



D/ECO

DANE - Síntesis y Cuentas Nacionales
Centro Documentación
Documento controlado

Colombia
Censo Nacional de 1985

Cuadros de población total con ajuste final de cobertura, por secciones del país y municipios

**Precedidos de la metodología
de estimación de la tasa de cobertura municipal**

Bogotá, julio de 1989

LB
8874
1985
EJ. 1

DANE - Síntesis y Cuentas Nacionales
Centro Documentación
Documento controlado

CONTENIDO

INTRODUCCION

OBJETIVO

ANTECEDENTES

FUNDAMENTACION TEORICA DEL MODELO DE AJUSTE MUNICIPAL

 Especificación del modelo

 Especificación teórica de las variables y de las hipótesis

METODOLOGIA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

CUADROS DE POBLACION TOTAL CON AJUSTE FINAL DE COBERTURA ,
POR SECCIONES DEL PAIS Y MUNICIPIOS .

INTRODUCCION

Una de las tareas fundamentales de la sociedad es la planeación de sus actividades. Para alcanzar este propósito es necesario contar con una base de información veraz y exacta acerca de la población, como punto de partida para estimar los indicadores básicos que indiquen el nivel de desarrollo del país.

El censo de la población constituye un instrumento apropiado para la estimación de algunos de estos indicadores como son: la demanda por servicios sociales, el déficit de vivienda, la estructura del sistema de previsión social y la distribución de los recursos de la Nación, sin contar, desde otro ángulo, los índices de producción, niveles culturales, alcances científicos y tendencias sociales. En efecto, mediante el censo se conoce el total de la población, su distribución geográfica y la dinámica de su crecimiento en las distintas regiones del país.

Este proceso de proyección exige que las cifras obtenidas a través del desarrollo censal sean significativamente confiables. Es por ello que el trabajo de evaluación post-censal constituye una etapa primordial en el operativo del conteo de la población. Entre los errores frecuentemente cometidos durante este conteo se destaca especialmente el de cobertura que consiste en la omisión y en la sobrenumeración de los datos acerca de los habitantes del país, errores que conducen la mayoría de las veces a una subestimación de la población debido a que la cantidad de datos omitidos es mayor que el total de datos sobrecontados.

Las técnicas utilizadas en los trabajos de estimación de cobertura mediante el uso de muestras post-censales y métodos demográficos, permiten estimar únicamente la tasa de cobertura para las regiones grandes, como son los Departamentos de Colombia. Una manera de ajustar el censo en regiones pequeñas consiste en encontrar un

conjunto de variables explicativas de la cobertura para unidades geográficas menores, como es el caso de los Municipios.

Con el fin de calcular las tasas de cobertura del XV Censo Nacional de Población y IV de Vivienda (CENSO-85), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) diseñó una encuesta post-censal de cobertura y coordinó las actividades de recolección, crítica, pareamiento, codificación y grabación de datos. El Centro Nacional de Consultoría continuó con el proyecto en las etapas de depuración y procesamiento de la información, así como en la estimación de las tasas de cobertura a nivel departamental, mediante los métodos de pareo, recordación, combinado, recordación-pareo interno y finalmente el combinado-modificado. En este punto la tarea restante residía en estimar la tasa de cobertura a nivel de los Municipios, de manera que se pudiera calcular el tamaño real de la población en las regiones pequeñas del país.

DANE - Síntesis y Cuentas Nacionales
Centro Documentación
Documento controlado

1. OBJETIVO

El objetivo del presente trabajo es estimar la tasa de cobertura a nivel municipal para los datos de población obtenidos en el CENSO-85, por medio de métodos estadísticos de regresión.

2. ANTECEDENTES

Con el fin de analizar los resultados poblacionales del CENSO-85 se han desarrollado varios estudios, entre los cuales tiene especial importancia el trabajo *Estimación de la cobertura del Censo 1985 mediante la encuesta post-censal de cobertura* presentado por el Centro Nacional de Consultoría en 1988.

En el mencionado estudio se utilizaron cuatro métodos directos de cálculo de la tasa de cobertura, a saber: pareo post-censal, recordación post-censal, combinado y recordación para viviendas con pareo para personas dentro de las viviendas que parean, denominado recordación-pareo interno. Ante las observaciones surgidas respecto a las diferencias encontradas entre los métodos estadísticos y los demográficos, el Centro Nacional de Consultoría continuó la investigación y propuso el método modificado de recordación-pareo interno. Durante su segunda visita en Noviembre de 1988, el señor David J. Megill, funcionario de la Oficina de Censos de los Estados Unidos, formuló una última estrategia de cálculo el método combinado-modificado, el cual fué aceptado y utilizado por el Centro Nacional de Consultoría, para llevar a cabo el ajuste definitivo de las poblaciones departamentales.

En Junio de 1989, el Departamento Nacional de Planeación, el DANE y el CELADE, presentaron los resultados definitivos de las poblaciones departamentales calculados mediante el método de proyecciones por componentes, el cual se denomina así, porque

establece cálculos para cada una de las variables demográficas o componentes de la población por separado, es decir, establece estimaciones para la fecundidad, la mortalidad y la migración.

En el presente estudio se utiliza el método de regresión lineal para determinar aquellas variables que expliquen y estimen la tasa de cobertura del censo en los Municipios colombianos, teniendo en cuenta los resultados de las proyecciones por componentes, y la estructura de población departamental lograda con el método combinado-modificado que empleó el Centro Nacional de Consultoría.

3. FUNDAMENTACION TEORICA DEL MODELO DE AJUSTE MUNICIPAL

La técnica de regresión establece un modelo con el objeto de estimar la cobertura del censo a nivel municipal por medio de la utilización de las relaciones entre una variable dependiente (*tasa de cobertura*) y una o más variables independientes o explicativas. En el actual estudio estas relaciones se estiman con los datos de cobertura para unidades muestrales primarias llamadas segmentos, unidades en las cuales se llevó a cabo la encuesta post-censal de cobertura del CENSO 85. El método consiste en aplicar las relaciones estimadas para el modelo, con el objeto de determinar la tasa de cobertura en aquellas áreas geográficas en las que este valor se desconoce, utilizando para ello los valores particulares de las variables explicativas de la zona en referencia.

3.1. Especificación del modelo

Se suponen conocidas la tasa de cobertura c_i y un conjunto de observaciones de cada una de las m variables $B_i^1, B_i^2, \dots, B_i^m$ en la región R_i , entonces el modelo propone la siguiente ecuación:

$$c_i = a_0 + a_1 B_i^1 + a_2 B_i^2 + \dots + a_m B_i^m + e_i \quad \text{para } i=1,2,\dots,n.$$

donde:

- a_0 : intercepto de la regresión
- a_1, a_2, \dots, a_m : coeficientes que ponderan la importancia de las variables B^1, B^2, \dots, B^m respectivamente
- e_i : error en la regresión para la unidad i (e_i es una variable aleatoria, con función de probabilidad y cuyo valor esperado es igual a cero)
- R_i : determinada área geográfica, que puede comprender desde segmentos de cobertura, hasta niveles de agrupación más altos, como grupos de Municipios o Departamentos.

El grupo de variables incluye factores como la densidad de población, calidad de las vías de acceso, de los servicios públicos, de vida y de vivienda, tasas de miseria, proporción de la población urbana, calidad censal y cartográfica, etc. Por otro lado, los valores de los parámetros a_0, a_1, \dots, a_m se calculan mediante un método de regresión, el cual arroja como resultado los estimadores $\hat{a}_0, \hat{a}_1, \dots, \hat{a}_m$. Para cada uno de estos parámetros se tiene un supuesto respecto de su signo, por ejemplo se puede pensar que el signo del coeficiente de los servicios públicos será positivo, debido al razonamiento *a mejores servicios, mejor cobertura*. Si los signos de los estimadores $\hat{a}_0, \hat{a}_1, \dots, \hat{a}_m$ no rechazan estas hipótesis y la regresión tiene un alto grado de confiabilidad, se aplica la ecuación que pondera la tasa de cobertura del Municipio i :

$$\hat{A}_i = \hat{a}_0 + \hat{a}_1 B_i^1 + \hat{a}_2 B_i^2 + \dots + \hat{a}_m B_i^m ,$$

donde:

\hat{A}_i : es la tasa de cobertura estimada para el Municipio i

B_i^k : es el valor de la variable k -ésima en el Municipio i

En el proceso del cálculo de la regresión existen dos alternativas : la primera busca estimar los coeficientes tomando como datos conocidos los valores de las variables en niveles altos de agregación, como son los Departamentos o grupos de Municipios, para luego aplicar a cada Municipio la ecuación obtenida; la segunda opción toma como datos de la regresión los valores de aquellas unidades muestrales básicas para las cuales se conoce la tasa de cobertura y entonces aplicar los coeficientes así obtenidos en todos los Municipios.

Cabe anotar que la suma de las poblaciones ajustadas de los Municipios mediante el uso de las tasas de cobertura municipales calculadas por la regresión en una región, no es necesariamente igual al total de la población ajustada en la región (Departamento), lo cual obliga a un segundo ajuste proporcional en todos los Municipios, de tal manera que la suma de las poblaciones en las unidades menores concuerde con el total ajustado de la población en el nivel alto de agrupamiento.

3.2. Especificación teórica de las variables y de las hipótesis

El supuesto básico del modelo de regresión es el siguiente:

" La cobertura del censo de 1985 en cualquier región del país depende de las condiciones geográficas y de vida de la población y de la calidad del proceso censal en esa misma región"

Las variables que permiten conocer las condiciones geográficas y de vida de la población son:

3.2.1. Nivel de Educación

La administración municipal fué responsable de la preparación y realización de todas las actividades censales del Municipio y por lo tanto los empadronadores, jefes, auxiliares, coordinadores rurales y secretarias eran en su mayoría habitantes de la región. El nivel de educación de estos funcionarios es determinante en la precisión, responsabilidad y calidad del conteo de la población. Por otro lado, la validez de la información que suministra una persona con un buen nivel de educación puede llegar a mejorar la cobertura: por lo tanto se predice un coeficiente positivo de explicación para esta variable.

3.2.2. Calidad de Vida , Vivienda y Servicios Públicos

Estas tres variables determinan la facilidad que tuvo el empadronador para reconocer las unidades de vivienda. De esta manera, el censor tiene mayor probabilidad de cometer errores en lugares donde hay hacinamiento y le es más difícil la obtención de la información sobre los residentes habituales y las características propias de la vivienda. Igualmente, la calidad de los servicios públicos está relacionada con la presencia del Estado en el Municipio y por lo tanto con el

conocimiento que se tiene de la región. Se pronostican signos positivos para estas variables.

3.2.3. Calidad de Cartografía

La cartografía es un instrumento fundamental en la actividad censal. Para que el censo cumpla con su objetivo, es decir, efectuar un conteo exhaustivo de personas, familias, hogares y viviendas existentes en una zona determinada, es necesario tener una cartografía actualizada en aquellas regiones en donde se hace el levantamiento de la información. Esta última condición no se cumplió cabalmente en el CENSO 85: en efecto, los mapas correspondientes a las cabeceras de todo el país se actualizaron totalmente para la fecha del censo, pero las zonas rurales debieron ser censadas con la misma cartografía del censo de 1973, la cual tiene en su mayoría fechas de actualización de 1970, que corresponden al último Censo Agropecuario.

La cartografía, al permitir el reconocimiento de regiones rurales y urbanas de una manera precisa, facilita la correcta distribución de las áreas de empadronamiento con definiciones exactas para la asignación, control y registro de la actividad censal. Se presume un signo positivo en esta variable.

3.2.4. Tasa de Migración

La movilidad humana en un Municipio causada por factores económicos, laborales, sociales, de orden público o de cualquiera otra índole afecta la identificación del residente habitual de una vivienda. Es de suponer que en regiones de

pobreza la migración sea alta y muchas personas dejen de incluirse en el censo. Se supone que a mayor migración, menor es la cobertura, por lo tanto, que su coeficiente sea negativo.

3.2.5. Densidad de Población

Los lugares de baja densidad demográfica tienen en su gran mayoría condiciones geográficas difíciles, hay pocas vías de penetración y se cuenta con una cartografía deficiente. En estas regiones el asentamiento humano ha sido lento debido a lo abrupto del terreno, lo cual a su vez dificulta la localización de viviendas por parte de los censores. Por lo tanto, es más probable que se dejen de censar viviendas en estos sitios que en aquellos de alta densidad, donde las condiciones culturales y de información son más favorables. Se espera un coeficiente positivo para esta variable.

