.913	333
10 - 11 Años	1.403	-	-	1	1.240	30	132	105
12 - 14	1.771	1	1	-	1.523	67	179	70
15 - 19	1.721	10	2	3	1.281	92	333	32
20 - 24	484	16	2	7	192	48	219	30
25 - 29	302	16	5	6	55	61	159	15
30 - 34	249	19	1	1	20	61	147	23
35 - 39	231	15	9	4	11	66	126	15
40 - 44	205	19	1	6	6	58	115	12
45 - 49	165	17	6	8	6	44	84	8
50 - 54	151	13	1	13	2	40	82	8
55 - 59	123	14	3	21	-	30	55	3
60 - 64	166	34	8	20	-	37	67	4
65 y mas	464	90	18	56	-	85	215	8
Mujeres	16.109	164	31	95	4.874	9.284	1.661	440
10 - 11 Años	1.378	1	-	-	1.231	43	103	113
12 - 14	1.916	2	-	-	1.620	146	148	61
15 - 19	2.632	5	1	7	1.501	847	271	47
20 - 24	2.000	9	1	3	273	1.460	254	61
25 - 29	1.817	7	2	4	133	1.495	176	41
30 - 34	1.600	6	6	3	67	1.387	131	28
35 - 39	1.188	7	3	5	25	1.041	107	19
40 - 44	889	12	1	7	17	788	64	12
45 - 49	620	12	1	5	2	543	57	15
50 - 54	507	8	3	9	1	430	56	10
55 - 59	428	5	4	16	1	351	51	3
60 - 64	403	17	3	10	3	312	58	11
65 y mas	731	73	6	26	-	441	185	19

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitado para trabajar sin pensión	Incapacitado para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Resto	6.586	166	11	13	1.874	3.596	926	77
10 - 11 Años	776	2	1	-	688	31	54	30
12 - 14	917	7	-	-	718	110	82	14
15 - 19	908	7	-	-	403	361	137	6
20 - 24	594	11	-	-	35	455	93	3
25 - 29	544	2	2	1	12	457	70	2
30 - 34	503	8	-	1	4	420	70	3
35 - 39	446	9	-	-	2	368	67	1
40 - 44	400	8	-	2	4	333	53	6
45 - 49	305	6	-	-	4	239	56	5
50 - 54	299	8	-	2	2	237	50	2
55 - 59	232	6	-	2	1	186	37	-
60 - 64	213	15	-	1	-	151	46	2
65 y mas	449	77	8	4	1	248	1	3
Hombres	2.202	126	10	6	963	313	784	37
10 - 11 Años	421	2	1	-	362	16	40	13
12 - 14	464	7	-	-	370	23	64	8
15 - 19	354	3	-	-	208	39	104	3
20 - 24	128	7	-	-	14	30	77	-
25 - 29	93	1	2	1	4	24	61	-
30 - 34	94	3	-	1	4	23	63	3
35 - 39	92	8	-	-	-	21	63	1
40 - 44	78	6	-	-	1	22	49	3
45 - 49	74	6	-	-	-	19	49	3
50 - 54	84	8	-	1	-	28	47	1
55 - 59	53	4	-	-	-	16	33	-
60 - 64	65	12	-	-	-	14	39	1
65 y mas	202	59	7	3	-	38	95	1

Tabla 12
Población de 10 años y más, censada en hogares particulares,
por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.

Area, sexo y grupos de edad	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitado para	Incapacitado para	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
		trabajar sin pensión	trabajar con pensión					
Mujeres	4.384	40	1	7	911	3.283	142	40
10 - 11 Años	355	-	-	-	326	15	14	17
12 - 14	453	-	-	-	348	87	18	6
15 - 19	554	4	-	-	195	322	33	3
20 - 24	466	4	-	-	21	425	16	3
25 - 29	451	1	-	-	8	433	9	2
30 - 34	409	5	-	-	-	397	7	-
35 - 39	354	1	-	-	2	347	4	-
40 - 44	322	2	-	2	3	311	4	3
45 - 49	231	-	-	-	4	220	7	2
50 - 54	215	-	-	1	2	209	3	1
55 - 59	179	2	-	2	1	170	4	-
60 - 64	148	3	-	1	-	137	7	1
65 y mas	247	18	1	1	1	210	16	2
Conclusión								

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica,
según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó	Buscó
				trabajo por primera vez	trabajo, había trabajado antes
Total	61.823	30.843	27.315	933	2.595
Ninguno	3.371	1.110	998	28	84
kinder o transición	399	159	137	5	17
Primaria	25.853	11.407	10.005	367	1.035
Secundaria clásica	23.665	12.151	10.758	428	965
Secundaria técnica	2.195	1.172	1.016	38	118
Tecnológica	920	707	626	17	64
Universitaria	3.751	2.978	2.692	45	241
Postgrado	1.057	987	935	3	49
Sin información	612	172	148	2	22
Hombres	30.468	20.461	17.990	590	1.881
Ninguno	1.498	885	801	23	61
kinder o transición	212	116	103	4	9
Primaria	13.543	8.615	7.483	264	868
Secundaria clásica	11.088	7.575	6.682	244	649
Secundaria técnica	1.047	680	583	20	77
Tecnológica	433	363	326	7	30
Universitaria	1.860	1.609	1.450	24	135
Postgrado	519	495	463	2	30
Sin información	268	123	99	2	22

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica,
según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó	Buscó
				trabajo por primera vez	trabajo, había trabajado antes
Mujeres	31.355	10.382	9.325	343	714
Ninguno	1.873	225	197	5	23
kinder o transición	187	43	34	1	8
Primaria	12.310	2.792	2.522	103	167
Secundaria clasica	12.577	4.576	4.076	184	316
Secundaria técnica	1.148	492	433	18	41
Tecnologica	487	344	300	10	34
Universitaria	1.891	1.369	1.242	21	106
Postgrado	538	492	472	1	19
Sin información	344	49	49	-	-
Cabecera	51.133	26.816	23.488	815	2.513
Ninguno	1.835	599	502	20	77
kinder o transición	343	137	116	4	17
Primaria	18.894	8.672	7.403	291	978
Secundaria clasica	21.866	11.563	10.214	399	950
Secundaria técnica	2.067	1.121	966	38	117
Tecnologica	896	692	611	17	64
Universitaria	3.661	2.911	2.629	42	240
Postgrado	1.041	975	924	2	49
Sin información	530	146	123	2	21

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica,
según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó	Buscó
				trabajo por primera vez	trabajo, había trabajado antes
Hombres	24.567	16.799	14.503	489	1.807
Ninguno	724	403	334	15	54
kinder o transición	175	97	85	3	9
Primaria	9.541	6.063	5.048	199	816
Secundaria clasica	10.183	7.082	6.225	221	636
Secundaria técnica	979	645	549	20	76
Tecnologica	418	350	313	7	30
Universitaria	1.810	1.569	1.413	21	135
Postgrado	514	491	460	1	30
Sin información	223	99	76	2	21
Mujeres	26.566	10.017	8.985	326	706
Ninguno	1.111	196	168	5	23
kinder o transición	168	40	31	1	8
Primaria	9.353	2.609	2.355	92	162
Secundaria clasica	11.683	4.481	3.989	178	314
Secundaria técnica	1.088	476	417	18	41
Tecnologica	478	342	298	10	34
Universitaria	1.851	1.342	1.216	21	105
Postgrado	527	484	464	1	19
Sin información	307	47	47	-	-

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica,
según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó	Buscó
				trabajo por primera vez	trabajo, había trabajado antes
Resto	10.690	4.027	3.827	118	82
Ninguno	1.536	511	496	8	7
kinder o transición	56	22	21	1	-
Primaria	6.959	2.735	2.602	76	57
Secundaria clasica	1.799	588	544	29	15
Secundaria técnica	128	51	50	-	1
Tecnologica	24	15	15	-	-
Universitaria	90	67	63	3	1
Postgrado	16	12	11	1	-
Sin información	82	26	25	-	1
Hombres	5.901	3.662	3.487	101	74
Ninguno	774	482	467	8	7
kinder o transición	37	19	18	1	-
Primaria	4.002	2.552	2.435	65	52
Secundaria clasica	905	493	457	23	13
Secundaria técnica	68	35	34	-	1
Tecnologica	15	13	13	-	-
Universitaria	50	40	37	3	-
Postgrado	5	4	3	1	-
Sin información	45	24	23	-	1

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica,
según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Total	Población económicamente activa			
		Total	Ocupada	Desocupada	
				Buscó	Buscó
				trabajo por	trabajo, había
				primera vez	trabajado antes
Mujeres	4.789	365	340	17	8
Ninguno	762	29	29	-	-
kinder o transición	19	3	3	-	-
Primaria	2.957	183	167	11	5
Secundaria clasica	894	95	87	6	2
Secundaria técnica	60	16	16	-	-
Tecnologica	9	2	2	-	-
Universitaria	40	27	26	-	1
Postgrado	11	8	8	-	-
Sin información	37	2	2	-	-

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitada para trabajar sin pensión	Incapacitada para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Total	30.130	594	99	254	11.084	13.599	4.500	850
Ninguno	2.204	180	11	24	45	1.374	570	57
kinder o transición	217	6	1	8	62	96	44	23
Primaria	14.073	280	37	106	4.969	6.685	1.996	373
Secundaria clásica	11.320	74	33	73	5.026	4.661	1.453	194
Secundaria técnica	1.008	11	4	9	527	306	151	15
Tecnológica	211	7	2	5	54	93	50	2
Universitaria	764	5	6	17	373	217	146	9
Postgrado	64	1	2	6	16	19	20	6
Sin información	269	30	3	6	12	148	70	171
Hombres	9.637	390	67	152	5.299	1.032	2.697	370
Ninguno	588	108	8	14	26	111	321	25
kinder o transición	86	5	1	6	39	9	26	10
Primaria	4.754	193	27	67	2.507	602	1.358	174
Secundaria clásica	3.435	50	23	45	2.289	256	772	78
Secundaria técnica	361	6	1	-	253	19	82	6
Tecnológica	68	6	2	5	21	6	28	2
Universitaria	245	4	3	11	147	11	69	6
Postgrado	23	-	1	3	9	-	10	1
Sin información	77	18	1	1	8	18	31	68

Tabla 13

Población de 10 años

Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitada para trabajar sin pensión	Incapacitada para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Mujeres	20.493	204	32	102	5.785	12.567	1.803	480
Ninguno	1.616	72	3	10	19	1.263	249	32
kinder o transición	131	1	-	2	23	87	18	13
Primaria	9.319	87	10	39	2.462	6.083	638	199
Secundaria clasica	7.885	24	10	28	2.737	4.405	681	116
Secundaria técnica	647	5	3	9	274	287	69	9
Tecnologica	143	1	-	-	33	87	22	-
Universitaria	519	1	3	6	226	206	77	3
Postgrado	41	1	1	3	7	19	10	5
Sin información	192	12	2	5	4	130	39	103
Cabecera	23.544	428	88	241	9.210	10.003	3.574	773
Ninguno	1.190	94	7	24	23	672	370	46
kinder o transición	183	5	1	8	48	79	42	23
Primaria	9.892	215	32	100	3.689	4.405	1.451	330
Secundaria clasica	10.115	67	31	69	4.514	4.137	1.297	188
Secundaria técnica	932	10	4	9	491	278	140	14
Tecnologica	202	7	2	5	54	85	49	2
Universitaria	742	5	6	15	368	209	139	8
Postgrado	60	1	2	5	16	17	19	6
Sin información	228	24	3	6	7	121	67	156

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitada para trabajar sin pensión	Incapacitada para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Hombres	7.435	264	57	146	4.336	719	1.913	333
Ninguno	303	48	4	14	15	54	168	18
kinder o transición	68	4	1	6	27	6	24	10
Primaria	3.325	137	22	64	1.832	396	874	153
Secundaria clasica	3.026	44	22	43	2.049	220	648	75
Secundaria técnica	328	6	1	-	235	15	71	6
Tecnologica	66	6	2	5	21	5	27	2
Universitaria	235	4	3	10	144	11	63	6
Postgrado	22	-	1	3	9	-	9	1
Sin información	62	15	1	1	4	12	29	62
Mujeres	16.109	164	31	95	4.874	9.284	1.661	440
Ninguno	887	46	3	10	8	618	202	28
kinder o transición	115	1	-	2	21	73	18	13
Primaria	6.567	78	10	36	1.857	4.009	577	177
Secundaria clasica	7.089	23	9	26	2.465	3.917	649	113
Secundaria técnica	604	4	3	9	256	263	69	8
Tecnologica	136	1	-	-	33	80	22	-
Universitaria	507	1	3	5	224	198	76	2
Postgrado	38	1	1	2	7	17	10	5
Sin información	166	9	2	5	3	109	38	94

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Área, sexo y nivel educativo	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitada para trabajar sin pensión	Incapacitada para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Resto	6.586	166	11	13	1.874	3.596	926	77
Ninguno	1.014	86	4	-	22	702	200	11
kinder o transición	34	1	-	-	14	17	2	-
Primaria	4.181	65	5	6	1.280	2.280	545	43
Secundaria clásica	1.205	7	2	4	512	524	156	6
Secundaria técnica	76	1	-	-	36	28	11	1
Tecnológica	9	-	-	-	-	8	1	-
Universitaria	22	-	-	2	5	8	7	1
Postgrado	4	-	-	1	-	2	1	-
Sin información	41	6	-	-	5	27	3	15
Hombres	2.202	126	10	6	963	313	784	37
Ninguno	285	60	4	-	11	57	153	7
kinder o transición	18	1	-	-	12	3	2	-
Primaria	1.429	56	5	3	675	206	484	21
Secundaria clásica	409	6	1	2	240	36	124	3
Secundaria técnica	33	-	-	-	18	4	11	-
Tecnológica	2	-	-	-	-	1	1	-
Universitaria	10	-	-	1	3	-	6	-
Postgrado	1	-	-	-	-	-	1	-
Sin información	15	3	-	-	4	6	2	6

Tabla 13
Población de 10 años y mas, censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.

