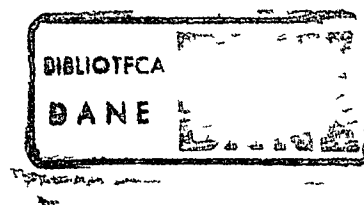


77
408



Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 378 enero 1983

bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Veléz

SECRETARIA GENERAL Diego Younes Moreno

DIVISION ADMINISTRATIVA Mario Vasquez Posada

DIVISION DE PERSONAL Jose Antonio Paez Rios

OFICINA DE VIGILANCIA ADMINISTRATIVA Maria Carlina Uribe de Ojeda

OFICINA JURIDICA Luis Fernando Cabrera Vera

FONDO ROTATORIO DEL DANE Luis Carlos Vasquez

OFICINA DE PLANEACION Pedro Penuela Fresneda

DIVISION DE ASISTENCIA TECNICA Luciano Tafur

DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Claudio Pinto L

DIVISION DE ORGANIZACION Y METODOS Rafael Supelano Casteblanco

DIRECCION GENERAL DE ANALISIS SOCIO ECONOMICO Elizabeth Caicedo de Cardozo

DIVISION DE CENSOS Y PROYECTOS ESPECIFICOS Juan Jose Obagi

DIVISION DE CUENTAS NACIONALES Evaristo Arrieta Pico

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS Alvaro Rangel Pena

DIVISION DE ESTUDIOS SOCIALES Oscar Fresneda Bautista

DIVISION DE DEMOGRAFIA Regina Mendez Heilman

DIRECCION GENERAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS Rafael Palacios Cortes

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS Mario Vanegas Avila

DIVISION DE SISTEMAS Miguel Olmos Martinez

SERVICIO NACIONAL DE COMPUTACION Humberto Saenz Russi

SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCION Victor Ferro Velásquez

SERVICIO INTERNO DE COMPUTACION Luis Montero Gonzalez

DIRECCION GENERAL DE INFORMACION TECNICA Hector Sanin Angel

DIVISION BANCO NACIONAL DE DATOS Hernan Chica Londono

DIVISION DE EDICION Arturo Diaz Garcia

DIVISION DE RECOLECCION Miguel Orozco Delgado

DIVISION DE ZONIFICACION Pedro Calazan Calderon Restrepo

DIVISION DE COORDINACION EDITORIAL Y DIVULGACION Clemencia Castillo de Tavera

ti

DIRECCIONES REGIONALES

REGIONAL CENTRAL Hernando Rodriguez Figueroa

REGIONAL CENTROOCCIDENTAL Blanca Libia Mejia Restrepo

REGIONAL NOROCCIDENTAL Juan Guillermo Jaramillo Cardenas

REGIONAL NORTE Ezequiel Quiroz Narvaez

REGIONAL SUROCCIDENTAL Ivan Castillo Castano

REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo

contenido

7 DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DEL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA 1981

—Resultados de recolección sin ajuste por cobertura—

A continuacion el DANE publica parcialmente los resultados del Estudio de Poblacion del Area Metropolitana del Valle de Aburra 1981 referentes al numero total de edificaciones y viviendas segun estrato y localizacion cartografica —manzanas secciones sectores y comunidades para Medellin—

Igualmente se anexan siete mapas para Medellin por comunas y comunidades un mapa por sectores para cada uno de los municipios de Barbosa Bello Caldas Copacabana Envigado Itagui La Estrella y Sabaneta y un mapa por secciones para Girardota

135 SACRIFICIO DE GANADO — I SEMESTRE 1982

Vacunos

Durante el primer semestre de 1982 se sacrificaron para consumo interno 1 619 6 miles de cabezas a nivel nacional cifra inferior en 1 9o/o a la registrada en similar periodo de 1981 Este resultado cambia la tendencia del sacrificio la cual desde el primer semestre de 1978 se habia caracterizado por marcar una fase ascendente Por sexo los resultados en el periodo enero—junio de 1982 los machos observaron un decremento de 4 7o/o en tanto que las hembras aumentaron en 1 8o/o frente a igual lapso de 1981 La participacion de los machos dentro del total nacional fue de 54 4o/o

A nivel de secciones del pais el sacrificio durante los primeros seis meses de 1982 presento aumentos con relacion a igual periodo

de 1981 en las secciones de Norte de Santander 22 5o/o Meta 15 2o/o Santander 6 0o/o Cundinamarca 2 5o/o Valle del Cauca 1 9o/o Antioquia 1 0o/o y Huila 0 3o/o las cuales participaron con el 51 1o/o del sacrificio total

Exportaciones

El sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal en el primer semestre de 1982 fue de 45 959 cabezas cifra inferior en 14 0o/o a la registrada en el primer semestre de 1981

Porcinos

En el primer semestre de 1982 el sacrificio de porcinos fue de 592 0 miles de cabezas cifra inferior en 8 3o/o a la registrada en el lapso enero—junio de 1981 La tendencia del sacrificio de porcinos a nivel nacional que hasta 1979 se habia caracterizado por un ritmo ascendente a partir de 1980 se torna descendente siendo mas pronunciado este descenso durante el primer semestre de 1982 como consecuencia de las bajas observadas en el sacrificio de machos y de hembras que fue de 8 6o/o y 7 8o/o en su orden

Por secciones del pais el sacrificio de ganado porcino para consumo interno en el periodo enero—junio de 1982 frente a igual periodo del año anterior registro disminuciones en la mayoria de ellas con excepcion de Magdalena Meta Boyaca y Caldas Las secciones con disminuciones mas notorias fueron Territorios Nacionales 55 1o/o Sucre 49 4o/o Choco 39 5o/o Cordoba 37 0o/o Atlantico 25 0o/o y Nariño 24 5 Las anteriores secciones concentraron el 8 6o/o del total de porcinos sacrificados

**EDITOR Direccion General
de Informacion Tecnica**

**143 INDICADORES MENSUALES Y
TRIMESTRALES**

145 1 Mensuales

145 1 1 Indice de precios al consumidor resultados de diciembre 1982 Se publican las cifras principales segun las coberturas *geografica* —siete ciudades y el total— y *socioeconomica* Ingresos bajos medios y total ponderado— por grupos y subgrupos de bienes y servicios segun meses

160 1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades a noviembre de 1982 Los articulos se agrupan en granos y harinas tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios Ver nota metodologica *BME* Nos 354 a 356

167 1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota precios de diciembre de 1982 para cuatro grupos alimenticios

169 1 4 Sacrificio de ganado mayor y menor para 42 ciudades avance hasta octubre de 1982

185 1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor los resultados que se publican se refieren a ventas y corresponden a junio de 1982

188 1 6 Transporte urbano de pasajeros informacion hasta noviembre de 1982 sobre parque automotor de buses y buses y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades

192 1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda resultados de diciembre de 1982 con base diciembre 1980=100 Por niveles de costo y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por articulos y mano de obra para 21 ciudades

198 1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades informacion provisional a diciembre 1982 sobre numero de licen-

cias y area a construir Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda

203 1 9 Muestra mensual manufacturera se presentan las cifras correspondientes a la informacion publicada en el *Avance Estadistico* de noviembre 1982 con el proposito de agilizar la oportunidad de esta seccion

210 1 10 Movimiento de sociedades cifras referentes a la constitucion disolucion y reforma de todos los tipos de sociedades segun el capital a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales camaras de comercio Avance hasta octubre 1982

219 1 11 Comercio exterior avances hasta mayo de 1982 Resultados de exportaciones e importaciones —valor y cantidad des netas— comercio global balanza comercial variaciones porcentuales acumuladas Cifras desagregadas para 22 capitulos del arancel en orden de magnitud del valor Resumen del movimiento por las principales aduanas

227 1 12 Transporte aereo informacion hasta septiembre de 1982 de los principales resultados del *transporte nacional* —pasajeros y carga pagada— e *internacional* —pasajeros *entrados del y salidos al exterior* y carga exportada e importada

228 2 Trimestrales

228 2 1 Jornales agropecuarios se incluye el resumen nacional de los jornales agropecuarios tanto en clima frio como en calido y segun la modalidad de pago con o sin alimentacion avances hasta el segundo trimestre de 1982

229 2 2 Encuesta nacional de hogares resultados principales de la fuerza de trabajo y desempleo para el periodo marzo 1980 — septiembre 1982 A partir del *BME* No 372 se modifico la presentacion del indicador debido a la inclusion de las areas metropolitanas de las 7 ciudades y de otras 6 ciudades con sus municipios anexos

No 378 enero 1983

DIRECTOR Hector Sanín Angel

JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros

JEFE DE EDICION Arturo Díaz García

IMPRESION Alberto Ortega Quintero

DIAGRAMACION Eduardo González Lopez

ARTES Clarita Gama de Hernandez

DISTRIBUCION Maria Isabel Suarez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

Del Boletín Mensual de Estadística y demás publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos

Las solicitudes de suscripción deben dirigirse a los Bancos de Datos adjuntando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE

Valor de la suscripción al Boletín Mensual de Estadística (un año incluyen do portes por correo aéreo) Interior \$1 000 Exterior US\$25 00 valor unitario Interior \$100 Exterior US\$3 00

CONVENCIONES

€	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p €	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
Sin convencion	Cifra definitiva

t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra aun no disponible
(---)	Información suspendida
(-)	No existen datos
--	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identificación del informante

Las notas y cuadros que se publican en esta edición pueden ser reproducidas sin autorización especial siempre y cuando se mencione como fuente el Boletín Mensual de Estadística del DANE

Descripción del recuento de edificaciones y viviendas del área metropolitana del Valle de Aburrá Cabecera 1981

Resultados de recolección sin ajuste por cobertura

Este documento descripción del recuento de edificaciones y viviendas del área metropolitana del Valle de Aburrá¹ cabecera 1981 —Resultados de Recolección sin ajuste por cobertura— es un capítulo del Estudio de Población del área metropolitana del Valle de Aburrá 1981. Este proyecto se realizó según convenio establecido entre el DANE, las Empresas Públicas de Medellín y el municipio de Medellín. Los datos presentados a continuación son los resultados de la recolección realizada en los municipios que conforman el área metropolitana del Valle de Aburrá; la información se publica sin ajuste por cobertura, esto implica que las cifras se modificarán cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura.

El contenido de este² informe es igual en todas sus definiciones, aspectos metodológicos y estructura interna al documento publicado en el Boletín Mensual de Estadística sobre la descripción del recuento de edificaciones y viviendas de Bogotá D.E. 1980².

Objetivos³

Con el fin de conocer el número total de edificaciones, el uso o destino de éstas y el número total de viviendas en cada una de las manzanas del área metropolitana del Valle de Aburrá cabecera entre el 6 de julio y 6 de agosto de 1981, se realizó el recuento de edificaciones y de unidades de viviendas.

La información que se deriva de este proyecto tiene propósitos múltiples y se constituye en el marco para la selección de la muestra de viviendas que se investigan en la Encuesta Nacional de Hogares que periódicamente realiza el DANE en las principales ciudades del país; de otra parte, el conocimiento de los usos de las edificaciones y su correcta localización permite mejorar la calidad y cobertura de las investigaciones educativas, de comercio de

Informe preparado en la División de Demografía por María del Pilar Granados Thorschmidt, William Nelson Bermúdez C. y Luis Guillermo Castro R. con la participación de Miguel Orozco Delgado de la División de Recolección, Pedro Calderón R., Luis José Duque Salazar y Agustín López de la División de Zonificación, Mario Vanegas, Pedro Herrera y Silvia Vallejo de la División de Procesamiento de Censos y Encuestas.

¹ El área metropolitana del Valle de Aburrá comprende los municipios de Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.

² Departamento Administrativo Nacional de Estadística. *Descripción del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogotá D.E. 1980 —Resultados de recolección sin ajuste por cobertura—*. Boletín Mensual de Estadística No 375, octubre 1982, Bogotá D.E., págs. 7-99.

industria etc lo cual es de amplio beneficio para los diferentes usuarios de la informacion ³

Este recuento se utilizo como marco actualizado para el estudio de poblacion del area metropolitana del Valle de Aburra cabecera 1981

1 Metodologia para el logro de los objetivos

Para llevar a cabo el recuento de edificaciones y viviendas en el area metropolitana del Valle de Aburra cabecera fue necesario diseñar un formulario de recuento producir planos de barrios y sectores (posterior a una labor de actualizacion cartografica) contratar personal exclusivamente para esta labor darles entrenamiento a estas personas y definir una serie de conceptos

Al contar cada una de las edificaciones y viviendas los enumeradores recorrian cada manzana anotando las direcciones de todas las edificaciones en el formulario que aparece en el apendice 1 El formulario tiene dos partes la primera que tiene informacion sobre fecha de recoleccion sector cartografico seccion manzana estrato nombre del recolector y nombre del supervisor ⁴ y la segunda parte donde aparece el numero de orden de la edificacion en la manzana (numero total de pisos de la edificacion) la direccion o identificacion de cada una de las unidades detectadas en cada edificacion el piso que ocupa cada unidad dentro de la edificacion el uso o destino de la unidad el numero de orden de la vivienda en la manzana y las observaciones (complementacion de los datos de las viviendas descripcion de la actividad del establecimiento etc) ⁵

³ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento* por Miguel Orozco Delgado J Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jimenez Bogota D E marzo de 1981 (Documento interno de trabajo) p 1

⁴ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Informe interno* preparado por la division de recoleccion Bogota D E julio de 1982

⁵ Ibid

Una vez identificadas las edificaciones se procedia a clasificar su uso segun los conceptos que aparecen en el apéndice 2 Para estratificar las manzanas se aplicaron las definiciones del apéndice 3

2 Actualizacion cartografica labor previa al recuento

Dado que es necesario ubicar al enumerador en cada una de las manzanas existentes antes de que se inicie cualquier labor de conteo deben estar listos todos los planos actualizados El principal objetivo de la actualizacion es plasmar los nuevos desarrollos en los planos cartograficos de tal forma que todas las areas estén contenidas en dicho plano

Para la actualizacion cartografica del area metropolitana del Valle de Aburra cabecera se dispuso de la cartografia del DANE vigente en 1978 sobre la cual se registraron los nuevos desarrollos urbanos encontrados por los funcionarios del DANE en el trabajo de actualizacion que se realizo entre abril y mayo de 1981

En la ejecucion de algunas de las labores de campo (delimitación del perímetro urbano de los municipios) y de oficina (dibujo cartografico) se conto con la colaboracion de Planeacion Municipal de Medellín

Para la elaboracion de los planos se aplicaron los conceptos del apendice 4

En Medellín el sector cartografico se identifica en el plano con cuatro digitos siendo el primer dígito la comuna la combinacion del primero con el segundo la comunidad y los dos ultimos ubican al sector o barrio dentro de los anteriores Por ejemplo el sector o barrio Buenos Aires (ver plano adjunto en apéndice 5) tiene el codigo cartografico 3304 que lo ubica en la comuna 3 comunidad 33 y sector 04 dentro de tal comunidad En los demás municipios del area metropolitana del Valle de Aburrá el sector cartografico se identifica en el plano con dos digitos

Las secciones se identifican en el plano con un dígito que va en cerrado en un círculo Ejemplo el barrio o sector 3304 Buenos Aires tiene 4 secciones que pueden apreciarse en el plano adjunto

Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo sector 3304 Buenos Aires seccion 4 manzana 02 (parqueadero Alemania)

3 Organizacion y trabajo de campo⁶

Para facilitar la ejecucion del recuento de edificaciones y viviendas el area metropolitana del Valle de Aburrá se dividió en 13 grandes areas de supervision que estaban compuestas de una o varias comunas, comunidades y/o municipios en los cuales el supervisor y sus enumeradores desarrollaron el trabajo durante todo el periodo de enumeracion definido para el recuento. La extension de estas areas de supervision dependia de la concentracion y del tipo de edificaciones predominantes en el sector. A su turno, el area de supervision se subdividió en areas de recoleccion compuestas por varias manzanas completas.

Cada supervisor recibia un plano con los limites de su area de supervision y los barrios o sectores que la formaban. En este plano aparecian indicados los limites del sector censal (equivalente a un barrio) indicados con un número dentro de una casilla rectangular. Ejemplo: **3304** es el número o código correspondiente al barrio Buenos Aires.

También se indicaba en el plano el número de la seccion encerrado en un círculo. Cada manzana estaba identificada con un número que aparecía en el plano dentro de esta (ver apéndice 5). Estos tres códigos se utilizaron para identificar los formularios de cada enumerador.

El supervisor debía controlar la ejecucion del recuento de edificaciones y viviendas en su area de supervision y tenía a su cargo cinco enumeradores.

Una vez el supervisor recibia los materiales de trabajo del coordinador del proyecto, debía separarlos por area de supervision y entregarlos a los enumeradores asignándoles así el area de trabajo que les correspondia. Además debía ubicar físicamente en el terreno a cada enumerador e indicarle como debería hacer el recorrido del area.

Previamente se hizo un analisis de grupo de sectores cartográficos para poder señalarle al supervisor el rendimiento promedio diario por enumerador, de tal forma que semanalmente pudieran cumplir la carga de trabajo asignada al grupo.

Los criterios para asignar el rendimiento promedio se basaron en la densidad de viviendas del sector, en la existencia de edificios de 4, 5 o más pisos, en la concentracion de colegios⁷ en la existencia de zonas verdes y de nomenclatura.

Según la facilidad o dificultad del grupo de barrios a trabajar se fijaban rendimientos de 11, 10, 8 o 5 manzanas diarias por persona.⁷

El supervisor luego asignaba el número de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificación dependió básicamente de la aplicacion de dichos conceptos por parte del supervisor y así intervinieron criterios subjetivos.

Una vez que el enumerador terminaba su trabajo, el supervisor debía revisarlo y si era necesario hacia volver al enumerador al terreno. Cuando todo el recuento de un barrio estaba listo se pasaba a la siguiente area de supervision para continuar con la labor.

El material diligenciado que entregaban los diferentes supervisores era revisado por un grupo de personas quienes aclaraban a diario con el supervisor de campo las dudas que surgían sobre el trabajo. Luego rotulaban el contenido de las diferentes bolsas de manila antes de proceder a archivar el material.⁸

4 Descripción de los instrumentos de recoleccion

Para la labor de recoleccion se utilizó el formulario de Recuento de Edificaciones y Viviendas. Este, está impreso por ambas caras y fue diseñado para recoger información a nivel de manzanas. Si una manzana contenía un número de edificaciones o unidades de vivienda mayor que el número que puede registrarse en el formulario, el enumerador debía usar otro ejemplar o cuantos fueran necesarios para continuar la enumeracion sin olvidar identificar el formulario en el extremo superior derecho.⁹

Se utilizaron además los siguientes instructivos que se pueden consultar en el DANE para un mayor detalle.

⁶ La seccion 5 se preparó con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision* por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla, Bogotá, D.E., marzo de 1981 (Documento interno de trabajo) p. 1-2 y DANE, Informe interno preparado por la division de recoleccion, Bogotá, D.E., julio de 1982.

⁷ Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Informe interno* preparado por la Division de Recoleccion, op. cit.

⁸ Ibid.

⁹ Orozco D., Arenas M. y Jimenez de O., op. cit. p. 9.

- 1 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento*, por Miguel Orozco Delgado J. Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jimenez — Bogota D E marzo de 1981 (Documento interno de trabajo)
- 2 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision*, por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla Bogota D E marzo de 1981 (Documento interno de trabajo)
- 3 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Critica y Codificacion* por Miguel Orozco Delgado Bogota D E marzo de 1981 (Documento interno de trabajo)

5 Preparacion y procesamiento de datos

Una vez se tuvo todo el material del Recuento de Viviendas y Edificaciones fue necesario realizar una critica y codificacion de este para corregir las deficiencias del diligenciamiento de los formularios. Se verificó que la identificación (sector seccion manzana) concordara con el plano. Despues para efectos de la grabacion se verificó que el numero total de edificaciones y viviendas que se colocaba en la parte superior derecha de cada formulario correspondiera exactamente al ultimo numero de orden de la edificación y vivienda que aparece registrado en el formulario.

Teniendo el total de edificaciones y el total de viviendas para cada una de las manzanas de la ciudad obtenidas manualmente se procedio a introducir al computador esta informacion.

6 Informacion disponible

Como el Recuento de edificaciones y viviendas cubre en su totalidad al area metropolitana del Valle de Aburra en las cabeceras municipales es posible saber cuantas edificaciones y viviendas hay en cada una de las manzanas de esos municipios junto con la identificación correspondiente de sector seccion y estrato para cada uno de ellos. Si se quiere un menor nivel de desagregacion se encuentran los acumulados de edificaciones y viviendas por seccion y sector en los tabulados del Recuento de Viviendas 1981 para cada uno de los municipios del area metropolitana del Valle de Aburra por sector y estrato. Esta informacion ademas de los usos y destinos de cada edificación se encuentra en cintas magneticas.

En el formulario del Recuento de Edificaciones y Viviendas se registraron las direcciones y el uso o destino de cada edificación. Los originales del recuento se encuentran en el Banco de Datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística para la consulta de los usuarios.

7 Planos de los municipios

Para que el lector pueda determinar la localizacion de cada *comuna* y *comunidad* en Medellin se anexas siete mapas elaborados por la Division de Zonificacion Estadística (DANE). Hay un mapa para cada comuna con sus comunidades correspondientes (a excepcion de la comuna 7 que esta formada por los barrios periféricos) y un mapa para el total de Medellin con sus comunas.

Igualmente se anexa un mapa por *sectores* para los municipios de Barbosa Bello Caldas Copacabana Envigado Itagüí La Estrella y Sabaneta el plano de Girardota se presenta a nivel de seccion.

8 Presentacion de los resultados

A continuacion se presentan para cada uno de los municipios los resultados del Recuento de Edificaciones y Viviendas.

Para Medellin se observan en el cuadro 1 los totales de viviendas edificaciones manzanas secciones y sectores para cada una de las comunidades y comunas.

En el cuadro 3 se presentan estos mismos conceptos a nivel de sector cartografico. Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos para el total de Medellin cabecera aparecen en el cuadro 2 y por comuna y comunidad en los cuadros 4 5 y 6.

Algunas medidas estadísticas como la media la desviacion estandar la varianza y el coeficiente de variacion de las variables edificación y vivienda se presentan en el cuadro 7 para cada una de las comunidades de Medellin y en el cuadro 8 lo mismo a nivel de estrato.

De los cuadros mencionados se desprende que Medellin cabecera tenia en agosto de 1981 225 134 viviendas 166 347 edificaciones 8 631 manzanas 870 secciones y 225 sectores. Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura.

Para tener una idea global sobre la distribución del número de viviendas por comunidad y estrato se pueden observar los gráficos ¹⁰ 1 y 2

Notese que en Medellín la comunidad 21 (Belalcazar Pedregal etc) es la que mas viviendas tiene le sigue la comunidad 43 (Antonio Nariño Veinte de Julio etc) y luego la 22 (Castilla Miramar etc) En el gráfico 3 se puede captar el número de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y así sucesivamente para cada comunidad de Medellín cabecera y para el total de Medellín cabecera

Para Barbosa Bello Caldas Copacabana Envigado Itagüí La Estrella y Sabaneta se observan en el cuadro 1 los totales de viviendas edificaciones manzanas y secciones por sector cartográfico Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos para el total de cada municipio cabecera aparecen en el cuadro 2 y por sector cartográfico en los cuadros 3 4 y 5

Algunas medidas estadísticas como la media la desviación estandar la varianza y el coeficiente de variación de las variables edificación y vivienda se presentan en el cuadro 6 por sector para cada municipio y en el cuadro 7 lo mismo a nivel de estrato

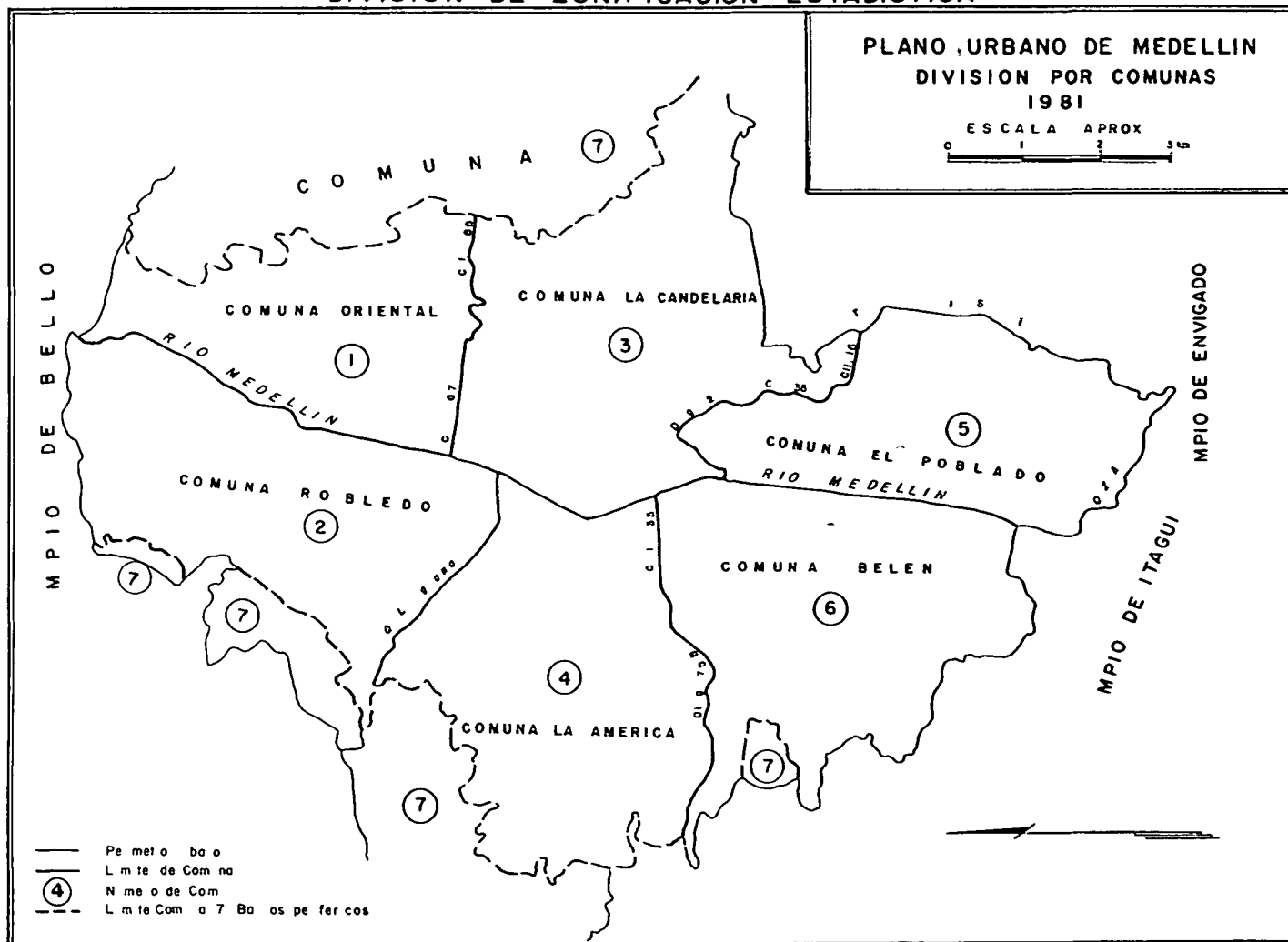
Para tener una idea global sobre la distribución del número de viviendas por sector y estrato se pueden observar los gráficos 1 y 2 En el gráfico 3 se puede captar el número de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y así sucesivamente para el total de cada municipio

Para Girardota por tener un sector solo se presentan 3 cuadros y 2 gráficos

¹⁰ Los gráficos y los cuadros de las medidas estadísticas fueron preparados en la División de Demografía por María del Pilar Granados Th utilizando el paquete estadístico de computador SAS (Statistical Analysis System)

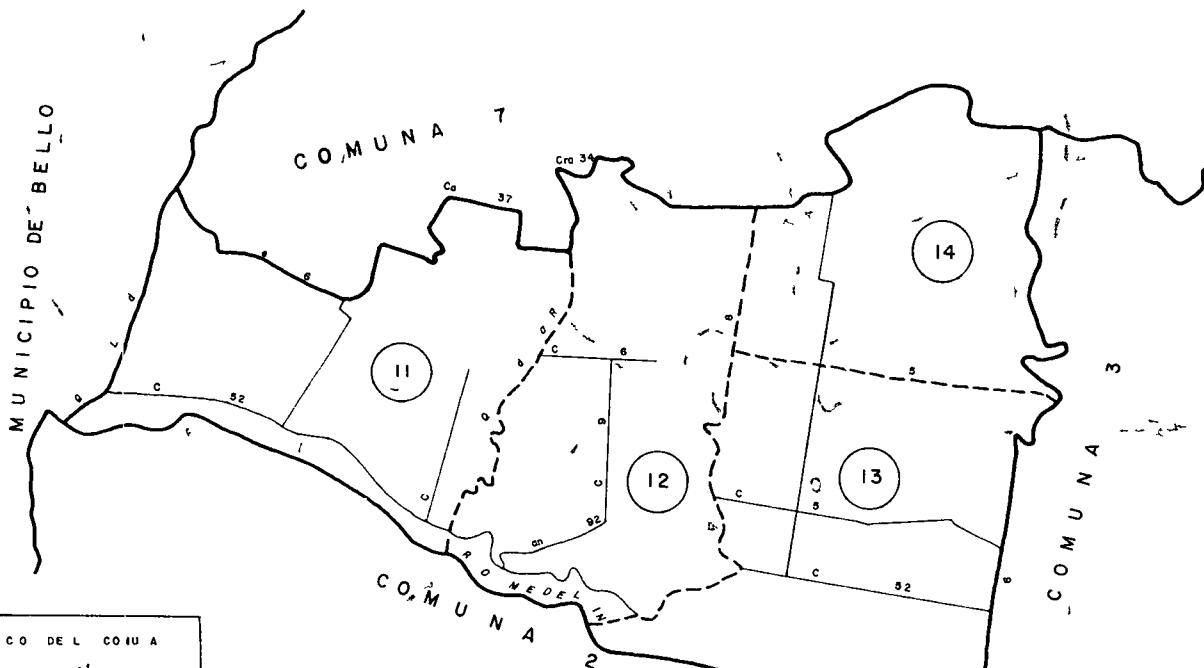
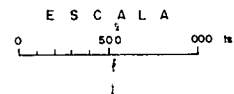
Medellín

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

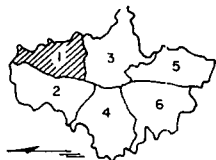


DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

MEDELLIN COMUNA 1
DIVISION POR COMUNIDADES
1981



UBCCO DEL COCUA



CONVENCIONES

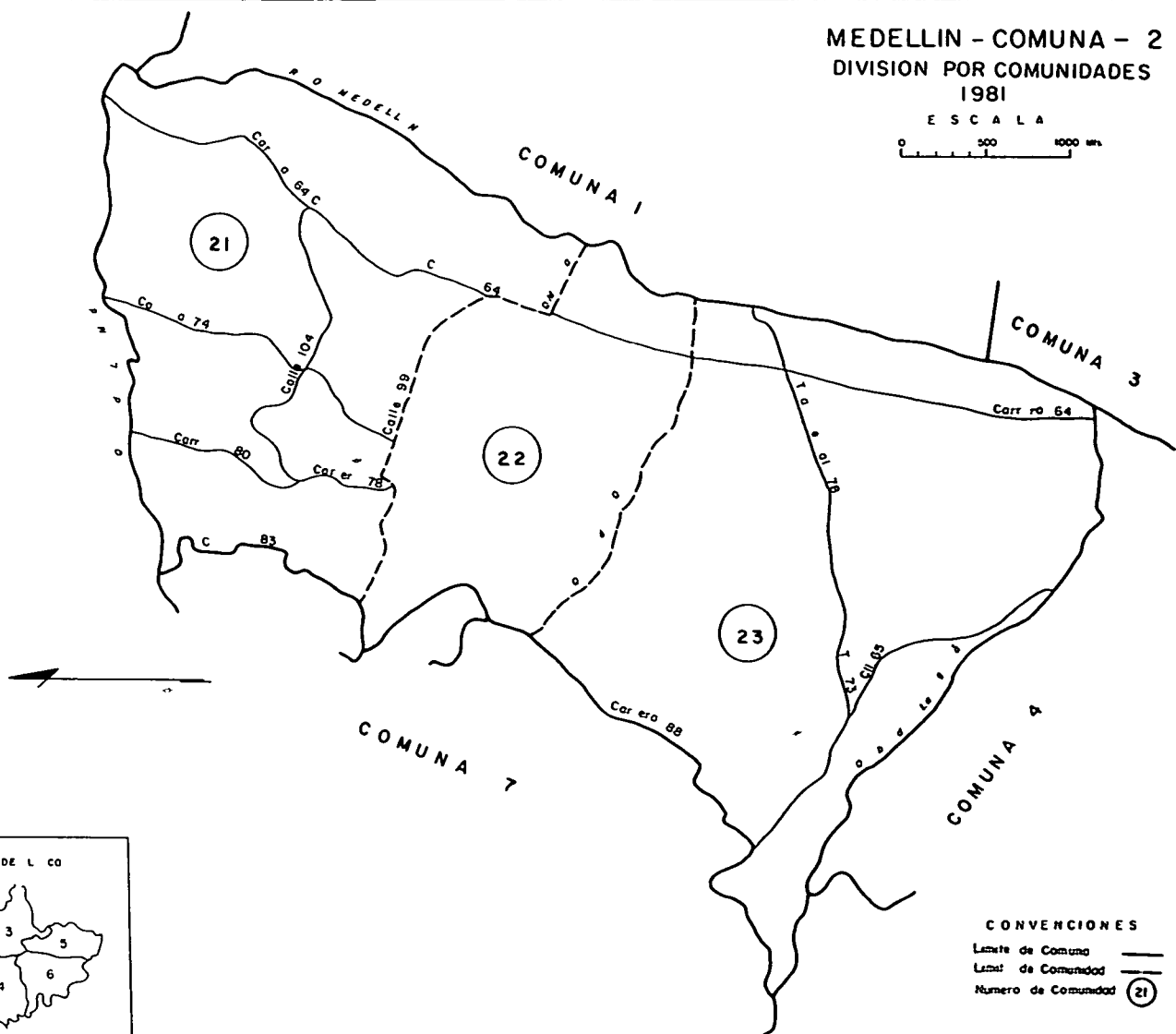
Lm te de Com a ———
Lm t d Com dad ———
Nm d Cm dad (12)

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

MEDELLIN - COMUNA - 2 DIVISION POR COMUNIDADES 1981

ESCALA

0 500 1000 mts



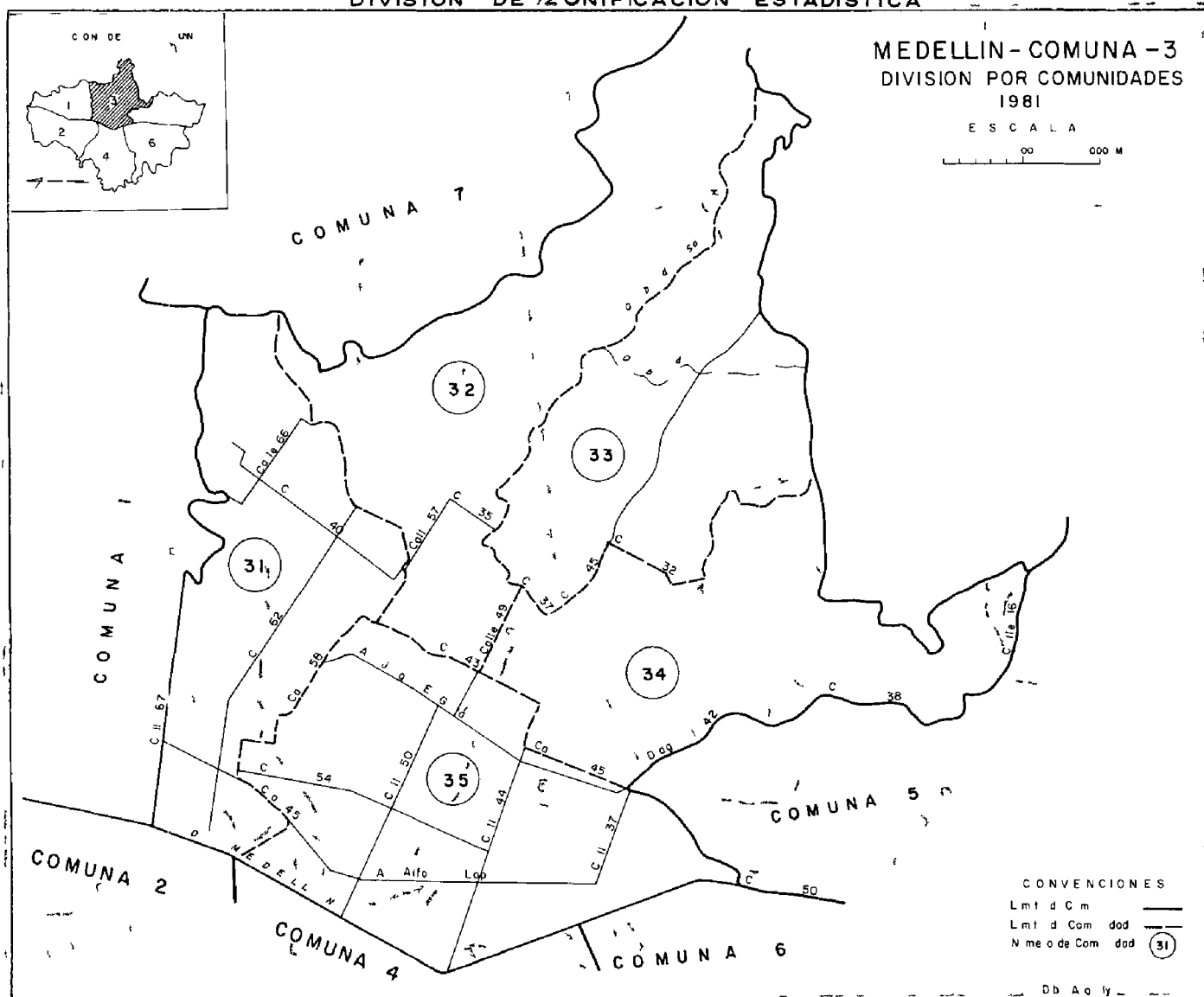
UBCCO DE L CO



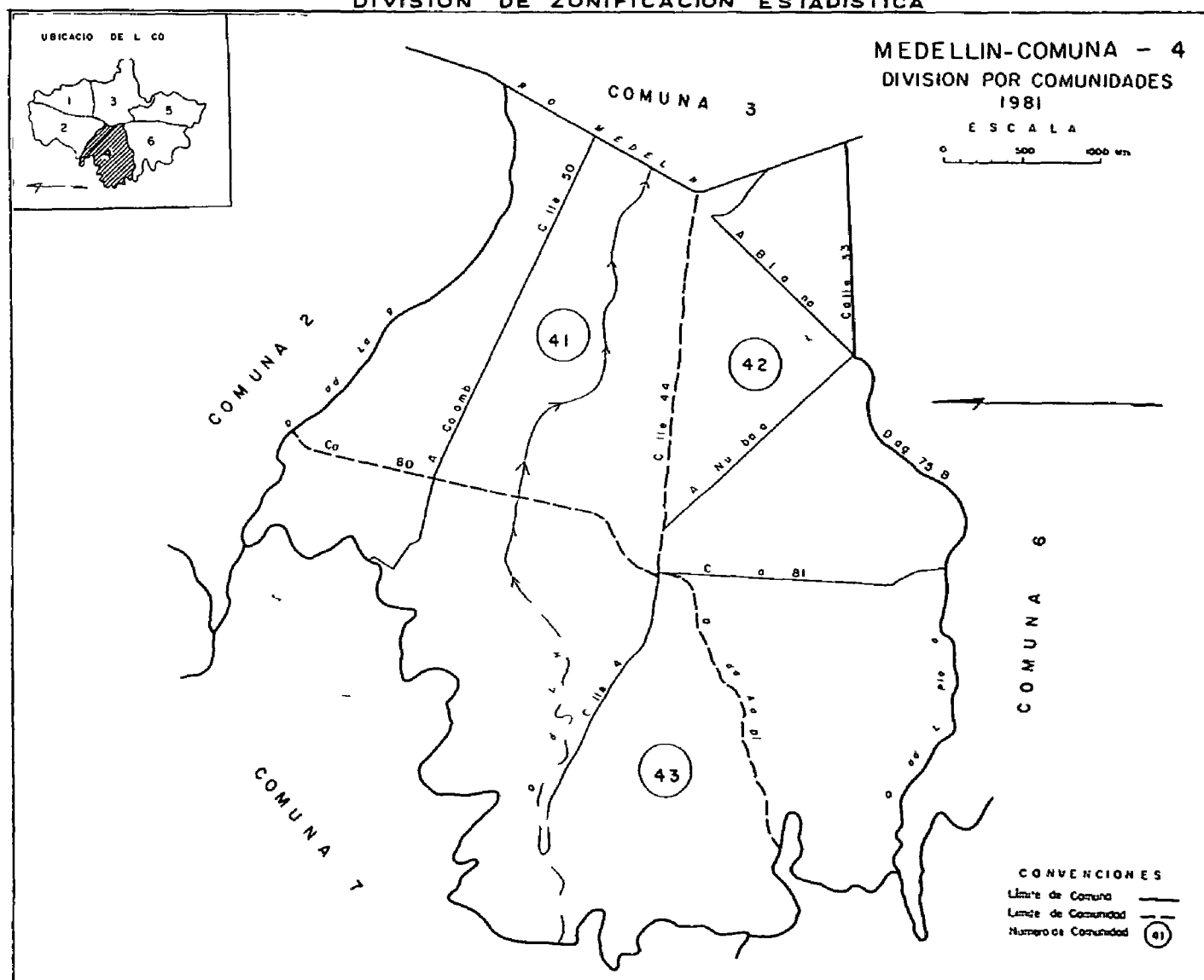
CONVENCIONES

Limite de Comuna
Limite de Comunidad
Numero de Comunidad (21)

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA



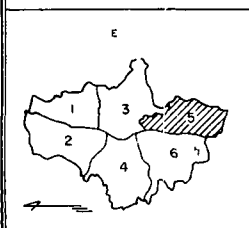
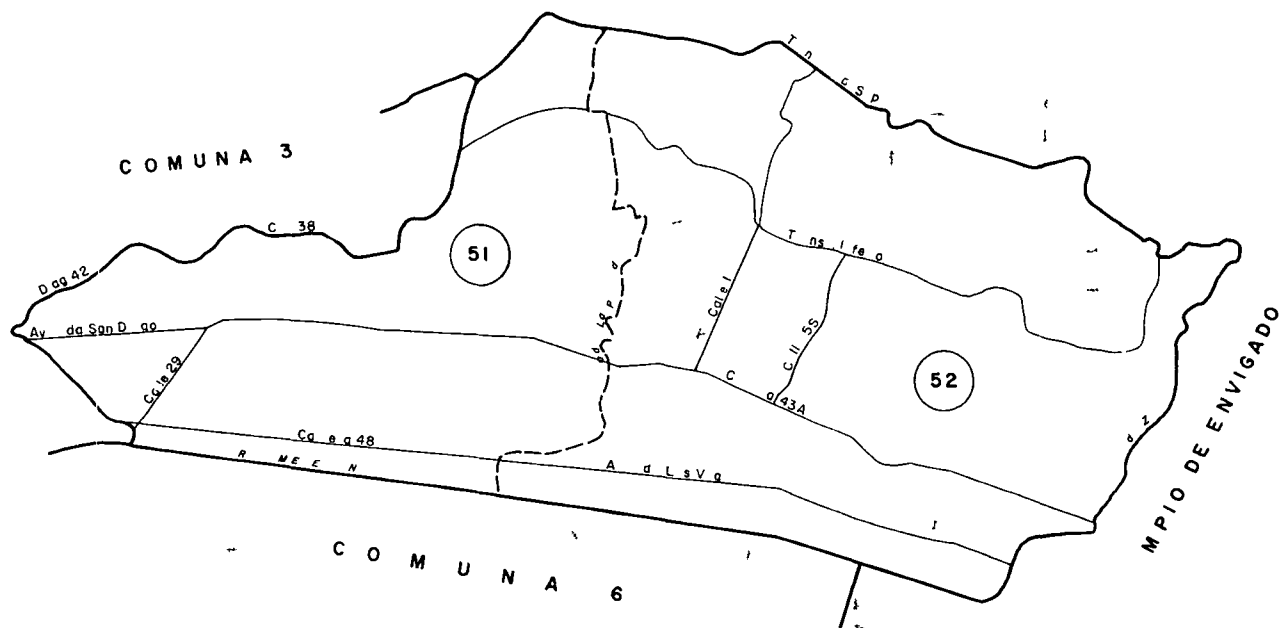
DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA



DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

MEDELLIN - COMUNA-5
DIVISION POR COMUNIDADES
, 1981

ESCALA
0



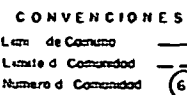
CONVENCIONES

Lmt d Com
Lmt d Cm dd
Nm d Cm dd

51

E S C A L A

500 000 WZ



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por sectores, secciones, manzanas total edificaciones y total viviendas segun comuna y comunidad ^a

Comuna	Codigo de comunidad	Numero de			Total de	
		Sectores	Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		225	870	8 631	166 347	225 134
No 1	11	11	47	578	12 836	15 526
ORIENTAL	12	10	43	349	10 091	14 058
	13	7	37	277	8 269	11 825
	14	9	35	286	8 566	11 765
Total comuna No 1		37	162	1 490	39 762	53 174
No 2	21	15	89	886	13 343	18 615
ROBLEDO	22	7	39	392	11 444	16 116
	23	18	50	421	6 142	8 877
Total comuna No 2		40	178	1 699	30 929	43 608
No 3	31	8	28	253	5 785	8 257
CANDELARIA	32	7	30	363	7 920	9 583
	33	5	22	256	5 386	8 120
	34	7	21	209	5 607	9 149
	35	11	35	338	4 747	5 607
Total comuna No 3		38	136	1 419	29 445	40 716
No 4	41	10	28	304	4 906	8 545
LA AMERICA	42	11	51	501	9 357	14 299
	43	16	58	717	12 502	17 213
Total comuna No 4		37	137	1 522	26 765	40 057
No 5	51	11	30	253	2 168	2 507
EL POBLADO	52	12	42	311	1 605	2 520
Total comuna No 5		23	72	564	3 773	5 027
No 6	61	11	37	409	7 756	9 492
BELEN	62	10	45	510	9 898	13 708
	63	5	16	159	2 806	3 547
Total comuna No 6		26	98	1 078	20 460	26 747
No 7	71	9	44	478	9 437	9 916
BARRIOS	72	7	26	219	2 147	2 187
PERIFERICOS	73	1	2	22	304	312
	74	6	13	118	2 829	2 841
	76	1	2	22	496	549
Total comuna No 7		24	87	859	15 213	15 805

FUENTE DANE tabulados Recuento de viviendas de Medellin 1981 por comuna del 20 de agosto de 1982 producido por DIPROCE

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaron cuando se aplicó la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizó entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981.

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total
viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas

TOTAL CABECERA	8 631	166 347	225 134
-------------------	-------	---------	---------

Estrato 1 (Bajo—bajo)	238	6 120	6 122
--------------------------	-----	-------	-------

Estrato 2 (Bajo)	2 200	46 917	57 366
---------------------	-------	--------	--------

Estrato 3 (Medio—bajo)	3 569	71 413	99 777
---------------------------	-------	--------	--------

Estrato 4 (Medio)	1 961	35 945	52 064
----------------------	-------	--------	--------

Estrato 5 (Medio—alto)	317	4 396	7 351
---------------------------	-----	-------	-------

Estrato 6 (Alto)	346	1 556	2 454
---------------------	-----	-------	-------

FUENTE: DANE, tabulados Recuento de viviendas de Medellin 1981 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3
Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos

La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion. Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas
segun sector cartografico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA			870	8 631	166 347	225 134
11	1101	La Frontera —M Auxiliadora	6	77	1 882	2 119
	1102	La Francia	5	54	1 396	1 538
	1103	Andalucia	4	34	957	1 176
	1104	Villa del Socorro	8	88	1 644	1 911
	1105	Moscu	3	35	1 039	1 494
	1106	Santa Cruz	4	39	1 145	1 546
	1107	El Zancudo—Villa de Guadalupe	4	44	1 097	1 492
	1108	La Rosa	2	32	596	830
	1109	Popular No 2	4	53	1 299	1 410
	1110	Marco Fidel Suarez —Moscu No 2	5	102	1 384	1 536
	1111	La Legua	2	20	397	474
TOTAL COMUNIDAD 11			47	578	12 836	15 526
12	1201	La Salle	6	55	1 627	2 048
	1202	Berlin	4	32	1 242	1 673
	1203	La Pinuela	4	29	1 006	1 474
	1204	San Isidro	5	48	1 806	2 410
	1205	Aranjuez	6	48	1 030	1 574
	1206	Palermo	2	29	519	597
	1207	Las Esmeraldas	3	21	724	1 280
	1208	Bermejál—Miranda	2	17	653	879
	1209	Las Granjas	8	49	1 022	1 422
	1210	Las Granjas No 2	3	21	462	701
	TOTAL COMUNIDAD 12			43	349	10 091
13	1301	Campo Valdez No 2	7	55	2 288	3 443
	1302	Beltran	9	56	1 453	1 979
	1303	Versalles	4	28	986	1 233
	1304	Manrique Oriental	6	46	1 394	2 080
	1305	El Pomar	2	14	395	565
	1306	Santa Inés —Las Nieves	5	48	1 057	1 455
	1307	Manrique Central No 2	4	30	696	1 070
TOTAL COMUNIDAD 13			37	277	8 269	11 825
14	1401	Campo Valdez	8	48	1 848	2 918
	1402	Manrique	6	37	1 241	1 879
	1403	San Pedro	3	28	850	1 120
	1404	Miranda	4	34	737	1 103
	1405	Jardin Botánico	1	2	1	1
	1406	Sevilla	3	31	521	626
	1407	Parque Norte	3	59	1 896	1 860
	1408	Brasilia	6	46	1 471	2 258
	1409	Universidad de Antioquia	1	1	1	0
TOTAL COMUNIDAD 14			35	286	8 566	11 765

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas
segun sector cartográfico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
21	2101	Toscana	4	28	445	562
	2102	Plaza de Ferias	1	2	1	0
	2103	Belalcazar	8	112	465	2 383
	2104	Las Brisas — Florencia	6	48	1 112	1 303
	2105	Santander — F Gomez	8	84	1 573	1 898
	2106	Pedregal	8	69	1 392	1 930
	2107	Boyaca — Las Brisas	4	55	975	1 160
	2108	Boyacá	3	32	533	692
	2109	Tejelo — Florencia	8	50	1 168	1 613
	2110	Castilla—Juan del Corral—Girardot	6	64	1 049	1 619
	2111	Doce de Octubre	8	74	946	1 082
	2112	Doce de Octubre Sur	5	47	761	862
	2113	Pedregal	5	42	815	1 201
	2114	Doce de Octubre Oriental	7	74	951	1 087
	2115	Doce de Octubre Sur	8	105	1 157	1 223
TOTAL COMUNIDAD 21			89	886	13 343	18 615
22	2201	Oleoducto	1	5	62	0
	2202	Castilla	8	60	2 600	3 957
	2203	Francisco Zea	6	85	1 381	1 762
	2204	Alfonso Lopez	3	47	1 142	1 592
	2205	Castilla	5	53	2 251	3 534
	2206	La Esperanza	8	75	1 689	2 090
	2207	Miramar — Kennedy	8	67	2 319	3 181
TOTAL COMUNIDAD 22			39	392	11 444	16 116
23	2301	Caribe	2	18	250	269
	2302	Cementerio La Candelaria	1	9	242	254
	2303	José M Cordoba—Luis Lopez de Mesa 2a Etapa	8	69	874	1 209
	2304	Diamante	5	48	1 197	1 571
	2305	Everfit	1	10	156	127
	2306	El Progreso	2	18	290	500
	2307	Hospital Pablo Tobon Uribe	5	26	131	1 266
	2308	Bello Horizonte (El Diamante)	3	48	650	818
	2309	La Pilarica	2	26	122	129
	2310	Palenque	1	14	288	321
	2311	Universidad Nacional Facultad de Agronomia	1	8	103	77
	2312	Liceo Universitario Antropologico	1	1	1	0
	2313	El Volador—Tugurios La Iguala	3	27	641	646
	2314	San German	1	11	154	195
	2315	Zona Industrial—Cobalse Ltda	3	17	112	93
	2316	La Cuchilla—Robledo	6	21	518	676
	2317	Facultades Universidad Nacional	1	13	33	170
	2318	Luis Lopez de Mesa	4	37	380	556
TOTAL COMUNIDAD 23			50	421	6 142	8 877

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3 (Continuación)

Resumen por secciones, manzanas total edificaciones y total viviendas
segun sector cartografico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
31	3101	Villa Hermosa	5	49	1 277	1 917
	3102	San Miguel	5	43	1 027	1 501
	3103	Los Angeles	3	28	609	987
	3104	Prado	7	72	1 811	2 331
	3105	Hospital San Vicente de Paul	1	1	4	0
	3106	Facultades Universidad Antioquia	2	18	303	416
	3107	El Chagualo — Los Alamos	2	16	171	221
	3108	La Mansion	3	26	583	884
TOTAL COMUNIDAD 31			28	253	5 785	8 257
32	3201	La Ladera	2	14	202	235
	3202	Enciso—Coco Hondo	6	58	1 669	2 089
	3203	San Antonio—Tugurios Libertad - Villatina	7	102	2 056	2 243
	3204	Urbanizacion Caracas	2	20	531	624
	3205	Boston	6	58	1 323	2 059
	3206	Las Estancias —Villa Lilia	4	62	1 492	1 633
	3207	El Pinal—Las Ferias	3	49	647	700
	TOTAL COMUNIDAD 32		30	363	7 920	9 583
33	3301	Alejandro Echavarría De Jesus	5	92	1 275	2 136
	3302	Miraflores	5	38	678	993
	3303	La Toma	3	32	1 069	1 530
	3304	Buenos Aires	4	38	1 156	1 593
	3305	La Milagrosa—Avila	5	56	1 208	1 868
TOTAL COMUNIDAD 33			22	256	5 386	8 120
34	3401	El Salvador—El Hormiguero	5	55	1 470	2 632
	3402	Nacional—Loreto	3	25	689	1 073
	3403	San Diego—Las Palmas	5	58	1 607	2 466
	3404	La Esmeralda	2	12	258	420
	3405	San Jose	2	19	514	983
	3406	Gerona	3	27	1 044	1 557
	3407	Asomadero	1	13	25	18
TOTAL COMUNIDAD 34			21	209	5 607	9 149
35	3501	San Benito	4	33	772	829
	3502	Centro	7	74	953	2 058
	3503	Guayaquil	3	33	392	89
	3504	Triste	4	34	232	117
	3505	La Alpujarra	1	11	191	135
	3506	San Félix—Colon	4	37	518	580
	3507	Calle Nueva	2	22	262	27
	3508	Estacion FF CC de Antioquia	1	1	6	0
	3509	Villa Nueva	3	32	549	901
	3510	Jesus Nazareno	3	31	677	864
	3511	Perpetuo Socorro	3	30	195	7
TOTAL COMUNIDAD 35			35	338	4 747	5 607

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas
segun sector cartografico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
41	4101	Carlos E Restrepo	4	50	231	843
	4102	San Ignacio de Loyola	3	33	486	1 094
	4103	Cuarta Brigada—zona industrial	3	17	156	279
	4104	Unidad Deportiva Atanasio Girardot	1	4	11	0
	4105	Estadio No 1	2	41	749	1 223
	4106	Estadio No 2	4	37	879	1 282
	4107	Naranjal	2	21	427	669
	4108	Florida Nueva	2	28	672	1 150
	4109	Velodromo	4	34	696	881
	4110	Los Pinos—Plaza mercado Las Américas	3	39	599	1 124
	TOTAL COMUNIDAD 41		28	304	4 906	8 545
42	4201	Los Conquistadores	6	64	868	1 578
	4202	San Joaquin	3	31	794	1 246
	4203	Bolivariano	5	48	848	1 374
	4204	Universidad Pontificia Bolivariana	1	1	12	0
	4205	Laureles—El Nogal	9	84	1 667	2 363
	4206	La Consolata—Lorena	5	47	937	1 362
	4207	La Castellana—Las Acacias	7	78	1 620	2 181
	4208	La Ceiba—Miravalle	4	41	633	1 450
	4209	Simón Bolívar	4	39	830	1 202
	4210	Santa Teresita—Urb La Almeria	3	32	511	685
	4211	Las Mercedes	4	36	637	858
	TOTAL COMUNIDAD 42		51	501	9 357	14 299
43	4301	Calasanz	3	31	566	887
	4302	La Floresta—Niza	4	46	964	1 376
	4303	Santa Rosa de Lima—El Coco	1	22	169	240
	4304	Los Alcazares	5	66	754	995
	4305	Santa Lucia	5	51	637	903
	4306	La Pradera—Juan XXIII	3	55	1 121	1 624
	4307	Antonio Nariño—El Socorro—El Departamento	6	78	1 505	2 166
	4308	La America—Chambery	3	34	677	966
	4309	El Danubio	2	14	340	455
	4310	Cristo Rey—San Cristobal	3	31	937	1 213
	4311	Cristobal	2	25	540	728
	4312	San Javier	3	31	462	767
	4313	Belencito	6	76	561	877
	4314	Veinte de Julio	4	64	1 176	1 617
	4315	Santa Mónica—Betania	6	63	1 416	1 652
	4316	La Soledad—Ferrine	2	30	677	747
	TOTAL COMUNIDAD 43		58	717	12 502	17 213

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3 (Continuación)

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas según sector cartográfico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
51	5101	Castropol—Las Palmas	4	39	133	206
	5102	San Diego—Ministerio de OO PP				
		Districto 1	4	40	274	261
	5103	Colombia	3	19	205	56
	5104	Siderurgica	2	10	86	1
	5105	Las Lomas No 1	3	21	121	186
	5106	Lalinde	3	21	149	277
	5107	El Poblado—Provenza	4	41	602	684
	5108	Manila	3	22	315	500
	5109	Astorga El Poblado	2	19	208	252
	5110	Las Lomas No 2	1	11	33	41
	5111	Clinica Santa Ana—Villa Carlota	1	10	42	43
TOTAL COMUNIDAD 51			30	253	2 168	2 507
52	5201	San Ignacio—La Florida	4	42	154	327
	5202	Los Balsos No 2	2	10	45	56
	5203	La Aguacatala	3	30	147	147
	5204	El Diamante	4	28	150	168
	5205	Santa Maria de los Angeles— Las Vegas—La Aguacatala 2	5	28	198	375
	5206	El Tesoro	3	27	136	223
	5207	Los Naranjos	2	22	163	167
	5208	Los Balsos No 2	3	8	44	38
	5209	Los Mangos—San Lucas	3	17	88	110
	5210	El Refugio—Alejandria	5	25	238	307
	5211	Villa Lestonac—El Castillo	2	15	65	61
	5212	Ontaneda—Patio Bonito	6	59	177	541
	TOTAL COMUNIDAD 52		42	311	1 605	2 520
61	6101	Fatima—Nutibara—Los Sauces—Normandia	5	49	963	1 344
	6102	Granada—Mirasol—Antioquia	6	70	1 887	2 328
	6103	San Pablo	5	46	1 040	1 281
	6104	Cristo Rey—El Rodeo—Apolo	8	87	1 781	2 483
	6105	Guayabal	2	19	145	133
	6106	Cerro Nutibara	1	16	126	198
	6107	Campo Amor—Las Acacias	3	52	1 219	1 462
	6108	Aeropuerto	1	15	135	162
	6109	Tenche—EE PP MM Medellin	2	24	293	78
	6110	Chellmar	2	19	118	5
	6111	Noel Coltabaco	2	12	49	18
TOTAL COMUNIDAD 61			37	409	7 756	9 492

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas
segun sector cartografico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
62	6201	Malibu—Los Almendros	6	64	1 260	1 613
	6202	Granada—Mirasol	2	23	482	632
	6203	Belen—Petuca—El Porvenir	4	40	1 006	1 522
	6204	Bellavista—San Bernardo	9	92	2 531	3 369
	6205	La Gloria—Veracruz—San Carlos	3	51	1 143	1 433
	6206	Los Alpes—Consucasa	3	28	406	488
	6207	Las Violetas—San Pablo	5	49	845	1 102
	6208	Buenavista—Altavista	3	34	590	832
	6209	La Palma	4	44	705	817
	6210	La Playa—Las Margaritas	6	85	930	1 900
TOTAL COMUNIDAD 62			45	510	9 898	13 708
63	6301	Diego Echavarria	1	14	184	181
	6302	Club Campestre El Rodeo	1	3	3	1
	6303	La Colina—California—San Rafael	6	68	1 380	1 997
	6304	Camorruco—El Portal	1	10	80	77
	6305	El Rincon	7	64	1 159	1 291
TOTAL COMUNIDAD 63			16	159	2 806	3 547
71	7101	Popular	7	80	2 211	2 310
	7102	Santo Domingo Sabio No 2	2	22	338	333
	7103	Santo Domingo Sabio No 3	8	73	1 507	1 627
	7104	Granizal—La Candelaria	4	44	920	967
	7105	La Esperanza	4	59	888	894
	7106	San Pablo	4	43	1 056	1 234
	7107	San José de la Cima	9	102	1 428	1 454
	7108	Versalles No 2	2	13	211	203
	7109	Pablo VI	4	42	878	894
TOTAL COMUNIDAD 71			44	478	9 437	9 916
72	7201	Aures No 2	4	42	427	417
	7202	Aures	6	59	742	793
	7203	Palenque No 2	6	38	252	255
	7204	La Pola	2	11	41	41
	7205	Cobijar—Cucaracho	2	12	59	58
	7206	Santa Margarita	5	41	437	440
	7207	El Picacho	1	16	189	183
TOTAL COMUNIDAD 72			26	219	2 147	2 187
73	7301	Los Magos	2	22	304	312
TOTAL COMUNIDAD 73			2	22	304	312

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 3 (Conclusion)

Resumen por secciones manzanas, total edificaciones y total viviendas
segun sector cartografico y barrios^a

Codigo de comunidad	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total	
			Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
74	7401	El Pesebre—Blanquizal	2	13	251	246
	7402	La Quebra	2	21	223	214
	7403	El Salado	1	23	501	550
	7404	El Corazon	2	21	303	320
	7405	Corazones	3	21	773	761
	7406	Corazones	3	19	778	750
TOTAL COMUNIDAD 74			13	118	2 829	2 841
76	7601	Safra—Sucre	2	22	496	549
TOTAL COMUNIDAD 76			2	22	496	549

FUENTE DANC tabulado recuento de viviendas de Medellin 1981 producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 4

Numero de manzanas por estrato segun comuna y comunidad ^a

Comuna	Codigo de comunidad	Numero de manzanas						
		Total	Estrato ^b					
			Bajo bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
TOTAL CABECERA		8 631	238	2 200	3 569	1 961	317	346
No 1	11	578	18	558	0	1	1	0
ORIENTAL	12	349	4	249	93	1	1	1
	13	277	13	211	53	0	0	0
	14	286	32	35	219	0	0	0
Total comuna No 1		1 490	67	1 053	365	2	2	1
No 2	21	888	1	26	842	17	0	0
ROBLEDO	22	392	0	13	379	0	0	0
	23	421	4	28	359	30	0	0
Total comuna No 2		1 699	5	67	1 580	47	0	0
No 3	31	253	0	8	127	75	43	0
CANDELARIA	32	363	16	188	81	29	49	0
	33	256	0	26	191	38	1	0
	34	209	0	2	149	58	0	0
	35	338	2	0	163	173	0	0
Total comuna No 3		1 419	18	224	711	373	93	0
No 4	41	304	1	2	5	248	48	0
LA AMERICA	42	501	0	13	19	428	41	0
	43	717	4	115	224	371	3	0
Total comuna No 4		1 522	5	130	248	1 047	92	0
No 5	51	253	0	0	43	38	89	83
EL POBLADO	52	311	0	11	7	17	37	239
Total comuna No 5		564	0	11	50	55	126	322
No 6	61	409	0	3	168	234	4	0
BELEN	62	510	0	72	267	171	0	0
	63	159	0	32	87	31	0	9
Total comuna No 6		1 078	0	107	522	436	4	9
No 7	71	478	92	347	39	0	0	0
	72	219	10	151	43	1	0	14
BARRIOS	73	22	0	22	0	0	0	0
PERIFERICOS	74	118	41	70	7	0	0	0
	76	22	0	18	4	0	0	0
Total comuna No 7		859	143	608	93	1	0	14

FUENTE DANE- tabulado recuento de viviendas de Medellin 1981 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^{a b} Ver notas a y b del Cuadro 2

RECUESTO DE I DIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 5

Total edificaciones por estrato, segun comuna y comunidad ^a

Comuna	Codigo de comunidad	Total edificaciones						
		Total	Estrato ^b					Alto
			Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	
TOTAL CABECERA		166 347	6 120	46 917	71 413	35 945	4 396	1 556
No 1	11	12 836	311	12 470	0	1	54	0
ORIENTAL	12	10 091	72	6 785	3 173	4	52	5
	13	8 269	338	6 355	1 576	0	0	0
	14	8 566	1 273	705	6 588	0	0	0
Total comuna No 1		39 762	1 994	26 315	11 337	5	106	5
No 2	21	13 343	4	543	12 433	363	0	0
ROBLEDO	22	11 444	0	278	11 166	0	0	0
	23	6 142	9	937	5 043	153	0	0
Total comuna No 2		30 929	13	1 758	28 642	516	0	0
No 3	31	5 785	0	72	3 008	1 678	1 027	0
CANDELARIA	32	7 920	486	3 439	2 141	752	1 102	0
	33	5 386	0	592	3 612	1 156	26	0
	34	5 607	0	50	3 976	1 581	0	0
	35	4 747	370	0	2 157	2 220	0	0
Total comuna No 3		29 445	856	4 153	14 894	7 387	2 155	0
No 4	41	4 906	47	38	153	4 490	178	0
LA AMERICA	42	9 357	0	182	431	8 064	680	0
	43	12 502	249	2 026	3 634	6 536	57	0
Total comuna No 4		26 765	296	2 246	4 218	19 090	915	0
No 5	51	2 168	0	0	389	369	1 070	340
EL POBLADO	52	1 605	0	122	1 128	63	130	1 162
Total comuna No 5		3 773	0	122	517	432	1 200	1 502
No 6	61	7 756	0	164	3 437	4 235	20	0
BELEN	62	9 898	0	130	5 043	3 725	0	0
	63	2 806	0	433	1 796	554	0	23
Total comuna No 6		20 460	0	1 627	10 276	8 514	20	23
No 7	71	9 437	1 221	7 450	766	0	0	0
	72	2 147	114	1 393	613	1	0	26
BARRIOS	73	304	0	304	0	0	0	0
PERIFERICOS	74	2 829	1 626	1 105	98	0	0	0
	76	496	0	444	52	0	0	0
Total comuna No 7		15 213	2 961	10 696	1 529	1	0	26

FUENTE DANE tabulados Recuento de viviendas de Medellin 1981 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 6

Total viviendas por estrato según comuna y comunidad ^a

Comuna	Codigo de comunidad	Total viviendas						
		Total	Estrato ^b					Alto
			Bajo bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	
TOTAL CABECERA		225 134	6 122	57 366	99 777	52 064	7 351	2 454
No 1	11	15 526	338	15 129	0	1	58	0
ORIENTAL	12	14 058	86	9 390	4 436	64	76	6
	13	11 825	384	9 025	2 416	0	0	0
	14	11 765	1 256	694	9 815	0	0	0
Total comuna No 1		53 174	2 064	34 238	16 667	65	134	6
No 2	21	18 615	5	817	17 344	449	0	0
ROBLEDO	22	16 116	0	343	15 773	0	0	0
	23	8 877	9	965	7 739	164	0	0
Total comuna No 2		43 608	14	2 125	40 856	613	0	0
No 3	31	8 257	0	98	4 317	2 341	1 501	0
CANDELARIA	32	9 583	485	3 794	2 621	926	1 757	0
	33	8 120	0	765	5 736	1 593	26	0
	34	9 149	0	70	6 523	2 556	0	0
	35	5 607	370	0	1 694	3 543	0	0
Total comuna No 3		40 716	855	4 727	20 891	10 959	3 284	0
No 4	41	8 545	46	34	98	7 570	797	0
LA AMERICA	42	14 299	0	254	595	12 347	1 103	0
	43	17 213	245	2 589	5 166	9 142	71	0
Total comuna No 4		40 057	291	2 877	5 859	29 059	1 971	0
No 5	51	2 507	0	0	37	307	1 700	463
EL POBLADO	52	2 520	0	121	134	83	239	1 943
Total comuna No 5		5 027	0	121	171	390	1 939	2 406
No 6	61	9 492	0	51	4 079	5 339	23	0
BELEN	62	13 708	0	1 490	7 471	4 747	0	0
	63	3 547	0	455	2 182	891	0	19
Total comuna No 6		26 747	0	1 996	13 732	10 977	23	19
No 7	71	9 916	1 205	7 904	807	0	0	0
	72	2 187	111	1 415	637	1	0	23
BARRIOS	73	312	0	312	0	0	0	0
PERIFERICOS	74	2 841	1 582	1 154	105	0	0	0
	76	549	0	497	52	0	0	0
Total comuna No 7		15 805	2 898	11 282	1 601	1	0	23