3.2.6. Niveles de Pobreza y Tasas de Necesidades Básicas Insatisfechas

Estas variables explican la cobertura censal por razones similares a la variable calidad de vida. A mayores nivel de pobreza y tasa de necesidades básicas insatisfechas menor tasa de cobertura, de este modo los coeficientes deben ser negativos.

3.2.7. Calidad del proceso censal

La calidad del proceso censal depende de la eficiencia y el cumplimiento administrativos durante su preparación y

ejecución en cada región. Para medir la calidad del proceso censal se definieron tres variables :

3.2.7.1.El presupuesto per cápita para el censo en cada Departamento, calculado como el presupuesto total del censo asignado al Departamento dividido por la población censada departamental del Censo-85,

$$PPC = \frac{\text{Presupuesto total Departamental}}{\text{Población censada del Departamento}}$$

3.2.7.2.La calidad administrativa de cada regional estimada mediante encuestas, y

3.2.7.3.Un estimativo del presupuesto censal por vivienda en cada Municipio, definido como el presupuesto operativo censal por Departamento multiplicado por el porcentaje de la población municipal respecto a la población departamental (presupuesto municipal), y todo dividido por el número de viviendas del Municipio.

$$PCV = \frac{\text{Presup. Operativo Deptal} * \text{Pobl. municipal}}{\text{Núm. de viviendas del mpio} * \text{pobl. Dptal}}$$

Se presume un signo positivo para cada una de las variables.

3.2.8. Tasa de crecimiento de la población

Cuando la población crece rápidamente, el desorden urbanístico y la desactualización cartográfica afectan negativamente al censo. Los recursos asignados para el proceso censal en la región resultan insuficientes, ya que se basan en datos de censos anteriores. Se espera un coeficiente negativo que indique que la cobertura es menor cuando es mayor la tasa de crecimiento de la población.

3.2.9. Impuesto de Industria y Comercio

El nivel de pago del impuesto per cápita mide el tamaño de la economía y del comercio de la región, evaluando así su nivel promedio de vida . Se debe lograr un coeficiente positivo.

3.2.10. Infraestructura de vías

La facilidad en la movilización de un lugar a otro es indispensable para el desplazamiento de los empadronadores. Se prevé un signo positivo para esta variable.

4. METODOLOGIA

4.1. Selección de variables de acuerdo con la calidad de la información que aporten.

Con el propósito de obtener variables a nivel municipal se efectuó una consulta a diferentes grupos de investigadores sobre la calidad de la información en los archivos de la *Base de datos Municipal* del DANE y las tasas de los indicadores de miseria de los archivos de *Indicadores de Pobreza* y los *Indicadores Municipales* del estudio conjunto entre el Instituto SER de Investigación y el Banco Central Hipotecario (SER/BCH). Además, se escogieron otras variables sobre superficie y población total.

Las variables se clasificaron en tres grupos para explicar la tasa de cobertura :

4.1.1. Variables de desarrollo municipal:

Estas proceden del estudio de pobreza y de las Base Municipal del DANE. Se describen a continuación los subgrupos de estas variables.

4.1.1.1. Variables de nivel educativo:

- a) Nivel educativo, procede del estudio SER/BCH
- b) Tasa de analfabetismo femenino
- c) Tasa de analfabetismo masculino,
- b) y c) proceden del archivo de indicadores municipales de DANE.
- d) Tasa de inasistencia escolar total
- e) Tasa de inasistencia escolar en la cabecera

f) Tasa de inasistencia escolar en resto,
d), e) y f) se toman del estudio de indicadores de
pobreza del DANE.

Estas variables resultan altamente correlacionadas
y la selección de una de ellas depende de su grado
explicativo en la regresión.

4.1.1.2. Variables de calidad de vida

- a) Calidad de vida
- b) Calidad de la vivienda
- c) Calidad de los servicios públicos
- d) Calidad de los servicios de salud
- a), b), c) y d) se obtienen del estudio SER/BCH.
- e) Tasas de necesidades básicas insatisfechas
desagregadas por total, rural y urbano, tomadas del
estudio de pobreza del DANE.
- f) Violencia, es el número de muertes violentas por
cada 1000 habitantes, procedente del archivo de
indicadores municipales del DANE.

4.1.1.3. Variables económicas y de evolución municipal:

A. Económicas:

- a) Tasa de ingresos por habitante 85
- b) Impuesto predial 85
- c) Impuesto de industria y comercio 85
- d) Transferencia de IVA 85

B. Desarrollo municipal:

- a) Infraestructura de vías
- b) Densidad de población
- c) Tasa de crecimiento intercensal

d) Predios menores de una hectárea,

Las variables de A. y de B. proceden del archivo de indicadores municipales del DANE.

4.1.2. Variables de calidad censal

4.1.2.1. Variable para calificar las regionales. Con el fin de estimarla se realizó una encuesta entre aquellas personas del DANE que hubieran tenido o que tengan una relación directa con las regionales.

4.1.2.2. Presupuesto departamental per cápita para el censo (PPC)

4.1.2.3. Presupuesto censal por vivienda en cada Municipio (PCV)

Las variables PPC y PCV están definidas en la Especificación teórica de las variables y las hipótesis, parte 7. Variables de calidad censal, números 7.1. y 7.3. Los valores están contenidos en el Informe División Financiera a Septiembre 30 de 1986 acerca del CENSO-85.

4.1.3. Variables geográficas

4.1.3.1. POBLACION total censada, según datos del CENSO-85.

4.1.3.2. AREA del Municipio, de la Base Municipal.

4.2. Regresiones utilizando diferentes niveles de agregación, separadas por cabecera y resto

- 4.2.1. A nivel departamental con datos municipales. Los datos de las variables independientes para esta regresión se toman de los Municipios para los cuales se conoce la cobertura.
- 4.2.2. A nivel de regional con datos municipales, las regionales clasificadas de acuerdo con la división administrativa del DANE. En esta alternativa los valores de las variables independientes son los de aquellos Municipios que conformen la regional específica para los cuales se conoce la tasa de cobertura.
- 4.2.3. A nivel nacional con datos departamentales. En este caso las variables independientes son valores departamentales, se calculan promedios de todas las variables municipales necesarias para cada Departamento. Estos valores departamentales son las variables independientes en la regresión.
- 4.2.4. A nivel nacional con datos agrupados por tipología de pobreza en cada Departamento. El DANE tiene clasificados los Municipios del país en 11 diferentes tipologías de pobreza, de acuerdo con niveles de desarrollo económico similares. Se toma entonces esta categorización dentro de cada Departamento y como valores de las variables independientes para la regresión se calculan los promedios para cada tipología.
- 4.2.5. A nivel nacional con un nivel de agregación más alto que en el punto (4.2.4). Teniendo en cuenta las agrupaciones por tipologías de pobreza se crean agrupaciones que contienen un número mayor de Municipios, es decir, se reúnen las tipologías 1 a 5 en un primer grupo y las tipologías 6 a 9 en

el segundo. Se excluyen los Municipios de las tipologías 10 y 11 que corresponden a las cuatro ciudades más grandes del país. Sus características de desarrollo son muy diferentes a las del común de los Municipios, y su inclusión podría inducir sesgos en los resultados. En este punto se siguen diferentes cálculos de regresión: en primer lugar se toman todos los valores disponibles o se realizan dos regresiones individuales, una para cada agrupación descrita,

4 3. Evaluación del modelo de regresión seleccionado

Después de analizar cada una de las alternativas de agrupamiento de datos y de grupos de variables propuestas en el modelo de regresión, con el fin de escoger aquel que explicara mejor el comportamiento de la tasa de cobertura en los Municipios, se encontró que los mayores índices de confiabilidad en la regresión y el más alto grado de explicación se obtenían a partir del tercer modelo. En este modelo se realiza una regresión a nivel nacional con datos departamentales, que permiten un nivel de agregación más alto respecto a las demás alternativas. Los resultados que se obtienen son más confiables que en niveles inferiores, ya que éstos últimos contienen errores de muestreo en la variable dependiente.

Es conveniente recordar que la regresión se realiza a partir de indicadores departamentales para cada una de las variables preseleccionadas en la etapa anterior, obtenidos como medias aritméticas de las variables municipales. Estos valores describen el Municipio promedio del Departamento y justifican el uso de los estimadores calculados por la regresión en todos los Municipios del país, evitando la aparición de sesgos en las estimaciones.

Un factor importante en la validación del modelo es la diferencia de comportamiento en las poblaciones de cabecera y resto. Por esta razón se diseñó un modelo para cada una de estas categorías, cuyos resultados se describen a continuación.

4.3.1. CABECERA

Las variables incluídas en el modelo son:

T_c : TASA DE COBERTURA, variable dependiente.

C : TÉRMINO CONSTANTE DE LA REGRESION

ID : INVERSO DE LA DENSIDAD

En la selección inicial de variables se consideró la DENSIDAD como variable explicativa. En diversas pruebas realizadas se llegó a la conclusión de que la forma del INVERSO DE LA DENSIDAD es la variable que mejor se ajusta al modelo. El signo que se obtuvo para esta última variable es negativo, consistente con la hipótesis inicial acerca del signo de la DENSIDAD, el cual se había supuesto positivo.

NBI : TASA DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS, resultó en la regresión con signo negativo, de acuerdo con lo previsto en la hipótesis inicial.

V : VIOLENCIA, número de muertes violentas por cada mil habitantes, con signo negativo como se supuso para el grupo de las variables indicadoras de la calidad de vida.

LOG(P_c): LOG. NATURAL DE LA POBLACION EN CABECERA, esta variable surgió como respuesta a la necesidad de medir las dificultades operativas provenientes de la magnitud del proceso censal en las zonas de cabecera. Después de

diversas pruebas se concluyó que la forma logarítmica de la variable POBLACION es la que mejor se ajusta al modelo.

La ecuación de regresión para las cabeceras municipales es :

$$T_c = 1.089 - 0.4273*ID - 0.001858*NBI - 0.0036*V - 0.006379*LOG(P_c)$$

En esta regresión se obtuvo un $R^2 = 0.80$, indicador de una gran confiabilidad de los resultados estimados por la ecuación y un buen ajuste de los datos iniciales al modelo de regresión.

El análisis de varianza aplicado a la regresión arrojó los siguientes resultados :

Modelo : 0.0058913
media de los cuadrados de las diferencias entre el promedio de la variable dependiente y los valores estimados por el modelo

Error no explicado : 0.0003292
media de los cuadrados de las diferencias entre los valores reales y los valores estimados de la variable dependiente

Valor F : 17.893
cociente de los dos valores anteriores. Un valor mayor que 2.84, tomado de la tabla de la distribución F(4,21), indica,

con un 95% de confiabilidad, que gran parte del comportamiento de la variable dependiente se explicó gracias al modelo.

Los diagramas de residuos realizados para cada parámetro estimado confirman el supuesto acerca de la distribución normal de los errores, con media igual a cero y varianza constante. Además se confirma que las variables incluidas en el modelo se utilizan de la manera con la cual se logra el mayor grado de explicación de la variable dependiente.

Para cada coeficiente del modelo de regresión se realiza una prueba estadística con el fin de validar el grado de explicación de la variable en el modelo. Por medio de la distribución *t-Student* con 21 grados de libertad, se sabe que el valor absoluto mínimo, tomado de tablas estadísticas, es de 1.721 con una confiabilidad del 95%, mientras que los valores del estadístico *t-Student* calculados para los coeficientes de la regresión son:

	t calculado
C	32.956
ID	-1.778
NBI	-3.641
V	-3.626
LOG(P_c)	-2.367

En esta prueba, si el valor calculado del estadístico es mayor en valor absoluto que el valor dado en la tabla, se rechaza la hipótesis en la cual se propone el valor del parámetro como cero. Es decir se acepta que individualmente cada parámetro estimado tiene significancia en el modelo y

se valida así su inclusión en el grupo de variables explicativas.

La prueba de multicolinealidad realizada en dos etapas, tuvo resultados satisfactorios, indicando que no hay dependencia entre las variables explicativas. La primera de ellas fué la revisión de la matriz $(X' X)^{-1}$, que muestra claramente la existencia de potenciales combinaciones lineales entre las variables explicativas, cuando se presentan en la matriz valores muy grandes. En este caso se observó que no aparecen valores grandes para sugerir la existencia de alguna multicolinealidad. Enseguida se utilizó la opción COLIN del paquete SAS, la cual confirmó la inexistencia de multicolinealidad.

4.3.2. RESTO

Las variables incluidas en el modelo son:

T_c : TASA DE COBERTURA, variable dependiente.

C : TÉRMINO CONSTANTE DE LA REGRESION

LOG(D) : LOGARITMO NATURAL(1 + DENSIDAD), con signo positivo, de acuerdo con las hipótesis iniciales respecto de los signos.