Area, sexo y nivel educativo	Población económicamente inactiva							Sin información
	Total	Incapacitada para trabajar sin pensión	Incapacitada para trabajar con pensión	Jubilada, pensionada,	Estudiante	Oficios del hogar	Otra condición	
Mujeres	4.384	40	1	7	911	3.283	142	40
Ninguno	729	26	-	-	11	645	47	4
kinder o transición	16	-	-	-	2	14	-	-
Primaria	2.752	9	-	3	605	2.074	61	22
Secundaria clasica	796	1	1	2	272	488	32	3
Secundaria técnica	43	1	-	-	18	24	-	1
Tecnologica	7	-	-	-	-	7	-	-
Universitaria	12	-	-	1	2	8	1	1
Postgrado	3	-	-	1	-	2	-	-
Sin información	26	3	-	-	1	21	1	9
Conclusión								

Tabla 14
Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por posición ocupacional,
según área y grupos de edad.

Área y Grupos de edad	Total	Posición ocupacional							Sin información
		Obrero o empleado del gobierno	Obrero o empleado particular	Jornalero o peón	Patrón empleador	Trabajador por cuenta propia	Empleado (a) doméstico(a)	Trabajador familiar sin remuneración	
Total	29.910	4.544	14.019	1.758	1.109	4.677	1.560	480	1.763
10 - 14 años	351	8	145	47	1	27	57	29	37
15 - 19	2.450	115	1.259	234	24	155	407	65	191
20 - 24	4.370	504	2.468	268	79	356	337	81	277
25 - 29	5.134	828	2.755	278	121	593	184	53	322
30 - 34	5.067	873	2.484	253	173	770	190	68	256
35 - 39	4.211	780	1.882	184	212	759	138	46	210
40 - 44	3.140	606	1.240	156	173	666	91	35	173
45 - 49	2.111	430	765	114	125	454	76	29	118
50 - 54	1.340	212	473	90	71	357	37	25	75
55 - 59	734	103	257	47	51	193	18	15	50
60 - 64	540	59	169	44	44	163	15	18	28
65 y más	462	26	122	43	35	184	10	16	26
Cabecera	26.001	4.385	12.913	538	1.032	3.820	1.444	269	1.600
10 - 14 años	253	7	128	12	1	15	51	9	30
15 - 19	2.049	108	1.152	63	24	113	383	35	171
20 - 24	3.886	482	2.323	77	78	309	313	44	260
25 - 29	4.607	802	2.556	95	118	528	173	33	302
30 - 34	4.500	841	2.308	77	165	663	173	43	230
35 - 39	3.756	745	1.743	54	198	663	126	31	196
40 - 44	2.772	589	1.141	53	165	567	85	17	155
45 - 49	1.809	422	693	28	116	363	69	16	102
50 - 54	1.102	209	409	31	61	278	29	17	68
55 - 59	577	98	223	19	44	125	18	9	41
60 - 64	405	58	146	14	36	102	14	11	24
65 y más	285	24	91	15	26	94	10	4	21

Tabla 14
Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por posición ocupacional,
según área y grupos de edad.

Área y Grupos de edad	Total	Posición ocupacional							Sin información
		Obrero o empleado del gobierno	Obrero o empleado particular	Jornalero o peón	Patrón empleador	Trabajador por cuenta propia	Empleado (a) doméstico(a)	Trabajador familiar sin remuneración	
Resto	3.909	159	1.106	1.220	77	857	116	211	163
10 - 14 años	98	1	17	35	-	12	6	20	7
15 - 19	401	7	107	171	-	42	24	30	20
20 - 24	484	22	145	191	1	47	24	37	17
25 - 29	527	26	199	183	3	65	11	20	20
30 - 34	567	32	176	176	8	107	17	25	26
35 - 39	455	35	139	130	14	96	12	15	14
40 - 44	368	17	99	103	8	99	6	18	18
45 - 49	302	8	72	86	9	91	7	13	16
50 - 54	238	3	64	59	10	79	8	8	7
55 - 59	157	5	34	28	7	68	-	6	9
60 - 64	135	1	23	30	8	61	1	7	4
65 y más	177	2	31	28	9	90	-	12	5
									Conclusión

¹ No incluye a las personas que buscan trabajo por primera vez

Tabla 15
Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por área y sexo,
según rama de actividad de la empresa.

Ramas de actividad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	29.910	19.871	10.039	26.001	16.310	9.691	3.909	3.561	348
Agricultura, ganadería	4.292	4.054	238	1.527	1.384	143	2.765	2.670	95
Pesca	17	15	2	9	8	1	8	7	1
Explotación de minas	819	756	63	708	648	60	111	108	3
Industria manufacturera	1.547	1.155	392	1.382	1.009	373	165	146	19
Electricidad, gas y agua	187	160	27	180	153	27	7	7	-
Construcción	2.359	2.219	140	2.252	2.114	138	107	105	2
Comercio	5.349	3.340	2.009	5.171	3.197	1.974	178	143	35
Hoteles y restaurantes	1.005	393	612	973	380	593	32	13	19
Transporte y almacenamiento	1.688	1.478	210	1.613	1.407	206	75	71	4
Sector financiero	240	112	128	237	110	127	3	2	1
Actividades inmobiliarias	1.212	878	334	1.199	865	334	13	13	-
Administración pública	1.708	1.129	579	1.668	1.096	572	40	33	7
Enseñanza	1.323	485	838	1.228	443	785	95	42	53
Servicios sociales y de salud	1.050	341	709	1.026	331	695	24	10	14
Otras actividades comunitarias	971	458	513	946	442	504	25	16	9
Hogares con servicio doméstico	1.641	188	1.453	1.570	170	1.400	71	18	53
Organizaciones extraterritoriales	5	3	2	5	3	2	-	-	-
Sin clasificación	2.846	1.744	1.102	2.755	1.669	1.086	91	75	16
Sin información	1.651	963	688	1.552	881	671	99	82	17

¹ No incluye a las personas que buscan trabajo por primera vez

Tabla 16
Hijos nacidos vivos, hijos sobrevivientes e hijos nacidos en el último año por sexo,
según área y grupos de edad de las madres censadas en hogares particulares.

Area y grupos de edad	Hijos nacidos vivos			Hijos sobrevivientes			Hijos nacidos vivos último año
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	63.254	32.621	30.633	57.914	29.474	28.440	2.094
12-14 años	21	14	7	18	12	6	12
15-19	1.188	589	599	1.117	556	561	392
20-24	4.657	2.425	2.232	4.380	2.279	2.101	696
25-29	7.259	3.786	3.473	6.887	3.587	3.300	498
30-34	8.865	4.485	4.380	8.359	4.223	4.136	282
35-39	8.394	4.354	4.040	7.962	4.118	3.844	167
40-44	7.397	3.765	3.632	6.928	3.485	3.443	37
45-49	5.760	2.987	2.773	5.351	2.738	2.613	8
50-54	5.043	2.611	2.432	4.475	2.253	2.222	2
55-59	4.019	2.101	1.918	3.563	1.831	1.732	-
60-64	3.938	2.068	1.870	3.394	1.715	1.679	-
65 y más	6.713	3.436	3.277	5.480	2.677	2.803	-
Cabecera.	49.371	25.375	23.996	45.150	22.921	22.229	1.762
12-14 años	18	11	7	15	9	6	9
15-19	922	450	472	867	425	442	313
20-24	3.830	2.003	1.827	3.598	1.885	1.713	585
25-29	5.954	3.099	2.855	5.631	2.926	2.705	428
30-34	7.323	3.666	3.657	6.904	3.451	3.453	241
35-39	6.775	3.511	3.264	6.418	3.312	3.106	146
40-44	5.784	2.941	2.843	5.381	2.701	2.680	31
45-49	4.450	2.278	2.172	4.109	2.073	2.036	7
50-54	3.684	1.912	1.772	3.241	1.635	1.606	2
55-59	2.760	1.422	1.338	2.446	1.251	1.195	-
60-64	2.841	1.482	1.359	2.436	1.221	1.215	-
65 y más	5.030	2.600	2.430	4.104	2.032	2.072	-

Tabla 16
Hijos nacidos vivos, hijos sobrevivientes e hijos nacidos en el último año por sexo,
según área y grupos de edad de las madres censadas en hogares particulares.

Área y grupos de edad	Hijos nacidos vivos			Hijos sobrevivientes			Hijos nacidos vivos último año
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Resto	13.883	7.246	6.637	12.764	6.553	6.211	332
12-14 años	3	3	-	3	3	-	3
15-19	266	139	127	250	131	119	79
20-24	827	422	405	782	394	388	111
25-29	1.305	687	618	1.256	661	595	70
30-34	1.542	819	723	1.455	772	683	41
35-39	1.619	843	776	1.544	806	738	21
40-44	1.613	824	789	1.547	784	763	6
45-49	1.310	709	601	1.242	665	577	1
50-54	1.359	699	660	1.234	618	616	-
55-59	1.259	679	580	1.117	580	537	-
60-64	1.097	586	511	958	494	464	-
65 y más	1.683	836	847	1.376	645	731	-
							Conclusión

Tabla 17
Población femenina de 12 años y más, censada en hogares particulares,
por hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, según área y grupos de edad de las madres.

Area y grupos de edad	Total mujeres de 12 años y mas	Mujeres					
		Sin hijos nacidos vivos	Con hijos nacidos vivos	Sin inf hijos nacidos vivos	Sin hijos sobrevivient es	Con hijos sobrevivient es	Sin inform. hijos sobrev.
Total	29.480	8.222	20.174	1.084	246	19.382	546
12-14 años	2.558	2.279	17	262	-	15	2
15-19	4.385	3.154	974	257	11	921	42
20-24	4.444	1.386	2.908	150	41	2.779	88
25-29	4.179	652	3.417	110	38	3.285	94
30-34	3.731	280	3.369	82	49	3.241	79
35-39	2.984	178	2.752	54	35	2.663	54
40-44	2.189	102	2.036	51	24	1.960	52
45-49	1.497	74	1.387	36	16	1.339	32
50-54	1.062	35	1.001	26	12	958	31
55-59	743	17	713	13	4	682	27
60-64	649	22	610	17	5	591	14
65 y más	1.059	43	990	26	11	948	31
Cabecera.	25.066	7.221	16.881	964	210	16.159	512
12-14 años	2.085	1.845	14	226	-	12	2
15-19	3.775	2.769	777	229	6	735	36
20-24	3.910	1.292	2.480	138	34	2.369	77
25-29	3.671	625	2.947	99	32	2.825	90
30-34	3.271	263	2.931	77	41	2.814	76
35-39	2.578	166	2.363	49	30	2.281	52
40-44	1.838	91	1.703	44	22	1.631	50
45-49	1.251	70	1.146	35	15	1.099	32
50-54	830	33	776	21	12	736	28
55-59	555	12	532	11	4	503	25
60-64	498	19	464	15	5	445	14
65 y más	804	36	748	20	9	709	30

Tabla 17
Población femenina de 12 años y más, censada en hogares particulares,
por hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, según área y grupos de edad de las madres.