FUENTE: DANE - tabulado recuento de viviendas de Medellín 1981 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda por comunidad y total cabecera

Variable y codigo de la comunidad	Total de man anas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de varia cion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion Vivienda	631	19 2732 26 0843	15 6367 23 6836	0 0	239 372	166 347 225 134	244 5066 560 9148	81 132 90 796
Comunidad 11 Edificacion Vivienda	578	22 2076 26 8016	13 5447 17 9940	0 0	65 96	12 836 15 526	183 4577 323 7832	60 991 66 988
Comunidad 12 Edificacion Vivienda	349	28 9140 40 2808	17 6963 26 3897	0 0	90 116	10 091 14 058	313 1593 696 4152	61 203 65 514
Comunidad 13 Edificacion Vivienda	277	29 8520 42 6895	17 8939 25 7944	0 0	95 132	8 269 11 825	320 1918 665 3525	59 942 60 423
Comunidad 14 Edificacion Vivienda	286	29 9510 41 1364	22 6816 30 1171	0 0	208 203	8 566 11 765	514 4537 907 0375	75 729 73 213
Comunidad 21 Edificacion Vivienda	886	15 0598 21 0102	11 5616 14 6844	0 0	52 94	13 343 18 615	133 6699 215 6304	76 771 69 892
Comunidad 22 Edificacion Vivienda	392	29 1939 41 1122	18 7190 29 2750	0 0	84 138	11 444 16 116	350 4022 857 0257	64 120 71 208
Comunidad 23 Edificacion Vivienda	421	14 5891 21 0855	15 2788 25 7623	0 0	106 176	6 142 8 877	233 4426 663 6974	104 728 122 180
Comunidad 31 Edificacion Vivienda	253	22 8656 32 6364	13 3303 20 9985	0 0	64 109	5 785 8 257	177 6962 440 9387	58 298 64 341
Comunidad 32 Edificacion Vivienda	363	21 8182 26 3994	17 0773 22 5824	0 0	113 122	7 920 9 583	291 6354 509 9643	78 271 85 541
Comunidad 33 Edificacion Vivienda	256	21 0391 31 7188	17 9823 26 1259	0 0	88 175	5 386 8 120	323 3632 682 5637	85 471 82 367

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 7 (Continuacion)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda por comunidad y total cabecera

Variable y código de la comunidad	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Comunidad 34								
Edificacion	209	26 8278	16 6381	0	86	5 607	276 8260	62 018
Vivienda		43 7751	31 9245	0	312	9 149	1 019 1751	72 928
Comunidad 35								
Edificacion	338	14 0444	17 2407	0	239	4 747	297 2413	122 759
Vivienda		16 5888	33 8826	0	334	5 607	1 148 0292	204 250
Comunidad 41								
Edificacion	304	16 1382	11 9255	0	57	4.906	142 2185	73 897
Vivienda		28 1086	28 6515	0	372	8 545	820 9090	101 932
Comunidad 42								
Edificacion	501	18 6766	10 3657	0	74	9.357	107 4472	55 501
Vivienda		28 5409	18 6080	0	193	14 299	346 2568	65 198
Comunidad 43								
Edificacion	717	17 4365	12 4634	0	102	12 502	155 3357	71 478
Vivienda		24 0070	16 7524	0	102	17 213	280 6438	69 782
Comunidad 51								
Edificacion	253	8 5692	8 2100	0	47	2 168	67 4049	95 809
Vivienda		9 9091	14 1535	0	89	2 507	200 3211	142 833
Comunidad 52								
Edificacion	311	5 1608	6 3495	0	54	1 605	40 3160	123 034
Vivienda		8 1029	12 0256	0	127	2 520	144 6152	148 411
Comunidad 61								
Edificacion	409	18 9633	13 2957	0	61	7 756	176 7756	70 113
Vivienda		23 2078	19 5261	0	91	9 492	381 2680	84 136
Comunidad 62								
Edificacion	510	19 4078	13 9149	0	81	9 898	193 6251	71 697
Vivienda		26 8784	18 9927	0	128	13 708	360 7239	70 662
Comunidad 63								
Edificacion	159	17 6478	15 4932	0	74	2 806	240 0397	87 791
Vivienda		22 3082	31 9273	0	336	3 547	1 019 3538	143 119
Comunidad 71								
Edificacion	478	19 7427	13 3771	0	80	9 437	178 9462	67 757
Vivienda		20 7448	14 5316	0	77	9 916	211 1674	70 049
Comunidad 72								
Edificacion	219	9 8037	9 0631	0	52	2 147	82 1402	92 446
Vivienda		9 9863	9 4303	0	54	2 187	88 9310	94 433

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Cuadro 7 (Conclusion)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda por comunidad y total cabecera

Variable y código de la comunidad	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Comunidad 73								
Edificacion	22	13 8182	9 9026	0	44	304	98 0606	71 663
Vivienda		14 1818	10 3032	0	45	312	106 1558	72 651
Comunidad 74								
Edificacion	118	23 9746	19 7880	0	78	2 829	391 5635	82 537
Vivienda		24 0763	19 5650	0	75	2 841	382 7890	81 263
Comunidad 76								
Edificacion	22	22 5455	17 8852	0	57	496	319 8788	79 329
Vivienda		24 9545	19 3353	0	66	549	373 8550	77 482

FUENTE DANE

Cuadro 8

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda por estrato

Variable y código del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	238	25 7143	29 1739	0	239	6 120	851 1163	113 454
Vivienda		25 7227	28 9081	0	239	6 122	835 6780	112 384
Estrato 2								
Edificacion	2 200	21 3259	15 6629	0	106	46 117	245 3276	73 446
Vivienda		26 0755	21 4838	0	175	57 366	461 5532	82 391
Estrato 3								
Edificacion	3 569	20 0092	15 9720	0	98	71 413	255 1033	79 823
Vivienda		27 9566	24 1785	0	176	99 777	584 6015	86 486
Estrato 4								
Edificacion	1 961	18 3299	12 3323	0	85	35 945	152 0845	67 279
Vivienda		26 5497	25 0926	0	372	52 064	629 6405	94 512
Estrato 5								
Edificacion	317	13 8675	12 0933	0	55	4 396	146 2482	87 206
Vivienda		23 1893	19 8463	0	122	7 351	393 8755	85 584
Estrato 6								
Edificacion	346	4 4971	4 4280	0	29	1 556	19 6072	98 463
Vivienda		7 0925	11 1437	0	127	2 454	124 1827	157 120

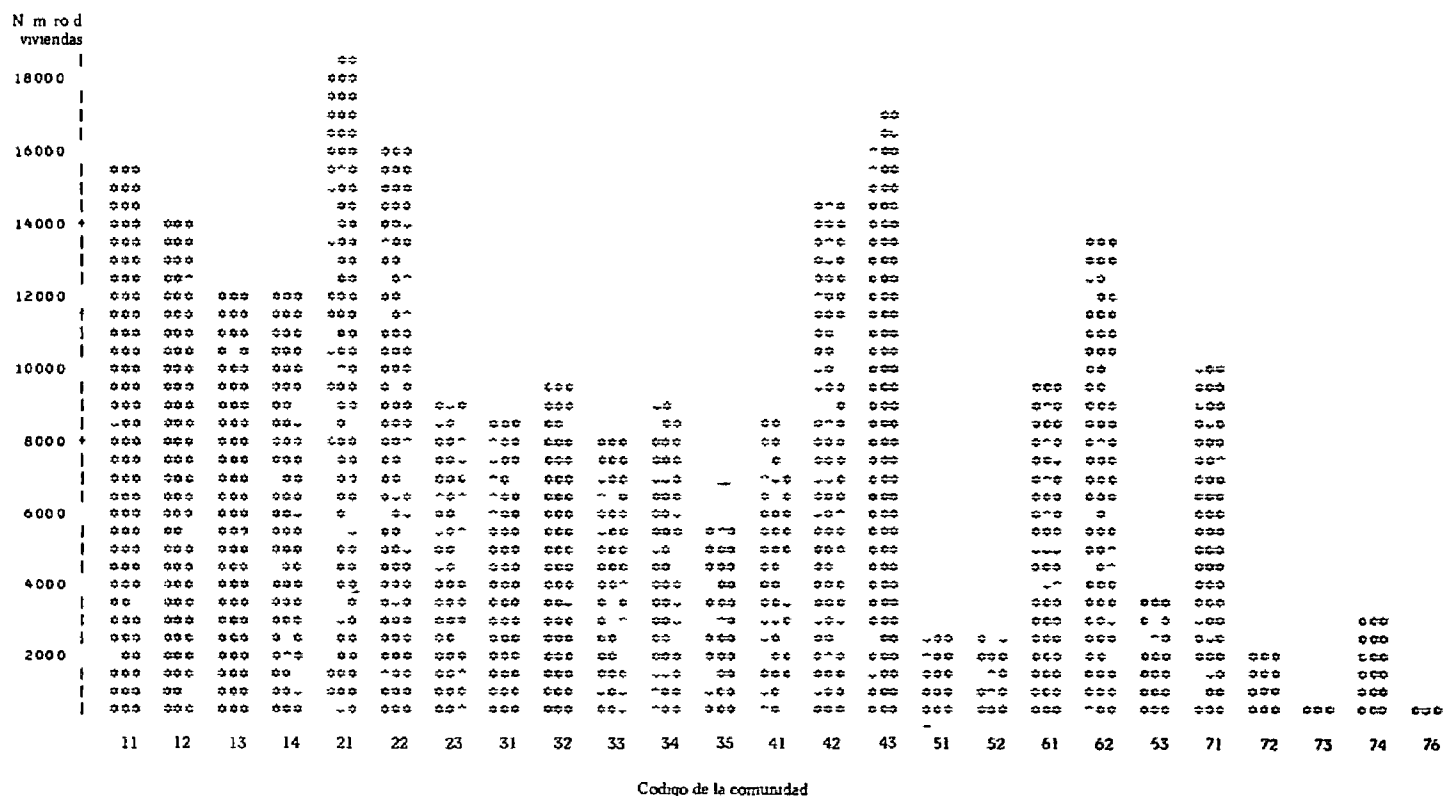
FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 1

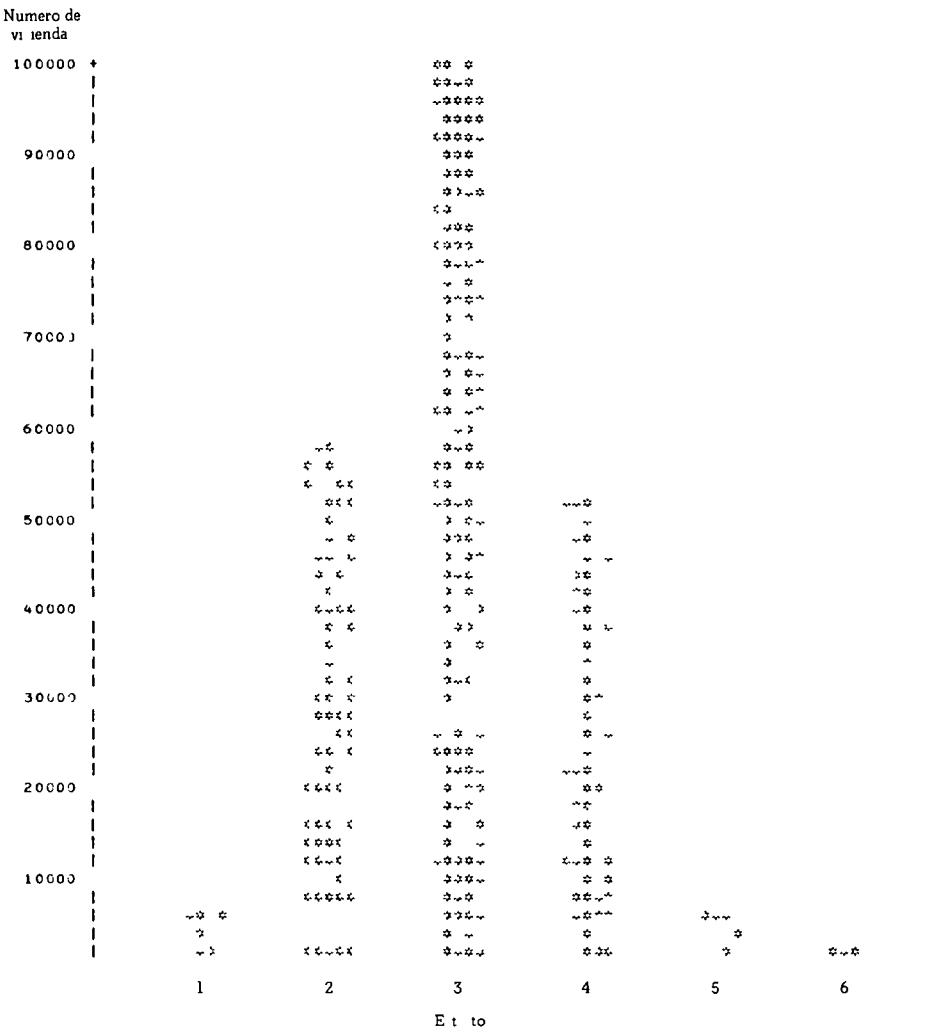
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por comunidad

Total



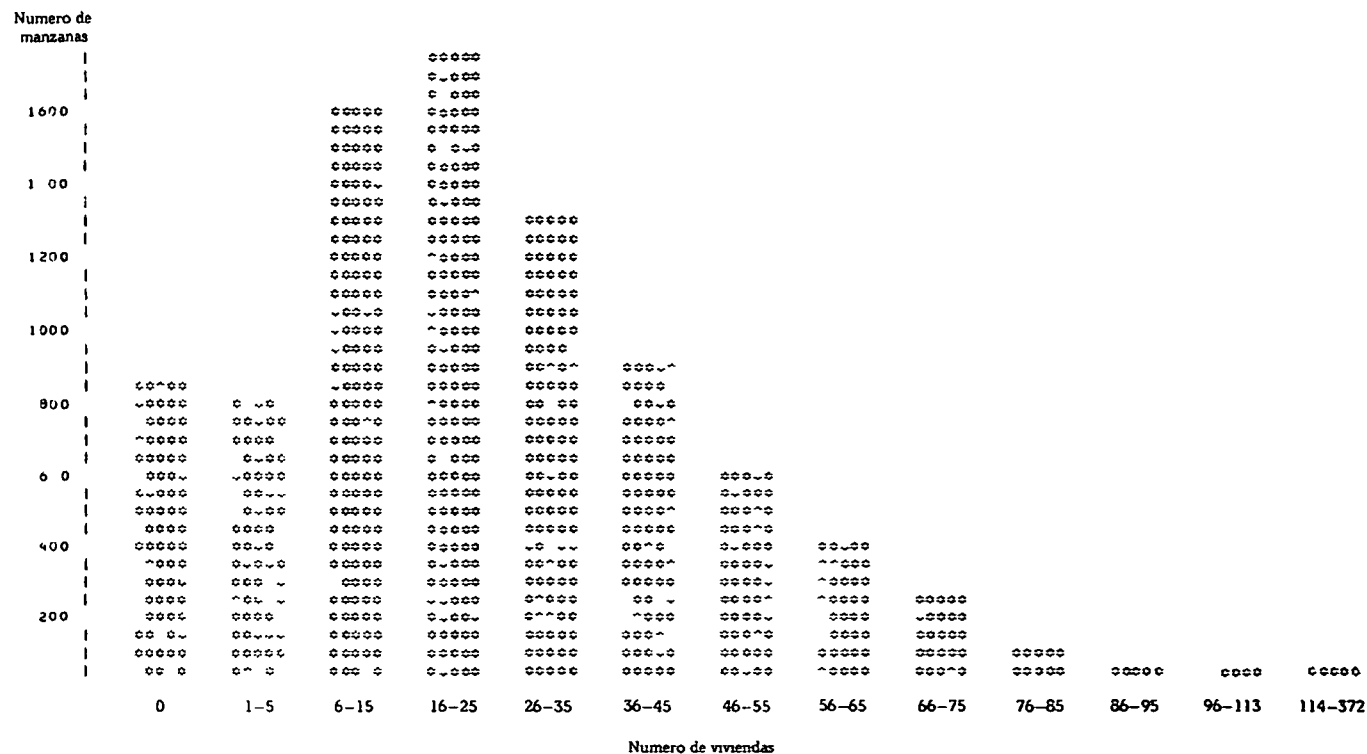
FUENTE DANE

RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981 Grafico 2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total



UENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981 Grafico 3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas Total

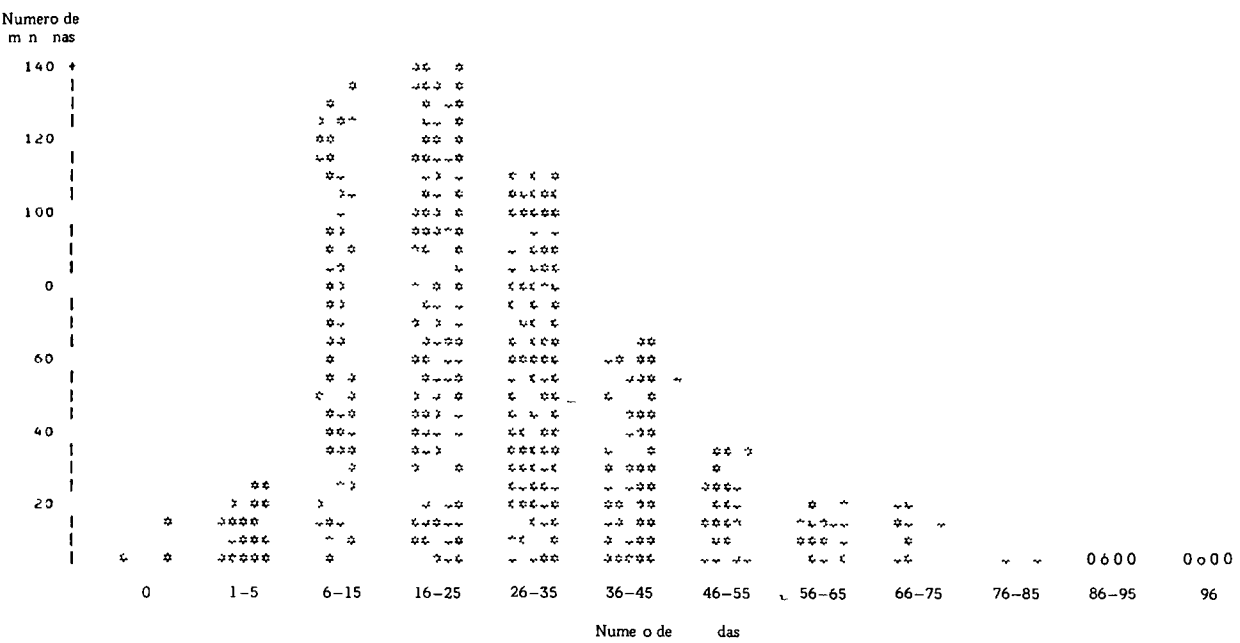


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 1

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 11

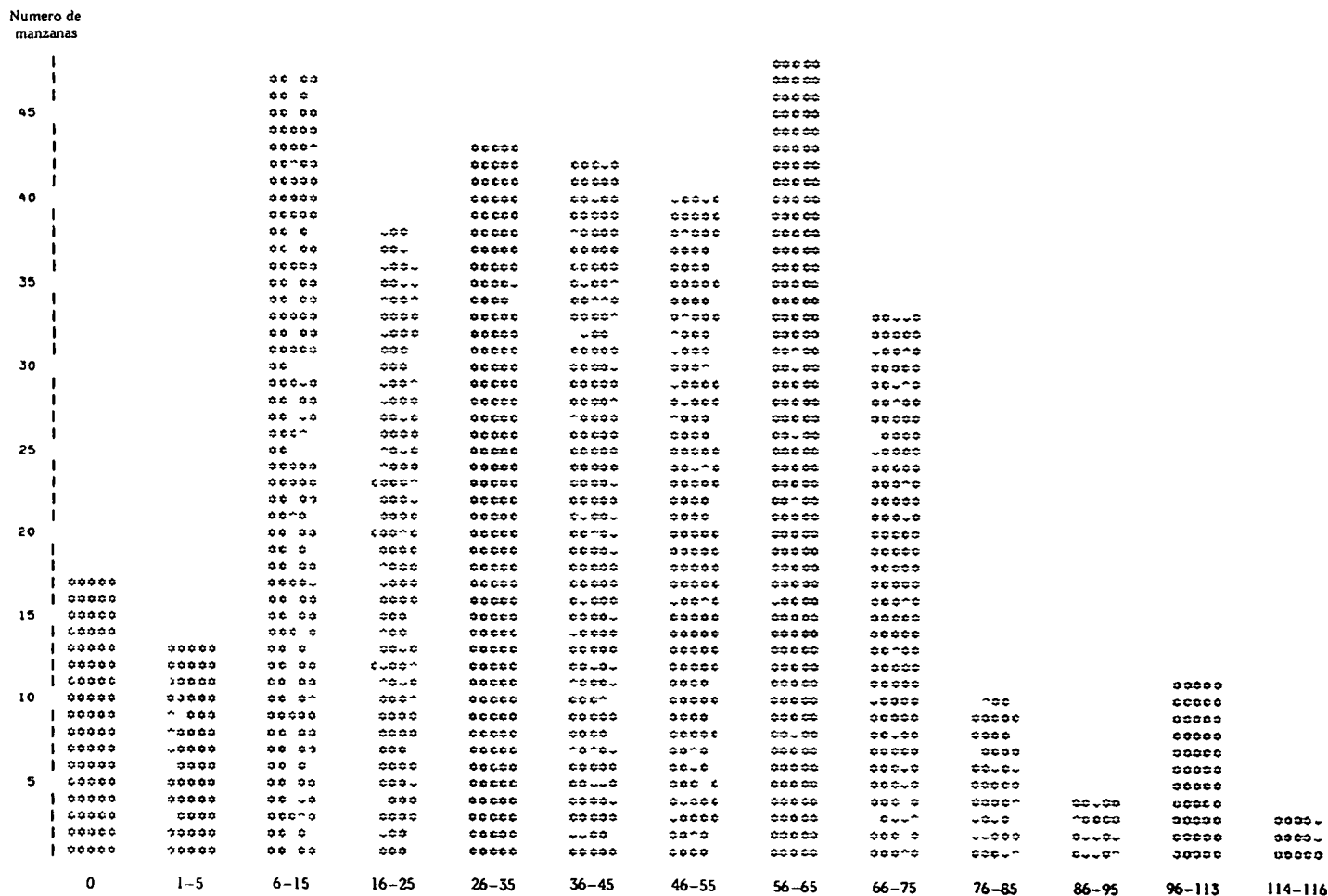


FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 2

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas
Comunidad 12

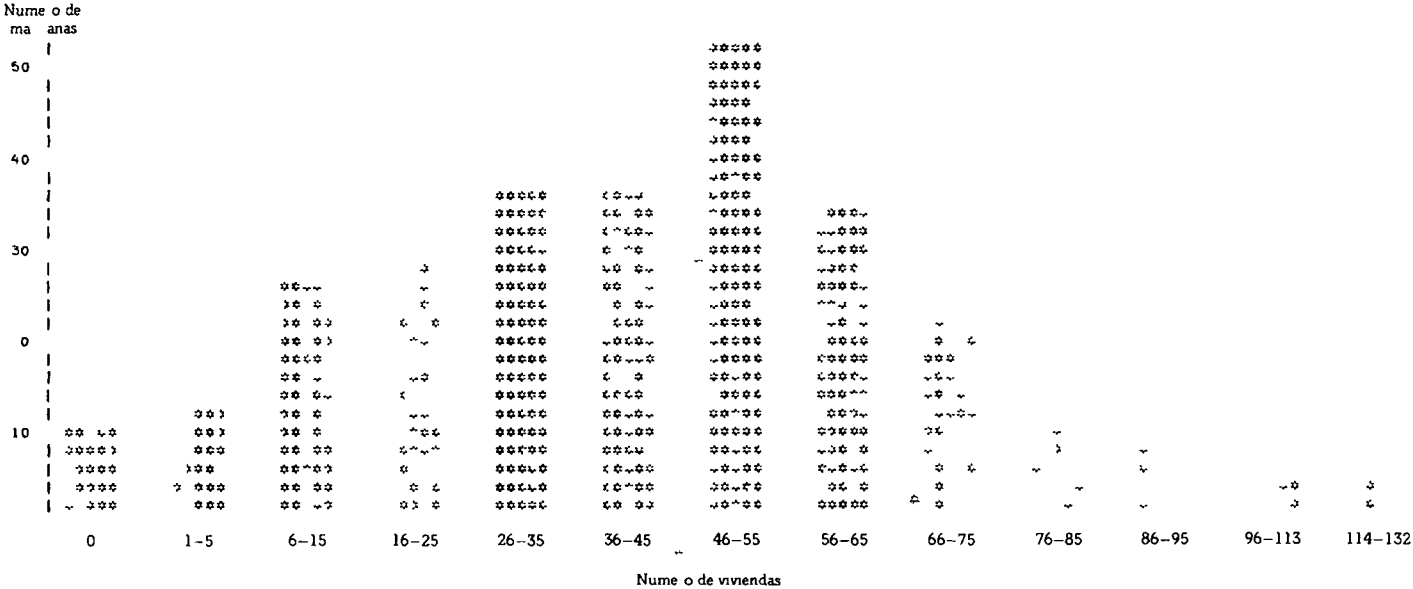


FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 13

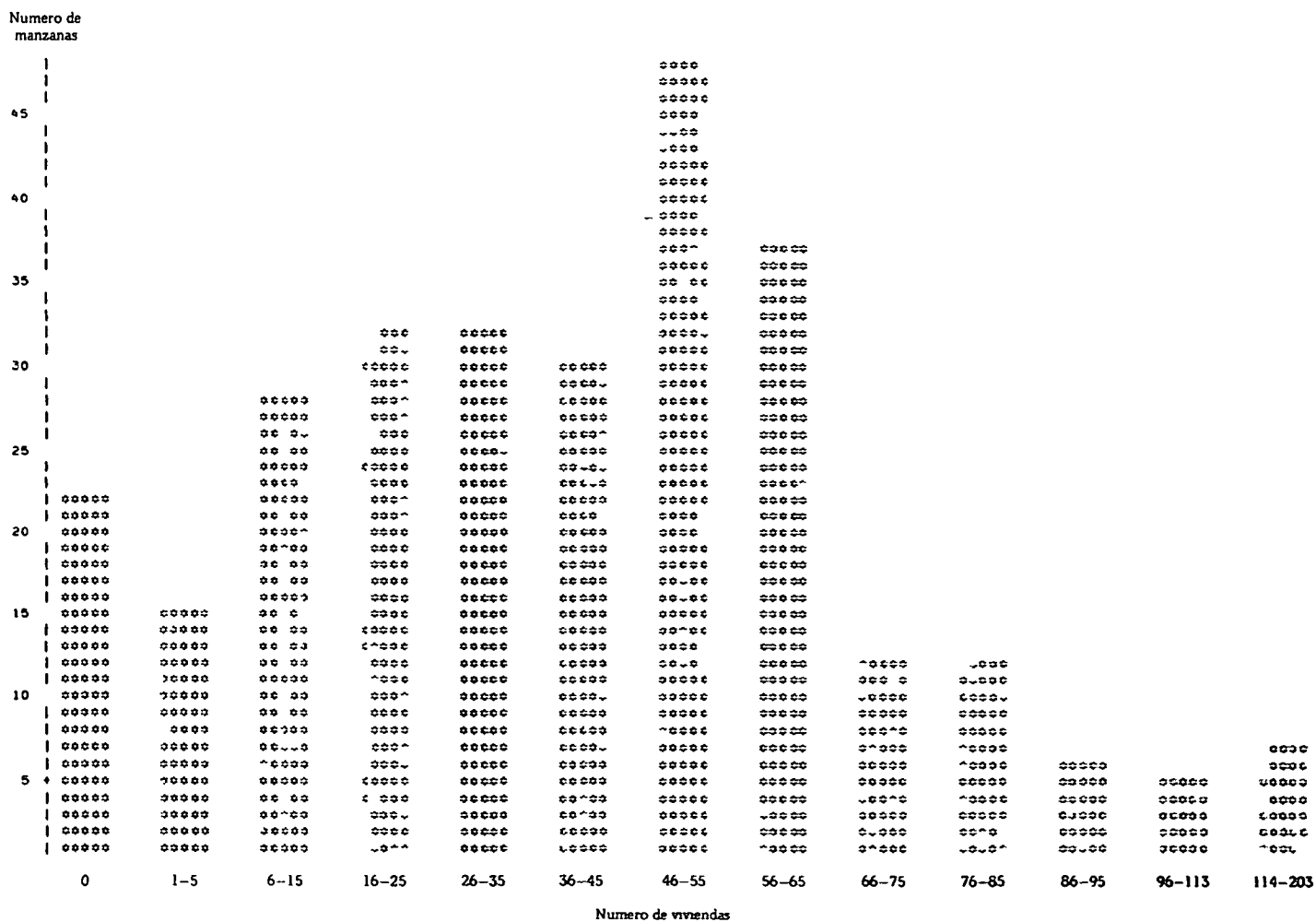


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

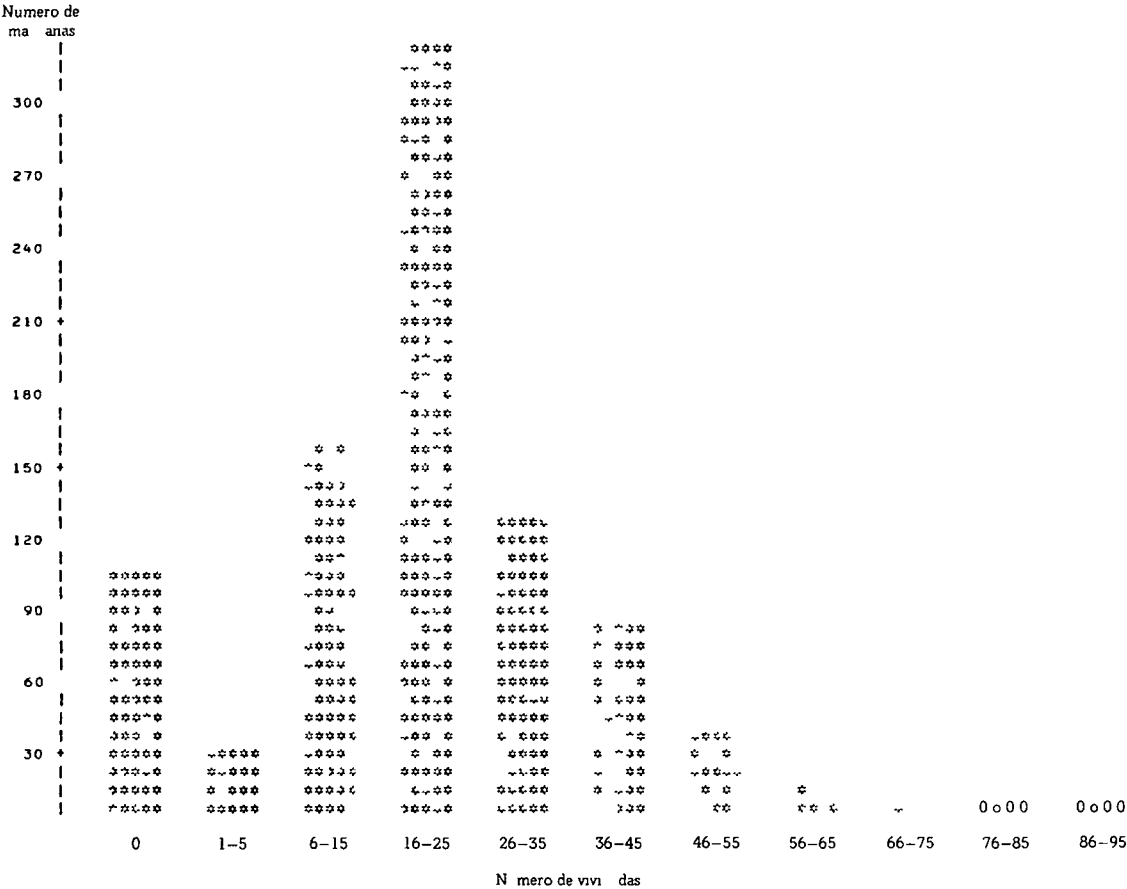
Grafico 3 4

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 14



FUENTE DANE

RECUESTO DI EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
Grafico 3 5
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 21

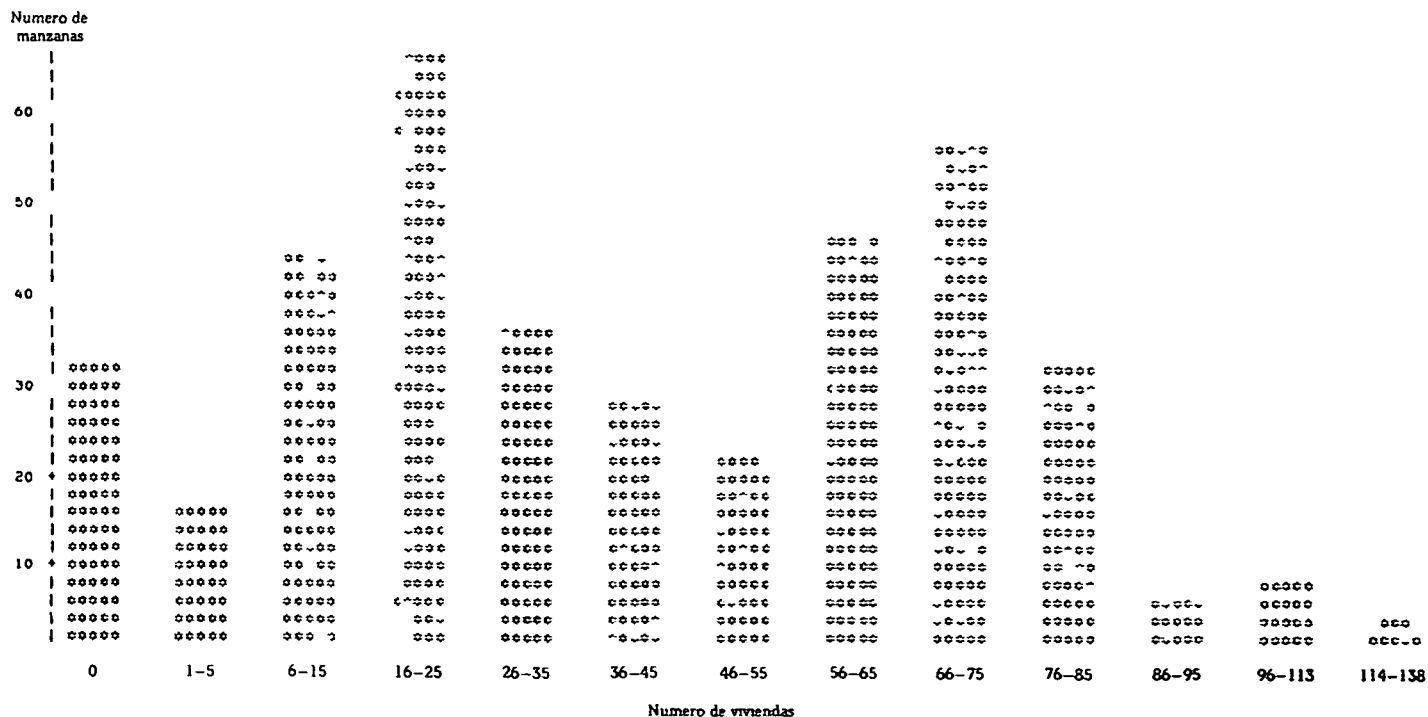


FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 6

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 22

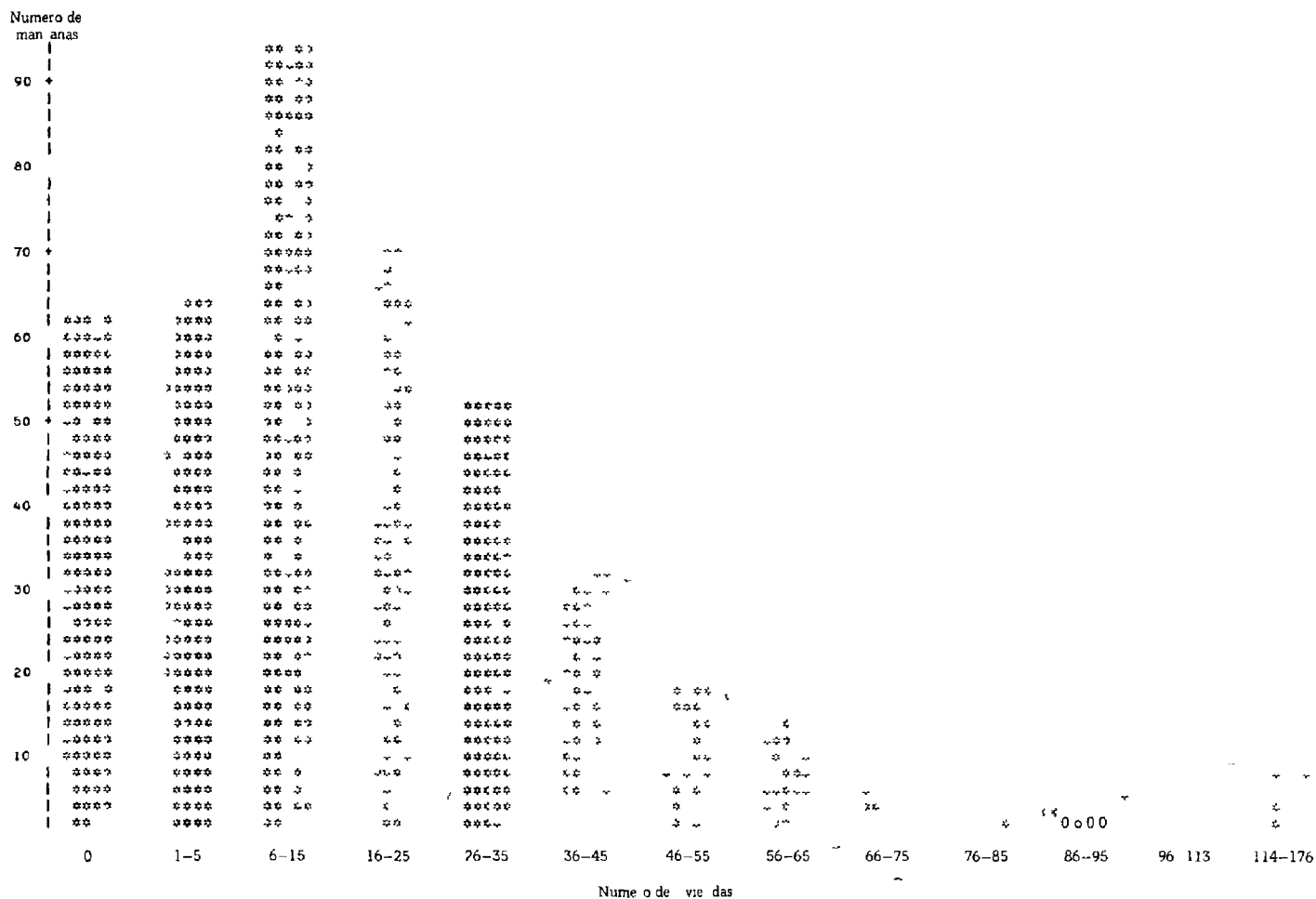


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 7

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 23

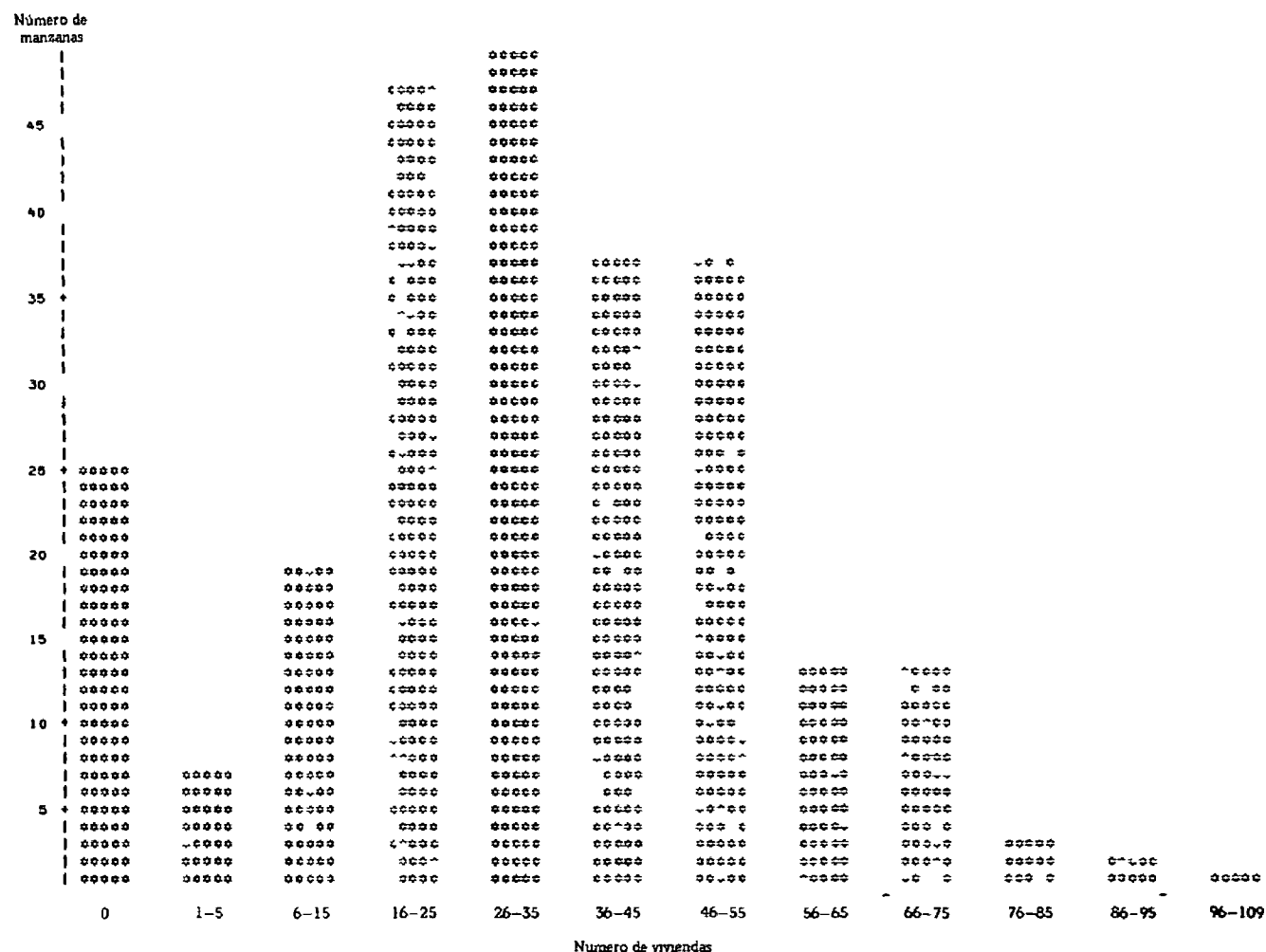


FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 8

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 31

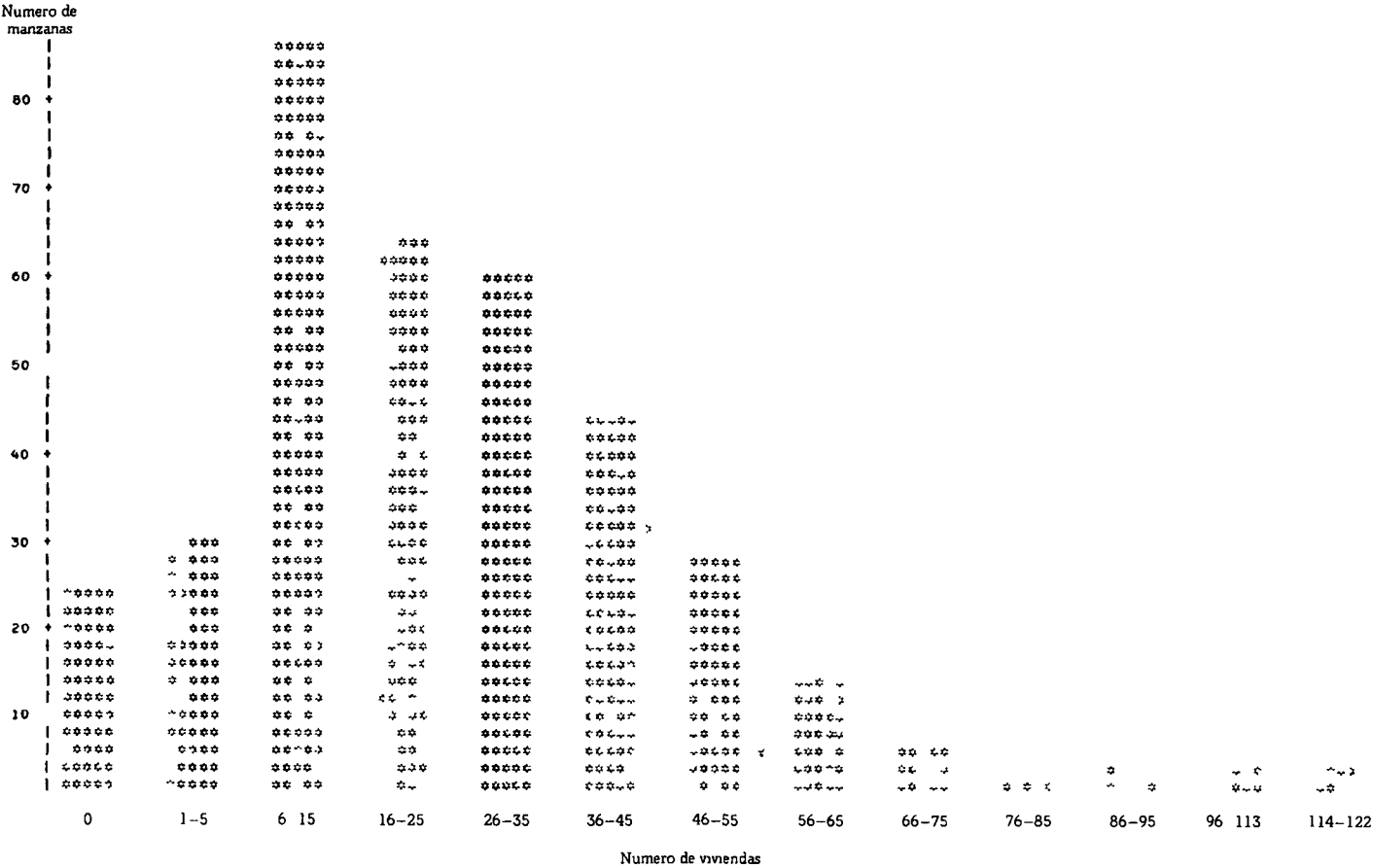


FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 9

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 32

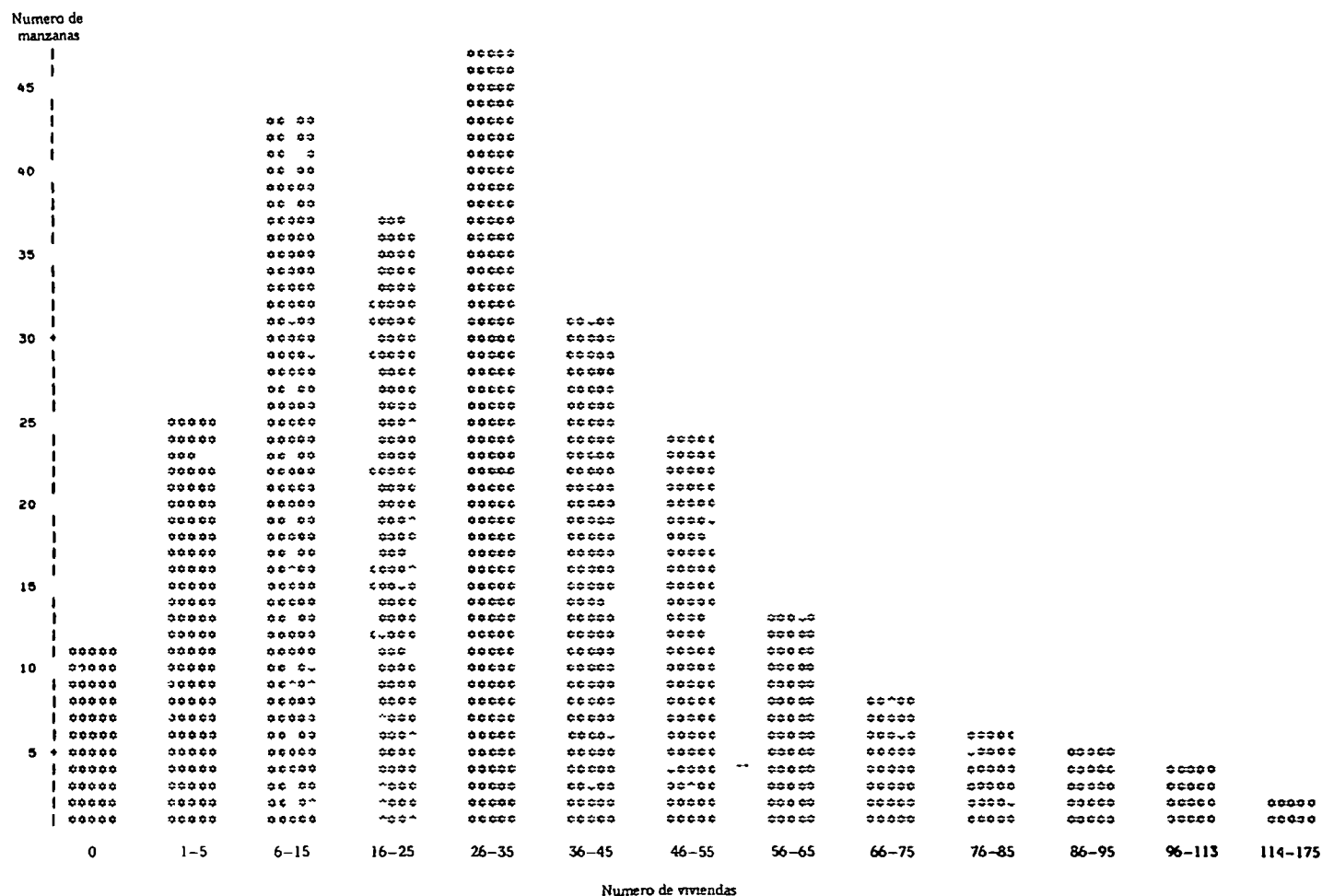


FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

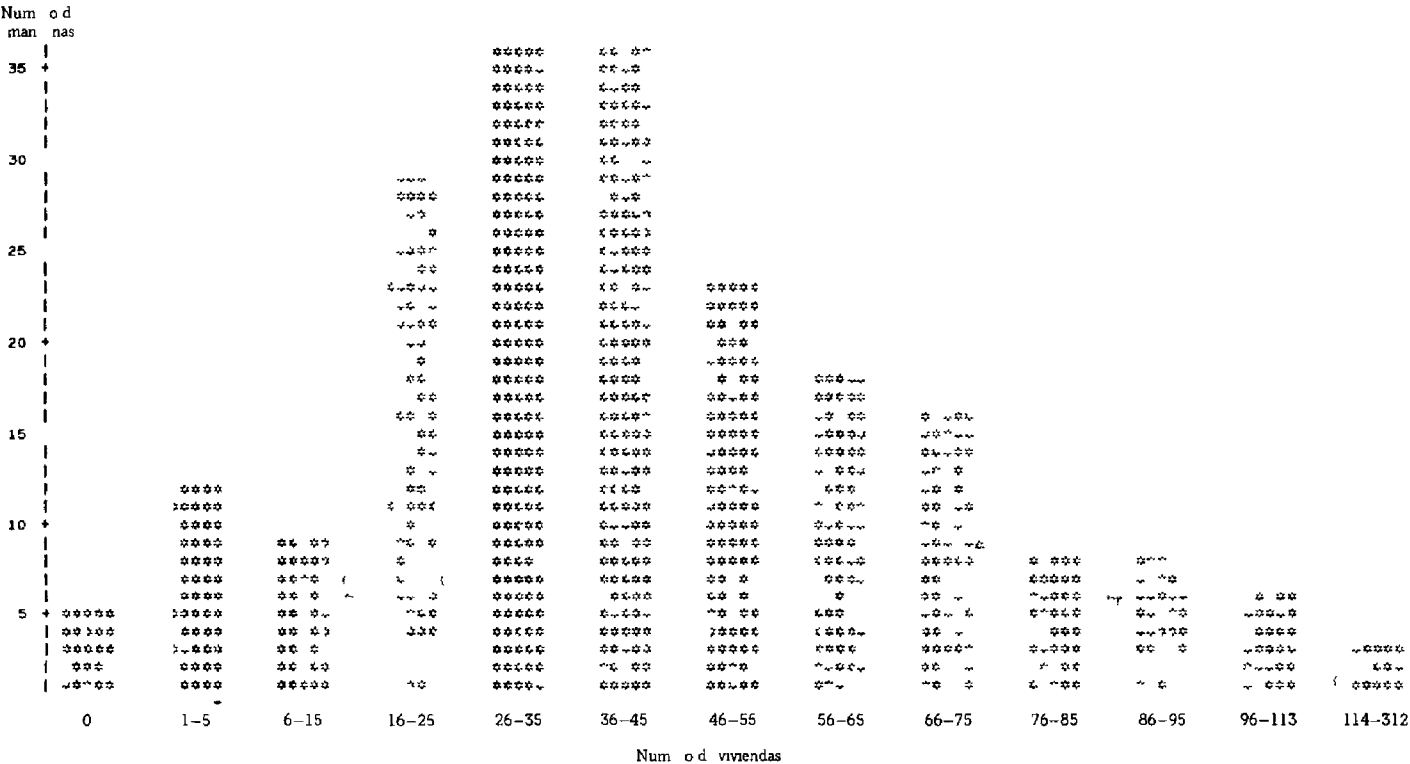
Grafico 3 10

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 33

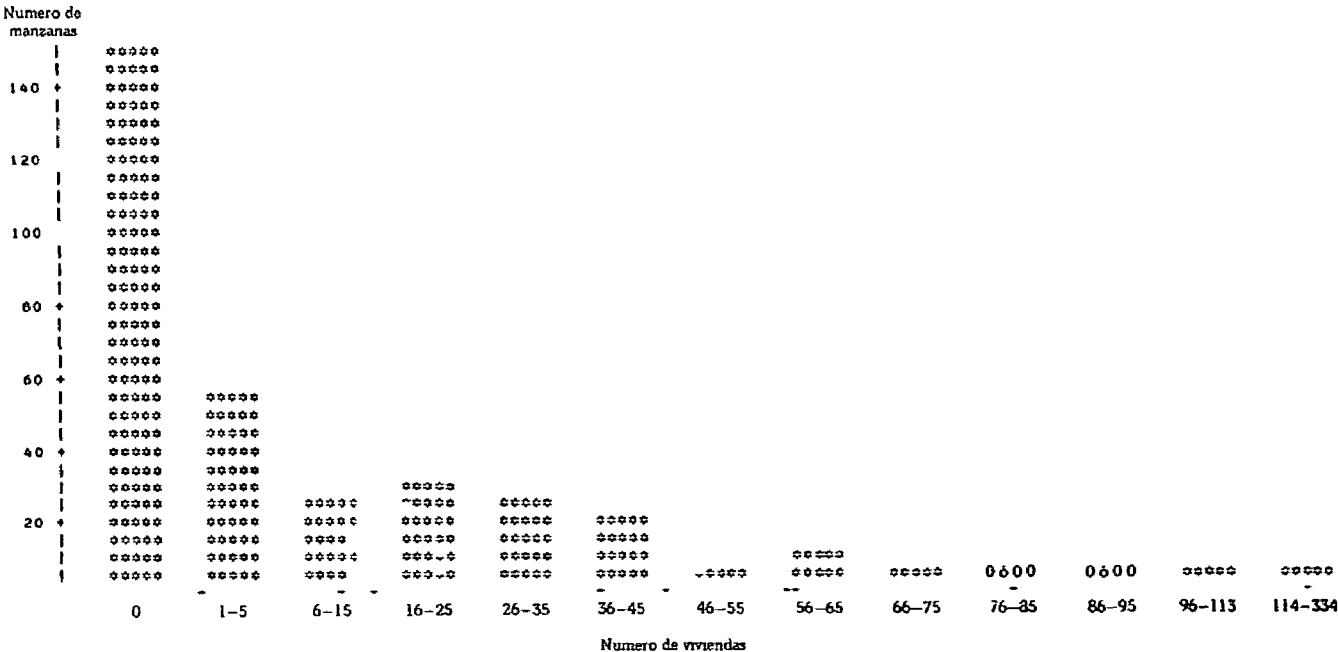


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
Grafico 3 11
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas .
Comunidad 34



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
 Grafico 3 12
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
 Comunidad 35

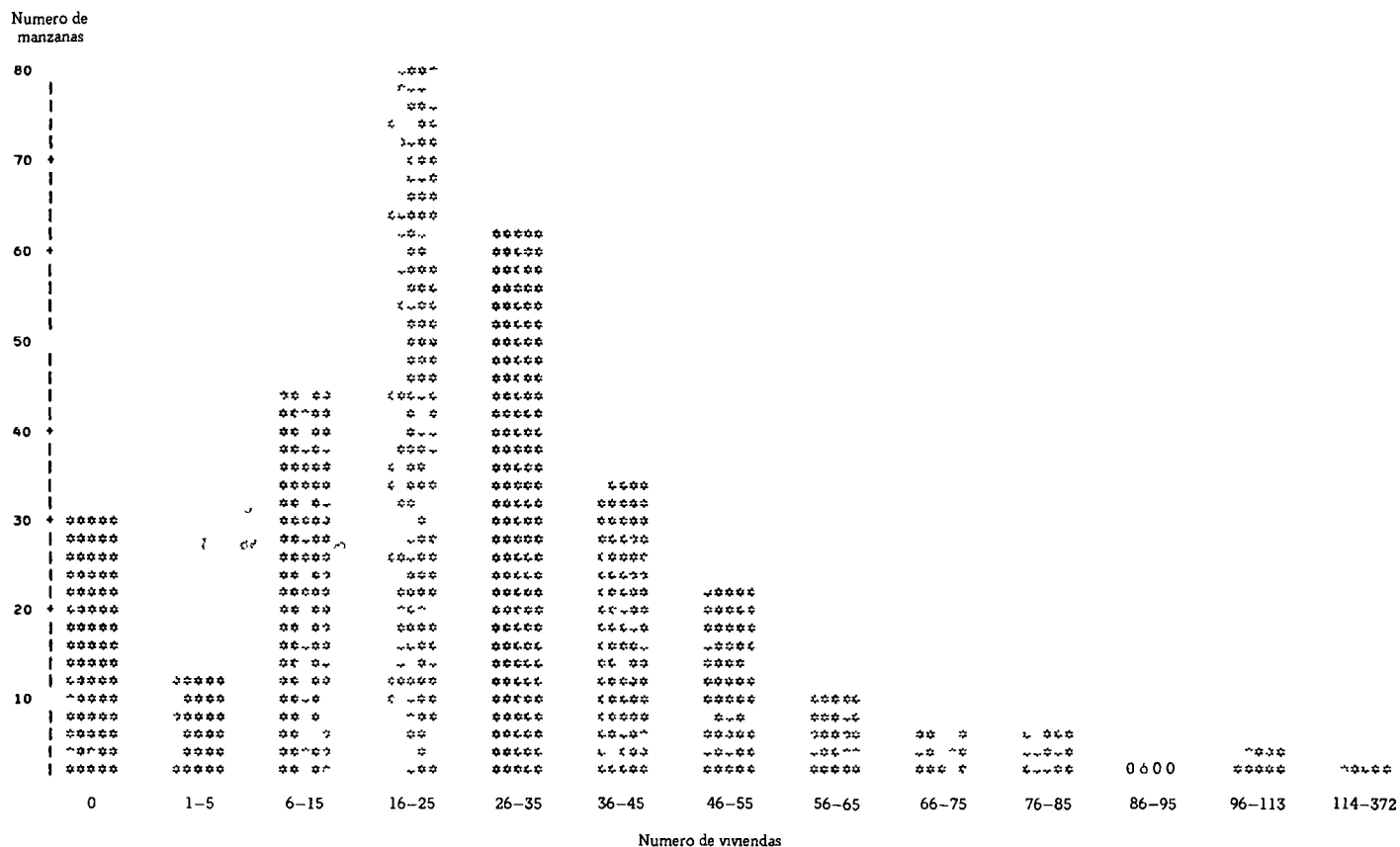


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

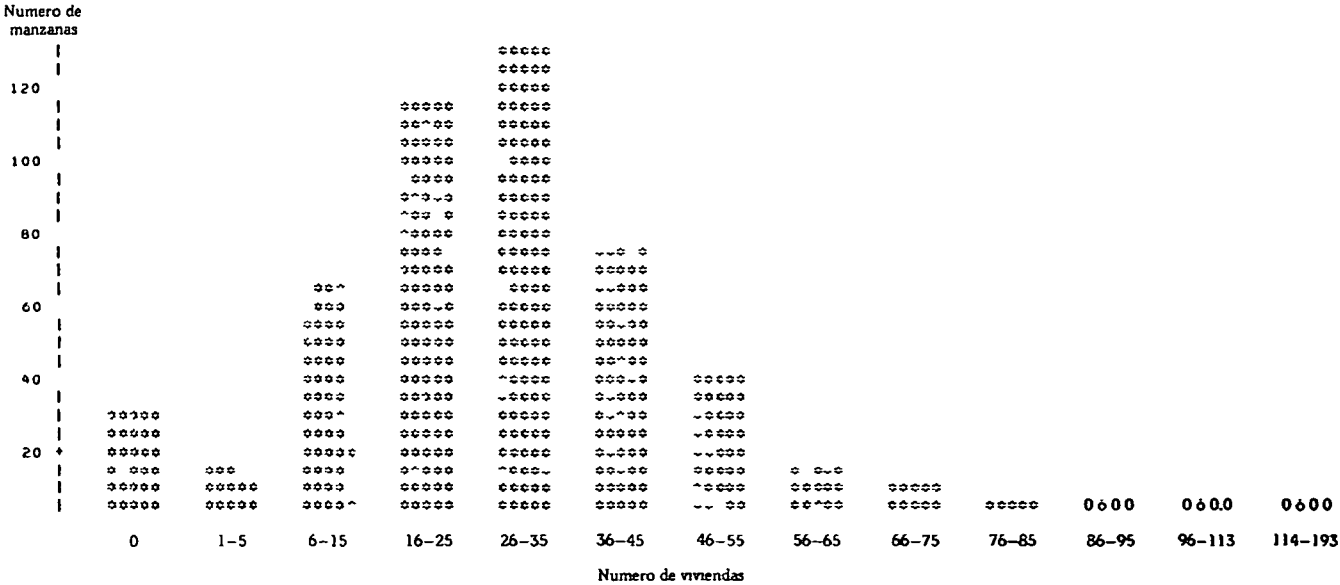
Grafico 3 13

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 41



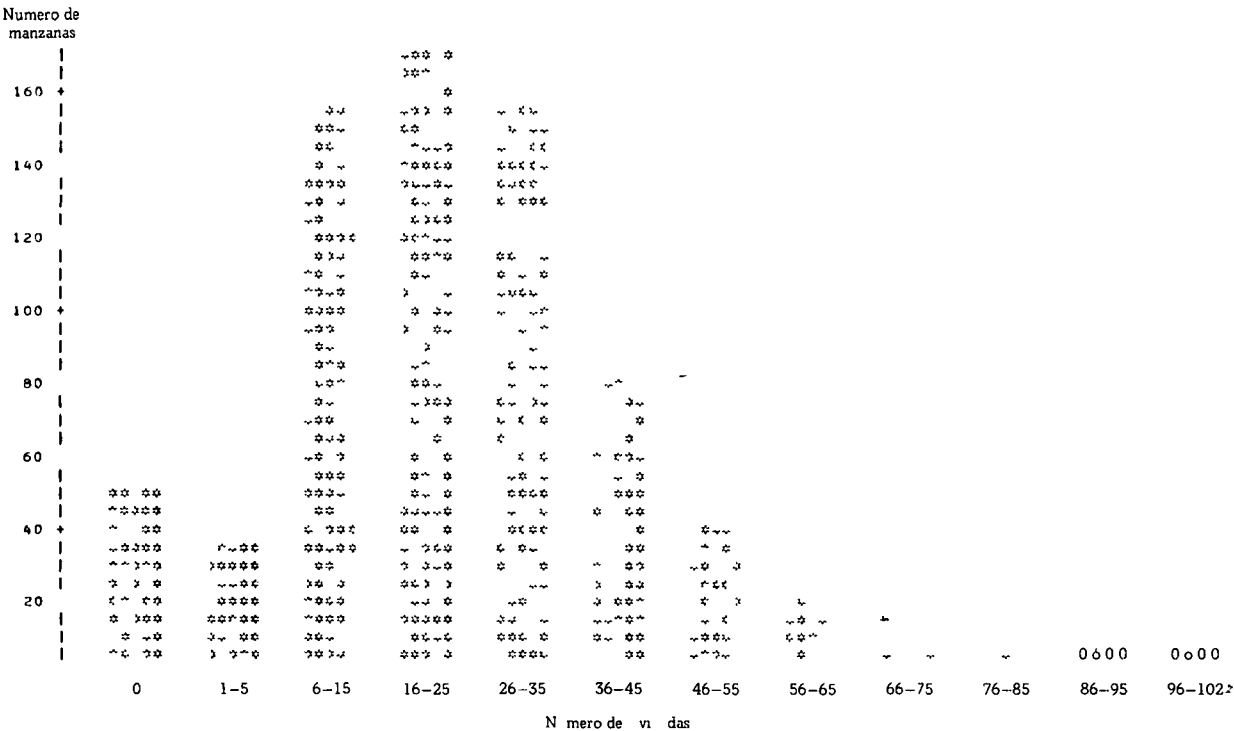
FUENTE DANE

RECuento de Edificaciones y Viviendas Medellin Cabecera 1981
Grafico 3 14
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 42



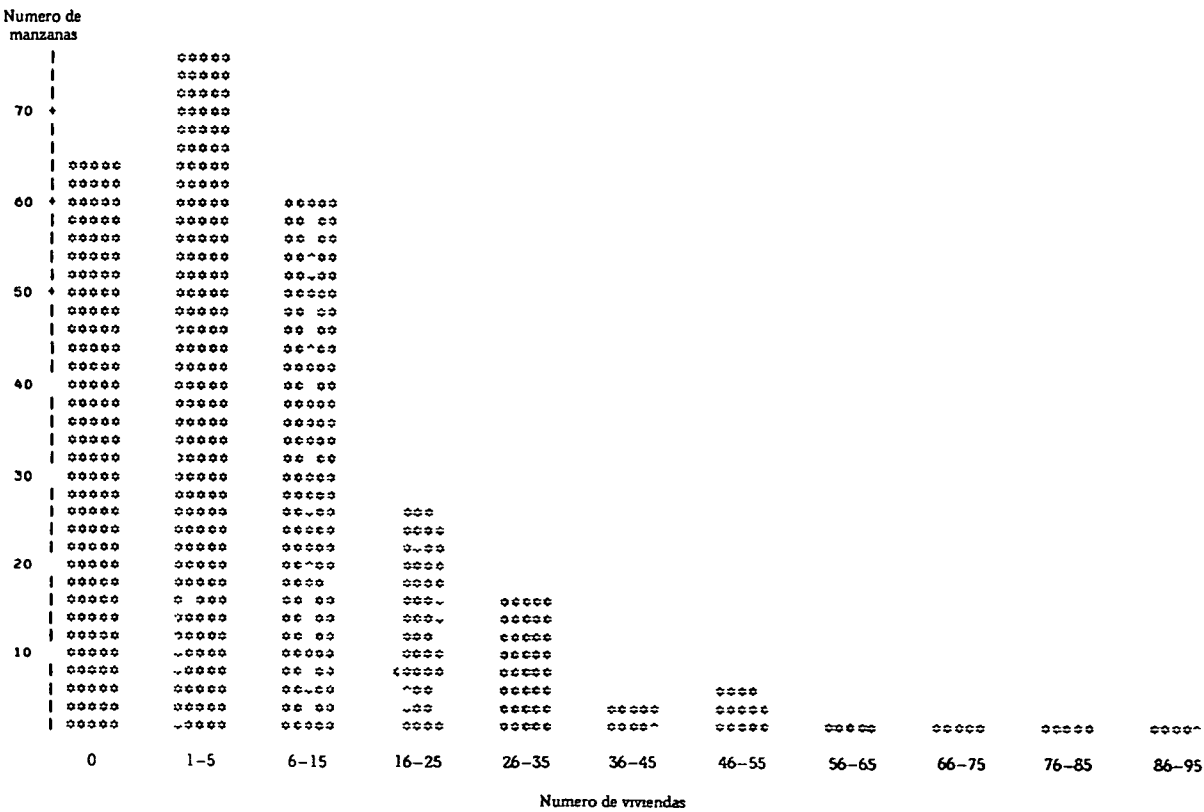
FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
Grafico 3 15
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 43