IRAM : INVERSO DE LA RAIZ CUADRADA DEL AREA MUNICIPAL. La variable IRAM, como una variante del área del Municipio mide el grado de las dificultades operativas durante el proceso censal. El signo obtenido para esta variable es positivo.

PRU : PROPORCION URBANA de la población municipal. Es un indicador del detalle con el cual se manejó el proceso

censal en las zonas rurales. Una mayor proporción urbana trae como consecuencia menor cuidado en el censo en estas zonas. El signo de la variable fué negativo, de acuerdo con lo esperado.

La ecuación de regresión para las zonas resto municipales es:

$$T_c = 0.6656 + 0.05519 \cdot \text{LOG}(D) + 0.13488 \cdot \text{IRAM} - 0.19076 \cdot \text{PRU}$$

En esta regresión se obtuvo un $R^2 = 0.73$. El análisis de varianza arrojó los siguientes resultados

Modelo : 0.0905
media de los cuadrados de las diferencias entre el promedio de la variable dependiente y los valores estimados por el modelo

Error no explicado : 0.0527
media de los cuadrados de las diferencias entre los valores reales y los valores estimados de la variable dependiente

Valor F : 10.875
cociente de los dos valores anteriores. Un valor mayor que 2.84, tomado de la tabla de la distribución $F(4,21)$, indica,

con un 95% de confiabilidad, que gran parte del comportamiento de la variable dependiente se explicó gracias al modelo.

Los diagramas de residuos realizados para cada parámetro estimado confirmaron, como en el caso de cabecera, el supuesto de que los errores tienen una distribución normal con media igual a cero y varianza constante. Es decir, las variables incluídas en el modelo se usaron en la forma apropiada de manera que lograran el mayor grado de explicación de la variable dependiente.

De la prueba de significancia realizada sobre los coeficientes del modelo se obtuvieron los siguientes resultados :

	t calculado
C	12.741
LOG(D)	3.642
IR	1.903
PRU	-1.734

Estos valores muestran que individualmente cada parámetro estimado es significativo en el modelo y se valida su inclusión en el grupo de variables explicativas.

Al igual que en cabecera, la prueba de multicolinealidad tuvo resultados satisfactorios, indicando que no hay dependencia lineal entre las variables explicativas.

4.4. Los coeficientes de regresión estimados se aplican a los datos municipales

4.4.1. Estimación de las tasas de cobertura municipales por medio de la aplicación del modelo de regresión con los coeficientes estimados y los valores particulares de las variables independientes en el Municipio en cuestión, para cada una de las zonas cabecera y resto.

4.4.2. Ajuste de la población en viviendas particulares, que se calcula de la siguiente manera:

Se definen las variables:

- Cmr : Cobertura municipal según la regresión
- Pmc : Población municipal censada
- Pmr : Población municipal según la regresión
- Pdr : Población departamental según la regresión
- Pdaj : Población departamental ajustada por el Centro Nacional de Consultoría
- Pmaj : Población municipal ajustada
- Cmf : Cobertura municipal definitiva

Entonces:

Cmr : se calcula según lo explicado en el paso 4.1.

$$Pmr = Pmc / Cmr$$

$$Pdr = \sum_i Pmr_i \quad : \quad \text{sumatoria de las poblaciones municipales en el Departamento}$$

$$P_{maj} = P_{mr} * P_{daj} / P_{dr}$$

$$C_{mf} = P_{mc} / P_{maj}$$

Esta formulación vale separadamente para cabecera y resto. De esta forma los totales poblacionales calculados a partir de los datos de la regresión concuerdan con los valores dados por el Centro Nacional de Consultoría, los cuales incluyen las correcciones por sobrenumeración.

- 4.4.3. La población en viviendas colectivas no se ajusta, ya que se considera que el CENSO-85, al ser de Jure, censó correctamente este tipo de viviendas.
- 4.4.4. La población indígena, cabecera y resto, se ajusta utilizando la tasa de cobertura para la zona resto, como lo propone el Centro Nacional de Consultoría.

Con el fin de verificar la exactitud de los índices de cobertura municipales estimados, se compara la población total ajustada a nivel departamental calculada por el Centro Nacional de Consultoría, con la suma de las poblaciones municipales ajustadas. Como se explicó en la Fundamentación Teórica, no se puede esperar que estos dos valores sean iguales, por lo cual se procedió a ajustar las poblaciones municipales proporcionalmente de manera que la suma de las poblaciones municipales coincidiera con el total ajustado para el Departamento.

Otra verificación consiste en calcular la cobertura departamental a partir de los índices estimados de cobertura municipal por el modelo de regresión y compararlos con la cobertura departamental. Las diferencias pareadas tuvieron una media de 0.7% con una desviación estándar de 1.4%, lo cual indica que los cálculos municipales están bastante aproximados al

parámetro dentro de los niveles departamentales calculado por el Centro Nacional de Consultoría.

4.5. Información técnica

Para los cálculos numéricos se utilizaron los recursos computacionales del DANE. El proceso de regresión se realizó utilizando el paquete estadístico SAS .

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1. En diversas oportunidades durante el desarrollo del estudio se hizo evidente que la muestra de evaluación post-censal se diseñó de manera que resultara significativa a nivel departamental. Esto no permitió que los modelos definidos a partir de la utilización de valores muestrales a nivel municipal arrojaran resultados exitosos.
- 5.2. Vale recordar que la falta de recursos impidió la realización de la segunda visita en las áreas rurales y en gran parte de las urbanas, esto disminuye aun más la confiabilidad de la muestra cuando se intenta trabajar a niveles bajos de agregación. Se recomienda una mayor previsión en el momento de la distribución de recursos para evitar que se vuelva a presentar este inconveniente.
- 5.3. Un obstáculo para cualquier estudio que se intente desarrollar a cerca del censo es la escasa documentación referente al proceso censal. Los pocos textos disponibles adolecen de explicaciones detalladas del mencionado proceso.
- 5.4. Se recomienda para futuros censos llevar una historia detallada de todo el proceso en sus aspectos administrativos, de tal forma que posteriormente se puedan evaluar las técnicas utilizadas lo mismo que la eficiencia en la realización del trabajo. Es importante en este punto almacenar toda la información referente a presupuestos municipales para el censo, número de empadronadores por unidad muestral básica y eventualidades que hayan ocurrido durante el desarrollo del censo.
- 5.5. De los resultados obtenidos se debe resaltar que la eficiencia operativa y administrativa del proceso censal son determinantes en la consecución de los objetivos básicos de cualquier censo. Algunas de las variables finalmente incluídas en el modelo son o

hacen referencia a aspectos como el área, la población, la densidad y la participación de la población de la cabecera en el total municipal, variables que sirven para evaluar la asignación de los recursos censales, lo mismo que las dificultades operativas que pudieran presentarse.

- 5.6. Como se mencionó en la descripción de las variables, la cartografía es un aspecto de suma importancia en la realización del censo. Por esta razón se recomienda su actualización previa a cualquier censo que se desee desarrollar.
- 5.7. Por último se recomienda realizar un nuevo censo en los Territorios Nacionales, ya que los datos obtenidos por el CENSO-85 en esta promisorio región del país no son confiables debido al bajo nivel de cobertura alcanzado.

6. OBSERVACIONES

En la conformación de los Municipios se tuvieron en cuenta las novedades en la división política y administrativa ocurridas entre 1985 y 1989, así:

Departamento de Antioquia

05 051 Arboletes

Población censada : 34,962

Segregó 12,196 al Municipio de San Juan de Urabá, para quedar con 22,766 habitantes.

05 197 Cocorná

Población censada : 27,840

Cedió una parte al Municipio de San Franciscō y preservó 21,353 habitantes.

05 652 San Francisco

Separado de Cocorná, quedó con 6,487 habitantes.

05 659 San Juan de Urabá

Fraccionado de Arboletes, se formó con 12,196 habitantes.

Departamento de Boyacá

15 401 La Victoria

Población censada : 3,140

Segregó parte de Quipama, quedando con 2,683 habitantes.

15 480 Muzo

Población censada : 15,069

Parte del Municipio pasó a Quipama y conservó 10,203 habitantes.

15 507 Otanche

Población censada : 9,784

Cedió una parte del territorio a Quipama y quedó con 9,331 habitantes.

15 580 Quipama

Segregado de los Municipios de La Victoria, Muzo, Otanche y Yacopí, su población sumó 6,098 habitantes.

Departamento de Caquetá

18 094 Belén de los Andaquíes

Población censada : 14,189

Segregó a San José de Fragua y quedó con 9,484 habitantes.

18 150 Cartagena del Chaira

Población censada : 2,971

La información publicada en el CENSO-85 sólo se refiere a la cabecera. En efecto, por problemas de orden público no se realizó el censo en el resto del Municipio. Un levantamiento posterior arrojó 4,012 personas en resto, quedando con 6,983 habitantes.

18 205 Curillo

Separado de Solano, se constituyó con 6,662 habitantes.

18 610 San José de Fragua

Fraccionado de Belén de los Andaquíes, su población sumó 4,691 habitantes.

18 765 Solano

Cedió parte a Curillo, conservando 4,686 habitantes.

18 860 Valparaíso

Población censada : 4,975

Incluyendo a Solita queda con 6,487 habitantes.

Departamento de Cundinamarca

25 885 Yacopí

Población censada : 18,178

Traspasó una parte al Municipio de Quipama (Boyacá),
conservado 18,396 habitantes.

Departamento del Chocó

27 361 Istmina

Población censada : 21,932

El CENSO-85 no publicó información acerca de la población
en cabecera de este Municipio. El recuento de 1,986 arrojó
7,154 habitantes, lo cual eleva la población a 29,086.

Departamento del Magdalena

47 288 Fundación

Población censada : 42,086

Inicialmente la Sierra Nevada no fué censada. Luego del
conteo manual, el total para este Municipio se elevó a
46,424 habitantes.

Departamento de Nariño

52 083 Belén

DANE - Síntesis y Cuentas Nacionales
Centro Documentación
Documento controlado

Separado de los Municipios de Colón y de La Cruz, tiene 5,884 habitantes.

52 203 Colón

Población censada : 8,298

Al ceder una parte a Belén preservó 7,108 habitantes.

52 378 La Cruz

Población censada : 19,986

Parte de este Municipio se transfirió a Belén y quedó con 15,292 habitantes.

Departamento de Norte de Santander

54 405 Los Patios

Separado del Municipio de Villa del Rosario, se constituyó con 42,822 habitantes.

54 874 Villa del Rosario

Población censada : 63,615

De este Municipio se separó Los Patios y conservó 20,793 habitantes.

Departamento de Santander

68 235 El Carmen

Al separarse del Municipio de San Vicente de Chucurí se constituyó con 12,443.

68 689 San Vicente de Chucurí

Población censada : 50,078

De este Municipio se separó El Carmen conservando 37,635 habitantes.

Departamento del Tolima

73 411 Líbano

Población censada : 43,063

Al separarse el Municipio de Murillo preservó 37,797 habitantes.

73 461 Murillo

Separado del Municipio del Líbano se formó con 5,266 habitantes.

73 055 Armero (Guayabal)

Población censada : 29,390

Después del desastre se tomó como población censada 23,613 habitantes de los cuales corresponden 3,002 a la población cabecera (Guayabal) y 20,611 a la población resto.

Bibliografía

- [1] United States Department of Commerce, Bureau of the Census, Evaluating censuses of population and housing, Statistical training document, Washington D.C., 1985.
- [2] Studenmund A. H., Using Econometrics, A practical guide. Little, Brown and Company, Reading, Massachusetts, 1987.
- [3] Megill David J., Procedimientos de estimación para el censo de Colombia 1985 y la encuesta de cobertura, U.S. Bureau of the Census, Bogotá, 1985.
- [4] Megill David J., Recommendations for the analysis of the Colombia 1985 post enumeration survey data, U.S. Bureau of the Census, Bogotá, 1987.
- [5] Megill David J., Review of estimation procedures for 1985 Colombia post enumeration survey, U.S. Bureau of the Census, Bogotá, 1988.
- [6] Centro Nacional de Consultoría, Estimación de la cobertura del censo de 1985 mediante la encuesta post-censal de cobertura, Bogotá, 1988.
- [7] Centro Nacional de Consultoría, Ajuste por cobertura de la población del censo de 1985 mediante la encuesta post-censal de cobertura, Bogotá, 1989.
- [8] Ordóñez Gómez Myriam, Evaluación del censo de población de 1985 y estimación de la cobertura mediante el método demográfico, Ponencia presentada al II Seminario - XV Censo nacional y IV de vivienda, Girardot, Mayo de 1988.
- [9] Echeverry Rafael, Méndez Regina y Granados Maria del Pilar, Reflexiones y resultados de la evaluación de la cobertura del

XV Censo Nacional de población de 1985 y estimación de las variables demográficas, Ponencia presentada al II Seminario - y IV de vivienda, Girardot, Mayo de 1988.