Area y grupos de edad	Total mujeres de 12 años y mas	Mujeres					
		Sin hijos nacidos vivos	Con hijos nacidos vivos	Sin inf hijos nacidos vivos	Sin hijos sobrevivient es	Con hijos sobrevivient es	Sin inform. hijos sobrev.
Resto	4.414	1.001	3.293	120	36	3.223	34
12-14 años	473	434	3	36	-	3	-
15-19	610	385	197	28	5	186	6
20-24	534	94	428	12	7	410	11
25-29	508	27	470	11	6	460	4
30-34	460	17	438	5	8	427	3
35-39	406	12	389	5	5	382	2
40-44	351	11	333	7	2	329	2
45-49	246	4	241	1	1	240	-
50-54	232	2	225	5	-	222	3
55-59	188	5	181	2	-	179	2
60-64	151	3	146	2	-	146	-
65 y más	255	7	242	6	2	239	1

Conclusión

Tabla 1
Viviendas particulares por tipo de vivienda, según área y condición de ocupación

Área y Condición de ocupación	Total	Tipo de vivienda				Sin Información
		Casa	Apartamento	Tipo "cuarto"	Otra vivienda ¹	
Total	21.104	14.646	2.685	2.427	409	937
Ocupada con personas presentes	18.591	13.160	2.365	2.026	352	688
Ocupada con todas las personas ausentes	936	489	148	207	6	86
Desocupada	1.577	997	172	194	51	163
Cabecera	16.954	10.749	2.653	2.315	390	847
Ocupada con personas presentes	15.239	10.013	2.339	1.933	335	619
Ocupada con todas las personas ausentes	719	281	148	201	6	83
Desocupada	996	455	166	181	49	145
Resto	4.150	3.897	32	112	19	90
Ocupada con personas presentes	3.352	3.147	26	93	17	69
Ocupada con todas las personas ausentes	217	208	-	6	-	3
Desocupada	581	542	6	13	2	18

¹ Incluye carpa, vagón, contenedor, barco, refugio natural, puente o similares

Tabla 2
Viviendas particulares ocupadas con personas presentes
por número de hogares en la vivienda, según área y tipo de vivienda

Tipo de vivienda y áreas	Total	Número de hogares en la vivienda					
		1	2	3	4	5	6 y más
Total	18.591	16.923	1.061	366	141	53	47
Casa	13.160	12.344	468	129	127	50	42
Apartamento	2.365	2.078	221	66	-	-	-
Tipo cuarto	2.026	1.603	281	142	-	-	-
Otro ¹	352	348	2	2	-	-	-
Sin información	688	550	89	27	14	3	5
Cabecera	15.239	13.617	1.026	357	139	53	47
Casa	10.013	9.230	444	121	126	50	42
Apartamento	2.339	2.056	217	66	-	-	-
Tipo cuarto	1.933	1.516	276	141	-	-	-
Otro ¹	335	331	2	2	-	-	-
Sin información	619	484	87	27	13	3	5
Resto	3.352	3.306	35	9	2	-	-
Casa	3.147	3.114	24	8	1	-	-
Apartamento	26	22	4	-	-	-	-
Tipo cuarto	93	87	5	1	-	-	-
Otro ¹	17	17	-	-	-	-	-
Sin información	69	66	2	-	1	-	-

¹ Incluye carpa, vagón, contenedor, barco, refugio natural, puente o similares

Tabla 3
Viviendas particulares ocupadas con personas presentes
por material predominante de las paredes exteriores, según área y tipo de vivienda

Tipo de vivienda y áreas	Material predominante de las paredes exteriores								Sin información
	Total	Bloque, ladrillo, material...	Tapia pisada, adobe	Bahareque	Madera burda, guadua	Caña, esterilla	Zinc, tela, cartón	Sin paredes	
Total	18.591	15.564	507	50	774	77	742	22	855
Casa	13.160	11.414	481	48	664	71	399	17	66
Apartamento	2.365	2.298	6	1	4	-	13	-	43
Tipo cuarto	2.026	1.735	17	1	41	3	100	-	129
Otro ¹	352	53	3	-	59	3	229	5	-
Sin información	688	64	-	-	6	-	1	-	617
Cabecera	15.239	13.504	49	7	244	8	635	9	783
Casa	10.013	9.446	28	5	157	5	307	5	60
Apartamento	2.339	2.273	6	1	3	-	13	-	43
Tipo cuarto	1.933	1.675	13	1	23	2	93	-	126
Otro ¹	335	52	2	-	55	1	221	4	-
Sin información	619	58	-	-	6	-	1	-	554
Resto	3.352	2.060	458	43	530	69	107	13	72
Casa	3.147	1.968	453	43	507	66	92	12	6
Apartamento	26	25	-	-	1	-	-	-	-
Tipo cuarto	93	60	4	-	18	1	7	-	3
Otro ¹	17	1	1	-	4	2	8	1	-
Sin información	69	6	-	-	-	-	-	-	63

¹ Incluye carpa, vagón, contenedor, barco, refugio natural, puente o similares

Tabla 4
Viviendas particulares ocupadas con personas presentes
por material predominante de los pisos, según área y tipo de vivienda

Tipo de vivienda y áreas	Total	Material predominante de las paredes exteriores					Sin información
		Alfombra, mármol	Baldosa, vinilo, tableta	Madera burda, tabla,	Cemento, gravilla	Tierra, arena	
Total	18.591	283	6.205	89	9.446	1.719	849
Casa	13.160	201	4.158	65	7.306	1.366	64
Apartamento	2.365	54	1.479	15	764	15	38
Tipo cuarto	2.026	22	528	5	1.225	114	132
Otro ¹	352	5	11	4	113	218	1
Sin información	688	1	29	-	38	6	614
Cabecera	15.239	283	6.081	77	7.327	693	778
Casa	10.013	201	4.046	54	5.273	380	59
Apartamento	2.339	54	1.468	15	749	15	38
Tipo cuarto	1.933	22	527	5	1.163	87	129
Otro ¹	335	5	11	3	108	207	1
Sin información	619	1	29	-	34	4	551
Resto	3.352	-	124	12	2.119	1.026	71
Casa	3.147	-	112	11	2.033	986	5
Apartamento	26	-	11	-	15	-	-
Tipo cuarto	93	-	1	-	62	27	3
Otro ¹	17	-	-	1	5	11	-
Sin información	69	-	-	-	4	2	63

¹ Incluye carpa, vagón, contenedor, barco, refugio natural, puente o similares

Tabla 5
Viviendas particulares ocupadas con personas presentes
por sistema de disposición de basuras, según área.

Areas	Sistema de disposición de basuras					
	Total	En río, quebrada o laguna	En patio, lote, zanja, baldío	La queman o entierran	Servicio de recolección	Sin información
Total	18.591	22	1.082	1.952	14.654	881
Cabecera	15.239	15	50	286	14.125	763
Resto	3.352	7	1.032	1.666	529	118

Tabla 6
Viviendas particulares ocupadas con personas presentes por disponibilidad de servicios públicos domiciliarios,
según área

Areas	Total	Viviendas con energía, acueducto y alcantarillado	Viviendas con sólo servicio de:						Viviendas sin energía, acueducto ni alcantarillado	Viviendas con Teléfono	Viviendas con internet	Viviendas con gas natural	Viviendas con recolección de basuras
			Energía y acueducto	Energía y alcantarillado	Acueducto y alcantarillado	Energía	Acueducto	Alcantarillado					
Total	18.591	10.282	3.278	221	161	1.915	603	453	1.678	8.701	804	7.198	14.348
Cabecera	15.239	10.191	2.356	218	157	979	197	449	692	8.612	802	7.169	13.834
Resto	3.352	91	922	3	4	936	406	4	986	89	2	29	514

Tabla 7
Viviendas particulares ocupadas con personas presentes por número de días de la semana con cuatro horas
continuas de suministro de agua, según área

Areas	Total	Días a la semana con cuatro horas de suministro de agua por acueducto								Sin Información
		Ninguno	Un día	Dos días	Tres días	Cuatro días	Cinco días	Seis días	Siete días	
Total	14.324	491	145	361	837	605	282	307	10.952	344
Cabecera	12.901	185	136	334	724	502	276	286	10.153	305
Resto	1.423	306	9	27	113	103	6	21	799	39

Tabla 1
Hogares particulares por forma de tenencia de la vivienda, según área

Areas	Total	Forma de tenencia de la vivienda					Sin información
		En arriendo	Propia		Vivienda de familiar sin pagar arriendo	Otra condición	
			la están pagando	totalmente paga			
Total	21.275	8.152	2.948	7.887	781	901	606
Cabecera	17.864	7.741	2.819	5.860	558	313	573
Resto	3.411	411	129	2.027	223	588	33

Tabla 2
Hogares particulares por tipo de servicio sanitario,
según área

Areas	Total	Tipo de servicio sanitario						Sin información
		Inodoro conectado al alcantarillado	Inodoro conectado a pozo séptico	Inodoro sin conexión	Letrina	Bajamar	Sin servicio sanitario	
Total	21.275	12.962	6.287	76	51	3	1.538	358
Cabecera	17.864	12.876	4.360	36	30	2	234	326
Resto	3.411	86	1.927	40	21	1	1.304	32

Tabla 3
Hogares particulares por fuente de energía con que cocinan, según área

Áreas	Total	Energía o combustible para cocinar						No cocinan	Sin Información
		Electricidad	Gas	Petróleo, gasolina, kerosene, cocinol	Leña, madera carbón vegetal	Carbón mineral	Material de desecho		
Total	21.275	159	17.359	107	2.084	16	2	840	708
Cabecera	17.864	154	15.972	95	174	3	2	795	669
Resto	3.411	5	1.387	12	1.910	13	-	45	39

Tabla 4
Hogares particulares por acceso a agua para cocinar, según área

Áreas	Total	El agua para cocinar los alimentos proviene de:							Sin información
		Acueducto	Pozo con bomba, aljibe, barrreno	Pozo sin bomba, jaguey	Pila pública, carro-tanque	Río, quebrada, nacimiento	Agua lluvia	Agua embotellada o en bolsa	
Total	20.435	15.588	1.326	393	602	854	154	1.213	305
Cabecera	17.069	14.290	510	28	597	42	128	1.192	282
Resto	3.366	1.298	816	365	5	812	26	21	23

Tabla 5
Hogares particulares con familiares que residen en otro país,
desde 1998, según área

Áreas	Total	Antiguos componentes del hogar que residen en otro país			Sin información
		Total	Hombres	Mujeres	
Total	301	509	235	252	22
Cabecera	286	484	227	237	20
Resto	15	25	8	15	2

Tabla 6
Hogares particulares por número de cuartos,
según área y tamaño del hogar.

Áreas y tamaño del hogar	Total	Número de cuartos del hogar ¹						Sin información
		1	2	3	4	5	6 y más	
Total	21.275	4.967	4.628	4.659	3.036	1.549	1.323	1.113
1 Persona	2.047	938	351	231	139	70	79	236
2	2.913	935	651	540	329	149	129	180
3	4.469	1.207	971	963	589	262	231	246
4	4.772	898	1.082	1.147	731	379	316	219
5	3.380	499	775	864	571	304	245	122
6	1.893	289	410	469	340	187	146	52
7	895	107	192	229	164	90	88	25
8	533	64	110	121	95	67	54	22
9	179	13	44	50	35	19	14	4
10 y mas	194	17	42	42	43	22	21	7
Cabecera	17.864	4.368	3.419	3.774	2.652	1.420	1.225	1.006
1 Persona	1.777	846	270	177	120	65	72	227
2	2.499	850	500	443	277	138	120	171
3	3.868	1.090	763	812	528	234	213	228
4	4.080	797	828	951	660	352	298	194
5	2.814	426	565	714	495	283	227	104
6	1.503	221	277	365	298	168	132	42
7	675	74	110	176	131	86	82	16
8	400	45	65	78	82	60	52	18
9	116	8	21	35	25	16	10	1
10 y mas	132	11	20	23	36	18	19	5
Resto	3.411	599	1.209	885	384	129	98	107
1 Persona	270	92	81	57	19	5	7	9
2	414	85	151	97	52	11	9	9
3	601	117	208	151	61	28	18	18
4	692	101	254	196	71	27	18	25
5	566	73	210	150	76	21	18	18
6	390	68	133	104	42	19	14	10
7	220	33	82	53	33	4	6	9
8	133	19	45	43	13	7	2	4
9	63	5	23	15	10	3	4	3
10 y mas	62	6	22	19	7	4	2	2