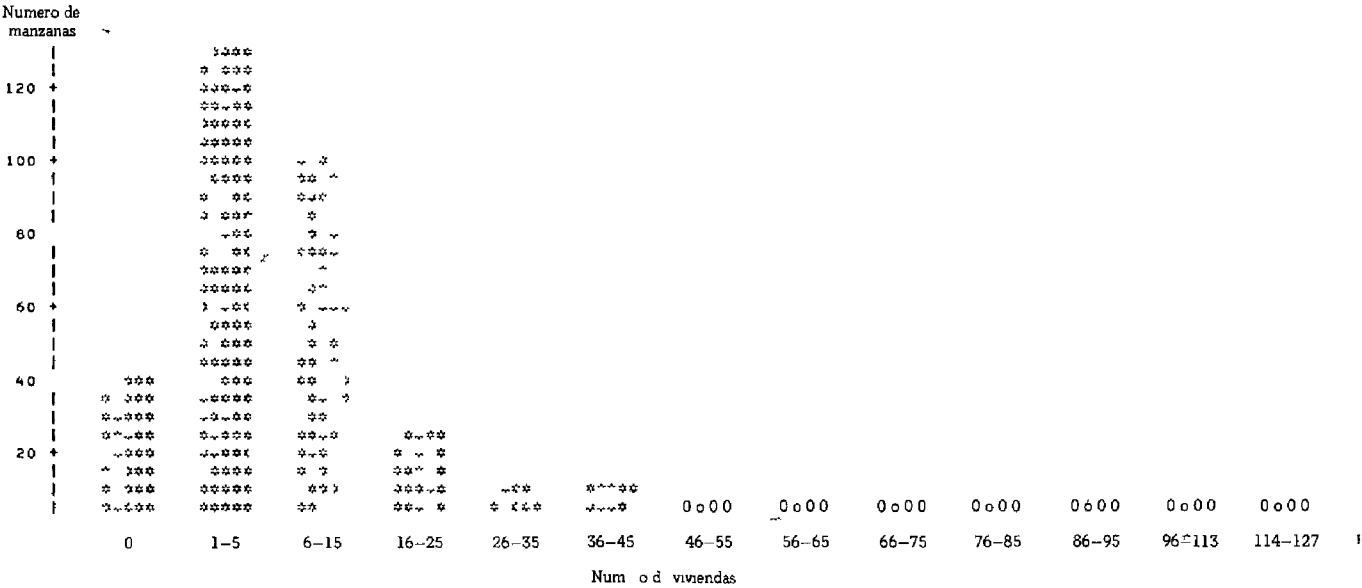
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
Grafico 3 16
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 51



FUENTE DANE

RECUE⁴TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
 Grafico 3 17
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
 Comunidad 52

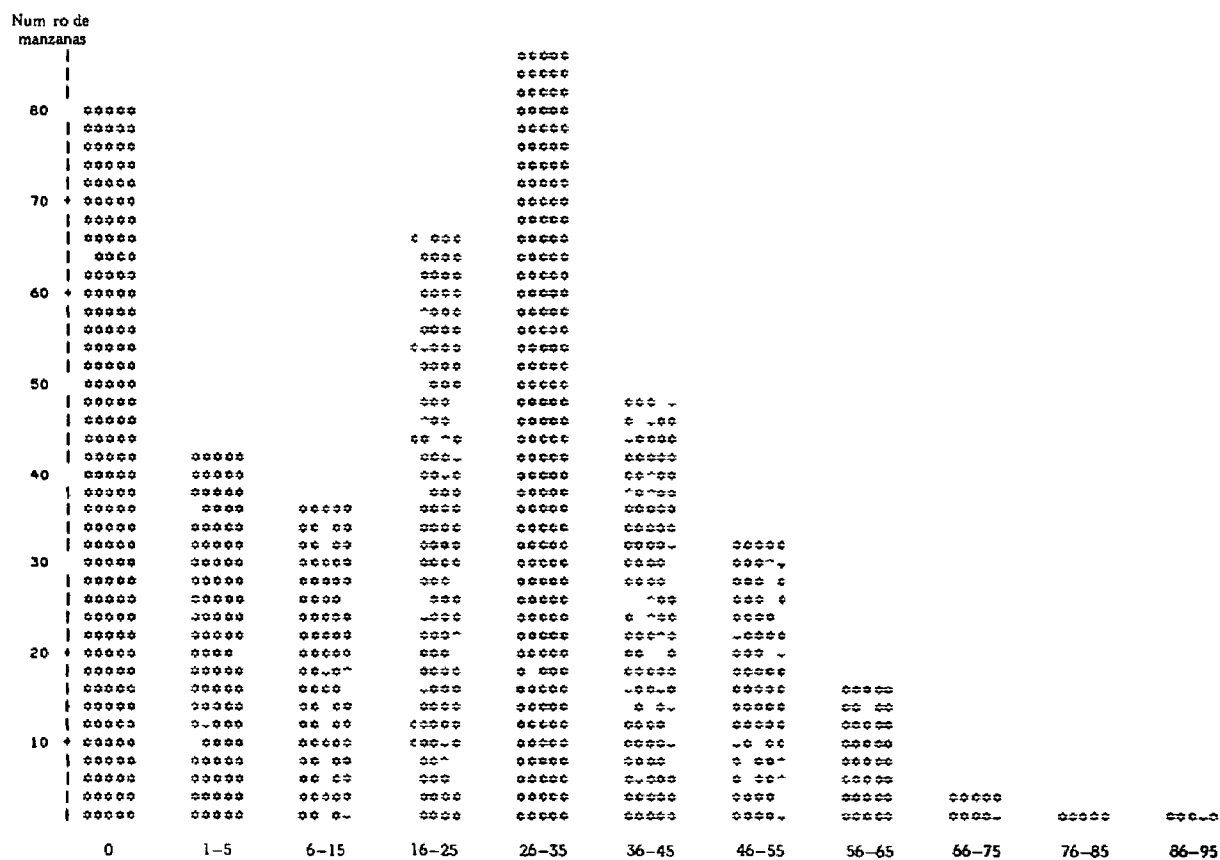


FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 18

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 61

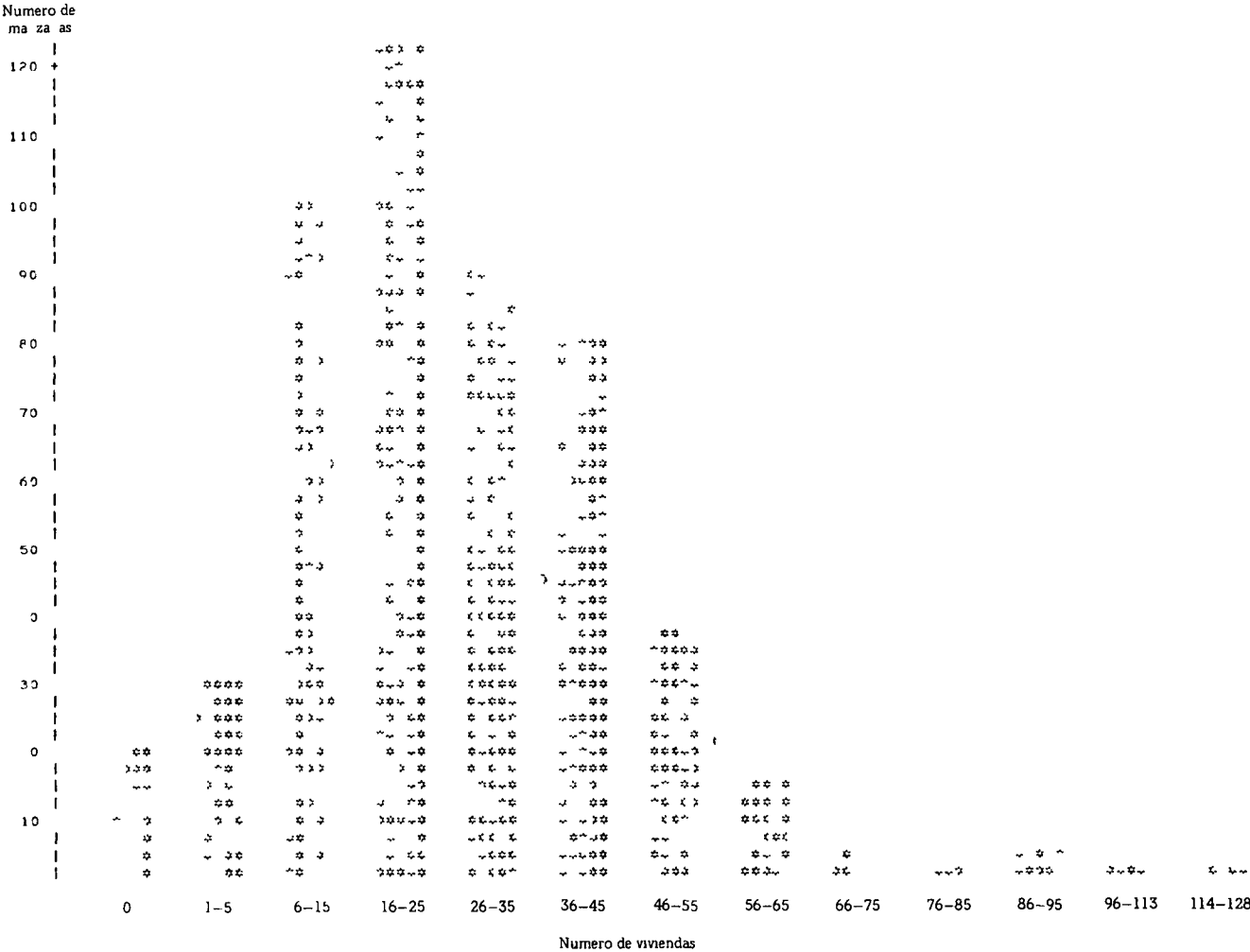


FUENTE: DANE

RECUESTO DI EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 19

Diagrama de bai ras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 62



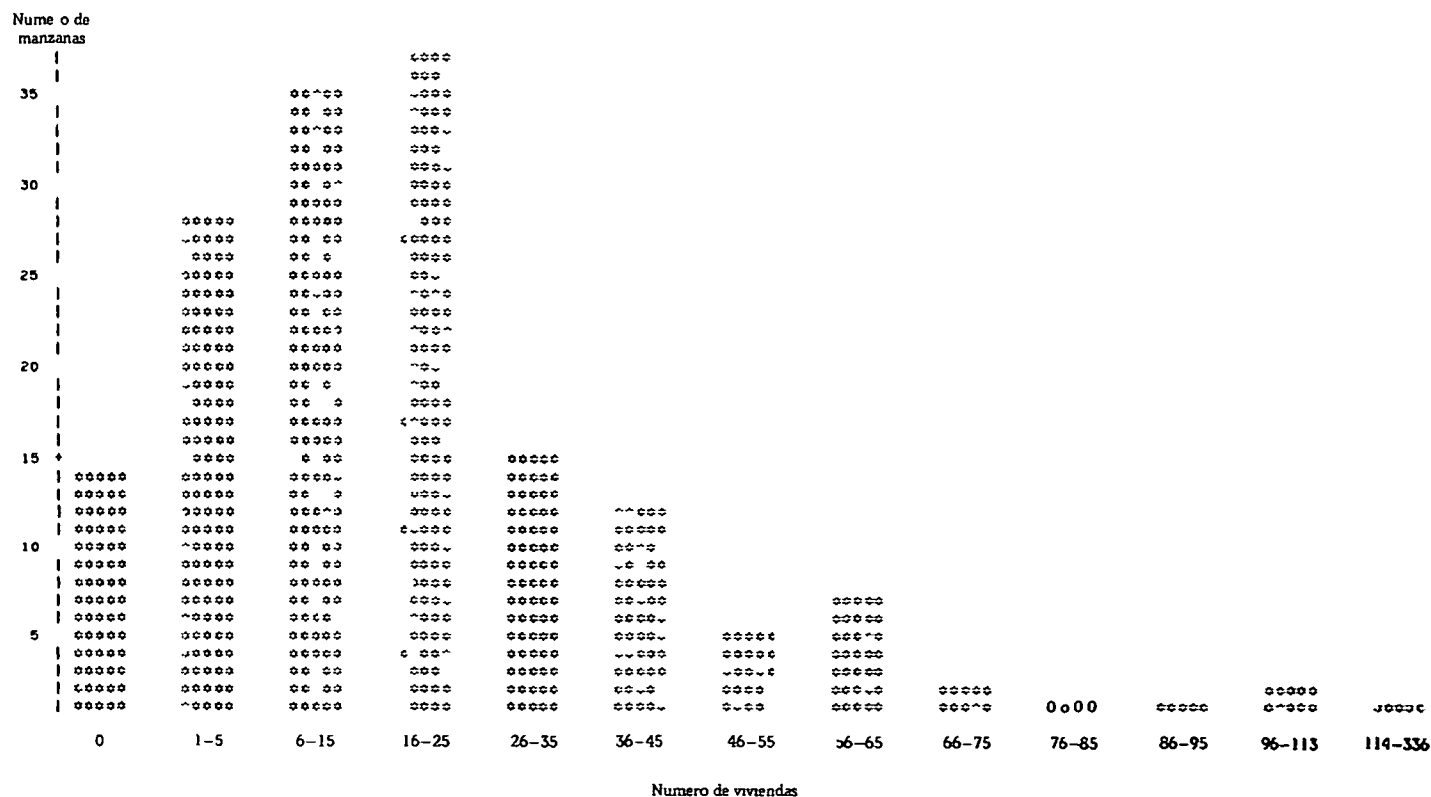
FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 20

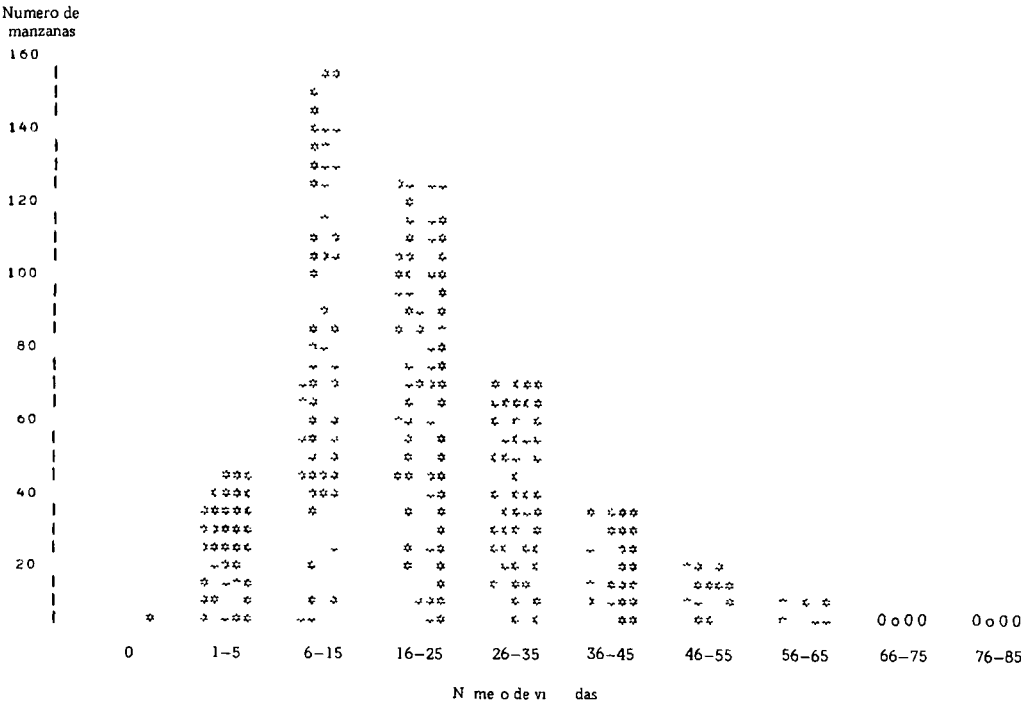
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas

Comunidad 63



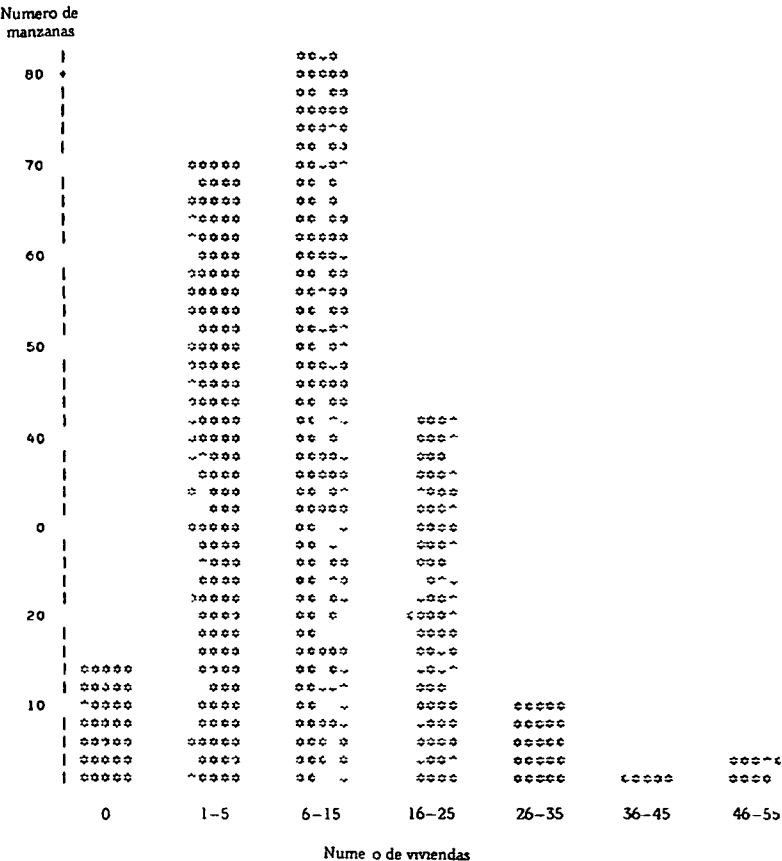
FUENTE DANE

RECuento de Edificaciones y Viviendas Medellín Cabecera 1981
Grafico 3 21
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, según el número de viviendas
Comunidad 71



FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
Grafico 3 22
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 72

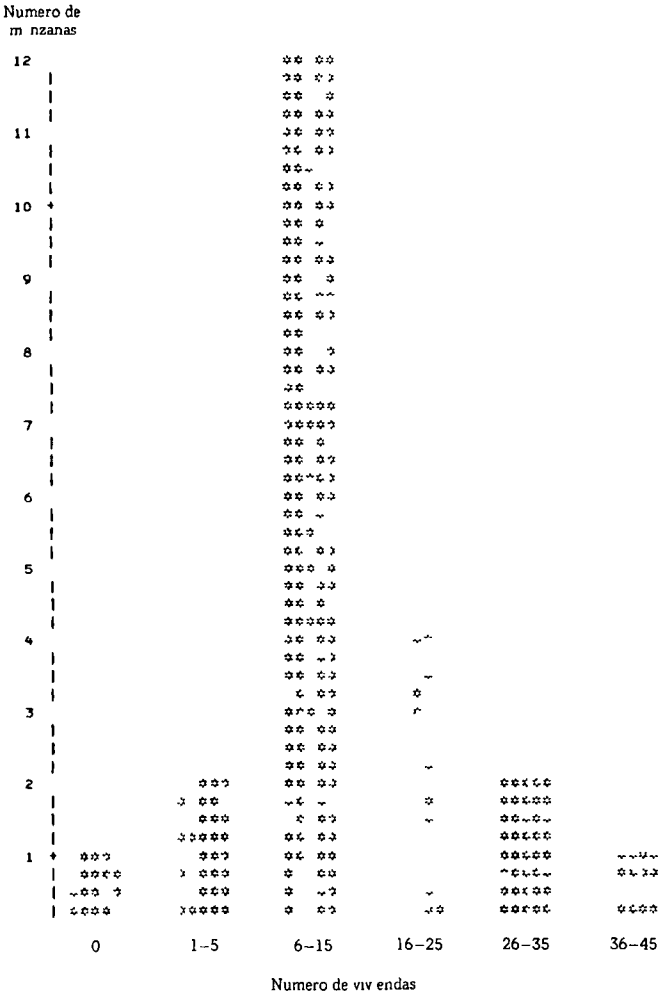


FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

Grafico 3 23

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 73

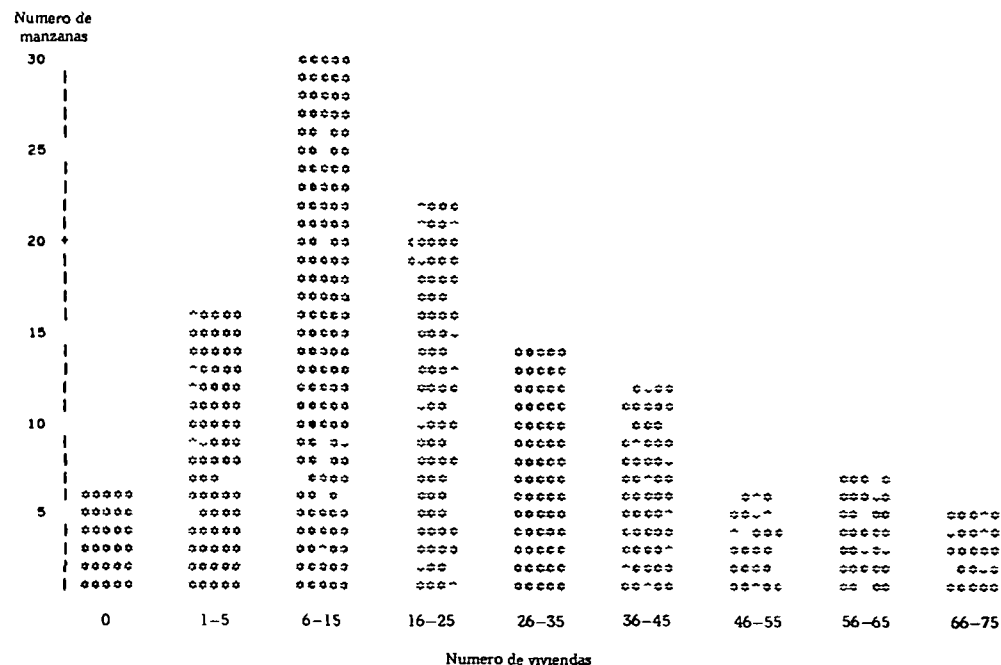


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981

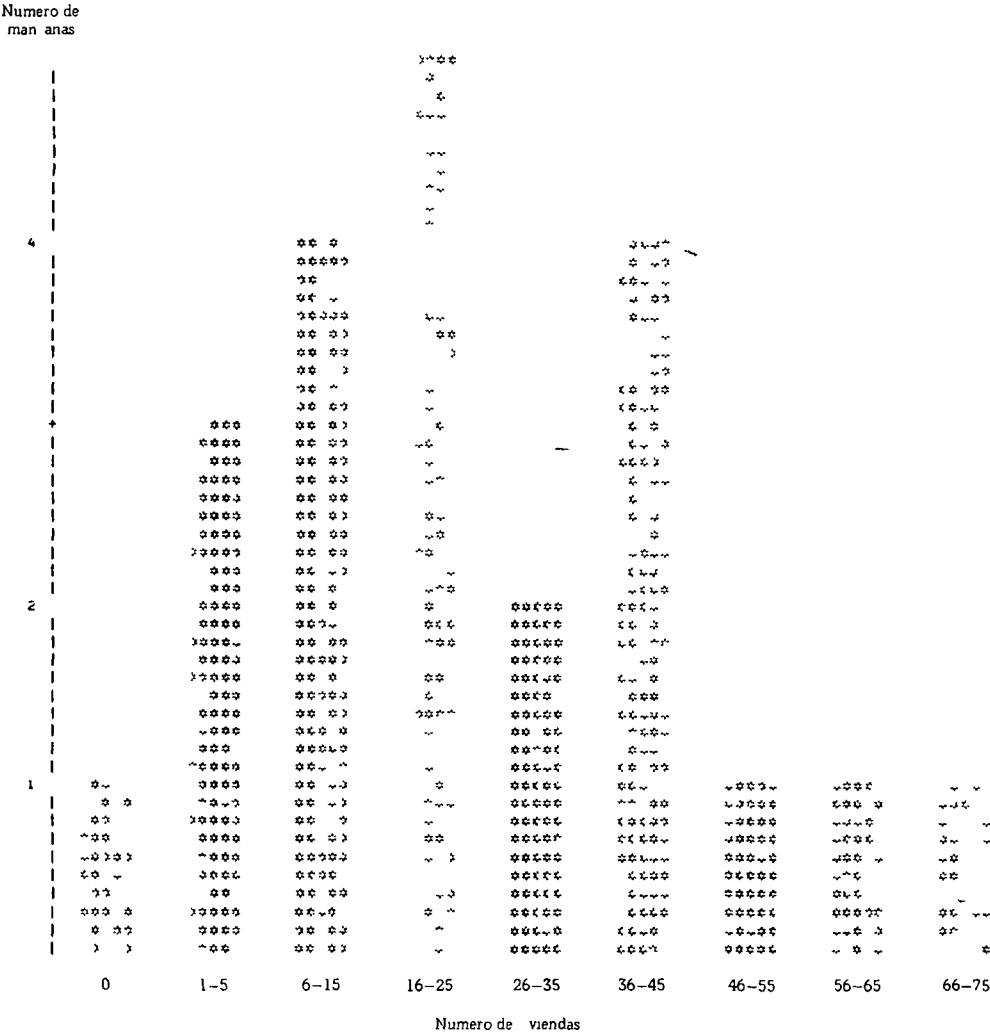
Grafico 3 24

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 74



FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MEDELLIN CABECERA 1981
Grafico 3 25
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas, segun el numero de viviendas
Comunidad 76



FUENTE DANE

62



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARBOSA CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios ^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas

TOTAL CABECERA		6	75	1 431	1 574
Pepe Sierra—					
De Jesus	01	3	38	838	902
Cecilia Caballero	02	3	37	593	672

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Barbosa 1981 producido por DIPROCE el 25 de junio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas

TOTAL CABECERA	75	1 431	1 574
----------------	----	-------	-------

Estrato 1 (Bajo—bajo)	1	36	35
Estrato 2 (Bajo)	36	503	509
Estrato 3 (Medio—bajo)	32	788	921
Estrato 4 (Medio)	6	104	109
Estrato 5 (Medio—alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Barbosa 1981 por estrato producido por DIPROCL el 25 de junio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos

La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARBOSA CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo—bajo	Bajo	Medio—bajo	Medio
TOTAL					
CABECERA	75	1	36	32	6
01	38	0	18	20	0
02	37	1	18	12	6

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Barbosa 1981 por estrato producido por DIPROCE el 25 de junio de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio—alto y alto

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Total edificaciones				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo—bajo	Bajo	Medio—bajo	Medio
TOTAL					
CABECERA	1 431	36	503	788	104
01	838	0	307	531	0
02	593	36	196	257	104

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Barbosa 1981 por estrato producido por DIPROCE el 25 de junio de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio—alto y alto

Cuadro 5

Total viviendas por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Total viviendas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo—bajo	Bajo	Medio—bajo	Medio
TOTAL					
CABECERA	1 574	35	509	921	109
01	902	0	298	604	0
02	672	35	211	317	109

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Barbosa 1981 por estrato producido por DIPROCE el 25 de junio de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio—alto y alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARBOSA CABECERA 1981,

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
por sector cartográfico y total cabecera.

Variable y codigo del sector car tografico	Total de man zanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de varia cion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	75	19 0800	15 3849	0	64	1 431	236 6962	80 634
Vivienda		20 9867	16 3033	0	67	1 574	265 7971	77 684
Sector 01								
Edificacion	38	22 0526	15 4009	1	64	838	237 1863	69 837
Vivienda		23 7368	16 0669	0	67	902	258 1451	67 688
Sector 02								
Edificacion	37	16 0270	14 9620	0	64	593	223 8604	93 355
Vivienda		18 1622	16 2746	0	60	672	264 8619	89 607

FUENTE DANE

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda
por estrato socioeconómico

Variable y codigo del estrato	Total de man zanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de varia cion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	1	36 0000	---	36	36	36	---	---
Vivienda		35 0000	---	35	35	35	---	---
Estrato 2								
Edificacion	36	13 9722	12 0842	0	40	503	146 0278	86 487
Vivienda		14 1389	12 3962	0	45	509	153 6659	87 675
Estrato 3								
Edificacion	32	24 6250	17 2939	1	64	788	299 0806	70 229
Vivienda		28 7813	17 4610	0	67	921	304 8861	60 668
Estrato 4								
Edificacion	6	17 3333	13 4561	1	35	104	181 0667	77 631
Vivienda		18 1667	13 8768	0	30	109	192 5667	76 386

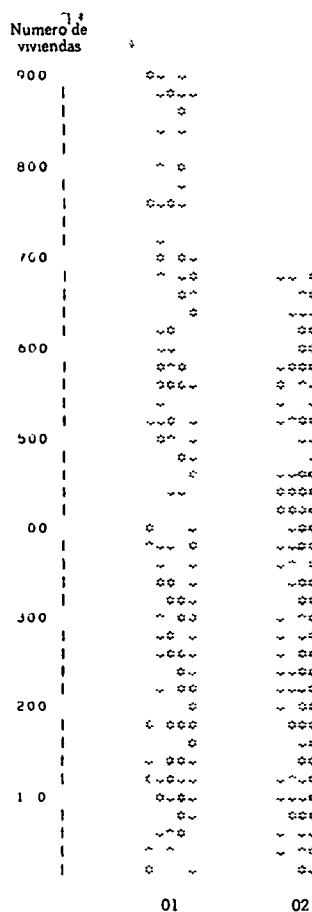
FUENTE DANE

RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BARBOSA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



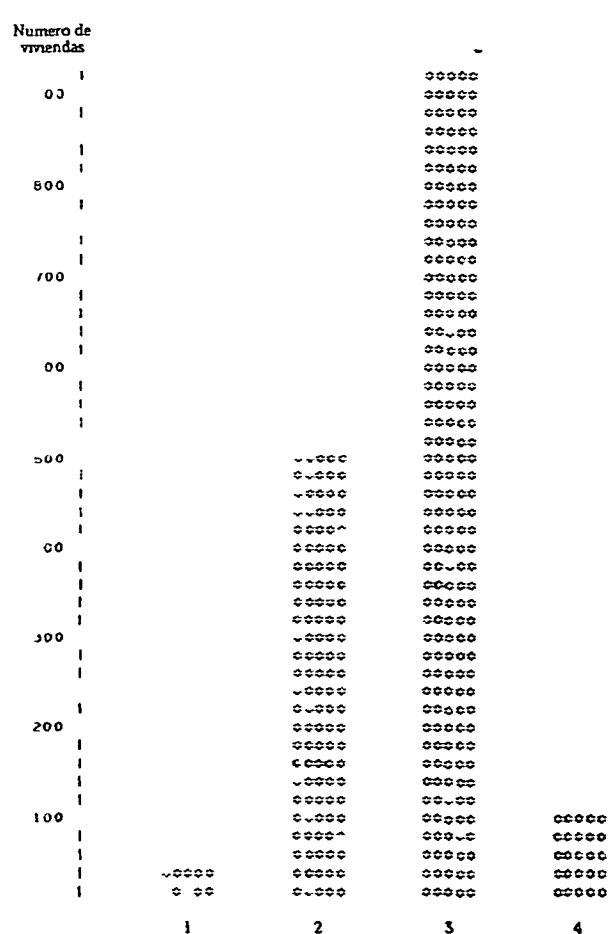
Código del sector cartografico

FUENTE DANE

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total



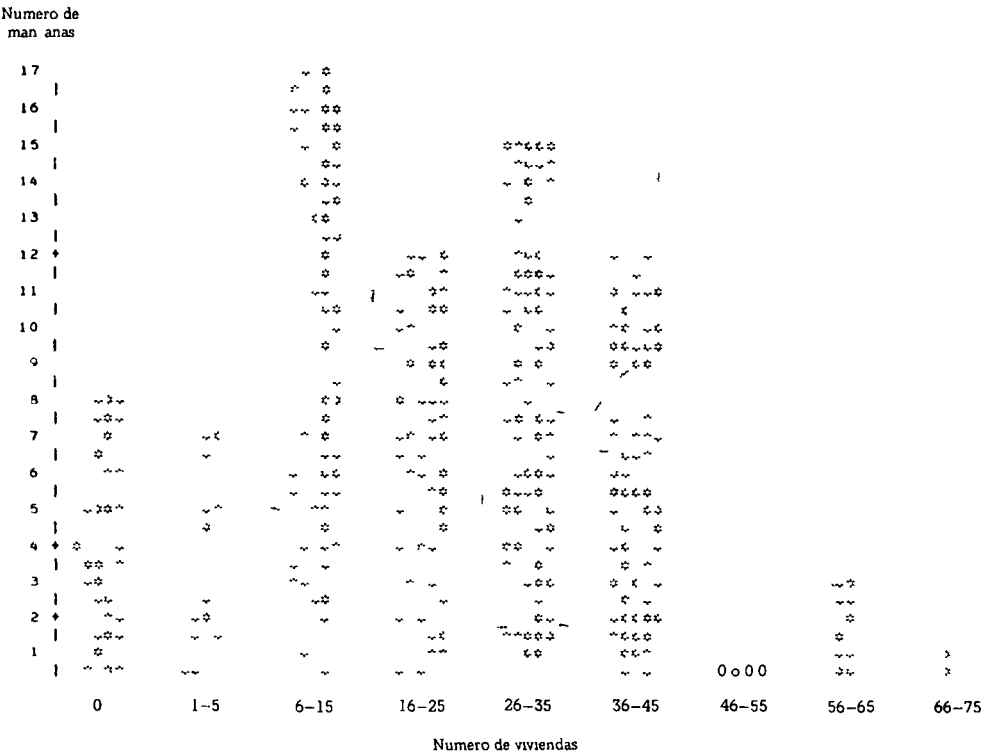
Estrato

FUENTE DANE

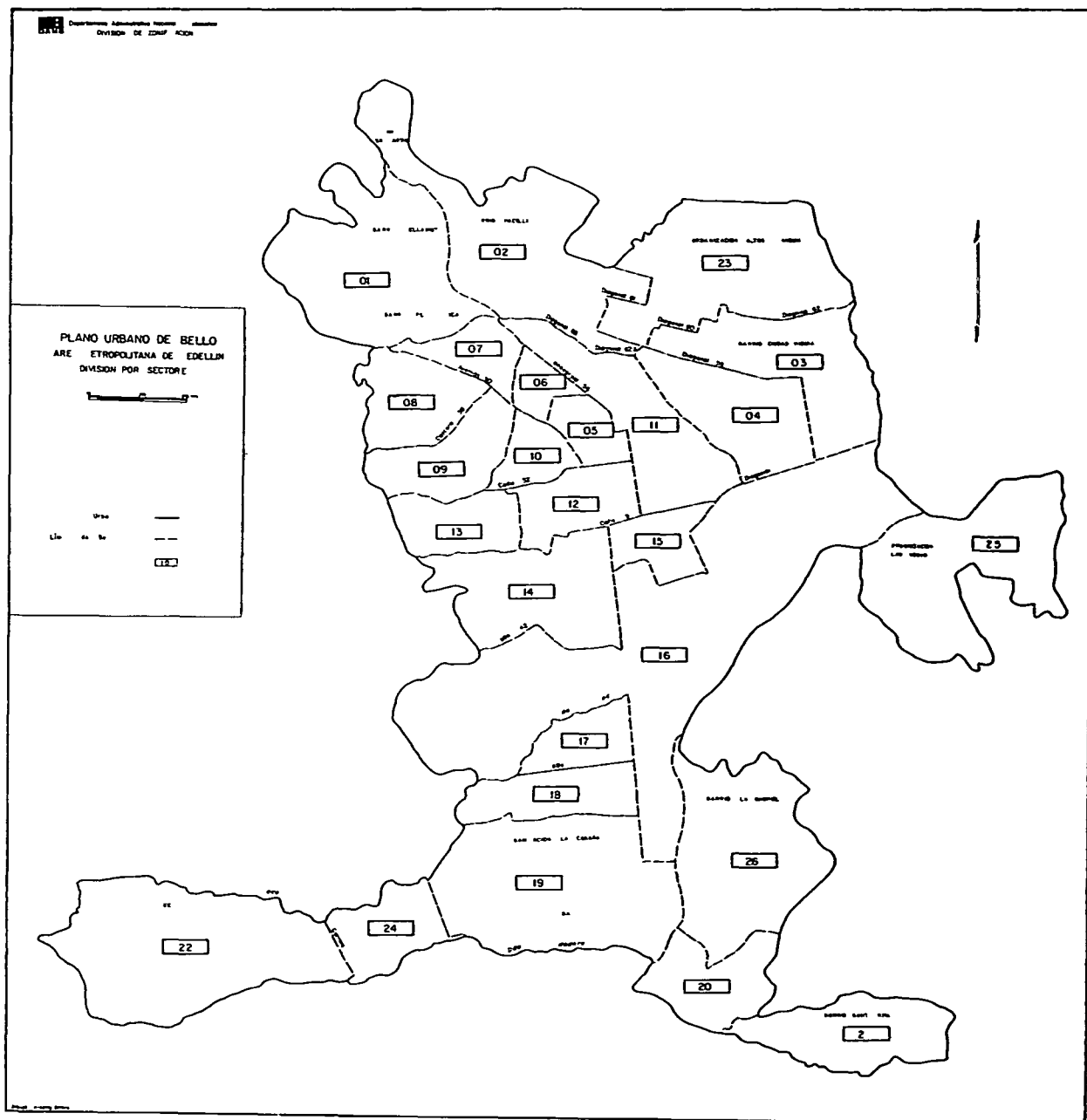
RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BARBOSA CABECERA 1981

Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas
Total



FUENTE DANE



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BELLO CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas, según sector cartográfico y barrios^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartográfico	Numero de		Total de	
		Secciónes	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		81	1 105	24 890	27 977
Planeta Rica—Bella vista	01	4	54	1 055	1 194
Pacelli—El Ducado—					
San Martín	02	4	78	1 172	1 221
Ciudad Niquia	03	3	42	672	719
Municipio de Bello	04	3	37	963	1 130
Andalucía	05	1	14	793	827
La Mesa	06	1	8	321	388
El Cairo	07	2	29	740	833
El Paraíso—El Porvenir	08	2	35	882	1 115
El Carmelo	09	2	29	558	624
El Rosario	10	2	18	566	854
La Milagrosa	11	6	80	2 395	2 922
Espíritu Santo	12	3	10	944	1 183
Espíritu Santo	13	1	18	334	439
Santa Ana	14	5	63	1 087	1 137
La Estación	15	2	20	627	728
Estación Ferrocaril	16	2	13	225	226
Obrero	17	2	24	407	477
La Gran Avenida	18	2	21	614	1 012
La Cabaña—Urbaniza					
ción La Cabañita	19	6	91	1 963	1 973
Acevedo	20	2	23	326	445
Santa Rita	21	2	37	604	1 699
París— Los Sauces	22	8	112	2 451	2 617
Altos de Niquia	23	8	117	3 172	3 217
Nuevo	24	2	42	1 089	1 012
Urbanización Las					
Vegas	25	4	28	517	534
La Gabriela	26	2	32	413	451

FUENTE DANE— tabulado recuento de viviendas de Bello 1981 producido por DIPROCE en agosto 18 de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizó del 6 de julio al 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas según estrato^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	1 105	24 890	27 977
Estrato 1 (Bajo—bajo)	39	917	978
Estrato 2 (Bajo)	284	6 165	6 642
Estrato 3 (Medio—bajo)	766	17 548	20 100
Estrato 4 (Medio)	16	260	257
Estrato 5 (Medio—Alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE — tabulado recuento de viviendas de Bello 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizó entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El supervisor asignó el número de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificación dependió básicamente de la aplicación de dichos conceptos y así intervinieron criterios subjetivos

La División de Demografía asignó a las manzanas que venían sin código de estrato el que predominaba en la sección. Es de anotar que en su mayoría estas eran verdes

**RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BELLO CABECERA 1981**

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector
cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	1 105	39	284	766	16
01	54	1	11	42	0
02	78	1	2	74	1
03	42	0	14	28	0
04	37	0	11	26	0
05	14	0	0	14	0
06	8	0	0	8	0
07	29	1	1	27	0
08	35	0	0	35	0
09	29	0	9	20	0
10	18	0	8	10	0
11	80	1	5	74	0
12	40	0	0	32	8
13	18	0	10	8	0
14	63	0	0	63	0
15	20	0	2	17	1
16	13	1	2	10	0
17	24	0	0	24	0
18	21	0	0	21	0
19	91	0	1	90	0
20	23	0	0	23	0
21	37	28	9	0	0
22	112	6	106	0	0
23	117	0	70	47	0
24	42	0	0	42	0
25	28	0	2	26	0
26	32	0	21	5	6

FUENTE DANE - tabulado recuento de viviendas de Bello 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^{a b} Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato segun sector
cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	24 890	917	6 165	17 548	260
01	1 055	24	144	887	0
02	1 172	1	19	1 146	6
03	672	0	324	348	0
04	963	0	192	771	0
05	793	0	0	793	0
06	321	0	0	321	0
07	740	21	14	705	0
08	882	0	0	882	0
09	558	0	138	420	0
10	566	0	172	394	0
11	2 395	17	33	2 345	0
12	944	0	0	769	175
13	334	0	177	157	0
14	1 087	0	0	1 087	0
15	627	0	3	561	63
16	225	76	36	113	0
17	407	0	0	407	0
18	614	0	0	614	0
19	1 963	0	0	1 963	0
20	326	0	0	326	0
21	604	382	222	0	0
22	2 451	396	2 055	0	0
23	3 172	0	2 202	970	0
24	1 089	0	0	1 089	0
25	517	0	63	454	0
26	413	0	371	26	16

FUENTE DANE- tabulado recuento de viviendas de Bello 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^{a b} Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BELLO CABECERA 1981

Cuadro 5

Total viviendas por estrato según sector cartográfico ^a

Codigo del sector cartográfico	Total viviendas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio

TOTAL CABECERA	27 977	978	6 642	20 100	257
01	1 194	24	152	1 018	0
02	1 221	2	17	1 197	5
03	719	0	371	348	0
04	1 130	0	249	881	0
05	827	0	0	827	0
06	388	0	0	388	0
07	833	21	13	799	0
08	1 115	0	0	1 115	0
09	624	0	152	472	0
10	854	0	280	574	0
11	2 922	17	37	2 868	0
12	1 183	0	0	1 004	179
13	439	0	202	237	0
14	1 137	0	0	1 137	0
15	728	0	0	671	57
16	226	84	17	125	0
17	477	0	0	477	0
18	1 012	0	0	1 012	0
19	1 973	0	0	1 973	0
20	445	0	0	445	0
21	699	418	281	0	0
22	617	412	2 205	0	0
23	217	0	2 190	1 027	0
24	1 012	0	0	1 012	0
25	534	0	62	472	0
26	451	0	414	21	16

FUENTE DANE- tabulado recuento de viviendas de Bello 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BELLO CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartográfico y total cabecera

Variable y codigo del sector car tografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estándar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion Vivienda	1 105	22 5249 25 3186	18 1077 21 4367	0 0	283 258	24 890 27 977	327 8873 459 5325	80 390 84 668
Sector 01								
Edificacion Vivienda	54	19 5370 22 1111	11 9365 13 9076	1 1	64 69	1 055 1 194	142 4797 193 4214	61 097 62 899
Sector 02								
Edificacion Vivienda	78	15 0256 15 6538	10 5989 12 0106	0 0	46 57	1 172 1 221	112 3370 144 2552	70 539 76 726
Sector 03								
Edificacion Vivienda	42	16 0000 17 1190	14 6770 16 8714	0 0	48 54	672 719	215 4146 284 6440	91 731 98 553
Sector 04								
Edificacion Vivienda	37	26 0270 30 5405	16 3188 20 2081	0 0	51 62	963 1 130	266 3048 408 3664	62 700 66 168
Sector 05								
Edificacion Vivienda	14	56 6429 59 0714	68 4236 60 4578	6 5	283 258	793 827	4681 7857 3655 1484	120 798 102 347
Sector 06								
Edificacion Vivienda	8	40 1250 48 5000	25 1250 27 0766	10 14	96 106	321 388	631 2679 733 1429	62 617 55 828
Sector 07								
Edificacion Vivienda	29	25 5172 28 7241	14 5544 15 2266	7 7	79 79	740 833	211 8300 231 8498	57 037 53 010
Sector 08								
Edificacion Vivienda	35	25 2000 31 8571	13 6744 18 3241	1 0	58 71	882 1 115	186 9882 335 7731	54 263 57 520
Sector 09								
Edificacion Vivienda	29	19 2414 21 5172	11 0183 12 6226	1 0	43 48	558 624	121 4039 159 3300	57 264 58 663
Sector 10								
Edificacion Vivienda	18	31 4444 47 4444	22 1073 29 7800	0 0	84 114	566 854	488 7320 886 8497	70 306 62 768

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BELLO CABECERA 1981

Cuadro 6 (Continuacion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda por sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector car tografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 11								
Edificacion		29 9375	17 7724	0	98	2 395	315 8568	59 365
Vivienda	80	36 5250	23 2292	0	138	2 922	539 5943	63 598
Sector 12								
Edificacion		23 6000	9 6365	0	47	944	92 8615	40 832
Vivienda	40	29 5750	17 0743	0	86	1 183	291 5327	57 732
Sector 13								
Edificacion		18 5556	13 8701	1	65	334	192 3791	74 749
Vivienda	18	24 3889	17 1126	1	70	439	292 8399	70 165
Sector 14								
Edificacion		17 2540	13 8924	0	71	1 087	192 9990	80 517
Vivienda	63	18 0476	16 6969	0	84	1 137	278 7880	92 516
Sector 15								
Edificacion		31 3500	20 4920	1	64	627	419 9237	65 365
Vivienda	20	36 4000	25 6113	0	93	728	655 9368	70 361
Sector 16								
Edificacion		17 3077	23 6234	1	76	225	558 0641	136 491
Vivienda	13	17 3846	26 5190	0	84	226	703 2564	152 543
Sector 17								
Edificacion		16 9583	16 3799	0	74	407	268 3025	96 589
Vivienda	24	19 8750	18 7230	0	80	477	350 5489	94 204
Sector 18								
Edificacion		29 2381	26 6419	7	137	614	709 7905	91 120
Vivienda	21	48 1905	48 1649	10	243	1 012	2319 8619	99 947
Sector 19								
Edificacion		21 5714	15 4698	0	60	1 963	239 3143	71 714
Vivienda	91	21 6813	16 6766	0	78	1 973	278 1084	76 917
Sector 20								
Edificacion		14 1739	7 2089	3	29	326	51 9684	50 860
Vivienda	23	19 3478	9 9481	3	38	445	98 9644	51 417
Sector 21								
Edificacion		16 3243	11 0480	1	42	604	122 0586	67 678
Vivienda	37	18 8919	14 7964	0	54	699	218 9324	78 321

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BELLO CABECERA 1981

Cuadro 6 (Conclusion)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera

Variable y código del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviación estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Sector 22								
Edificación	112	21 8839	18 3312	0	128	2 451	336 0315	83 765
Vivienda		23 3661	19 0462	0	129	2 617	362 7567	81 512
Sector 23								
Edificación	117	27 1111	16 4289	0	61	3 172	269 9100	60 599
Vivienda		27 4957	18 2646	0	66	3 217	333 5970	66 427
Sector 24								
Edificación	42	25 9286	14 6077	3	56	1 089	213 3850	56 338
Vivienda		24 0952	18 1603	0	58	1 012	329 7956	75 369
Sector 25								
Edificación	28	18 4643	12 3812	0	44	517	153 2950	67 055
Vivienda		19 0714	13 1062	0	47	534	171 7725	68 722
Sector 26								
Edificación	32	12 9063	9 7065	0	33	413	94 2167	75 208
Vivienda		14 0938	11 1713	0	36	451	124 7974	79 264

FUENTE: DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BELLO CABECERA 1981

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda
por estrato socioeconomico

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	39	23 5128	27 4167	1	128	917	751 6775	116 603
Vivienda		25 0769	28 8146	0	129	978	830 2834	114 905
Estrato 2								
Edificacion	284	21 7077	14 2718	0	81	6 165	203 6846	65 745
Vivienda		23 3873	15 2968	0	80	6 642	233 9908	65 406
Estrato 3								
Edificacion	766	22 9086	18 8101	0	283	17 548	353 8191	82 109
Vivienda		26 2402	22 9050	0	258	20 100	524 6376	87 290
Estrato 4								
Edificacion	16	16 2500	16 6112	0	63	260	275 9333	102 223
Vivienda		16 0625	18 4805	0	57	257	341 5292	115 054

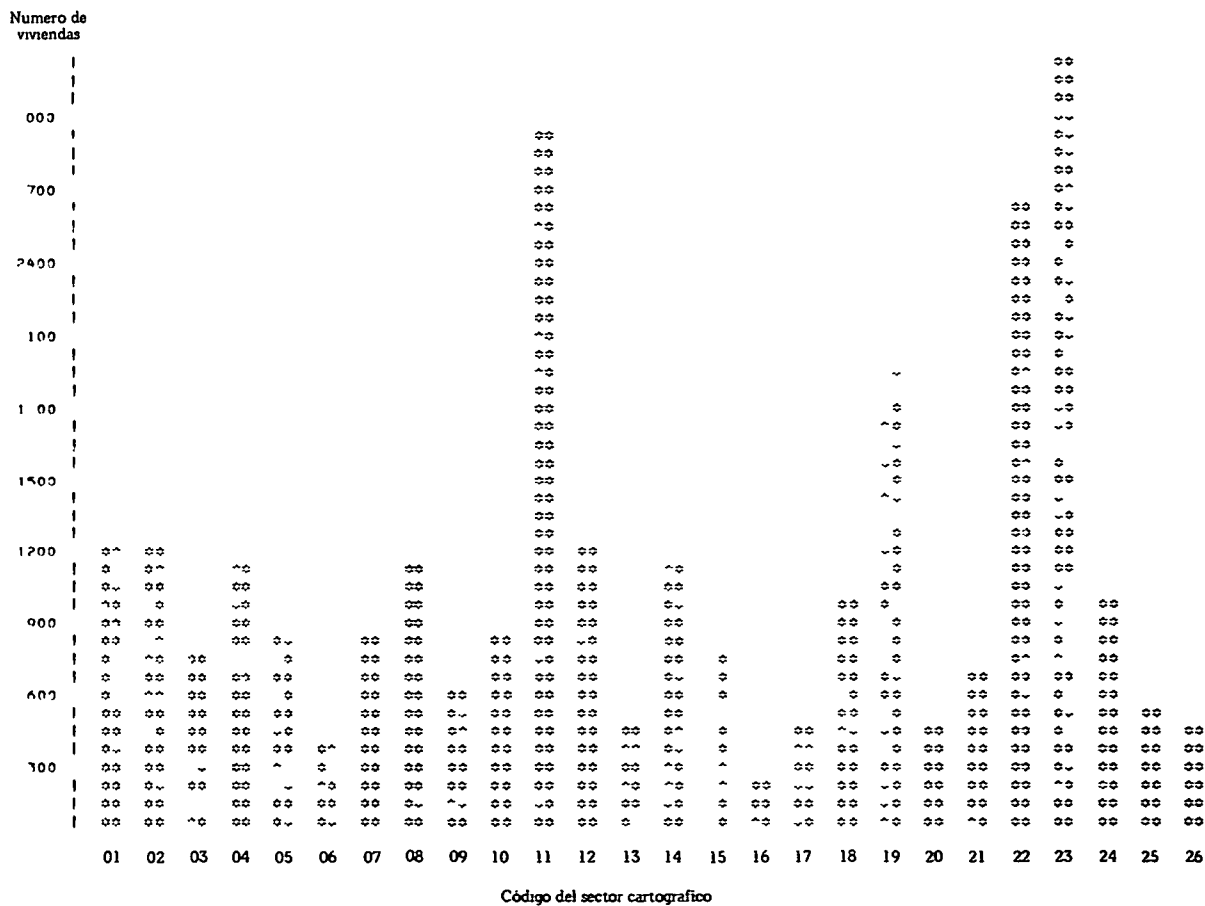
FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BELLO CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

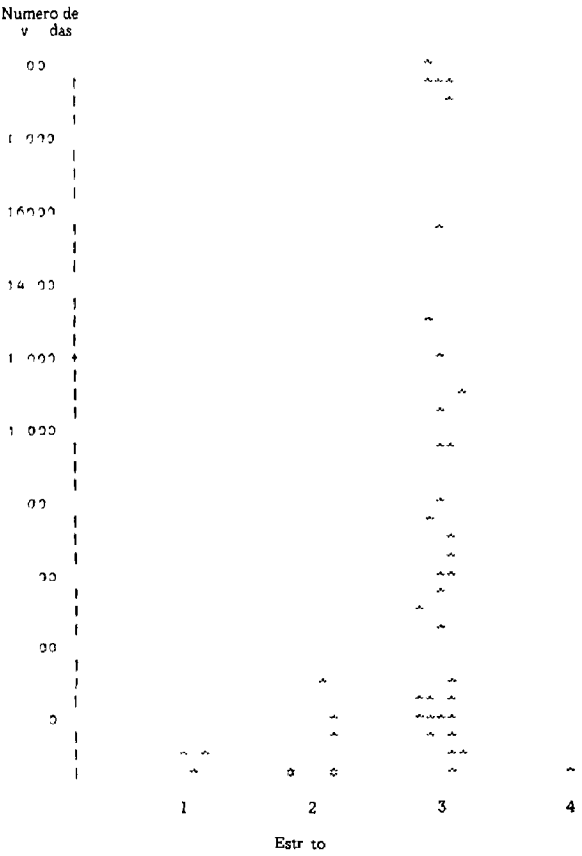
Total



FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BELLO CABECERA 1981

Grafico 2
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico
Total

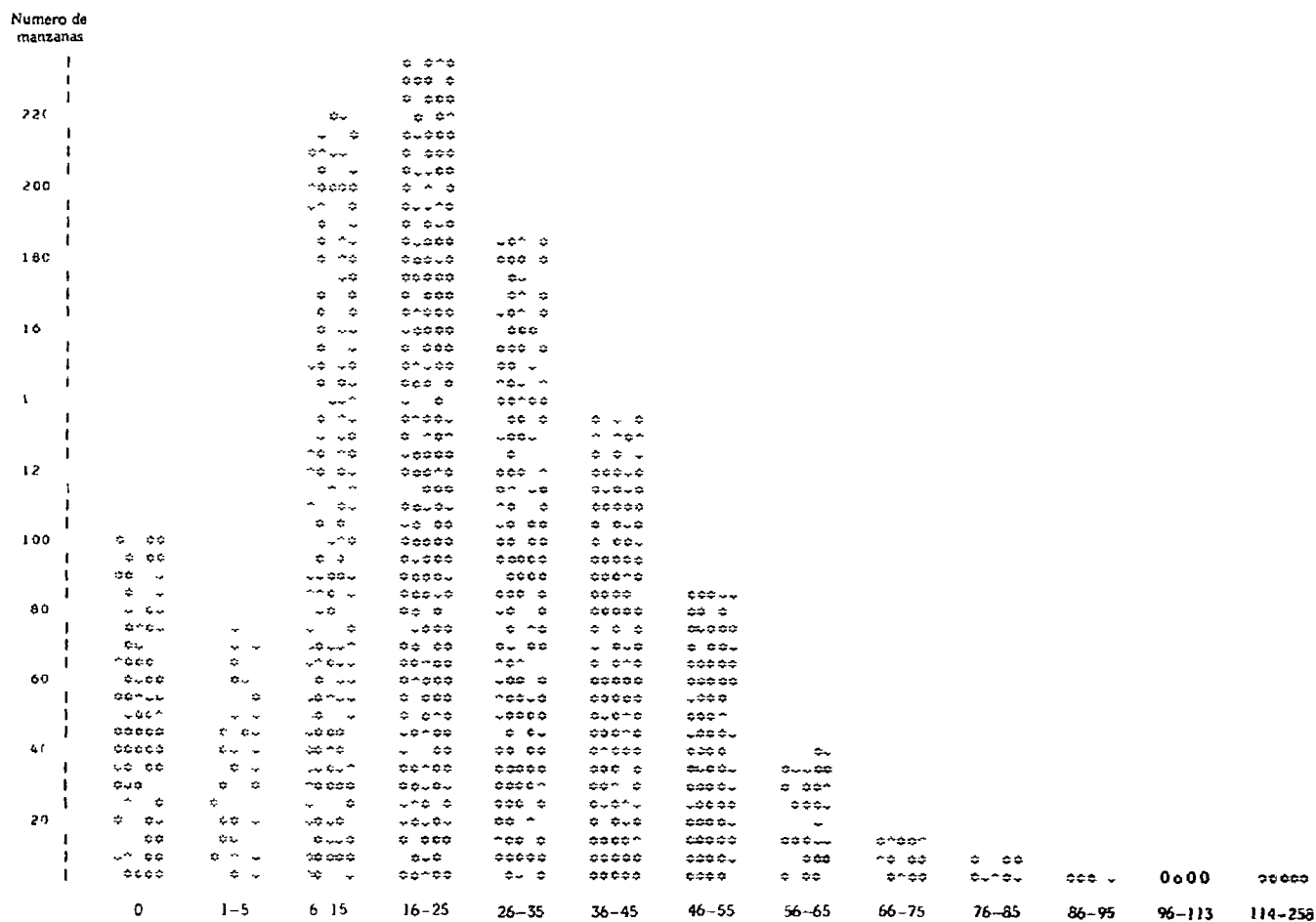


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BELLO CABECERA 1981

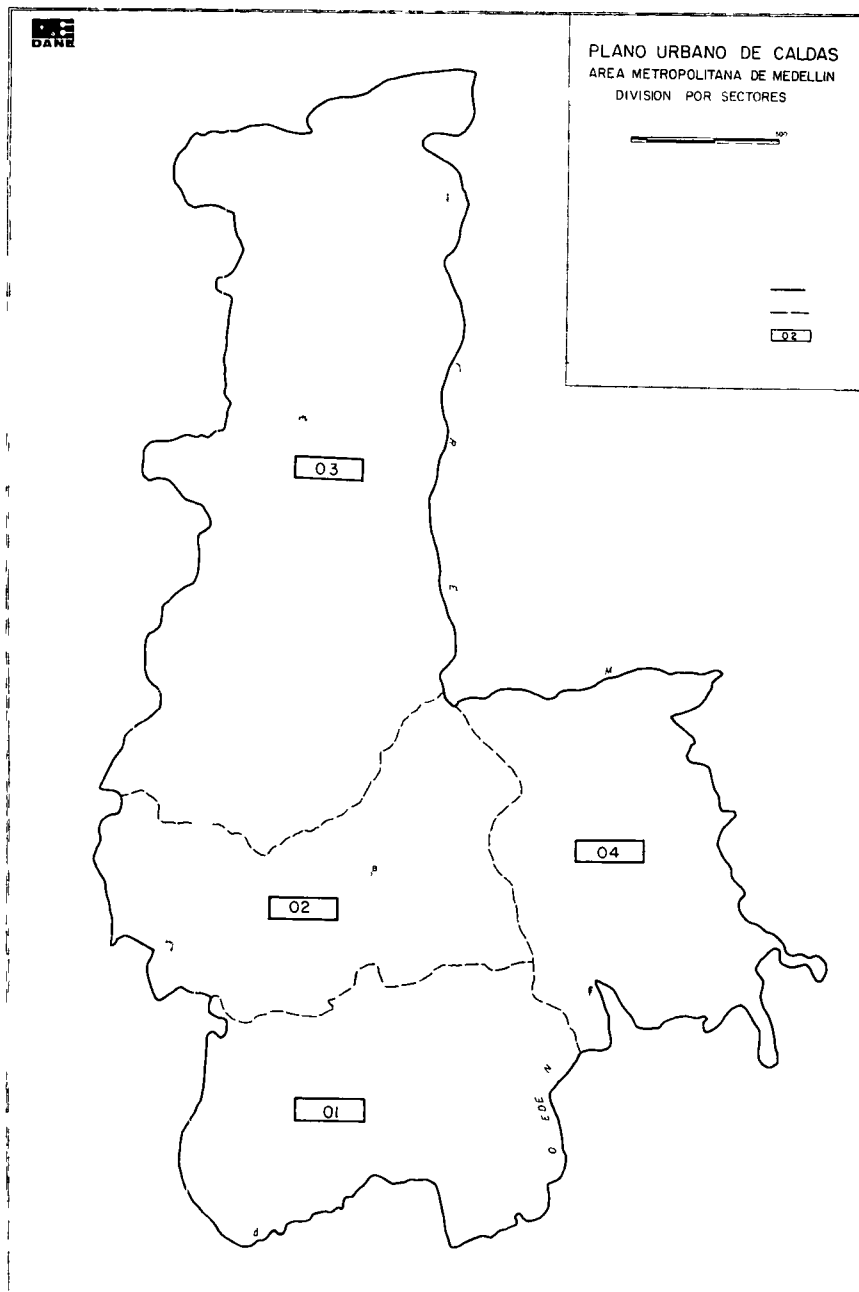
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas
Total



Numero de viviendas

FUENTE: DANE



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CALDAS CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas, según sector cartográfico y barrios ^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartográfico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		25	293	4 137	5 151
Cristo Rey Mandalay—Los Cerezos	01	7	75	1 010	1 313
La Planta—La Chuscala—Socorro—La Placita—Juan XXIII	02	7	93	1 643	2 054
Vereda Aguatala—Bella Vista—Villa Capri	03	8	92	1 157	1 424
Andalucía—La Miel—Corralita—El Revenidero—Corrala	04	3	33	327	360

FUENTE DANE— tabulado recuento de viviendas de Caldas 1981 producido por DIPROCE en agosto 20/82

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto/81

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas según estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	293	4 137	5 151
Estrato 1 (Bajo—bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	180	2 339	2 832
Estrato 3 (Medio—bajo)	110	1 759	2 272
Estrato 4 (Medio)	3	39	47
Estrato 5 (Medio—alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulados de recuento de viviendas de Caldas 1981 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3 Es necesario aclarar que esta estratificación dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y así intervinieron criterios subjetivos

La Division de Demografía asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes

RECUEUNTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CALDAS CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de man'anas por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Numero de manzanas			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio-bajo	-Medio
TOTAL CABECERA	29	180	110	3
01	75	37	38	0
02	93	27	64	2
03	93	85	6	1
04	33	31	2	0

FUENTE DANE tabulado de recuento de viviendas Caldas 1981 por es-
trato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

Cuadro 5

Total viviendas por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Total viviendas			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio-bajo	Medio
TOTAL CABECERA	5 151	2 832	2 272	47
01	1 313	602	711	0
02	2 054	529	1 479	46
03	1 424	1 343	80	1
04	360	358	2	0

FUENTE DANE tabulado de recuento de viviendas de Caldas 1981 por
estratos producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Total edificaciones			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio-bajo	Medio
TOTAL CABECERA	4 137	2 339	1 759	39
01	1 010	486	524	0
02	1 643	458	1 147	38
03	1 157	1 070	86	1
04	327	325	2	0

FUENTE DANE tabulados recuento de viviendas de Caldas 1981 por es-
trato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CALDAS CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartográfico y total cabecera

Variable y codigo del sector car tografico	Total de man zanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de varia ción
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	293	14 1195	10 2695	0	64	4 137	105 4617	72 733
Vivienda		17 5802	13 9747	0	85	5 151	195 2923	79 491
Sector 01								
Edificacion	75	13 4667	9 7832	0	64	1 010	95 7117	72 648
Vivienda		17 5067	14 3238	0	85	1 313	205 1723	81 819
Sector 02								
Edificacion	93	17 6667	11 2369	0	56	1 643	126 2681	63 605
Vivienda		22 0860	14 8570	0	65	2 054	220 7317	67 269
Sector 03								
Edificacion	92	12 5761	9 1582	1	38	1 157	83 8733	72 823
Vivienda		15 4783	12 7577	0	55	1 424	162 7578	82 423
Sector 04								
Edificacion	33	9 9091	8 7620	1	32	327	76 7727	88 424
Vivienda		10 9091	9 6189	0	35	360	92 5227	88 173

FUENTE DANE

Cuadro 7

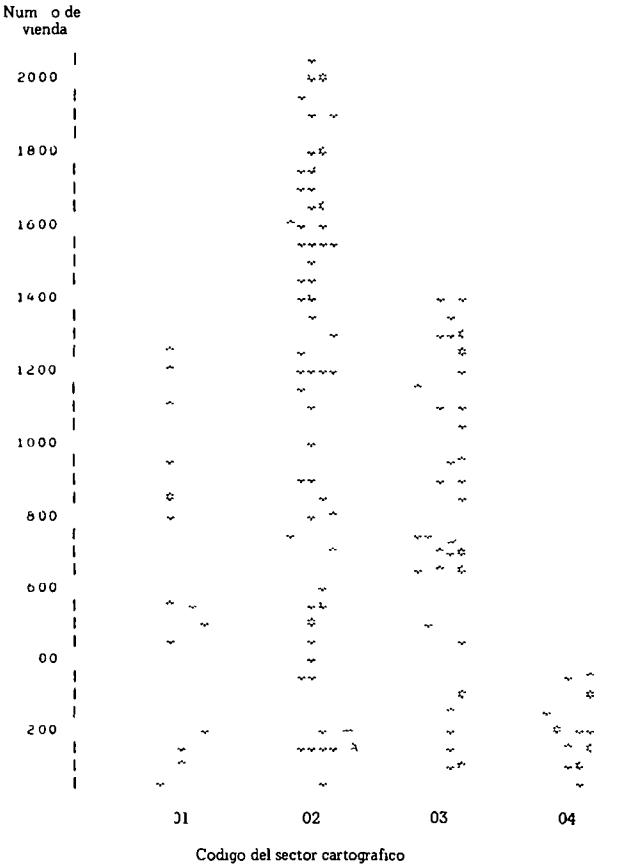
Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconómico

Variable y, codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato2								
Edificacion	180	12 9944	10 2371	0	64	2 339	104 7989	78 781
Vivienda		15 7333	13 5818	0	85	2 832	184 4648	86 325
Estrato 3								
Edificacion	110	15 9909	10 1380	0	56	1 759	102 7797	63 399
Vivienda		20 6545	14 2104	0	65	2 272	201 9346	68 800
Estrato 4								
Edificacion	3	13 0000	10 3923	1	19	39	108 0000	79 941
Vivienda		15 6667	12 8582	1	25	47	165 3333	82 074

FUENTE DANE

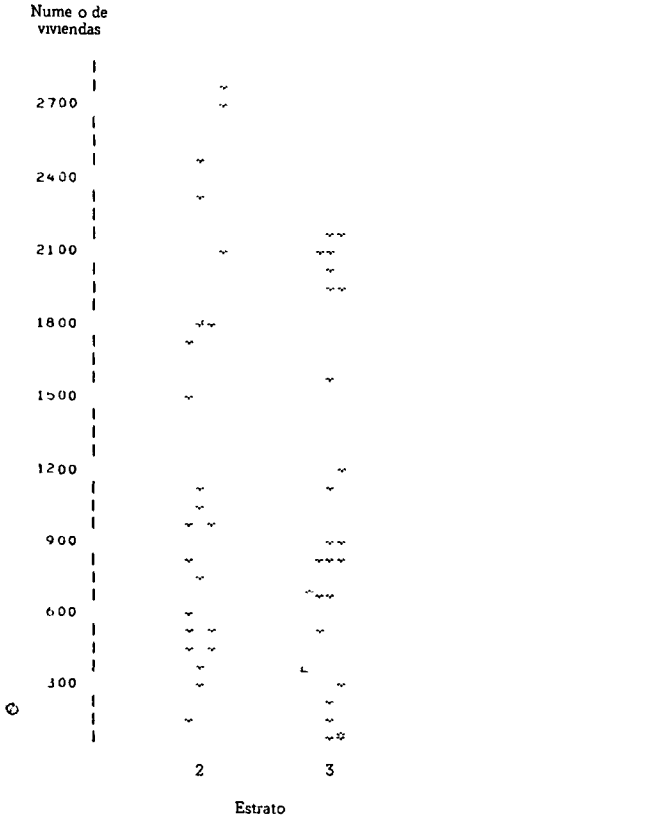
RECUESTO DI EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, CALDAS CABECERA 1981