- [8] DANE, XV Censo nacional de población y IV de vivienda, Volumen I Colombia, Bogotá, 1986.
- [9] DANE, XV Censo nacional de población y IV de vivienda, Volumen II Metodología, Bogotá, 1986.
- [10] DANE, XV Censo nacional de población y IV de vivienda, Informe División Financiera, Bogotá, 1986.
- [11] DANE, División político-administrativa de Colombia, Bogotá, 1988.
- [12] Instituto SER de investigación, Sistema de información municipal, Bogotá, 1986.
- [13] SAS Institute Inc., SAS User's Guide: Statistics, Cary, North Carolina, 1985.
- [14] DANE, CELADE, DNP, Colombia-proyecciones de población 1985-2025, síntesis metodológica, Bogotá, Junio 1o. de 1989.

Colombia
Censo Nacional de 1985

**Cuadros de población total
con ajuste final de cobertura,
por secciones del país
y municipios**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
05	002	ABEJORRAL	6,752	20,997	27,749
05	004	ABRIAQUI	641	2,426	3,067
05	021	ALEJANDRIA	1,778	3,131	4,909
05	030	AMAGA	10,044	12,240	22,284
05	031	AMALFI	7,198	11,920	19,118
05	034	ANDES	14,557	25,647	40,204
05	036	ANGELOPOLIS	1,716	4,384	6,100
05	038	ANGOSTURA	2,433	10,817	13,250
05	040	ANORI	2,544	10,139	12,683
05	042	ANTIOQUIA	8,730	11,692	20,422
05	044	ANZA	963	5,664	6,627
05	045	APARTADO	31,308	17,661	48,969
05	051	ARBOLETES	6,582	18,950	25,532
05	055	ARGELIA	2,622	10,042	12,664
05	059	ARMENIA	2,135	5,261	7,396
05	086	BELMIRA	1,561	4,450	6,011
05	091	BETANIA	4,050	9,157	13,207
05	093	BETULIA	3,470	11,886	15,356
05	101	BOLIVAR	14,897	15,351	30,248
05	107	BRICENO	1,251	7,483	8,734
05	113	BURITICA	1,174	6,087	7,261
05	120	CACERES	1,817	18,904	20,721
05	125	CAICEDO	1,103	5,812	6,915
05	134	CAMPAMENTO	2,247	8,565	10,812
05	138	CANASGORDAS	5,064	15,376	20,440
05	142	CARACOLI	3,321	3,782	7,103
05	145	CARAMANTA	3,578	4,630	8,208
05	147	CAREPA	3,827	9,502	13,329
05	148	CARMEN DE VIBORAL	12,848	17,261	30,109
05	150	CAROLINA	3,048	1,303	4,351
05	154	CAUCASIA	25,640	17,682	43,322
05	172	CHIGORODO	16,565	9,250	25,815
05	190	CISNEROS	7,950	1,774	9,724
05	197	COCORNA	3,717	19,950	23,667
05	206	CONCEPCION	1,266	5,148	6,414
05	209	CONCORDIA	7,161	13,913	21,074
05	234	DABEIBA	7,256	16,359	23,615
05	237	DON MATIAS	5,430	6,376	11,806
05	240	EBEJICO	2,639	13,274	15,913
05	250	EL BAGRE	12,987	7,671	20,658
05	264	ENTRERRIOS	2,049	3,715	5,764
05	282	FREDONIA	8,806	15,204	24,010
05	284	FRONTINO	7,015	22,273	29,288
05	306	GIRALDO	1,106	2,930	4,036
05	310	GOMEZ PLATA	3,608	6,328	9,936
05	313	GRANADA	6,335	13,580	19,915

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

05	315	GUADALUPE	1,781	4,753	6,534
05	318	GUARNE	7,126	17,712	24,838
05	321	GUATAPE	2,535	1,822	4,357
05	347	HELICONIA	2,706	5,508	8,214
05	353	HISPANIA	2,362	3,108	5,470
05	361	ITUANGO	4,241	21,275	25,516
05	364	JARDIN	5,844	7,737	13,581
05	368	JERICO	7,045	8,791	15,836
05	376	LA CEJA	21,047	8,892	29,939
05	400	LA UNION	4,544	9,276	13,820
05	411	LIBORINA	2,176	8,855	11,031
05	425	MACEO	2,806	7,091	9,897
05	440	MARINILLA	14,259	18,918	33,177
05	467	MONTEBELLO	2,227	7,381	9,608
05	475	MURINDO	708	1,297	2,005
05	480	MUTATA	2,100	8,291	10,391
05	483	NARINO	3,104	13,569	16,673
05	490	NECOCLI	5,755	21,934	27,689
05	495	NECHI	5,088	7,075	12,163
05	501	OLAYA	508	2,761	3,269
05	541	PENOL	5,159	9,506	14,665
05	543	PEQUE	888	6,620	7,508
05	576	PUEBLORRICO	4,132	5,443	9,575
05	579	PUERTO BERRIO	22,084	8,182	30,266
05	585	PUERTO NARE	3,569	13,952	17,521
05	591	PUERTO TRIUNFO	1,840	7,348	9,188
05	604	REMEDIOS	4,151	16,082	20,233
05	607	RETIRO	4,742	7,368	12,110
05	615	RIONEGRO	23,946	35,694	59,640
05	628	SABANALARGA	1,655	6,219	7,874
05	642	SALGAR	6,280	16,372	22,652
05	647	SAN ANDRES	1,790	6,661	8,451
05	649	SAN CARLOS	8,982	20,174	29,156
05	652	SAN FRANCISCO	2,181	4,962	7,143
05	656	SAN JERONIMO	2,279	7,982	10,261
05	658	SAN JOSE DE LA MONT	2,186	684	2,870
05	659	SAN JUAN DE URABA	4,077	9,567	13,644
05	660	SAN LUIS	3,473	11,560	15,033
05	664	SAN PEDRO	5,354	9,114	14,468
05	665	SAN PEDRO URABA	4,885	16,996	21,881
05	667	SAN RAFAEL	8,883	11,448	20,331
05	670	SAN ROQUE	4,166	15,882	20,048
05	674	SAN VICENTE	3,998	17,101	21,099
05	679	SANTA BARBARA	9,413	18,125	27,538
05	686	STA ROSA DE OSOS	7,951	18,271	26,222
05	690	SANTO DOMINGO	2,957	12,934	15,891
05	697	SANTUARIO	12,314	11,608	23,922
05	736	SEGOVIA	16,342	7,089	23,431

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

05	756	SONSON	15,863	27,380	43,243
05	761	SOPETRAN	5,219	8,240	13,459
05	789	TAMESIS	6,080	14,664	20,744
05	790	TARAZA	6,066	8,856	14,922
05	792	TARSO	2,710	4,375	7,085
05	809	TITIRIBI	4,548	9,730	14,278
05	819	TOLEDO	1,336	5,182	6,518
05	837	TURBO	27,775	52,118	79,893
05	842	URAMITA	1,924	6,904	8,828
05	847	URRAO	11,473	18,003	29,476
05	854	VALDIVIA	2,652	11,264	13,916
05	856	VALPARAISO	3,275	5,485	8,760
05	858	VEGACHI	3,387	8,997	12,384
05	861	VENECIA	4,720	8,141	12,861
05	873	VIGIA DLFUERTE	1,588	5,211	6,799
05	885	YALI	2,815	5,443	8,258
05	887	YARUMAL	20,500	15,799	36,299
05	890	YOLOMBO	5,019	17,853	22,872
05	893	YONDO	2,765	5,213	7,978
05	895	ZARAGOZA	6,818	5,734	12,552
			696,961	1,249,529	1,946,490

VALLE DE ABURRA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
06	001	MEDELLIN	1,431,462	48,920	1,480,382
06	079	BARBOSA	11,823	18,563	30,386
06	088	BELLO	208,439	6,482	214,921
06	129	CALDAS	37,173	6,202	43,375
06	212	COPACABANA	29,365	12,654	42,019
06	266	ENVIGADO	88,133	5,774	93,907
06	308	GIRARDOTA	12,729	11,697	24,426
06	360	ITAGUI	137,215	1,804	139,019
06	380	LA ESTRELLA	17,964	13,455	31,419
06	631	SABANETA	16,446	4,874	21,320
			1,990,749	130,425	2,121,174

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

			CABECERA	RESTO	TOTAL
08	001	BARRANQUILLA	923,788	3,445	927,233
08	078	BARANOA	27,327	6,542	33,869
08	137	CAMPO D LA CRUZ	24,524	2,152	26,676
08	141	CANDELARIA	6,226	3,467	9,693
08	296	GALAPA	13,206	875	14,081
08	372	JUAN DE ACOSTA	5,359	4,573	9,932
08	421	LURUACO	7,980	10,377	18,357
08	433	MALAMBO	50,218	3,595	53,813
08	436	MANATI	16,428	532	16,960
08	520	PALMAR D VARELA	14,446	750	15,196
08	549	PIOJO	1,701	2,455	4,156
08	558	POLONUEVO	8,407	1,897	10,304
08	560	PONEDERA	7,301	6,707	14,008
08	573	PUERTO COLOMBIA	12,633	6,610	19,243
08	606	REPELON	11,038	7,038	18,076
08	634	SABANAGRANDE	13,452	859	14,311
08	638	SABANALARGA	36,266	17,211	53,477
08	675	SANTA LUCIA	6,809	916	7,725
08	685	SANTO TOMAS	16,173	865	17,038
08	758	SOLEDAD	169,681	1,173	170,854
08	770	SUAN	9,536	522	10,058
08	832	TUBARA	4,128	2,763	6,891
08	849	USIACURI	5,853	409	6,262
			1,392,480	85,733	1,478,213

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

			CABECERA	RESTO	TOTAL
13	001	CARTAGENA	522,318	41,631	563,949
13	006	ACHI	1,510	24,563	26,073
13	052	ARJONA	31,030	8,414	39,444
13	074	BARRANCO D LOBA	2,406	14,517	16,923
13	140	CALAMAR	8,400	15,201	23,601
13	212	CORDOBA	4,703	10,989	15,692
13	244	EL CARMEN DE B	31,566	34,007	65,573
13	248	EL GUAMO	3,710	3,749	7,459
13	430	MAGANGUE	52,154	42,292	94,446
13	433	MAHATES	7,415	13,468	20,883
13	440	MARGARITA	2,295	7,446	9,741
13	442	MARIA LA BAJA	12,972	21,125	34,097
13	468	MOMPOS	17,667	17,096	34,763
13	473	MORALES	3,524	13,775	17,299
13	549	PINILLOS	1,567	27,616	29,183
13	600	RIO VIEJO	4,315	15,328	19,643
13	647	SAN ESTANISLAO	8,917	4,334	13,251
13	650	SAN FERNANDO	2,314	7,740	10,054
13	654	SAN JACINTO	16,924	8,066	24,990
13	657	S.JUAN NEPOMUC.	16,647	12,756	29,403
13	667	S.MARTIN D LOBA	3,680	21,165	24,845
13	670	SAN PABLO	6,591	11,017	17,608
13	673	SANTA CATALINA	5,328	11,342	16,670
13	683	SANTA ROSA	7,882	1,769	9,651
13	688	STA ROSA DL SUR	2,470	9,122	11,592
13	744	SIMITI	4,028	4,869	8,897
13	760	SOPLAVIENTO	7,122	5,126	12,248
13	780	TALAIGUA NUEVO	5,510	15,072	20,582
13	836	TURBACO	29,983	6,355	36,338
13	838	TURBANA	7,961	2,097	10,058
13	873	VILLANUEVA	10,550	2,794	13,344
13	894	ZAMBRANO	8,997	1,688	10,685
			852,456	436,529	1,288,985