¹ Se excluyen cocina, baños y garaje

CUADROS DE SALIDA CENSO EXPERIMENTAL DE YOPAL

Población

- Tabla 1 - Población total censada en hogares particulares y lugares especiales de alojamiento por sexo, según grupos de edad.
- Tabla 2 - Población total censada, por área y sexo, según grupos de edad.
- Tabla 3 - Población total censada en hogares particulares, por relación de parentesco, según grupos de edad, sexo y área.
- Tabla 4 - Población total censada en hogares particulares, por tipo de discapacidad, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 5 - Población total censada en hogares particulares, por pertenencia étnica, según área.
- Tabla 6 - Población total censada en hogares particulares, por área de residencia, según lugar de nacimiento,
- Tabla 7 - Población total censada en hogares particulares, por área de residencia, según lugar de residencia cinco años antes.
- Tabla 8 - Población de 3 años y mas de edad, censada en hogares particulares, por alfabetismo y sexo, según área y grupos de edad.
- Tabla 9 - Población de 3 años y mas de edad, censada en hogares particulares, por asistencia escolar y sexo, según area y grupos de edad.
- Tabla 10 - Población de 3 años y mas de edad, censada en hogares particulares, por nivel educativo alcanzado y años aprobados, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 11 - Población de 10 años y mas de edad censada en hogares particulares, por estado conyugal, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 12 - Población de 10 años y más de edad censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y grupos de edad.
- Tabla 13 - Población de 10 años y mas de edad censada en hogares particulares, por condición de actividad económica, según área, sexo y nivel educativo alcanzado.
- Tabla 14 - Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por posición ocupacional, según área y grupos de edad.
- Tabla 15 - Población económicamente activa ¹, censada en hogares particulares, por área y sexo, según rama de actividad de la empresa.
- Tabla 16 - Hijos nacidos vivos, hijos sobrevivientes e hijos nacidos en el último año por sexo, según área y grupos de edad de las madres censadas en hogares particulares.
- Tabla 17 - Población femenina de 12 años y más de edad, censada en hogares particulares, por hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, según área y grupos de edad de las madres.

Viviendas

- Tabla 1 - Viviendas particulares, por tipo de vivienda, según área y condición de ocupación,
- Tabla 2 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por número de hogares en la vivienda, según área y tipo de vivienda
- Tabla 3 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por material predominante de las paredes exteriores, según área y tipo de vivienda.
- Tabla 4 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por material predominante de los pisos, según área y tipo de vivienda
- Tabla 5 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por sistema de disposición de basuras, según área,
- Tabla 6 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por disponibilidad de servicios públicos domiciliarios, según área.
- Tabla 7 - Viviendas particulares ocupadas con personas presentes, por número de días a la semana con cuatro horas continuas de suministro de agua, según área.

Hogares

Tabla 1 - Hogares particulares, por forma de tenencia de la vivienda, según área.

Tabla 2 - Hogares particulares, por tipo de servicio sanitario, según área.

Tabla 3 - Hogares particulares, por fuente de energía con que cocinan, según área.

Tabla 4 - Hogares particulares, por acceso a agua para cocinar, según área.

Tabla 5 - Hogares particulares, con familiares que residen en otro país, desde 1998, según área.

Tabla 6 - Hogares particulares, por número de cuartos, según área y tamaño del hogar.

ANEXOS

FORMULARIO PARA HOGARES PARTICULARES



XVII CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA
CENSO EXPERIMENTAL DE YOPAL - CASANARE
- Octubre 21 de 2001 -

CENS

República de Colombia



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA

FORMULARIO PARA HOGARES PARTICULARES



0027965

CONFIDENCIAL

Los datos suministrados al DANE son confidenciales y no podrán utilizarse con fines comerciales, de tributación fiscal o de investigación judicial.
(Art. 5o. ley 79/93)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	
R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

- Utilice este tipo de letra y número
- Utilice únicamente el lápiz y el borrador que le entregaron
- NO marque las tildes
- NO abrevie
- NO tache, borre completamente
- NO desprenda ninguna hoja

Marque así: 1 ☒

NO marque así. 1 2 3

**Marque esta casilla si es formulario
ADICIONAL y diligencie nuevamente el
capítulo de IDENTIFICACIÓN**

☐ FORMULARIO ADICIONAL

HORA DE INICIO:

--	--	--	--

HORA MINUTOS

I. IDENTIFICACIÓN DE VIVIENDAS Y HOGARES

1. Departamento													
2. Municipio													
3. Dirección													
4. Nombre de:													
<i>Diligencie ÚNICAMENTE para el Área Rural</i>													
1		☐		Corregimiento									
2		☐		Inspección									
3		☐		Caserío									
Vereda													
Finca													
5. Nombre de Asentamiento o Comunidad:													
<i>Diligencie ÚNICAMENTE para el Área Rural</i>													
6. Territorialidad:													
<i>Diligencie ÚNICAMENTE para estos territorios</i>													
1		☐		Resguardo									
2		☐		Territorio colectivo de comunidad negra									

Diligencie ÚNICAMENTE cuando utilice un formulario diferente de los que le entregaron inicialmente

AG

--	--	--	--	--	--

7. Número del AE en la manzana o en la sección rural

**Debe ser el mismo de la
HOJA DE RECORRIDO**



8. Número de orden de la vivienda que está censando en su recorrido

**Debe ser el mismo de la
HOJA DE RECORRIDO**

--	--	--

- Averigüe CUÁNTOS GRUPOS DE PERSONAS QUE COCINAN POR SEPARADO (hogares) hay.

- Averigüe si el ACCESO de cada hogar es INDEPENDIENTE, para establecer el número de VIVIENDAS e identifíquelas por separado.

9. Total de hogares en la vivienda

**Diligencie UN formulario por
CADA hogar**

--	--

10. Número del hogar dentro de la vivienda que está censando

**Debe ser el mismo de la
HOJA DE RECORRIDO**



II. DATOS DE LA VIVIENDA (sólo para el hogar 01)

11. Tipo de vivienda

Tenga en cuenta las definiciones para marcar la respuesta

- 1 ☐ Casa
- 2 ☐ Apartamento
- 3 ☐ Tipo "cuarto"
- 4 ☐ Otro tipo de vivienda (carpa, vagón, contenedor, barco, refugio natural, puente o similares)

12. Condición de ocupación de la vivienda

Diligencia por observación

- 1 ☐ Ocupada con personas presentes
- 2 ☐ Ocupada con todas las personas ausentes **(Termine)**
- 3 ☐ Desocupada **(Termine)**

13. ¿Cuál es el material predominante de las paredes exteriores?

- 1 ☐ Bloque, ladrillo, material prefabricado, madera pulida
- 2 ☐ Tapia pisada, adobe
- 3 ☐ Bahareque
- 4 ☐ Madera burda, tabla, guadua
- 5 ☐ Caña, esterilla, otro vegetal
- 6 ☐ Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plástico, lona
- 7 ☐ Sin paredes

14. ¿Cuál es el material predominante de los pisos?

- 1 ☐ Alfombra, mármol, madera pulida, parquet
- 2 ☐ Baldosa, vinilo, tableta, ladrillo
- 3 ☐ Madera burda, tabla, tablón, otro vegetal
- 4 ☐ Cemento, gravilla
- 5 ☐ Tierra, arena

15. ¿Cómo eliminan la basura?

- 1 ☐ La tiran en un río, quebrada, laguna
- 2 ☐ La tiran en un patio, lote, zanja, baldío
- 3 ☐ La queman o entierran
- 4 ☐ Servicio de recolección

16. La vivienda cuenta con servicio de:

Para CADA servicio MARQUE UNA respuesta

- | SÍ | NO |
|-------------------------|--|
| 1 ☐ | 2 ☐ Energía eléctrica |
| 1 ☐ | 2 ☐ Alcantarillado |
| 1 ☐ | 2 ☐ Gas natural conectado a red pública |
| 1 ☐ | 2 ☐ Teléfono |
| 1 ☐ | 2 ☐ Internet |
| 1 ☐ | 2 ☐ Recolección de basuras |
| 1 ☐ | 2 ☐ Acueducto (Si es "NO", pase a 18) |

17. ¿Normalmente, cuántos días de la semana, la vivienda cuenta con 4 horas continuas o más de suministro de agua por acueducto?

- 1 ☐ Ninguno
- 2 ☐ 1 día
- 3 ☐ 2 días
- 4 ☐ 3 días
- 5 ☐ 4 días
- 6 ☐ 5 días
- 7 ☐ 6 días
- 8 ☐ 7 días

III. DATOS DEL HOGAR (para cada uno de los hogares de la vivienda)

18. Este hogar vive en:

- 1 ☐ Vivienda en arriendo o subarriendo
- 2 ☐ Vivienda propia y la están pagando
- 3 ☐ Vivienda propia totalmente pagada
- 4 ☐ Vivienda de un familiar sin pagar arriendo
- 5 ☐ Otra condición

19. Incluyendo sala comedor, ¿de cuántos cuartos en total dispone este hogar?

NO cuente cocina, baño ni garaje

20. El servicio sanitario que utiliza el hogar es:

- 1 ☐ Inodoro conectado al alcantarillado
- 2 ☐ Inodoro conectado a pozo séptico
- 3 ☐ Inodoro sin conexión
- 4 ☐ Letrina
- 5 ☐ Bajamar
- 6 ☐ No tiene servicio sanitario **(Pase a 22)**

21. El servicio sanitario es de uso:

- 1 ☐ Exclusivo del hogar
- 2 ☐ Compartido con otros hogares

22. ¿Con qué energía o combustible cocinan principalmente?

- 1 ☐ Electricidad
- 2 ☐ Gas
- 3 ☐ Petróleo, gasolina, kerosene, cocinol, alcohol
- 4 ☐ Leña, madera, carbón vegetal
- 5 ☐ Carbón mineral
- 6 ☐ Material de desecho
- 7 ☐ No cocinan **(Pase a 24)**

23. El agua para preparar los alimentos la consiguen de:

- 1 ☐ Acueducto
- 2 ☐ Pozo con bomba, aljibe, barreno
- 3 ☐ Pozo sin bomba, jaguey
- 4 ☐ Pila pública, carrotanque, aguatero
- 5 ☐ Río, quebrada, nacimiento
- 6 ☐ Agua lluvia
- 7 ☐ Agua embotellada o en bolsa

24. A partir de octubre de 1996, ¿alguna persona que era miembro de este hogar, vive en otro país?

- 1 ☐ Sí ¿Cuántos hombres?

¿Cuántas mujeres?

- 2 ☐ No

IV. LISTADO DE RESIDENTES DEL HOGAR

25 ¿Cuáles son el nombre y apellidos, sexo y edad de cada una de las personas que residen habitualmente en este hogar, comenzando por el jefe o jefa?

Escriba los nombres y los apellidos en el siguiente orden:

1. Jefe o jefa del hogar
2. Esposa(o) o compañera(o)
3. Hijos(as) solteros(as) de mayor a menor edad
4. Hijos(as) casados(as) con sus respectivos cónyuges e hijos

5. Padres, suegros
6. Hermanos, cuñados
7. Otros parientes de mayor a menor edad
8. Empleado(a) doméstico(a)
9. Otros no parientes de mayor a menor edad

PERSONA No	NOMBRE Y APELLIDOS	SEXO		EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS
		Hombre	Mujer	(Para menores de 1 año: 00 Para 98 años o más: 98)
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	

Si debe listar más de 14 personas, utilice **FORMULARIO ADICIONAL**

26 ¿Hay otras personas residentes habituales de este hogar que no hayan sido anotadas en la lista anterior?

- 1 ☐ Sí →
- 2 ☐ No

Agregue en la lista anterior a esta(s) persona(s).
Utilice otro formulario en caso necesario.

27. ¿Alguna(s) de las personas listadas reside(n) en otro hogar?

- 1 ☐ Sí →
- 2 ☐ No

Pregunte quiénes y asegúrese que son residentes de otro hogar.
BÓRRELOS y REENUMERE el resto.

28 TOTAL DE RESIDENTES EN EL HOGAR

1- Copie **INMEDIATAMENTE** en las preguntas 29 y 30 el **NÚMERO y NOMBRE Y APELLIDOS** de cada una de las personas listadas, en el **MISMO ORDEN**.

2- Si hay **MÁS de 8 personas**, **UTILICE LOS FORMULARIOS ADICIONALES NECESARIOS** para diligenciar el capítulo V. Recuerde **MARCARLOS** en la **PRIMERA PÁGINA** como **FORMULARIO ADICIONAL** y copie la información del capítulo I. **IDENTIFICACIÓN**.

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31. ¿Es ... hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ...?

- | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| 0 | ☐ | 0 | ☐ |
| 1 | ☐ | 1 | ☐ |
| 2 | ☐ | 2 | ☐ |
| 3 | ☐ | 3 | ☐ |
| 4 | ☐ | 4 | ☐ |
| 5 | ☐ | 5 | ☐ |
| 6 | ☐ | 6 | ☐ |
| 7 | ☐ | 7 | ☐ |
| 8 | ☐ | 8 | ☐ |
| 9 | ☐ | 9 | ☐ |

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

33. ¿Qué es ... del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 ☐ | Jefe o jefa del hogar | 7 ☐ | Suegro(a) |
| 2 ☐ | Espos(a) o compañera(a) | 8 ☐ | Hermano(a) |
| 3 ☐ | Hijo(a) | 9 ☐ | Cunado(a) |
| 4 ☐ | Yerno(a) | 10 ☐ | Otro pariente |
| 5 ☐ | Nieto(a) | 11 ☐ | Empleado(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ | Padre, madre | 12 ☐ | Otro no pariente |

34. Tiene alguna(s) de las siguientes limitaciones:

- | SI | NO |
|-------------------------|---|
| 1 ☐ | 2 ☐ Ceguera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ Sordera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ Mudez |
| 1 ☐ | 2 ☐ Retraso mental |
| 1 ☐ | 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros superiores |
| 1 ☐ | 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros inferiores |

35. ... se considera.

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raíz del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (L), Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negra(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mulat(a) (Pase a 38)
7 ☐ Afro-colombiano(a), afrodescendiente (Pase a 38)
8 ☐ Descendiente de blancos (Pase a 38)
9 ☐ ... (Pase a 38)

36. ¿A cual pueblo o etnia indígena pertenece ...?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

37. ¿Habla ... el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ...?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país) (Año de llegada)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ¿En qué mes y año llegó ... a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre ha vivido en este municipio (Pase a F2)
2 ☐ MES AÑO

40. ¿Cuál es el nombre del municipio y del departamento o del país donde ... vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, ... vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 ...

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44. ¿Sabe leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cual fue el último año de estudios que ... aprobó?

Prekinder, kinder o transición	1 ☐	2 ☐	3 ☐			
Primaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	
Secundaria clásica o académica	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐
Secundaria técnica o tecnológica	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐
Tecnológica, universitaria o técnica	1 ☐	2 ☐	3 ☐			
Universitaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	6 ☐
Postgrado	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	
Ninguno	0 ☐					

46. ¿Asiste actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No (Pase a F3)

47. El establecimiento al cual asiste ... ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cuál?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 16 AÑOS O MÁS

48. Actualmente ... está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada ... estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo, aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez (Pase a F4)
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión (Pase a F4)
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión (Pase a F4)
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
0 ☐ En otra situación (Pase a F4)

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 16 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía en ese trabajo?

51. En ese trabajo ... es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde ... trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido ... algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No (Termine)
2 ☐ Sí ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de ... ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes tuvo ... su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

AÑO		MES	
1 ☐	1997 o antes	1 ☐	Enero
2 ☐	1998	2 ☐	Febrero
3 ☐	1999	3 ☐	Marzo
4 ☐	2000	4 ☐	Abril
5 ☐	2001	5 ☐	Mayo
		6 ☐	Junio
		7 ☐	Julio
		8 ☐	Agosto
		9 ☐	Septiembre
		10 ☐	Octubre
		11 ☐	Noviembre
		12 ☐	Diciembre

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31. ¿Es ... hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ... ?

- | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| 0 | ☐ | 0 | ☐ |
| 1 | ☐ | 1 | ☐ |
| 2 | ☐ | 2 | ☐ |
| 3 | ☐ | 3 | ☐ |
| 4 | ☐ | 4 | ☐ |
| 5 | ☐ | 5 | ☐ |
| 6 | ☐ | 6 | ☐ |
| 7 | ☐ | 7 | ☐ |
| 8 | ☐ | 8 | ☐ |
| 9 | ☐ | 9 | ☐ |

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

33. ¿Qué es ... del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 ☐ | Jefe o jefa del hogar | 7 ☐ | Suegro(a) |
| 2 ☐ | Esposo(a), compañero(a) | 8 ☐ | Hermano(a) |
| 3 ☐ | Hijo, hija | 9 ☐ | Cuñado(a) |
| 4 ☐ | Yerno, nuera | 10 ☐ | Otro parente |
| 5 ☐ | Nieto(a) | 11 ☐ | Empleado(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ | Padre, madre | 12 ☐ | Otro parente |

34. Tiene ... alguna(s) de las siguientes limitaciones

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| SI | NO |
| 1 ☐ | 2 ☐ |
| 1 ☐ | 2 ☐ |
| 1 ☐ | 2 ☐ |
| 1 ☐ | 2 ☐ |
| 1 ☐ | 2 ☐ |
| 1 ☐ | 2 ☐ |
| 1 ☐ | 2 ☐ |

35. ... se considera

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raizal del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (L) Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negro(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mulato(a) (Pase a 38)
7 ☐ Afrocolombiano(a), afrodescendiente (Pase a 38)
8 ☐ Mestizo(a) o blanco(a) (Pase a 38)
9 ☐ Otro ¿cual? (Pase a 38)

36. ¿A cuál pueblo o etnia indígena pertenece ... ?

37. ¿Habla ... el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ... ?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país)

(Año de llegada)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ¿En qué mes y año llegó ... a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre ha vivido en este municipio (Pase a F2)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MES

AÑO

40. ¿Cual es el nombre del municipio y del departamento o del país donde ... vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, ... vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 ...

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, ... vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44. ¿Sabe . . . leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cuál fue el último año de estudios que . . . aprobó?

Prekinder, kinder o transición	1	2	3			
	☐	☐	☐			
Primaria	1	2	3	4	5	
	☐	☐	☐	☐	☐	
Secundaria clásica o académica	6	7	8	9	10	11 12
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Secundaria técnica o especializada	6	7	8	9	10	11 12
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tecnológica universitaria o técnica	1	2	3			
	☐	☐	☐			
Universitaria	1	2	3	4	5	6
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Postgrado	1	2	3	4	5	
	☐	☐	☐	☐	☐	
Ninguno	0					
	☐					

46. ¿Asiste . . . actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No (Pase a F3)

47. El establecimiento al cual asiste . . . ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cuál?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS

48. Actualmente . . . está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada . . . estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo, aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez (Pase a F4)
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión (Pase a F4)
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión (Pase a F4)
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
0 ☐ En otra situación (Pase a F4)

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía . . . en ese trabajo?

51. En ese trabajo . . . es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido . . . algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No (Termine)
2 ☐ Sí ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de . . . ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes tuvo . . . su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

- | AÑO | MES |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 ☐ 1997 o antes | 1 ☐ Enero |
| 2 ☐ 1998 | 2 ☐ Febrero |
| 3 ☐ 1999 | 3 ☐ Marzo |
| 4 ☐ 2000 | 4 ☐ Abril |
| 5 ☐ 2001 | 5 ☐ Mayo |
| | 6 ☐ Junio |
| | 7 ☐ Julio |
| | 8 ☐ Agosto |
| | 9 ☐ Septiembre |
| | 10 ☐ Octubre |
| | 11 ☐ Noviembre |
| | 12 ☐ Diciembre |

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31. ¿Es ... hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ...?

0	☐	0	☐
1	☐	1	☐
2	☐	2	☐
3	☐	3	☐
4	☐	4	☐
5	☐	5	☐
6	☐	6	☐
7	☐	7	☐
8	☐	8	☐
9	☐	9	☐

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

33. ¿Qué es ... del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | |
|---|---|
| 1 ☐ Jefe o jefa del hogar | 7 ☐ Suegro(a) |
| 2 ☐ Esposo(a), compañero(a) | 8 ☐ Hermano(a) |
| 3 ☐ Hijo, hija | 9 ☐ Cuñado(a) |
| 4 ☐ Yerno, nuera | 10 ☐ Otro parente |
| 5 ☐ Nieto(a) | 11 ☐ Empleado(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ Padre, madre | 12 ☐ Otro no parente |

34. Tiene ... alguna(s) de las siguientes limitaciones.

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---|
| 1 ☐ SI | 2 ☐ NO | ☐ Ceguera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ | ☐ Sordera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ | ☐ Mudez |
| 1 ☐ | 2 ☐ | ☐ Retraso mental |
| 1 ☐ | 2 ☐ | ☐ Parálisis o ausencia de miembros superiores |
| 1 ☐ | 2 ☐ | ☐ Parálisis o ausencia de miembros inferiores |

35. ... se considera:

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raíz del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (Llano, Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negro(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mestizo(a) (Pase a 38)
7 ☐ Afrocolombiano(a) (Pase a 38)
8 ☐ Mestizo(a) o blanco(a) (Pase a 38)
9 ☐ Otro (Pase a 38)

36. ¿A qué pueblo o etnia indígena pertenece ...?

37. ¿Habla ... el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ...?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país)

(Año de llegada)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ¿En qué mes y año llegó a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre ha vivido en este municipio (Pase a F2)

2										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MES

AÑO

40. ¿Cuál es el nombre del municipio y del departamento o del país donde ... vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 ...:

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44 ¿Sabe leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45 ¿Cuál fue el último año de estudios que ... aprobó?

Prekinder, kinder o transición	1 ☐	2 ☐	3 ☐				
Primaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐		
Secundaria clásica o académica	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐	12 ☐
Secundaria técnica o especializada	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐	12 ☐
Tecnológica universitaria o técnica	1 ☐	2 ☐	3 ☐				
Universitaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	6 ☐	
Postgrado	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐		
Ninguno	0 ☐						

46 ¿Asiste ... actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No (Pase a F3)

47 El establecimiento al cual asiste ..., ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cual?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 16 AÑOS O MÁS

48 Actualmente ... está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada ... estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo, aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez (Pase a F4)
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión (Pase a F4)
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión (Pase a F4)
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
0 ☐ En otra situación (Pase a F4)

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 16 AÑOS O MÁS (continuación)

50 ¿Qué hace o hacía ... en ese trabajo?

51. En ese trabajo ... es o era.

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peon
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53 ¿Ha tenido ... algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No (Termine)
2 ☐ Sí ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de ..., ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes tuvo ... su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

- | AÑO | MES |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 ☐ 1997 o antes | 1 ☐ Enero |
| 2 ☐ 1998 | 2 ☐ Febrero |
| 3 ☐ 1999 | 3 ☐ Marzo |
| 4 ☐ 2000 | 4 ☐ Abril |
| 5 ☐ 2001 | 5 ☐ Mayo |
| | 6 ☐ Junio |
| | 7 ☐ Julio |
| | 8 ☐ Agosto |
| | 9 ☐ Septiembre |
| | 10 ☐ Octubre |
| | 11 ☐ Noviembre |
| | 12 ☐ Diciembre |

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31. ¿Es ... hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 0 ☐ | 0 ☐ |
| 1 ☐ | 1 ☐ |
| 2 ☐ | 2 ☐ |
| 3 ☐ | 3 ☐ |
| 4 ☐ | 4 ☐ |
| 5 ☐ | 5 ☐ |
| 6 ☐ | 6 ☐ |
| 7 ☐ | 7 ☐ |
| 8 ☐ | 8 ☐ |
| 9 ☐ | 9 ☐ |

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

33. ¿Que es ... del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | |
|--|--|
| 1 ☐ Jefe o jefa del hogar | 7 ☐ Suegro(a) |
| 2 ☐ Esposo(a) compañero(a) | 8 ☐ Hermano(a) |
| 3 ☐ Hijo(a) | 9 ☐ Cuñado(a) |
| 4 ☐ Yerno(a) | 10 ☐ Otro pariente |
| 5 ☐ Nieto(a) | 11 ☐ Empleador(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ Padre, madre | 12 ☐ Otro no pariente |

34. Tiene ... alguna(s) de las siguientes limitaciones:

- | | |
|---|---|
| 1 ☐ SI | 2 ☐ NO |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |
| 1 ☐ 1 ☐ | 2 ☐ 2 ☐ |

35. ... se considera

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raíz del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (Li), Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negro(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mulato(a) (Pase a 38)
7 ☐ Otro colorado(a), albinos(a) (Pase a 38)
8 ☐ mestizo(a) o blanco(a) (Pase a 38)
9 ☐ Otro (Pase a 38)

36. ¿A cuál pueblo o etnia indígena pertenece ?