Grafico 1
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico
Total



FUENTE DANE

Grafico 2
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico
Total



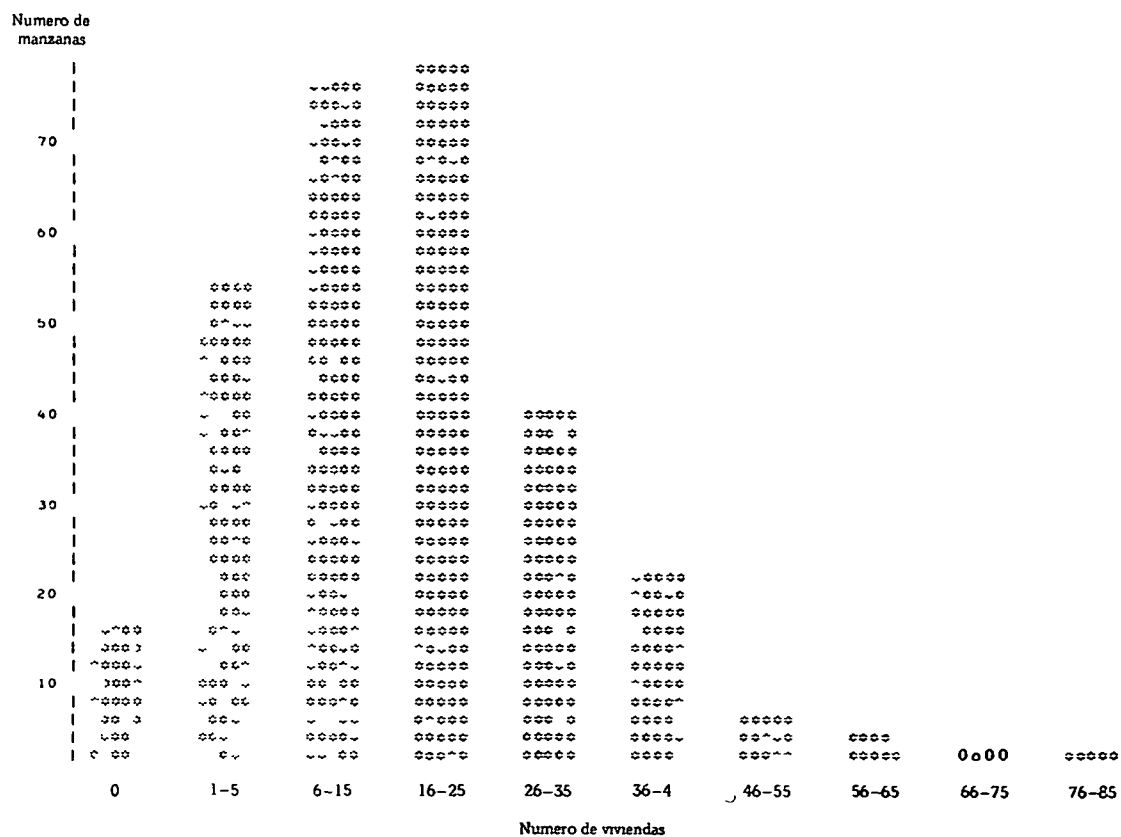
FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, CALDAS CABECERA 1981

Grafico 3

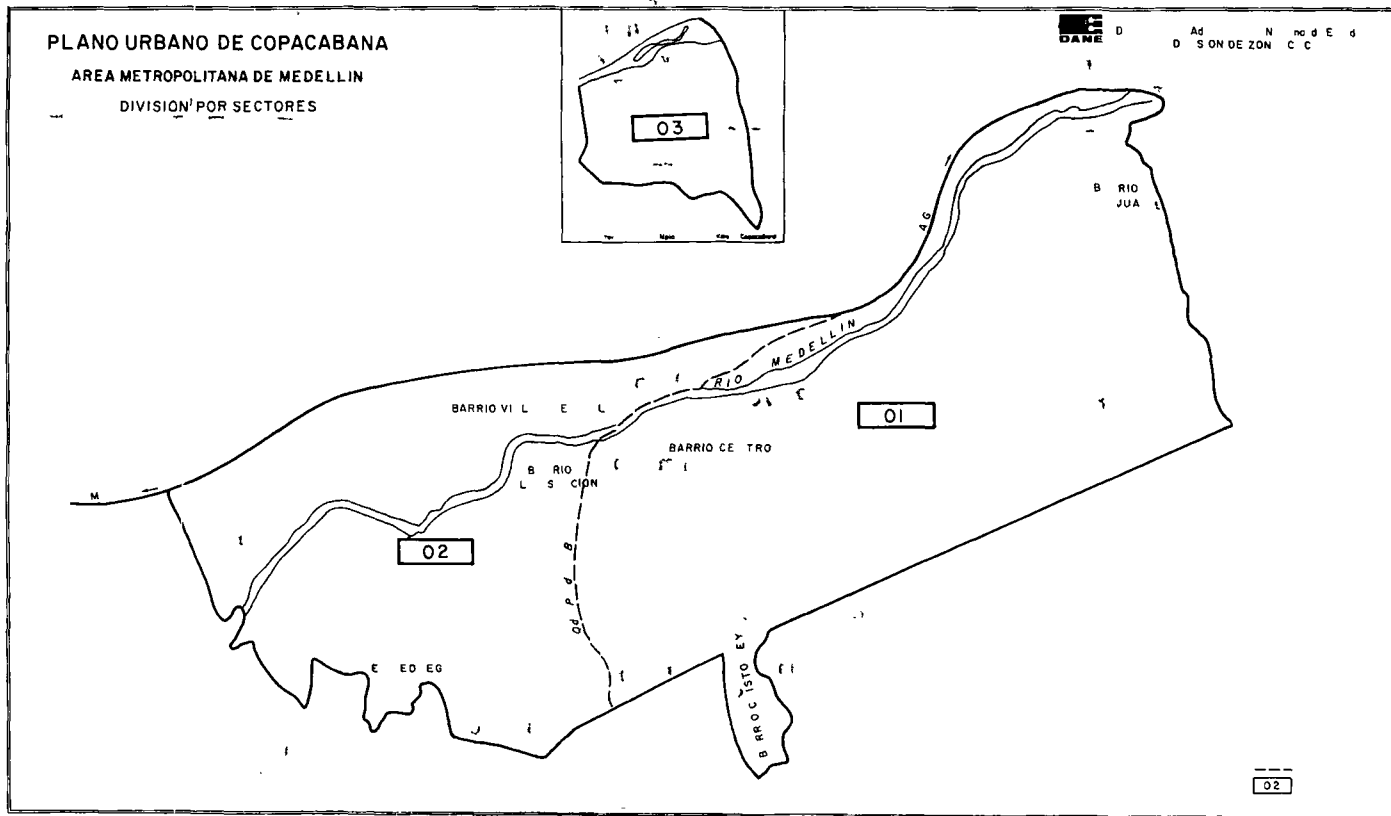
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE

Copacabana



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS COPACABANA CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones, total viviendas segun sector cartografico y barrios ^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		17	227	3 741	4 165
Centro—San Juan					
El Tablazo — La					
Maria —Cristo					
Rey	01	8	103	2 005	2 176
Villa Nueva					
Alta Villa Nueva —El Pedregal—					
La Asuncion	02	8	96	1 366	1 550
Urbanizacion Fontidueño	03	1	28	370	439

FUENTE DANE tabulado de recuento de viviendas de Copacabana 1981 producido por DIPROCE el 28 de julio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	227	3 741	4 165
Estrato 1 (Bajo—bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	18	264	296
Estrato 3 (Medio—bajo)	187	3 159	3 548
Estrato 4 (Medio)	22	318	321
Estrato 5 (Medio—Alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulado de viviendas de Copacabana 1981 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos

La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes

RECUESTO DI EDIFICACIONES Y VIVIENDAS COPACABANA CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Numero de manzanas			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio-bajo	Medio

TOTAL CABECERA	227	18	187	22
01	103	7	78	18
02	96	0	92	4
03	28	11	17	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Copacabana 1981
por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

Cuadro 5

Total viviendas por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Total viviendas			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio-bajo	Medio

TOTAL CABECERA	4 165	296	3 548	321
01	2 176	114	1 834	228
02	1 550	0	1 457	93
03	439	182	257	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Copacabana 1981
por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato
segun sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Total edificaciones			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio-bajo	Medio

TOTAL CABECERA	3 741	264	3 159	318
01	2 005	111	1 668	226
02	1 366	0	1 274	92
03	370	153	217	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Copacabana 1981
por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS , COPACABANA CABECERA.1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartográfico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartográfico	Total de man zanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion Vivienda	227	16 4802 18 3480	12 4660 14 6595	0 0	95 98	3 741 4 165	155 4012 214 9005	75 642 79 897
Sector 01								
- Edificacion Vivienda	103	19 4660 21 1262	15 0684 17 5671	0 0	95 98	2 005 2 176	227 0552 308 6016	77 408 83 153
Sector 02								
Edificacion Vivienda	96	14 2292 16 1458	9 6915 11 7464	0 0	47 55	1 366 1 550	93 9259 137 9785	68 110 72 752
Sector 03								
Edificacion Vivienda	28	13 2143 115 6786	7 0309 9 6650	0 0	30 44	370 439	49 4339 93 4114	53 207 61 644

FUENTE DANE

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconómico

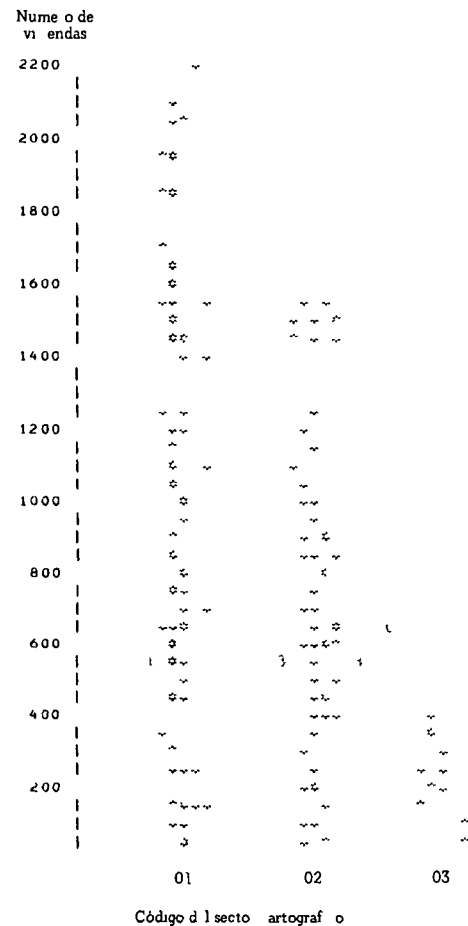
Variable y codigo del estrato	Total de man zanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 2								
Edificacion	18	14 6667	7 4122	1	29	264	54 9412	50 538
Vivienda		16 4444	9 2050	1	31	296	84 7320	55 976
Estrato 3								
Edificacion	187	16 8930	13 0726	0	95	3 159	170 8917	77 384
Vivienda		18 9733	15 3610	0	98	3 548	235 9616	80 962
Estrato 4								
Edificacion	22	14 4545	10 2805	1	30	318	105 6883	71 123
Vivienda		14 5909	11 5250	0	37	321	132 8247	78 987

FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y.VIVIENDAS, COPACABANA CABECERA 1981

Grafico 1

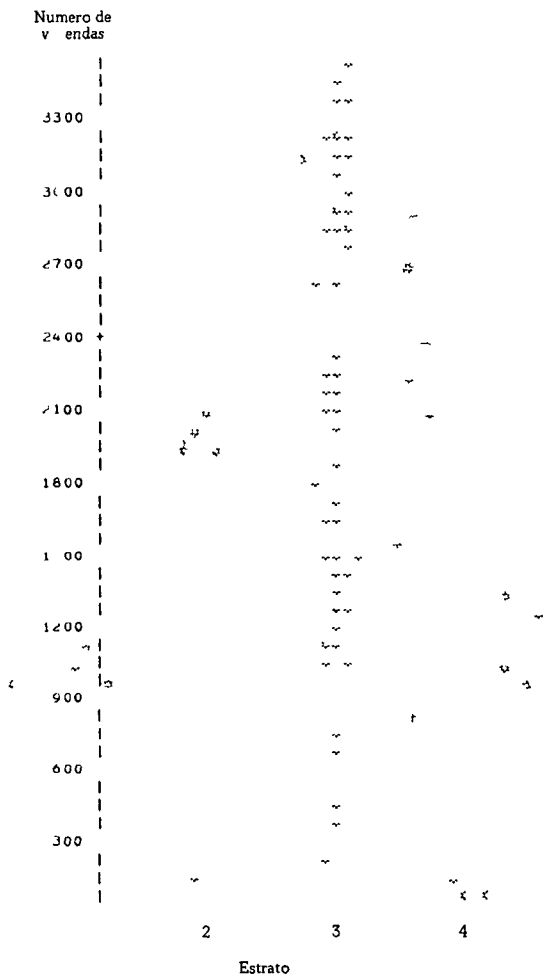
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico
Total



FUENTE DANE

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico
Total



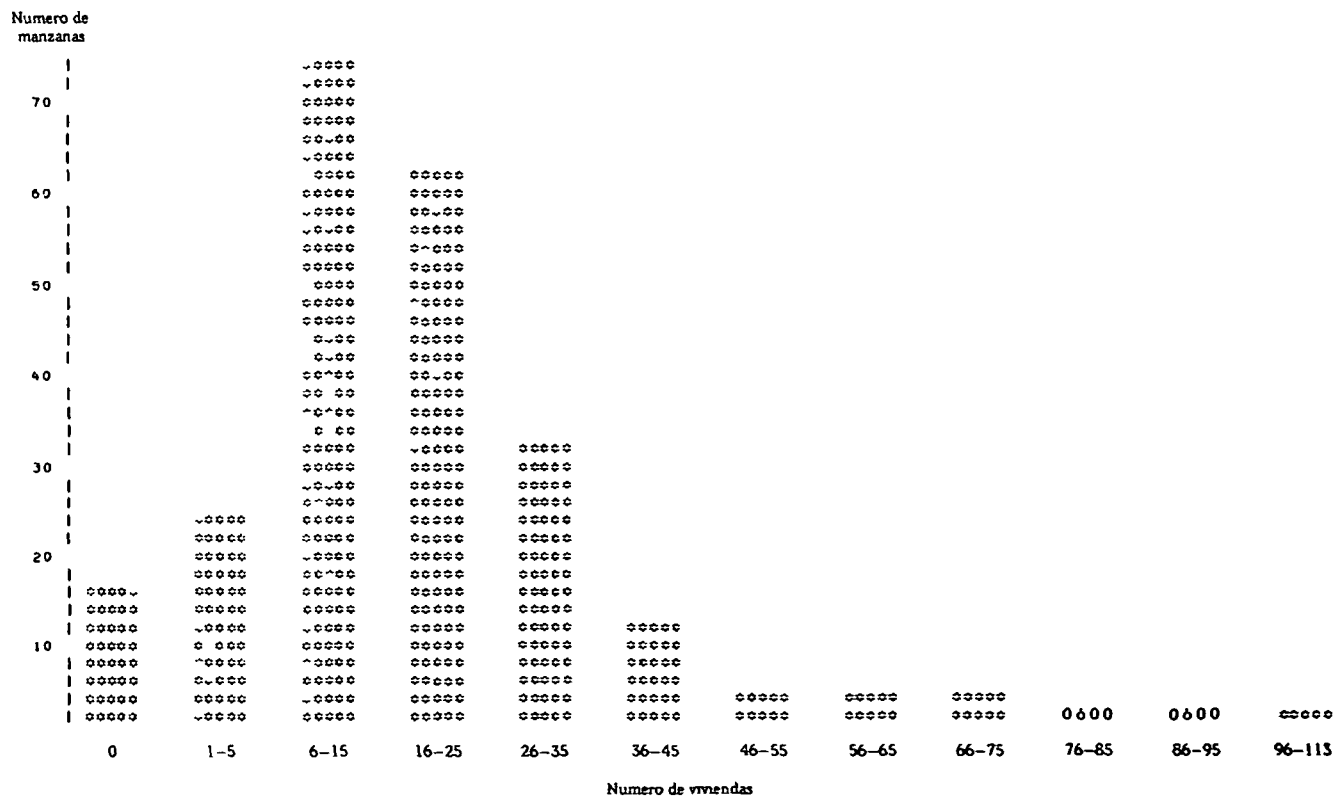
FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, COPACABANA CABECERA 1981

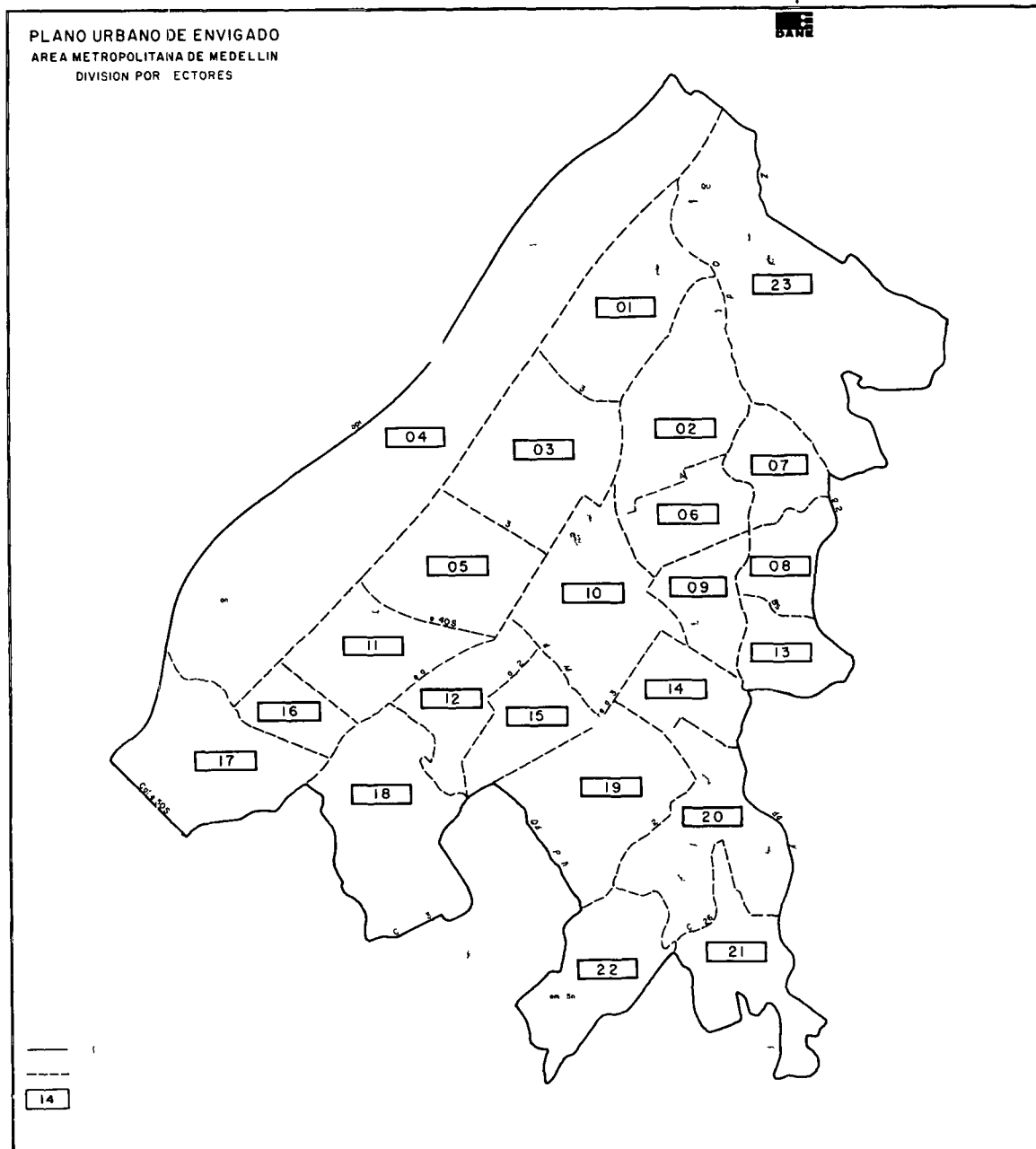
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ENVIGADO CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios ^a

Nombre del barrio	Co digo del sect carto gra fico	No de		Total de	
		Sec cio nes	Man za nas	Edifi cacio nes	Vivien das
TOTAL CABECERA		46	574	9 222	12 065
Jardines	01	1	9	111	165
Magnolia—Pontevedra	02	3	30	526	890
Cervantes—URB San Marcos	03	4	56	533	827
Sofasa—zona industrial	04	1	11	36	15
Alcala—Mantellina	05	4	51	764	955
José Félix de Restrepo	06	3	35	641	926
URB Villa del Sur—Uribe					
Angel — Las Flores	07	1	16	226	302
La Sebastiana	08	2	24	401	496
La Margarita	09	2	18	473	685
Guanteros	10	4	53	974	1 279
Santa Gertrudis	11	1	8	120	145
El Dorado	12	1	11	244	299
La Sebastiana—Pio XII	13	1	7	195	241
Mesa	14	2	25	592	749
Las Mercedes	15	2	22	351	415
La Primavera	16	1	17	141	172
Las Casitas—Misericordia	17	1	11	112	120
La Paz—URB Trianon	18	4	57	899	1 031
URB San Jose—Guaimaral	19	1	21	337	462
San José	20	2	33	686	873
Jesus de la Buena Esperanza	21	1	14	417	470
San Rafael	22	1	15	150	171
Los Sauces—Quebrada Honda—					
URB Bosques Zuñiga—vereda					
Orquideas	23	3	30	293	377

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Envigado 1981 producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	574	9 222	12 065
Estrato 1 (Bajo—bajo)	6	51	57
Estrato 2 (Bajo)	96	1 158	1 350
Estrato 3 (Medio—bajo)	294	5 480	6 804
Estrato 4 (Medio)	119	2 138	3 188
Estrato 5 (Medio—alto)	39	314	550
Estrato 6 (Alto)	20	81	116

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Envigado 1981 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos

La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria, estas eran zonas verdes

RECUE TO DL EDIFICACIONES Y VIVIENDAS,
ENVIGADO CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto

TOTAL CABECERA	5/4	6	96	294	119	39	20
01	9	0	0	0	5	4	0
02	30	0	0	1	21	8	0
03	56	0	0	0	28	8	20
04	11	2	9	0	0	0	0
05	51	0	0	51	0	0	0
06	35	0	0	2	33	0	0
07	16	0	10	6	0	0	0
08	24	0	10	14	0	0	0
09	18	0	0	9	9	0	0
10	53	0	3	50	0	0	0
11	8	0	0	8	0	0	0
12	11	0	0	11	0	0	0
13	7	0	1	5	1	0	0
14	25	0	0	25	0	0	0
15	22	0	0	22	0	0	0
16	17	0	4	13	0	0	0
17	11	0	5	6	0	0	0
18	57	0	16	40	1	0	0
19	21	0	15	6	0	0	0
20	33	0	0	16	13	4	0
21	14	0	5	9	0	0	0
22	15	0	15	0	0	0	0
23	30	4	3	0	8	15	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas Envigado 1981 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del Cuadro 2

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto

TOTAL CABECERA	9 222	513	1 158	5 480	2 138	314	81
01	111	0	0	0	77	34	0
02	526	0	0	18	376	132	0
03	533	0	0	0	426	26	81
04	36	9	27	0	0	0	0
05	764	0	0	764	0	0	0
06	641	0	0	5	636	0	0
07	226	0	122	104	0	0	0
08	401	0	160	241	0	0	0
09	473	0	0	230	243	0	0
10	974	0	48	926	0	0	0
11	120	0	0	120	0	0	0
12	244	0	0	244	0	0	0
13	195	0	43	150	2	0	0
14	592	0	0	592	0	0	0
15	351	0	0	351	0	0	0
16	141	0	5	136	0	0	0
17	112	0	71	41	0	0	0
18	899	0	158	730	1	0	0
19	337	0	185	152	0	0	0
20	686	0	0	364	302	20	0
21	417	0	105	312	0	0	0
22	150	0	150	0	0	0	0
23	293	42	84	0	65	102	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas Envigado 1981 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS,
ENVIGADO CABECERA 1981

Cuadro 5

Total viviendas, por estrato segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartogra fico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto

TOTAL							
CABECERA	12 065	57	1 350	6 804	3 188	550	116
01	165	0	0	0	102	63	0
02	890	0	0	31	675	184	0
03	827	0	0	0	579	132	116
04	15	9	6	0	0	0	0
05	955	0	0	955	0	0	0
06	926	0	0	6	920	0	0
07	302	0	159	143	0	0	0
08	496	0	196	300	0	0	0
09	685	0	0	308	377	0	0
10	1 279	0	72	1 207	0	0	0
11	145	0	0	145	0	0	0
12	299	0	0	299	0	0	0
13	241	0	44	197	0	0	0
14	749	0	0	749	0	0	0
15	415	0	0	415	0	0	0
16	172	0	2	170	0	0	0
17	120	0	82	38	0	0	0
18	1 031	0	166	840	25	0	0
19	462	0	252	210	0	0	0
20	873	0	0	432	369	72	0
21	470	0	111	359	0	0	0
22	171	0	171	0	0	0	0
23	377	48	89	0	141	99	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas Envigado 1981 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

^a ^b Ver notas a y b del cuadro 2

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ENVIGADO CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartográfico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion Vivienda	574	16 0662 21 0192	11 2515 15 1637	0 0	80 98	9 222 12 065	126 5960 229 9386	70 032 72 142
Sector 01 Edificacion Vivienda	9	12 3333 18 3333	5 5678 12 1347	3 3	18 40	111 165	31 147	45 144 66 189
Sector 02 Edificacion Vivienda	30	17 5333 29 6667	6 2352 11 2873	1 0	34 53	526 890	38 8782 127 4023	35 562 38 047
Sector 03 Edificacion Vivienda	56	9 5179 14 7679	8 4617 11 5695	0 0	40 47	533 827	71 5997 133 8542	88 903 78 343
Sector 04 Edificacion Vivienda	11	3 2727 1 3636	1 4894 2 1106	2 0	7 7	36 15	2 2182 4 4545	45 508 154 776
Sector 05 Edificacion Vivienda	51	14 9804 18 7255	10 0369 12 8376	0 0	39 47	764 955	100 7396 164 8031	67 000 68 557
Sector 06 Edificacion Vivienda	35	18 3143 26 4571	7 0200 11 4592	0 0	29 45	641 926	49 2807 131 3143	38 331 43 312
Sector 07 Edificacion Vivienda	16	14 1250 18 8750	7 7104 11 2539	0 0	29 38	226 302	59 4500 126 6500	54 587 59 623
Sector 08 Edificacion Vivienda	24	16 7083 20 6667	9 6526 10 9611	3 3	42 49	401 496	93 1721 120 1449	57 771 53 037
Sector 09 Edificacion Vivienda	18	26 2778 38 0556	10 9319 16 1518	1 0	39 60	473 685	119 5065 260 8791	41 601 42 443

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ENVIGADO CABECERA 1981

Cuadro 6 (Continuacion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
por sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 10								
Edificacion		18 3774	8 0842	0	33	974	65 3549	43 990
Vivienda	53	24 1321	12 0560	0	47	1 279	145 3476	49 958
Sector 11								
Edificacion		15 0000	14 2929	0	41	120	204 2857	95 286
Vivienda	8	18 1250	19 9101	0	58	145	396 4107	109 849
Sector 12								
Edificacion		22 1818	15 1777	1	47	244	230 3636	68 424
Vivienda	11	27 1818	18 8033	1	60	299	353 5636	69 176
Sector 13								
Edificacion		27 8571	16 8070	2	48	195	282 4762	60 333
Vivienda	7	34 4286	21 5550	0	63	241	464 6190	62 608
Sector 14								
Edificacion		23 6800	5 9981	14	46	592	35 9767	25 330
Vivienda	25	29 9600	10 3862	17	67	749	107 8733	34 667
Sector 15								
Edificacion		15 9545	12 5792	0	38	351	158 2359	78 844
Vivienda	22	18 8636	16 1873	0	50	415	262 0281	85 812
Sector 16								
Edificacion		8 2941	5 6099	0	16	141	31 4706	67 637
Vivienda	17	10 1176	7 4740	0	22	172	55 8603	73 871
Sector 17								
Edificacion		10 1818	12 0068	1	42	112	144 1636	117 924
Vivienda	11	10 9091	14 4115	0	50	120	207 6909	132 105
Sector 18								
Edificacion		15 7719	9 5338	0	37	899	90 8935	60 448
Vivienda	57	18 0877	11 3535	0	55	1 031	128 9029	62 769
Sector 19								
Edificacion		16 0476	10 4378	0	40	337	108 9476	65 043
Vivienda	21	22 0000	14 8257	0	49	462	219 8000	67 389
Sector 20								
Edificacion		20 7879	13 3925	1	52	686	179 3598	64 425
Vivienda	33	26 4545	13 7684	1	58	873	189 5682	52 045

RECUESTO DE I DIFICACIONES Y VIVIENDAS ENVIGADO CABECERA 1981

Cuadro 6 (Conclusion)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 21								
Edificacion	14	29 7857	23 8881	4	80	417	570 6429	80 200
Vivienda		33 5714	30 3181	3	98	470	919 1868	90 309
Sector 22								
Edificacion	15	10 0000	8 8479	1	30	150	78 2857	88 479
Vivienda		11 4000	11 0570	1	39	171	122 2571	96 991
Sector 23								
Edificacion	30	9 7667	9 6764	0	52	293	93 6333	99 076
Vivienda		12 5667	17 1579	0	82	377	294 3920	136 535

FULNTF DANE

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	6	8 5000	8 4083	1	24	51	70 7000	98 922
Vivienda		9 5000	9 6073	0	27	57	92 3000	101 129
Estrato 2								
Edificacion	96	12 0625	10 9514	0	52	1 158	119 9329	90 789
Vivienda		14 0625	13 6071	0	58	1 350	185 1539	96 762
Estrato 3								
Edificacion	294	18 6395	11 7975	0	80	5 480	139 1801	63 293
Vivienda		23 1429	15 2647	0	98	6 804	233 0102	65 958
Estrato 4								
Edificacion	119	17 9664	8 3147	1	52	2 138	69 1345	46 279
Vivienda		26 7899	13 6648	0	82	3 188	186 7267	51 007
Estrato 5								
Edificacion	39	8 0513	7 3983	0	24	314	54 7341	91 889
Vivienda		14 1026	12 0411	0	40	550	144 9892	85 383
Estrato 6								
Edificacion	20	4 0500	2 5438	0	9	81	6 4711	62 811
Vivienda		5 8000	5 8902	0	26	116	34 6947	101 556

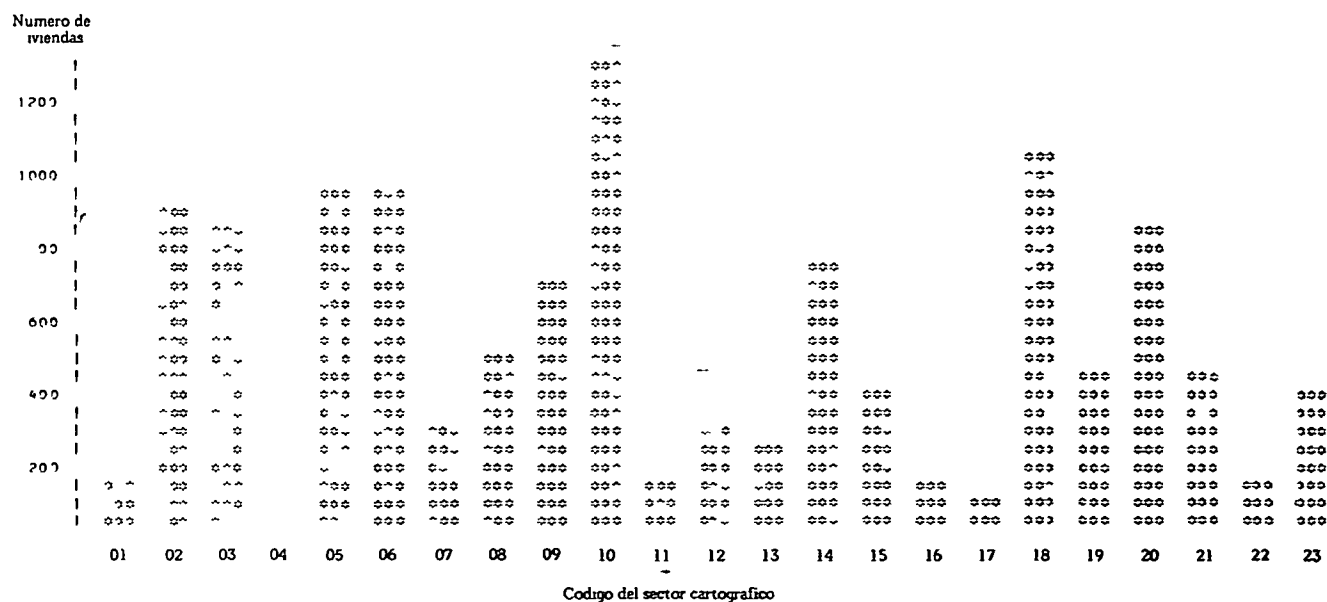
FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ENVIGADO CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



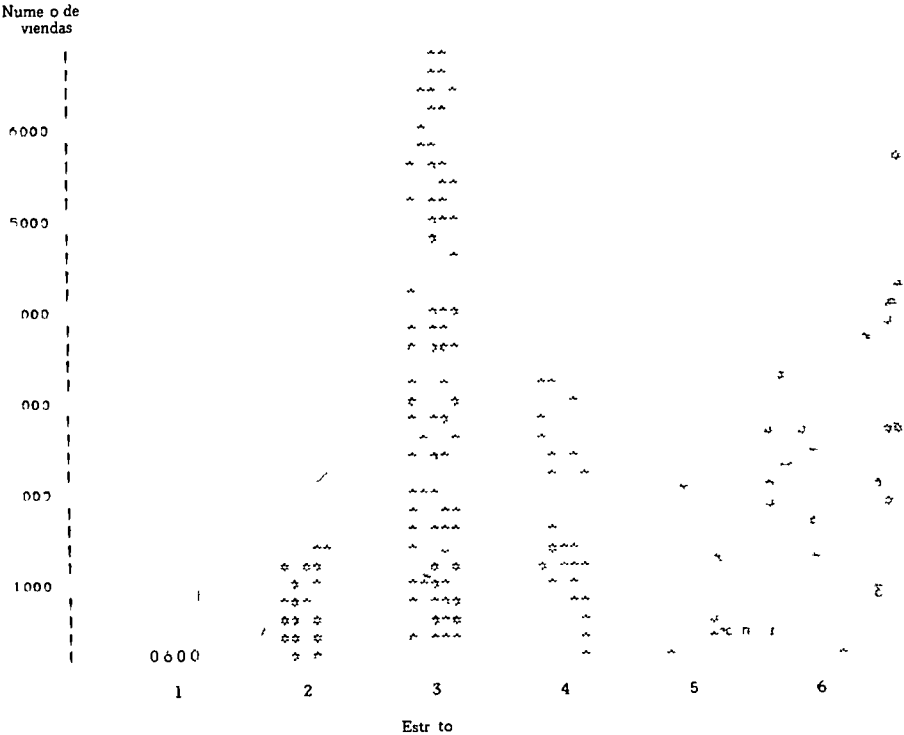
FUENTE DANE

RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ENVIGADO CABECERA 1981

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico

Total

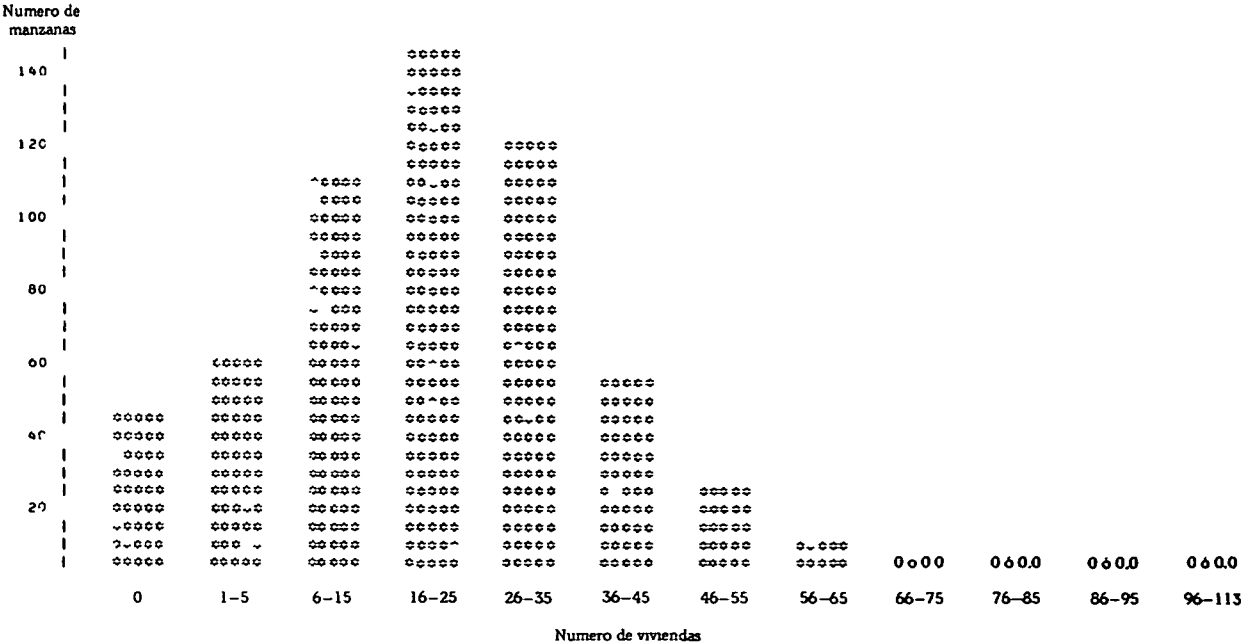


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ENVIGADO CABECERA 1981

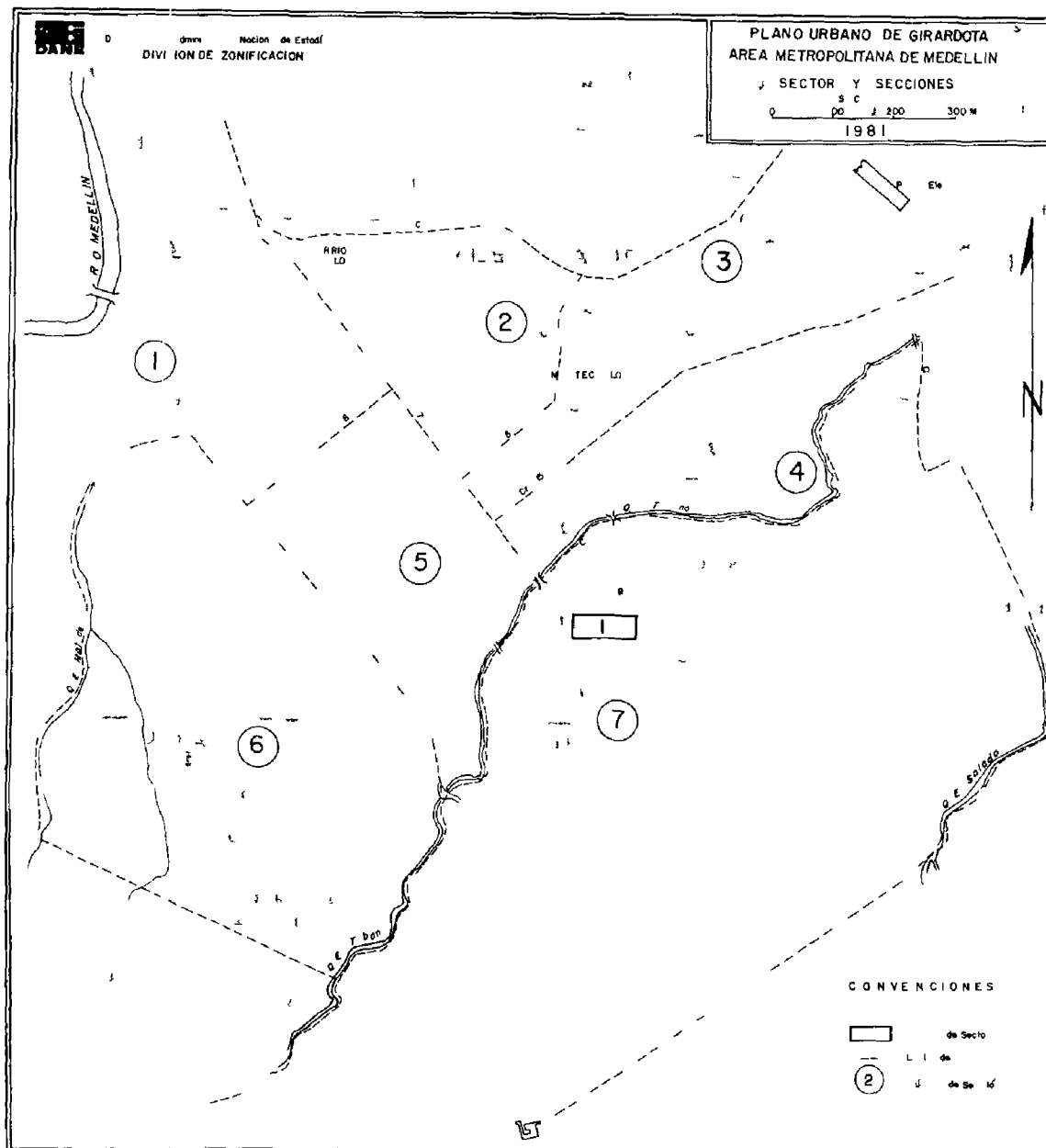
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas
Total



FUENTE DANE

Girardota



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRARDOTA CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas según sector cartografico y barrios^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		7	95	1 553	1 719
Caballo Blanco — Monte Blanco — La Ceiba — Montecarlo	01	7	95	1 553	1 719

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Girardota 1981 producido por DIPROCE el 25 de junio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizó entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas según estrato^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	95	1 553	1 719
Estrato 1 (Bajo—bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	32	398	434
Estrato 3 (Medio—bajo)	63	1 155	1 285
Estrato 4 (Medio)	0	0	0
Estrato 5 (Medio—alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Girardota 1981 por estrato producido por DIPROCE el 25 de junio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizó entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El supervisor asignó el número de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificación dependió básicamente de la aplicación de dichos conceptos y así intervinieron criterios subjetivos.

La División de Demografía asignó a las manzanas que venían sin código de estrato el que predominaba en la sección. Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes.

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRARDOTA CABECERA 1981

Cuadro 3

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconómico y total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	95	16 3474	14 2252	0	76	1 553	202 3568	87 018
Vivienda		18 0947	16 5902	0	88	1 719	275 2356	91 685
Estrato 2								
Edificacion	32	12 4375	9 9351	0	40	398	98 7056	79 880
Vivienda		13 5625	11 1092	0	45	434	123 4153	81 911
Estrato 3								
Edificacion	63	18 3333	15 6700	0	76	1 115	245 5484	85 473
Vivienda		20 3968	18 4282	0	88	1 285	339 5981	90 348

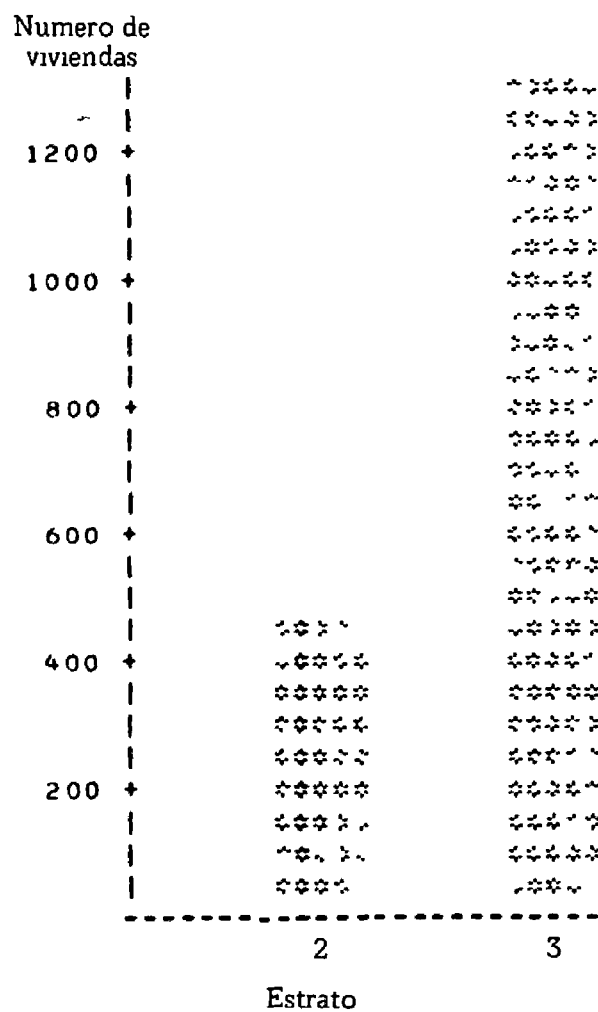
FUENTE: DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRARDOTA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico

Total



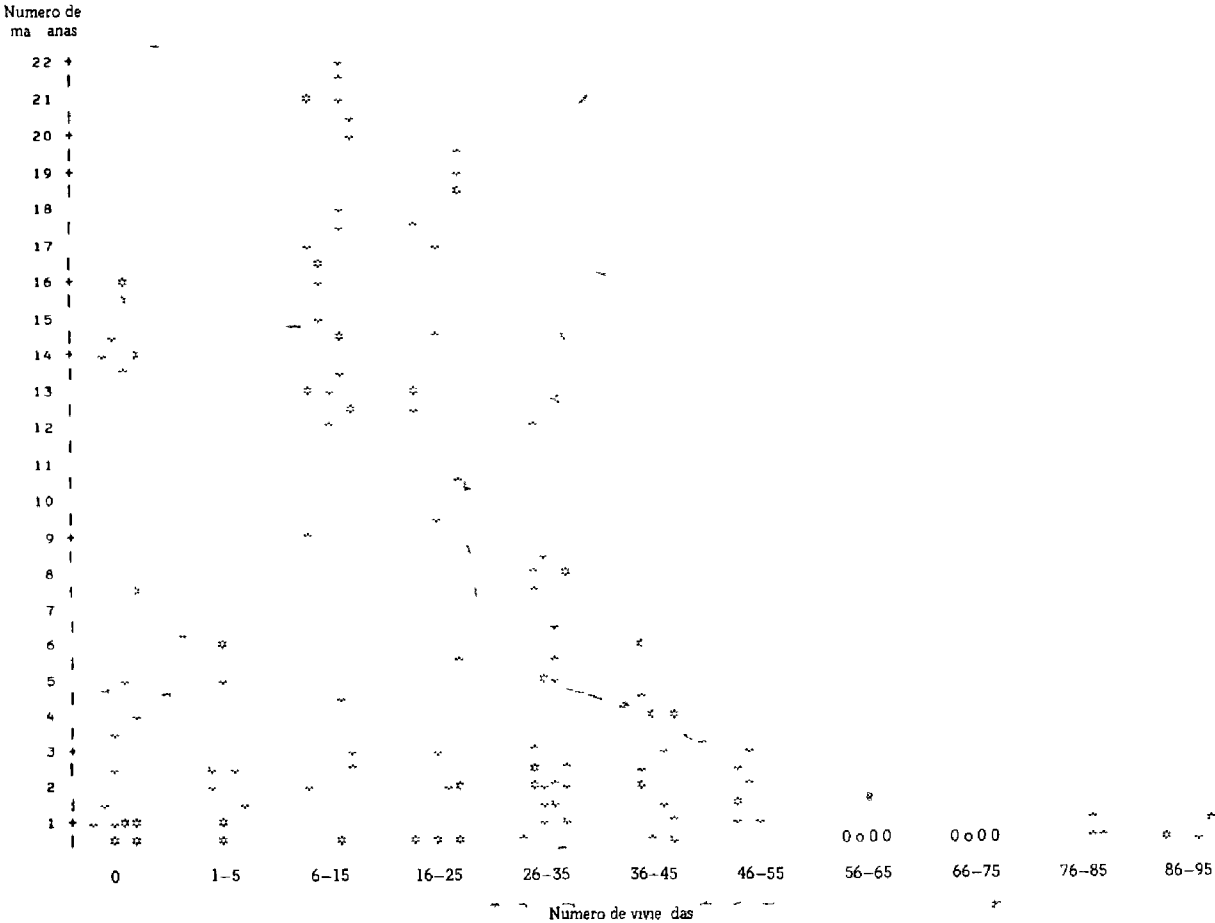
FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, GIRARDOTA CABECERA 1981

Grafico 2

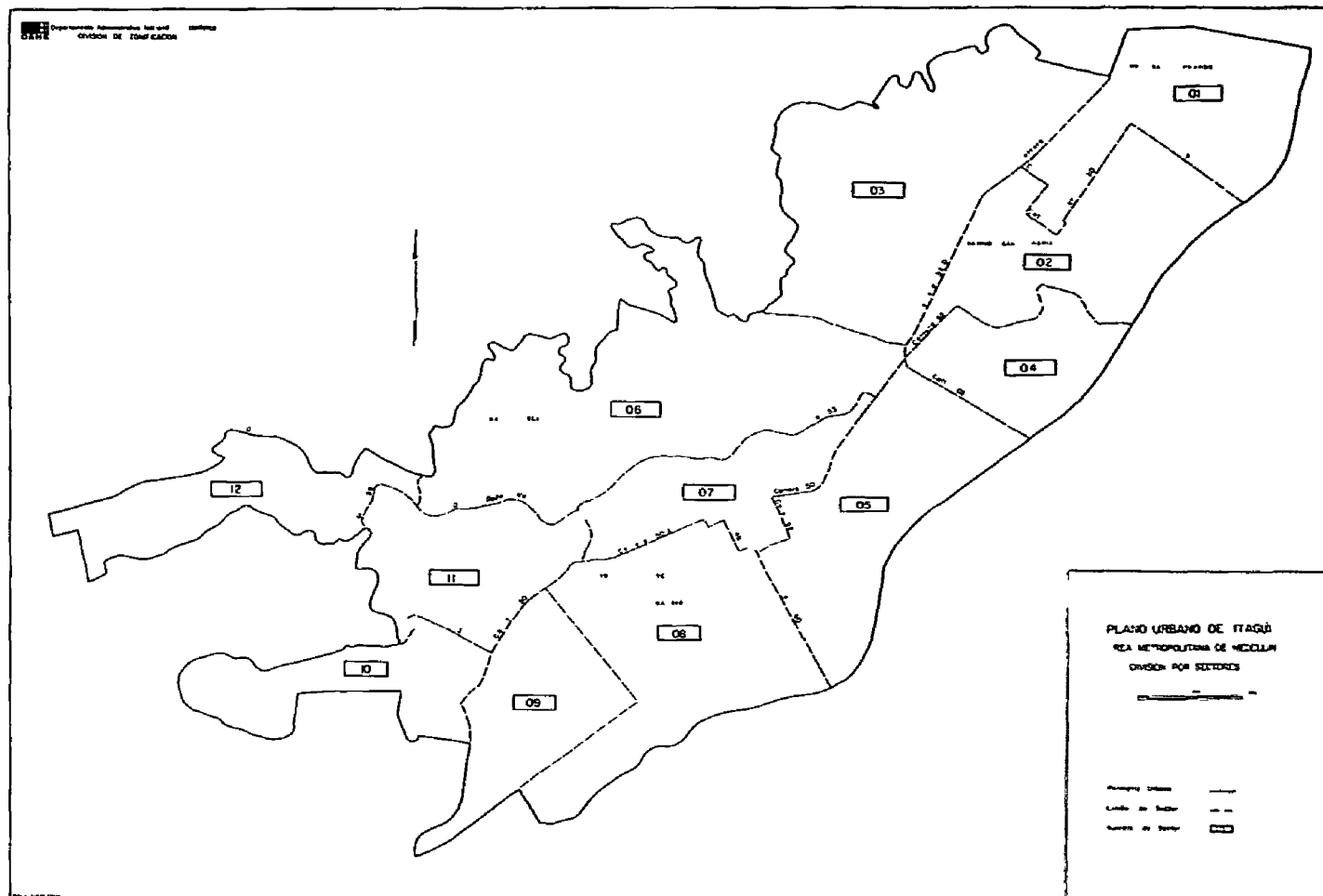
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE

Itaguí



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ITAGUI CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas según sector cartografico y barrios^a

Nombre del barrio	Co digo del sector carto- gráfico	Nu- mero de sec- cio- nes	Man- zanas	Total de edifi- cacio- nes	Vivien- das
TOTAL CABECERA		53	702	13 398	17 307
San Bernardo—La Raya	01	5	63	1 288	1 893
Santa Maria	02	5	65	1 518	2 077
Santa Maria	03	4	36	647	769
Santa Maria	04	4	49	755	1 003
Sedeco	05	5	49	493	578
El Rosario—La Union					
Olivares—Las Acacias					
El Tablazo	06	4	86	1 515	1 768
San Isidro—Playa Rica	07	6	73	1 732	2 265
Centro—Asturias Las Mer- cedes Independencia—San José de Los Mangles—El Progreso	08	8	96	2 022	2 629
Villa Lucia—San Pio	09	4	56	919	1 320
Santa Catalina	10	2	26	456	509
El Palmar—San Gabriel					
San Isidro	11	3	43	927	1 087
San Gabriel—San Javier	12	3	60	1 126	1 409

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Itagui 1981 pro-
ducido por DIPROCE en agosto 18 de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifi-
caran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento
se realizo del 6 de julio al 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total
viviendas según estrato^a

Estrato ^b	Manza- nas	Total edifica- ciones	Total viviendas
TOTAL CABECERA	702	13 398	17 307
Estrato 1 (Bajo—bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	95	1 762	2 062
Estrato 3 (Medio—bajo)	462	8 530	10 842
Estrato 4 (Medio)	144	3 101	4 398
Estrato 5 (Medio—alto)	1	5	5
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Itagui 1981 por
estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifi-
caran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento
se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manza
de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es
necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplica-
cion de dichos conceptos y así intervinieron criterios subjetivos

La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de
estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoría
estas eran zonas verdes

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ITAGUI CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto

TOTAL CABECERA	702	95	462	144	1
01	63	0	0	63	0
02	65	0	0	65	0
03	36	0	36	0	0
04	49	0	49	0	0
05	49	0	49	0	0
06	86	33	51	1	1
07	73	0	73	0	0
08	96	2	80	14	0
09	56	0	56	0	0
10	26	0	25	1	0
11	43	0	43	0	0
12	60	60	0	0	0

FUENTE DANL tabulado Recuento de Viviendas de Itagui 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto

TOTAL CABECERA	13 398	1 762	8 530	3 101	5
01	1 288	0	0	1 288	0
02	1 518	0	0	1 518	0
03	647	0	647	0	0
04	755	0	755	0	0
05	493	0	493	0	0
06	1 515	627	883	0	5
07	1 732	0	1 732	0	0
08	2 022	9	1 731	282	0
09	919	0	919	0	0
10	456	0	443	13	0
11	927	0	927	0	0
12	1 126	1 126	0	0	0

FUENTE DANE tabulados Recuento de Viviendas de Itagui 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ITAGUI CABECERA 1981

Cuadro 5

Total viviendas por estrato según sector cartográfico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto

TOTAL CABECERA	17 307	2 062	10 842	4 398	5
01	1 893	0	0	1 893	0
02	2 077	0	0	2 077	0
03	769	0	769	0	0
04	1 003	0	1 003	0	0
05	578	0	578	0	0
06	1 768	653	1 110	0	5
07	2 265	0	2 265	0	0
08	2 629	0	2 214	415	0
09	1 320	0	1 320	0	0
10	509	0	496	13	0
11	1 087	0	1 087	0	0
12	1 409	1 409	0	0	0

FUENTE DANL tabulado Recuento de Viviendas de Itagui 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^a ^b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ITAGUI CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartográfico y total cabecera

Variable y código del sector cartográfico	Total de manzanas	Media	Desviación estándar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
TOTAL CABECERA								
Edificación	702	19 0855	14 3377	0	93	13 398	205 5704	75 124
Vivienda		24 6538	19 8400	0	131	17 307	393 6275	80 474
Sector 01								
Edificación	63	20 4444	17 0301	0	93	1 288	290 0251	83 300
Vivienda		30 0476	25 5270	0	131	1 893	651 6267	84 955
Sector 02								
Edificación	65	23 3538	13 0569	0	49	1 518	170 4822	55 909
Vivienda		31 9538	19 4458	0	67	2 077	378 1385	60 856
Sector 03								
Edificación	36	17 9722	16 1855	0	73	647	261 9706	90 058
Vivienda		21 3611	19 9158	0	80	769	396 6373	93 234
Sector 04								
Edificación	49	15 4082	11 0490	0	40	755	122 0799	71 709
Vivienda		20 4694	18 1408	0	72	1 003	329 0876	88 624
Sector 05								
Edificación	49	10 0612	11 3145	0	46	493	128 0170	112 456
Vivienda		11 7959	18 3462	0	64	578	336 5825	155 530
Sector 06								
Edificación	86	17 6163	14 7594	0	79	1 515	217 8393	83 783
Vivienda		20 5581	18 3570	0	118	1 768	336 9789	89 293
Sector 07								
Edificación	73	23 7260	14 6271	0	73	1 732	213 9517	61 650
Vivienda		31 0274	20 2745	0	101	2 265	411 0548	65 344
Sector 08								
Edificación	96	21 0625	13 9328	1	72	2 022	194 1224	66 150
Vivienda		27 3854	18 4519	0	86	2 629	340 4709	67 378
Sector 09								
Edificación	56	16 4107	14 2009	0	83	919	201 6646	86 534
Vivienda		23 5714	19 9370	0	95	1 320	397 4857	84 581
Sector 10								
Edificación	26	17 5385	11 6318	1	49	456	135 2985	66 322
Vivienda		19 5769	13 9948	1	54	509	195 8538	71 486
Sector 11								
Edificación	43	21 5581	15 2742	0	67	927	233 3001	70 851
Vivienda		25 2791	17 7634	0	76	1 087	315 5393	70 269
Sector 12								
Edificación	60	18 7667	12 0315	0	63	1 126	144 7582	64 111
Vivienda		23 4833	15 5667	0	67	1 409	242 3218	66 288

FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ITAGUI-CABECERA, 1981:

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda:
por estrato socioeconómico

Variable y código del estrato	Total de manzanas	Media	Desviación estándar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Estrato 2								
Edificación	95	18 5474	13 5197	0	63	1 762	182 7823	72 893
Vivienda		21 7053	15 8489	0	67	2 062	251 1888	73 019
Estrato 3								
Edificación	462	18 4632	14 2767	0	83	8 530	203 8240	77 325
Vivienda		23 4675	19 4074	0	118	10 842	376 6486	82 699
Estrato 4								
Edificación	144	21 5347	14 8869	0	93	3 101	221 6212	69 130
Vivienda		30 5417	22 4125	0	131	4 388	502 3199	73 383
Estrato 5								
Edificación	1	5 0000	---	5	5	5	---	---
Vivienda		5 0000	---	5	5	5	---	---

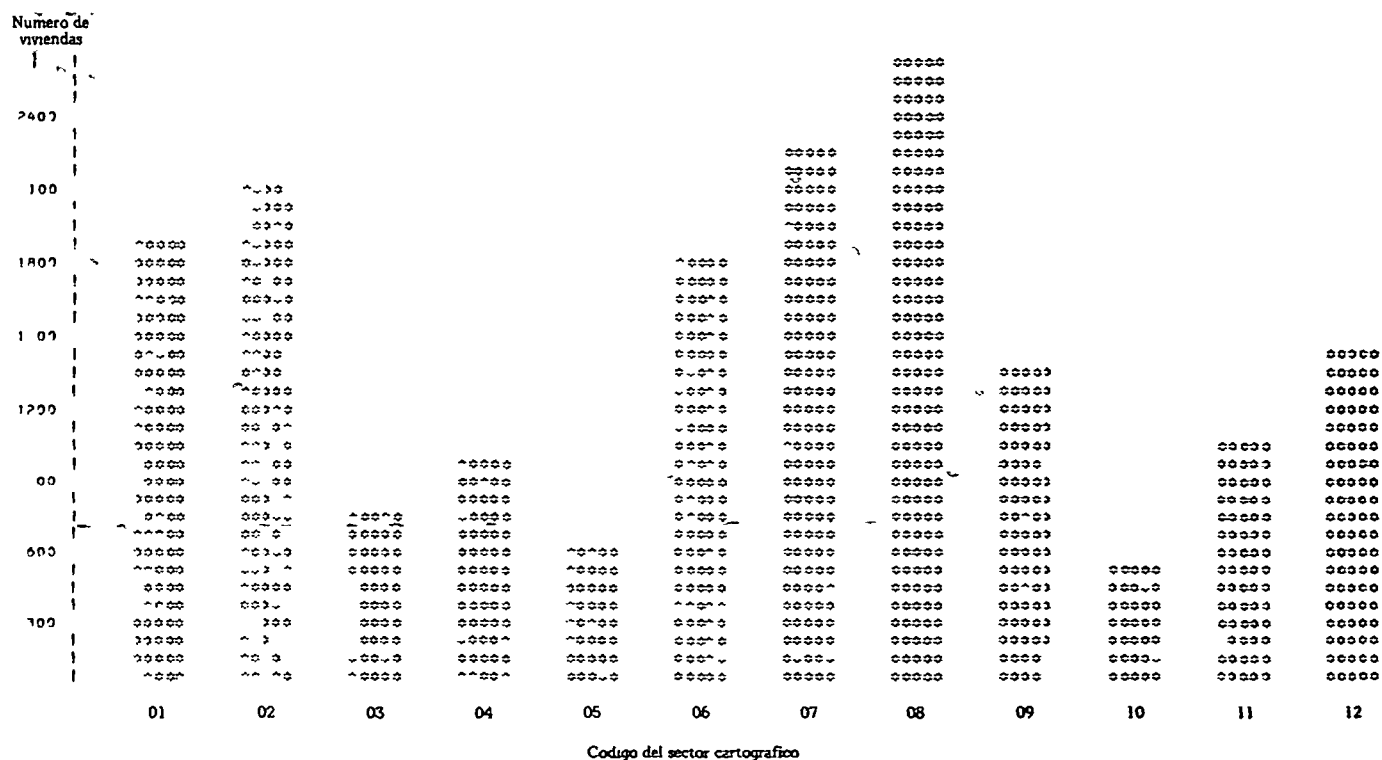
FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ITAGUI CÂBECERA 1981

Grafico 1

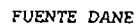
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



FUENTE DANE

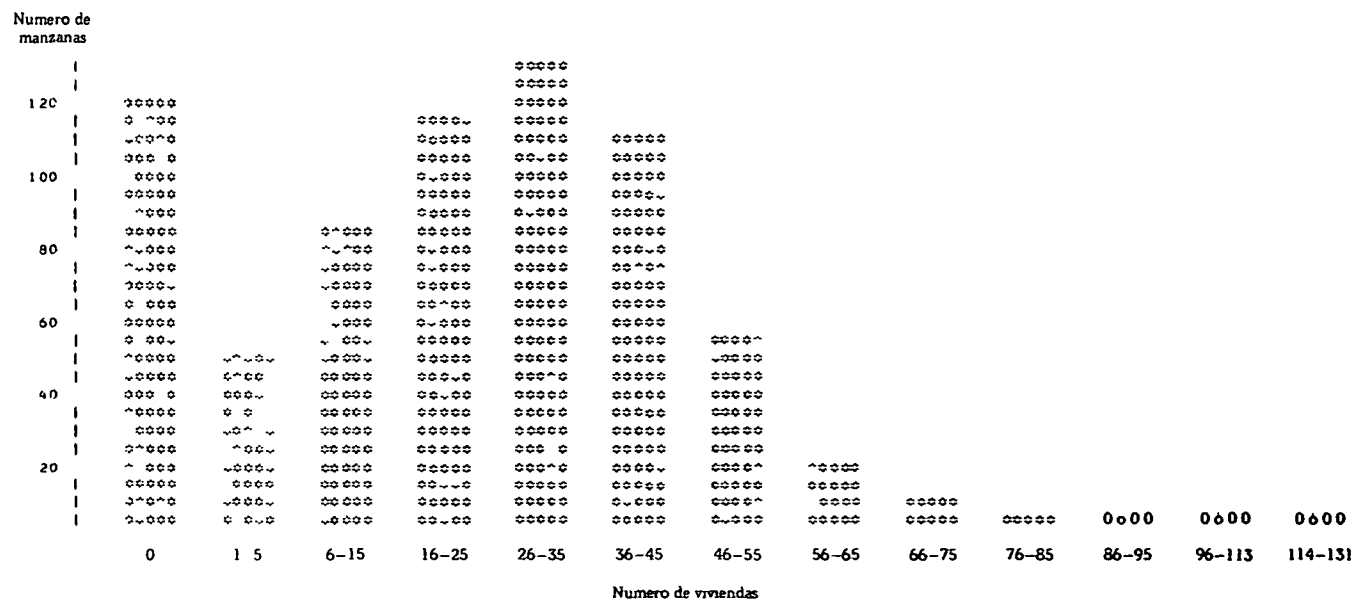
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico



RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ITAGUI CABECERA 1981

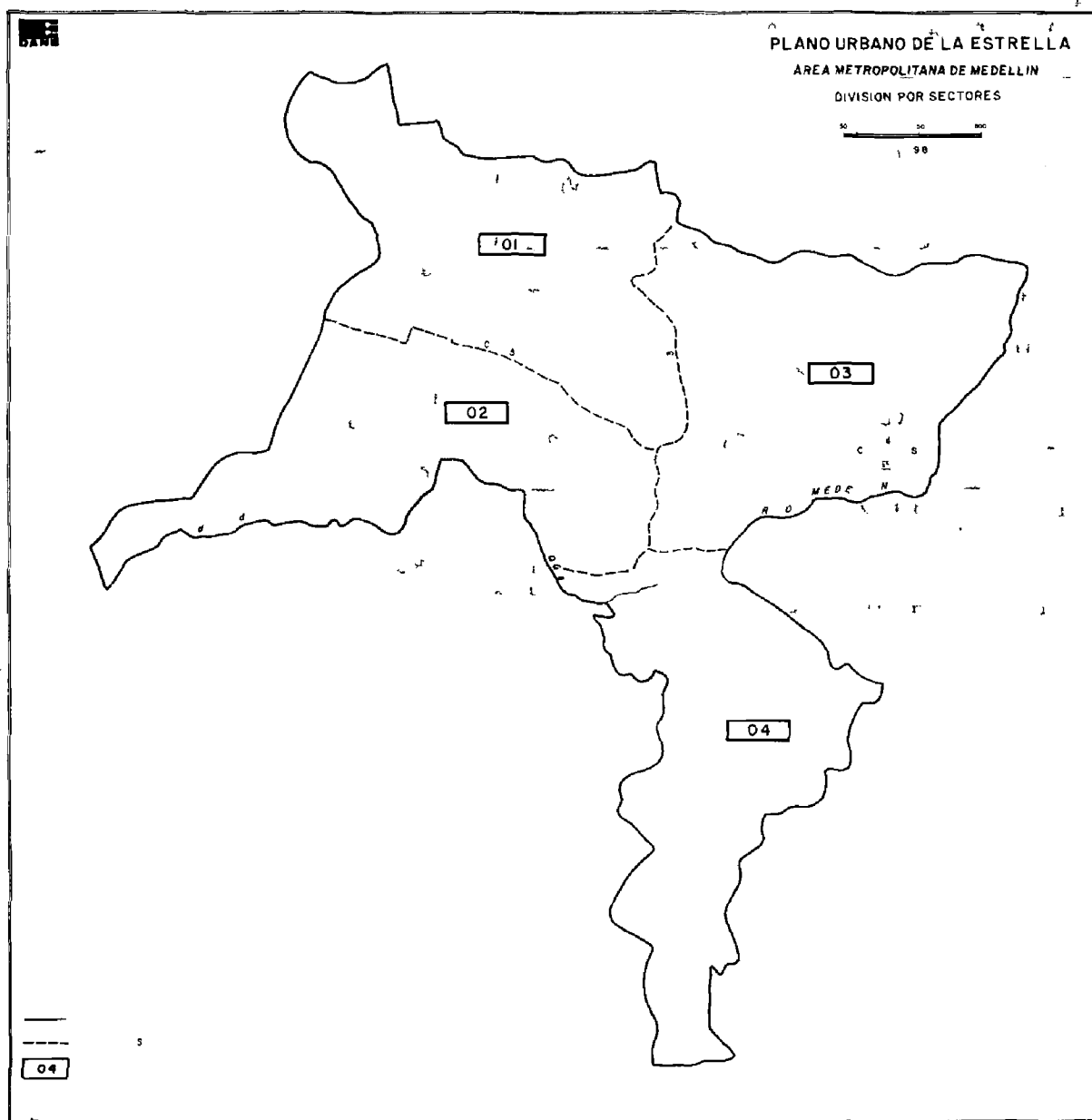
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas
Total



FUENTE DANE

La Estrella



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS - LA ESTRELLA CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		12	163	2 639	2 743
La Ferreria—Las Brisas	01	2	50	959	1 019
Caqueta San Vicente—Centro	02	2	54	934	961
San Agustin	03	4	26	255	237
Ancon	04	4	33	491	526

FUENTE DANF tabulado Recuento de Viviendas de La Estrella 1981 producido por DIPROCE en noviembre 23 de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	163	2 639	2 743
Estrato 1 (Bajo—Bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	23	355	363
Estrato 3 (Medio—bajo)	134	2 225	2 329
Estrato 4 (Medio)	3	8	3
Estrato 5 (Medio—alto)	3	51	48
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de La Estrella 1981 por estrato producido por DIPROCE el 23 de noviembre de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3. Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos.