DEPARTAMENTO DE BOYACA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
15 001	TUNJA		86,839	7,612	94,451
15 022	ALMEIDA		219	5,234	5,453
15 047	AQUITANIA		4,002	15,554	19,556
15 051	ARCABUCO		1,127	4,154	5,281
15 087	BELEN		3,367	7,356	10,723
15 090	BERBEO		1,260	1,203	2,463
15 092	BETEITIVA		222	3,363	3,585
15 097	BOAVITA		2,764	13,298	16,062
15 104	BOYACA		454	6,067	6,521
15 106	BRICEÑO		429	3,367	3,796
15 109	BUENAVISTA		529	6,292	6,821
15 114	BUSBANZA		172	625	797
15 131	CALDAS		199	4,922	5,121
15 135	CAMPOHERMOSO		528	5,861	6,389
15 162	CERINZA		1,270	4,210	5,480
15 172	CHINAVITA		1,211	3,768	4,979
15 176	CHIQUINQUIRA		28,796	9,310	38,106
15 180	CHISCAS		1,134	8,420	9,554
15 183	CHITA		1,921	18,581	20,502
15 185	CHITARAQUE		709	7,929	8,638
15 187	CHIVATA		137	2,902	3,039
15 189	CIENAGA		776	5,473	6,249
15 204	COMBITA		498	10,981	11,479
15 212	COPER		439	5,958	6,397
15 215	CORRALES		1,428	1,489	2,917
15 218	COVARACHIA		472	5,678	6,150
15 223	CUBARA		1,021	5,486	6,507
15 224	CUCAITA		840	2,676	3,516
15 226	CUITIVA		113	2,298	2,411
15 232	CHIQUIZA		54	5,522	5,576
15 238	DUITAMA		57,937	13,967	71,904
15 244	EL COCUI		2,583	5,807	8,390
15 248	EL ESPINO		1,240	3,347	4,587
15 272	FIRAVITOA		1,732	5,035	6,767
15 276	FLORESTA		1,141	4,245	5,386
15 293	GACHANTIVA		346	3,818	4,164
15 296	GAMEZA		1,459	5,307	6,766
15 299	GARAGOA		8,107	7,598	15,705
15 317	GUACAMAYAS		607	2,695	3,302
15 322	GUATEQUE		6,346	4,476	10,822
15 325	GUAYATA		1,074	6,077	7,151
15 332	GUCAN		1,543	5,972	7,515
15 362	IZA		634	1,074	1,708
15 367	JENESANO		888	6,721	7,609
15 368	JERICO		583	5,889	6,472
15 377	LABRANZAGRANDE		672	6,448	7,120

DEPARTAMENTO DE BOYACA

15 380	LA CAPILLA	748	3,063	3,811
15 401	LA VICTORIA	296	2,721	3,017
15 403	LA UVITA	1,873	10,895	12,768
15 407	VILLA DE LEYVA	2,646	3,966	6,612
15 425	MACANAL	577	5,399	5,976
15 442	MARIPI	522	9,323	9,845
15 455	MIRAFLORES	3,931	7,442	11,373
15 464	MONGUA	2,017	5,362	7,379
15 466	MONGUI	3,400	3,079	6,479
15 469	MONQUIRA	7,908	14,400	22,308
15 476	MOTAVITA	180	5,070	5,250
15 480	MUZO	4,068	7,499	11,567
15 491	NOBSA	2,908	9,201	12,109
15 494	NUEVO COLON	513	5,718	6,231
15 500	OICATA	137	2,436	2,573
15 507	OTANCHE	1,505	10,508	12,013
15 511	PACHAVITA	385	3,865	4,250
15 514	PAFZ	903	5,259	6,162
15 516	PAIPA	6,671	17,046	23,717
15 518	PAJARITO	673	2,926	3,599
15 522	PANQUEVA	545	2,252	2,797
15 531	PAUNA	1,476	10,814	12,290
15 533	PAYA	198	3,073	3,271
15 537	PAZ DE RIO	3,621	4,212	7,833
15 542	PESCA	2,718	11,523	14,241
15 550	PISBA	113	1,995	2,108
15 572	PUERTO BOYACA	19,290	17,657	36,947
15 580	QUIPAMA	585	7,548	8,133
15 599	RAMIRIQUI	2,572	7,439	10,011
15 600	RAQUIRA	689	6,401	7,090
15 621	RONDON	538	3,931	4,469
15 632	SABOYA	677	15,166	15,843
15 638	SACHICA	959	1,610	2,569
15 646	SAMACA	2,560	11,813	14,373
15 660	SAN EDUARDO	713	2,998	3,711
15 664	SAN JOSE DE PARE	672	6,311	6,983
15 667	SAN LUIS DE GACENO	1,903	6,607	8,510
15 673	SAN MATEO	1,386	8,964	10,350
15 676	SAN MIGUEL DE SEMA	323	3,968	4,291
15 681	SAN PABLO BORBUR	485	7,191	7,676
15 686	SANTANA	1,419	6,076	7,495
15 690	SANTA MARIA	3,284	4,431	7,715
15 693	SANTA ROSA DE VITERBO	5,453	6,717	12,170
15 696	SANTA SOFIA	565	3,146	3,711
15 720	SATIVANORTE	612	4,351	4,963
15 723	SATIVASUR	256	1,221	1,477
15 740	SIACHOQUE	1,001	7,451	8,452
15 753	SOATA	7,037	11,434	18,471

DEPARTAMENTO DE BOYACA

15 755	SOCOOTA	1,029	14,492	15,521
15 757	SOCHA	2,886	7,082	9,968
15 759	SOGAMOSO	67,428	19,477	86,905
15 761	SOMONDOCO	670	4,376	5,046
15 762	SORA	334	2,980	3,314
15 763	SOTAQUIRA	701	8,582	9,283
15 764	SORACA	402	5,708	6,110
15 774	SUSACON	679	4,080	4,759
15 776	SUTAMARCHAN	564	4,715	5,279
15 778	SUTATENZA	600	5,395	5,995
15 790	TASCO	1,626	8,804	10,430
15 798	TENZA	986	5,012	5,998
15 804	TIBANA	1,301	10,550	11,851
15 806	TIBASOSA	2,390	5,950	8,340
15 808	TINJACA	267	2,445	2,712
15 810	TIPACOQUE	901	4,749	5,650
15 814	TOCA	2,301	7,649	9,950
15 816	TOGUI	669	5,631	6,300
15 820	TOPAGA	1,084	2,936	4,020
15 822	TOTA	814	5,795	6,609
15 832	TUNUNGUA	157	1,797	1,954
15 835	TURMEQUE	1,842	6,527	8,369
15 837	TUTA	1,221	7,117	8,338
15 839	TUTASA	155	2,795	2,950
15 842	UMBITA	765	9,491	10,256
15 861	VENTAQUEMADA	965	12,271	13,236
15 879	VIRACACHA	546	4,071	4,617
15 897	ZETAQUIRA	743	6,360	7,103
		427,359	782,380	1,209,739

DEPARTAMENTO DE CALDAS

			CABECERA	RESTO	TOTAL
17 001	MANIZALES		281,912	26,872	308,784
17 013	AGUADAS		10,136	18,662	28,798
17 042	ANSERMA		17,502	17,737	35,239
17 050	ARANZAZU		6,315	7,796	14,111
17 088	BELALCAZAR		4,976	9,129	14,105
17 174	CHINCHINA		34,872	10,723	45,595
17 272	FILADELFIA		4,725	11,264	15,989
17 380	LA DORADA		49,516	6,656	56,172
17 388	LA MERCED		2,764	8,159	10,923
17 433	MANZANARES		10,144	16,709	26,853
17 442	MARMATO		1,440	4,910	6,350
17 444	MARQUETALIA		4,809	10,251	15,060
17 446	MARULANDA		1,602	2,875	4,477
17 486	NEIRA		9,569	17,254	26,823
17 513	PACORA		5,986	13,236	19,222
17 524	PALESTINA		5,993	11,943	17,936
17 541	PENSILVANIA		6,317	23,629	29,946
17 614	RIOSUCIO		14,189	32,687	46,876
17 616	RISARALDA		4,458	16,546	21,004
17 653	SALAMINA		11,492	13,408	24,900
17 662	SAMANA		4,026	31,884	35,910
17 777	SUPIA		10,508	12,182	22,690
17 867	VICTORIA		2,422	8,503	10,925
17 873	VILLAMARIA		19,902	10,295	30,197
17 877	VITERBO		10,835	3,304	14,139
			536,410	346,614	883,024

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
18	001	FLORENCIA	65,783	21,759	87,542
18	029	ALBANIA	1,111	11,649	12,760
18	094	BELEN ANDAQUIES	2,634	9,662	12,296
18	150	CARTAGENA DEL CHAIRA	2,944	5,716	8,660
18	205	CURILLO	3,390	4,799	8,189
18	247	EL DONCELLO	9,859	10,731	20,590
18	256	EL PAUJIL	4,077	6,501	10,578
18	410	LA MONTAÑITA	1,128	15,472	16,600
18	460	MILAN	723	6,070	6,793
18	479	MORELIA	819	2,411	3,230
18	592	PUERTO RICO	6,922	27,908	34,830
18	610	SAN JOSE DE FRAGUA	4,594	462	5,056
18	753	SAN VICENTE DEL CAGUAN	5,079	18,542	23,621
18	765	SOLANO	1,651	4,240	5,891
18	860	VALPARAISO	3,332	4,539	7,871
			114,046	150,461	264,507

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
19 001	POPAYAN		147,138	17,671	164,809
19 022	ALMAGUER		1,621	16,846	18,467
19 050	ARGELIA		1,089	12,472	13,561
19 075	BALBOA		2,228	11,948	14,176
19 100	BOLIVAR		5,651	44,298	49,949
19 110	BUENOS AIRES		742	33,276	34,018
19 130	CAJIBIO		1,006	27,026	28,032
19 137	CALDONO		1,028	15,854	16,882
19 142	CALOTO		2,497	23,208	25,705
19 212	CORINTO		8,847	9,374	18,221
19 256	EL TAMBO		2,064	36,194	38,258
19 318	GUAPI		7,612	14,554	22,166
19 355	INZA		1,714	16,280	17,994
19 364	JAMBALO		639	5,706	6,345
19 392	LA SIERRA		1,239	8,962	10,201
19 397	LAVEGA		1,536	17,798	19,334
19 418	LOPEZ		849	10,767	11,616
19 450	MERCADERES		5,246	19,931	25,177
19 455	MIRANDA		9,171	9,282	18,453
19 473	MORALES		1,162	14,377	15,539
19 513	PADILLA		2,584	5,034	7,618
19 517	PAEZ		4,044	18,278	22,322
19 532	PATIA(EL BORDO)		8,209	20,672	28,881
19 548	PIENDAMO		7,517	12,302	19,819
19 573	PUERTO TEJADA		27,933	3,962	31,895
19 585	PURACE		950	9,663	10,613
19 622	ROCAS		966	7,659	8,625
19 693	SAN SEBASTIAN		935	8,263	9,198
19 698	STDER DE QUILI		23,793	34,380	58,173
19 701	SANTA ROSA		596	4,992	5,588
19 743	SILVIA		3,789	18,096	21,885
19 760	SOTARA		444	6,366	6,810
19 807	TIMBIO		8,220	14,133	22,353
19 809	TIMBIQUI		2,173	10,692	12,865
19 821	TORIBIO		992	14,634	15,626
19 824	TOTORO		916	5,661	6,577
			297,140	560,611	857,751

DEPARTAMENTO DEL CESAR

			CABECERA	RESTO	TOTAL
20 001	VALLEDUPAR		147,967	75,670	223,637
20 011	AGUACHICA		39,100	15,567	54,667
20 013	AGUSTIN CODAZZI		29,637	17,494	47,131
20 032	ASTREA		7,097	12,266	19,363
20 045	BECERRIL		5,929	9,629	15,558
20 060	BOSCONIA		15,921	9,397	25,318
20 175	CHIMICHAGUA		7,517	21,367	28,884
20 178	CHIRIGUANA		9,061	12,180	21,241
20 228	CURUMANI		13,933	15,430	29,363
20 238	EL COPEY		12,809	16,852	29,661
20 250	EL PASO		3,304	14,782	18,086
20 295	GAMARRA		5,766	5,996	11,762
20 310	GONZALEZ		3,464	6,491	9,955
20 383	LA GLORIA		3,286	8,701	11,987
20 400	LA JAGUA DE IBIRICO		4,779	14,503	19,282
20 443	MANAURE B. DEL CESAR		3,834	1,835	5,669
20 517	PAILITAS		7,308	7,105	14,413
20 550	PELAYA		6,267	6,314	12,581
20 614	RIO DE ORO		4,349	10,750	15,099
20 621	LA PAZ (ROBLES)		8,970	12,539	21,509
20 710	SAN ALBERTO		6,533	9,788	16,321
20 750	SAN DIEGO		5,371	11,977	17,348
20 770	SAN MARTIN		3,341	11,900	15,241
20 787	TAMALAMEQUE		5,041	10,311	15,352
			360,584	338,844	699,428