37. ¿Habla ... el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Si
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ...?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país)

(Año de llegada)

39. ¿En qué mes y año llegó a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre ha vivido en este municipio (Pase a F2)

--	--	--	--	--	--	--	--

MES

AÑO

40. ¿Cuál es el nombre del municipio y del departamento o del país donde ... vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, ... vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 ...

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, ... vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44. ¿Sabe ... leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cuál fue el último año de estudios que ... aprobó?

Prekinder, kindergarten o transición	1 ☐	2 ☐	3 ☐				
Primaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐		
Secundaria clásica o académica	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐	12 ☐
Secundaria técnica o especializada	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐	12 ☐
Tecnológica universitaria o técnica	1 ☐	2 ☐	3 ☐				
Universitaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	6 ☐	
Postgrado	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐		
Ninguno	0 ☐						

46. ¿Asiste ... actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No (Pase a F3)

47. El establecimiento al cual asiste ... ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro ¿cual?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS

48. Actualmente ... está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada ... estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez (Pase a F4)
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión (Pase a F4)
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión (Pase a F4)
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajo ni busco trabajo (Pase a F4)
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
0 ☐ En otra situación (Pase a F4)

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía ... en ese trabajo?

51. En ese trabajo ... es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde ... trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No (Termine)
2 ☐ Sí. ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de ... ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes tuvo ... su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

- AÑO
- 1 ☐ 1997 o antes
2 ☐ 1998
3 ☐ 1999
4 ☐ 2000
5 ☐ 2001

- MES
- 1 ☐ Enero
2 ☐ Febrero
3 ☐ Marzo
4 ☐ Abril
5 ☐ Mayo
6 ☐ Junio
7 ☐ Julio
8 ☐ Agosto
9 ☐ Septiembre
10 ☐ Octubre
11 ☐ Noviembre
12 ☐ Diciembre

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44. ¿Sabe ... leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cuál fue el último año de estudios que ... aprobó?

Prekinder, kinder o transición	1 ☐	2 ☐	3 ☐				
Primaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐		
Secundaria clásica o académica	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐	12 ☐
Secundaria técnica o especializada	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐	12 ☐
Tecnológica universitaria o técnica	1 ☐	2 ☐	3 ☐				
Universitaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	6 ☐	
Postgrado	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐		
Ninguno	0 ☐						

46. ¿Asiste ... actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No (Pase a F3)

47. El establecimiento al cual asiste ... ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cual?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS

48. Actualmente ... está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada ... estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez (Pase a F4)
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión (Pase a F4)
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión (Pase a F4)
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
0 ☐ En otra situación (Pase a F4)

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía ... en ese trabajo?

51. En ese trabajo ... es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde ... trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido ... algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No (Termine)
2 ☐ Sí (Cuántas hijas?)

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de ... ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en que mes tuvo ... su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

- 1 ☐ 1997 o antes
2 ☐ 1998
3 ☐ 1999
4 ☐ 2000
5 ☐ 2001

MESES

- 1 ☐ Enero
2 ☐ Febrero
3 ☐ Marzo
4 ☐ Abril
5 ☐ Mayo
6 ☐ Junio
7 ☐ Julio
8 ☐ Agosto
9 ☐ Septiembre
10 ☐ Octubre
11 ☐ Noviembre
12 ☐ Diciembre

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31. ¿Es ... hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ?

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

1	0	1	0	2	0	2	0	3	0
4	0	4	0	5	0	5	0	6	0
7	0	7	0	8	0	8	0	9	0

33. ¿Qué es ... del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | |
|--|---|
| 1 ☐ Jefe o jefa de hogar | 7 ☐ Siembra |
| 2 ☐ Esposo(a) compartiendo | 8 ☐ Hermano(a) |
| 3 ☐ Hijo o hija | 9 ☐ Cuñado(a) |
| 4 ☐ Yerno, nuera | 10 ☐ Otro pariente |
| 5 ☐ Nieto(a) | 11 ☐ Empleado(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ Padre, madre | 12 ☐ Otro no pariente |

34. Tiene ... alguna(s) de las siguientes limitaciones

- | | |
|---|---|
| 1 ☐ SI | 2 ☐ NO |
| 1 ☐ 1 ☐ Ceguera total | 1 ☐ 2 ☐ Sordera total |
| 1 ☐ 2 ☐ Mudez | 1 ☐ 2 ☐ Retraso mental |
| 1 ☐ 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros superiores | 1 ☐ 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros inferiores |

35. ... se considera:

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raizal del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (L), Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negro(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mulato(a) (Pase a 38)
7 ☐ Afrocolombiano(a), afrodescendiente (Pase a 38)
8 ☐ Mestizo(a) o blanco(a) (Pase a 38)
9 ☐ Otro, ¿cual? (Pase a 38)

36. ¿A cuál pueblo o etnia indígena pertenece ...?

37. ¿Habla ... el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país)

(Año de llegada)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ¿En qué mes y año llego a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre vivió en este municipio (Pase a F2)

2

MES

AÑO

40. ¿Cuál es el nombre del municipio y del departamento o del país donde vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 ... :

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)**F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS**

44. ¿Sabe ... leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cuál fue el último año de estudios que ... aprobó?

Prekinder, kinder o transición	1 ☐	2 ☐	3 ☐			
Primaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	
Secundaria clásica o académica	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐
Secundaria técnica o especializada	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐	11 ☐
Tecnológica universitaria o técnica	1 ☐	2 ☐	3 ☐			
Universitaria	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	6 ☐
Postgrado	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	
Ninguno	0 ☐					

46. ¿Asiste ... actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No **(Pase a F3)**

47. El establecimiento al cual asiste ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cuál?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS

48. Actualmente ... está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada ... estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez **(Pase a F4)**
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión **(Pase a F4)**
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión **(Pase a F4)**
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajo ni buscó trabajo **(Pase a F4)**
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo **(Pase a F4)**
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo **(Pase a F4)**
0 ☐ En otra situación **(Pase a F4)**

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía ... en ese trabajo?

51. En ese trabajo ... es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde ... trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido ... algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No **(Termine)**
2 ☐ Sí ¿Cuántos nombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de ... ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos nombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes tuvo ... su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

- | AÑO | | MES | |
|-----|------------------------------------|-----|----------------------------------|
| 1 | ☐ 1997 o antes | 1 | ☐ Enero |
| 2 | ☐ 1998 | 2 | ☐ Febrero |
| 3 | ☐ 1999 | 3 | ☐ Marzo |
| 4 | ☐ 2000 | 4 | ☐ Abril |
| 5 | ☐ 2001 | 5 | ☐ Mayo |
| | | 6 | ☐ Junio |
| | | 7 | ☐ Julio |
| | | 8 | ☐ Agosto |
| | | 9 | ☐ Septiembre |
| | | 10 | ☐ Octubre |
| | | 11 | ☐ Noviembre |
| | | 12 | ☐ Diciembre |

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

31. ¿Es . . . hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ?

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

33. ¿Que es . . . del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | |
|--|---|
| 1 ☐ Jefe o jefa del hogar | 7 ☐ Suegro(a) |
| 2 ☐ Esposo(a) o compañera(a) | 8 ☐ Hermano(a) |
| 3 ☐ Hijo o hija | 9 ☐ Cuñado(a) |
| 4 ☐ Yerno o nuera | 10 ☐ Otro pariente |
| 5 ☐ Nieto(a) | 11 ☐ Empleado(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ Padre, madre | 12 ☐ Otro no pariente |

34. Tiene . . . alguna(s) de las siguientes limitaciones:

- | | |
|-------------------------|---|
| SI | NO |
| 1 ☐ | 2 ☐ Ceguera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ Sordera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ Mudez |
| 1 ☐ | 2 ☐ Retraso mental |
| 1 ☐ | 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros superiores |
| 1 ☐ | 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros inferiores |

35. . . se considera:

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raizal del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (Li), Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negro(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mulato(a) (Pase a 38)
7 ☐ Afrocolombiano(a), afrodescendiente (Pase a 38)
8 ☐ Mestizo(a) o blanco(a) (Pase a 38)
9 ☐ Otro, ¿cual? (Pase a 38)

36. ¿A cuál pueblo o etnia indígena pertenece . . . ?

37. ¿Habla . . . el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Año de llegada)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ¿En qué mes y año llegó a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre ha vivido en este municipio (Pase a F2)

2

--	--

--	--	--	--	--

MES

AÑO

40. ¿Cuál es el nombre del municipio y del departamento o del país donde vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, . . . vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 . . .

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, . . . vivía en

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44. ¿Sabe . . . leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cuál fue el último año de estudios que . . . aprobó?

Prekinder, kinder o transición	1	2	3			
	☐	☐	☐			
Primaria	1	2	3	4	5	
	☐	☐	☐	☐	☐	
Secundaria clásica o académica	6	7	8	9	10	11 12
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Secundaria técnica o especializada	6	7	8	9	10	11 12
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tecnológica universitaria o técnica	1	2	3			
	☐	☐	☐			
Universitaria	1	2	3	4	5	6
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Postgrado	1	2	3	4	5	
	☐	☐	☐	☐	☐	
Ninguno	0					
	☐					

46. ¿Asiste . . . actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No (Pase a F3)

47. El establecimiento al cual asiste . . . ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cual?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS

48. Actualmente . . . está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada . . . estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez (Pase a F4)
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión (Pase a F4)
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión (Pase a F4)
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo (Pase a F4)
0 ☐ En otra situación (Pase a F4)

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía . . . en ese trabajo?

51. En ese trabajo . . . es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde . . . trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SÓLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido . . . algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No (Termine)
2 ☐ Sí ¿Cuántos nombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de . . . ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes . . . su último hijo(a) nacido(a) vivió?

- | | |
|---|--|
| <p>1 ☐ 1997 o a</p> <p>2 ☐ 1998</p> <p>3 ☐ 1999</p> <p>4 ☐ 2000</p> <p>5 ☐ 2001</p> | <p style="text-align: center;">MES</p> <p>1 ☐ Enero</p> <p>2 ☐ Febrero</p> <p>3 ☐ Marzo</p> <p>4 ☐ Abril</p> <p>5 ☐ Mayo</p> <p>6 ☐ Junio</p> <p>7 ☐ Julio</p> <p>8 ☐ Agosto</p> <p>9 ☐ Septiembre</p> <p>10 ☐ Octubre</p> <p>11 ☐ Noviembre</p> <p>12 ☐ Diciembre</p> |
|---|--|

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

F1 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS

29. Número de la persona

Utilice el MISMO NÚMERO
DEL LISTADO de residentes

--	--

30. Nombre y apellidos de la persona

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31. ¿Es ... hombre o mujer?

NUNCA deje en blanco esta información

- 1 ☐ Hombre
2 ☐ Mujer

32. ¿Cuántos años cumplidos tiene ?

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

NUNCA deje en blanco esta información

MARQUE así para:

- Menores de 1 año: 0 en ambas columnas
- Los de 1 a 9 años: 0 siempre en la 1a. columna y la edad en la 2a.
- Los de 98 años o más: 9 en la 1a. columna y 8 en la 2a.

33. ¿Qué es ... del jefe o jefa del hogar?

NUNCA deje en blanco esta información

- | | |
|--|---|
| 1 ☐ Jefe o jefa del hogar | 7 ☐ Suegro(a) |
| 2 ☐ Esposo(a) / compañero(a) | 8 ☐ Hermano(a) |
| 3 ☐ Hijo / hija | 9 ☐ Cuñado(a) |
| 4 ☐ Yerno, nuera | 10 ☐ Otro pariente |
| 5 ☐ Nieto(a) | 11 ☐ Empleado(a) doméstico(a) |
| 6 ☐ Padre, madre | 12 ☐ Otro no pariente |

34. Tiene ... alguna(s) de las siguientes limitaciones:

- | | |
|-------------------------|---|
| SI | NO |
| 1 ☐ | 2 ☐ Ceguera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ Sordera total |
| 1 ☐ | 2 ☐ Mudez |
| 1 ☐ | 2 ☐ Retraso mental |
| 1 ☐ | 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros superiores |
| 1 ☐ | 2 ☐ Parálisis o ausencia de miembros inferiores |

35. ... se considera:

- 1 ☐ Indígena
2 ☐ Raizal del archipiélago (Pase a 37)
3 ☐ Palenquero (Pase a 37)
4 ☐ Rom (Li), Gitano(a) (Pase a 37)
5 ☐ Negro(a) (Pase a 38)
6 ☐ Mulato(a) (Pase a 38)
7 ☐ Afrocolombiano(a), afrodescendiente (Pase a 38)
8 ☐ Mestizo(a) o blanco(a) (Pase a 38)
9 ☐ Otro, ¿cuál? (Pase a 38)

36. ¿A cuál pueblo o etnia indígena pertenece ... ?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

37. ¿Habla ... el idioma o lengua de su pueblo o etnia?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

38. ¿En qué municipio nació ?