La division de demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion. Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS LA ESTRELLA CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector
cartografico ^{a b}

Codigo del sector cartogra fico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto

TOTAL					
CABECERA	163	23	134	3	3
01	50	0	47	3	0
02	54	0	51	0	3
03	26	3	23	0	0
04	33	20	13	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de la Estrella 1981
por estrato producido por DIPROCE el 23 de noviembre de 1982

^{a b} Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

Cuadro 4

Numero de edificaciones por estrato segun sector
cartografico ^a

Codigo del sector cartogra fico	Numero de edificaciones				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto

TOTAL					
CABECERA	2 639	355	2 225	8	51
01	959	0	951	8	0
02	934	0	883	0	51
03	255	26	229	0	0
04	491	329	162	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de La Estrella 1981
por estrato producido por DIPROCE el 23 de noviembre de 1982

^{a b} Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

Cuadro 5

Numero de viviendas por estrato segun sector
cartografico ^a

Codigo del sector cartogra fico	Numero de viviendas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto

TOTAL					
CABECERA	2 743	363	2 329	3	48
01	1 019	0	1 016	3	0
02	961	0	913	0	48
03	237	23	214	0	0
04	526	340	186	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de La Estrella 1981
por estrato producido por DIPROCE el 23 de noviembre de 1982

^{a b} Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS LA ESTRELLA CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda por sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartográfico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion		16 1902	14 6150	0	75	2 639	213 5994	90 271
Vivienda	163	16 8282	16 2183	0	83	2 743	263 0320	96 375
Sector 01								
Edificacion		19 1800	17 2375	0	75	959	297 1302	89 872
Vivienda	50	20 3800	18 5878	0	73	1 019	345 5057	91 206
Sector 02								
Edificacion		17 2963	11 5262	0	48	934	132 8539	66 640
Vivienda	54	17 7963	12 1195	0	54	961	146 8823	68 101
Sector 03								
Edificacion		9 8077	12 6902	1	62	255	161 0415	129 390
Vivienda	26	9 1154	14 2698	0	64	237	203 6262	156 546
Sector 04								
Edificacion		14 8788	15 1529	0	67	491	229 6098	101 842
Vivienda	33	15 9394	18 1589	0	83	526	329 7462	113 925

FUENTE DANE

Cuadro 7

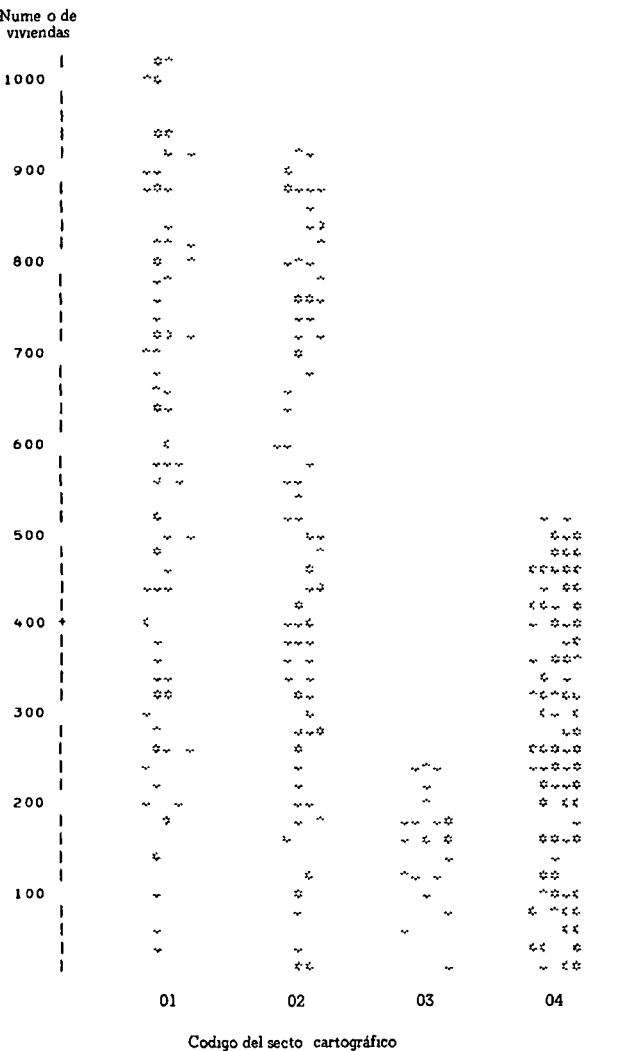
Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda por estrato socioeconomico

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estándar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 2								
Edificacion		15 4348	12 6413	1	43	355	159 8024	81 901
Vivienda	23	15 7826	14 9391	0	53	363	223 1779	94 656
Estrato 3								
Edificacion		16 6045	15 0857	0	75	2 225	227 5792	90 853
Vivienda	134	17 3806	16 6104	0	83	2 329	275 9067	95 569
Estrato 4								
Edificacion		2 6667	2 0817	1	5	8	4 3333	78 062
Vivienda	3	1 0000	0 0000	1	1	3	0 0000	0 000
Estrato 5								
Edificacion		17 0000	10 5830	9	29	51	112 0000	62 253
Vivienda	3	16 0000	9 6437	9	27	48	93 0000	60 273

FUENTE DANF

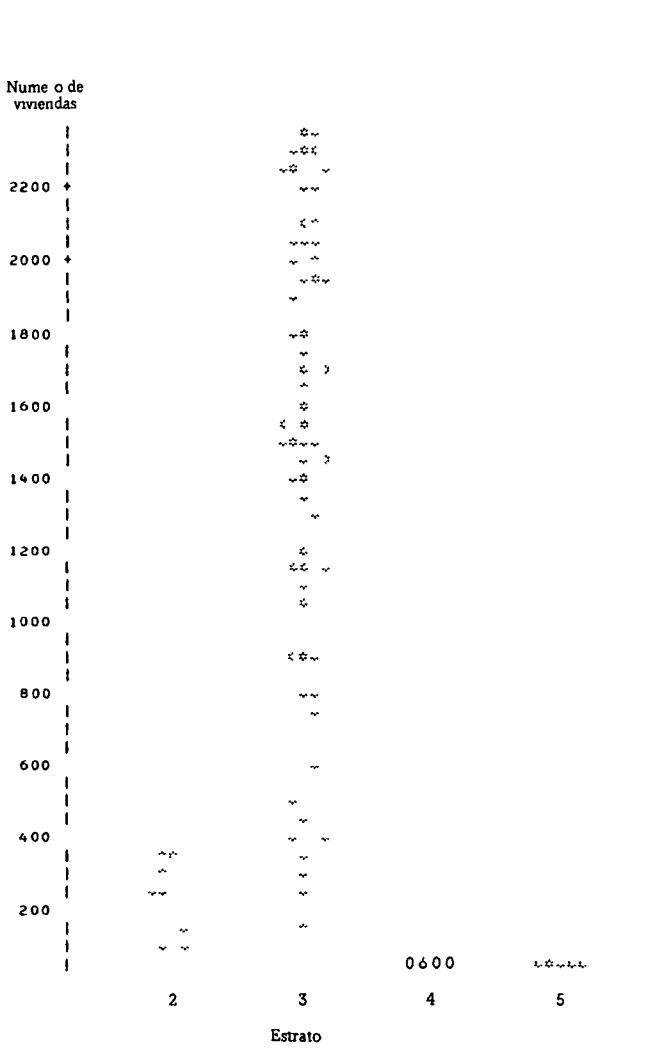
RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, LA ESTRELLA CABECERA 1981

Grafico 1
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico
Total



FUENTE DANE

Grafico 2
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico
Total



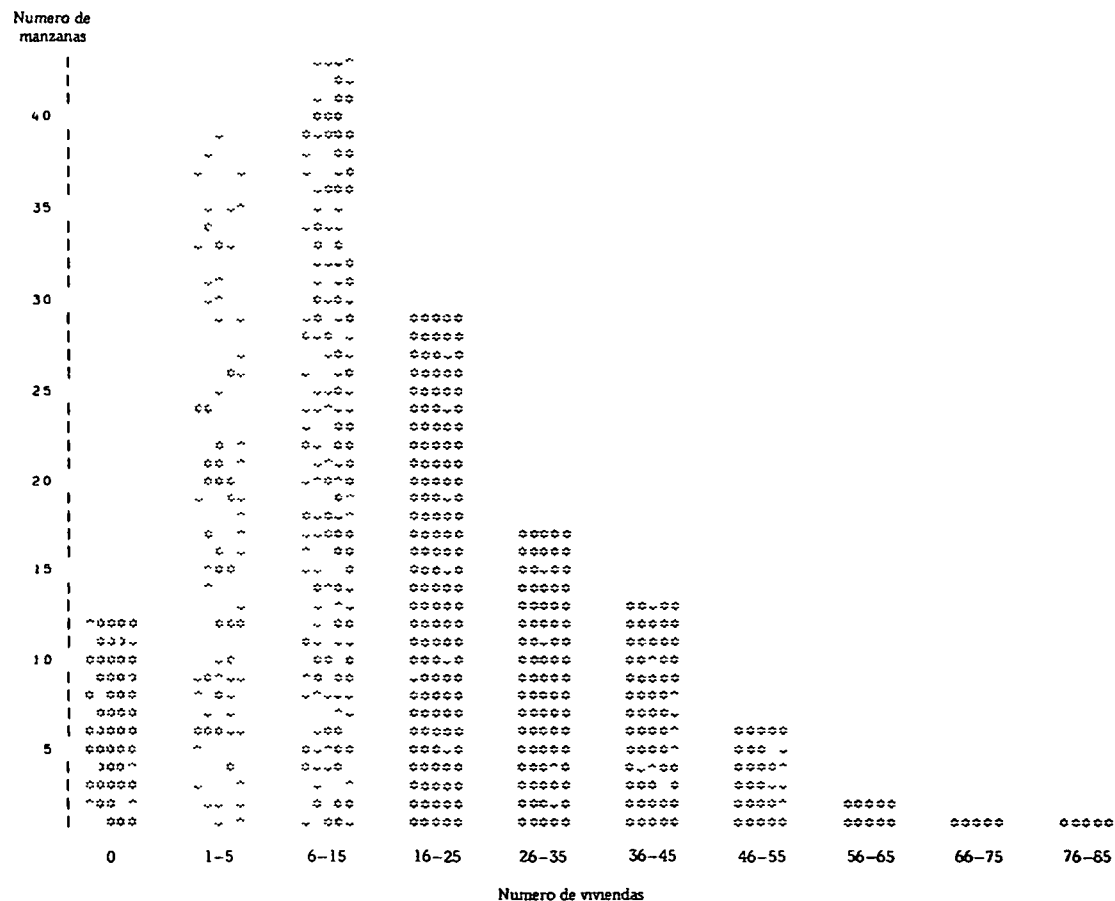
FUENTE DANE

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, LA ESTRELLA CABECERA 1981

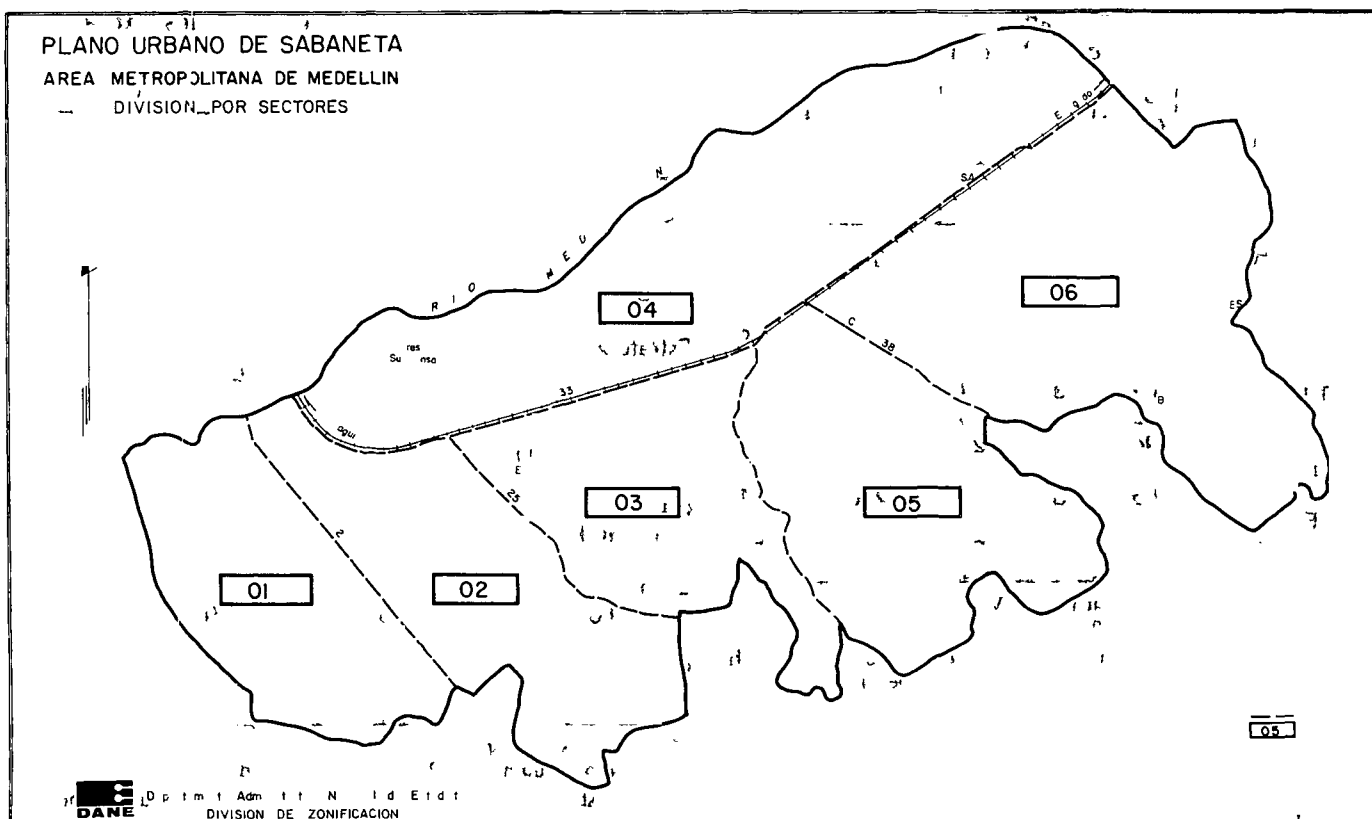
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SABANETA CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas, según sector cartografico y barrios ^a

Nombre del barrio	Codi go del sector carto grafico	Numero de		Total de	
		Sec ciones	Man zanas	Edifica ciones	Vivien das
TOTAL CABECERA	—	18	175	2 094	2 339
Urb Holanda —					
Tres Esquinas	01	2	14	55	49
San Fernando —					
San Francisco	02	3	31	499	584
Entreamigos	03	4	54	891	1 056
Celanese S A	04	3	25	76	75
Ciudadela I N A L					
Sabaneta	05	3	20	216	221
Alto Las Flores —					
Maria Auxiliadora	06	3	31	357	354

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Sabaneta 1981 producido por DIPROCE en julio 23/82

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas, según estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total	
		Edifica ciones	Vivien das
TOTAL CABECERA	175	2 094	2 339
Estrato 1 (Bajo—bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	56	687	803
Estrato 3 (Medio—bajo)	110	1 383	1 516
Estrato 4 (Medio)	9	24	20
Estrato 5 (Medio—alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Sabaneta 1981 por Estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El Recuento se realizo entre el 6 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3. Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos.

La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion. Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SABANETA CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato, segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas ^c			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	175	56	110	9
01	14	4	10	0
02	31	21	10	0
03	54	7	47	0
04	25	14	11	0
05	20	3	8	9
06	31	7	24	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Sabaneta 1981 por Estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato, segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	2 094	687	1 383	24
01	55	12	43	0
02	499	371	128	0
03	891	72	819	0
04	76	65	11	0
05	216	20	172	24
06	357	147	210	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Sabaneta 1981 por Estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

Cuadro 5

Total viviendas por estrato, segun sector cartografico^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas ^c			
	Total	Estrato ^b		
		Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	2 339	803	1 516	20
01	49	12	37	0
02	584	457	127	0
03	1 056	82	974	0
04	75	74	1	0
05	221	23	178	20
06	354	155	199	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Sabaneta 1981 por Estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

a b Ver notas a y b del Cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo medio-alto y alto

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, SABANETA CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda
por sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manza nas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de varia cion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion Vivienda	175	11 9657 13 3657	11 9789 14 8294	0 0	57 62	2 094 2 339	143 4931 219 9115	100 110 110 951
Sector 01								
Edificacion Vivienda	14	3 9286 3 5000	4 7307 4 3456	0 0	18 16	55 49	22 3791 18 8846	120 417 124 161
Sector 02								
Edificacion Vivienda	31	16 0968 18 8387	13 1766 16 7672	1 0	48 60	499 584	173 6237 281 1398	81 859 89 004
Sector 03								
Edificacion Vivienda	54	16 5000 19 5556	10 5110 14 2785	0 0	47 62	891 1 056	110 4811 203 8742	63 703 73 015
Sector 04								
Edificacion Vivienda	25	3 0400 3 0000	4 7212 5 9722	0 0	21 25	76 75	22 2900 35 6667	155 304 199 072
Sector 05								
Edificacion Vivienda	20	10 8000 11 0500	13 9004 16 1652	0 0	47 61	216 221	193 2211 261 3132	128 707 146 291
Sector 06								
Edificacion Vivienda	31	11 5161 11 4194	12 6987 13 7690	1 0	57 62	357 354	161 2581 189 5849	110 269 120 576

I U I N T L D A N E

RECUESTO DI EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, SABANETA CABECERA 1981

Cuadro 7

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
por estrato socioeconomico

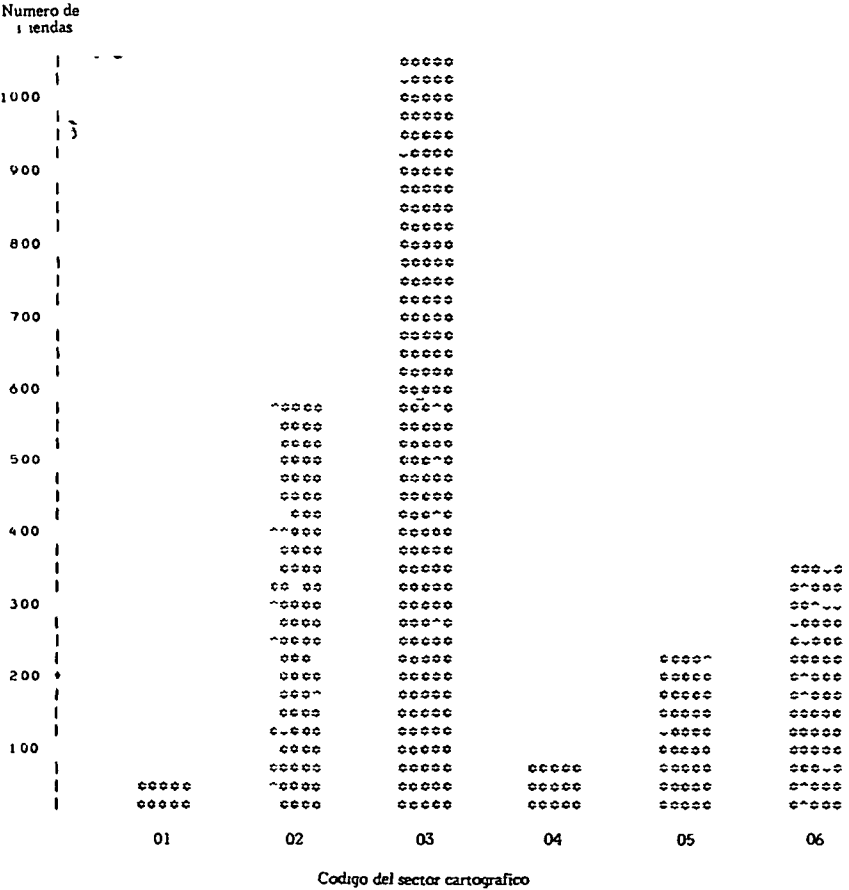
Variable y codigo del estrato	Total de manza nas	Media ⁺	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de varia cion
				Minimo	Maximo			
Estrato 2								
Edificacion	56	12 2679	13 4171	1	57	687	180 0179	109 368
Vivienda		14 3393	16 2013	0	62	803	262 4828	112 986
Estrato 3								
Edificacion	110	12 5727	11 4190	0	47	1 383	130 3937	90 824
Vivienda		13 7818	14 4046	0	62	1 516	207 4932	104 519
Estrato 4								
Edificacion	9	2 6667	1 9365	0	7	24	3 7500	72 618
Vivienda		2 2222	1 6415	0	5	20	2 6944	73 866

FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, SABANETA CABECERA 1981

Grafico 1

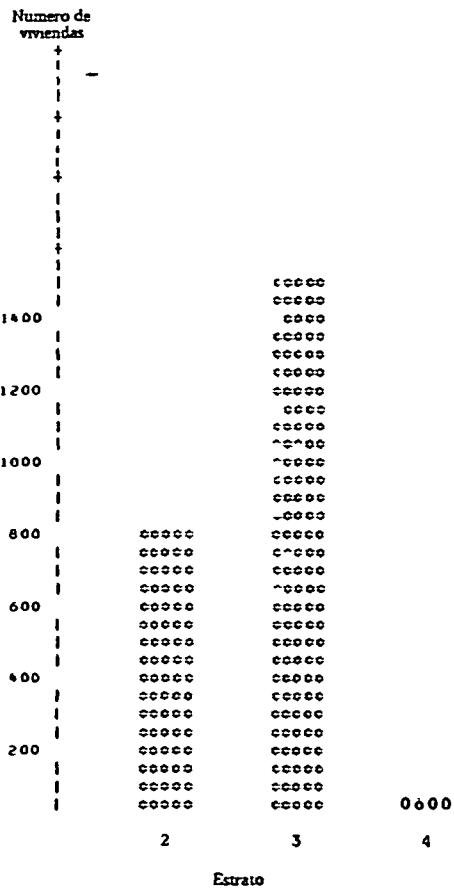
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico
Total



FUENTE DANE

Grafico 2

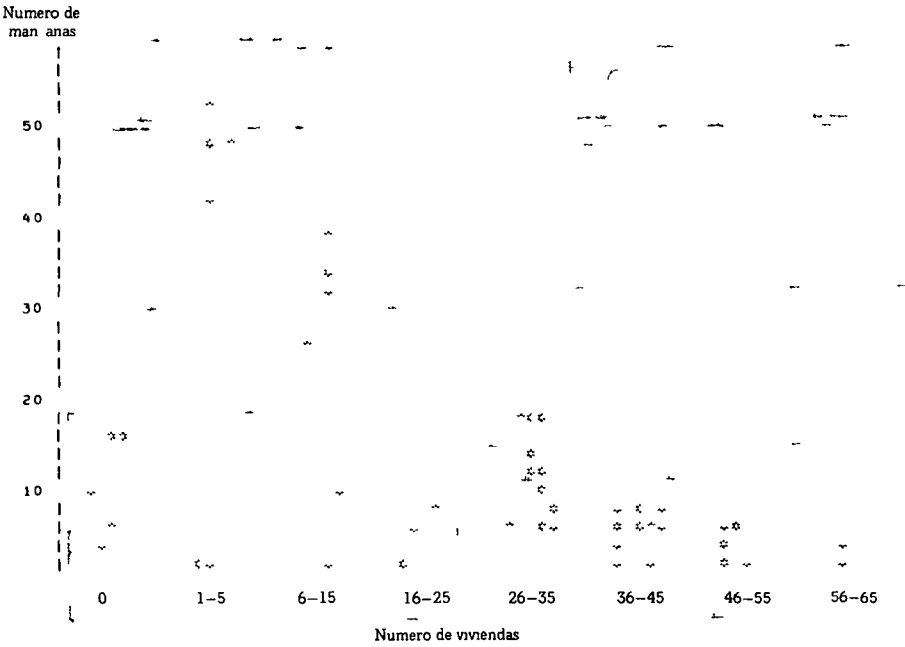
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico
Total



FUENTE DANE.

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, SABANETA CABECERA 1981

Grafico 3
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas
Total



FUENTE DANE

FORMULARIO DE RECOLECCION UTILIZADO EN LA INVESTIGACION

[illegible]

APENDICE 2

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DEL RECUESTO DE VIVIENDAS

1 Edificacion

Es toda construccion independiente con una o varias entradas, se para de otras por paredes exteriores y cubierta por un techo, constituida por un conjunto de espacios o unidades destinadas a diferentes usos

Ejemplo una casa un edificio de oficinas o apartamentos un hospital un rancho una vivienda en construccion una vivienda construida con latas o desechos son edificaciones

El uso de la edificacion puede ser mixto como en el caso de los edificios que tienen locales comerciales y apartamentos para vivir Tambien puede tener un solo uso como en el caso de una casa destinada solo para habitacion

Para efectos del recuento se trata de identificar no solo las edificaciones independientes sino tambien el uso y el numero de las unidades que hacen parte de ellas

2 Vivienda o unidad de vivienda

Se entiende por unidad de vivienda a un lugar estructuralmente separado e independiente ocupado o destinado a ser ocupado por una o varias personas

Una unidad de vivienda puede ser una casa un apartamento de un edificio un cuarto o grupos de cuartos una choza una cueva o cualquier refugio ocupado o disponible para ser utilizado como lugar de alojamiento

Las unidades de vivienda se caracterizan por los siguientes rasgos distintivos

Deben estar separadas de las otras unidades de vivienda por paredes muros o tapias y cubiertas por un techo

Tener acceso directo a la calle a un pasaje o escalera de tal manera que sus ocupantes puedan entrar y salir sin pasar por las áreas de uso exclusivo de otras viviendas

3 Usos de la edificacion

La edificacion o el conjunto de espacios o unidades que hacen parte de ella pueden tener diferentes usos

Viviendas (Codigo 1 [Ocupada] o Codigo 2 [Desocupada])

Cuando la edificacion o alguna de sus unidades esta ocupada o destinada a ser ocupada por una o varias personas con fines habitacionales [Se considerarán como unidades de vivienda las de la siguiente clasificacion]

Casa independiente edificacion de uno o dos pisos construida con materiales durables que tiene la entrada independiente desde la calle

Apartamento vivienda que forma parte de una edificacion mayor separada de otras viviendas por paredes con acceso independiente desde la calle

Vivienda de desechos es toda forma de alojamiento construida con materiales como carton tela latas o con materiales de segunda mano o de demolicion en mal estado

Cuarto o cuartos vivienda que hace parte de una edificacion mayor con acceso directo desde la calle, generalmente carece de un espacio exclusivo tanto para cocina como para sala y comedor

Viviendas en estructuras no destinadas para habitacion incluye las edificaciones que no han sido construidas para alojar personas pero que en el momento del recuento estan habitadas tales como fabricas oficinas almacenes laboratorios graneros tiendas talleres etc

Rancho choza o cabaña edificaciones construidas con guaduas bahareque tapia pisada y con techos de palma o paja

Carpa cueva son viviendas improvisadas y no permanentes Ejemplo tiendas de campaña tiendas de gitano y los albergues dentro de rocas o lomas

En construccion (codigo 3)

Es la edificacion que no ha sido terminada en su totalidad y por tanto no esta en condiciones de ser ocupada

Establecimientos industriales (codigo 4)

En esta categoria se incluyen aquellos establecimientos que trans forman por medios mecanicos o quimicos sustancias organicas o inorganicas en productos nuevos destinados para la venta median te la utilizacion de maquinaria o a mano en fabricas o a domi cilio

Establecimientos comerciales (codigo 5)

Comprenden todos aquellos establecimientos mayoristas y mino ristas dedicados a la venta sin transformacion de productos nue vos y usados al publico en general para consumo uso personal o domesticos tiendas estaciones de gasolina almacenes puestos agencias de venta de automóviles etc

Establecimientos de servicio (codigo 6)

Se incluyen las empresas de transporte urbano e interurbano de pasajeros transporte de carga transporte aereo empresas de co rreo y telégrafos establecimientos bancarios compañías de se guros oficinas de gobierno (fuerzas armadas policia y dependen cias oficiales en general) servicios medicos y odontologicos salas de espectaculos publicos talleres de reparacion lavanderias etc ¹¹

Otros establecimientos de servicio (codigo 7)

Incluye los hoteles restaurantes bares y demas establecimientos similares

Establecimientos educativos (codigo 8)

Se considera que el establecimiento educativo es una institu ción que se organiza administrativa y academicamente para im partir enseñanza

Otros usos (codigo 9)

Comprende todos aquellos usos diferentes de los señalados ante riormente ¹²

¹¹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento* por Miguel Orozco Delgado J Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jumez Bogota, D F marzo de 1981 (Documento interno de trabajo) p 2-5

¹² Ibid p 5

APENDICE 3

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA ESTRATIFICACION DE MANZANAS

La estratificacion consiste en clasificar cada manzana de acuerdo a sus caracteristicas socioeconomicas predominantes Esta estrati ficacion se [hace]por observacion directa aplicando los [siguien tes criterios]³

1 Estrato bajo—bajo (codigo 1)

Las viviendas que pertenecen a este estrato estan construidas sin un plan determinado y generalmente con materiales de desecho tanto en las paredes como en los techos Pertenecen a este tipo los ranchos chozas carpas cuevas viviendas de desechos y en general cualquier recinto de caracter provisional o permanente construido o acondicionado como alojamiento aunque no reuna las condiciones sanitarias indispensables generalmente carecen de dos o mas servicios publicos (agua luz alcantarillado teléfono) Estan ubicadas en zonas marginales no urbanizadas ni urbaniza bles siendo generalmente de invasion y careciendo casi por com pleto de vias de comunicacion y transporte urbano

2 Estrato bajo (codigo 2)

Esta constituido por viviendas en obra negra generalmente entre gadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario

Pueden ser casas independientes viviendas en construccion o cuartos con un alto grado de hacinamiento Pueden disponer de algunos servicios publicos como agua y alcantarillado y en oca siones luz Los barrios que constituyen estas viviendas estan situa dos por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vias publicas sin pavimentar y escasos medios de transporte

3 Estrato medio—bajo (codigo 3)

Esta constituido por viviendas tecnicamente planeadas semiter minadas por fachada revocada generalmente sin pintar Corres ponde por lo general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento techos de placa de cemento o te ja de zinc

¹³ La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin co digo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria, estas eran zonas verdes.

Tienen conexión con todos los servicios públicos excepto quizá el teléfono aunque es posible encontrar en el barrio redes de teléfonos públicos

Los barrios que conforman estas viviendas pueden estar ubicados en la periferia urbana alrededor de las zonas industriales o inclusive en zonas más centrales sin llegar a constituir conjuntos residenciales técnicamente diseñados. Poseen vías de comunicación pavimentadas y medios de transporte urbano

4 Estrato medio (codigo 4)

Son generalmente casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo o bloques de cemento revocados y pintados techos de placa de cemento o teja de zinc generalmente están conectados con todos los servicios públicos incluido el teléfono los cuales son de uso exclusivo de la persona o personas que las ocupan

Estas viviendas constituyen conjuntos residenciales técnicamente planeados generalmente por firmas urbanizadoras construidas en zonas aledañas al centro de la ciudad con vías pavimentadas y facilidades de transporte

5 Estrato medio alto (codigo 5)

Lo conforman viviendas totalmente terminadas con todas las comodidades incluidas zonas verdes pueden ser apartamentos o casas independientes con muros de ladrillo o bloque de cemento techo de placa de cemento tejas de barro Tienen conexión con todos los servicios públicos para uso exclusivo de sus ocupantes

Estos barrios son conjuntos residenciales ubicados en sectores muy especiales de la ciudad financiados por firmas urbanizadoras con grandes zonas verdes sociales y de recreación vías pavimentadas parqueaderos y grandes facilidades de acceso

6 Estrato alto (codigo 6)

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de más altos ingresos son generalmente grandes mansiones con amplios jardines o apartamentos lujosos con comodidades adicionales a lo normal habitadas casi siempre por un solo grupo de personas paredes de bloque o ladrillo techos de plancha de cemento teja de barro y poseen conexión con todos los servicios públicos y uso exclusivo de ellos

Estas viviendas están ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad más o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes sociales y de recreación En su mayoría son viviendas autofinanciadas que están por encima de los límites normales en comodidades y estilo arquitectónico poseen vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso ¹⁴

¹⁴ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instruccion de Supervision* por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla Bogotá D.L. marzo de 1981 (Documento interno de trabajo) p. 6-8

APENDICE 4

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DEL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA¹⁵

1 Comuna o Distrito¹⁶

La zona urbana de Medellín está dividida en siete grandes territorios que se han denominado *comunas* las cuales están compuestas a su vez por grupo de *comunidades*

La comuna se identifica con el primer dígito del sector cartográfico

2 Comunidad¹⁶

La comunidad es un conjunto de sectores cartográficos o barrios y se identifica con los dos primeros dígitos del sector cartográfico. Medellín se encuentra dividido en 25 comunidades

3 Sector cartográfico

El sector o barrio es un área geográfica más pequeña que la comunidad con características físicas y socioeconómicas muy particulares. Un sector tiene máximo nueve secciones

En Medellín el sector cartográfico se identifica en el plano con cuatro (4) dígitos siendo el primer dígito la comuna la combinación del primer con el segundo la comunidad y los dos últimos ubican al sector o barrio dentro de los anteriores. Por ejemplo el sector o barrio Buenos Aires tiene el código cartográfico 3304 que lo ubica en la comuna 3 comunidad 33 y sector 04 dentro de tal comunidad (ver apéndice 5)

El sector cartográfico en los demás municipios del Valle de Aburrá se identifica en el plano con dos (2) dígitos

4 Sección

Es un área compuesta por un número de manzanas que varía entre 10 y 20. Sus límites son físicos como vías cursos de agua etc

Las secciones se identifican en el plano con un dígito que va encerrado en un círculo. El sector 3304 tiene cuatro secciones

5 Manzana

La manzana se puede definir como el área más pequeña dentro de un trazado urbano limitado por zonas o vías de uso público éstas pueden ser de forma irregular rectangular triangular circular etc

Las manzanas se identifican dentro de cada sección con dos dígitos

6 Área no amanzanada

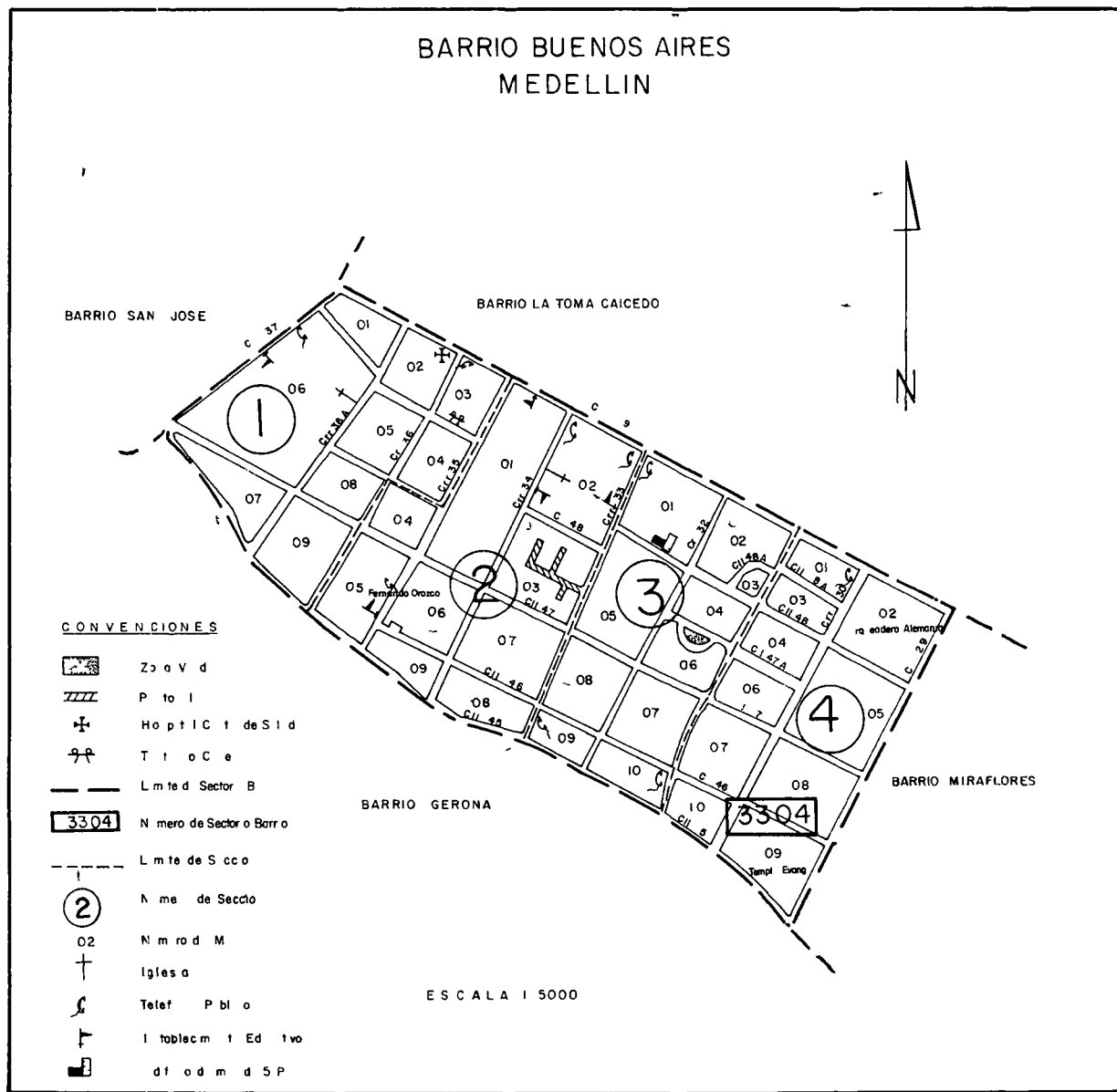
Muchas veces se encuentran en el terreno viviendas dispersas en un área sin límites definidos cuando se presentan estos casos se sectoriza por grupos de viviendas. Se colocan todos los elementos de identificación posibles cercas cables de luz zanjas etc y aun los nombres de las personas que habitan las viviendas. Los tugurios son ejemplo este tipo de amanzanamiento. El sector No 3206 sección No 4 es un área no amanzanada (ver apéndice 5)

¹⁵ 1ª sección se preparó con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadística informe interno preparado por la División de Zonificación Bogotá D.E. septiembre de 1982

¹⁶ Valido únicamente para Medellín

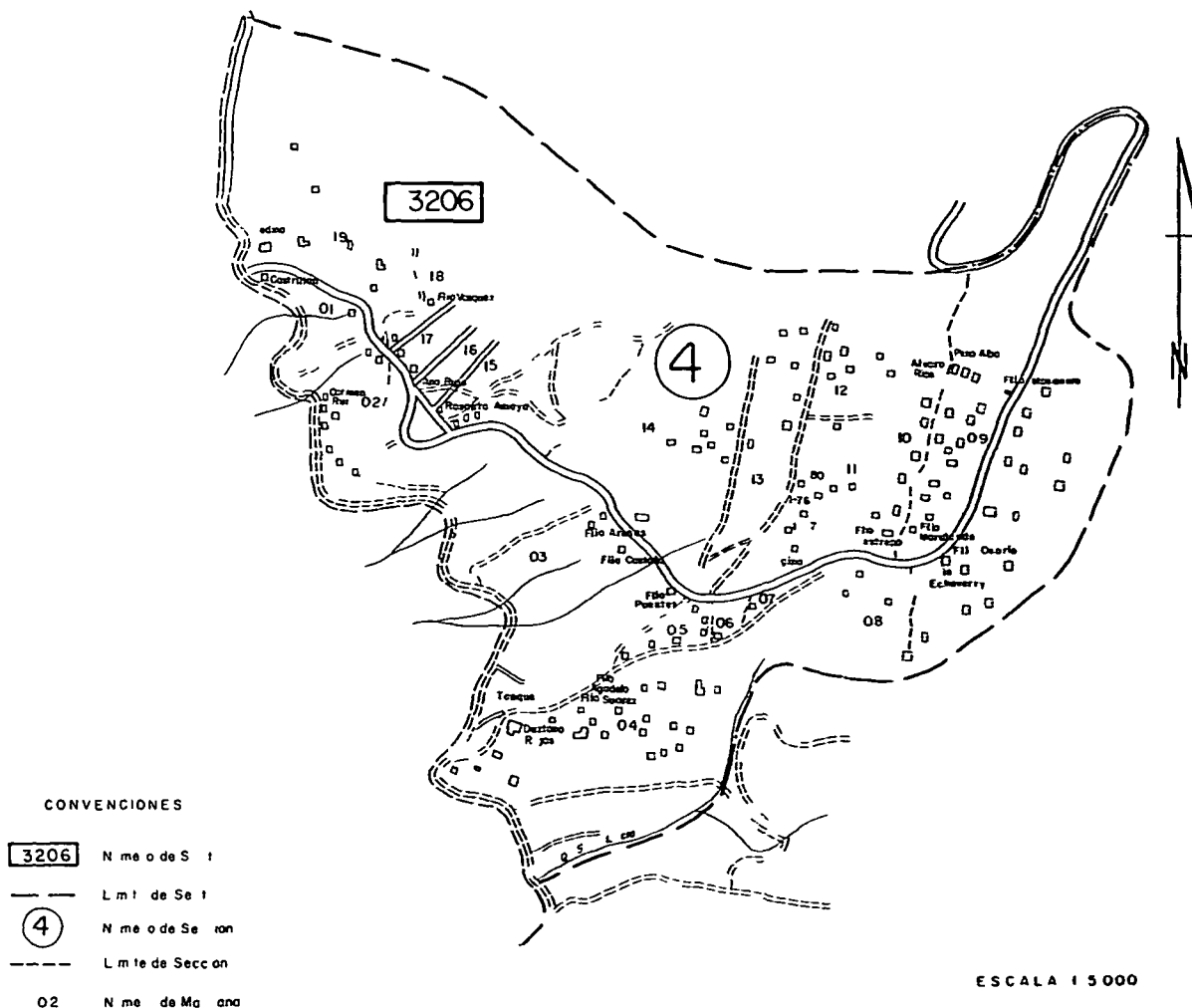
APENDICE 5 -

PLANOS DE LOS BARRIOS BUENOS AIRES Y MANUEL MORALES – MEDELLIN



BARRIO MANUEL MORALES MEDELLIN

SECTOR 3206 SECCION 4 (Ar o no Amanzonado)



Sacrificio de ganado

I semestre

1982

En desarrollo de la investigación sobre sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino) para consumo interno se presentan en esta oportunidad las cifras correspondientes al movimiento registrado durante el primer semestre de 1982 según datos obtenidos por el DANE con base en la Muestra Mensual de Sacrificio de Ganado de 184 municipios del país¹. Con base en esta Muestra se obtienen resultados a nivel nacional y de secciones del país en cuanto a número y peso de las cabezas sacrificadas por sexo tanto de vacunos como de porcinos.

Adicionalmente se incluye información sobre el número de vacunos sacrificados con destino a la exportación de carne en canal correspondiente a las ciudades que cuentan con matadero para tal fin.

Publicaciones anteriores

A nivel de secciones del país la información correspondiente a la muestra de sacrificio de ganado en los últimos cuatro años se encuentra publicada así:

Período de referencia	Boletín mensual de estadística	
	Número	Fecha
Primer semestre 1978	327	Octubre 1978
Total 1978	331	Febrero 1979
Primer trimestre 1979	337	Agosto 1979
Primer semestre 1979	340	Noviembre 1979
Enero—septiembre 1979	342	Enero 1980
Total 1979	348	Julio 1980
Primer trimestre 1980	354	Enero 1981
Total 1980	359	Junio 1981
Primer semestre 1981	367	Febrero 1982
Total 1981	373	Agosto 1982

Adicionalmente y en forma continua anualmente se producen tabulados con información mensual, semestral y anual de sacrificio de ganado vacuno (adultos y terneros), porcino, ovino y

¹ Los aspectos metodológicos de la muestra se encuentran publicados en la Memoria del Sector Agropecuario 1954-1974, págs. 173 y ss, disponible en el Banco Nacional de Datos del DANE. Además, en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 373 de agosto de 1982 se describen las diferentes etapas de la investigación.

caprino para consumo interno desagregada para cada uno de los municipios del país con base en el censo nacional de sacrificio de ganado. Los últimos tabulados corresponden a 1981

Resultados del primer semestre de 1982

A Vacunos

El sacrificio de ganado vacuno para consumo interno en el primer semestre de 1982 fue de 1 619 6 miles de cabezas cifra inferior en 19 o/o a la registrada en similar periodo de 1981. Este resultado cambia la tendencia del sacrificio a nivel nacional la cual desde el primer semestre de 1978 se había caracterizado por marcar una fase ascendente (grafico 1). Por sexo los resultados en el período enero-junio de 1982 arrojan disminución de 47 o/o en el número de machos sacrificados en tanto que el de hembras fue superior en 18 o/o frente a igual lapso de 1981. La participación de los machos dentro del total nacional fue de 544 o/o

A nivel de secciones del país durante los primeros seis meses de 1982 frente al primer semestre de 1981 se registraron variaciones positivas en Norte de Santander 225 o/o Meta 152 o/o Santander 60 o/o Cundinamarca 25 o/o Valle del Cauca 19 o/o Antioquia 10 o/o y Huila 03 o/o estas secciones participaron con el 511 o/o del sacrificio total

Las demás observaron disminuciones al comparar los mismos períodos siendo notorias las registradas en La Guajira con 533 o/o Choco 283 o/o Córdoba 272 o/o Nariño 207 o/o Cauca 145 o/o y Boyaca 125 o/o estas secciones representaron en conjunto el 86 o/o

Las secciones del país con mayor participación dentro del sacrificio total en el primer semestre de 1982 fueron en su orden Antioquia 165 o/o Bogotá D E 114 o/o Valle del Cauca 101 o/o Cundinamarca 78 o/o Santander 70 o/o y Atlántico 68 o/o. Estas secciones concentraron en conjunto el 596 o/o del total sacrificado en el semestre que nos ocupa (grafico 2)

Por sexo el sacrificio de machos en el primer semestre de 1982 fue superior al de igual periodo de 1981 únicamente en las secciones de Norte de Santander donde el incremento fue de 233 o/o Santander 160 o/o y Cundinamarca 29 o/o las demás secciones tuvieron variación porcentual negativa

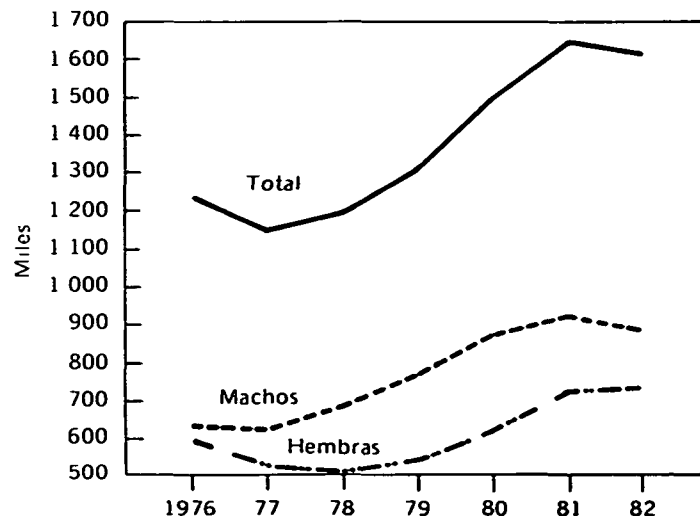
De otro lado el sacrificio de hembras observó los mayores aumen

Grafico 1

Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según años

Total nacional

I semestre 1976-1982



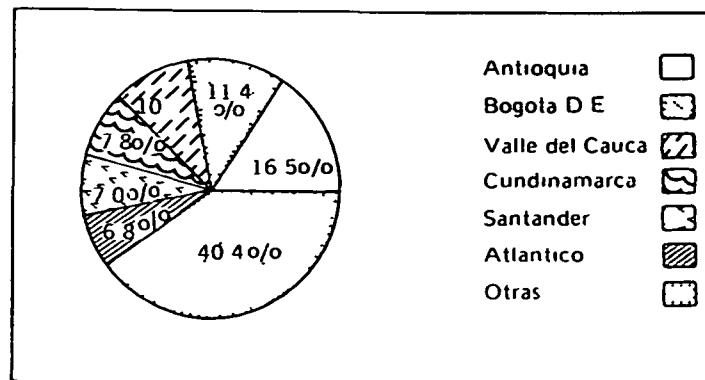
FUENTE Muestra de sacrificio de ganado vacuno

Grafico 2

Distribución porcentual del sacrificio de ganado vacuno, según secciones del país

Total nacional

I semestre 1982



(Total cabezas sacrificadas 1 619 6 en miles)

FUENTE Cuadro 1

tos en el primer semestre de 1982 frente a igual lapso de 1981 en Meta 23 1o/o Norte de Santander 20 5o/o Magdalena 13 5o/o Caldas 12 3o/o Valle del Cauca 9 7o/o y Atlántico 8 8o/o Las anteriores secciones concentraron en conjunto el 35 2o/o del total de hembras sacrificadas

En las capitales de departamento el sacrificio de vacunos durante el primer semestre de 1982 totalizó 603 miles de cabezas lo que significa una disminución de 6 0o/o frente al registrado en igual período de 1981 Por sexo el sacrificio de machos disminuyó en 11 0o/o y el de hembras incremento en 4 1o/o El sacrificio total en las capitales de departamento representó en el primer semestre de 1982 el 37 3o/o del total nacional sacrificado superior en 1 6 puntos porcentuales respecto a la participación porcentual observada en el periodo enero-junio de 1981 Por sexo se nota que las hembras incrementaron en 3 6 puntos porcentuales su participación dentro del total sacrificado en las capitales el cual pasó de 32 9o/o en el primer semestre de 1981 a 36 5o/o en el semestre de análisis

A este nivel las expansiones en el sacrificio de vacunos se presentaron en Tunja de 179 0o/o Villavicencio 19 7o/o Pereira 7 7o/o Cali 7 3o/o e Ibagué 3 9o/o las anteriores ciudades representaron el 18 3o/o del total sacrificado en las capitales de departamento Cabe destacar el gran aumento presentado en Tunja el cual obedeció fundamentalmente a que durante el período enero-julio de 1981 el matadero principal de esta ciudad estuvo fuera de servicio Las capitales que se caracterizaron por aumentar el sacrificio de hembras en el primer semestre de 1982 con relación al mismo lapso de 1981 fueron en su orden Medellín 39 5o/o Armenia 38 1o/o Cali 35 1o/o y Villavicencio 28 4o/o

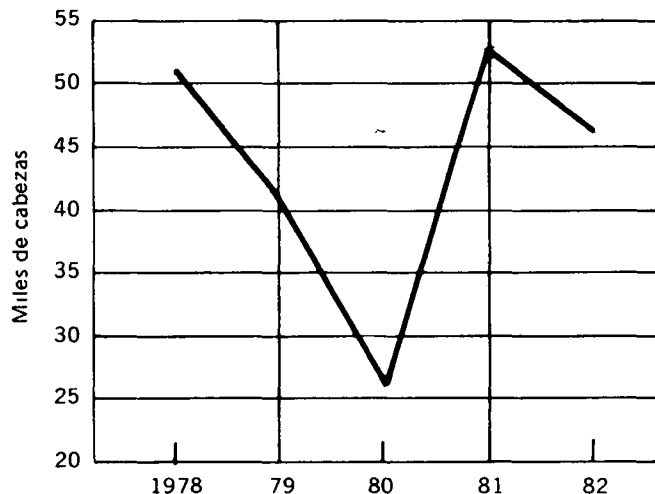
Exportaciones

El sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportación de carne en canal en los seis primeros meses de 1982 fue de 45 959 cabezas cifra inferior en 14 0o/o a la registrada en el primer semestre de 1981 El comportamiento de este renglón de la ganadería puede observarse en el gráfico 3 de esta entrega

Por ciudades se presentaron incrementos en el primer semestre de 1982 frente a su similar de 1981 en Galapa de 18 1o/o y Barranquilla 1 2o/o Por su parte en Popayán y La Gloria se registraron disminuciones de 68 6o/o y 5 1o/o respectivamente La distribución porcentual del sacrificio para exportación según ciudades se puede observar en el gráfico 4

Gráfico 3
Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportación de carne en canal

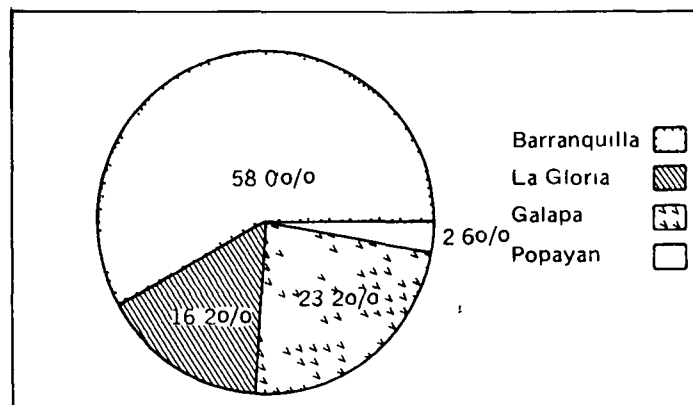
Total nacional
I semestre 1978-1982



FUENTE: cuadro 3

Gráfico 4
Distribución porcentual del sacrificio de ganado para exportación, según ciudades

Total nacional
I semestre 1982



Total de cabezas sacrificadas con destino a la exportación 46 0 en miles
FUENTE: Cuadro 3

B Porcinos

En el primer semestre de 1982 el sacrificio de porcinos fue de 592 0 miles de cabezas cifra inferior en 8 3o/o a la registrada en el primer semestre de 1981

La tendencia del sacrificio de porcinos que hasta 1979 se habia caracterizado por un ritmo ascendente a partir de 1980 se torna descendente siendo mas pronunciado este descenso durante el primer semestre de 1982 como consecuencia de las bajas observadas en el sacrificio de machos y de hembras que fue de 8 6o/o y / 8o/o en su orden (grafico 5)

Por secciones del pais el sacrificio de ganado porcino para consumo interno en el periodo enero-junio de 1982 frente a igual período del año anterior registro disminuciones en la mayoría de ellas con excepcion de Magdalena Meta Boyaca y Caldas Las secciones con disminuciones mas notorias fueron Territorios Nacionales 55 1o/o Sucre 49 4o/o Choco 39 5o/o Cordoba 37 0o/o Atlantico 25 0o/o y Nariño 24 5o/o Las anteriores secciones concentraron el 8 6o/o del total de porcinos sacrificados

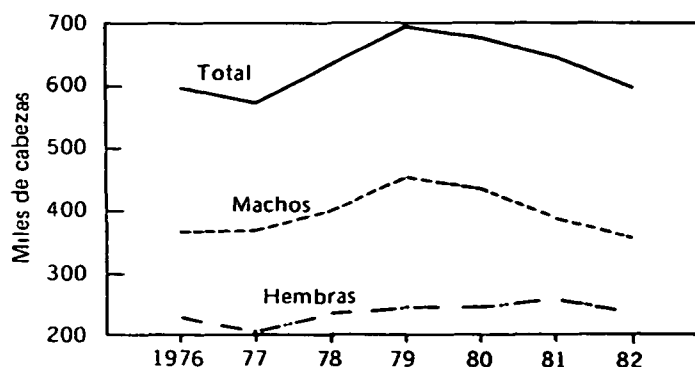
Las secciones con mayor participacion dentro del total de porcinos sacrificados en el primer semestre de 1982 fueron en su orden Antioquia Bogota D E Valle del Cauca Caldas Santander Atlantico y Cundinamarca las cuales representaron en conjunto el 75 7o/o (grafico 6)

En las capitales de departamento durante el periodo de analisis se sacrificaron 252 9 miles de porcinos cifra inferior en 10 7o/o frente a periodo igual de 1981 y concentraron en conjunto el 42 7o/o del total nacional sacrificado

Dentro de las capitales de departamento solamente tres presentaron incremento en el numero de cabezas sacrificadas durante el primer semestre de 1982 frente al mismo periodo de 1981 en Neiva 14 6o/o Ibagué 5 5o/o y Manizales 2 6o/o estas ciudades concentraron el 6 1 del total sacrificado en las capitales Las restantes capitales arrojaron disminucion de las cuales merecen destacarse aquellas que influyeron marcadamente en la baja a nivel nacional estas fueron Pereira 40 5o/o Villavicencio 28 2o/o Medellín 22 5o/o Barranquilla 22 5o/o Armenia 11 1o/o y Bogota D E 5 8o/o estas capitales sacrificaron en conjunto el 70 8o/o del total de porcinos sacrificados en las capitales de departamento y el 30 2o/o del total nacional

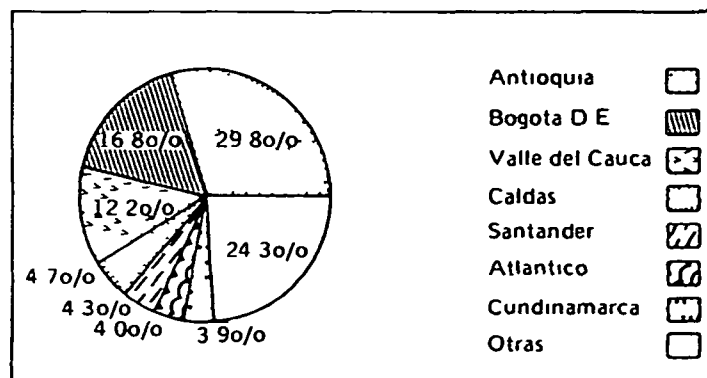
De otro lado durante el periodo que nos ocupa los mataderos principales de las ciudades de Tunja Sincelejo Cartagena Cucuta (desde marzo) y Valledupar estuvieron fuera de servicio por lo cual el sacrificio registrado de estas ciudades disminuyo notablemente Estas capitales concentraron el 0 4o/o del total sacrificado en las capitales de departamento

Grafico 5
Sacrificio de ganado porcino por sexo, segun años
Total nacional
I semestre 1976-1982



FUENTE DANE muestra de sacrificio de ganado porcino

Grafico 6
Distribucion porcentual del sacrificio de ganado porcino, segun secciones del pais
Total nacional
I semestre 1982



Total cabezas sacrificadas 592 0 en miles

FUENTE Cuadro 2

SACRIFICIO DE GANADO

Cuadro 1

Sacrificio de ganado por sexo según secciones y capitales
I Semestre 1981-1982

Peso en pie

Secciones y capitales	I Semestre 1981						I Semestre 1982					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Secciones del país^a												
Total Nacional	1 650 626	582 673	924 264	351 062	726 362	231 611	1 619 591	567 515	880 482	333 676	739 109	233 839
Antioquia	264 004	104 170	176 923	72 236	87 081	31 934	266 579	105 392	171 812	70 545	94 767	34 847
Atlántico	120 161	31 858	61 944	17 442	58 217	14 416	109 249	28 665	49 572	13 443	59 677	15 222
Bolívar	61 360	20 524	14 275	5 520	47 085	15 004	60 028	20 080	11 006	4 397	49 022	15 683
Boyacá	62 395	20 011	25 514	8 098	36 881	11 913	54 573	17 230	23 179	7 341	31 394	9 889
Caldas	61 512	25 059	37 525	16 350	23 987	8 709	61 107	23 737	34 175	14 588	26 932	9 149
Caquetá ^b	---	---	---	---	---	---	16 784	5 188	2 741	816	14 043	4 372
Cauca	38 357	13 185	24 669	8 629	13 688	4 556	32 810	11 671	18 783	6 866	14 027	4 805
Cesar	34 387	9 378	9 681	3 070	24 706	6 308	32 178	8 473	6 268	1 826	25 910	6 647
Córdoba	23 632	8 744	3 917	1 641	19 715	7 103	17 197	6 395	3 062	1 283	14 135	5 112
Cundinamarca	123 285	39 079	64 764	20 973	58 521	18 106	126 384	41 205	66 633	22 108	59 751	19 097
Chocó	2 758	874	1 809	602	949	272	1 977	674	1 301	435	676	239
Huila	44 559	9 925	17 567	3 951	26 992	5 974	44 426	10 349	15 702	3 565	28 724	6 784
La Guajira	19 134	6 959	11 682	4 373	7 452	2 586	8 933	2 506	4 894	1 317	4 039	1 189
Magdalena	35 265	7 037	17 079	3 606	18 186	3 431	34 250	6 703	13 611	2 952	20 639	3 751
Meta	35 488	11 888	7 019	2 343	28 469	9 545	40 877	12 879	5 830	1 828	35 047	11 051
Nariño	14 154	5 126	9 472	3 820	4 682	1 306	11 225	3 487	8 410	2 696	2 815	791
Norte de Santander	59 051	22 006	42 684	16 848	16 367	5 158	72 352	27 101	52 637	20 823	19 715	6 278
Quindío	30 522	12 495	23 610	10 114	6 912	2 381	28 346	11 150	20 977	8 656	7 369	2 494
Risaralda	37 051	15 043	25 320	10 807	11 731	4 236	33 180	13 180	21 281	8 978	11 899	4 202
Santander	107 630	33 227	48 336	15 915	59 294	17 312	114 106	34 854	56 077	18 687	58 029	16 167
Sucre	21 445	7 373	2 462	1 109	18 983	6 264	19 599	6 465	2 077	879	17 522	5 586
Tolima	78 764	28 527	31 448	12 122	47 316	16 405	73 078	26 951	30 563	12 089	42 515	14 862
Valle del Cauca	160 566	63 296	104 946	42 530	55 620	20 766	163 635	63 011	102 630	40 934	61 005	22 077
Territorios nacionales	27 047	8 075	5 750	1 654	21 297	6 421	12 047	3 170	4 279	975	7 768	2 195
Bogotá D. E.	188 099	78 814	155 868	67 309	32 231	11 505	184 671	76 999	152 982	65 649	31 689	11 350
Capitales de departamento												
TOTAL	642 130	248 495	430 683	176 544	211 447	71 951	603 497	230 915	383 379	156 397	220 118	74 518
Bogotá D. E.	188 099	78 814	155 868	67 309	32 231	11 505	184 671	76 999	152 982	65 649	31 689	11 350
Medellín	87 103	35 072	69 868	28 355	17 235	6 717	84 354	34 165	60 307	24 787	24 047	9 378
Barranquilla	40 017	14 499	17 418	7 042	22 599	7 457	32 102	11 412	10 214	4 250	21 888	7 162
Cartagena	39 515	15 392	10 772	4 603	28 743	10 789	35 650	13 731	8 614	3 784	27 036	9 947
Tunja	1 157	346	639	192	518	154	3 228	1 021	2 176	698	1 052	323
Manizales	20 087	8 744	17 229	7 745	2 858	999	18 853	8 115	16 026	7 121	2 827	994
Florencia	---	---	---	---	---	---	6 668	2 312	616	215	6 052	2 097
Popayán	14 534	3 819	12 603	3 147	1 931	672	7 801	2 869	6 120	2 304	1 681	565
Valledupar	13 366	3 541	3 141	920	10 225	2 621	11 827	3 204	2 438	718	9 389	2 486
Montería	4 732	1 873	1 421	659	3 311	1 214	4 189	1 657	1 336	618	2 853	1 039
Quibdó	1 386	392	1 086	308	300	84	927	278	739	223	188	55
Neiva	13 600	3 059	4 777	1 075	8 823	1 984	13 264	2 986	4 691	1 057	8 573	1 929
Riohacha	3 099	1 089	1 720	640	1 379	449	635	143	635	143	---	---
Santa Marta	18 657	3 607	11 388	2 433	7 269	1 174	17 638	3 431	9 483	2 026	8 155	1 405
Villavicencio	23 090	7 491	4 166	1 399	18 924	6 092	27 639	8 562	3 342	1 007	24 297	7 555
Pasto	7 511	2 954	6 690	2 662	821	292	4 483	1 787	4 383	1 752	100	35
Cucuta	31 636	13 267	26 608	11 507	5 028	1 760	13 551	5 798	11 442	5 034	2 109	764
Armenia	14 776	6 261	13 184	5 692	1 592	569	14 096	5 776	11 897	5 008	2 199	768
Pereira	14 853	6 227	11 092	4 886	3 761	1 341	15 998	4 474	13 161	3 521	2 837	953
Bucaramanga	37 271	14 459	17 842	7 344	19 429	7 115	35 831	14 131	19 111	8 002	16 720	6 129
Sincedejo	7 832	3 044	1 168	551	6 664	2 493	6 280	2 301	535	228	5 745	2 073
Ibagué	17 542	7 108	8 403	3 731	9 139	3 377	18 234	7 404	9 263	4 104	8 971	3 300
Cali	42 267	17 437	33 600	14 344	8 667	3 093	45 578	18 359	33 868	14 148	11 710	4 211

FUENTE: DANF

Datos preliminares c base en la estra de deg llo Las cifras de c d s c n l y n l a
d su respo ti a apital x epto el caso de Cu dnamaca

^b Hast 1981 se incluy en Territorios N cional s

SACRIFICIO DE GANADO

Cuadro 2

Sacrificio de ganado porcino por sexo segun secciones y capitales

I Semestre 1981-1982

Peso en pie

Secciones y capitales	I Semestre 1981						I Semestre 1982					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (Tons)	Cabezas	Peso (Tons)	Cabezas	Peso (Tons)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons)
Secciones del país ^a												
Total nacional	645 464	52 777	389 269	32 341	256 195	20 436	592 017	49 255	355 780	29 972	236 237	19 283
Antioquia	186 258	15 688	119 769	10 262	66 489	5 426	176 424	15 468	115 081	10 248	61 343	5 220
Atlántico	31 553	2 458	20 403	1 611	11 150	847	23 671	1 856	15 074	1 210	8 597	646
Bolívar	13 462	1 091	7 687	586	5 775	505	11 899	774	7 741	504	4 158	270
Boyaca	5 287	370	3 097	219	2 190	151	5 498	385	3 272	223	2 226	162
Caldas	27 976	2 471	15 138	1 394	12 838	1 077	27 751	2 720	15 210	1 492	12 541	1 228
Caqueta ^b	---	---	---	---	---	---	5 575	287	3 313	170	2 262	117
Cauca	8 299	622	5 498	405	2 801	217	6 296	506	4 279	352	2 017	154
Cesar	5 918	404	3 327	227	2 591	177	4 583	305	2 318	154	2 265	151
Córdoba	19 478	1 068	13 576	750	5 902	318	12 271	631	8 536	437	3 735	194
Cundinamarca	26 340	2 293	17 001	1 526	9 339	767	23 214	2 085	13 593	1 235	9 621	850
Chocó	2 416	143	1 596	94	820	49	1 462	120	955	77	507	43
Huila	9 389	742	5 410	435	3 979	307	9 002	772	5 222	454	3 780	318
La Guajira	3 489	222	1 872	117	1 617	105	3 105	191	1 663	104	1 442	87
Magdalena	5 342	363	3 759	254	1 583	109	7 969	441	4 971	270	2 998	171
Meta	12 218	659	6 051	349	6 167	310	13 007	712	6 207	355	6 800	357
Nariño	10 134	897	7 477	658	2 657	239	7 656	688	3 999	349	3 657	339
Norte de Santander	6 386	436	4 286	297	2 100	139	5 454	341	3 736	238	1 718	103
Quindío	13 534	1 059	7 784	611	5 750	448	10 833	889	6 049	483	4 784	406
Risaralda	19 514	1 623	12 210	1 067	7 304	556	16 201	1 269	10 405	845	5 796	424
Santander	26 549	2 273	15 003	1 314	11 546	959	25 524	2 136	14 171	1 201	11 353	935
Sucre	2 608	170	1 659	110	949	60	1 319	96	886	68	433	28
Tolima	18 594	1 668	10 962	1 014	7 632	652	16 846	1 609	10 148	978	6 698	631
Valle del Cauca	74 277	6 240	43 635	3 689	30 642	2 551	72 184	5 944	43 995	3 647	28 189	2 297
Territorios nacionales	10 949	643	6 770	405	4 179	238	4 919	379	3 408	270	1 511	109
Bogota D E	105 494	9 176	55 299	4 947	50 195	4 229	99 354	8 651	51 548	4 608	47 806	4 043
Capitales de departamento												
Total	283 270	23 886	165 914	14 200	117 356 ^r	9 686	252 941	21 421	146 882	12 605	106 059	8 816
Bogota D E	105 494	9 176	55 299	4 947	50 195	4 229	99 354	8 651	51 548	4 608	47 806	4 043
Medellín	60 506	5 142	39 329	3 342	21 177	1 800	46 885	3 985	30 477	2 591	16 408	1 394
Barranquilla	26 364	2 076	17 135	1 362	9 229	714	20 423	1 648	12 580	1 043	7 843	605
Cartagena	1 358	96	733	55	625	41	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Tunja	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Manizales	7 632	698	4 001	369	3 631	329	7 829	698	4 162	376	3 667	322
Popayan	2 332	155	2 081	132	251	23	1 764	157	1 679	147	85	10
Valledupar	1 348	102	668	57	680	45	87	6	41	3	46	3
Montería	3 143	166	1 759	97	1 384	69	2 564	135	1 379	76	1 185	59
Quibdó	492	24	336	17	156	7	458	51	305	36	153	15
Neiva	3 508	350	2 078	208	1 430	142	4 020	403	2 386	239	1 634	164
Riohacha	2 310	148	1 310	85	1 000	63	1 366	82	801	48	565	34
Santa Marta	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	3 852	202	2 154	109	1 698	93
Villavicencio	3 873	193	1 342	68	2 531	125	2 782	139	1 015	51	1 767	88
Pasto	2 420	201	1 160	92	1 260	109	1 124	96	513	41	611	55
Cucuta	2 362	160	2 050	141	312	19	742	45	631	38	111	7
Armenia	6 028	528	3 601	310	2 427	218	5 356	489	2 744	243	2 612	246
Pereira	7 166	560	3 766	302	3 400	258	4 263	301	2 547	181	1 716	120
Bucaramanga	9 457	757	5 258	422	4 199	335	9 295	744	4 690	376	4 605	368
Sincelejo	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Ibagué	3 447	377 ^r	2 263	262	1 184	115	3 638	412	2 355	281	1 283	131
Cali	34 030	2 977	21 745	1 932	12 285	1 045	34 018	3 020	22 871	2 018	11 147	1 002
Florencia	---	---	---	---	---	---	3 121	157	2 004	100	1 117	57

FUENTE DANE

^b Hasta 1981 se incluye en Territorios Nacionales.