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
23 001		MONTERIA	169,074	73,441	242,515
23 068		AYAPEL	14,075	26,198	40,273
23 079		BUENAVISTA	3,209	11,312	14,521
23 090		CANALETE	3,103	9,464	12,567
23 162		CERETE	26,279	32,326	58,605
23 168		CHIMA	2,249	8,805	11,054
23 182		CHINU	13,971	18,534	32,505
23 189		CIENAGA DE ORO	15,102	27,123	42,225
23 417		LORICA	25,670	57,173	82,843
23 419		LOS CORDOBAS	1,365	9,457	10,822
23 464		MOMIL	6,789	4,316	11,105
23 466		MONTELIBANO	21,243	16,859	38,102
23 500		MONITOS	2,798	13,002	15,800
23 555		PLANETA RICA	27,294	23,004	50,298
23 570		PUEBLO NUEVO	5,292	14,414	19,706
23 574		PUERTO ESCONDIDO	1,821	11,167	12,988
23 580		PUERTO LIBERTADOR	4,113	12,107	16,220
23 586		PURISIMA	4,916	5,234	10,150
23 660		SAHAGUN	29,628	34,550	64,178
23 670		SANDRES SOTAV.	3,979	45,513	49,492
23 672		SAN ANTERO	10,158	5,717	15,875
23 675		SAN BERN. DEL VIENTO	5,940	18,327	24,267
23 678		SAN CARLOS	3,104	15,858	18,962
23 686		SAN PELAYO	3,856	28,961	32,817
23 807		TIERRALTA	13,695	48,139	61,834
23 855		VALENCIA	6,700	16,823	23,523
			425,423	587,824	1,013,247

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
25 001	AGUA DE DIOS		9,903	3,451	13,354
25 019	ALBAN		1,688	4,410	6,098
25 035	ANAPOIMA		1,900	6,184	8,084
25 040	ANOLAIMA		5,612	9,135	14,747
25 053	ARBELAEZ		4,571	17,360	21,931
25 086	BELTRAN		266	1,976	2,242
25 095	BITUIMA		597	2,670	3,267
25 099	BOJACA		2,098	2,123	4,221
25 120	CABRERA		1,026	3,782	4,808
25 123	CACHIPAY		3,054	6,190	9,244
25 126	CAJICA		9,994	11,897	21,891
25 148	CAPARRAPI		2,859	17,331	20,190
25 151	CAQUEZA		5,861	12,096	17,957
25 154	CARMEN D CARUPA		1,065	8,786	9,851
25 168	CHAGUANI		921	4,632	5,553
25 175	CHIA		24,709	14,143	38,852
25 178	CHIPAQUE		2,300	7,256	9,556
25 181	CHOACHI		2,975	9,765	12,740
25 183	CHOOCONTA		4,713	12,234	16,947
25 200	COGLIA		3,273	9,349	12,622
25 214	OOTA		3,442	5,277	8,719
25 224	OUCUNUBA		1,098	5,477	6,575
25 245	EL COLEGIO		5,179	9,685	14,864
25 258	EL PE ON		832	6,446	7,278
25 269	FACATATIVA		46,060	8,294	54,354
25 279	FOMEQUE		2,709	10,545	13,254
25 281	FOSCA		1,218	6,079	7,297
25 286	FUNZA		25,291	3,155	28,446
25 288	FUQUENE		496	4,816	5,312
25 290	FUSAGASUGA		44,885	17,971	62,856
25 293	GACHALA		2,697	7,407	10,104
25 295	GACHANCIPA		1,274	2,541	3,815
25 297	GACHETA		3,345	11,341	14,686
25 299	GAMA		717	4,018	4,735
25 307	GIRARDOT		70,991	4,093	75,084
25 317	GUACHETA		2,623	9,343	11,966
25 320	GUADUAS		5,871	18,003	23,874
25 322	GUASCA		2,333	10,599	12,932
25 324	GUATAQUI		1,364	1,581	2,945
25 326	GUATAVITA		1,058	4,787	5,845
25 328	GUAYABAL SIQUIM		923	3,287	4,210
25 335	GUAYABETAL		1,058	3,456	4,515
25 339	GUTIERREZ		684	3,974	4,658
25 368	JERUSALEN		842	3,402	4,244
25 372	JUNIN		587	9,028	9,615
25 377	LA CALERA		3,960	13,233	17,193

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

25 386	LA MESA	6,341	11,377	17,718
25 394	LA PALMA	4,702	10,089	14,791
25 398	LA PE A	1,411	7,525	8,936
25 402	LA VEGA	2,389	7,588	9,977
25 407	LENGUAZAQUE	1,834	7,545	9,379
25 426	MACHETA	960	8,712	9,672
25 430	MADRID	22,917	5,316	28,233
25 436	MANTA	1,080	5,298	6,378
25 438	MEDINA	1,595	13,459	15,054
25 473	MOSQUERA	10,518	2,947	13,465
25 483	NARINO	1,453	926	2,379
25 486	NEMOCON	3,401	3,944	7,345
25 488	NILO	567	7,226	7,793
25 489	NIMAIMA	673	3,961	4,634
25 491	NOCAIMA	1,763	4,682	6,445
25 506	VENECIA	1,001	4,028	5,029
25 513	PACHO	8,992	18,150	27,142
25 518	PAIME	741	6,700	7,441
25 524	PANDI	986	3,664	4,650
25 530	PARATEBUENO	986	3,392	4,378
25 535	PASCA	1,891	8,673	10,564
25 572	PUERTO SALGAR	7,754	5,864	13,618
25 580	PULI	622	4,099	4,721
25 592	QUEBRADANEGRA	667	5,687	6,354
25 594	QUETAME	887	5,994	6,881
25 596	QUIPILE	1,341	8,921	10,262
25 599	APULO	3,227	4,630	7,857
25 612	RICAU RTE	1,293	3,945	5,238
25 645	SAN ANTONIO DE TEQUENI	989	8,935	9,924
25 649	SAN BERNARDO	3,017	9,725	12,742
25 653	SAN CAYETANO	313	6,835	7,148
25 658	SAN FRANCISCO	2,034	4,693	6,727
25 662	SAN JUAN RIOSECO	3,042	8,887	11,929
25 718	SASAIMA	2,006	7,439	9,445
25 736	SESQUILE	1,091	5,049	6,140
25 740	SIBATE	15,364	6,428	21,792
25 743	SILVANIA	3,820	13,014	16,834
25 745	SIMIJACA	3,344	5,051	8,395
25 754	SOACHA	103,700	10,789	114,489
25 758	SOPO	2,651	6,231	8,882
25 769	SUBACHOQUE	2,512	13,452	15,964
25 772	SUESCA	1,755	8,099	9,854
25 777	SUPATA	1,319	4,182	5,501
25 779	SUSA	1,285	4,941	6,226
25 781	SUTATAUSA	821	3,047	3,868
25 785	TABIO	3,117	5,917	9,034
25 793	TAUSA	438	6,315	6,753
25 797	TENA	788	5,852	6,640

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

25 799	TENJO	2,497	7,299	9,796
25 805	TIBACUY	814	3,955	4,769
25 807	TIBIRITA	828	3,319	4,147
25 815	TOCAIMA	8,058	9,700	17,758
25 817	TOCANCIPA	1,924	5,161	7,085
25 823	TOPAIPÍ	716	5,958	6,674
25 839	UBALA	2,191	15,023	17,214
25 841	UBAQUE	1,130	7,150	8,280
25 843	UBATE	12,661	9,028	21,689
25 845	UNE	2,467	4,765	7,232
25 851	UTICA	2,535	2,903	5,438
25 862	VERGARA	1,670	8,677	10,347
25 867	VIANI	976	2,816	3,792
25 871	VILLAGOMEZ	679	2,037	2,716
25 873	VILLAPINZON	3,652	12,195	15,847
25 875	VILLETA	11,165	10,206	21,371
25 878	VIOTA	4,037	13,035	17,072
25 885	YACOPI	1,973	19,193	21,166
25 898	ZIPACON	1,218	2,683	3,901
25 899	ZIQUAIRA	47,376	11,106	58,482
		674,888	838,040	1,512,928

DISTRITO ESPECIAL

			CABECERA	RESTO	TOTAL
11	001	BOGOTÁ D.E.	4,227,706	8,784	4,236,490

DEPARTAMENTO DEL CHOCO

			CABECERA	RESTO	TOTAL
27 001	QUIBDO		60,018	33,788	93,806
27 006	ACANDI		4,464	6,139	10,603
27 025	ALTO BAUDO		1,220	11,040	12,260
27 073	BAGADO		2,408	5,164	7,572
27 075	BAHIA SOLANO		1,979	4,962	6,941
27 077	BAJO BAUDO		67	21,412	21,479
27 099	BOJAYA		945	7,263	8,208
27 205	CONDOTO		5,071	10,451	15,522
27 245	EL CARMEN		2,155	4,888	7,043
27 361	ITSMINA		8,969	27,905	36,874
27 372	JURADO		1,519	2,171	3,690
27 413	LORO		1,384	6,010	7,394
27 491	NOVITA		1,355	7,866	9,221
27 495	NUQUI		1,901	3,747	5,648
27 615	RIOSUCIO		4,576	22,711	27,287
27 660	S.JOSE D.PALMAR		1,126	5,758	6,884
27 745	SUPI		180	3,481	3,661
27 787	TADO		5,127	12,218	17,345
27 800	UNGUIA		3,267	8,862	12,129
			107,731	205,836	313,567

DEPARTAMENTO DEL HUILA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
41	001	NEIVA	181,396	18,180	199,576
41	006	ACEVEDO	2,231	13,576	15,807
41	013	AGRADO	3,617	3,058	6,675
41	016	AIPE	4,992	4,991	9,983
41	020	ALGECIRAS	6,814	12,729	19,543
41	026	ALTAMIRA	1,847	975	2,822
41	078	BARAYA	3,590	5,091	8,681
41	132	CAMPOALEGRE	16,785	8,328	25,113
41	206	COLOMBIA	2,053	9,481	11,534
41	244	ELIAS	1,076	2,044	3,120
41	298	GARZON	20,533	23,115	43,648
41	306	GIGANTE	6,837	15,128	21,965
41	319	GUADALUPE	3,190	8,625	11,815
41	349	HOBO	3,602	1,973	5,575
41	357	IQUIRA	2,030	5,419	7,449
41	359	ISNOS	2,023	14,230	16,253
41	378	LA ARGENTINA	1,570	5,911	7,481
41	396	LA PLATA	12,744	25,504	38,248
41	483	NATAGA	1,388	3,101	4,489
41	503	OPORAPA	1,764	5,505	7,269
41	518	PAICOL	1,362	3,305	4,667
41	524	PALERMO	6,620	10,824	17,444
41	530	PALESTINA	809	5,811	6,620
41	548	PITAL	3,492	7,014	10,506
41	551	PITALITO	27,931	27,477	55,408
41	615	RIVERA	4,784	7,340	12,124
41	660	SALADOBLANCO	930	7,366	8,296
41	668	SAN AGUSTIN	6,256	17,367	23,623
41	676	SANTA MARIA	1,855	7,344	9,199
41	770	SUAZA	2,025	7,382	9,407
41	791	TARQUI	2,905	9,600	12,505
41	797	TESALIA	3,316	4,268	7,584
41	799	TELLO	3,633	8,414	12,047
41	801	TERUEL	2,751	4,423	7,174
41	807	TIMANA	5,082	11,097	16,179
41	872	VILLAVIEJA	2,682	5,177	7,859
41	885	YAGUARA	4,142	1,882	6,024
			360,657	333,055	693,712

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
44	001	RIOHACHA	47,030	38,591	85,621
44	078	BARRANCAS	6,124	10,832	16,956
44	279	FONSECA	16,503	12,454	28,957
44	430	MAICAO	49,418	7,919	57,337
44	560	MANAURE	4,922	2,012	6,934
44	650	S.JUAN D.CESAR	14,362	13,526	27,888
44	847	URIBIA	4,333	39,743	44,076
44	855	URUMITA	5,866	4,669	10,535
44	874	VILLANUEVA	14,936	6,755	21,691
			163,494	136,501	299,995

DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
47 001	SANTA MARTA		178,244	55,388	233,632
47 053	ARACATACA		12,299	31,983	44,282
47 058	ARIGUANI		9,619	20,286	29,905
47 161	CERRO S ANTONIO		5,567	13,886	19,453
47 170	CHIVOLO		5,016	7,844	12,860
47 189	CIENAGA		57,250	79,153	136,403
47 245	EL BANCO		23,807	23,971	47,778
47 258	EL PINON		3,906	11,441	15,347
47 288	FUNDACION		29,684	23,706	53,390
47 318	GUAMAL		6,352	20,299	26,651
47 541	PEDRAZA		2,033	12,838	14,871
47 551	PIVIJAY		13,038	30,331	43,369
47 555	PLATO		25,697	49,366	75,063
47 570	PUEBLOVIEJO		4,803	12,091	16,894
47 605	REMOLINO		3,866	8,390	12,256
47 675	SALAMINA		4,523	3,610	8,133
47 692	S.SEBASTIAN B.		3,519	12,434	15,953
47 703	SAN ZENON		1,916	7,056	8,972
47 707	SANTA ANA		5,781	28,615	34,396
47 745	STRONUEVO		8,295	11,666	19,961
47 798	TENERIFE		5,589	15,776	21,365
			410,804	480,130	890,934