- 1 ☐ Aquí
2 ☐ En otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
3 ☐ En otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre y año de llegada al país)

(Municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Departamento)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Nombre del país)

(Año de llegada)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ¿En qué mes y año llegó a vivir a este municipio por última vez?

- 1 ☐ Nació y siempre ha vivido en este municipio (Pase a F2)

2

MES AÑO

40. ¿Cuál es el nombre del municipio y del departamento o del país donde vivía antes?

(Escriba el nombre del municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Escriba el nombre del departamento o país diferente a Colombia)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

42. En octubre de 1996 ... :

- 1 ☐ No había nacido (Pase a F2)
2 ☐ Vivía en este municipio (Pase a F2)
3 ☐ Vivía en otro municipio (Escriba el nombre del municipio y departamento)
4 ☐ Vivía en otro país diferente a Colombia (Escriba el nombre del país y pase a F2)

(Municipio)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Departamento o país)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43. En ese municipio, ... vivía en:

- 1 ☐ El centro urbano donde está la alcaldía
2 ☐ Un corregimiento, inspección de policía, vereda o campo

V. DATOS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE (continuación)

F2 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MÁS

44. ¿Sabe . . . leer y escribir?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No

45. ¿Cuál fue el último año de estudios que . . . aprobó?

Prekindergarten, kindergarten o transición	1	2	3				
	☐	☐	☐				
Primaria	1	2	3	4	5		
	☐	☐	☐	☐	☐		
Secundaria clásica o académica	6	7	8	9	10	11	12
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Secundaria técnica o especializada	6	7	8	9	10	11	12
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tecnológica universitaria o técnica	1	2	3				
	☐	☐	☐				
Universitaria	1	2	3	4	5	6	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Postgrado	1	2	3	4	5		
	☐	☐	☐	☐	☐		
Ninguno	0						
	☐						

46. ¿Asiste . . . actualmente a algún preescolar, escuela, colegio o universidad?

Recuerde que se trata de la educación formal

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No **(Pase a F3)**

47. El establecimiento al cual asiste . . . , ¿es privado?

- 1 ☐ Sí
2 ☐ No
3 ☐ Otro, ¿cuál?

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 18 AÑOS O MÁS

48. Actualmente . . . está:

- 1 ☐ En unión libre
2 ☐ Separado(a), divorciado(a)
3 ☐ Viudo(a)
4 ☐ Casado(a)
5 ☐ Soltero(a)

49. La semana pasada . . . estuvo:

- 1 ☐ Trabajando
2 ☐ Realizando otra actividad, aunque tenía trabajo
3 ☐ Buscando trabajo, aunque había trabajado antes
4 ☐ Buscando trabajo por primera vez **(Pase a F4)**
5 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión **(Pase a F4)**
6 ☐ Incapacitado permanente para trabajar - con pensión **(Pase a F4)**
7 ☐ Viviendo de una jubilación, pensión o renta y no trabajó ni buscó trabajo **(Pase a F4)**
8 ☐ Estudiando y no trabajó ni buscó trabajo **(Pase a F4)**
9 ☐ Realizando oficios del hogar y no trabajó ni buscó trabajo **(Pase a F4)**
0 ☐ En otra situación **(Pase a F4)**

F3 HAGA ESTAS PREGUNTAS PARA TODAS LAS PERSONAS DE 18 AÑOS O MÁS (continuación)

50. ¿Qué hace o hacía . . . en ese trabajo?

51. En ese trabajo . . . es o era:

- 1 ☐ Obrero o empleado del gobierno
2 ☐ Obrero o empleado particular
3 ☐ Jornalero o peón
4 ☐ Patrón o empleador
5 ☐ Trabajador por cuenta propia
6 ☐ Empleado(a) doméstico(a)
7 ☐ Trabajador familiar sin remuneración

52. ¿Qué produce o a qué actividad se dedica el establecimiento, finca o negocio donde . . . trabaja o trabajó?

F4 HAGA ESTAS PREGUNTAS SOLO PARA LAS MUJERES DE 12 AÑOS O MÁS

53. ¿Ha tenido . . . algún hijo(s) o hija(s) nacidos vivos en toda su vida?

- 1 ☐ No **(Termine)**
2 ☐ Sí ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

54. De los hijos e hijas nacidos vivos de . . . , ¿cuántos están vivos actualmente?

- 1 ☐ Ninguno
2 ☐ ¿Cuántos hombres?

Diligencie todas las casillas

¿Cuántas mujeres?

55. ¿En qué año y en qué mes tuvo . . . su último hijo(a) nacido(a) vivo(a)?

- | AÑO | | MES | |
|-----|------------------------------------|-----|----------------------------------|
| 1 | ☐ 1997 o antes | 1 | ☐ Enero |
| 2 | ☐ 1998 | 2 | ☐ Febrero |
| 3 | ☐ 1999 | 3 | ☐ Marzo |
| 4 | ☐ 2000 | 4 | ☐ Abril |
| 5 | ☐ 2001 | 5 | ☐ Mayo |
| | | 6 | ☐ Junio |
| | | 7 | ☐ Julio |
| | | 8 | ☐ Agosto |
| | | 9 | ☐ Septiembre |
| | | 10 | ☐ Octubre |
| | | 11 | ☐ Noviembre |
| | | 12 | ☐ Diciembre |

ESPACIO
PARA
AUTOADHESIVO

Nombre y apellido del empadronador:

Nombre y apellido del supervisor:

Fecha de empadronamiento:

DÍA

MES

AÑO

Hora de finalización de la entrevista:

HORA

MINUTOS

CENSO EXPERIMENTAL DE YOPAL - OCTUBRE DE 2001

CENSADA

**XVII CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA
REPÚBLICA DE COLOMBIA**



0027965

CENS 



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

*Entre los suscritos a saber **MARIA EULALIA ARTETA MANRIQUE**, identificada con cédula de ciudadanía No. 35.465.326 de Usaquén, en su calidad de Directora del DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE, y Representante Legal del FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", cargo para el cual fue nombrada mediante Decreto No. 1290 de fecha julio 11 de 2000 y posesionada según Acta No. 625 de fecha julio 20 de 2000, debidamente facultada para suscribir convenios por la Ley 80 de 1993 y los Decretos números 1151 y 1444 del año 2000, quien en lo sucesivo se denominará **FONDANE** y por otra parte, **WILLIAM HERNAN PEREZ ESPINEL**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.520.708 de Sogamoso, quien en su calidad de Gobernador y Representante Legal del Departamento de Casanare, cargo para el cual fue elegido por votación popular y posesionado según Acta de fecha 29 de diciembre de 2000, quien para los efectos del presente Convenio se denominará **EL DEPARTAMENTO, BRAULIO CASTELBLANCO VARGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.656.300 de Yopal, quien en su calidad de Alcalde y Representante Legal del municipio de Yopal, cargo para el cual fue elegido por votación popular y posesionado según Acta de fecha 29 de diciembre de 2000, quien para los efectos del presente Convenio se denominará **EL MUNICIPIO** y **LUZ HELENA SARMIENTO**, identificada con cédula de ciudadanía No. 63.366.054 de Bucaramanga, quien en su calidad de Directora de Relaciones Externas de la Empresa Colombiana de Petróleos, debidamente facultada para suscribir convenios de conformidad con el Manual Interno de Contratación de ECOPETROL, quien en lo sucesivo se denominará **ECOPETROL**,*

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

*hemos acordado celebrar el presente CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE
COOPERACION, previas las siguientes*

CONSIDERACIONES:

1) Que en el marco de la preparación del XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda, el DANE requiere realizar pruebas piloto y censos experimentales para validar los diseños técnicos y metodológicos; así como la organización de los distintos procesos relacionados con las fases de planeación, ejecución y utilización de los resultados, con el fin de asegurar el cumplimiento de los lineamientos básicos establecidos respecto a la calidad, cobertura y oportunidad de la información y la eficiencia en el desarrollo de la operación estadística. 2) Que con el Censo Experimental el DANE busca recopilar el máximo de elementos de evaluación para adelantar los trabajos de valoración sobre la problemática general de ejecución del XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda. 3) Que el municipio de Yopal (Casanare), cuya población a junio 30 de 2001, según las proyecciones, es de 79.521 habitantes, fue seleccionado para la realización del Censo Experimental, dadas sus características poblacionales, geográficas y sociales. 4) Que para las Autoridades del Departamento de Casanare, del municipio de Yopal y para ECOPETROL, es importante esta experiencia, en la medida en que les permite contar con información actualizada y confiable de su población y de sus características sociodemográficas y de sus viviendas, que contribuya a la toma de decisiones para su ordenamiento territorial, y para el desarrollo y ejecución de sus planes y programas. 5) Que la Constitución política, en su artículo 113, establece que los diferentes órganos que integran las Ramas del Poder Público del estado tienen funciones separadas pero colaboran armónicamente para la realización de fines y, que de conformidad con el artículo 115 de la misma norma las Empresas Industriales y Comerciales del Estado forman parte de la Rama ejecutiva del Poder Público (artículo 209 de la Constitución Política y artículos 4 y 6 de la Ley 489 de 1998). 6) Que igualmente la Ley 489 de 1998 regula el ejercicio de la función administrativa y dicta normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, estableciendo en su Artículo Sexto: "Principio de Coordinación. En virtud

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

del principio de coordinación y colaboración, las autoridades administrativas deben garantizar la armonía en el ejercicio de sus respectivas funciones con el fin de lograr los propósitos y cometidos estatales. En consecuencia, prestaran su colaboración a las demás entidades para facilitar el ejercicio de sus funciones y se abstendrán de impedir o estorbar su cumplimiento por los órganos, dependencias y entidades titulares". 7) Que ECOPETROL para el desarrollo de las actividades propias de su objeto y como parte de su responsabilidad social, podrá adelantar programas sociales para la comunidad, especialmente con la que se encuentre radiada en los sitios donde tiene influencia, de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 5º de los estatutos.

En atención a lo anterior, las partes se obligan a través de las siguientes

CLAUSULAS:

CLAUSULA PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO: *Realizar en el municipio de Yopal, Casanare, el Censo Experimental como prueba general de los procesos de planeación, organización y ejecución del XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda y proporcionar a las Autoridades Departamentales, Municipales y a ECOPETROL, información actualizada de su población y de sus características sociodemográficas y de sus viviendas.*

PARÁGRAFO: *Para efectos de este convenio se entiende por etapa precensal la preparación del diseño técnico y operativo del Censo Experimental, etapa censal, la recopilación de la información, capacitación del personal operativo, el procesamiento, diseño y captura de la información; la etapa postcensal comprende, entre otras, la codificación, verificación, interpretación, tabulación, análisis y producción de cifras estadísticas del censo.*

CLAUSULA SEGUNDA.- OBLIGACIONES DE FONDANE: *En desarrollo del objeto general del contrato, el FONDANE se obliga a realizar el Censo Experimental en el municipio de Yopal, Casanare, para lo cual deberá cumplir las siguientes obligaciones específicas: 1) Elaborar el documento de propuesta metodológica; 2) Preparar la*

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

boleta censal; 3) Producir la cartografía censal urbana y rural y las bases geográficas que apoyen los procesos de planeación, citaciones y empadronamientos; 4) Diseñar y llevar a cabo los programas de capacitación del personal requerido para el censo; 5) Diseñar y ejecutar los planes operativos para el recuento de viviendas y el empadronamiento; 6) Diseñar, elaborar y realizar los programas para captura y procesamiento de la información; 7) Proporcionar al DEPARTAMENTO, al MUNICIPIO y a ECOPETROL la información sobre las condiciones sociodemográficas de la población, y de sus viviendas, que pueda apoyar la formulación y ejecución de políticas de población y sociodemográficas. 8) Asumir con sus propios recursos, en el monto que no cubra el MUNICIPIO, la actualización del Marco Geoestadístico de éste.

PARÁGRAFO PRIMERO : La información fruto de la ejecución de las obligaciones que se derivan del Objeto del presente Contrato, únicamente servirá para los propósitos indicados en el numeral 7mo de la actual cláusula.

PARAGRAFO SEGUNDO: Las obligaciones contempladas en la actual cláusula son de carácter suspensivo sujetas al cumplimiento cabal de la obligación contenida en el numeral primero de la Cláusula Quinta del presente protocolo y que está a cargo de ECOPETROL.