^a Datos preliminares con base en la muestra de degüello. Las cifras de cada seccion incluyen la de su respectiva capital excepto en el caso de Cundinamarca

^r Cifras revisadas con relacion a las publicadas en el B.M.E. No 367 de febrero de 1982 por cobertura incompleta

SACRIFICIO DE GANADO

Cuadro 3

Vacuno para exportacion, por meses, segun ciudades

I Semestre 1978-1982

Ciudades	Años	Numero de cabezas (machos)						
		Total semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL NACIONAL	1978	51 155	5 247	5 393	5 362	10 625	12 836	11 692
	1979	40 970	10 103	9 066	11 289	3 719	2 336	4 457
	1970	25 575	3 854	5 041	5 334	3 851	3 190	4 305
	1981	53 469 ^r	13 633 ^r	9 155	6 720 ^r	7 130 ^r	8 882 ^r	7 949 ^r
	1982	45 959	8 263	7 204	7 897	5 437	7 453	9 705
Barranquilla	1978	45 142	5 247	5 393	5 362	9 055	10 861	9 224
	1979	33 527	8 319	7 187	10 778	2 894	1 312	3 037
	1980	17 302	2 057	3 838	3 805	2 466	2 065	3 071
	1981	26 337	8 069	1 557	2 614	3 717	5 760	4 620
	1982	26 660	4 534	4 186	4 881	3 019	4 040	6 000
La Gloria	1978	6 013	—	—	—	1 570	1 975	2 468
	1979	6 577	1 784	1 879	511	591	646	1 166
	1980	862	852	10	—	—	—	—
	1981	7 851	1 364	1 392	1 857	860	1 240	1 138
	1982	7 449	862	526	1 035	784	1 735	2 507
Galapa	1978	—	—	—	—	—	—	—
	1979	866	—	—	—	234	378	254
	1980	7 411	945	1 193	1 529	1 385	1 125	1 234
	1981	9 014	1 866	1 954	1 599	1 481	707	1 407
	1982	10 647	2 307	2 307	1 853	1 525	1 534	1 121
Cartagena	1978	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—
	1981	6 437	2 185	4 252	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—	—
Popayan	1978	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—
	1981	3 830	149	—	650	1 072	1 175	784
	1982	1 203	560	185	128	109	144	77

FUENTE DANE

^r Cifras revisadas con relacion a las publicadas en el B M E No 367 de febrero de 1982 por inclusion de la informacion correspondiente al matadero de Popayan el cual inicio esta actividad en enero de 1981

Contenido	Ultimo mes de referencia	Pagina No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Índice de precios al consumidor	Diciembre 1982	145
1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	Noviembre 1982	160
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	Diciembre 1982	167
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Octubre 1982	169
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Junio 1981	185
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Noviembre 1982	188
1 7 Índice de costos de la construcción de vivienda	Diciembre 1982	192
1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades	Diciembre 1982	198
1 9 Muestra mensual manufacturera	Agosto 1982	203
1 10 Movimiento de sociedades	Octubre 1982	210
1 11 Comercio exterior	Mayo 1982	219
1 12 Transporte aéreo	Septiembre 1982	227
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	II trim 1982	228
2 2 Encuesta nacional de hogares	III trim 1982	229

Participaron en la preparacion de los Indicadores

BANCO NACIONAL DE DATOS

Indice de costos de la construccion de vivienda y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota Noel Olaya Pulido

DIVISION DE CENSOS Y PROYECTOS ESPECIFICOS

Encuesta nacional de hogares Coordinadora Cristina de Jimenez Jairo Velasco Julio Ramirez Clemente Ortiz y Rafael Vargas
Grupo de muestra de encuesta nacional de hogares Coordinador Daniel Correal Mariano Mendoza Nelly Duque Cecilia Hincapié Anibal Rincon Juan Cordero y Luis A. Mantilla
Muestra mensual manufacturera Hector Pinilla
Indice de precios al consumidor Coordinador Jose Moncada Mantilla William Vargas V

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Comercio exterior Coordinador Eduardo Salazar Jimenez Marta Barrios de Parra Comercio al por menor Coordinador Ramon Ardila Ariza Teresa Moreno Romero Licencias para construccion e Indices de costos de la construccion de vivienda Coordinador Alirio Penuela Mora y Carlos Paez
Muestra mensual manufacturera Coordinadora Dora Sanchez de Aponte Jorge E. Rodriguez Vicente Caicedo y Julio Cesar Samaca
Sacrificio de ganado Jornales agropecuarios y Transporte Coordinador Rafael Alba Ramirez Jorge Moron Camilo Pardo y Jairo Gutierrez Garcia

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Indice de precios al consumidor Alfonso Guillen Gomez

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS

Encuesta nacional de hogares Coordinador Pedro Herrera Marta Villegas Jorge Carrillo y Silvia Vallejo

DIVISION DE SISTEMAS

Comercio exterior Pedro Pablo Barrera N e Isabel Navarrete de Pinto
Muestra mensual manufacturera Esther Villarraga C
Licencias para construccion Ofelia Zorro de Arrieta
Indice de costos de la construccion de vivienda y Jornales agropecuarios Alvaro Patarroyo

DIVISION DE RECOLECCION

Indice de precios al consumidor Precios promedio de alimentos al por menor de 35 articulos en 33 ciudades y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota Coordinador Alvaro Montoya Castillo Fabiola Torres Maria Teresa Zarta Eusebio Diaz
Comercio exterior Coordinadora Ruth Orjuela de Nensthiel Hector Mejia Lisandro Rodriguez
Encuesta mensual de comercio al por menor y Transporte Coordinador Franklyn Rocha Harold Escallon Margarita de Villalobos
Licencias para construccion Muestra mensual manufacturera Encuesta nacional de hogares y Jornales agropecuarios Coordinador Uriel Jimenez Gonzalo Munoz y Pedro Pablo Barrios
Sacrificio de ganado Coordinadora Rosalba Novoa y Mario Mendez

Se reconoce la participacion de recolectores jefes de zona asistidos por técnicos y del personal de critica codificacion y grabacion en la produccion general de la informacion

índice de precios al consumidor

Gráfico 1
Variación porcentual acumulada del índice de precios al consumidor. Total (ingresos medios y bajos) 1981 - diciembre 1982

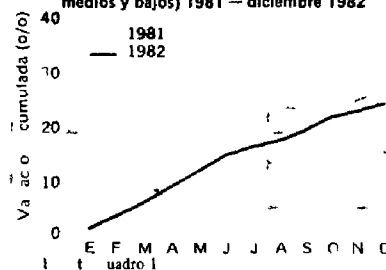
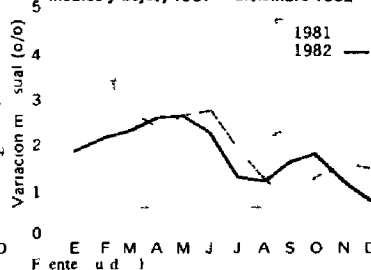


Gráfico 2
Variación porcentual mensual del índice de precios al consumidor. Total (ingresos medios y bajos) 1981 - diciembre 1982



1.1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

Índice variación porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios según niveles de ingresos Total

Base diciembre 1978=100

Periodo	Total			Grupos											
	Indice	Variacion o/o		Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
		Men sual	Acumu lada ^a	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
					Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a
Total (ingresos medios y bajos)															
1976 ^b Diciembre	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1977 ^b Diciembre	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1978 Diciembre	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---
1979 Diciembre	128 8	---	28 80	132 0	---	32 00	126 0	---	26 00	125 8	---	25 80	126 2	---	26 20
1980 Diciembre	162 24	---	25 85	166 18	---	25 83	162 60	---	29 04	149 44	---	18 75	155 86	---	23 45
1981 ^b Noviembre	202 04	1 57	24 54	212 13	1 84	27 67	199 91	0 99	22 95	176 97	1 37	18 42	187 35	2 47	20 20
Diciembre	204 99	1 46	26 36	213 47	0 63	28 47	203 04	1 57	24 87	180 58	2 04	20 84	194 70	3 92	24 92
1982 ^b Enero	208 75	1 83	1 83	219 41	2 78	2 78	205 33	1 13	1 13	182 29	0 95	0 95	195 50	0 41	0 41
Febrero	213 29	2 17	4 05	221 23	0 83	3 64	212 85	3 66	4 83	186 99	2 58	3 55	201 03	2 83	3 25
Marzo	218 20	2 30	6 44	224 51	1 48	5 17	219 12	2 95	7 92	190 14	1 68	5 29	209 15	4 04	7 42
Abril	223 83	2 58	9 19	232 73	3 66	9 02	223 63	2 06	10 14	193 65	1 85	7 24	210 34	0 57	8 03
Mayo	229 74	2 64	12 07	241 22	3 65	13 00	227 11	1 56	11 85	197 16	1 81	9 18	213 25	1 38	9 53
Junio	234 87	2 23	14 58	248 11	2 86	16 23	230 74	1 60	13 64	200 56	1 72	11 06	215 58	1 09	10 72
Julio	237 96	1 32	16 08	251 35	1 31	17 74	234 35	1 56	15 42	202 36	0 90	12 06	217 97	1 11	11 95
Agosto	240 82	1 20	17 48	253 92	1 02	18 95	237 10	1 17	16 78	206 06	1 83	14 11	221 18	1 47	13 60
Septiembre	244 65	1 59	19 35	258 18	1 68	20 94	240 46	1 42	18 43	208 32	1 10	15 36	224 30	1 41	15 20
Octubre	249 16	1 84	21 55	264 10	2 29	23 72	244 12	1 53	20 24	210 51	1 05	16 57	225 91	0 72	16 03
Noviembre	252 12	1 19	22 99	267 06	1 12	25 10	247 69	1 45	21 99	212 98	1 17	17 94	228 54	1 16	17 38
Diciembre	254 25	0 84	24 03	265 57	-0 56	24 41	250 80	1 26	23 52	216 02	1 43	19 63	240 03	5 03	23 28

Notas generales a la investigación del índice de precios al consumidor

-Características principales: el DANE la inició en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. A partir de enero de 1979 se reestructuró con base en la metodología publicada en el Boletín Mensual de Estadística No. 333 de abril de 1979. La elección se efectuó mensual y en las siete ciudades ya mencionadas en aproximadamente 7.000 fuentes de información las cuales son en su gran mayoría establecimientos de comercio al por menor para algunos pocos ítems la información proviene en otros casos de fuentes tales como el alquiler de viviendas y el servicio doméstico. Los precios se recolectan en hogares y se publican los precios de los servicios públicos. La información suministrada por las empresas dedicadas a tal fin. La cobertura socio-económica del índice responde a la familia de ingresos bajos e ingresos medios. Los índices se han asumido a los grupos de obreros y empleados del antiguo índice.

-Información publicada en esta sección: se presentan los principales resultados según cobertura socio-económica y geográfica por grupos y subgrupos de bienes y servicios. Los datos presentados tienen carácter definitivo.

-Otras publicaciones mensuales: se producen tabulados en los cuales además de la información publicada en esta sección se presentan índices y variaciones mensuales y anuales de ítems así como también los precios promedio para aquellos artículos que registraron variaciones en el mes. Estos tabulados se encuentran disponibles para consulta en los Bancos de Datos del DANE. Adicionalmente se publica un separata la cual es copia de los tabulados. Por otra parte se presenta un informe sobre el índice de precios y variaciones mensuales. Los informes empezaron a publicarse a partir de 1970. En el Boletín Mensual de Estadística se publican informes sobre el comportamiento del índice con periodicidad variable. Los últimos aparecieron en los boletines Nos. 337, 338, 344 y 365.

1. mensuales

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1 (Conclusion)

Indice variacion porcentual mensual y acumulada
por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos
Total

Base diciembre 1978=100

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a
(Ingresos medios (empleados))															
1976 Diciembre ^b	65 5	---	25 47	65 2	---	28 09	68 3	---	22 18	63 4	---	22 63	65 3	---	24 14
1977 Diciembre ^b	83 5	---	27 48	87 6	---	34 35	81 0	---	18 59	78 4	---	23 65	78 5	---	20 21
1978 Diciembre	100 0	---	19 76	100 0	---	14 15	100 0	---	23 45	100 0	---	27 55	100 0	---	27 38
1979 Diciembre	126 5	---	26 50	132 1	---	32 10	120 8	---	20 80	125 1	---	25 10	124 6	---	24 60
1980 Diciembre	157 55	---	24 50	167 42	---	26 72	148 67	---	23 01	149 37	---	19 34	155 36	---	24 63
1981 Noviembre	194 43	1 42	23 42	212 82	1 29	27 13	180 20	0 64	21 21	175 11	1 51	17 23	188 97	2 48	21 63
Diciembre	197 89	1 78	25 61	215 66	1 33	28 83	182 27	1 15	22 60	177 80	1 54	19 03	195 30	3 35	25 71
1982 Enero	201 21	1 68	1 68	222 29	3 07	3 07	183 55	0 70	0 70	179 31	0 85	0 85	195 84	0 28	0 28
Febrero	206 90	2 83	4 55	224 61	1 04	4 15	193 53	5 44	6 18	184 15	2 70	3 57	201 94	3 11	3 40
Marzo	212 56	2 74	7 41	228 59	1 77	6 00	199 59	3 13	9 50	187 20	1 66	5 29	210 63	4 30	7 85
Abril	216 85	2 02	9 58	235 21	2 90	9 07	202 85	1 63	11 29	190 31	1 66	7 04	212 72	0 99	8 92
Mayo	222 11	2 43	12 24	243 22	3 41	12 78	207 13	2 11	13 64	194 63	2 27	9 47	215 17	1 15	10 17
Junio	226 39	1 93	14 40	250 45	2 97	16 13	210 06	1 41	15 25	197 17	1 31	10 89	216 77	0 74	10 99
Julio	229 63	1 43	16 04	254 82	1 74	18 16	213 64	1 70	17 21	198 75	0 80	11 78	218 39	0 75	11 82
Agosto	232 36	1 19	17 42	257 66	1 11	19 48	215 95	1 08	18 48	201 69	1 48	13 44	221 40	1 38	13 36
Septiembre	235 60	1 39	19 06	261 41	1 46	21 21	218 96	1 39	20 13	203 41	0 85	14 40	224 80	1 54	15 10
Octubre	238 90	1 40	20 72	265 25	1 47	22 99	223 50	2 07	22 62	205 10	0 83	15 35	226 11	0 58	15 78
Noviembre	242 09	1 34	22 34	268 39	1 18	24 45	227 37	1 73	24 74	207 66	1 25	16 79	228 66	1 13	17 08
Diciembre	246 15	1 68	24 39	268 89	0 19	24 68	230 80	1 51	26 63	209 61	0 94	17 89	239 89	4 91	22 83
Ingresos bajos (obreros)															
1976 Diciembre	65 6	---	25 91	66 1	---	27 85	66 3	---	22 55	64 2	---	22 51	64 0	---	25 24
1977 Diciembre	84 8	---	29 26	89 3	---	35 09	78 8	---	18 85	78 8	---	22 74	78 4	---	22 50
1978 Diciembre	100 0	---	17 92	100 0	---	11 98	100 0	---	26 90	100 0	---	26 90	100 0	---	27 55
1979 Diciembre	129 8	---	29 80	132 1	---	32 10	127 5	---	27 50	125 5	---	25 50	126 9	---	26 80
1980 Diciembre	164 26	---	26 50	165 79	---	25 43	168 00	---	31 76	148 99	---	18 64	155 87	---	22 77
1981 Noviembre	205 31 ^c	1 64	25 00	211 67	1 77	27 69	207 24	0 99	23 36	176 93	1 29	18 75	186 85	2 61	19 88
Diciembre	208 04	1 33	26 66	212 53	0 41	28 21	210 86	1 75	25 51	180 83	2 20	21 37	194 52	4 10	24 80
1982 Enero	211 99	1 90	1 90	218 16	2 65	2 65	213 46	1 23	1 23	182 62	0 99	0 99	195 43	0 47	0 47
Febrero	216 03	1 91	3 84	220 06	0 87	3 54	220 56	3 33	4 60	187 37	2 60	3 62	200 95	2 82	3 31
Marzo	220 62	2 12	6 05	223 10	1 38	4 97	227 02	2 93	7 66	190 49	1 67	5 34	208 73	3 87	7 31
Abril	226 83	2 81	9 03	231 64	3 83	8 99	231 96	2 18	10 01	194 08	1 88	7 33	209 48	0 36	7 69
Mayo	233 01	2 72	12 00	240 60	3 87	13 21	235 11	1 36	11 50	197 37	1 70	9 15	212 55	1 47	9 27
Junio	238 51	2 36	14 65	247 80	2 99	16 60	239 18	1 73	13 43	201 21	1 95	11 27	214 95	1 13	10 50
Julio	241 53	1 27	16 10	250 76	1 19	17 99	242 71	1 48	15 10	203 16	0 97	12 35	217 68	1 27	11 91
Agosto	244 45	1 21	17 50	253 34	1 03	19 20	245 68	1 22	16 51	207 20	1 99	14 58	221 10	1 57	13 66
Septiembre	248 54	1 67	19 47	258 14	1 89	21 46	249 15	1 41	18 16	209 63	1 17	15 93	224 16	1 38	15 24
Octubre	253 57	2 02	21 89	265 19	2 73	24 78	252 59	1 38	19 79	212 00	1 13	17 24	225 93	0 79	16 15
Noviembre	256 43	1 13	23 26	267 88	1 01	26 04	255 91	1 31	21 36	214 45	1 16	18 59	228 64	1 20	17 54
Diciembre	257 73	0 51	23 88	265 37	-0 94	24 86	259 06	1 23	22 86	218 10	1 70	20 61	240 14	5 03	23 45

^a Variacion entre el indice del mes del ano de referencia y el del mes de diciembre del no inmediato anterior

^b En el antiguo indice no se calcula el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos socioeconomicos para obreros y empleados.

^c 1° noviembre 1981 B.M.E. No. 364 a 366

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1981 - diciembre 1982

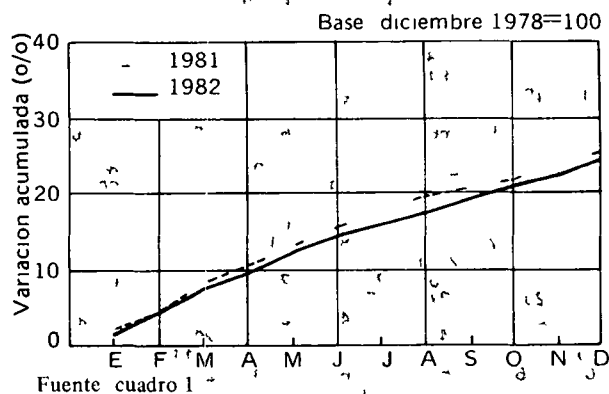


Grafico 4

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1981 - diciembre 1982

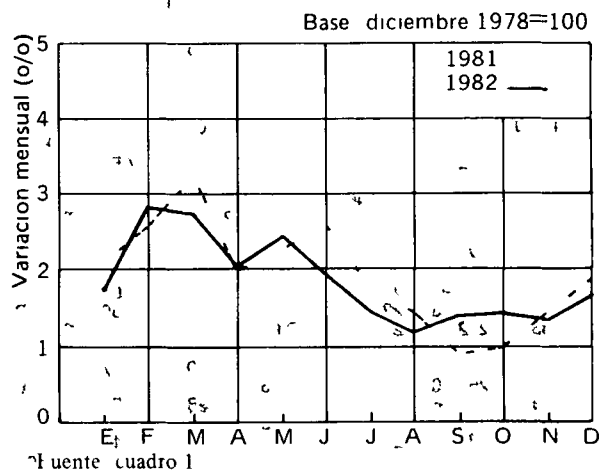


Grafico 5

Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajo (obreros)
1981 - diciembre 1982

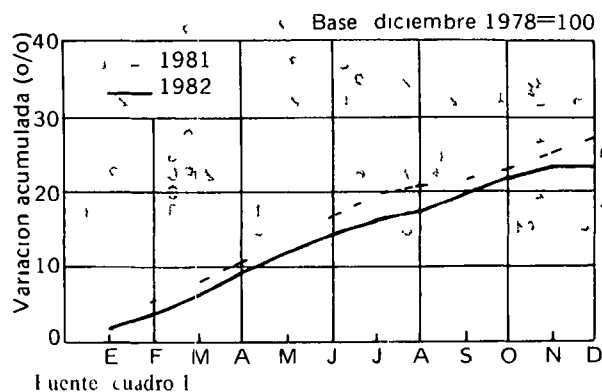
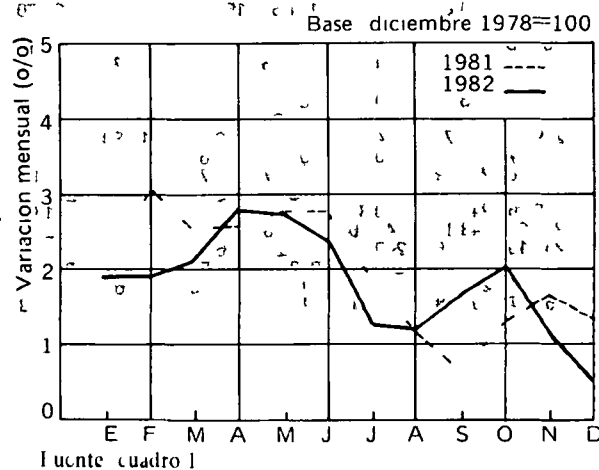


Grafico 6

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1981 - diciembre 1982



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Periodo	Bogotá														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68 6	69 8	74 2	56 2	71 4	68 8	71.2	68 0	57 9	71 7
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	82 6	86 2	83 8	7 8	81 7	84 1	88 1	79 5	74 6	82 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 7	136 5	122 8	125 7	124 5	126 7	135 7	119 7	124 7	122 4	131 0	136 8	124 1	126 2	125 4
1980 Diciembre	163 79	172 85	158 50	151 30	152 96	157 57	172 98	145 80	151 02	151 45	166 43	172 79	163 89	151 42	153 60
1981 Noviembre	203 11	219 95	192 46	178 94	184 07	192 14	219 42	172 31	177 13	183 70	207 51	220 18	201 01	179 70	183 23
Diciembre	205 35	220 83	194 69	181 66	190 65	195 99	221 85	174 34	179 44	190 06	209 32	220 39	203 33	182 60	190 90
1982 Enero	207 47	224 03	196 08	183 44	191 46	197 90	225 79	175 18	181 10	190 36	211 54	223 28	204 96	184 43	191 93
Febrero	214 01	227 89	207 98	188 96	196 28	206 66	230 33	192 55	185 86	195 97	217 12	226 85	214 53	190 28	196 41
Marzo	220 24	231 92	216 07	191 82	207 59	2 4 02	235 58	201 22	189 16	206 24	222 88	230 37	222 37	192 96	208 16
Abril	226 01	239 96	221 09	195 53	208 52	217 96	242 08	204 43	192 28	207 54	229 43	239 06	228 16	196 91	208 93
Mayo	233 72	252 73	224 26	200 05	210 63	224 79	253 56	210 12	197 54	209 33	237 51	252 38	230 26	201 12	211 19
Junio	239 73	261 58	228 75	204 17	211 86	229 62	261 91	214 31	200 17	210 41	244 03	261 44	234 88	205 87	212 48
Julio	242 53	265 01	231 21	205 71	214 70	233 37	267 36	218 19	201 58	212 25	246 42	264 02	236 74	207 47	215 75
Agosto	245 36	267 60	234 08	209 75	218 06	236 47	270 90	220 87	204 57	215 23	249 14	266 19	239 69	211 95	219 26
Septiembre	249 16	272 78	237 41	211 81	219 28	239 55	275 54	224 16	206 02	216 25	253 24	271 61	243 04	214 27	220 57
Octubre	254 54	280 22	241 78	213 53	221 22	243 67	279 81	230 96	207 49	217 68	259 16	280 39	246 37	216 10	222 72
Noviembre	256 79	281 89	244 67	215 75	223 93	246 48	281 66	234 97	209 99	220 51	261 16	281 99	248 79	218 19	225 38
Diciembre	258 54	279 27	248 45	218 31	235 27	250 84	281 69	239 53	211 86	232 03	261 80	278 24	252 24	221 05	236 64

Periodo	Medellín														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	64 9	65 1	71 4	60 9	62 5	66 0	67 5	66 1	62 6	63 4
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	81 5	85 9	82 4	77 8	76 0	84 1	89 4	80 1	77 6	76 7
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 4	128 8	131 8	128 5	126 7	126 2	127 5	122 7	129 3	127 5	130 9	129 4	136 0	128 2	126 3
1980 Diciembre	163 64	164 85	166 23	151 50	158 48	157 52	162 70	147 85	154 82	161 27	166 4	165 83	174 64	149 99	157 21
1981 Noviembre	206 23	212 58	208 87	180 78	189 73	198 21	212 14	182 23	184 05	197 83	209 90	212 78	221 06	179 28	186 02
Diciembre	208 59	213 43	211 19	184 55	196 70	200 75	214 25	183 01	185 89	203 58	212 17	213 06	224 09	183 94	193 55
1982 Enero	212 13	218 34	214 62	186 20	197 38	204 11	220 40	185 35	186 78	204 00	215 80	217 39	228 02	185 94	194 35
Febrero	214 54	218 59	218 81	190 28	202 07	206 68	220 34	188 42	192 77	209 58	218 13	217 79	232 72	189 14	198 64
Marzo	219 57	221 75	224 71	194 15	210 86	211 80	222 19	193 72	196 41	220 84	223 12	221 55	238 90	193 11	206 29
Abril	226 27	231 38	229 37	197 60	212 69	217 63	230 01	198 03	199 93	225 74	230 22	232 00	243 72	196 54	206 71
Mayo	231 46	238 59	232 70	200 27	215 70	221 79	235 91	200 24	203 55	229 42	235 88	239 81	247 56	198 77	209 41
Junio	233 85	240 55	235 68	203 25	218 32	223 94	238 76	201 32	205 27	231 78	238 38	241 37	251 40	202 33	212 16
Julio	235 86	241 17	240 34	204 74	220 50	226 84	241 96	205 08	206 86	233 44	239 99	240 80	256 48	203 77	214 57
Agosto	238 27	243 17	243 00	207 56	223 15	228 61	242 60	207 12	209 87	236 53	242 69	243 43	259 43	206 51	217 02
Septiembre	241 16	245 16	246 78	210 21	226 90	230 23	242 92	208 86	212 69	239 96	246 17	246 19	264 14	209 07	220 92
Octubre	244 63	249 44	250 00	212 75	228 51	233 01	245 94	212 64	214 24	241 42	249 95	251 05	267 10	212 07	222 59
Noviembre	248 94	254 43	254 80	214 68	231 10	237 65	252 43	216 94	216 03	244 06	254 11	255 34	272 14	214 06	225 16
Diciembre	251 87	255 18	257 31	216 57	242 62	241 82	255 33	218 96	217 34	254 15	256 48	255 11	274 87	216 21	237 34

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Continuación)
Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Periodo	Cali														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	66 8	86 2	67 0	69 1	66 8	66 6	66 1	67 4	70 0	65 0
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	85 2	90 7	78 5	84 6	81 1	86 8	92 4	76 4	85 4	79 5
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	124 8	122 0	127 0	120 5	130 7	124 5	123 8	123 4	120 7	128 3	124 9	121 3	128 3	120 4	131 6
1980 Diciembre	158 18	153 09	168 70	140 82	161 87	159 62	157 43	158 35	140 02	162 98	158 39	151 51	172 47	141 11	161 46
1981 Noviembre	197 58	193 37	211 12	163 83	199 03	197 59	198 96	203 12	160 14	201 56	197 58	191 33	214 03	165 18	198 11
1981 Diciembre	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Enero	208 78	208 29	218 68	169 10	207 18	207 44	215 29	206 28	164 82	208 88	209 27	205 74	223 19	170 66	206 55
1982 Febrero	212 39	208 98	223 91	173 26	216 29	211 02	216 67	208 62	169 17	217 43	212 89	206 18	229 48	174 75	215 87
1982 Marzo	214 93	211 49	227 79	176 14	216 84	213 38	219 12	211 65	171 66	218 86	215 49	208 71	233 67	177 77	216 11
1982 Abril	218 32	216 22	230 43	177 75	217 95	216 16	223 19	213 33	173 31	220 92	219 11	213 68	236 66	179 37	216 87
1982 Mayo	2 1 59	219 14	234 28	179 87	221 49	219 35	225 74	217 40	177 12	224 07	222 41	216 74	240 43	180 87	220 55
1982 Junio	2 5 80	224 90	237 92	182 68	222 79	223 20	232 41	219 11	180 66	225 35	226 75	222 17	244 77	183 41	221 85
1982 Julio	2 9 25	227 78	243 84	185 21	224 34	225 49	233 78	224 20	182 19	226 53	230 62	225 60	251 00	186 30	223 55
1982 Agosto	2 12 26	230 77	246 21	188 01	228 58	228 44	237 02	226 54	183 65	230 09	233 66	228 49	253 38	189 60	228 04
1982 Septiembre	2 17 52	235 72	249 96	189 96	237 27	234 05	241 86	228 54	185 07	242 31	238 79	233 48	257 76	191 73	235 44
1982 Octubre	2 41 46	240 87	253 58	193 01	238 52	236 64	245 86	230 43	187 07	243 37	243 22	239 06	262 01	195 18	236 76
1982 Noviembre	2 45 65	245 35	258 33	195 89	241 56	240 30	250 71	233 67	190 32	245 52	247 60	243 40	267 32	197 92	240 11
1982 Diciembre	2 19 16	245 64	262 43	201 72	252 72	244 47	251 72	237 99	192 57	255 72	250 86	243 43	271 33	205 05	251 62

Periodo	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	61 7	59 7	63 5	66 4	64 6	61 3	59 8	66 3	66 7	62 1
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	84 2	87 6	81 4	79 3	77 7	85 1	88 4	81 0	78 0	75 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 1	134 0	120 1	130 3	126 5	128 1	136 2	114 7	129 4	124 4	129 5	133 1	122 4	130 7	127 4
1980 Diciembre	159 77	165 94	152 54	153 31	153 87	157 47	168 39	141 79	151 11	153 25	160 75	164 90	157 10	154 24	154 13
1981 Noviembre	197 08	211 48	184 61	178 64	177 52	191 19	211 38	168 33	173 38	180 11	199 58	211 52	191 52	180 88	176 43
1981 Diciembre	200 23	212 10	187 55	183 86	188 55	195 23	214 65	169 93	178 37	187 31	202 35	211 01	195 03	186 19	189 08
1982 Enero	206 88	223 87	189 16	184 68	189 25	201 29	227 03	171 14	179 57	187 69	209 25	222 53	196 80	186 85	189 92
1982 Febrero	208 23	222 81	193 16	187 69	192 92	202 33	223 95	175 25	182 36	192 97	210 73	222 33	200 76	189 96	192 89
1982 Marzo	212 00	225 82	197 56	189 24	198 78	207 17	228 98	177 25	183 46	201 09	214 06	224 48	206 18	191 70	197 80
1982 Abril	219 67	236 67	203 68	194 18	199 83	213 54	238 50	182 73	187 53	203 28	222 27	235 90	212 57	197 00	198 37
1982 Mayo	223 51	240 93	207 65	196 99	203 18	217 66	224 81	185 51	189 84	205 20	225 99	239 29	217 04	200 03	202 32
1982 Junio	230 60	251 24	209 58	198 81	210 69	224 31	256 34	187 93	191 39	208 30	233 27	249 07	218 78	201 96	211 90
1982 Julio	234 87	257 21	212 65	199 51	212 87	227 38	261 70	188 99	192 21	209 71	238 05	255 31	222 70	202 61	214 21
1982 Agosto	236 60	258 62	214 29	204 38	214 29	228 73	262 46	188 95	196 50	211 66	239 95	256 99	224 70	207 73	215 40
1982 Septiembre	238 98	261 16	217 34	206 03	215 72	231 62	264 97	195 79	197 34	213 20	242 11	259 54	226 48	209 71	216 79
1982 Octubre	240 88	263 23	220 04	207 06	216 17	232 70	266 31	196 87	198 94	213 65	244 35	261 93	229 88	210 51	217 23
1982 Noviembre	243 64	266 04	223 04	211 26	217 83	235 39	268 16	201 94	202 31	215 60	247 14	265 15	232 00	215 06	218 78
1982 Diciembre	245 10	262 93	224 72	214 41	232 07	238 64	267 06	202 53	204 85	229 18	247 84	261 18	234 14	218 47	233 30

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Continuación)
Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Período	Bucaramanga														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68 4	70 1	70 1	69 0	59 3	67 5	70 3	67 7	67 0	51.9
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	84 8	88 0	81 5	83 3	75 8	85 0	88 5	80 3	82 2	79 1
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	132 6	133 9	134 9	126 2	126 9	127 8	131 8	128 3	123 1	123 2	134 2	134 6	137 1	127 2	128 2
1980 Diciembre	163 27	158 60	177 00	153 53	157 44	155 96	160 56	157 43	149 71	150 00	165 77	157 92	183 70	154 84	159 99
1981 Noviembre	205 09	205 58	213 54	196 73	191 79	190 64	200 33	187 88	187 49	180 99	210 04	207 37	222 32	199 89	195 48
Diciembre	208 81	205 38	220 68	202 43	201 32	195 58	202 91	192 72	191 65	189 48	213 33	206 22	230 24	206 12	205 37
1982 Enero	213 20	212 48	222 49	208 34	202 30	199 52	211 95	193 31	195 09	189 86	217 89	212 66	232 48	212 88	206 55
Febrero	217 15	216 06	225 02	215 29	208 46	203 20	214 51	194 44	203 12	196 33	221 93	216 59	235 49	219 46	212 61
Marzo	221 19	217 53	230 41	222 66	217 00	207 55	216 98	197 53	207 18	204 57	225 86	217 72	241 67	227 96	221 25
Abril	226 95	226 51	233 14	226 84	218 35	210 83	223 26	198 53	211 85	205 59	232 47	227 62	244 99	231 97	222 72
Mayo	231 50	231 59	237 22	231 14	222 11	213 81	226 72	201 04	215 48	208 19	237 56	233 26	249 60	236 50	226 88
Junio	238 97	243 42	240 45	235 42	224 58	218 79	235 89	203 32	219 39	210 41	245 88	245 99	253 16	240 91	229 43
Julio	244 78	251 57	243 78	241 62	227 38	222 53	242 37	204 53	224 91	212 37	252 40	254 72	257 21	247 35	232 52
Agosto	248 14	254 78	246 92	247 19	231 58	225 75	247 38	205 48	228 97	215 13	255 81	257 31	261 10	253 43	237 21
Septiembre	252 60	261 28	249 30	252 54	233 28	229 10	253 11	207 56	232 96	216 30	260 64	264 07	263 58	259 24	239 09
Octubre	258 01	269 74	251 24	256 70	235 19	231 82	257 62	208 32	236 90	218 14	266 97	273 88	265 93	263 48	241 02
Noviembre	258 60	268 23	253 86	259 09	238 36	232 87	257 49	209 48	239 21	220 34	267 41	271 91	269 05	265 90	244 53
Diciembre	261 05	267 78	255 89	263 03	249 89	237 41	258 52	210 92	242 73	233 03	269 14	270 95	271 29	269 96	255 67

Período	Manizales														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68 4	68 4	66 4	69 5	70 5	68 0	71 4	59 4	70 7	69 7
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	83 8	88 1	76 7	84 1	80 8	84 6	91 2	73 4	83 5	80 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	128 6	128 8	132 0	118 8	122 7	126 2	129 2	124 8	122 7	123 8	129 2	128 7	134 0	117 7	122 4
1980 Diciembre	163 86	161 35	177 78	135 97	150 07	153 36	162 47	158 66	138 66	157 26	165 41	161 03	183 17	135 22	148 05
1981 Noviembre	204 04	207 16	214 31	156 71	181 24	198 30	205 95	198 66	163 48	195 82	205 66	207 50	218 73	154 81	177 13
Diciembre	209 93	211 03	223 59	160 29	188 38	202 47	209 67	202 46	166 23	202 15	212 03	211 41	229 55	158 61	184 50
1982 Enero	213 68	216 34	226 58	160 71	189 02	205 52	215 53	204 17	166 50	202 67	215 99	216 57	232 90	159 08	185 17
Febrero	216 03	216 60	230 94	163 75	195 93	209 66	218 56	209 35	169 88	207 72	217 82	216 04	237 02	162 02	192 61
Marzo	219 10	218 64	234 49	166 28	201 54	213 54	220 79	210 97	174 21	218 67	220 67	218 04	241 12	164 04	196 71
Abril	224 33	225 96	237 96	169 84	202 57	217 23	226 52	213 95	177 41	219 48	226 33	225 80	244 74	167 71	197 80
Mayo	229 39	232 61	241 01	172 92	206 28	220 24	230 63	215 51	180 95	222 41	231 97	233 17	248 20	170 65	201 73
Junio	232 86	236 92	243 63	176 27	208 31	222 80	233 94	218 11	182 78	223 60	235 69	237 76	250 83	174 44	204 00
Julio	237 49	243 35	246 98	177 53	210 29	226 19	240 77	219 22	184 17	224 41	240 68	244 07	254 80	175 66	206 31
Agosto	241 26	245 26	254 15	180 62	213 55	229 33	242 17	224 49	187 95	227 37	244 63	246 13	262 52	178 56	209 66
Septiembre	244 31	249 56	255 64	181 88	215 90	231 89	245 48	227 48	188 65	228 45	247 81	250 71	263 58	179 97	212 36
Octubre	249 21	256 56	258 19	184 36	218 30	234 50	249 56	229 46	189 99	229 53	253 35	258 53	266 30	182 77	215 13
Noviembre	253 01	262 48	259 18	187 13	220 30	236 92	254 02	229 64	193 05	231 14	257 54	264 86	267 51	185 46	217 25
Diciembre	254 03	261 70	260 16	190 50	228 67	238 78	254 20	229 84	194 11	239 65	258 34	263 82	268 72	189 49	225 57

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Conclusion)
Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

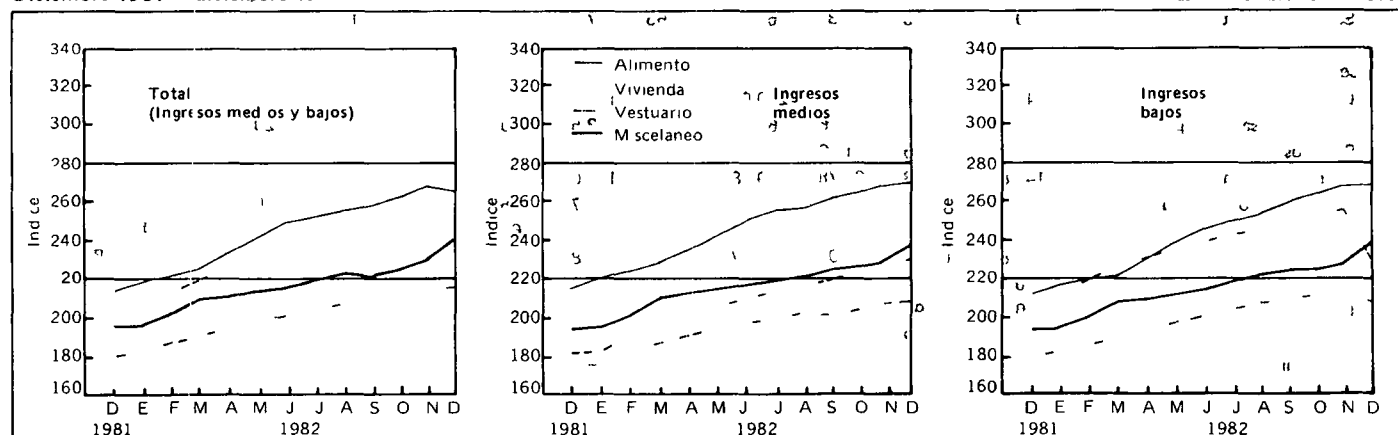
Base diciembre 1978=100

Periodo	Pasto														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	68 3	70 6	63 8	70 8	63 4	67 5	71 6	60 3	70 6	64 3
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	83 1	87 3	72 9	84 6	79 4	80 2	85 1	69 8	85 3	80 9
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	127 6	131 7	121 0	118 5	126 5	127 2	132 4	120 6	116 1	127 7	127 7	131 5	121 1	119 1	126 3
1980 Diciembre	159 75	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 Noviembre	200 17	204 53	200 46	157 01	198 15	199 82	208 23	201 50	151 96	199 70	200 25	203 64	200 20	158 23	197 77
1981 Diciembre	20 30	206 61	205 87	159 33	201 61	204 83	210 44	212 40	154 10	205 82	202 92	205 68	204 29	160 60	200 59
1982 Enero	20 50	212 28	209 33	160 28	202 45	208 17	214 40	218 48	154 76	206 20	207 33	211 76	207 11	161 61	201 54
1982 Febrero	209 37	209 81	215 50	163 97	213 66	211 64	215 16	221 32	159 64	215 34	208 82	208 51	214 09	165 01	213 26
1982 Marzo	212 58	212 38	221 17	165 75	215 61	215 11	218 89	225 57	161 25	218 23	211 96	210 81	220 11	166 84	214 97
1982 Abril	21 03	218 38	224 54	169 58	216 30	218 67	225 16	227 20	163 38	218 66	216 63	216 74	223 89	171 08	215 73
1982 Mayo	22 50	225 33	229 66	173 40	224 83	224 75	232 97	232 21	166 65	223 37	223 20	223 47	229 04	175 04	225 18
1982 Junio	22 80	226 51	234 49	176 76	226 46	225 53	232 61	234 03	169 19	224 75	225 87	225 03	234 60	178 60	226 88
1982 Julio	22 89	224 58	237 78	177 69	228 59	225 16	229 24	238 08	170 06	225 72	226 07	223 45	237 71	179 54	229 29
1982 Agosto	23 01	236 30	240 11	179 93	234 65	231 81	239 77	240 47	172 14	230 39	234 54	235 46	240 02	181 81	235 68
1982 Septiembre	24 33	244 84	243 52	181 26	245 28	238 33	246 32	242 72	173 18	243 24	242 06	244 48	243 72	183 22	245 77
1982 Octubre	248 88	254 85	250 05	183 50	247 06	245 76	257 94	248 43	174 55	246 14	249 64	254 10	250 44	185 67	247 28
1982 Noviembre	253 18	259 64	254 42	184 96	250 56	250 52	262 84	256 21	176 14	248 83	253 83	258 86	253 99	187 09	250 97
1982 Diciembre	248 92	248 95	257 30	187 55	256 74	250 29	255 56	259 86	177 26	258 81	248 59	247 34	256 68	190 05	256 24

En el antiguo índice los cálculos se basaban en el índice de precios al por mayor ponderado de los dos grupos de ingresos: medios y bajos.

Grafico 7
Comportamiento del índice de precios al consumidor
según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
Diciembre 1981 - diciembre 1982

Base diciembre 1978 = 100



FUENTE: Cuadro 1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos		Meses												
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)					
		1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982			
		Diciembre		Nov	Dic	Diciembre		Nov	Dic	Diciembre		Nov	Dic	
I Alimentos														
1	Cereales	169 06	233 67	246 27	249 17	165 66	225 60	241 78	244 75	170 62	237 36	248 32	251 19	
2	Tubérculos platanos y leguminosas	174 92	227 69	285 47	271 85	152 51	226 88	261 68	254 65	185 17	228 06	296 36	279 73	
3	Hortalizas y legumbres frescas	168 22	193 91	207 62	215 71	173 90	218 69	235 25	245 29	165 62	182 56	194 98	202 16	
4	Frutas	167 37	188 56	217 37	228 93	148 57	160 25	180 21	196 91	175 97	201 52	234 39	243 58	
5	Carnes y pescados	144 14	193 30	253 59	257 44	151 63	204 70	261 38	266 10	140 71	189 08	250 03	253 48	
6	Grasas huevos y productos lacteos	176 35	230 53	273 17	273 55	176 46	231 90	275 33	275 89	176 30	229 90	272 18	272 48	
7	Alimentos varios	171 76	205 99	235 98	237 24	168 72	202 85	235 95	238 54	173 15	207 43	236 00	236 65	
II Vivienda														
1	Arrendamientos	172 89	220 54	263 13	265 10	145 79	180 00	208 80	210 50	185 29	239 10	288 00	290 10	
2	Combustibles y servicios	155 45	199 35	252 72	257 48	155 48	198 37	255 64	259 47	155 43	199 80	251 37	256 56	
3	Muebles de hogar	178 17	241 72	288 38	303 74	136 18	160 52	206 41	216 23	197 39	278 90	325 90	343 80	
4	Equipo de hogar	140 36	166 64	183 33	183 33	140 61	168 33	182 41	182 41	140 24	165 67	183 76	183 76	
5	Ropa de hogar	140 17	170 62	206 09	207 73	147 12	172 84	205 37	207 62	137 00	169 61	206 41	207 79	
6	Articulos de limpieza	152 77	183 39	215 40	215 40	154 40	185 67	217 38	217 38	151 97	182 35	214 50	214 50	
III Vestuario														
1	Vestuario hombre	155 90	192 20	224 03	225 09	156 58	192 93	230 57	231 73	155 59	191 87	221 03	222 06	
2	Vestuario mujer	138 43	159 79	188 10	189 26	141 37	157 12	180 47	181 54	137 08	161 01	191 59	192 79	
3	Vestuario niño	137 49	168 00	193 43	197 04	137 65	163 88	185 04	187 98	137 42	169 89	197 28	201 19	
4	Servicios de vestuario	191 18	247 06	282 73	287 16	205 14	264 84	296 32	296 96	184 78	238 92	276 56	282 68	
IV Misceláneo														
1	Drogas	147 00	198 69	240 16	242 68	145 75	198 42	236 05	238 20	147 57	198 81	242 05	244 72	
2	Articulos y servicios personales	157 91	200 43	254 37	256 91	161 63	207 29	256 82	260 18	156 21	197 29	253 24	255 41	
3	Servicios profesionales	176 47	228 36	281 86	281 86	193 03	252 75	311 73	311 73	168 89	217 20	268 20	268 20	
4	Instrucción y enseñanza	158 23	213 47	295 74	295 74	158 80	215 70	293 29	293 29	157 96	212 45	296 86	296 86	
5	Articulos escolares y culturales	155 91	199 86	256 62	256 62	158 28	207 02	268 34	268 34	154 82	196 58	251 25	251 25	
6	Transporte y comunicaciones	183 62	223 16	234 68	282 62	204 73	246 50	283 20	325 62	173 96	212 47	212 47	262 94	
7	Distracciones	137 92	169 23	169 23	198 22	120 22	155 83	155 83	186 10	146 02	175 36	175 36	203 77	
8	Articulos para aficiones	110 90	116 12	122 77	123 40	122 28	138 89	151 11	153 12	105 70	105 70	109 80	109 80	
9	Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	
10	Beb das y tabaco	169 61	196 85	229 32	229 32	174 83	205 87	253 19	253 19	167 22	192 72	218 40	218 40	
11	Salario al servicio	121 28	137 68	149 92	151 46	167 79	220 00	259 00	263 90	--	--	--	--	

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Índice por niveles de ingresos según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Cali										
	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Nov Dic	Diciembre	Nov Dic		Diciembre	Nov Dic			
I Alimentos											
1 Cereales	160 16	203 47	229 52 231 86	166 09	211 96	239 30 240 55	158 00	200 38	225 96 228 70		
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	148 60	198 30	265 15 256 97	155 84	207 81	266 70 257 09	145 97	194 84	264 58 256 93		
3 Hortalizas y legumbres frescas	141 45	191 20	226 85 217 18	148 63	203 89	236 09 230 83	138 83	186 57	223 48 212 20		
4 Frutas	148 18	187 52	221 57 227 59	149 37	183 38	222 73 231 27	147 88	189 03	221 15 226 24		
5 Carnes y pescados	142 48	181 14	248 43 251 33	149 39	192 59	259 83 263 76	139 96	176 97	244 27 246 81		
6 Grasas huevos y productos lácteos	167 53	220 39	266 68 268 46	168 47	222 18	264 84 266 28	167 19	219 74	267 36 269 25		
7 Alimentos varios	155 67	192 99	228 34 230 71	156 10	191 91	230 02 233 56	155 51	193 38	227 73 229 67		
II Vivienda											
1 Arrendamientos	174 03	222 84	267 99 272 67	164 79	208 40	232 30 237 20	177 39	228 10	281 00 285 60		
2 Combustibles y servicios	158 65	206 28	252 81 256 77	137 43	205 89	252 50 256 46	166 38	206 42	252 93 256 89		
3 Muebles de hogar	188 41	231 29	262 24 270 38	177 84	192 76	221 04 226 29	192 26	245 32	277 25 286 44		
4 Equipo de hogar	135 50	169 20	200 25 200 25	138 95	174 05	200 18 200 18	134 25	168 00	200 28 200 28		
5 Ropa de hogar	144 72	167 20	199 26 201 11	137 91	158 41	175 30 176 05	147 19	170 40	207 99 210 24		
6 Artículos de limpieza	156 00	189 21	217 09 217 09	146 07	181 47	214 66 214 66	159 62	192 03	217 98 217 98		
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	137 14	164 22	192 02 195 14	134 12	159 81	188 26 189 51	138 24	165 83	193 39 197 19		
2 Vestuario mujer	138 36	162 29	193 27 200 03	137 50	159 64	180 07 181 81	138 67	164 62	198 08 206 67		
3 Vestuario niño	142 45	170 09	193 25 203 85	137 50	153 01	179 56 185 79	144 25	176 30	198 24 210 43		
4 Servicios de vestuario	166 37	198 34	239 33 242 02	184 93	214 59	261 89 263 13	159 60	192 42	231 12 234 34		
IV Misceláneo											
1 Drogas	133 95	178 23	219 55 224 22	135 78	180 53	221 77 226 31	133 28	177 40	218 74 223 46		
2 Artículos y servicios personales	164 36	213 08	254 47 255 84	170 10	214 99	258 27 259 87	162 27	212 39	253 08 254 37		
3 Servicios profesionales	197 19	250 20	322 70 322 70	197 19	250 20	322 70 322 70	197 19	250 20	322 70 322 70		
4 Instrucción y enseñanza	159 24	217 10	268 10 268 10	159 64	218 85	373 10 293 10	159 09	216 46	266 28 266 28		
5 Artículos escolares y culturales	169 21	228 65	282 08 282 08	166 32	216 15	278 06 278 06	170 27	233 20	283 55 283 55		
6 Transporte y comunicaciones	184 67	223 24	226 75 276 71	198 99	238 11	251 27 296 30	179 46	217 82	217 82 269 57		
7 Distracciones	134 38	159 57	163 62 195 64	149 93	191 19	202 41 233 46	128 72	148 05	149 50 181 86		
8 Artículos para aficiones	116 17	128 24	136 18 138 10	126 81	161 30	171 27 178 46	112 29	116 20	123 40 123 40		
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00 100 00	100 00	100 00	100 00 100 00	100 00	100 00	100 00 100 00		
10 Bebidas y tabaco	164 15	196 69	233 88 233 88	170 60	211 32	261 59 261 59	161 80	191 37	223 79 223 79		
11 Salario al servicio	108 70	115 96	120 39 120 39	132 59	159 80	176 40 176 40	—	—	— —		

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Barranquilla											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Nov	Dic	Diciembre		Nov	Dic	Diciembre		Nov	Dic
I Alimentos												
1 Cereales	169 92	219 07	245 68	248 97	174 48	224 31	254 36	257 32	167.98	216 85	242 00	245 42
2 Tubérculos platanos y leguminosas	197 62	221 89	321 16	297 27	196 54	227 73	313 95	287 56	198 08	219 40	324 22	294.27
3 Hortalizas y legumbres frescas	183 46	281 67	269 65	275 18	196 02	285 24	284 32	287 41	178 14	280 15	263 43	269.99
4 Frutas	162 77	225.28	290 86	268 74	157 56	219 81	282 90	262.39	164.99	227 61	294 23	271 43
5 Carnes y pescados	145 93	185 17	266 62	261 68	151 68	191 38	265 44	268.51	143 48	182 54	267 12	258 78
6 Grasas huevos y productos lacteos	168 73	214.25	263 13	266 99	170.25	211 73	262 30	266 30	168 09	215.32	263 49	267 29
7 Alimentos varios	169 08	210 50	248 86	250 53	166 80	209 64	252 89	254 62	170 05	210.87	247 14	248.80
II Vivienda												
1 Arrendamientos	148 81	189 16	228 18	230 20	133 29	154 70	186 70	187 10	155 39	203 80	245 80	248.50
2 Combustibles y servicios	167 14	196 52	226 70	228 34	171.98	224 89	256 25	257.51	165 08	184 48	214 15	215.96
3 Muebles de hogar	167 10	198 82	211 39	212 23	139 79	180 50	204 30	204.30	178 69	206 60	214 40	215.60
4 Equipo de hogar	142 61	175 21	210 53	210 53	142 72	175 42	210 20	210.20	142 56	175 12	210 67	210 67
5 Ropa de hogar	143 82	160 61	191 54	194 46	142 35	158 97	188 08	190.92	144 45	161 31	193 01	195.97
6 Articulos de limpieza	144 73	177 43	209 01	209 01	141 53	169 04	204 30	204 30	146 09	180 98	211 01	211 01
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	164 70	202 31	233 71	234 04	159 86	188 53	214 69	215 07	166 76	208 16	241 78	242 10
2 Vestuario mujer	143 63	166 90	188 54	191 34	136 54	158 89	175 38	178 01	146 64	170.30	194 13	197 00
3 Vestuario niño	146 83	135.37	202 36	211 35	145 05	173.36	199 57	207 06	147 58	176 23	203 54	213 17
4 Servicios de vestuario	155 01	187 47	219 80	225 07	175 42	212 18	248 96	251.98	146 35	176 98	207 42	213 64
IV Miscelaneo												
1 Drogas	137 99	172 97	197 54	208 43	188.24	174 55	197 69	208.53	137.89	172 29	197 48	208.38
2 Artículos y servicios personales	162 50	198 40	242 79	249 64	159 12	197 18	235 86	243 70	163.93	198.92	245 73	252 17
3 Servicios profesionales	183 13	239 79	275 63	275 63	191 68	243 78	290 55	290.55	179 50	238 10	269 29	269.29
4 Instruccion y ensenanza	132 19	187 74	247 65	247 65	146 76	188.34	250 89	250.89	126 00	187 49	246 28	246 28
5 Articulos escolares y culturales	132 64	162 02	217 96	217 96	131 68	161 68	220 09	220 09	133 05	162 16	217 05	217 05
6 Transporte y comunicaciones	180 02	219 42	222 71	273 40	191 73	233 12	244 17	293.25	175 05	213 60	213 60	264.97
7 Distracciones	110 64	128 21	130 06	150 07	114 69	141 51	147 71	166 31	108 92	122 56	122 56	143 18
8 Articulos para aficiones	116 67	124 88	131 38	131 82	126.52	142 05	151 83	153 33	112 50	117 60	122 70	122 70
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	169 46	200 10	245 85	245.85	168 16	203 25	238 90	238.90	170 01	198 77	248 80	248.80
11 Salario al servicio	113.26	122.29	127 83	131 31	144 50	174 80	193 40	205 10	—	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Índice por niveles de ingresos según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bucaramanga											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre	Nov	Dic		Diciembre	Nov	Dic		Diciembre	Nov	Dic	
I Alimentos												
1 Cereales	172.13	214.89	234.50	233.84	177.54	217.78	240.21	239.27	170.27	213.89	232.54	231.98
2 Tuberculos platanos y leguminosas	167.96	206.58	365.32	358.06	177.23	206.14	346.22	244.96	164.79	206.73	371.85	362.55
3 Hortalizas y legumbres frescas	150.27	127.87	260.36	248.13	161.64	227.78	261.63	267.04	146.38	214.48	259.93	241.65
4 Frutas	141.13	180.83	224.25	225.06	139.56	182.89	231.29	228.30	141.67	180.12	221.84	223.95
5 Carnes y pescados	138.76	188.23	263.90	266.79	141.43	185.04	240.43	241.94	137.87	189.32	271.93	275.29
6 Grasas huevos y productos lacteos	168.68	213.10	265.17	268.46	171.00	214.31	266.44	270.10	167.89	212.68	264.74	267.90
7 Alimentos varios	167.22	215.72	247.15	247.90	166.97	200.75	238.40	238.00	167.55	219.81	250.15	251.29
II Vivienda												
1 Arrendamientos	167.55	213.84	248.10	250.92	146.69	179.50	189.70	191.10	174.69	225.60	268.10	271.40
2 Combustibles y servicios	232.67	275.35	304.17	304.17	227.08	277.48	303.44	303.44	234.59	274.62	304.43	304.43
3 Muebles de hogar	166.07	205.57	244.93	250.31	143.09	172.15	210.02	217.37	173.93	217.01	256.88	261.58
4 Equipo de hogar	155.46	193.55	219.34	219.34	151.88	186.22	205.72	205.72	156.69	196.06	224.00	224.00
5 Ropa de hogar	141.34	186.38	251.07	252.54	143.08	171.65	268.79	270.32	140.74	191.42	245.01	246.45
6 Articulos de limpieza	146.30	177.12	211.80	211.80	146.48	185.72	221.39	221.39	146.24	174.17	208.52	208.52
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	158.36	205.16	272.60	274.23	158.94	196.97	247.63	249.53	158.16	207.96	281.14	282.68
2 Vestuario mujer	142.62	186.24	238.08	242.95	134.92	166.84	206.71	209.59	145.25	192.88	248.82	254.37
3 Vestuario niño	152.60	215.32	254.58	262.74	149.51	204.31	257.33	264.40	153.66	219.09	253.63	262.18
4 Servicios de vestuario	172.48	222.94	270.40	275.34	178.95	253.16	307.94	312.37	170.27	212.60	257.55	262.66
IV Misceláneo												
1 Drogas	146.21	201.89	247.68	254.63	145.64	201.32	246.62	253.28	146.41	202.09	248.05	255.10
2 Articulos y servicios personales	178.08	226.61	283.88	288.74	185.31	246.04	304.37	313.15	175.61	219.96	276.87	280.38
3 Servicios profesionales	206.23	283.78	350.75	350.75	208.08	288.62	358.71	358.71	205.60	282.13	348.02	348.02
4 Instruccion y enseñanza	146.61	181.08	230.74	230.74	150.36	191.36	243.50	243.50	145.33	177.56	226.38	226.38
5 Articulos escolares y culturales	176.19	224.25	306.18	306.18	161.55	207.52	275.61	275.61	181.19	229.98	316.65	316.65
6 Transporte y comunicaciones	181.59	237.74	242.51	291.03	206.81	254.64	273.33	321.93	172.96	231.96	231.96	280.46
7 Distracciones	117.45	143.27	143.27	165.89	115.80	148.83	148.83	172.22	118.02	141.37	141.37	163.72
8 Articulos para aficiones	146.74	186.40	246.58	256.50	136.97	171.50	190.15	194.14	150.09	191.50	265.90	277.85
9 Impuestos	77.47	89.90	93.63	93.63	70.10	80.00	80.00	80.00	80.00	93.30	98.30	98.30
10 Bebidas y tabaco	157.62	181.50	213.33	213.33	151.56	181.69	231.79	231.79	159.69	181.43	207.01	207.01
11 Salario al servicio	110.27	113.82	118.61	118.61	140.29	154.20	173.00	173.00	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978= 100

Grupos y subgrupos	Manizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obrerros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Nov	Dic	Diciembre		Nov	Dic	Diciembre		Nov	Dic.
I Alimentos												
1 Cereales	173 15	228 50	247 06	252 19	175 26	233 65	244 54	246 62	172.56	227 05	247 77	253 76
2 Tubérculos platanos y leguminosas	164 46	249 75	358 59	335 93	162 26	235 58	308 20	295 02	164 80	253 75	372.81	347 47
3 Hortalizas y legumbres frescas	143 23	202 71	239 03	235 49	154 33	218 05	261 53	251 76	140 10	198 39	232 69	230 70
4 Frutas	154 90	173 18	212 87	224 44	157 70	179 35	228 06	231.54	154 11	171 44	208 59	222 44
5 Carnes y pescados	136 12	178 56	244 22	247 42	144 48	183 86	242 64	245 17	133 76	177 07	244 66	248 05
6 Grasas huevos y productos lacteos	180 78	235 41	281 65	283 06	177 55	229 16	270 99	272 67	181 70	237 17	284 65	285.99
7 Alimentos varios	170 12	200 17	229 48	230 17	164 34	198 45	233 43	235 59	171 74	200 66	228 37	228 65
II Vivienda												
1 Arrendamientos	185 41	226 67	261 64	263 04	159 59	192.90	214 30	214 30	192 69	236 20	275 00	276 79
2 Combustibles y servicios	169 35	245 08	289 82	289 82	159 69	263 03	313 75	313 75	172 08	240 02	283 07	283 07
3 Muebles de hogar	164.97	205 06	229 08	234 79	161 16	195 46	219 23	227 15	166 04	207 77	231 86	236.95
4 Equipo de hogar	141 02	168 57	190 74	190 74	142 46	175 06	206 83	206.83	140 62	166 73	186 20	186 20
5 Ropa de hogar	176 93	220 83	275 10	275 10	155 51	183 77	216 80	216.80	182 97	231 29	291 55	291.55
6 Articulos de limpieza	153 70	179 23	205 40	205 40	150 95	189 66	225 15	225 15	154 48	176 29	199 82	199.82
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	132 06	155 79	179 03	181 30	145 10	178 53	213 68	214 42	128 39	149 38	169 26	171.96
2 Vestuario mujer	131 05	151 81	178 61	180 61	130 37	152.90	170 04	170.55	131 25	151 50	181 02	183 45
3 Vestuario niño	139 10	164 84	190 65	197 04	137 78	161 102	188 67	191 44	139 48	165 66	191 21	198 62
4 Servicios de vestuario	170 34	211 04	261 43	266 18	158 20	196 27	242 00	243 75	173 77	215 20	266.91	272 51
IV Misceláneo												
1 Drogas	132 71	186 56	220 69	220 69	132 87	186 36	221 57	221.57	132 66	186 61	220 44	220 44
2 Articulos y servicios personales	152 48	195 47	252 92	257 08	167 15	216 59	265 54	269 48	148.34	189 51	249.36	253.58
3 Servicios profesionales	181 74	223 07	287 08	287 08	195 74	237 15	309 00	309 00	177 79	219 10	280.90	280.90
4 Instrucción y enseñanza	157 15	195 34	244 35	244 35	167 95	211 15	266 83	266.83	154 11	190 88	238 01	238 01
5 Articulos escolares y culturales	157 39	202 10	266 43	266 43	161 17	202 75	258 41	258 41	156 32	201 91	268 69	268 69
6 Transporte y comunicaciones	179 38	243 76	246 01	293 01	202 30	281 47	291 68	328.84	172.92	233 13	233 13	282.90
7 Distracciones	123 01	152 82	152 82	182 47	123 67	159 18	159 18	190 08	122.82	151 02	151 02	180 32
8 Articulos para aficiones	114 11	118 96	126 72	127 09	126 24	134 06	157 29	158.99	110 69	113 30	118 10	118 10
9 Impuestos	103 98	103 98	103 98	103 98	102 50	102 50	102 50	102.50	104 39	104 40	104 40	104 40
10 Bebidas y tabaco	150 61	185 94	214 74	214 74	141 40	192 88	231 75	231 75	153 21	183.98	209 94	209.94
11 Salario al servicio	113 46	124 42	126 95	126 95	161 19	211 00	222 50	222.50	—	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Conclusión)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Pasto										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982	
	Diciembre		Nov	Dic	Diciembre	Nov	Dic	Diciembre	Nov	Dic	
I Alimentos											
1 Cereales	171 58	212 00	240 58	244 74	185 61	228 98	285 99	290 49	169 18	207 88	229 58
2 Tuberculos plitanos y leguminosas	150 49	197 33	329 52	270 83	143 53	193 41	285 97	247 07	150 26	198 28	340 07
3 Hortalizas y legumbres frescas	161 46	246 48	255 18	222 27	190 49	274 37	287 34	246 18	157 15	239 73	247 40
4 Frutas	140 79	205 34	213 75	203 89	180 34	225 56	240 35	211 45	131 88	200 44	207 30
5 Carnes y pescados	168 08	204 50	261 04	261 04	163 11	197 28	255 73	255 73	169 54	204 24	262 33
6 Grasas huevos y productos lacteos	158 76	197 12	243 33	247 24	160 87	197 00	238 13	242 74	158 61	197 14	244 59
7 Alimentos varios	171 79	203 97	246 13	247 86	174 36	202 10	248 37	250 67	172 66	204 43	245 59
II Vivienda											
1 Arrendamientos	152 27	209 62	264 51	267 83	151 29	215 50	262 10	265 90	152 89	208 20	265 10
2 Combustibles y servicios	176 21	218 79	256 83	259 63	178 99	234 02	281 05	285 48	175 53	215 10	250 96
3 Muebles de hogar	166 85	185 43	208 23	219 44	158 16	180 60	198 37	212 53	168 95	186 60	210 62
4 Equipo de hogar	139 21	161 19	180 17	180 17	147 09	166 51	185 96	185 96	38 24	159 91	178 77
5 Ropa de hogar	143 84	182 03	208 04	208 30	146 87	170 13	192 77	194 09	144 49	184 91	211 74
6 Articulos de limpieza	147 26	163 08	99 87	199 87	160 03	191 32	228 80	228 80	144 75	156 24	192 86
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	130 96	151 55	175 33	177 10	133 03	152 98	171 91	171 91	130 76	151 20	176 15
2 Vestuario mujer	141 89	165 18	188 54	190 92	131 26	150 31	166 06	167 22	44 66	168 78	193 99
3 Vestuario niño	135 77	152 96	179 43	183 75	132 69	148 28	170 11	174 25	146 51	154 09	181 69
4 Servicios de vestuario	178 54	221 14	263 94	265 20	170 87	197 38	271 49	271 92	180 39	226 90	262 11
IV Miscelaneo											
1 Drogas	132 21	157 70	182 48	194 27	132 36	158 19	183 61	195 33	132 18	157 58	182 20
2 Articulos y servicios personales	161 67	203 05	258 59	260 32	169 13	208 84	261 91	267 68	159 86	201 64	257 78
3 Servicios profesionales	236 92	304 96	381 66	381 66	237 03	301 94	381 92	381 92	236 89	305 70	381 60
4 Instruccion y enseñanza	45 54	206 58	274 44	274 44	150 98	212 66	278 33	278 33	144 22	205 10	273 50
5 Articulos escolares y culturales	169 07	210 54	286 28	286 28	168 74	208 95	277 39	277 39	169 15	210 92	288 43
6 Transporte y comunicaciones	174 97	216 91	218 42	263 63	188 36	229 00	236 73	275 51	171 73	213 99	213 99
7 Distracciones	128 48	160 15	160 15	191 43	133 88	171 56	205 41	127 17	157 39	157 39	188 04
8 Articulos para aficiones	118 54	138 87	156 84	156 99	131 11	152 40	171 47	172 26	115 50	135 60	153 30
9 Impuestos	120 79	120 80	120 80	120 80	120 79	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80
10 Bebidas y tabaco	171 66	212 67	256 41	256 41	157 22	182 90	222 83	222 83	175 16	219 88	264 54
11 Salario al servicio	115 89	131 25	148 08	149 14	181 50	260 29	346 60	352 00	---	---	---

1.2 precios al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades 1982

-- No es aplicable o no se investiga
(-) No existen datos
(...) Cif. aun no disponible
Cif. defin. th. revisada

Unidad: libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Octu bre	No-viem bre	Octu bre	No-viem bre	Octu bre	No-viem bre	Octu bre	No-viem bre	Octu bre	No-viem bre	Octu bre	No-viem bre	Variedad	Octu bre	No-viem bre	Octu bre	No-viem bre
Bogotá	24 99	25 16	---	---	17 58	17 71	19 66	19 88	30.38	30 44	102 45	102 16	Royo	108.93	111 23	48.25	49 01
Medellín	24 45	24 93	14 71	16 61	28 19	28 39	21.91	21 86	32 92	33 24	103 02	103.90	Cargamento	53 67	53 44	---	---
Cali	23 87	23 79	15 74	16 59	28 57	28 70	21 74	21.99	28 96	30 82	100 65	100.95	Algarrobo	55 43	55 75	43 47	44 67
Barranquilla	28 16	28 19	16 94	16 90	---	---	---	---	31 94	34 22	108 64	110 60	Momposino	48 18	49 05	54 24	54 72
Bucaramanga	21 75	21 84	---	---	19 71	20 00	18 11	18 16	30 66	30 66	102 15	102 97	Royo	63 37	64 76	48 15	48 68
Manizales	22 46	22 83	14 79	16 31	28 65	28 60	22 60	22 81	31 00	31 28	104 77	104.81	Cargamento	56 98	55 47	42.81	42 57
Pasto	20 35	20 78	14 18	14 46	28 35	28 65	16 35	16 43	28 30	29 28	100 15	101 60	Radical	50 11	50 25	44 00	45 10
Armenia	23 14	22 89	15 77	16 85	29 36	29 37	23 54	23 61	29 63	30 16	102 28	101.97	Cargamento	58 00	59 89	39 73	41 79
Barrancabermeja	21 50	21 50	15 75	15 75	21 50	21 50	18 25	18 25	30 00	30 00	106 25	106 25	Royo boludo	54 75	57 25	48 50	49 25
Bolívar	25 00	25 00	14 60	16 00	27 00	27 00	18 40	18 00	30 50	32 00	103 35	106 25	Uribe	45 00	45 00	---	---
Buenaventura	23 70	23 70	17 62	18 25	28 75	28 75	21 77	23 27	30 65	30 80	104.94	104.94	Nima	50 52	50 52	45 71	45 57
Cartagena	19 90	20 00	17 93	17 75	28 50	28 40	19 05	19 05	30 78	29 89	103 88	102 88	Zaragoza	46.33	47 44	50 13	50 13
Cucuta	23 90	24 40	19 60	19 60	29 30	28 55	21 00	21 00	35 20	35 20	115 00	115 00	Royo	84 00	85 00	43 00	44 00
Girardot	21 00	21 00	15 80	18 00	17 60	17 60	19 60	19 60	32 00	32 00	100 50	100 50	Balón rojo	65 00	66 00	44 00	46 00
Ibagué	22 75	22 63	15 34	16 60	17.34	17 80	19 90	20 52	29 56	29 74	103 73	105.33	Algarrobo	47.86	46 67	46 73	45 82
Libano	20 76	20 89	14 72	15 81	18 40	18 54	19 44	19 56	29 32	29 45	98 87	99 00	Guarzo	43 54	39 61	43 80	44 00
Montería	18 10	18 80	16 00	16 90	29 20	29 00	19 10	19 10	32 80	32 80	102.87	102.87	Royo	52 40	51 40	50 25	49 50
Neiva	20 00	20 00	15 80	17 60	27 00	29 00	18 80	16 80	32 00	32 00	103 75	105 00	Calima	41 00	42 40	42 00	43 00
Ocaña	21 20	23 40	13 00	14 60	27 10	26 60	20 20	21 80	30 40	30 40	116 25	112 50	Comun	39 00	37 40	42 40	45 40
Pereira	23 88	23 76	14 77	16 46	30 40	30 40	21 83	21 92	28 88	29 76	100 89	101 10	Cargamento	53.30	52 95	38 69	37 68
Popayán	22 29	22 48	15 72	17 39	27 57	28 00	18 07	18 92	28 62	30 37	103 57	103.92	Radical	59 00	59 00	40 52	41 10
Puerto Berrio	19 60	20 00	13 60	14 80	29 20	29 20	22 40	22 40	32 80	33 20	106.25	106.25	Lima	42 00	42 50	51 25	49 50
Quibdó	19 80	20 00	18 40	19 20	28 20	28 20	19 20	19 40	32 80	32 80	98 75	97 50	Royo	43 00	42 00	43 00	43 80
Riohacha	21 67	21 67	21 00	21 00	30 00	30 00	33 33	33 33	32 67	32 67	100 00	100 00	Zaragoza	56 67	56 67	60 00	60 00
Santa Marta	29 80	29 80	16 22	16 22	30 33	30 33	19 67	19 67	31 33	31 33	105 18	105 18	Zaragoza	50 00	50 00	48 33	48 33
Sincelejo	21 34	21 44	16 76	17 43	29 46	29 66	18 09	18 19	32 00	32 00	104 25	104 25	Zaragoza	59 36	56 07	50 21	50 81
Sogamoso	28 00	28 00	17 80	18 00	17 50	18 00	15 50	16 50	29 60	29 60	102 50	102 50	Royo	67 50	(-)	43 00	45 25
Tuluá	23 82	23 82	16 93	18 36	28 92	28 92	22 42	22 42	30 42	32 71	107 60	108 49	Calima	57 68	57 68	49 32	49 07
Tumaco	22 42	22 42	20 00	20 00	28 28	28 28	15 00	15 00	31 42	31 42	99 82	100 00	Bolón	67 14	70 00	47.85	49 28
Tunja	24 89	24 89	19 00	20 60	18 60	20 35	18 98	18 97	29 52	29 52	101 25	101.25	Sangre toro	(-)	(-)	45 14	47 50
Valledupar	22 11	22 11	17 00	17 00	30 00	30 00	24 00	24 00	31 56	31 78	109 03	109 03	Zaragoza	55 71	57 14	55.83	56 67
Villavicencio	20 00	21 00	19 20	19 20	19 20	19 60	22 40	23 00	31 20	31 20	106 25	106 25	Sabanero	120 00	120 00	52 00	52 00
Yarumal	24 90	25 20	12 80	15 00	26 90	27 50	20 20	20 60	32 00	32 00	107 37	105 37	Cargamento	51 50	51 80	41 50	42 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuación)

Subgrupos de alimentos, según ciudades

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Plátano verde		Cebolla en rama	
	Variiedad	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre
Bogota	Sabanera	16 13	17 18	26 06	25 89	23 74	22 19	---	---	18 00	18 36	19 95	18 19
Medellin	Capira	18 40	19 36	24 63	23 16	20 98	21 75	---	---	11 75	12 52	21 75	19 61
Cali	Guata	15 22	15 24	25 31	25 46	19 86	17 21	---	---	11 07	11 70	21 10	22 61
Barranquilla	Antioqueña	15 57	15 92	13 10	13 12	---	---	19 40	18 84	14 54	12 87	51 59	51 51
Bucaramanga	Pastusa	15 81	15 40	14 15	14 14	19 25	19 68	---	---	14 45	14 63	38 56	32 78
Manizales	San Felix	15 43	15 86	24 84	22 42	19 82	18 94	---	---	9 54	9 11	15 62	16 87
Pasto	Tuquerrena	12 54	12 81	11 17	10 39	---	---	---	---	9 41	11 45	17 06	9 55
Armenia	Salentuna	19 10	18 00	19 00	19 50	18 58	18 70	---	---	7 23	11 21	17 00	20 00
Barrancabermeja	Pastusa	17 30	15 00	14 00	15 00	20 00	20 00	---	---	13 98	15 00	29 00	29 00
Bolivar	Purace	12 80	12 50	10 00	10 00	25 00	25 00	---	---	9 33	9 25	33 00	30 00
Buenaventura	Guata	15 75	13 52	21 85	19 71	---	---	---	---	17 75	17 05	27 14	26 42
Cartagena	Bogotina	16 05	13 68	14 00	14 00	---	---	19 14	16 29	8 00	7 70	54 17	57 50
Cucuta	Pastusa	17 30	18 00	15 00	15 00	25 00	25 00	---	---	15 90	14 90	38 14	38 01
Girardot	Pastusa	14 00	14 00	28 00	30 00	17 00	17 00	---	---	12 61	13 59	15 00	13 00
Ibague	Salentuna	16 22	15 21	20 60	20 14	14 63	12 42	---	---	10 94	11 41	15 80	12 26
Libano	Murillana	14 79	14 79	14 58	14 58	14 08	14 58	---	---	11 24	12 13	21 58	20 83
Monteria	Capira	14 60	13 40	9 40	9 80	---	---	14 80	10 40	8 52	5 30	55 00	54 00
Neiva	Tocarrina	17 40	15 60	19 00	19 00	14 00	12 00	---	---	12 98	14 38	21 60	13 00
Ocana	Guantiva	13 60	12 40	8 70	10 80	14 40	14 40	---	---	7 08	7 68	34 51	()
Pereira	San Felix	19 36	19 65	22 14	20 43	19 43	18 57	---	---	9 01	8 78	12 43	16 43
Popayan	Malvacilla	14 00	15 00	20 14	14 85	---	---	---	---	10 94	10 74	26 93	24 10
Puerto Berrio	Negra	20 00	15 50	18 50	17 50	35 00	32 00	---	---	22 07	21 82	38 00	37 00
Quibdo	Corriente	13 00	12 40	20 00	20 00	29 00	28 00	---	---	11 98	8 33	35 00	33 00
Riohacha	Santandereana	16 43	()	12 25	12 25	---	---	20 00	20 00	9 95	9 95	63 33	63 33
Santa Marta	Antioqueña	13 50	13 50	12 25	12 25	---	---	16 25	16 25	12 22	12 22	42 24	42 24
Sincelejo	Antioqueña	13 40	16 80	8 60	8 00	---	---	18 20	12 00	10 03	6 27	51 74	50 00
Sogamoso	Tuquerrena	12 00	10 40	19 88	19 34	16 17	18 05	---	---	16 24	13 35	32 24	30 26
Tulua	Guata	14 46	13 75	25 00	25 00	---	---	---	---	10 93	10 97	18 51	17 03
Tumaco	Guata	15 00	12 50	5 22	7 31	---	---	---	---	7 75	7 72	26 75	13 43
Tunja	Tuquerrena	14 60	14 50	18 80	18 00	17 91	17 43	---	---	17 29	16 59	14 15	10 50
Valledupar	Bogotana	14 75	14 75	11 33	11 17	---	---	19 67	19 67	14 72	14 50	39 17	39 17
Villavicencio	Pastusa	16 70	15 00	20 00	20 00	23 00	21 00	---	---	17 31	17 21	24 00	22 60
Yarumal	Capira	12 80	12 10	13 50	11 50	---	---	---	---	9 00	8 50	20 00	17 00

Notas generales a la investigacion Precios promedio de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades

—Características generales el DANE adelanta desde 1958 la investigacion de precios de los articulos alimenticios mas representativos de la canasta familiar en las principales ciudades del pais. Hasta julio de 1979 cubrio 24 articulos en 25 ciudades desde agosto del mismo ano se refiere a 35 articulos en 33 ciudades. Una sintesis de la metodologia de este proyecto se publica en el Boletin Mensual de Estadistica No. 340 de noviembre de 1979.