DEPARTAMENTO DEL META

			CABECERA	RESTO	TOTAL
50	001	VILLAVICENCIO	170,176	20,825	191,001
50	006	ACACIAS	18,670	10,621	29,291
50	124	CABUYARO	736	1,882	2,618
50	150	CASTILLA LA NVA	825	2,883	3,708
50	223	CUBARRAL	1,835	6,045	7,880
50	226	CUMARAL	5,644	5,709	11,353
50	245	EL CALVARIO	337	2,778	3,115
50	251	EL CASTILLO	1,967	10,662	12,629
50	287	FUENTE DE ORO	2,419	6,989	9,408
50	313	GRANADA	22,338	10,510	32,848
50	318	GUAMAL	4,539	4,628	9,167
50	330	MESETAS	3,306	14,368	17,674
50	350	LA MACARENA	1,503	4,601	6,104
50	400	LEJANIAS	3,521	8,338	11,859
50	568	PUERTO GAITAN	2,549	5,510	8,059
50	573	PUERTO LOPEZ	11,694	10,092	21,786
50	577	PUERTO LLERAS	2,771	6,805	9,576
50	590	PUERTO RICO	3,539	9,368	12,907
50	606	RESTREPO	4,720	4,147	8,867
50	680	S. CARLOS GUAROA	1,190	3,045	4,235
50	683	S JUAN DE ARAMA	1,953	8,225	10,178
50	686	SAN JUANITO	363	1,554	1,917
50	689	SAN MARTIN	13,446	9,855	23,301
50	711	VISTA HERMOSA	4,655	19,910	24,565
			284,696	189,350	474,046

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

		CABECERA	RESTO	TOTAL
52 001	PASTO	204,475	52,371	256,846
52 019	ALBAN	1,918	10,233	12,151
52 022	ALDANA	818	4,148	4,966
52 036	ANCUYA	1,953	6,980	8,933
52 051	ARBOLEDA	813	9,396	10,209
52 079	BARBACOAS	5,090	17,686	22,776
52 083	BELEN	4,208	2,390	6,598
52 110	BUESACO	2,832	17,244	20,076
52 203	COLON	618	6,535	7,153
52 207	CONSACA	1,621	8,180	9,801
52 210	CONTADERO	1,037	4,737	5,774
52 215	CORDOBA	1,702	11,122	12,824
52 224	CUASPUD	1,338	5,194	6,532
52 227	CUMBAL	3,543	18,801	22,344
52 233	CUMBITARA	617	6,022	6,639
52 250	ELCHARCO	2,840	19,539	22,379
52 256	EL ROSARIO	648	7,113	7,761
52 258	EL TABLON	821	9,483	10,304
52 260	EL TAMBO	4,237	15,362	19,599
52 287	FUNES	1,805	5,639	7,444
52 317	GUACHUCAL	3,419	10,576	13,995
52 320	GUAITARILLA	3,264	9,554	12,818
52 323	GUALMATAN	1,619	3,282	4,901
52 352	ILES	1,253	5,366	6,619
52 354	IMUES	464	6,848	7,312
52 356	IPIALES	46,226	28,778	75,004
52 378	LA CRUZ	5,209	10,642	15,851
52 381	LA FLORIDA	1,006	8,753	9,759
52 399	LA UNION	7,038	12,918	19,956
52 405	LEIVA	1,452	7,630	9,082
52 411	LINARES	1,633	8,759	10,392
52 418	LOS ANDES	2,258	8,833	11,091
52 427	MAGUI	783	3,755	4,538
52 435	MALLAMA	541	6,033	6,574
52 473	MOSQUERA	3,008	6,046	9,054
52 490	OLAYA HERRERA	2,878	11,993	14,871
52 506	OSPINA	1,157	4,752	5,909
52 520	FRANCIS PIZARRO	2,524	4,531	7,055
52 540	POLICARPA	1,215	7,468	8,683
52 560	POTOSI	1,358	11,289	12,647
52 573	PUERRES	2,046	7,475	9,521
52 585	PUPIALES	3,767	10,982	14,749

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

52 612	RICOURTE	1,248	7,727	8,975
52 621	ROBERTO PAYAN	654	8,689	9,343
52 678	SAMANIEGO	6,569	39,723	46,292
52 683	SANDONA	6,902	19,924	26,826
52 687	SAN LORENZO	1,271	12,848	14,119
52 693	SAN PABLO	3,870	13,312	17,182
52 696	SANTA BARBARA	750	6,791	7,541
52 699	SANTACRUZ	850	7,030	7,880
52 720	SAPUYES	1,363	4,864	6,227
52 786	TAMINANGO	2,919	13,929	16,848
52 788	TANGUA	2,154	8,727	10,881
52 835	TUMACO	49,062	48,620	97,682
52 838	TUQUERRES	12,379	23,131	35,510
52 885	YACUANQUER	1,643	6,734	8,377
		428,686	656,487	1.085,173

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

			CABECERA	RESTO	TOTAL
54 001		CUCUTA	365,798	22,599	388,397
54 003		ABREGO	7,260	21,730	28,990
54 051		ARBOLEDAS	2,089	9,506	11,595
54 099		BOCHALEMA	1,970	3,926	5,896
54 109		BUCARASICA	396	5,036	5,432
54 125		CACOTA	579	2,802	3,381
54 128		CACHIRA	1,559	15,612	17,171
54 172		CHINACOTA	5,970	4,957	10,927
54 174		CHITAGA	2,536	7,178	9,714
54 206		CONVENCION	6,287	12,444	18,731
54 223		CUCUTILLA	1,477	8,766	10,243
54 239		DURANIA	1,885	2,837	4,722
54 245		EL CARMEN	2,537	11,059	13,596
54 261		EL ZULIA	7,035	6,142	13,177
54 313		GRAMALOTE	2,943	5,076	8,019
54 344		HACARI	857	9,291	10,148
54 347		HERRAN	849	4,451	5,300
54 377		LABATECA	1,365	5,264	6,629
54 398		LA PLAYA	776	7,547	8,323
54 405		LOS PATIOS	42,395	1,613	44,008
54 418		LOURDES	1,309	2,641	3,950
54 480		MUTISCUA	488	2,252	2,740
54 498		OCANA	50,784	15,342	66,126
54 518		PAMPLONA	35,058	5,684	40,742
54 520		PAMPLONITA	531	4,390	4,921
54 599		RAGONVALIA	2,173	2,780	4,953
54 660		SALAZAR	3,041	7,925	10,966
54 670		SAN CALIXTO	1,360	22,555	23,915
54 673		SANCAYETANO	1,554	1,400	2,954
54 680		SANTIAGO	757	2,039	2,796
54 720		SARDINATA	5,128	18,210	23,338
54 743		SILOS	823	5,204	6,027
54 800		TEORAMA	1,522	14,545	16,067
54 810		TIBU	9,497	26,165	35,662
54 820		TOLEDO	3,699	13,603	17,302
54 871		VILLA CARO	1,203	3,945	5,148
54 874		VILLA ROSARIO	18,754	2,731	21,485
			594,244	319,247	913,491

DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

			CABECERA	RESTO	TOTAL
63	001	ARMENIA	188,222	7,231	195,453
63	111	BUENAVISTA	1,199	2,041	3,239
63	130	CALARCA	39,520	14,076	53,597
63	190	CIRCASIA	11,888	7,192	19,080
63	212	CORDOBA	2,438	2,621	5,059
63	272	FILANDIA	4,030	7,064	11,094
63	302	GENOVA	5,076	4,726	9,802
63	401	LA TEBAIDA	16,985	2,628	19,613
63	470	MONTENEGRO	23,048	7,455	30,503
63	548	PIJAO	4,422	3,683	8,105
63	594	QUIMBAYA	21,184	9,284	30,468
63	690	SALENTO	2,617	3,578	6,195
			320,629	71,579	392,208

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
66	001	PEREIRA	243,627	56,597	300,224
66	045	APIA	5,282	9,530	14,812
66	075	BALBOA	2,303	6,650	8,953
66	088	BELEN DE UMBRIA	10,117	14,029	24,146
66	170	DOS QUEBRADAS	93,074	8,334	101,408
66	318	GUATICA	3,489	9,999	13,488
66	383	LA CELIA	3,326	5,485	8,811
66	400	LA VIRGINIA	24,349	744	25,093
66	440	MARSELLA	9,207	11,778	20,985
66	456	MISTRATO	3,545	9,323	12,868
66	572	PUEBLO RICO	2,787	9,341	12,128
66	594	QUINCHIA	5,136	24,133	29,269
66	682	S ROSA DE CABAL	40,396	23,848	64,244
66	687	SANTUARIO	6,128	10,315	16,443
			452,766	200,106	652,872

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

		CABECERA	RESTO	TOTAL
68 001	BUGARAMANGA	337,979	19,606	357,585
68 013	AGUADA	206	2,267	2,473
68 020	ALBANIA	393	5,964	6,357
68 051	ARATOCA	954	6,453	7,407
68 077	BARBOSA	12,928	4,536	17,464
68 079	BARICHARA	2,287	5,349	7,636
68 081	BARRANCABERMEJA	136,012	20,905	156,917
68 092	BETULIA	1,043	5,380	6,424
68 101	BOLIVAR	1,819	22,456	24,275
68 121	CABRERA	334	2,210	2,545
68 132	CALIFORNIA	419	911	1,330
68 147	CAPITANEJO	3,043	4,993	8,036
68 152	CARCASI	1,914	4,922	6,836
68 160	CEPITA	389	2,230	2,618
68 162	CERRITO	2,018	4,458	6,476
68 167	CHARALA	5,636	11,859	17,495
68 169	CHARTA	531	3,447	3,978
68 176	CHIMA	548	3,603	4,151
68 179	CHIPATA	621	6,338	6,958
68 190	CIMITARRA	4,695	13,823	18,518
68 207	CONCEPCION	2,366	5,494	7,860
68 209	CONFINES	260	2,013	2,274
68 211	CONTRATACION	2,874	1,905	4,779
68 217	COROMORO	451	7,290	7,740
68 229	CURITI	2,242	7,297	9,540
68 235	EL CARMEN	770	13,217	13,987
68 245	EL GUACAMAYO	348	2,782	3,130
68 255	EL PLAYON	3,632	10,089	13,721
68 264	ENCINO	217	3,003	3,220
68 266	ENCISO	516	4,589	5,105
68 271	FLORIAN	752	6,384	7,135
68 276	FLORIDABLANCA	136,562	9,576	146,138
68 296	GALAN	731	3,323	4,054
68 298	GAMBITA	529	5,397	5,926
68 307	GIRON	39,473	14,074	53,547
68 318	GUACA	1,524	6,939	8,463
68 320	GUADALUPE	1,823	5,831	7,655
68 322	GUAPOTA	472	2,061	2,533
68 324	GUAVATA	757	5,642	6,400
68 327	GUEPSA	1,539	2,249	3,789
68 344	HATO	491	2,145	2,637
68 368	JESUS MARIA	819	3,637	4,456
68 370	JORDAN	122	1,260	1,382
68 377	LA BELLEZA	1,333	7,805	9,138
68 385	LANDAZURI	1,590	9,802	11,393
68 397	LA PAZ	772	7,254	8,026