CLAUSULA TERCERA.- OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO: En desarrollo del objeto general del contrato el DEPARTAMENTO se obliga a: 1) Contribuir a la financiación del Censo Experimental en los términos indicados en la Cláusula Séptima del presente instrumento. 2) Aportar, el personal requerido para el operativo urbano. 3) Asumir los costos de la capacitación curricular y de línea requerido para el operativo. 4) Facilitar el transporte para el operativo urbano. 5) Prestar la colaboración necesaria para la realización del objeto del convenio. 6) Colaborar en la divulgación necesaria para el objeto del convenio, de manera que cumpla los objetivos propuestos. 7) Remitir de manera oportuna a FONDANE los informes de gestión aprobados por el Comité Técnico y los reportes de ejecución presupuestal de las sumas contempladas en su cabeza en la Cláusula séptima, una

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

vez se concreten cualquiera de los eventos contemplados en la Cláusula Décima Quinta del actual Convenio.

CLAUSULA CUARTA En desarrollo del objeto general del contrato, el MUNICIPIO se obliga a: 1) Contribuir a la financiación del Censo experimental en los términos indicados en la Cláusula Séptima del presente instrumento. 2) Aportar el recurso humano requerido para el operativo rural. 3) Facilitar el transporte para el operativo rural. 4) Brindar el apoyo logístico necesario para la realización del objeto del convenio. 5) Contribuir en la financiación de la Actualización del Marco Geoestadístico del MUNICIPIO, en el monto acordado con FONDANE y exigible a la fecha de suscripción del presente convenio. 6) Colaborar en la divulgación y comunicación necesaria para el objeto del convenio, de manera que cumpla los objetivos propuestos. 7) Remitir de manera oportuna a FONDANE los informes de gestión aprobados por el Comité Técnico y los reportes de ejecución presupuestal de las sumas contempladas en su cabeza en la Cláusula Séptima, una vez se concreten cualquiera de los eventos contemplados en la Cláusula Décima Quinta del actual convenio.

CLAUSULA QUINTA.- OBLIGACIONES DE ECOPETROL: *En desarrollo del objeto general del contrato, ECOPETROL se obliga a: 1) Contribuir a la financiación del Censo experimental del MUNICIPIO en los términos indicados en la Cláusula Séptima del presente instrumento.*

CLAUSULA SEXTA.- PRODUCTOS A ENTREGAR COMO RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONVENIO: *FONDANE se obliga para con el DEPARTAMENTO, el MUNICIPIO y ECOPETROL a entregar los siguientes productos: 1) Un informe final con los principales resultados del Censo Experimental. 2) Archivo digital en formato DXF o E00 de la cartografía censal del municipio (área urbana y rural) y ploteos en papel calcio de los mapas urbano y rural. 3) Mapas temáticos de acuerdo con las variables censales 13 productos, viviendas, hogares y personas y 4) Información actualizada acerca de la población y de sus características sociodemográficas y de sus viviendas.*

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

CLAUSULA SEPTIMA.- VALOR DEL CONVENIO: El presente convenio tiene un costo total de **SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE (\$ 784.057.000) M/cte**; de los cuales, **EL DEPARTAMENTO** aportará para el desarrollo y ejecución del Convenio la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS (\$149.793.000)**, que ejecutará directamente la Gobernación, en el pago de contratos al personal operativo urbano, y el pago de la capacitación curricular y de línea, y el pago del transporte para la realización del operativo urbano. **EL MUNICIPIO** aportará la suma de **CIENTO DIEZ Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL PESOS (\$118.627.000)**, que ejecutará directamente la Alcaldía, para el pago de contratos de personal de línea del operativo rural, transporte para el operativo rural y el alquiler de los locales requeridos para la Actualización del Marco geoestadístico de éste, según lo expresado en la Cláusula Cuarta del presente protocolo. **ECOPETROL** aportará la suma de **CIENTO DIEZ Y NUEVE MILLONES DE PESOS (\$119.000.000)** que serán girados a **FONDANE** previa suscripción del presente convenio, cuyo monto se destinará para la impresión de los manuales, formatos y materiales para la capacitación y el operativo censal, el transporte y empaque de materiales, y la divulgación, comunicaciones y demás actividades que sean necesarias para la ejecución del proyecto censal. Por su parte, el **DANE** aportará la suma de **TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL PESOS (\$396.637.000)**, representados en capacidad instalada y recurso humano.

PARAGRAFO: Los montos presupuestales aquí discriminados conformar el valor total del Convenio, razón por la cual la suma de estos será tomada en cuenta para efectos de la liquidación del presente Convenio. En consideración a lo anterior, el **DEPARTAMENTO** y el **MUNICIPIO**, como ejecutores de los recursos aportados se compromete a cumplir la obligación estipulada a su cargo en el numeral Séptimo de las Cláusulas Tercera u Cuarta respectivamente.

CLAUSULA OCTAVA.- DURACION DEL CONVENIO: El plazo de ejecución del

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

convenio será de ocho (8) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades debidamente suscrita por las partes aquí intervinientes, prorrogables a solicitud de cualquiera de las partes para lo cual se debe presentar las justificaciones pertinentes y firmarse el contrato adicional que lo contemple.

CLAUSULA NOVENA.- VIGENCIA DEL CONVENIO: *La vigencia del convenio será la de los términos de ejecución y cuatro (4) meses más.*

CLAUSULA DECIMA.- SUSPENSION TEMPORAL: *Las entidades partícipes en el presente convenio podrán suspenderlo por fuerza mayor o caso fortuito, para cuyo efecto se suscribirá un acta en la que se establezcan las razones y la fecha de suspensión, así como el momento en el cual será reanudado, sin que para efectos del término de la duración del Convenio se compute el tiempo de suspensión.*

CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN: *Este Convenio se ha celebrado en consideración al objeto que se pretende ejecutar y la capacidad y calidad de las entidades que intervienen, en consecuencia, ninguna de ellas podrá cederlo sin la autorización previa y escrita de la otra parte.*

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- PERFECCIONAMIENTO: *El presente Convenio de Cooperación se perfecciona con las firmas de las partes que en él intervienen.*

CLAUSULA DECIMA TERCERA.- SUJECION A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: *Las erogaciones que se efectúen con cargo al presente Convenio de Cooperación y que se encuentren en cabeza de ECOPETROL se imputarán al Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° DRE-127314 de fecha 17 de julio de 2001 suscrito por la Directora de Relaciones Externas de la mencionada entidad.*

CLAUSULA DECIMA CUARTA.- LIQUIDACION DEL CONVENIO: *El presente Convenio deberá liquidarse de conformidad con lo previsto en el Estatuto de Contratación Administrativa, dentro de los cuatro (4) meses siguientes, contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución.*

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

CLAUSULA DECIMA QUINTA.- TERMINACION DEL CONVENIO: El Convenio se podrá dar por terminado por ocurrencia de alguna de las causales que se señalan a continuación: a) Por vencimiento del término pactado. b) Por la ejecución del objeto del presente convenio, c) Por grave incumplimiento de las obligaciones por cualquiera de las partes que intervienen en el mismo, d) Por la imposibilidad física, jurídica o financiera que para adelantar el objeto del presente convenio se presente, e) Por fuerza mayor o caso fortuito que impidan su ejecución. f) Por mutuo acuerdo entre las partes.

CLAUSULA DECIMA SEXTA.- SOLUCION DE CONTROVERSIAS: Las divergencias que surjan entre las partes con ocasión del presente Acuerdo serán dirimidos por los mecanismos de conciliación, transacción, amigable composición, previstos en la Ley 80 de 1993. En caso de no prosperar los mecanismos antes enunciados se someterá la litis a un Tribunal de Arbitramento, el cual fallará en derecho. Este Tribunal estará compuesto por un (1) arbitro el cual será elegido mediante sorteo de la lista de Arbitros de la Cámara de Comercio de Bogotá. El tribunal funcionará en esta ciudad. El Tribunal de Arbitramiento se registrá por las normas legales vigentes que regulen la materia en Colombia.

CLAUSULA DECIMA SEPTIMA.- CONTROL Y VIGILANCIA: Para el control y vigilancia del presente Convenio se conformará un Comité Técnico, con el propósito de coordinar las diferentes actividades y contar con la participación de todas las instancias involucradas en la realización del censo experimental. Este Comité estará integrado por el Gobernador o su delegado, el Alcalde o su delegado; el Director de la oficina de Asuntos Exteriores de ECOPETROL en Yopal, o su delegado, la Directora de Censos y Demografía del DANE o su delegado, el Coordinador de Censos y Estudios Demográficos del DANE y el Coordinador Operativo del DANE Regional Bogotá; quienes harán el seguimiento respectivo y coordinarán los asuntos relativos al objeto convenido.

PARAGRAFO PRIMERO: De las reuniones del Comité se suscribirán actas en donde consten los asuntos tratados y las obligaciones de los integrantes del Comité.

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

CLAUSULA DECIMA OCTAVA.-FUNCIONES DEL COMITÉ: 1. Orientar y coordinar las diferentes actividades para la buena marcha del proyecto. 2. Promover ante la comunidad en general una imagen positiva frente a los objetivos del censo y sus beneficios para la población. 3. Solventar las dificultades que puedan presentarse durante cada uno de los procesos censales. 4. Proponer alternativas para que el censo sea de buena calidad y con una adecuada cobertura. 5. Colaborar en la implementación de acciones para el adecuado desarrollo del proyecto. 6. Vigilar para que los aportes en dinero se hagan en tiempo permitiendo que el cronograma de actividades se desarrolle en la forma prevista. 7. Elaborar las actas del comité, para lo cual en la primera reunión se nombrará un secretario dentro de sus mismos integrantes. 8. Reunirse a solicitud de cualquiera de sus miembros cuando las circunstancias lo ameriten. 9. Aprobar los informes de gestión, tanto financieros como administrativos, de la ejecución del Convenio.

CLAUSULA DECIMA NOVENA.- DE LA RESERVA ESTADÍSTICA: Los productos a entregar por FONDANE y que se especifican en la Cláusula Sexta del presente Convenio en todo caso se entregarán y podrán ser utilizados siempre y cuando no se viole el artículo 5º de la Ley 79 de 1993, que textualmente dice: "Los datos suministrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, en el desarrollo de los Censos y Encuestas no podrán darse a conocer al público ni a las entidades y organismos oficiales, ni a las autoridades públicas, sino únicamente en resúmenes numéricos que no hagan posible deducir de ello información alguna de carácter individual que pudiera utilizarse para fines comerciales, de tributación fiscal, de investigación judicial o cualquier otro diferente al propiamente estadístico".

CLAUSULA VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR: La información que suministre FONDANE al MUNICIPIO constituye una de las creaciones protegidas por Ley y consagradas en principios constitucionales y legales a saber: Artículo 71 de la C.N. Acuerdo de Cartagena, Leyes 23 de 1982, 44 de 1993, y 565 de 2000. Por lo tanto, la información estadística resultante de la realización de este convenio será propiedad, tanto de sus derechos patrimoniales como morales, las partes aquí

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION TECNICA No.04-01
CELEBRADO ENTRE EL FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "FONDANE", LA
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EL MUNICIPIO DE
YOPAL Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEO "ECOPETROL"**

suscribientes.

PARÁGRAFO: No obstante lo anterior, la base cartográfica y el microdato del censo será propiedad exclusiva dl DANE – FONDANE y están protegidos por la reserva estadística estipulada en el artículo quinto de la Ley 79 de 1993.

CLAUSULA VIGÉSIMA. EXCLUSION DE LA RELACION LABORAL: *Queda expresamente entendido que no habrá vinculo laboral alguno entre el DEPARTAMENTO DE CASANARE, el MUNICIPIO DE YOPAL, ECOPETROL y el personal contratado por FONDANE para la realización de las actividades del presente Convenio de Cooperación, y que tampoco genera prestaciones sociales.*

CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- DOCUMENTOS: *Forman parte del convenio los certificados de disponibilidad presupuestal y las actas de las reuniones del Comité Técnico.*

CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- DOMICILIO: *Para todos los efectos las partes acuerdan fijar como domicilio principal la ciudad de Bogotá, D.C. Las partes después de aceptar los términos de este Convenio, firman en sendos originales igualmente válidos para cada una de ellas, en Bogotá, D.C. a los*

MARIA E. ARTETA MANRIQUE
FONDANE

WILLIAM H. PEREZ ESPINEL
GOBERNADOR Dpto. CASANARE

BRAULIO CASTELBLANCO VARGAS
ALCALDE MUNICIPAL DE YOPAL.

LUZ HELENA SARMIENTO
ECOPETROL