—Informacion publicada en esta seccion el valor publicado de los articulos corresponde a precios promedio obtenido de fuentes y segun el periodo de recoleccion para esta ultima se tienen dos grupos de ciudades

para las siete ciudades del IPC (Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto) los precios se obtienen durante las tres decadas del mes en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recoleccion de precios se efectua en los ultimos diez dias del mes. Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC (medios y bajos) el valor publicado de los items es el perteneciente a ingresos medios con algunas excepciones cuyos articulos unicamente se cotizan con ingresos bajos asi: harina de maiz (Pasto) pastas alimenticias (Medellin Bucaramanga). En las 26 ciudades restantes no se contemplan los grupos de ingresos. Para mayor ilustracion sobre la relacion de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en Boletin Mensual de Estadistica Nos. 354 355 356 y 365.

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem- bre	Octu bre	Noviem bre
Bogota	31 63	30 74	48 03	56 17	42 39	38 02	17 63	16 07	14 21	14 41	16.31	14 48
Medellin	30 25	27 58	37 32	37 83	30 06	29 55	10 66	10 02	7 04	7 20	12 01	13 67
Cali	28 26	29 99	97 19 ^b	105 19	25 06	28 17	12 60	12 40	10 56	11 12	12.31	13 49
Barranquilla	28 06	32 59	---	---	44 68	33 75	16 93	16 34	9 29	9 79	18 44	14 19
Bucaramanga	22 20	23 65	47 37	49 12	38 50	31 87	15 92	14 25	10 49	10 47	10 51	9 89
Manizales	40 00	39 83	45 76	57 58	25 78	26 23	20 00	17 09	7 17	7 59	7 55	7 58
Pasto	29 48	27 28	40 42 ^b	39 62	20 30	20 73	7 04	5 53	10 70	10 01	9 32	11 03
Armenia	46 67	47 33	63 33	63 33	28 04	35 00	21 00	19 00	6.33	7 09	9.96	11 42
Barrancabermeja	20 00	23 00	---	---	23 00	17 00	19 00	19 00	11 80	11 20	12 20	12 20
Bolivar	43 00	50 00	57 00	60 00	30 00	25 00	23 00	20 00	5 95	5.97	6 55	6 57
Buenaventura	34 71	34 71	---	---	27 85	24 28	18 00	18 00	15 80	15 34	17 01	14 63
Cartagena	18 90	25 75	---	---	34 17	25 36	22 50	20 00	7.38	5 72	8 07	10 04
Cucuta	26 00	37 00	---	---	30 00	21 00	20 00	20 00	14 05	14 27	13 96	12.35
Girardot	30 00	30 00	40 00	50 00	30 00	30 00	20 00	20 00	6 31	10 11	7 40	9 27
Ibague	31 46	21 91	33 68	37 08	32 84	21 22	14 86	11 71	9 44	9 97	10 27	11 05
Libano	29 17	29 17	30 00	48 33	33 75	29 17	15 50	15 00	10.34	9 27	12 74	11 86
Monteria	22 40	30 60	41 60	38 33	42 60	38 00	22 00	20.60	8 24	9 27	9 61	8 76
Neiva	31 00	27 00	33 00	32 00	25 00	22 00	15 00	11 40	10 89	9 07	18 40	17 84
Ocana	11 40	()	---	---	23 00	14 00	18 20	18.80	6 96	6 57	12 29	10.38
Pereira	37 14	32 86	62 86	70 00	31 20	32 51	17 14	14 29	7 50	6 36	9 61	9 74
Popayan	39 25	35 23	50 57 ^b	53 14	23 95	24 77	8 14	7 92	8 39	8 16	9 77	10 40
Puerto Berrio	47 00	51 00	64 00	64 00	41 00	38 00	28 00	26 00	12 12	12.33	11 74	11 82
Quibdo	31 00	31 00	---	---	30 00	25 00	27 00	27 00	5 16	5 08	15 52	16 39
Riohacha	47 14	50 00	---	---	60 00	60 00	40 00	40 00	9 85	9 85	(-)	(-)
Santa Marta	30 56	30 56	60 00	60 00	35 38	35 38	20 83	20.83	5 25	5 25	9 76	9 76
Sincelejo	20 00	20 00	---	---	23 33	20 83	20 00	20 00	8 92	7.94	10 91	10 06
Sogamoso	20 29	18 44	36 59	31 09	20 51	18 91	9 51	11 05	13 21	13 17	13 59	13 55
Tulua	45 00	46 07	140 00 ^b	180 00	25 14	26 28	17 85	17.85	6 47	6 47	9 26	9 58
Tumaco	50 00	40 00	---	---	14 55	14 04	25 00	21 00	3 57	3 57	20 60	20 94
Tunja	12 00	13 82	41 00	39.96	40 40	40 00	10 34	12 26	19.37	19 69	14 27	15 96
Valledupar	24 06	29 72	---	---	28 50	24 58	25 00	21 67	11 00	11 50	17 50	17 50
Villavicencio	25 00	23 00	58 00	56 00	37 00	32 00	20 00	20 00	16 73	16 35	17 43	17 25
Yarumal	27 00	31 00	32 16	35 50	23 40	19 20	14 00	13 13	5 70	5 70	12 04	11 60

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

		Unidad libra 500 gramos (pesos)							
Ciudades	Carnes y pescados								
	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Octubre	Noviembre		Octubre	Noviembre		Octubre	Noviembre
Bogota	Chatas	115 93	119 42	Costilla	83 86	86 29	Lomo	138 33	139 28
Medellin	Solomito	127 96	135 08	Cola	62 46	65 76	Canon	174 96	177 20
Cali	Lomo	130 06	133 03	Cola	79 58	81 97	Lomo	147 08	147 89
Barranquilla	Lomo	112 15	120 05	Costilla	57 93	63 63	Lomito	112 12	118 48
Bucaramanga	Lomo	112 32	111 78	Pierna	100 35	100 35	Lomo	120 35	120 83
Manizales	Pierna	122 08	125 20	Costilla	46 45	49 37	Lomo	143 33	145 94
Pasto	Lomo	94 25	100 00	Costilla	63 25	65 00	Lomo	120 00	120 00
Armenia	Lomo	118 00	120 00	Costilla	96 00	94 00	Lomo	141 25	135 00
Barrancabermeja	Lomo	100 00	100 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	92 00	92 00
Bolivar	Lomo	126 00	()	Cadera	62 00	()	Lomo	146 00	()
Buenaventura	Cadera	135 71	135 71	Costilla	94 28	94 28	Lomo	148 57	150 00
Cartagena	Lomo	111 43	111 43	Costilla	80 71	80 71	Lomo	90 00	90 00
Cucuta	Lomo	117 00	122 00	Paleta	101 00	109 00	Lomo	118 00	120 00
Girardot	Pierna	98 00	100 00	Costilla	70 00	72 00	Lomo	120 00	120 00
Ibague	Lomo	106 11	106 11	Costilla	66 00	69 37	Lomo	117 14	118 33
Libano	Todas	100 00	100 00	Todas	74 00	74 00	Todas	110 00	110 00
Monteria	Cadera	102 00	112 00	Cola	62 40	65 00	Cadera	94 00	94 00
Neiva	Todas	94 00	94 00	Todas	54 20	54 20	Todas	106 00	106 00
Ocana	Lomo	97 83	(-)	Costilla	75 00	()	Lomo	97 83	100 00
Pereira	Lomo	121 00	121 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	150 00	150 00
Popayan	Cadera	116 42	116 42	Costilla	75 00	75 00	Pierna	140 00	140 00
Puerto Berrio	Solomo	100 00	120 00	Cola	57 50	60 00	Canon	100 00	117 50
Quibdo	Solomo	100 00	(-)	Cola	50 00	(-)	Pulpa	100 00	100 00
Riohacha	Lomo	80 00	90 00	Costilla	40 00	40 00	Lomo	70 00	70 00
Santa Marta	Lomo	120 00	120 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	110 00	110 00
Sincelejo	Lomo	90 00	100 00	Costilla	40 00	50 00	Lomo	80 00	100 00
Sogamoso	---	---	---	Todas	70 00	70 00	---	---	---
Tulua	Lomo	130 00	130 00	Costilla	90 00	90 00	Lomo	130 00	130 00
Tumaco	---	---	---	Todas	70 00	70 00	---	---	---
Tunja	Lomo	(-)	81 00	Costilla	(-)	71 00	Lomo	120 00	120 00
Valledupar	Lomo	82 50	100 00	Costilla	52 08	61 67	Pierna	70 00	85 00
Villavicencio	Lomo	90 00	90 00	Costilla	69 00	72 00	Lomo	128 00	134 00
Yarumal	Solomo	120 00	126 00	Cola	52 00	52 00	Lomo	126 00	126 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carne y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso		Octubre	Noviembre	Variedad	Octubre	Noviembre
		Octubre	Noviembre					
Bogota	---	---	---	85 04	85 97	---	---	---
Medellin	---	---	---	79 26	81 46	---	---	---
Cali	---	---	---	84 63	85 90	Varas ^c	116 00	118 25
Barranquilla	---	---	---	86 50	90 53	Mojarra ^c	172 88	179 20
Bucaramanga	---	---	---	80 05	81 10	---	---	---
Manizales	Costilla	122 50	126 25	89 35	89 50	---	---	---
Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
Armenia	Costilla	133 75	130 00	95 00	92 50	Bagre ^d	146 67	145 00
Barrancabermeja	Costilla	92 00	92 00	85 00	85 75	Bocachico ^d	55 00	52 26
Bolivar	Costilla	108 00	110 00	90 00	90 00	---	---	---
Buenaventura	Costilla	110 00	112 85	84 25	91 37	Corvina ^c	83 75	86 25
Cartagena	Costilla	83 33	83 33	88 33	88 33	Mojarra ^c	63 77	58 34
Cucuta	Costilla	100 00	104 00	86 00	91 00	Bagre ^d	171 00	171 00
Girardot	Costilla	100 00	100 00	90 00	90 00	Bagre ^d	200 00	200 00
Ibague	Costilla	107 50	105 62	97 86	99 29	Bagre ^d	188 75	()
Libano	Todas	87 00	87 00	77 50	77 50	Bagre ^d	(-)	(-)
Monteria	Costilla	78 00	79 00	81 60	84 40	Bocachico ^d	80 00	80 00
Neiva	Costilla	77 00	77 00	85 00	85 00	Bagre ^d	180 00	180 00
Ocaña	Costilla	86 96	82 00	92 39	86 00	Bagre ^d	130 44	120 00
Pereira	Costilla	126 00	126 00	83 33	93 33	---	---	---
Popayan	Costilla	110 00	110 00	84 30	86 90	---	---	---
Puerto Berrio	Costilla	92 50	100 00	86 67	95 00	Bagre ^d	166 67	200 00
Quibdo	Costilla	90 00	100 00	90 00	90 00	Quicharo ^d	70 00	72 50
Riohacha	Costilla	70 00	70 00	90 00	100 00	Mojarra ^c	(-)	(-)
Santa Marta	Costilla	85 83	85 83	76 40	76 40	Mojarra ^c	50 00	50 00
Sincelejo	Costilla	80 00	80 00	84 25	89 50	Bocachico ^d	48 00	45 14
Sogamoso	Todas	100 00	100 00	80 00	85 00	---	---	---
Tulua	Costilla	100 00	100 00	90 00	90 71	---	---	---
Tumaco	Todas	70 00	70 00	90 00	93 33	Corvina ^c	80 00	80 00
Tunja	Costilla	100 00	100 00	80 00	84 00	---	---	---
Valledupar	Costilla	70 00	85 00	82 50	85 83	Bocachico ^d	45 00	45 00
Villavicencio	Costilla	87 00	88 00	80 00	85 40	Rayado ^d	130 00	130 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	92 50	92 50	---	---	---

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 cc)			
											Natural		Pasteurizada	
	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre
Bogota	60 20	60 18	149 92	151 35	65 05	65 15	156 77	162 39	6 82	7 20	33 08	33 08	32 40	32 35
Medellin	64 23	64 31	134 66	135 57	65 23	65 33	294 80	296 54	6 57	7 12	---	---	32 27	32 19
Cali	63 32	63 64	200 73	201 57	63 88	64 40	160 64	161 23	6 19	6 75	35 10	35 22	34 83	34 85
Barranquilla	72 60	72 90	148 00	148 62	72 49	73 32	105 47	114 92	6 86	7 02	---	---	30 00	30 00
Bucaramanga	63 74	63 80	175 00	175 00	65 24	65 64	175 00	175 00	5 83	6 34	30 61	30 83	30 43	32 00
Manizales	64 80	64 80	140 11	139 88	64 98	65 16	101 80	102 26	6 21	6 76	---	---	36 78	36 78
Pasto	62 12	62 96	109 02	109 02	62 41	64 03	85 15	88 17	6 13	6 06	22 08	22 25	---	---
Armenia	60 39	62 77	180 00	180 00	62 79	62 87	148 00	152 00	6 32	6 60	37 50	37 84	40 00	40 00
Barrancabermeja	61 50	61 50	260 33	260 33	68 00	68 00	107 50	107 50	5 98	6 13	28 00	28 00	(-)	(-)
Bolivar	64 60	65 00	136 00	136 00	64 40	65 00	149 58	149 58	7 50	7 50	32 60	32 00	---	---
Buenaventura	63 35	63 50	186 88	87 05	66 74	66 74	134 28	144 28	7 00	7 02	---	---	38 67	38 66
Cartagena	62 50	63 22	71 88	71 88	66 38	65 86	90 00	90 00	6 28	6 46	---	---	31 71	31 71
Cucuta	71 44	69 00	272 40	272 40	70 00	70 00	131 00	131 00	6 00	6 00	31 66	33 05	39 73	39 73
Girardot	58 80	59 30	200 00	200 00	65 00	70 00	114 00	114 00	5 80	6 20	29 30	29 30	40 00	(-)
Ibague	61 95	61 80	159 60	161 60	65 34	65 72	127 50	127 00	6 20	6 52	31 94	31 94	34 00	33 86
Libano	62 46	62 46	170 00	170 00	64 30	64 30	120 00	120 00	5 99	6 50	31 94	31 94	---	---
Monteria	64 40	64 40	84 33	84 33	---	---	84 00	90 80	6 78	6 92	30 00	30 00	(-)	(-)
Neiva	65 10	63 00	134 60	136 40	64 28	64 28	161 60	156 40	7 00	7 00	28 05	27 78	---	---
Ocana	66 40	65 40	64 67	64 67	67 60	68 80	115 22	126 00	6 40	6 80	33 33	33 33	---	---
Pereira	63 33	63 21	150 00	150 00	62 49	62 35	130 00	130 00	6 46	6 93	37 50	37 50	35 87	35 87
Popayan	63 14	63 42	260 00	262 57	63 14	63 85	165 31	164 95	6 92	6 92	26 21	26 21	36 40	36 40
Puerto Berrio	65 00	66 00	127 50	132 50	104 00	104 00	100 00	104 00	7 12	7 75	23 20	23 80	---	---
Quibdo	64 00	64 00	75 55	77 78	72 00	72 00	138 00	139 00	7 80	7 70	---	---	145 00	147 50
Riohacha	58 33	58 33	50 00	50 00	---	---	100 00	111 67	7 00	7 00	---	---	130 00	130 00
Santa Marta	58 33	58 33	105 31	105 31	63 25	63 25	100 00	100 00	5 95	5 96	---	---	26 43	26 43
Sinaleja	60 13	60 13	78 13	78 13	69 70	69 80	90 00	100 00	7 23	7 50	24 00	28 00	---	---
Sogamoso	59 50	59 80	150 00	150 00	61 40	61 40	150 00	150 00	6 10	6 74	25 00	25 00	---	---
Tulua	64 12	64 12	190 87	190 87	64 71	68 14	121 71	121 71	6 57	6 85	31 94	31 94	37 40	37 40
Tumaco	59 42	60 14	---	---	71 66	71 66	77 66	74 26	6 28	6 42	27 78	33 06	---	---
Tunja	61 28	61 28	161 56	170 00	65 20	65 20	181 56	190 22	6 08	6 74	24 00	27 73	---	---
Valledupar	71 28	71 28	63 75	63 75	99 67	104 67	105 00	()	7 54	7 61	22 50	25 00	---	---
Villavicencio	61 50	61 50	138 00	138 00	100 00	100 00	231 25	233 75	6 50	6 80	33 61	34 44	39 20	40 00
Yarumal	64 50	64 50	98 00	102 00	64 00	64 80	110 00	112 00	7 00	7 50	27 40	27 40	---	---

XL

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Conclusion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Alimentos varios													
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate		Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada		Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem- bre	Octu bre	Noviem- bre	Octu bre	Noviem bre
	Octu bre	Noviem bre	Octu bre	Noviem bre										
Bogota	16 25	16 83	18 70	19.30	15 20	15 50	8 65	8 68	40 60	40 61	60.31 ^f	60 22	8 00	8 00
Medellin	15 65	16 68	18 43	19 10	17 83	18 19	9 13	9 25	41.84	41.88	145 18 ^g	145 08	8.38	8.38
Cali	13 97	14 21	16 67	17 04	19 63	19 71	8 34	8.35	39 67	40.30	148 59 ^g	148 62	8 22	8 25
Barranquilla	16 62	16 81	19 57	19 95	19 04	19 09	9 22	9 23	60 91	61 04	—	—	8 00	8 00
Bucaramanga	15 74	16 10	18 68	18 83	17 70	17 91	8.99	8.99	40 17	40 16	61 61 ^f	61 70	8 00	8 00
Manizales	15 73	15 88	19 36	19 69	16 73	16.95	8.97	8.97	40 66	40 75	149 25 ^g	149 23	8.69	8.66
Pasto	14 27	14 91	17 77	18 29	13 75	13 82	9 16	9 09	40 12	40 15	61.86 ^f	61 94	7 96	7.97
Armenia	15 04	15 50	17 78	18 14	15 95	16 49	9 40	9 47	39.68	39 28	145 40 ^g	145.07	9 50	9 50
Barrancabermeja	16 00	16 75	20 25	20 25	17 19	17 75	9 75	9 75	42 00	42 00	61 25 ^f	62 00	8 00	8 00
Bolivar	16 50	17 50	19 40	20 00	19 20	20 00	9 60	10 00	42 00	43 00	145.60 ^g	145 00	12 00	12 00
Buenaventura	15 64	15 85	17 85	18.35	17 21	17 73	9 42	9 57	39.61	39 61	149 38 ^g	149.38	12 42	12 42
Cartagena	15 89	16 06	19 98	19 98	17 44	17 22	8 14	8 00	44 11	()	62 25 ^f	62.63	7 00	7 00
Cucuta	17 40	18 20	19.88	19 88	18 85	18.84	10 80	10 80	43.80	43 80	63 20 ^f	63 20	8 00	8 00
Girardot	15 00	16 00	18 00	18 00	15.95	15 57	8 80	8 80	40 00	40 00	61.80 ^f	60 00	8 00	8 00
Ibagué	15 03	15 41	18 12	18 25	17 43	17 97	9 44	9 47	39 89	39.82	60 20 ^f	60 27	7 20	7 23
Libano	15 25	16 06	18 64	18 92	16 24	17 53	8 81	8 81	40 54	40 54	60 71 ^f	60 71	9.33	9 42
Monteria	16 00	16 40	19 20	19 40	18 00	18 20	9 05	9 25	42.90	43 90	152 60 ^g	152 60	8 40	8 40
Neiva	15 60	16 00	17 80	18 40	18 80	18 80	9 80	9 80	41 60	41.60	61 20 ^f	61 20	8 00	8 00
Ocana	16 10	18 70	20 40	21 60	16 74	15 58	10 12	10 05	44 00	45 20	66 60 ^f	66 60	10 00	10 00
Pereira	15 04	15 52	18 28	18 86	15 99	15.91	8.86	8.82	38 78	38 43	144 54 ^g	144 60	8 00	8 00
Popayan	13 81	14 80	16 57	17 80	15 08	15 04	9 89	9 50	40 52	40 52	146 42 ^g	146 71	10 00	10 00
Puerto Berrio	16 60	17 80	19 75	20 00	16 60	17 10	9 80	10 00	44.60	44 20	149 00 ^g	149 00	14 40	14 40
Quibdó	16 60	17 00	19 60	20 00	17 20	17 40	10 00	10 00	59 20	58 60	150 00 ^g	149 00	10 00	12 00
Riohacha	18 00	18 00	20 00	20 00	20 00	20 00	10 00	10 00	55 00	55 00	60 00 ^f	60.00	15 00	15 00
Santa Marta	16 00	16 00	18 00	18 00	18 15	18 15	9 75	9 75	51.88	51 88	64 00 ^f	64 00	8 00	8 00
Sincelejo	16 50	17 17	18 50	19 50	17.38	17 63	8 63	8 63	48 00	48 00	62 67 ^f	62.67	10 00	10 00
Sogamoso	16 00	16 63	19 40	19 80	17 75	18.38	8 60	8 60	41 40	41 40	60 00 ^f	60 00	8 00	8 00
Tuluá	15 45	15 45	18 07	19 71	16 84	16.84	9 70	9 70	42 42	43 64	147 61 ^g	147 61	9.85	9.85
Tumaco	15 35	16 28	20 00	20 00	18.98	19 03	10 00	10 00	41 14	42 28	143 57 ^g	145 00	15 00	15 00
Tunja	15 83	16 50	18 28	19.36	16 70	17.32	9 02	9 02	42 16	44 34	59 76 ^f	59 76	8 40	8 40
Valledupar	18 83	18 83	21 22	21 33	17 78	18 00	9.89	9 89	51 97	52.30	65 78 ^f	65 25	8 00	8 00
Villavicencio	18 00	18 60	19 40	21 60	15.35	15 55	9 80	9 80	45 60	45 60	63 80 ^f	63.80	10.80	10 80
Yarumal	14 88	16 08	19 20	19 68	16 70	16 90	8.60	8 80	43 40	43 60	146 80 ^g	146.80	12 20	12 20

a Nacional
b Desgranada
c De mar
d De rio

e Leche en polvo de 500 gramos
f Dulce
g Amargo

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1

Precio anual y mensual según productos

		Precios anuales y mensuales según productos									Pagos
Productos	Unidades	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981	1982		
		Promedio						Diciembre	Enero	Febrero	
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	112 00	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	533 00	539 46	542 50	
Arroz de 2a clase		102 18	167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	406 67	413 97	411 46	
Arroz de 3a clase		67 86	130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	290 67	294 76	298 12	
Arveja seca		246 22	305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	537 65	537 65	537 00	
Café molido		341 24	355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	875 00	881 76	875 00	
Cebada perlada		146 52	193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	490 00	498 82	496 00	
Frijoles blancos		380 05	533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	975 00	1 241 67	1 800 00	
Frijoles rojos sabaneros		406 95	549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	1 300 00	1 650 00	1 735 00	
Garbanzos		393 21	517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	759 00	801 77	816 00	
Habas secas		121 01	215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	526 00	527 06	520 00	
Harina de maíz de 1a		90 73	116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	318 33	335 55	333 33	
Harina de trigo de 1a		174 34	186 22	191 20	230 27	315 34	354 49	360 83	371 11	373 33	
Lenteja de 1a		397 87	424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	882 50	837 50	805 00	
Maíz amarillo porva		103 24	168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	318 00	305 29	313 00	
Maíz arroz de 1a		93 85	157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	290 00	303 64	303 33	
Maíz yucatan de 1a		68 77	117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	287 00	274 71	261 00	
Trigo de 1a		111 27	106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	226 79	226 89	226 78	
Pasta de sopa		239 58	273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	559 00	559 41	559 00	
Tuberculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	58 31	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	348 61	379 93	343 75	
Arveja verde		193 02	207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	606 25	6 3 00	607 50	
Frijol verde		101 30	131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	376 38	68 77	375 00	
Habas verdes		43 69	66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	178 47	203 9	291 87	
Platano verde		52 32	94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	309 44	300 59	313 50	
Platano maduro		44 96	79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	261 11	242 11	240 00	
Yuca		65 52	83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	298 14	423 24	394 58	
Papa de 1a sabanera		66 44	86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	220 00	202 63	187 50	
Papa de 1a tocana		47 27	73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	197 20	174 74	157 50	
Carnes y lacteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	490 02	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	()	1 795 00	1 809 00	
Carne de res de 1a		446 85	618 89	758 53	869 99	1 061 17	1 292 74	()	1 492 00	1 515 50	
Carne de res de 2a		422 78	587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	()	1 443 00	1 474 00	
Mantequilla		813 35	999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 000 00	3 000 00	3 000 000	
Quesos		731 36	1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	3 000 00	3 000 00	3 000 000	
Huevos	100 unids	166 80	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	530 00	538 94	547 50	
Leche pasteurizada	25 btlis a	115 22	137 02	168 00	220 65	385 48b	671 25	825 00	825 00	825 00	
Leche comun	25 btlis a	107 46	133 96	157 81	205 94	413 72b	561 40	573 00	573 00	573 00	
Otros articulos											
Azúcar refinada	Arroba	81 73	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	319 43	329 08	337 00	
Azúcar comun		64 12	114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	294 75	302 50	310 25	
Panela de 1a Fusa	Carga c	926 03	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 055 55	3 094 74	3 150 00	
Panela de 2a Sasaima	Carga d	680 32	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	1 905 55	2 210 53	2 400 00	
Sal yodada	Arroba	25 35	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	118 50	120 00	121 87	
Manteca vegetal	1.5 kilos	441 71	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 125 00	1 147 94	1 152 00	
Aceite de cocina	1 000 grms	35 37	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	97 50	97 50	97 50	
Chocolate dulce	2.5 lbs	344 38	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 150 00	1 150 00	1 150 00	

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1 (Conclusion)

Precio anual y mensual según productos

		1982										Pesos
Productos	Unidades	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Granos y harinas												
Arroz de 1a clase	Arroba	542 50	541 87	542 08	541 67	528 12	492 54	489 16	504 38	523 33	518 33	
Arroz de 2a clase		411 66	411 66	413 75	416 66	408 33	393 86	385 83	392 10	400 00	400 00	
Arroz de 3a clase		298 33	298 33	299 17	305 00	295 83	291 23	286 67	285 96	289 99	289 99	
Arveja seca		537 00	537 40	539 10	543 25	538 94	536 95	536 95	536 95	540 60	542 10	
Café molido		875 00	875 00	875 00	875 00	875 00	984 21	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	
Cebada perlada		496 00	496 00	496 00	496 00	496 00	496 84	496 00	496 84	496 00	496 00	
Frijoles blancos	1 800 00	1 542 80	1 500 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	
Frijoles rojos sabaneros	1 790 00	2 017 50	2 189 47	2 263 15	2 275 00	2 275 00	2 300 00	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2 625 00	
Garbanzos	820 00	823 75	841 87	862 50	868 12	871 05	883 12	992 76	1 063 75	1 050 00	1 050 00	
Habas secas	539 50	566 00	573 50	620 53	737 50	708 82	656 50	602 63	579 50	576 00	576 00	
Harina de maíz de 1a	339 58	341 67	346 67	348 33	348 33	348 33	354 16	360 83	363 33	386 66	386 66	
Harina de trigo de 1a	377 08	378 33	378 33	378 33	378 33	386 67	390 83	420 00	420 00	426 66	426 66	
Lenteja de 1a	805 00	805 00	836 25	865 79	910 62	980 00	1 010 50	1 016 84	1 010 50	977 00	977 00	
Maíz amarillo porva	308 50	313 00	337 50	346 00	359 00	370 00	362 00	354 21	370 00	394 00	394 00	
Maíz arroz de 1a	313 33	313 84	310 00	311 25	327 50	345 31	344 00	337 50	342 50	352 50	352 50	
Maíz yucatan de 1a	247 00	257 22	272 35	268 00	261 00	253 68	258 25	273 16	300 62	335 00	335 00	
Trigo de 1a	226 78	228 12	230 73	258 45	293 00	298 95	298 00	300 00	306 00	306 00	306 00	
Pasta de sopa	559 00	622 50	630 00	630 00	630 00	630 00	672 10	710 00	710 53	710 00	710 00	
Tuberculos y legumbres												
Arracacha	Arroba	352 63	352 08	314 47	315 97	282 89	250 00	240 00	233 55	240 28	215 13	
Arveja verde		648 68	911 80	1 470 39	1 427 08	1 115 13	1 118 75	813 13	720 39	1 009 03	857 00	
Frijol verde		411 18	548 61	601 31	606 25	522 37	638 12	583 12	552 63	577 08	481 00	
Habas verdes		365 79	277 77	262 50	253 47	231 58	231 25	269 37	244 74	245 83	261 00	
Platano verde		356 31	360 00	345 79	348 33	421 58	444 00	471 00	410 71	342 14	264 70	
Platano maduro		288 15	297 91	286 84	311 11	338 86	348 75	361 25	320 39	304 17	256 60	
Yuca		420 61	440 27	454 82	397 69	501 31	460 42	512 50	397 37	517 13	464 00	
Papa de 1a sabanera		185 78	217 22	266 84	302 22	235 78	242 00	292 50	321 58	367 78	297 40	
Papa de 1a tocana		158 42	207 22	256 84	284 44	215 79	219 50	267 50	305 79	343 33	251 60	
Carnes y lácteos												
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 816 00	1 800 00	1 844 00	1 990 00	1 983 00	1 996 00	2 000 00	1 915 00	1 975 00	2 100 00	
Carne de res de 1a		1 593 20	1 689 37	1 747 30	1 805 25	1 824 75	1 840 00	1 847 50	1 886 50	1 919 25	2 002 70	
Carne de res de 2a		1 545 40	1 638 12	1 698 00	1 755 25	1 774 75	1 790 80	1 795 50	1 836 50	1 869 25	1 952 10	
Mantequilla		3 065 78	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 486 84	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	
Quesos		3 184 21	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 315 79	3 500 00	3 750 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	
Huevos	100 Unds	550 00	569 44	580 00	580 00	580 00	550 00	592 50	602 63	649 44	671 00	
Leche pasteurizada	25 btlts ^a	825 00	()	582 61 ^a	608 16	624 78	643 06	705 85	740 07	742 96	738 75	
Leche comun	25 btlts	573 00	()	573 00	678 26	694 44	694 44	755 20	815 95	815 97	815 97	
Otros articulos												
Azúcar refinada	Arroba	344 08	344 08	344 08	344 08	391 42	401 33	411 33	421 33	431 33	441 08	
Azúcar comun		317 25	317 25	317 25	317 25	363 75	373 55	384 50	393 00	402 75	412 50	
Panela de 1a Fusa	Carga ^c	3 152 63	3 200 00	3 278 95	2 972 22	3 081 58	2 800 00	3 050 00	3 000 00	2 961 11	3 053 00	
Panela de 2a Sasaima	Carga ^d	2 373 68	2 566 66	2 578 94	2 422 22	2 313 16	2 175 00	1 975 00	2 057 89	2 355 55	2 158 00	
Sal yodada	Arroba	142 20	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 50	161 00	
Manteca vegetal	15 kilos	1 189 10	1 380 37	1 394 62	1 410 00	1 515 75	1 537 89	1 536 00	1 537 89	1 533 00	1 542 00	
Acete de cocina	1 000 grms	97 50	103 75	103 75	103 75	109 00	114 17	114 17	114 17	114 17	115 63	
Chocolate dulce	25 lbs	1 250 00	12 50 00	12 50 00	1 271 88	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	

^a Ver nota a a partir del BME No. 352 hasta 369. Sin embargo hasta abril 1987 el precio promedio se obtuvo en base de 500 gramos impreso en las bolsas. A partir de mayo de 1987 se obtiene el precio pesando las bolsas de leche pasteurizada para calcular su contenido promedio igualmente se incrementaron las fuentes de información.

^b El promedio del año se calculó en base en la ponderación del precio equivalente a 1 000 gramos.

^c Carga de 100 unidades.

^d Carga de 192 unidades.

Notas generales a la investigación Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá.

—Características principales. El DANE adelanta desde 1948 investigación sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogotá. A partir de agosto de 1974 inicia la publicación regular de los precios promedio de todos los artículos investigados. Esta publicación su publicación desde diciembre de 1978 hasta su reimpresión en esta sección de Indicadores Mensuales en BME No. 344. La periodicidad de la recolección es semanal, mediante visita directa a comerciantes mayoristas en distintos sectores de la ciudad.

—Información publicada en esta sección. A partir del BME No. 354 se modificó la presentación de los resultados anteriores. Actualmente se presenta la serie promedio anual de 1976-1981 y la serie mensual de los últimos 13 meses.

—Otras publicaciones. Para el seguimiento de la serie ultimamente publicada se recomienda en los Boletines Mensuales de Estadística Nos. 337 339 344 351 y 354.

sacrificio de ganado en 42 ciudades

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

Numero de cabeza y peso del ganado vacuno y porcino
Total 42 ciudades

Periodo	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	1 145 168	451 728	774 415	323 381	370 753	128 347	640 300	54 022
1976 Total ano	1 204 949	463 522	698 240	286 452	506 709	177 070	644 538	53 957
1977 Total ano	1 163 913	454 333	728 226	299 917	435 687	154 416	645 190	55 655
1978 Total ano	1 312 737	510 841	868 202	355 186	444 535	155 655	709 940	62 010
1979 Total ano	1 450 751	569 262	980 257	407 177	470 494	162 085	774 278	67 651
1980 Total ano	1 554 397	600 387	1 031 97	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total ano	1 686 955	650 214	1 096 870	448 260	590 085	201 954	699 189	60 339
1981 Octubre	150 399 ^m	58 372 ^m	96 528 ^m	39 792 ^m	53 871 ^m	18 580 ^m	60 205 ^m	5 331 ^m
1981 Noviembre	136 451 ^m	53 288 ^m	86 399 ^m	35 713 ^m	50 052 ^m	17 575 ^m	56 590 ^m	4 861 ^m
1981 Diciembre	138 833 ^m	53 570 ^m	92 593 ^m	37 847 ^m	46 240 ^m	15 723 ^m	68 926 ^m	5 977 ^m
1982 Enero	132 585 ^m	51 026 ^m	85 619 ^m	35 090 ^m	46 966 ^m	15 936 ^m	48 056 ^m	4 167 ^m
1982 Febrero	125 216 ^m	47 153 ^m	80 793 ^m	32 969 ^m	44 423 ^m	14 184 ^m	47 344 ^m	4 084 ^m
1982 Marzo	130 821 ^m	50 243 ^m	82 252 ^m	33 686 ^m	48 569 ^m	16 557 ^m	52 731 ^m	4 578 ^m
1982 Abril	124 921 ^m	47 545 ^m	79 846 ^m	32 498 ^m	45 075 ^m	15 047 ^m	51 894 ^m	4 483 ^m
1982 Mayo	129 220 ^m	49 685 ^m	79 189 ^m	32 451 ^m	50 031 ^m	17 234 ^m	51 505 ^m	4 535 ^m
1982 Junio	126 236 ^m	48 607 ^m	77 167 ^m	31 698 ^m	49 069 ^m	16 909 ^m	52 417 ^m	4 574 ^m
1982 Julio P	138 070	52 974	85 482	34 863	52 588	18 111	54 030	4 770
1982 Agosto P	129 040	49 806	78 796	32 418	50 244	17 488	52 558	4 658
1982 Septiembre P	128 685	48 924	79 668	32 296	49 017	16 628	55 593	4 932
1982 Octubre P	135 537	52 343	84 708	34 589	50 829	17 754	56 827	4 995

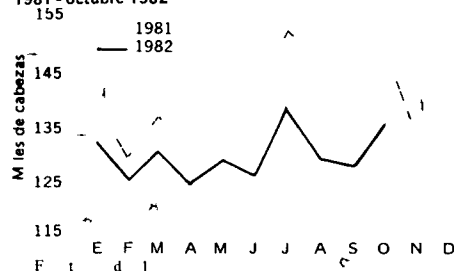
^m Cifras modificadas en relación a las publicadas en el Boletín Mensual de Estadística No 371 de junio de 1982 por verificación de la fuente

Notas generales importantes en sacrificio de ganado

—Características principales desde 1915 se efectúa un censo mensual de sacrificio de ganado en todos los municipios del país mediante formulario que diligencian las oficinas recaudadoras de impuestos tomando como base las guías o licencias que se expiden para tal efecto. Con el fin de producir oportunamente datos mensuales desde 1970 se cuenta con una muestra probabilística de 184 municipios en la memoria del sector agropecuario 1950—1974 publicada por el DANL en enero de 1975.

—Información publicada en esta sección se presenta el sacrificio para consumo interno registrado en 42 ciudades del país las cuales en 1981 tuvieron una participación del 49.30% y 54.00% respecto al total nacional de abas de ganado vacuno y porcino sacrificado respectivamente. Las cifras de los últimos meses son provisionales, hace falta su revisión completa y

Gráfico
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1981—octubre 1982



Cifras de sacrificio revisadas
Cifras preliminares
(-) No se sacrificó
m Cifras preliminares de sacrificio de ganado

Peso en pie

en algunos casos la información de algunos corregimientos. En el cuadro 3 se incluye el sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportación.

—Otras publicaciones además de las cifras incluidas en esta sección en los Bancos de Datos del DANF están disponibles los tabulados con información definitiva de sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo a nivel nacional, departamental y municipal correspondiente a los resultados del censo.

Mensualmente y en forma oportuna se publica un formato con información de sacrificio con base en los resultados de la muestra disponible en los Bancos de Datos del DANF. De otro lado, semestralmente se presenta un informe en el Boletín Mensual de Estadística con cifras de sacrificio para consumo interno y para exportación. Las dos publicaciones resumen el comportamiento de la actividad en tales periodos a nivel de secciones del país y de capitales de departamento. Las últimas publicaciones de esta índole se encuentran en los Boletines Mensuales de Estadística Nos 309, 315, 322, 327, 331, 337, 340, 342, 348, 350, 354, 359, 373 y 374.

1.4

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	21 962	9 369	17 899	7.894	4 063	1 475	68 589	27 536	27 897	12 260	40 692	15 276
1976 Total año	23 345	9 591	18 763	7 939	4 582	1 652	73 997	29 242	20 178	8 814	53 819	20 428
1977 Total año	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31 685	28 586	11 787	53 024	19 898
1978 Total año	24 471	10 919	21 483	9 531	3 934	1 388	99 312	37 896	32 413	13 879	66 899	24 107
1979 Total año	26 666	11 532	24 620	10 777	2 046	755	86 759	31 143	30 336	12 576	56 423	18 568
1980 Total año	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Total año	29 739	12 571	26 082	11 260	3 657	1 311	76 521	27 394	30 911	12 573	45 610	14 821
1981 Octubre	2 799	1 236	2 448	1 110	351	126	6 987	2 520	3 156	1 294	3 831	1 226
Noviembre	2 440	1 009	2 076	879	364	130	4 268	1 506	1 561	640	2 707	866
Diciembre	2 246	943	1 984	844	262	99	5 278	1 850	1 788	773	3 490	1 117
1982 Enero	2 408	1 010	2 111	905	297	105	3 564	1 252	1 234	506	2 330	746
Febrero	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014
Marzo	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1 884	2 124	871	3 479	1 013
Abril	2 363	959	2 010	835	353	124	6 234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	692	4 296	1 632
Junio	2 283	945	1 895	807	388	138	5 765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio P	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto P	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre P	2 262	928	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre P	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031

Periodo	Barrancabermeja						Bello					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	19 768	6 224	11 978	4 369	7 790	1 855	9 826	3 688	6 802	2 686	3 024	1 002
1976 Total año	28 974	8 821	13 880	5 151	15 094	3 670	14 577	5 346	8 503	3 349	6 074	1 997
1977 Total año	23 390	5 897	15 195	3 873	8 095	2 024	6 437	2 541	3 751	1 506	2 686	1 035
1978 Total año	24 683	5 536	16 233	3 428	8 450	2 108	13 278	5 107	8 805	3 443	4 473	1 664
1979 Total año	20 613	4 764	8 848	1 829	11 765	2 935	17 437	6 744	12 764	5 012	4 673	1 732
1980 Total año	27 704	6 435	13 716	3 149	13 988	3 286	21 186	8 202	15 846	6 214	5 340	1 988
1981 Total año	25 816	7 595	13 527	5 129	12 289	2 466	21 555	8 320	15 990	6 251	5 565	2 069
1981 Octubre	2 261	655	1 209	445	1 052	210	1 802	695	1 294	506	508	189
Noviembre	2 450	718	1 223	464	1 227	254	1 529	588	1 044	408	485	180
Diciembre	2 479	732	1 346	505	1 133	227	1 643	636	1 273	498	370	138
1982 Enero	1 805	515	985	351	820	164	1 657	639	1 234	482	423	157
Febrero	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150
Marzo	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	735 ^m	1 486	581 ^m	413	154 ^m
Abril	2 099	614	1 156	425	943	189	1 945	753	1 537	601	408	152
Mayo	2 000	580	1 030	386	970	194	1 775	686	1 332	521	443	165
Junio	2 262	678	1 241	474	1 021	204	1 795	692	1 247	503	508	189
Julio I	2 273	668	1 202	454	1 071	214	1 845	713	1 385	542	460	171
Agosto P	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188
Septiembre P	1 659	537	1 051	416	608	121	1 759	679	1 302	509	457	170
Octubre P	1 880	571	977	390	903	181	1 814	701	1 405	549	409	152

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas / peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Bogotá D E						Bucaramanga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	223 612	95 171	206 187	88 907	17 425	6 264	52 576	21 347	36 918	16 029	15 658	5 318
1976 Total año	225 208	94 938	171 296	72 701	53 912	22 237	56 664	20 870	27 797	11 563	28 867	9 307
1977 Total año	231 482	97 121	196 293	83 791	35 189	13 330	53 661	20 020	28 703	11 890	24 958	8 130
1978 Total año	298 584	126 437	244 781	106 212	53 803	20 225	60 493	21 708	37 559	14 478	22 934	7 230
1979 Total año	348 642	145 266	306 402	131 942	42 240	13 324	67 208	26 454	41 128	6 823	26 080	9 631
1980 Total año	366 134	152 260	300 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Total año	393 763	164 186	322 325	138 986	71 438	25 200	75 878	30 255	39 721	16 950	36 157	13 305
1981 Octubre	35 994	14 939	28 466	12 296	7 528	2 643	6 437	2 694	3 654	1 664	2 783	1 000
Noviembre	32 450	13 530	26 131	11 271	6 359	2 259	6 431	2 685	3 821	1 719	2 610	966
Diciembre	34 098	14 292	28 483	12 261	5 615	2 031	6 349	2 559	4 190	1 760	2 159	799
1982 Enero	30 377	12 703 ^m	25 200	10 839	5 177	1 864	6 022	2 398	3 395	1 426	2 627	972
Febrero	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895
Marzo	31 256 ^m	13 029 ^m	25 851 ^m	11 098 ^m	5 405	1 931	6 433	2 544	3 328	1 393	3 105	1 151
Abril	29 262	12 182 ^m	24 541	10 482 ^m	4 721	1 700	5 844	2 313	3 275	1 379	2 619	934
Mayo	32 605 ^m	13 583	26 798	11 520	5 807 ^m	2 071	6 001	2 345	2 931	1 225	3 070	1 121
Junio	31 826	13 316 ^m	26 607	11 438 ^m	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio P	35 089	14 624	29 418	12 500	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto P	33 117	13 686	26 079	11 230	7 038	2 456	6 232	2 437	3 291	1 349	2 941	1 088
Septiembre P	34 503	14 091	26 271	11 261	8 232	2 830	5 907	2 311	3 133	1 285	2 774	1 026
Octubre P	35 905	14 745	28 390	12 102	7 515	2 643	6 218	2 499	3 392	1 425	2 826	1 074

Periodo	Buenaventura						Buga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	9 623	1 444	8 091	1 214	1 532	230	10 950	4 432	4 407	1 905	6 543	2 527
1976 Total año	7 820	2 176	6 389	1 728	1 431	448	16 137	6 378	5 087	2 169	11 050	4 209
1977 Total año	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total año	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total año	10 626	4 781	9 099	4 097	1 527	684	11 326	4 803	6 247	2 768	5 079	2 035
1980 Total año	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Total año	11 791	5 307	11 405	5 133	386	174	13 734	5 821	7 511	3 253	6 223	2 568
1981 Octubre	1 097	494	1 097	494	—	—	1 166	484	618	274	548	210
Noviembre	817	368	817	368	—	—	1 119	446	518	226	601	220
Diciembre	777	350	777	350	—	—	1 163	468	674	286	489	182
1982 Enero	736	331	736	331	—	—	1 191	481	620	269	571	212
Febrero	809	364	809	364	—	—	1 052	430	490	216	562	214
Marzo	965	434	965	434	—	—	1 114	475	681	311	433	164
Abril	805	362	789	355	16	7	1 138	458	621	270	517	188
Mayo	877	390	877	390	—	—	754	293	245	107	509	186
Junio	840	378	840	378	—	—	1 218	466	356	152	862	314
Julio P	741	334	741	334	—	—	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto P	713	321	713	321	—	—	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre P	890	400	890	400	—	—	1 115	448	361	165	754	283
Octubre P	771	347	771	347	—	—	1 207	462	304	134	903	328

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pce

Periodo	Calarca						Cali					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	7 124	2 999	4 921	2 187	2 203	812	89 825	38 258	70 348	31 134	19 477	7 124
1976 Total año	7 702	3 170	5 431	2 359	2 271	811	92 839	38 590	70 044	30 300	22 795	8 290
1977 Total año	8 185	3 446	6 257	2 762	1 928	684	84 991	35 421	67 484	29 114	17 507	6 307
1978 Total año	8 606	3 721	6 664	3 023	1 942	698	91 436	36 919	77 413	31 861	14 023	5 058
1979 Total año	9 143	3 922	6 729	3 026	2 414	896	89 750	37 942	75 305	32 609	14 445	5 333
1980 Total año	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94 290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141
1981 Total año	9 771	4 041	7 361	3 162	2 410	879	87 272	35 738	68.997	29 153	18 275	6 585
1981 Octubre	793 m	330	559	236	234 m	94	7 802	3 139	5 955	2 476	1.847	663
Noviembre	744	310	540	238	204	72	7 730	3 161	6 128	2 577	1 602	584
Diciembre	834	337	636	266	198	71	7 665	3 013	5.956	2 386	1 709	627
1982 Enero	778	313	610	255	168	58	7 771	3 040	5 789	2 346	1.982	694
Febrero	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564
Marzo	847	338	692	284	150	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo	758	296 m	471	196	287	64	7 718	3 034	5 638	2.301	2 080	733
Junio	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 065	1 852	829
Julio P	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto P	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre P	646	273	553	238	93	35	6 776	2 664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre P	618	252	447	195	171	57	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468

Periodo	Cartagena						Cartago					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	46 466	18 034	15 933	6 727	30 533	11 307	12 190	4 893	3 652	1 622	8 538	3 271
1976 Total año	55 919	21 837	9 497	4 070	46 422	17 767	12 747	4 934	3 555	1 546	9 192	3 388
1977 Total año	44 517	16 908	11 289	4 516	33 228	12 392	12 860	5 086	4 769	2 098	8 091	2 988
1978 Total año	45 996	18 063	14 527	5 983	31 469	12 080	14 005	5 637	6 158	2 674	7 847	2.963
1979 Total año	51 887	21 872	14 149	6 284	37 738	15 588	14 332	6 174	6 612	2 967	7 720	3 207
1980 Total año	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3.359	7 380	2 893
1981 Total año	81 122	33 289	19 790	8 748	61 332	24 541	14 649	6 318	5.894	2 841	8 755	3 477
1981 Octubre	6 789	3 065	1 519	733	5 270	2 332	1 255	522	416	193	839	329
Noviembre	6 685 m	3 152	1 408	610	5 277 m	2 542	1 041	475	399	184	642	291
Diciembre	6 324	2 447	1 588	750	4 736	1 697	1.349	560	504	222	845	338
1982 Enero	6 547	2 505	1 594	676	4 953	1 829	1 244	497	508	222	736	275
Febrero	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210
Marzo	6 866	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1 272	493	510	219	762	274
Abril	5 371	2 159	1 308	608	4 063	1 551	1 146	431	465	186	681	245
Mayo	4 976 m	2 136	1 070	506	3 906 m	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio	5 829 m	2 643	1 434	689	4 395 m	1 954	1 181	465	399	180	782	285
Julio P	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto P	7 048	3 167	1 455	665	5 593	2 502	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre P	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre P	5 720	2 445	1 422	652	4 298	1 793	1 038	383	370	154	668	229

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga						Cucuta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	6 900	1 552	2 921	677	3 979	875	43 875	18 076	40 847	17 187	3 028	889
1976 Total ano	6 559	1 883	2 297	654	4 262	1 229	48 459	18 964	35 971	14 957	12 488	4 007
1977 Total ano	5 352	1 530	1 943	567	3 409	963	44 669	18 096	33 754	14 449	10 915	3 647
1978 Total ano	6 050	1 641	2 314	637	3 736	1 004	51 716	21 282	40 653	17 459	11 063	3 823
1979 Total ano	7 484	2 132	2 394	675	5 090	1 457	54 624	22 649	47 398	20 153	7 226	2 496
1980 Total ano	6 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	26 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total ano	7 811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1981 Octubre	1 323	349	921	249	402	100	6 240	2 627	5 426	2 334	814	293
Noviembre	550	129	264	66	286	63	6 131	2 559	5 272	2 254	859	305
Diciembre	771	124	387	62	384	62	6 279	2 673	5 466	2 381	813	292
1982 Enero	324	79	96	27	228	52	6 203	2 665	5 244	2 322	959	343
Febrero	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249
Marzo	632	102	322	56	310	46	405 ^a	166 ^a	294 ^a	126 ^a	111 ^a	40 ^a
Abril	571	105	237	47	334	58	480 ^a	203 ^a	394 ^a	171 ^a	86 ^a	32 ^a
Mayo	948	200	487	122	461	78	472 ^a	189 ^a	359 ^a	157 ^a	113 ^a	32 ^a
Junio	341	73	173	39	168	34	421 ^a	173 ^a	261 ^a	115 ^a	160 ^a	58 ^a
Julio P	520	102	273	53	247	49	527 ^a	217 ^a	359 ^a	154 ^a	168 ^a	63 ^a
Agosto P	266	64	140	36	126	28	468 ^a	183 ^a	239 ^a	99 ^a	229 ^a	84 ^a
Septiembre P	1 285	268	427	96	858	172	435 ^a	175 ^a	251 ^a	107 ^a	184 ^a	68 ^a
Octubre P	613	131	315	71	298	60	4 460 ^b	1 815 ^b	2 558 ^b	1 122 ^b	1 902 ^b	693 ^b

Periodo	Chia						La Dorada					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	14 593	4 265	9 515	2 773	5 078	1 492	7 859	2 663	1 143	415	6 716	2 248
1976 Total ano	13 578	4 062	9 158	2 745	4 420	1 317	7 324	2 706	1 419	519	5 905	2 187
1977 Total ano	13 043	3 846	8 289	2 478	4 754	1 368	7 431	2 712	1 467	580	5 964	2 132
1978 Total ano	12 908	3 848	7 914	2 359	4 994	1 489	8 186	3 277	2 083	948	6 103	2 329
1979 Total ano	16 717	4 986	11 289	3 365	5 428	1 621	8 497	3 098	1 899	737	6 598	2 361
1980 Total ano	19 545	5 837	12 991	3 879	6 554	1 958	8 823	3 271	1 071	413	7 752	2 858
1981 Total ano	17 932	5 407	12 594	3 768	5 338	1 639	8 039	3 608	1 293	584	6 746	3 024
1981 Octubre	2 186	654	1 323	396	863	258	649	298	123	56	526	242
Noviembre	860	257	683	204	177	53	639	294	108	50	531	244
Diciembre	1 642	537	1 218	365	424	172	663	306	125	60	538	246
1982 Enero	1 032	308	903	270	129	38	629	289	115	55	514	234
Febrero	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152
Marzo	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	322 ^m	170
Abril	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo	1 818	544	1 123	336	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio	787 ^c	235 ^c	534 ^c	160 ^c	253 ^c	75 ^c	483	197	92	38	391	159
Julio P	2 261	678	1 671	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto P	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174
Septiembre P	1 510	452	1 023	306	487	146	539	220	114	46	475	174
Octubre P	658	196	403	120	255	76	555	234	145	63	410	171

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p e

Periodo	Duitama						Envigado-Itagüi					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	4 116	1 647	2 560	1 024	1 556	623	22 722	9 059	22 143	8 860	579	199
1976 Total año	4 389	1 265	2 510	745	1 879	520	23 133	10 015	2 602	9 448	1 531	587
1977 Total año	5 439	1 569	2 712	779	2 727	790	21 763	8 890	21 408	8 761	355	129
1978 Total año	6 343	1 903	3 624	1 087	2 719	816	40 410	15 157	35 774	13 598	4 636	1 559
1979 Total año	6 892	2 005	3 842	1 066	3 050	939	64 350	24 205	46 684	17 971	17 666	6 234
1980 Total año	8 140	2 572	4 546	1 429	3 594	1 143	74 441	29 133	56 252	22 894	18 189	6 239
1981 Total año	12 486	4 047	6 503	2 123	5 983	1 924	91 929	35 963	69 297	28 201	22 632	7 762
1981 Octubre	676	223	324	107	352	116	8 758	3 413	6 386	2 599	2 372	814
Noviembre	722	241	418	134	304	107	7 756	3 026	5 721	2 328	2 035	698
Diciembre	757	256	360	117	397	139	8 041	3 169	6 425	2 615	1 616	554
1982 Enero	739	248 ^m	350	116 ^m	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
Febrero	762	249	395	126	367	123	8 160 ^m	3 195	6 205 ^m	2 525	1 955	670
Marzo	738 ^m	282	416	134	431	148	8 541	3 354 ^m	6 628	2 698 ^m	1 913	656 ^m
Abril	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
Mayo	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	596
Junio	795	266	383	125	412	141	8 136	3 189	6 234	2 537	1 902	652
Julio P	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 067	709
Agosto P	694	132	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
Septiembre P	651	184	343	79	308	105	8 463	3 364	7 200	2 931	1 263	433
Octubre P	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489

Periodo	Espinal						Florencia					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	11 061	4 265	5 016	1 900	6 045	2 365	8 911	3 123	1 924	719	6 987	2 404
1976 Total año	10 082	3 904	4 325	1 686	5 757	2 218	8 722	2 940	1 989	756	6 733	2 184
1977 Total año	9 796	3 671	3 637	1 269	6 159	2 402	9 450	3 324	2 141	824	7 309	2 500
1978 Total año	9 059	3 636	4 367	1 786	4 692	1 850	9 407	3 385	2 186	848	7 221	2 537
1979 Total año	9 412	3 169	4 724	1 692	4 688	1 477	9 371	3 432	1 604	754	7 567	2 678
1980 Total año	10 600	4 011	5 365	2 056	5 235	1 955	11 842	4 109	1 117	377	10 725	3 732
1981 Total año	12 505	4 987	5 065	2 013	7 440	2 974	13 021	4 502	1 028	343	11 993	4 159
1981 Octubre	1 080 ^m	421	520	200	560	221	1 146 ^m	394 ^m	109 ^m	36 ^m	1 037 ^m	358 ^m
Noviembre	1 040 ^m	416	340	136	700	280	1 122 ^m	386 ^m	76 ^m	25 ^m	1 046 ^m	361 ^m
Diciembre	1 088 ^m	433	500	198	588	235	1 078 ^m	372 ^m	68 ^m	23 ^m	1 010 ^m	349 ^m
1982 Enero	1 177 ^m	409 ^m	103 ^m	36 ^m	1 074 ^m	373 ^m	1 128	395 ^m	91	32	1 037	363
Febrero	779	320	350	144	429	176	972 ^m	335 ^m	79 ^m	26 ^m	893 ^m	309 ^m
Marzo	816	323	380	149	436	174	1 143 ^m	395 ^m	64 ^m	20 ^m	1 079 ^m	375 ^m
Abril	872	356	400	162	472	194	1 057 ^m	365 ^m	104 ^m	35 ^m	953 ^m	330 ^m
Mayo	915	368	400	162	515	206	1 168 ^m	402 ^m	112 ^m	38 ^m	1 056 ^m	364 ^m
Junio	865	342	400	156	465	186	1 151 ^m	407 ^m	154 ^m	60 ^m	997 ^m	347 ^m
Julio P	1 038	413	438	178	600	235	1 158	410	100	40	1 058	370
Agosto P	943	372	400	155	543	217	1 184	415	94	33	1 090	382
Septiembre P	924	366	400	158	524	208	1 151	403	112	39	1 039	364
Octubre P	1 071	435	450	180	621	255	1 196	419	99	35	1 097	384

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Garzon						Girardot						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1975 Total ano	4 600	1 535	2 209	764	2 391	771	15 126	6 254	9 249	4 045	5 877	2 209	
1976 Total ano	5 810	1 907	2 364	786	3 446	1 121	14 837	5 895	7 086	2 989	7 751	2 906	
1977 Total ano	4 674	1 493	2 613	885	2 061	608	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291	
1978 Total ano	5 649	1 881	3 464	1 209	2 185	672	13 567	5 919	10 792	4 787	2 775	1 132	
1979 Total ano	6 294	2 011	2 782	914	3 512	1 097	14 306	6 431	10 542	4 833	3 764	1 598	
1980 Total ano	6 915	2 195	2 950	1 022	3 965	1 173	15 632	6 503	9 907	4 252	5 725	2 251	
1981 Total ano	7 349	2 309	2 858	924	4 491	1 385	15 874	6 484	9 777	4 200	6 097	2 284	
1981 Octubre	759	233 ^m	277	86	482	147 ^m	1 178	479	684	296	494	183	
Noviembre	664	192	232	66	432	126	1 317	502	731	308	586	194	
Diciembre	676	194 ^m	240	70 ^m	436	124	1 361	572	959	414	402	158	
1982 Enero	566	180	203	71	363	109	1 160 ^m	466 ^m	507 ^m	226 ^m	653 ^m	240 ^m	
Febrero	564	169 ^m	182	57 ^m	382	112	1 020	425	734	319	286	106	
Marzo	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206	
Abril	554	177	200	60	354	117	1 234 ^m	503 ^m	740 ^m	314 ^m	494 ^m	189	
Mayo	625	222	190	68	435	154	1 128	548 ^m	622	356 ^m	506	192 ^m	
Junio	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128	
Julio P	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118	
Agosto P	704	202	244	67	460	135	1 304	607	1 005	518	299	89	
Septiembre P	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195	
Octubre P	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252	

Periodo	Ibague						Libano					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	27 050	12 124	13 830	6 361	13 220	5 763	4 847	1 888	2 464	998	2 383	890
1976 Total ano	25 916	10 457	13 157	5 409	12 759	5 048	5 913	2 122	2 933	1 085	2 980	1 037
1977 Total ano	25 365	9 992	12 951	5 150	12 414	4 842	5 079	1 973	2 555	1 059	2 524	914
1978 Total ano	24 793	9 633	14 847	5 702	9 946	3 931	5 263	2 071	2 893	1 184	2 370	887
1979 Total ano	27 482	11 243	16 270	6 880	11 212	4 363	6 786	2 645	2 994	1 206	3 792	1 439
1980 Total ano	34 328	13 640	17 541	7 374	16 787	6 266	5 740	2 344	2 179	924	3 561	1 420
1981 Total ano	36 698	14 850	17 664	7 841	19 034	7 009	6 227	2 610	2 746	1 224	3 481	1 386
1981 Octubre	3 630 ^m	1 467 ^m	1 752 ^m	778 ^m	1 878 ^m	689	589	246	281	125	308	121
Noviembre	3 245 ^m	1 294 ^m	1 366 ^m	605 ^m	1 879 ^m	689 ^m	487	204	230	101	257	103
Diciembre	3 117 ^m	1 256 ^m	1 460 ^m	648 ^m	1 657 ^m	608 ^m	478	199	224	100	254	99
1982 Enero	3 114 ^m	1 267 ^m	1 634 ^m	723 ^m	1 480 ^m	544 ^m	548	226	214	92	334	134
Febrero	2 774 ^m	1 131 ^m	1 603 ^m	711 ^m	1 171 ^m	420 ^m	427	175	147 ^m	62	280	113
Marzo	3 128 ^m	1 279 ^m	1 743 ^m	772 ^m	1 385 ^m	507 ^m	453	186	194	82	259	104
Abril	3 057 ^m	1 250 ^m	1 466 ^m	647 ^m	1 591 ^m	603 ^m	447	186	270 ^m	116	177	70
Mayo	3 044 ^m	1 218 ^m	1 371 ^m	606 ^m	1 673 ^m	612 ^m	456	186	149 ^m	67	307	119
Junio	3 117 ^m	1 259 ^m	1 446 ^m	645 ^m	1 671 ^m	614 ^m	455	176	195	70	260	106
Julio P	3 132	1 294	1 701	765	1 431	529	377	146	149	59	228	87
Agosto P	2 948	1 220	1 613	726	1 335	494	433 ^m	170	150	60	283	110
Septiembre P	2 861	1 167	1 348	607	1 513	560	444	174	153	61	291	113
Octubre P	2 672	1 128	1 408	648	1 264	480	521	205	150	60	371	145