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

68 406	LEBRIJA	5,161	18,764	23,925
68 418	LOS SANTOS	944	8,204	9,148
68 425	MACARAVITA	249	4,496	4,745
68 432	MALAGA	12,758	4,004	16,761
68 444	MATANZA	1,248	5,043	6,292
68 464	MOGOTES	3,055	10,136	13,191
68 468	MOLAGAVITA	608	7,200	7,808
68 498	OCCAMONTE	443	4,672	5,116
68 500	OIBA	2,893	6,416	9,309
68 502	ONZAGA	1,104	7,682	8,786
68 522	PALMAR	373	819	1,192
68 524	PALMAS SOCORRO	434	1,657	2,091
68 533	PARAMO	467	2,499	2,965
68 547	PIEDRECUESTA	34,427	15,437	49,863
68 549	PINCHOTE	417	3,262	3,679
68 572	PUENTE NACIONAL	4,200	12,200	16,400
68 573	PUERTO PARRA	2,726	3,475	6,201
68 575	PUERTO WILCHES	8,915	14,113	23,028
68 615	RIONEGRO	4,382	25,517	29,899
68 655	SABANA D TORRES	11,731	9,672	21,403
68 669	SAN ANDRES	2,791	11,063	13,854
68 673	SAN BENITO	215	3,574	3,789
68 679	SAN GIL	25,092	7,759	32,852
68 682	SAN JOAQUIN	717	3,382	4,099
68 684	SAN JOSE DE MIRANDA	912	6,405	7,318
68 686	SAN MIGUEL	500	3,985	4,485
68 689	SAN VICENTE DE CHUCURI	10,368	31,096	41,464
68 705	SANTA BARBARA	209	2,256	2,465
68 720	STA HELENA OPON	425	4,679	5,104
68 745	SIMACOTA	1,652	9,239	10,891
68 755	SOCORRO	17,925	5,765	23,690
68 770	SUAITA	2,023	9,811	11,834
68 773	SUCRE	567	13,328	13,895
68 780	SURATA	748	4,591	5,339
68 820	TONA	405	5,663	6,068
68 855	VALLE DE SAN JOSE	1,335	3,541	4,875
68 861	VELEZ	8,460	9,061	17,521
68 867	VETAS	685	1,318	2,003
68 872	VILLANUEVA	2,277	4,829	7,105
68 895	ZAPATOCA	6,440	4,996	11,437
		897,015	614,377	1,511,392

DEPARTAMENTO DE SUCRE

			CABECERA	RESTO	TOTAL
70	001	SINCELEJO	124,959	16,053	141,012
70	110	BUENAVISTA	4,792	1,485	6,277
70	124	CAIMITO	2,324	6,919	9,243
70	204	COLOSO	3,562	5,591	9,153
70	215	COROZAL	29,302	18,027	47,329
70	230	CHALAN	1,919	1,918	3,837
70	235	GALERAS	6,289	5,733	12,022
70	265	GUARANDA	3,123	8,061	11,184
70	400	LA UNION	3,059	4,594	7,653
70	418	LOS PALMITOS	5,691	10,312	16,003
70	429	MAJAGUAL	3,582	21,565	25,147
70	473	MORROA	3,243	5,978	9,221
70	508	OVEJAS	8,276	13,760	22,036
70	523	PALMITO	2,539	3,771	6,310
70	670	SAMPUES	10,328	12,335	22,663
70	678	SAN BENITO ABAD	3,395	17,099	20,494
70	702	S.JUAN BETULIA	4,152	4,857	9,009
70	708	SAN MARCOS	18,801	15,017	33,818
70	713	SAN ONOFRE	10,745	34,686	45,431
70	717	SAN PEDRO	9,418	6,103	15,521
70	742	SINCE	16,375	8,635	25,010
70	771	SUCRE	3,667	18,283	21,950
70	820	TOLU	14,014	12,542	26,556
70	823	TOLUVIEJO	3,627	11,143	14,770
			297,182	264,467	561,649

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
73	001	IBAGUE	288,575	26,379	314,954
73	024	ALPUJARRA	1,652	4,764	6,416
73	026	ALVARADO	1,880	7,335	9,215
73	030	AMBALEMA	5,398	3,114	8,512
73	043	ANZOATEGUI	1,894	8,845	10,739
73	055	ARMERO (GUAYABAL)	2,433	23,185	25,619
73	067	ATACO	3,161	21,045	24,206
73	124	CAJAMARCA	7,694	11,631	19,325
73	148	CARMEN APICALA	2,934	2,299	5,233
73	152	CASABIANCA	1,594	5,951	7,545
73	168	CHAPARRAL	19,715	28,657	48,372
73	200	COFIO	919	8,956	9,875
73	217	COYAIMA	2,856	24,633	27,489
73	226	CUNDAY	2,334	13,176	15,510
73	236	DOLORES	4,404	7,694	12,097
73	268	ESPINAL	40,733	17,963	58,696
73	270	FALAN	2,448	13,958	16,406
73	275	FLANDES	18,417	4,376	22,793
73	283	FRESNO	10,848	16,721	27,569
73	319	GUAMO	14,128	22,163	36,290
73	347	HERVEO	1,995	8,484	10,480
73	349	HONDA	26,753	1,132	27,885
73	352	ICONONZO	2,715	8,692	11,407
73	408	LERIDA	11,084	4,693	15,777
73	411	LIBANO	25,267	16,323	41,590
73	443	MARIQUITA	16,696	9,360	26,057
73	449	MELGAR	11,747	5,016	16,763
73	461	MURILLO	2,034	3,841	5,875
73	483	NATAGAIMA	9,279	10,800	20,078
73	504	ORTEGA	5,083	30,348	35,432
73	547	PIEDRAS	1,359	4,557	5,916
73	555	PLANADAS	4,426	17,980	22,407
73	563	PRADO	2,821	7,599	10,420
73	585	PURIFICACION	9,180	15,084	24,264
73	616	RIOBLANCO	2,369	24,785	27,154
73	622	BONCESVALLES	1,460	4,320	5,780
73	624	ROVIRA	7,237	17,823	25,060
73	671	SALDANA	6,532	7,165	13,698
73	675	SAN ANTONIO	4,856	14,463	19,319
73	678	SAN LUIS	3,010	12,436	15,446
73	686	SANTA ISABEL	2,190	5,521	7,711
73	770	SUAREZ	1,579	3,222	4,801
73	854	VALLE DE S JUAN	1,650	4,402	6,051
73	861	VENADILLO	8,372	7,190	15,562
73	870	VILLAHERMOSA	3,762	7,681	11,443
73	873	VILLARRICA	2,766	6,219	8,985
			610,239	531,981	1,142,220

DEPARTAMENTO DEL VALLE

			CABECERA	RESTO	TOTAL
76 020		ALCALA	6,750	6,782	13,532
76 036		ANDALUCIA	11,085	6,053	17,138
76 041		ANSERMANUEVO	7,744	10,607	18,351
76 054		ARGELIA	3,327	5,693	9,020
76 100		BOLIVAR	3,424	15,060	18,484
76 109		BUENAVENTURA	174,397	38,374	212,771
76 111		BUGA	86,513	13,050	99,563
76 113		BUGALAGRANDE	8,915	14,582	23,497
76 122		CAICEDONIA	23,262	9,356	32,618
76 126		CALIMA	5,567	5,093	10,660
76 130		CANDELARIA	14,955	32,118	47,073
76 147		CARTAGO	100,361	5,984	106,345
76 233		DAGUA	7,395	24,071	31,466
76 243		EL AGUILA	2,648	10,364	13,012
76 246		EL CAIRO	3,440	8,880	12,320
76 248		EL CERRITO	23,889	17,626	41,515
76 250		EL DOVIO	4,621	9,072	13,693
76 275		FLORIDA	31,039	14,006	45,045
76 306		GINEBRA	5,463	9,175	14,638
76 318		GUACARI	13,166	13,546	26,712
76 364		JAMUNDI	22,303	22,003	44,306
76 377		LA CUMBRE	2,115	9,108	11,223
76 400		LA UNION	14,250	7,459	21,709
76 403		LA VICTORIA	8,745	6,853	15,598
76 497		OBANDO	8,107	7,331	15,438
76 520		PALMIRA	185,224	45,791	231,015
76 563		PRADERA	28,206	7,696	35,902
76 606		RESTREPO	5,652	7,117	12,769
76 616		RIOFRIO	3,428	12,146	15,574
76 622		ROLDANILLO	15,998	14,805	30,803
76 670		SAN PEDRO	3,585	9,451	13,036
76 736		SEVILLA	32,485	20,976	53,461
76 823		TORO	8,269	7,501	15,770
76 828		TRUJILLO	7,041	14,337	21,378
76 834		TULUA	101,699	21,577	123,276
76 845		ULLOA	1,971	4,079	6,050
76 863		VERSALLES	4,236	7,560	11,796
76 869		VIJES	3,673	5,203	8,876
76 890		YOTOCO	4,836	8,620	13,456
76 895		ZARZAL	23,528	10,633	34,161
			1,023,312	519,738	1,543,050

CALI - YUMBO

			CABECERA	RESTO	TOTAL
77 001		CALI	1,402,893	26,133	1,429,026
77 892		YUMBO	48,679	6,492	55,171
			1,451,572	32,625	1,484,197

INTENDENCIA DEL ARAUCA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
81	001	ARAUCA	19,012	7,724	26,736
81	065	ARAUQUITA	3,947	9,965	13,912
81	220	CRAVONORTE	1,347	2,210	3,557
81	591	PUERTO RONDON	851	1,134	1,985
81	736	SARAVENA	13,369	11,048	24,417
81	794	TAME	10,203	9,162	19,365
			48,729	41,243	89,972

INTENDENCIA DEL CASANARE

			CABECERA	RESTO	TOTAL
85	001	YOPAL	16,351	13,356	29,707
85	010	AGUAZUL	5,060	9,555	14,615
85	015	CHAMEZA	64	2,231	2,295
85	125	HATOCOROZAL	1,222	9,198	10,420
85	136	LA SALINA	112	1,216	1,328
85	139	MANI	2,195	6,149	8,344
85	162	MONTERREY	2,390	4,098	6,488
85	225	NUUNCHIA	520	6,460	6,980
85	230	OROCUE	1,077	4,511	5,588
85	250	PAZ DE ARIPORO	6,301	6,543	12,844
85	263	PORE	1,248	5,103	6,351
85	279	RECETOR	0	2,633	2,633
85	300	SABANALARGA	681	2,218	2,899
85	315	SACAMA	312	685	997
85	325	SAN LUIS DE PALENQUE	711	5,553	6,264
85	400	TAMARA	1,052	6,914	7,966
85	410	TAURAMENA	1,016	5,877	6,893
85	430	TRINIDAD	1,323	5,123	6,446
85	440	VILLANUEVA	6,001	2,415	8,416
			47,636	99,838	147,474

INTENDENCIA DEL PUTUMAYO

			CABECERA	RESTO	TOTAL
86	001	MOCOA	9,243	17,910	27,153
86	219	COLON	1,845	1,668	3,513
86	320	ORITO	7,364	12,728	20,092
86	568	PUERTO ASIS	12,838	46,102	58,940
86	573	PUERTO LEGUIZAMO	4,524	9,557	14,081
86	749	SIBUNDOY	5,441	3,930	9,371
86	755	SAN FRANCISCO	2,731	2,861	5,592
86	760	SANTIAGO	1,829	3,992	5,821
86	885	VILLAGARZON	2,695	13,930	16,625
86	865	VALLE DEL GUAMUEZ	9,695	3,336	13,031
			58,205	116,014	174,219

INTENDENCIA DE SAN ANDRES

			CABECERA	RESTO	TOTAL
88	001	SAN ANDRES	22,229	9,913	32,142
88	564	PROVIDENCIA	3,535	141	3,676
			25,764	10,054	35,818

COMISARIA DEL GUAVIARE

			CABECERA	RESTO	TOTAL
95	001	SAN JOSE DEL GUAVIARE	13,904	27,572	41,476
95	200	MIRAFLORES	1,596	4,001	5,597
			15,500	31,573	47,073

COMISARIA DEL GUAINIA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
94	001	INIRIDA	4,244	8,101	12,345
			4,244	8,101	12,345

COMISARIA DEL AMAZONAS

			CABECERA	RESTO	TOTAL
91	001	LETICIA	17,005	7,087	24,092
91	263	ELENCANTO	6	2,754	2,760
91	405	LA CHORRERA	268	2,825	3,093
91	407	LA PEDRERA	533	1,098	1,631
91	460	MIRITI-PARANA	60	1,642	1,702
91	540	PUERTO NARINO	1,280	2,506	3,786
91	669	PTO SANTANDER	183	778	961
91	798	TARAPACA	944	968	1,912
			20,279	19,658	39,937

COMISARIA DEL VAUPES

			CABECERA	RESTO	TOTAL
97	001	MITU	4,014	13,993	18,007
97	161	CARURU	344	4,761	5,105
97	511	PACOA	424	940	1,364
97	889	YAVARATE	72	1,630	1,702
			4,854	21,324	26,178

COMISARIA DEL VICHADA

			CABECERA	RESTO	TOTAL
99	001	PUERTO CARREÑO	3,987	6,771	10,758
99	496	NUEVA ANTIOQUIA	0	1,011	1,011
99	524	LA PRIMAVERA	0	1,479	1,479
99	666	SANTA ROSALIA	0	2,740	2,740
99	760	SAN JOSE DE OCUNE	0	2,714	2,714
			3,987	14,715	18,702

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E. – Colombia – septiembre de 1989