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Manizales						Medellin						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1975 Total año	26 123	11 355	22 156	9 902	3 967	1 453	157 975	61 822	123 007	50 269	34 968	11 553	
1976 Total año	27 172	11 690	21 828	9 710	5 344	1 980	167 354	62 486	115 295	46 123	52 059	16 363	
1977 Total año	25 962	11 539	22 113	10 099	3 849	1 440	170 066	68 814	117 122	48 014	52 944	20 800	
1978 Total año	29 191	12 992	25 789	11 708	3 402	1 284	178 015	71 819	127 386	52 163	50 629	19 656	
1979 Total año	33 289	14 783	29 084	13 200	4 205	1 583	172 795	70 223	129 352	53 363	43 443	16 860	
1980 Total año	37 132	16 234	32 052	14 389	5 080	1 845	165 649	67 369	131 859	54 192	33 790	13 177	
1981 Total año	40 279	17 360	34 603	15 381	5 676	1 979	179 252	72 482	139 977	57 169	39 275	15 313	
1981 Octubre	3 281	1 395	2 795	1 233	486	162	15 736	6 396	12 351	5 076	3 385	1 320	
Noviembre	3 471	1 478	2 938	1 289	533	189	14 203	5 751	10 073	4 140	4 130	1 611	
Diciembre	3 296	1 436	2 910	1 298	386	138	13 896	5 642	10 594	4 354	3 302	1 288	
1982 Enero	3 054	1 329	2 654	1 185	400	144	13 362	5 426	10 234	4 206	3 128	1 220	
Febrero	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425	
Marzo	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552	
Abril	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4 383	3 686	1 438	
Mayo	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976	
Junio	3 015	1 348	2 513	1 176	502	172	14 172	5 729	9 640	3 962	4 532	1 767	
Julio P	3 761	1 691	3 195	1 466	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154	
Agosto P	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651	
Septiembre P	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	9 203	3 782	3 402	1 327	
Octubre P	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	1 564	

Periodo	Monteria						Nerva						
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1975 Total año	10 618	3 987	2 453	1 149	8 165	2 838	19 876	7 205	10 752	4 301	9 124	2 904	
1976 Total año	9 849	3 785	2 466	1 125	7 383	2 660	20 326	7 253	11 251	4 456	9 075	2 797	
1977 Total año	10 311	4 097	3 190	1 442	7 121	2 655	18 778	6 816	10 274	4 142	8 504	2 674	
1978 Total año	9 777	3 953	3 552	1 665	6 225	2 288	17 513	6 350	9 521	3 835	7 992	2 515	
1979 Total año	11 669	4 700	4 318	2 020	7 351	2 680	21 757	7 631	9 148	3 659	12 609	3 972	
1980 Total año	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770	
1981 Total año	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	6 048	10 623	2 390	16 260	3 658	
1981 Octubre	774	307	273	126	501	181	2 249 ^m	506 ^m	1 170 ^m	263 ^m	1 079 ^m	243 ^m	
Noviembre	1 011	401	318	148	693	253	1 851 ^m	417 ^m	915 ^m	206 ^m	936 ^m	211 ^m	
Diciembre	834	322	219	101	615	221	2 087 ^m	469 ^m	983 ^m	221 ^m	1 104 ^m	248 ^m	
1982 Enero	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	306	
Febrero	458	182	125	58	333	124	2 043 ^m	460 ^m	768 ^m	173 ^m	1 275 ^m	287 ^m	
Marzo	1 003	398 ^m	352	162 ^m	651	236	2 386 ^m	537 ^m	821 ^m	185 ^m	1 565 ^m	352 ^m	
Abril	436	172	155	71	281	101	2 214 ^m	499 ^m	776 ^m	175 ^m	1 438 ^m	324 ^m	
Mayo	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376	
Junio	628	245	179	83	449	162	2 075	466	846	190	1 229	276	
Julio P	777	305	258	119	519	186	2 332	525	876	197	1 456	328	
Agosto P	789	308	261	120	528	188	1 614	363	684	154	930	209	
Septiembre P	1 254	468	168	77	1 086	391	2 207	492	1 054	237	1 153	255	
Octubre P	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 063	239	1 152	259	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades												Peso en pie
Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	23 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346
1976 Total ano	24 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577
1977 Total ano	22 024	7 703	11 304	4 130	10 720	3 573	8 558	4 058	6 236	2 980	2 322	1 078
1978 Total ano	21 827	8 498	11 801	4 907	10 026	3 596	6 697	3 081	5 317	2 451	1 380	630
1979 Total ano	22 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510
1980 Total ano	25 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Total ano	26 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411
1981 Octubre	2 352	947	1 534	657	818	290	1 088	432	1 029	411	59	21
Noviembre	2 044	837	1 487	636	557	201	905	359	867	346	38	13
Diciembre	2 414	898	1 278	503	1 136	395	1 005	400	959	383	46	17
1982 Enero	2 204	933	1 565	699	639	234	802 ^m	319 ^m	780 ^m	311 ^m	22 ^m	8 ^m
Febrero	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5
Marzo	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4
Abril	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2
Mayo	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11
Junio	2 063	859	1 165	519	898	340	791	318	776	313	15	5
Julio P	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4
Agosto P	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12
Septiembre P	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20
Octubre P	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	431	158

Periodo	Pereira						Pitalito					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	29 062	12 009	20 155	8 803	8 907	3 206	4 529	873	2 127	456	2 402	417
1976 Total ano	29 461	12 037	20 497	8 881	8 964	3 156	5 099	959	2 418	492	2 681	467
1977 Total ano	28 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 502	536	2 312	414
1978 Total ano	30 533	12 575	23 380	10 084	7 153	2 491	4 944	1 007	3 025	669	1 919	338
1979 Total ano	31 013	13 193	24 254	10 962	6 759	2 231	5 362	1 093	2 712	612	2 650	481
1980 Total ano	30 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 698	647
1981 Total ano	28 774	11 842	21 326	9 250	7 448	2 592	7 057	1 335	3 064	635	3 993	700
1981 Octubre	2 499 ^m	999 ^m	1 924 ^m	812 ^m	575	187	675	127	308	64	367	63
Noviembre	2 324 ^m	943 ^m	1 714 ^m	740 ^m	610	203	579 ^m	113 ^m	309	64	270 ^m	49 ^m
Diciembre	1 980 ^m	810 ^m	1 586 ^m	675 ^m	394	135	573	110	253	52	320	58
1982 Enero	1 925 ^m	809 ^m	1 515 ^m	673 ^m	410 ^m	136 ^m	594	116	192	42	402	74
Febrero	1 905 ^m	726 ^m	1 456 ^m	589 ^m	449	137	369	70	94	19	275	51
Marzo	2 053 ^m	818 ^m	1 518 ^m	640 ^m	535	178	459	82	156	26	303	56
Abril	1 710 ^m	664 ^m	1 189 ^m	489 ^m	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo	1 844 ^m	784 ^m	1 407 ^m	626 ^m	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio	1 695 ^m	681 ^m	1 210	512 ^m	485	169	481	107	179	36	302	71
Julio P	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto P	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81
Septiembre P	3 844	1 458	2 710	1 064	1 134	394	422	97	189	56	233	41
Octubre P	2 828	1 163	2 274	977	554	186	439	84	161	34	278	50

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Popayan						Quibdo					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	10 938	4 280	7 152	2 977	3 786	1 303	1 671	579	1 049	371	622	208
1976 Total año	6 602	2 534	4 094	1 702	2 508	832	1 855	618	1 141	381	714	237
1977 Total año	3 895	1 544	2 792	1 153	1 103	391	1 440	487	869	289	571	198
1978 Total año	6 596	3 044	5 763	2 742	833	302	1 757	571	1 049	345	708	226
1979 Total año	9 607	6 368	8 135	3 810	1 472	558	2 351	755	1 542	503	809	252
1980 Total año	14 405	6 068	11 614	5 063	2 791	1 005	2 731	808	1 787	538	944	270
1981 Total año	27 660	8 862	23 623	7 441	4 037	1 421	3 011	854	2 266	644	745	210
1981 Octubre	1 606	600	1 316	494	290	106	281	80	200	57	81	23
Noviembre	1 831	748	1 287	548	544	200	209	59	137	39	72	20
Diciembre	1 256	493	886	362	370	131	182	53	133	38	49	15
1982 Enero	1 700	677	1 371	566	329	111	197	56	163	46	34	10
Febrero	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15
Marzo	1 403 m	495 m	1 101 m	400 m	302	95	132	38	118	34	14	4
Abril	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6
Mayo	1 234 m	427 m	928 m	326 m	306 m	101 m	207	64	156	50	51	14
Junio	1 366 m	455 m	1 129 m	375 m	237 m	80 m	221	63	200	57	21	6
Julio P	1 025	426	787	344	238	82	208	59	153	44	55	15
Agosto P	1 201	463	993	383	208	80	192	54	159	45	33	9
Septiembre P	1 298	499	1 015	402	283	97	136	39	105	30	31	9
Octubre P	1 263	490	986	395	277	95	141	41	97	28	44	13

Periodo	Riohacha						Santa Marta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	1 715	532	1 145	360	570	172	20 345	6 917	11 140	3 982	9 205	2 935
1976 Total año	2 773	842	2 098	642	675	200	22 581	7 223	8 168	2 704	14 413	4 519
1977 Total año	3 055	904	2 999	887	56	17	25 952	7 882	10 933	3 352	15 019	4 530
1978 Total año	3 891	1 352	3 171	1 131	720	221	29 347	8 120	17 521	4 966	11 826	3 154
1979 Total año	3 859	1 587	2 857	1 359	1 002	228	31 920	9 513	19 914	6 428	12 006	3 085
1980 Total año	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7 311	23 363	5 172	12 096	2 139
1981 Total año	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 788
1981 Octubre	102 m	31 m	102 m	31 m	—	—	3 195	696	1 624	380	1 571	316
Noviembre	144 m	43 m	144 m	43 m	—	—	3 002	626	1 644	370	1 358	256
Diciembre	149	48	149	48	—	—	2 872	729	1 973	513	899	216
1982 Enero	146	36	146	36	—	—	3 368	715	2 113	475	1 255	240
Febrero	128	26	128	26	—	—	2 854	563	1 637	360	1 217	203
Marzo	131	30	131	30	—	—	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril	98	21	98	21	—	—	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo	70	16	70	16	—	—	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio	62	14	62	14	—	—	2 990	596	1 421	306	1 569	290
Julio P	105	24	105	24	—	—	3 254	662	1 645	376	1 609	286
Agosto P	99	22	99	22	—	—	3 026	641	1 665	372	1 361	269
Septiembre P	207	46	207	46	—	—	2 673	538	1 628	348	1 045	190
Octubre P	207	46	207	46	—	—	2 798	612	1 465	330	1 333	282

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Sincelejo						Tunja						Peso en pre
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1975 Total ano	11 310	4 464	908	411	10 402	4 053	6 221	1 867	4 448	1 335	1 773	532	
1976 Total ano	11 203	4 213	640	297	10 563	3 916	6 021	1 860	4 010	1 210	2 011	650	
1977 Total ano	12 080	4 429	840	384	11 240	4 045	5 460	1 820	2 549	849	2 911	971	
1978 Total ano	11 336	4 069	917	436	10 419	3 633	5 188	1 542	3 004	882	2 184	660	
1979 Total año	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467	
1980 Total año	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464	
1981 Total ano	16 320	6 395	3 574	1 678	12 746	4 717	3 960	1 294	2 367	780	1 593	514	
1981 Octubre	1 339	496	127	60	1 212	436	657 ^m	225 ^m	436 ^m	151 ^m	221 ^m	74 ^m	
Noviembre	1 174	469	437	210	737	259	598 ^m	200 ^m	355 ^m	119 ^m	243 ^m	81 ^m	
Diciembre	1 038	395	349	154	689	241	419 ^m	138 ^m	217 ^m	71 ^m	202 ^m	67 ^m	
1982 Enero	1 166	421	339	139	827	282	727 ^m	229 ^m	439 ^m	137 ^m	288 ^m	92 ^m	
Febrero	1 096	400	111	52	985	348	623 ^m	179 ^m	413 ^m	130 ^m	210 ^m	49 ^m	
Marzo	1 078	384	29	14	1 049	370	381 ^m	127 ^m	238 ^m	79 ^m	143 ^m	48 ^m	
Abril	922	334	17	7	905	327	499 ^m	164 ^m	354 ^m	116 ^m	145 ^m	48 ^m	
Mayo	943	347	22	9	921	338	499 ^m	160 ^m	369 ^m	118 ^m	130 ^m	42 ^m	
Junio	1 075	415	17	7	1 058	408	499 ^m	162 ^m	363 ^m	118 ^m	136 ^m	44 ^m	
Julio P	1 089	388	15	6	1 074	382	472	152	325	104	147	48	
Agosto P	1 137	410	28	13	1 109	397	476	156	323	106	153	50	
Septiembre P	938	329	19	8	919	321	308	102	186	61	122	41	
Octubre I	994	314	19	7	975	307	78	26	25	8	53	18	

Periodo	Tulua						Valledupar					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	15 601	5 812	4 194	1 739	11 407	4 073	14 382	3 812	2 922	895	11 460	2 917
1976 Total ano	16 883	6 269	3 561	1 558	13 322	4 711	13 474	3 999	1 024	321	12 450	3 678
1977 Total ano	15 033	5 780	4 882	2 226	10 151	3 554	20 071	5 863	2 576	746	17 495	5 117
1978 Total ano	14 829	5 804	6 273	2 810	8 556	2 994	20 562	5 848	3 947	1 200	16 615	4 648
1979 Total ano	17 040	6 586	7 434	3 246	9 606	3 340	23 998	6 541	3 340	1 108	20 658	5 433
1980 Total ano	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total ano	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1981 Octubre	1 730	688	828	372	902	316	2 239	558	311	109	1 928	449
Noviembre	1 973	779	876	394	1 097	385	2 274	595	436	150	1 838	445
Diciembre	1 668	667	822	370	846	297	1 887	482	560	165	1 327	317
1982 Enero	2 021 ^m	789 ^m	806 ^m	363 ^m	1 215 ^m	426 ^m	2 101	569	560	165	1 541	404
Febrero	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269
Marzo	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525
Abril	1 789 ^m	709 ^m	828 ^m	372 ^m	961 ^m	337 ^m	1 741	468	271	73	1 470	395
Mayo	2 029 ^m	777 ^m	890 ^m	378 ^m	1 139 ^m	399 ^m	1 899	507	302	85	1 597	422
Junio	1 709	650	526	236	1 183	414	2 125	545	240	74	1 885	471
Julio P	1 848	727	808	363	1 040	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Agosto P	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre P	1 722	679	765	344	957	335	2 160	576	572	155	1 588	421
Octubre P	1 633	869	723	325	910	544	2 112	578	639	166	1 473	412

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pre

Periodo	Villavicencio						Zipaquirá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	24 291	7 024	4 552	1 450	19 739	5 574	16 780	8 148	13 088	6 544	3 692	1 604
1976 Total año	23 766	7 137	3 610	1 192	20 156	5 945	15 811	5 493	13 301	4 731	2 510	762
1977 Total año	23 427	7 596	3 690	1 283	19 737	6 313	11 541	3 685	9 259	2 999	2 282	686
1978 Total año	24 516	7 294	4 118	1 339	20 398	5 955	12 567	3 704	9 122	2 685	3 445	1 019
1979 Total año	30 163	9 485	2 723	939	27 440	8 546	18 724	5 581	14 857	4 428	3 867	1 153
1980 Total año	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Total año	49 926	15 974	6 709	2 178	43 217	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1981 Octubre	5 086 ^m	1 679 ^m	297 ^m	98 ^m	4 789 ^m	1 581 ^m	2 114	633	1 386	415	728	218
Noviembre	4 832 ^m	1 498 ^m	355 ^m	110 ^m	4 477 ^m	1 388 ^m	1 749	524	1 000	300	749	224
Diciembre	4 713 ^m	1 444 ^m	401 ^m	118 ^m	1 312 ^m	1 326 ^m	2 408	722	1 690	507	718	215
1982 Enero	5 272 ^m	1 680 ^m	338 ^m	104 ^m	4 934 ^m	1 576 ^m	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero	4 428 ^m	1 370 ^m	449 ^m	115 ^m	3 979 ^m	1 255 ^m	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo	4 762 ^m	1 496 ^m	665 ^m	201 ^m	4 097 ^m	1 295 ^m	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril	4 243 ^m	1 246 ^m	685 ^m	205 ^m	3 558 ^m	1 041 ^m	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo	4 213 ^m	1 249 ^m	544 ^m	161 ^m	3 669 ^m	1 088 ^m	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio	4 721 ^m	1 521 ^m	661 ^m	221 ^m	4 060 ^m	1 300 ^m	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio P	3 394	1 052	349	115	3 045	937	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto P	3 354	1 037	228	70	3 126	967	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre P	3 221	995	184	59	3 037	936	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre P	4 787	1 554	161	53	4 626	1 501	2 000	597	1 500	449	500	148

^m Cifras modificadas con relación a las publicadas en el BME No. 371 de junio de 1982 por actualización y verificación de la información en las fuentes

a En Cucuta, las bajas y omisiones en las cifras se deben al cierre del matadero.

b Se normalizó el servicio para ganado mayor

c En Chia disminución de cabezas según formulario debido a baja en la población estudiantil

Cuadro 3

Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportación de carne en canal según ciudades

Total nacional

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1975 Total año	106 926	39 744	—	13 636	53 546
1976 Total año	89 630	26 027	—	7 875	55 788
1977 Total año	70 671	49 673	—	10 584	10 414
1978 Total año	106 128	94 607	—	11 521	—
1979 Total año	80 503	65 653	4 065	10 785	—
1980 Total año	71 511	50 251	18 933	2 327	—
1981 Total año	113 579	59 498	20 015	18 016	16 050
1981 Enero	13 633	8 069	1 866	1 364	2 334
Febrero	9 155	1 557	1 954	1 392	4 252 ^r
Marzo	6 720	2 614	1 599	1 857	650
Abril	7 130	3 717	1 481	860	1 072
Mayo	8 882	5 760	707	1 240	1 175
Junio	7 949	4 620	1 407	1 138	784
Julio	9 450	5 996	1 407	1 257	790 ^r
Agosto	10 579	5 998	1 015	2 341	1 225
Septiembre	11 715	7 146	2 270	1 753	546 ^r
Octubre	11 343 ^m	5 937	2 367	2 001	1 038 ^m
Noviembre	7 946 ^m	4 040	2 027	861	1 018 ^m
Diciembre	9 077 ^m	4 044	1 915	1 952	1 166 ^m

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1982 Enero	8 263 ^m	4 534	2 307	862	560 ^m
Febrero	7 204 ^m	4 186	2 307 ^m	526	185 ^m
Marzo	7 897 ^m	4 881	1 853	1 035	128 ^m
Abril	5 437 ^m	3 019	1 525	784	109 ^m
Mayo	7 453 ^m	4 040	1 534	1 735	144 ^m
Junio	9 705 ^m	6 000	1 121	2 507	77
Julio P	9 471	6 163	1 039	2 189	80 ^a
Agosto P	8 554	5 238	1 469	1 645	202
Septiembre P	9 360	5 172	2 100	2 088	—
Octubre P	7 595	4 582	1 926	1 087	()

Cifras revisadas con relación a las publicadas en el BME No. 367 de febrero de 1982 por inclusión de la información correspondiente al matadero de Popayan, el cual inicio esta actividad en enero de 1981

^m Cifras modificadas con relación a las publicadas en el BME No. 371 de junio de 1982 por verificación en la fuente

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia		Barranquilla		Barrancabermeja		Bello		Bogota D E		Bucaramanga	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 712	1 045	29 753	2 636	5 797	587	5 229	504	167 776	14 561	20 265	1 541
1976 Total ano	10 696	885	36 048	3 321	4 547	314	6 802	657	180 124	15 903	20 917	1 664
1977 Total ano	11 188	1 013	40 631	3 535	7 480	736	6 727	572	168 960	15 361	18 508	1 477
1978 Total ano	13 633	1 252	46 760	3 709	10 270	1 199	5 046	429	181 737	16 457	18 745	1 503
1979 Total ano	13 492	1 232	45 555	3 808	5 928	719	5 800	490	206 864	17 756	20 976	1 670
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Total ano	11 822	1 048	47 376	3 737	6 591	839	7 703	653	224 630	19 407	20 151	1 611
1981 Octubre	1 005	92	3 759	295	470	58	586	49 ^m	19 178	1 663	1 683	134 ^m
Noviembre	885	79	3 051	250	515	62	430	37 ^m	18 217 ^m	1 510	1 656	132
Diciembre	1 111	101	3 710	292	815	105	533	45	24 490	2 123 ^m	2 353	188
1982 Enero	777	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo	836	77	4 197	330	405	49	388	33	17 512	1 535 ^r	1 627 ^r	124
Abril	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 626	130
Junio	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio P	901	88	2 591	202	546	64	342	48	17 801	1 546	1 774	142
Agosto P	793	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre P	846	81	2 805	222	425	47	386	33	17 601	1 539	1 773	142
Octubre P	929	91	3 330	264	455	54	446	38	17 171	1 505	1 843	147

Periodo	Buenaventura		Buga		Cala ca		Cal		Ca tag na		Cartago	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 187	302	7 208	659	3 600	232	66 249	5 699	3 032	228	7 075	509
1976 Total ano	4 422	244	6 194	606	3 279	204	65 838	5 954	3 186	262	5 946	565
1977 Total ano	3 073	211	6 859	657	3 957	260	64 782	5 701	5 818	470	5 769	646
1978 Total ano	3 303	231	7 993	786	4 480	301	73 640	6 405	3 383	280	6 675	765
1979 Total ano	4 176	291	8 256	774	5 085	337	79 258	7 097	2 040	168	7 652	793
1980 Total ano	3 944	275	8 208	744	4 718	319	78 974	6 634	973	77	6 710	629
1981 Total ano	2 791	194	7 822	700	4 153	276	75 583	6 504	2 914	223	5 844	517
1981 Octubre	206	14	648	59	456	31	6 733	575	269	31 ^m	521	45 ^m
Noviembre	213	15	581	51	293	20	7 000	582	209	16	485	40 ^m
Diciembre	212	15	741	64 ^m	372	24 ^m	8 784	744	119	7	544	46
1982 Enero	182	13	605	51	283	19	5 689	496	—	—	438	36
Febrero	92	6	512	47	242	16	5 168	457	—	—	364	29
Marzo	200	14	577	48	260	17	5 622	494	—	—	372	34
Abril	200	14	573	51	313	21	5 763	502	—	—	358	30
Mayo	176	12	572	48	272	18	5 811	524	—	—	393	32
Junio	188	13	617	54	264	17	5 965	547	—	—	362	29
Julio P	180	13	685	62	337	22	6 253	579	—	—	387	32
Agosto P	131	9	610	52	246	17	5 712	528	—	—	369	31
Septiembre P	152	11	595	50	249	17	6 012	548	—	—	337	28
Octubre P	130	9	620	53	282	19	6 950	629	—	—	393	33

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Ciénaga		Cúcuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado—Itagüí	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	669	67	1 146	74	3 031	280	3 238	246	912	137	23 303	2 488
1976 Total año	453	44	3 658	249	2 077	251	4 078	328	2 805	252	24 519	2 679
1977 Total año	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2 504
1978 Total año	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total año	767	42	7 011	480	2 504	365	2 634	344	4 387	335	64 448	6 914
1980 Total año	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total año	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1981 Octubre	32	2	499	34	187	27	229	31	135	10	2 962	395
Noviembre	37	2	541	32	142	21 ^m	221	31	150	12 ^m	2 982	328
Diciembre	33	2	491	35 ^m	170	25 ^m	232	32	185	13	3 632	400
1982 Enero	22	1	327	20	175	25	221	31	159	11	3 024	333
Febrero	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336
Marzo	55	3	— ^a	— ^a	82 ^m	12	252	27	120	8	3 880 ^m	407
Abril	37 ^m	2	— ^a	— ^a	66	9	206	23	160	11	3 247	357
Mayo	31	2	— ^a	— ^a	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio	34	2	— ^a	— ^a	109	16	221	24	200	15 ^m	2 927	322
Julio P	33	3	— ^a	— ^a	247	36	233	26	169	12	3 070	337
Agosto P	32	2	— ^a	— ^a	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre P	26	1	— ^a	— ^a	91	13	240	27	149	11	4 019	442
Octubre P	28	1	—	—	85	12	193	22	134	9	4 028	443

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibague		Libano	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	3 153	186	13 352	927	1 174	94	5 309	350	12 429	631	2 436	152
1976 Total año	3 320	240	5 591	396	873	81	4 388	284	11 558	610	1 900	123
1977 Total año	3 829	265	4 981	375	1 253	103	3 817	242	10 641	582	2 052	128
1978 Total año	3 055	224	5 628	420	1 671	171	3 917	296	10 282	626	2 318	145
1979 Total año	3 282	234	7 097	437	2 032	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total año	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total año	3 166	212	6 035	309	1 550	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1981 Octubre	280	18	537 ^m	28 ^m	143	13 ^m	222	17	673 ^m	76 ^m	200	10
Noviembre	241 ^m	16	509 ^m	27 ^m	124	11	244	17 ^m	579 ^m	65 ^m	177	9
Diciembre	344	23	486 ^m	25 ^m	177	16 ^m	417	30	889 ^m	101 ^m	212	10 ^m
1982 Enero	188	12	487 ^m	25 ^m	114	10	266 ^m	17 ^m	559 ^m	63 ^m	132	6
Febrero	251	16	443 ^m	22	103	10 ^m	216	18	490 ^m	56 ^m	124	6
Marzo	300	19	450 ^m	22	106	10	266	20	573 ^m	66 ^m	136	7
Abril	240	16	554 ^m	28 ^m	116	11	653 ^m	75 ^m	517	63	150	7
Mayo	291	18	553 ^m	28 ^m	135	14	235	14	671 ^m	74 ^m	153	8
Junio	309	24	634 ^m	32	99	10	328	15	692 ^m	78 ^m	185	9
Julio P	348	22	555	28	209	18	277	14	528	64	189	10
Agosto P	299	20	480	25	116	11	250	12	518	64	151	8
Septiembre P	313	22	480	36	135	12	230	11	569	70	155	8
Octubre P	376	25	545	33	144	14	279	14	674	85	190	9

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	13 366	1 184	115 833	10 529	10 652	504	9 002	790	11 450	946	8 474	770
1976 Total ano	12 530	1 148	116 350	10 652	9 046	473	8 813	792	10 237	659	8 887	873
1977 Total ano	12 172	1 141	112 718	9 572	12 508	664	9 557	883	9 297	762	10 371	856
1978 Total ano	14 381	1 382	130 824	11 119	14 619	811	10 660	954	10 689	1 106	6 511	617
1979 Total ano	17 205	1 546	135 036	11 473	11 291	674	11 588	1 031	11 796	1 352	5 233	429
1980 Total ano	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	15 973	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1981 Octubre	1 341	135	9 297	790	755	43 ^m	824	82	1 033	120	322	26 ^m
Noviembre	1 100	98 ^m	7 938	675	540	32	757 ^m	76 ^m	1 004	111	311 ^m	26 ^m
Diciembre	1 749	152	9 441	803 ^m	402	23	816	82	1 050	119 ^m	388	33
1982 Enero	1 401	136	7 821	665	203	10	571	57	773	92	177 ^m	14
Febrero	1 155	102	7 570	643	357	19	562 ^m	57 ^m	697	84	159	14
Marzo	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril	1 393	120	7 975	678 ^m	459	25	676 ^m	68	772	92	176	15
Mayo	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio	1 292	107	8 337	709	410	19	884	88	806	94	198	17
Julio P	1 487	127	9 344	794	527	46	658	65	936	108	151	12
Agosto P	981	90	8 694	738	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre P	1 587	151	9 908	842	385	21	688	69	773	92	418	35
Octubre P	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	42

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	19 370	1 277	1 704	106	4 105	406	772	46	1 703	142	5 631	551
1976 Total ano	17 921	1 275	1 583	111	2 807	276	1 787	78	1 672	133	6 074	654
1977 Total ano	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total ano	20 236	1 632	1 991	148	2 116	212	1 475	79	3 116	224	5 202	346
1979 Total ano	20 356	1 607	2 293	162	3 553	339	2 010	116	3 468	224	3 464	244
1980 Total año	17 542	1 396	2 323	161	5 699	412	1 502	76	3 368	233	(-)	(-)
1981 Total año	13 560	1 046	2 194	149	4 440	293	1 273	64	4 518	298	2 517	135
1981 Octubre	1 066 ^m	92 ^m	210	14 ^m	348	20	133	7	234 ^m	19 ^m	460	26
Noviembre	1 203	88	199	13	312	20 ^m	126	7	200 ^m	17 ^m	497	25
Diciembre	919 ^m	67	243	17	349	26	78 ^a	4 ^a	244	19	551	32
1982 Enero	918 ^m	67 ^m	152	12	215	14	73	8	90	5	744	41 ^m
Febrero	742 ^m	49	104	7	277	16 ^m	68	5	215	13	497	26
Marzo	781 ^m	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
Abril	746	51 ^m	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo	666 ^m	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio	410	29 ^m	138	9	310	24	90	8	132 ^m	9	798	40
Julio P	692	56	173	11	317	29	118	15	200	11	785	44
Agosto P	958	82	118	9	342	29	100	8	193	11	607	31
Septiembre P	1 850	173	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre P	1 172	98	144	12	346	29	116	9	180	10	571	30

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelajo ^a		Tunja ^a		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	759	59	11 860	981	9 315	756	4 140	327	8 993	459	1 136	54
1976 Total año	771	70	12 019	1 119	7 403	633	4 523	353	9 217	462	679	80
1977 Total año	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total año	317	25	11 908	862	8 714	833	2 510	189	7 426	378	463	64
1979 Total año	292	26	9 284	635	9 986	1 208	2 206	157	7 649	382	832	114
1980 Total año	(-)	(-)	(-)	(-)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Total año	-	-	-	-	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1981 Septiembre	(-)	(-)	(-)	(-)	667	50	135	9	637 ^m	31 ^m	92	13
Octubre	(-)	(-)	(-)	(-)	694	52	198	14	677 ^m	34 ^m	1 000	150 ^m
Noviembre	(-)	(-)	(-)	(-)	665	50	212	16	544 ^m	27 ^m	1 500	215
Diciembre	(-)	(-)	(-)	(-)	743	64	189	13	599 ^m	40 ^m	113	17 ^m
1982 Enero	-	-	-	-	670 ^m	50 ^m	-	-	344	17 ^m	54	7
Febrero	-	-	-	-	538	41	-	-	413 ^r	21 ^m	64	9
Marzo	-	-	-	-	628	47	-	-	511 ^r	26 ^m	120	17
Abril	-	-	-	-	647 ^m	48	-	-	449 ^r	22 ^m	70	10
Mayo	-	-	-	-	767	57	-	-	428 ^r	21 ^m	117	16
Junio	-	-	-	-	787	59	87	6	-	-	120	17
Julio P	-	-	-	-	790	59	47	3	-	-	150	22
Agosto P	-	-	-	-	730	57	208	14	-	-	70	10
Septiembre P	-	-	-	-	724	55	130	10	-	-	130	18
Octubre P	-	-	73	6	789	59	133	10	546	27	207	31

^m Cifras modificadas con relacion a las publicadas en el BME No.371 de junio 1982 por actualizacion y verificacion de la informacion en las fuentes

^a En Cucuta las bajas y omisiones en las cifras se deben al cierre del matadero

encuesta mensual de **1.5**

comercio al por menor

p= Cifras provisionales estimadas (por faltante de
parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m Cifra provisional modificada

Aspectos metodológicos

Introducción

La Encuesta Mensual de Comercio al por Menor se efectúa desde julio de 1974 de 398 establecimientos seleccionados por los mayores volúmenes de ventas en 1970. Los establecimientos se encuentran localizados en 12 ciudades: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pasto y Pereira.

Con el objeto de mejorar la calidad de la información, la investigación se extendió a partir de enero de 1980 a 1 000 establecimientos. Lo anterior, dentro del propósito de dicha investigación que refleja la evolución de los principales establecimientos del sector a través de las variables más representativas como son las ventas, el empleo y la remuneración.

Aspectos generales

En la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU) del comercio al por menor se define como la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados al público en general para consumo o uso personal o doméstico por tiendas grandes, almacenes, puestos, almacenes que reciben encargos por correo, estaciones de gasolina, agentes de ventas de automóviles, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumo, casas de subasta, etc.

La unidad estadística la constituye el establecimiento (tienda, almacén) descrito como la combinación de actividades y recursos que están dirigidos por un único propietario o interés controlador, principalmente hacia la compra y venta de mercancías por lo general en un solo lugar.²

¹ Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades CIIU, Revisión 2, Publicación DANE, Bogotá, 1979.

Recolección y procesamiento de los datos

La ampliación de la investigación se llevó a cabo para aquellas agrupaciones que tenían pocos informantes en las ciudades donde el DANE posee sedes regionales: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales y Medellín.

Las cifras de ventas, empleo y remuneración se recolectan mensualmente en la segunda década del mes siguiente al de referencia.

La recolección de la información se realiza mediante formulario el cual se prediligencia por computador con el nombre y/o razón social del establecimiento, la dirección y teléfono.

La información recolectada es criticada tanto en las regionales como en el DANE central antes y después de su procesamiento por computador.

Deflatores utilizados

Para expresar las ventas y remuneración per cápita a precios constantes se utilizan los deflatores que se consideran más adecuados según el caso.

Se usa el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para deflactar la remuneración así como para las ventas de mercancías en general, alimentos y bebidas, farmacias, muebles y electrodomésticos. Para materiales de construcción se utiliza el Índice de Precios de la Construcción de Vivienda (ICCV) base diciembre de 1978=100. Para vehículos y repuestos se usa el Índice de Precios al por Mayor del Comercio en general de maquinaria y equipo del Banco de la República base 1970=100.

² Programa Interamericano de Estadísticas Básicas (PIEB) base para la formulación de las normas y metodología correspondientes a la sección IX Comercio interno y servicios, Washington, diciembre 3/71, pag. 17.

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Variación porcentual mensual de las ventas a precios corrientes
según agrupaciones comerciales

Cód CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e	Mayo p.e	Junio p.e
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	25 5	31 9	33 1	26 6	26 1	25 2	26 2	24 9	28 2	28 7	35 0	32 3	31 9
6201	Mercancías en general	33 1	33 1	31 2	23 4	25 6	24 9	23 1	24 8	26 2	22 9	37 1	29 3	30 3
6202	Alimentos y bebidas	33 6	35 5	36 0	39 1	34 9	31 4	27 7	40 0	36 4	40 1	42 8	34 7	35 3
6203	Vestuario y calzado	44 1	28 8	36 3	38 6	29 2	39 3	41 0	18 0	27 8	27 5	21 1	17 0	16 3
6204	Farmacias	38 5	39 5	35 7	36 2	24 6	18 8	21 6	25 0	17 0	22 6	20 9	24 7	21 8
6205	Muebles y electrodomésticos	18 4	29 9	20 0	25 5	17 3	22 3	24 4	28 7	19 5	41 2	36 0	41 7	35 6
6206	Materiales de la construcción	12 4	16 8	31 1	23 0	12 1	8 7	15 7	10 8	14 5	24 9	23 2	24 7	21 7
6207	Vehículos y repuestos	9 8	31 4	29 7	11 4	20 3	15 2	20 2	5 2	19 9	14 8	30 7	40 2	41 9
6209	Mercancías no clasificadas	14 2	28 4	41 8	20 2	26 5	42 1	39 2	29 1	43 0	34 2	36 7	22 7	22 8

Cuadro 2

Variación porcentual acumulada de las ventas a precios corrientes
según agrupaciones comerciales

Cód CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e	Mayo p.e	Junio p.e
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	27 1	27 8	28 5	28 3	28 0	27 7	27 5	24 9	26 7	27 4	29 4	30 0	30 4
6201	Mercancías en general	35 3	34 9	34 4	32 9	32 0	31 2	29 6	24 8	25 6	24 6	27 8	28 2	28 6
6202	Alimentos y bebidas	35 6	35 6	35 6	36 1	35 9	35 4	34 5	40 0	38 1	38 8	39 9	38 7	38 1
6203	Vestuario y calzado	36 0	34 8	35 0	35 4	34 7	35 2	36 5	18 0	22 9	24 5	23 6	22 0	20 7
6204	Farmacias	31 8	33 0	33 3	33 7	32 6	31 1	30 1	25 0	20 7	21 4	21 2	22 0	21 9
6205	Muebles y electrodomésticos	20 8	22 2	21 9	22 3	21 7	21 8	22 2	28 7	23 8	30 0	31 7	34 3	34 6
6206	Materiales de la construcción	22 1	21 3	22 6	22 6	21 3	19 9	19 5	10 8	12 8	16 9	18 5	19 7	20 1
6207	Vehículos y repuestos	13 5	16 2	17 9	17 1	17 4	17 2	17 5	5 2	12 9	13 6	18 0	22 5	25 6
6209	Mercancías no clasificadas	17 6	19 1	21 9	21 7	22 3	24 1	25 8	29 1	37 5	36 4	36 5	33 8	31 9

Cuadro 3

Variación porcentual mensual de las ventas a precios constantes
según agrupaciones comerciales

Cód CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e	Mayo p.e	Junio p.e
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	0 1	5 1	5 3	0 1	0 6	0 0	0 8	1 7	2 2	2 7	7 8	6 3	6 9
6201	Mercancías en general	8 7	9 1	6 9	0 3	3 3	2 5	0 9	0 8	1 1	2 2	8 8	2 6	5 9
6202	Alimentos y bebidas	3 0	3 3	2 6	6 6	4 7	2 7	0 9	8 1	8 1	12 4	14 4	7 2	8 1
6203	Vestuario y calzado	20 9	7 9	14 0	15 6	7 6	17 1	18 4	- 1 1	6 8	6 4	0 8	2 9	- 3 5
6204	Farmacias	5 6	6 3	2 1	2 5	3 8	8 3	7 4	4 7	10 7	6 4	6 8	3 9	- 4 4
6205	Muebles y electrodomésticos	1 5	8 1	0 2	0 1	6 4	2 4	0 4	3 9	3 5	15 0	10 7	15 4	9 6
6206	Materiales de la construcción	8 4	4 4	6 9	0 4	7 9	10 0	4 0	7 1	2 3	6 6	4 6	6 4	2 9
6207	Vehículos y repuestos	11 0	5 7	4 2	- 9 7	3 7	8 4	3 5	16 9	3 9	7 7	4 9	14 2	16 5
6209	Mercancías no clasificadas	7 5	4 4	14 6	3 1	3 7	15 8	10 7	3 1	13 0	5 3	6 9	4 0	- 0 8

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 4

Variación porcentual acumulada de las ventas a precios constantes
según agrupaciones comerciales

Cod CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p€	Mayo p€	Junio p€
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	2 0	2 5	2 8	2 5	2 3	2 1	1 9	1 7	0 4	1 2	2 9	3 6	4 1
6201	Mercancías en general	11 6	11 2	10 7	9 3	8 6	8 0	6 4	0 8	1 0	0 1	2 1	2 2	2 9
6202	Alimentos y bebidas	5 5	5 1	4 8	5 0	5 0	4 7	4 1	8 1	8 1	9 6	10 8	10 1	9 7
6203	Vestuario y calzado	13 8	12 8	13 0	13 3	12 7	13 2	14 2	1 1	2 8	4 0	3 2	1 8	0 7
6204	Farmacias	4 0	4 3	4 1	3 9	3 1	2 0	1 1	- 4 7	7 9	7 4	7 2	6 5	6 2
6205	Muebles y elctrodomésticos	1 6	- 0 2	0 2	0 2	0 8	1 0	0 8	3 9	0 1	5 1	6 6	8 9	9 0
6206	Materiales de la construcción	2 0	2 4	1 2	- 1 1	1 9	- 2 8	2 9	7 1	4 6	0 8	0 5	1 6	1 8
6207	Vehículos y repuestos	7 2	5 3	4 2	4 8	4 7	5 0	4 9	-16 9	10 2	9 3	5 7	- 1 9	0 9
6209	Mercancías no clasificadas	3 7	2 6	0 6	0 9	0 4	1 0	2 0	3 1	9 0	7 8	7 6	5 4	4 4

Cuadro 5

Variación porcentual de sueldos y prestaciones pagadas
sueldos y prestaciones percapita y empleo

Periodo	Sueldos y prestaciones pagadas				Sueldos y prestaciones pagadas percapita				Empleo	
	Nominal		Real		Nominal		Real		Mensual	Acumu lada
	Mensual	Acumu lada	Mensual	Acumu lada	Mensual	Acumu lada	Mensual	Acumu lada		
1981 Junio	39 0	34 3	8 7	5 4	33 3	28 7	4 3	1 1	4 2	4 2
Julio	30 0	33 7	0 8	4 8	24 9	28 2	3 2	0 5	4 1	4 2
Agosto	28 2	33 0	1 1	4 1	22 3	27 4	5 6	0 2	4 8	4 3
Septiembre	28 8	32 5	0 3	3 7	22 3	26 8	4 7	0 7	5 3	4 4
Octubre	27 0	31 9	- 0 1	3 3	20 4	26 1	- 5 3	- 1 2	5 5	4 5
Noviembre	29 4	31 6	2 4	3 2	22 9	25 8	- 2 7	1 3	5 3	4 6
Diciembre	33 0	31 8	5 2	3 5	29 6	25 5	- 2 6	- 1 3	2 6	4 4
1982 Enero	32 3	32 3	5 0	5 0	26 5	26 5	0 4	0 4	4 6	4 6
Febrero	33 1	32 7	6 4	5 7	28 9	27 7	3 0	1 7	3 3	3 9
Marzo	31 0	32 1	5 2	5 5	27 8	27 7	2 6	2 0	2 5	3 5
Abril p	33 5	32 5	7 0	5 9	30 4	28 4	4 5	2 6	2 4	3 2
Mayo p	26 0	31 1	1 0	4 9	23 4	27 3	1 1	1 8	2 1	3 0
Junio p€	31 1	31 1	5 6	5 0	28 9	27 7	3 8	2 2	1 7	2 8

1.6

Gráfico 1
Pasajeros transportados en buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1981—noviembre 1982



TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 1
Movimiento de buses y busetas
Total 13 ciudades

Periodo	Total 13 ciudades					
	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	11 808	10 376	2 649 836	3 037	2 779	324 089
1977 Total año	13 339	11 529	2 927 030	3 594	3 198	393 453
1978 Total año	13 850	12 198	3 125 457	3 720	3 395	451 505
1979 Total año	14 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total año	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Noviembre P	15 108	13 516	281 898	5 580	4 782	65 875
Diciembre P	15 179	13 490	278 978	5 627	4 775	65 458
1982 Enero P	15 340 ^m	13 464 ^m	278 494 ^m	5 677	4 781 ^m	65 688 ^m
Febrero P	15 365 ^m	13 539 ^m	273 184 ^m	5 765	4 906 ^m	63 816 ^m
Marzo P	15 361 ^m	13 561 ^m	290 019 ^m	5 852	4 962 ^m	70 091 ^m
Abril P	15 368 ^m	13 521 ^m	284 119 ^m	5 978	4 982 ^m	68 650 ^m
Mayo P	15 369 ^m	13 496 ^m	292 305 ^m	6 005	5 043 ^m	72 656 ^m
Junio P	15 339 ^m	13 512 ^m	281 966 ^m	6 088	5 101	71 447
Julio P	15 399	13 612	292 749	6 138	5 169	75 678
Agosto P	15 401	13 587	294 296	6 220	5 250	78 825
Septiembre P	15 362	13 707	293 993	6 353	5 421	79 574
Octubre P	15 379	13 688	296 590	6 382	5 372	81 467
Noviembre P	15 355	13 686	290 215	6 457	5 515	80 357

transporte urbano de pasajeros

Cifras revisadas
Cifras provisionales de avance
Cifras provisionales modificadas
(-) No existen datos
E Cifra estimada

Cuadro 2
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	132	121	30 607
1977 Total año	145	129	30 428
1978 Total año	144	125	28 423
1979 Total año	153	140	26 923
1980 Total año	158	141	27 407
Noviembre P	167	163	3 313
Diciembre P	167	157	3 010
Enero	168 ^m	147 ^m	2 616
Febrero	168	154	3 251
Marzo	168	153	3 482
Abril	168	153	3 423
Mayo	169	154	3 474
Junio	167	151	2 864
Julio P	167	156	3 490
Agosto	171	160	3 124
Septiembre P	172	164	3 169
Octubre P	174	165	3 421
Noviembre P	181	174	3 351

Notas generales a la investigación Transporte Urbano de pasajeros

—Características principales: se efectúa desde 1965. Las cifras se obtienen mediante formulario que diligencian mensualmente las empresas de transporte urbano en 50 ciudades que cuentan con este servicio y se refieren al parque automotor, promedio diario de vehículos en servicio, kilómetros recorridos, número de viajes redondos, número de pasajeros e ingresos por concepto de pasajes. Hasta 1975 la información se obtenía de manera agregada para todo tipo de vehículos; desde 1976 se obtiene y procesa desagregada para buses, busetas, microbuses y taxis colectivos.

—Información publicada en esta sección: se presentan cifras sobre el movimiento de buses y busetas para los conceptos parque automotor, promedio diario de vehículos en servicio y número de pasajeros referidos a 13 ciudades principales.

Estos centros urbanos concentraron en 1980 el 93.10% del parque automotor, el 93.10% del promedio diario de vehículos en servicio y el 93.50% de número de pasajeros, del total nacional del movimiento de este servicio público. No se suministran cifras desagregadas sobre el movimiento de busetas en Armenia, Cúcuta, Santa Marta y Bucaramanga por razones de reserva estadística. Neiva no dispone de este servicio. Los datos del parque automotor y promedio de vehículos en servicio para los totales de cada año equivalen a promedios de los 12 meses; los datos de pasajeros corresponden a los acumulados mensuales. Las cifras de 1981 son concentraciones provisionales, hace falta su revisión.

—Otras publicaciones: los usuarios de esta información pueden igualmente consultar o adquirir los anuarios de transporte y comunicaciones, en los que se incluyen, entre otros, los balances de servicio público en referencia. Información desagregada que incluye también el transporte urbano de pasajeros en microbuses y taxis colectivos puede ser consultada en tabulados manuales en los Bancos de Datos del DANE.

Además de las cifras incluidas en esta sección, semestralmente e informados dentro de los informes generales de las diversas modalidades del transporte y las comunicaciones se publican en el Boletín Mensual de Estadística, descripciones de comportamiento de la actividad en todo el país. Las últimas de esta índole se han incluido en los números 311, 319, 322, 329, 334, 342, 349, 354, 362, 371 y 373.

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Movimiento de buse y busetas por ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogota					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 037	936	229 715	200	175	18 499	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
1977 Total ano	1 127	987	244 705	208	183	26 262	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
1978 Total ano	1 173	1 036	260 374	236	194	32 052	6 080	5 245	1 347 396	2 806	2 631	331 514
1979 Total ano	1 185	1 049	250 111	253	169	23 228	6 326	5 397	1 336 841	3 072	2 812	370 597
1980 Total ano	1 228	1 080	255 602	270	169	23 528	6 651	5 726	1 437 147	3 641	3 231	474 114
1981 Noviembre P	1 505	1 371	26 211	311	227	2 419	6 669	5 820	119 098	4 370	3 798	51 965
Diciembre P	1 540	1 417	26 728	316	231	2 344	6 694	5 744	116 589	4 401	3 772	51 541
1982 Enero P	1 558	1 416	25 933 m	242	224	1 997	6 836	5 759 m	118 265	4 519	3 794	52 205
Febrero P	1 562 m	1 397 m	24 935 m	258	240	2 123	6 842	5 852 m	115 438	4 578	3 883	50 584
Marzo P	1 569 m	1 414 m	26 630 m	263	244 m	2 234 m	6 842	5 856 m	124 182	4 660	3 940	55 840
Abril P	1 567	1 439	26 326	275	239	2 193	6 846	5 792	119 236 m	4 763	3 968	54 295
Mayo P	1 561	1 438	26 783	276	246	2 421	6 855 m	5 789 m	122 275 m	4 839	4 032	57 571
Junio P	1 559	1 449	25 802	277	244	2 020	6 843 m	5 809 m	117 091 m	4 875	4 058	56 733
Julio P	1 568	1 441	26 155	279	241	2 115	6 845	5 825	122 174	4 921	4 129	60 398
Agosto P	1 552	1 447	26 196	278	242	2 004	6 837	5 787	121 482	4 991	4 191	62 872
Septiembre P	1 568	1 465	26 476	279	243	2 014	6 824	5 867	120 763	5 065	4 306	63 105
Octubre P	1 555	1 442	25 761	286	242	2 054	6 832	5 875	122 941	5 077	4 269	64 864
Noviembre P	1 556	1 462	24 952	295	255	2 084	6 826	5 868	117 817	5 127	4 356	63 931

Periodo	Bucaramanga			Cali					
	Buses			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	514	445	108 158	1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1977 Total ano	588	546	128 814	1 516	1 303	337 942	185	158	13 364
1978 Total ano	589	549	131 735	1 526	1 288	331 599	172	142	11 688
1979 Total ano	589	555	144 469	1 570	1 311	317 961	170	139	12 652
1980 Total ano	610	575	160 242	1 527	1 311	311 427	184	150	13 868
1981 Noviembre P	628	596	17 846	1 571	1 304	26 646	195	164	1 284
Diciembre P	627	597	17 900	1 573	1 310	25 869	193	163	1 285
1982 Enero P	631	601	18 004	1 573	1 304	26 823	191	152	1 258
Febrero P	631	602	18 247	1 573	1 305	24 850	191	148	1 301
Marzo P	631	601	19 790	1 576	1 315	26 132	191	146	1 391
Abril P	631	602	19 919	1 575	1 310	25 200	190	138	1 379
Mayo P	631	599	20 449	1 572	1 315	26 105	190	139	1 431
Junio P	631	600	21 368	1 574	1 308	25 097	188	142	1 363
Julio P	631	603	21 650	1 569	1 314	26 060	184	131	1 382
Agosto P	633	602	22 545	1 573	1 311	25 540	184	132	1 324
Septiembre P	633	601	23 573	1 573	1 321	26 621	184	139	1 399
Octubre P	634	600	22 928	1 572	1 314	26 765	185	134	1 393
Noviembre P	634	608	23 298	1 573	1 321	25 961	187	140	1 393

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Cartagena						Cucuta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	648	593	142 772	118	117	21 104	314	288	79 106
1977 Total año	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978 Total año	790	736	192 029	120	119	26 620	386	353	90 940
1979 Total año	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
1980 Total año	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1981 Noviembre P	799	763	19 052	122	117	2 547	418	411	7 429
Diciembre P	799	765	19 534	122	117	2 619	418	414	6 789
1982 Enero P	799	765	19 357	122	117	2 767	419	407	7 005
Febrero P	798	768	18 856	122	117	2 405	419	403	6 680
Marzo P	798	765	19 093	122	115	2 475	419 ^m	405 ^m	7 622 ^m
Abril P	799	766	19 014	122	116	2 797	419 ^m	404 ^m	7 531 ^m
Mayo P	799	767	19 393	122	116	3 244 ^m	419 ^m	401 ^m	8 882 ^m
Junio P	799	769	18 876	122	116	3 106	419 ^m	403 ^m	7 854 ^m
Julio P	799	769	19 448	122	116	3 354	454	444	8 843
Agosto P	799	767	20 928	122	116	3 483	462	450	9 171
Septiembre P	799	770	19 630	122	116	3 492	463	452	8 995
Octubre P	799	767	20 038	122	116	3 703	463	452	8 948
Noviembre P	799	768	20 366	122	117	3 869	461	449	8 179

Periodo	Ibague						Manizales					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	(-)	(-)	(-)	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977 Total año	(-)	(-)	(-)	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978 Total año	222	215	62 157	122	105	20 466	213	171	42 259	90	61	8 300
1979 Total año	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
1980 Total año	268	259	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 208
1981 Noviembre P	295	274	7 141	127	112	3 115	230	207	3 396	108	98	899
Diciembre P	295	274	6 970	131	117	2 832	236	223	3 504	111	100	922
1982 Enero P	295	273	6 852 ^m	133	117	2 907	236	225	3 941	111	101	887
Febrero P	297	275	6 731	133	115	2 807	239	228	4 157	111	104	922
Marzo P	297	274	7 338	133	115	3 184	239	229	4 647	112	107	1 131
Abril P	299	279	6 858	134	118	3 050	244	231	4 848	114	108	1 146
Mayo P	299	278	6 902	134	116	2 880	244	229	4 934	114	107	1 149
Junio P	300	278	6 996	136	123	3 136	244	227	4 544	114	106	1 181
Julio P	300	277	6 796	136	121	2 908	245	228	4 675	114	106	1 152
Agosto P	301	281	6 975	136	123	3 219	252	240	4 445	118	107	1 324
Septiembre P	301	280	7 003	139	126	3 004	253	243	4 502	119	101	1 448
Octubre P	303	279	6 914	143	126	3 374	252	242	4 776	122	105	1 402
Noviembre P	302	273	7 015	143	131	3 314	252	237	4 929	122	106	1 088

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

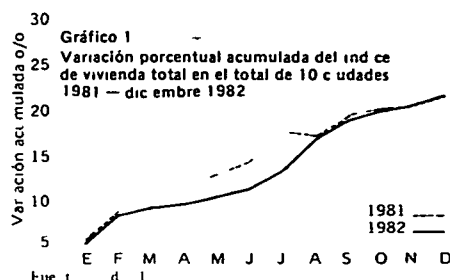
Cuadro 2 (Conclusion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Medellin						Nerja		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	82	60	32 689
1977 Total ano	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206	100	83	32 971
1978 Total ano	2 172	1 990	489 688	91	72	10 079	105	87	32 015
1979 Total ano	2 155	1 963	459 250	96	76	9 073	107	97	40 657
1980 Total ano	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1981 Noviembre P	2 160	1 996	36 589	239	183	2 589	130	120	3 703
Diciembre P	2 163	1 982	35 844	245	188	2 766	130	120	3 946
1982 Enero P	2 158	1 972	33 505	251	191 m	2 548 m	130	119	3 744
Febrero P	2 166	1 966	34 194	264	214 m	2 660 m	130	116	3 565
Marzo P	2 150	1 941	35 448	263	208 m	2 794 m	130	118	3 851
Abril P	2 148	1 943	35 074	272	211 m	2 781 m	130	118	3 705
Mayo P	2 144	1 917	35 977	219 m	192 m	2 796 m	130	118	3 789 m
Junio P	2 126	1 907	34 488	264	217	2 769	130	118	3 686
Julio P	2 133	1 923	35 785	270	226	3 062	130	118	3 821
Agosto P	2 129	1 905	35 628	279	239	3 254	130	116	3 964
Septiembre P	2 089	1 910	34 836	333	292	3 848	130	118	3 920
Octubre P	2 096	1 922	35 340	335	284	3 331	130	116	3 904
Noviembre P	2 073	1 903	35 525	348	311	3 310	129	110	3 619

Periodo	Pereira						Santa Marta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	272	222	8 609 m	66	51	7 210	120	109	27 895
1977 Total ano	305	254	67 312	81	67	10 161	123	117	30 086
1978 Total ano	314	279	79 593	83	71	10 786	136	124	37 249
1979 Total ano	335	291	81 372	93	77	11 145	151	138	36 338
1980 Total ano	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1981 Noviembre P	361	323	7 736	108	83	1 057	175	168	3 738
Diciembre P	362	325	8 507	108	87	1 149	175	162	3 788
1982 Enero P	362	325	8 609 m	108	85	1 119	175	151	3 840
Febrero P	364	327	8 168	108	85	1 014	176	146	4 112
Marzo P	366	337	8 491	108	87	1 042	176	153	4 313
Abril P	366	337	8 692	108	84	1 009	176	147	4 293
Mayo P	370	340	8 804	111	95	1 164	176	151	4 539
Junio P	371	345	8 576	112	95	1 139	176	148	4 724
Julio P	378	351	8 785	112	99	1 307	180	163	5 067
Agosto P	382	355	9 041	112	100	1 345	180	166	5 257
Septiembre P	377	350	8 801	112	98	1 264	180	166	5 704
Octubre P	389	355	9 330	112	96	1 346	180	159	5 524
Noviembre P	389	350	9 622	113	99	1 368	180	163	5 581

1.7



índice de costos de la construcción de vivienda

ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA

Cuadro 1

Índice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos — Total 10 ciudades

CTF d finitiv revisada
— No es aplicabl o no se investiga

Base diciembre 1980=100

Periodo	Total 10 ciudades								
	Vivienda total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior
1976 Diciembre	---	---	---	47.4	---	19.09	---	---	---
1977 Diciembre	---	---	---	58.0	---	22.36	---	---	---
1978 Diciembre	---	---	---	76.9	---	32.58	---	---	---
1980 Diciembre	100.00	---	---	100.00	---	---	100.00	---	---
1981 Noviembre	120.77	0.43	20.77	120.90	0.45	20.90	120.82	0.41	20.82
Diciembre	121.97	0.99	21.97	122.09	0.98	22.09	122.03	1.00	22.03
1982 Enero	128.52	5.37	5.37	128.81	5.50	5.50	128.50	5.30	5.30
Febrero	130.56	1.58	7.04	130.87	1.59	7.19	130.54	1.58	6.97
Marzo	131.94	1.05	8.17	132.59	1.31	8.60	131.74	0.91	7.95
Abril	133.93	1.50	9.80	134.79	1.65	10.40	133.62	1.42	9.49
Mayo	134.84	0.67	10.55	135.61	0.60	11.07	134.60	0.73	10.30
Junio	135.96	0.83	11.47	137.45	1.35	12.58	135.31	0.52	10.88
Julio	138.04	1.52	13.17	139.72	1.65	14.44	137.30	1.47	12.51
Agosto	142.21	3.02	16.59	144.15	3.17	18.06	141.33	2.93	15.81
Septiembre	144.59	1.67	18.54	146.07	1.33	19.64	143.99	1.88	17.99
Octubre	146.19	1.10	19.85	147.70	1.11	20.97	145.59	1.11	19.30
Noviembre	147.13	0.64	20.62	148.63	0.62	21.73	146.55	0.65	20.09
Diciembre	148.52	0.94	21.76	150.00	0.92	22.86	147.99	0.98	21.27

N ta g ne ales l estugac l d e d Co tos d la Constr uon d V ienda

Santa Marta, Sincerejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio según con ensio DANF—ICT

—Car te stucas p pales l DAN l la inicio en 1971 con una cobertura de diez ciudades: Barranquilla, Bogotá, D. I., Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Nariño y Pasto, basada en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 267—763 de mayo—junio de 1973. A partir de enero de 1980 se reestuctura con base en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 344 de marzo de 1980. Para el cálculo del índice vigente se consideran dos tipos de vivienda: unifamiliar y multifamiliar. Para la primera se calcula con base en los resultados de las 10 ciudades mencionadas; para la multifamiliar se excluyeron las ciudades de Cúcuta y Pasto, dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en la época de recolección del material básico. Para materiales y mano de obra no se calculan índices nacionales. En la nueva metodología del ICCV se definieron tres niveles de costos para la vivienda unifamiliar a precios corrientes de 1978: bajo, hasta \$700 000; medio, desde \$700 001 hasta \$500 000; y alto, superior a \$500 000.

Adicionalmente, para el período de 1979 se calculan índices simples de materiales y mano de obra para las ciudades de Armenia, Barranquilla, Bogotá, Medellín, Montería, Pereira y Popayán.

—Información publicada en esta sección en los cuadros 1 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudades según la nueva metodología. En el cuadro 3 se incluyen además índices simples para materiales y mano de obra de las once ciudades, investigadas de acuerdo a convenio realizado por el DANF y el Instituto de Crédito Territorial. Los ítems seleccionados para este cuadro representan en promedio el 6.0% de la canasta de las 10 ciudades sobre las que se calculan los índices nacionales.

—Otras publicaciones, además de la información incluida mensualmente en esta sección, se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* otros informes con datos más desagregados, que analizan el comportamiento del índice. Los más recientes aparecieron en los Nos. 330, 331, 332, 333, 338, 340, 342, 344, 353, 354, 361, 367, 376 y 377.

Adicionalmente se edita una separata que reproduce la totalidad de los tabulados producidos mensualmente, la cual puede ser consultada y adquirida en los bancos de Datos del DANF.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Grafico 2

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda unifamiliar en el total de 10 ciudades
1981 — diciembre 1982

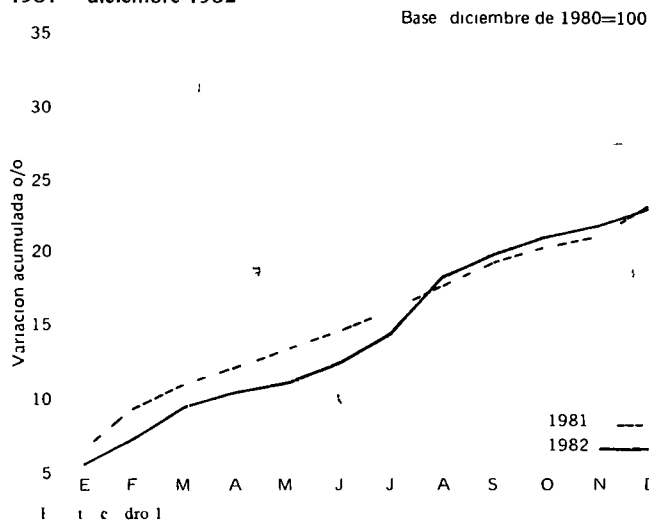
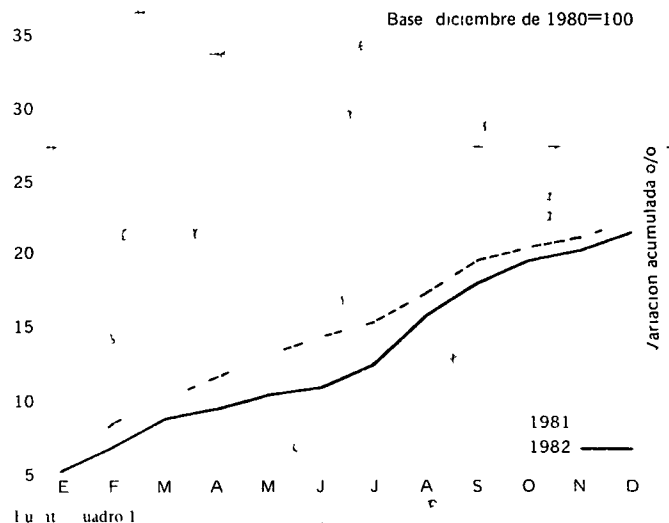


Grafico 3

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1981 — diciembre 1982



Cuadro 2

Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra
Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 — 100

Periodo		Barranquilla					Bogota					
		Tipo de vivienda			Materiales		Tipo de vivienda ^b			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	---	45 7	---	51 5	---	---	47 6	---	45 8	---	43 0
1977	Diciembre	---	59 0	---	61 4	---	---	56 5	---	51 6	---	56 4
1978	Diciembre	---	73 2	---	77 8	---	---	77 1	---	75 0	---	76 2
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Octubre	114 56	114 41	114 64	118 21	119 11	102 89	118 59	119 00	115 27	116 54	129 13
	Noviembre	114 81	114 60	114 94	118 47	119 55	102 72	119 40	119 07	115 66	117 06	129 53
	Diciembre	121 20	120 61	121 53	118 38	119 69	130 78	120 25	119 98	116 94	118 23	129 69
1982	Enero	123 50	123 45	123 54	121 71	121 70	132 57	125 99	125 63	126 19	120 13	142 32
	Febrero	125 23	125 98	124 84	125 47	123 29	132 88	128 04	127 69	128 23	121 88	145 38
	Marzo	127 77	128 41	127 44	129 69	126 85	132 88	129 56	129 56	129 58	123 11	147 82
	Abril	129 41	129 90	129 16	131 24	129 20	132 88	130 99	131 42	130 77	125 57	147 82
	Mayo	129 56	130 06	129 30	131 37	129 28	132 88	132 15	132 31	132 08	126 02	148 04
	Junio	131 36	133 12	130 43	137 37	131 04	132 88	133 34	134 33	132 82	129 33	148 96
	Julio	132 28	134 34	131 18	139 32	131 93	132 88	135 33	136 54	134 69	131 76	150 43
	Agosto	135 54	138 16	134 14	143 61	135 94	132 88	139 94	141 29	139 23	137 09	155 97
	Septiembre	136 96	139 08	135 83	144 87	138 43	132 77	143 38	144 22	142 94	139 14	161 24
	Octubre	137 94	139 99	136 85	145 93	139 71	132 77	144 66	145 86	144 03	140 88	162 19
	Noviembre	138 81	140 95	137 67	147 10	141 04	132 77	145 62	146 87	144 97	142 02	162 94
	Diciembre	147 79	149 17	147 07	147 67	142 45	168 89	146 65	147 91	146 00	143 87	163 47

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Continuacion)

Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100

Periodo		Bucaramanga					Cali					
		Tipo de vivienda			Materiales		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos	Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	---	47 7	---	47 9	---	---	48 9	---	49 0	---	41 0
1977	Diciembre	---	60 3	---	55 9	---	---	60 4	---	56 8	---	60 3
1978	Diciembre	---	76 0	---	75 4	---	---	77 8	---	78 2	---	70 9
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Noviembre	122 96	124 15	122 46	124 82	122 36	124 54	125 53	123 89	125 42	122 97	132 19
	Diciembre	123 68	124 67	123 27	126 29	124 22	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982	Enero	132 88	134 90	132 03	130 47	128 07	132 61	133 69	131 90	130 65	128 17	151 09
	Febrero	133 93	136 04	133 04	132 06	129 28	134 09	135 30	133 29	132 21	129 70	152 58
	Marzo	135 43	137 33	134 63	133 11	130 96	135 85	137 29	134 90	135 06	131 85	153 50
	Abril	138 10	139 53	137 50	134 76	134 91	138 00	139 64	136 92	136 37	133 23	158 15
	Mayo	139 04	140 98	138 23	136 79	135 53	139 23	140 80	138 21	137 45	134 81	158 56
	Junio	140 42	142 86	139 39	139 32	136 83	140 75	142 37	139 69	139 74	137 03	158 64
	Julio	142 13	144 50	141 13	141 35	139 47	142 56	144 25	141 45	141 88	139 40	158 68
	Agosto	146 25	148 60	145 26	146 38	144 63	145 97	148 19	144 52	147 21	143 68	158 81
	Septiembre	148 46	150 89	147 44	148 40	146 42	155 99	147 38	149 48	146 00	145 60	158 98
	Octubre	149 61	151 84	148 68	149 38	147 73	156 20	148 58	150 76	147 14	149 98	159 00
	Noviembre	150 52	151 63	150 06	149 02	149 84	149 61	151 61	148 30	150 67	148 19	160 54
	Diciembre	151 33	152 17	150 99	149 78	151 13	151 15	153 15	149 83	152 94	150 52	160 83

Periodo		Cartagena					Cucuta					
		Tipo de vivienda			Materiales		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos	Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	---	48 0	---	49 7	---	---	51 5	---	52 8	---	43 1
1977	Diciembre	---	65 5	---	60 3	---	---	62 3	---	60 5	---	59 6
1978	Diciembre	---	75 6	---	75 9	---	---	78 7	---	79 9	---	76 7
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 0	100 00	100 00	100 00	100 00	---	100 00	---	---
1981	Noviembre	120 97	121 30	120 36	119 89	120 70	120 06	120 06	---	119 78	---	124 21
	Diciembre	120 42	120 53	123 23	119 24	120 50	120 73	120 74	---	120 68	---	124 21
1982	Enero	130 92	131 26	130 32	123 46	126 45	130 61	130 62	---	127 70	---	145 07
	Febrero	132 42	132 76	131 83	124 04	127 92	133 84	133 85	---	130 87	---	148 62
	Marzo	133 31	133 71	132 58	125 47	128 97	135 70	135 71	---	131 51	---	154 52
	Abril	134 79	135 50	133 49	127 73	129 98	139 21	139 22	---	135 91	---	154 52
	Mayo	135 69	136 37	134 47	128 85	131 28	155 95	140 45	140 46	---	136 84	156 84
	Junio	137 87	139 10	135 62	133 13	132 50	157 04	139 04	139 06	---	135 08	157 62
	Julio	138 57	139 75	136 41	134 05	133 45	157 28	142 38	142 39	---	139 16	159 09
	Agosto	142 69	143 90	140 49	140 44	138 55	157 75	148 27	148 29	---	146 33	159 09
	Septiembre	143 05	143 97	141 37	140 72	139 28	157 75	149 98	149 99	---	148 66	159 08
	Octubre	144 62	145 40	143 22	142 70	141 57	157 51	151 63	---	150 14	---	160 33
	Noviembre	145 40	146 21	143 94	143 50	142 32	158 30	152 37	152 39	---	150 16	162 94
	Diciembre	145 73	146 65	144 05	143 76	142 36	158 98	153 23	153 25	---	151 39	162 94

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Conclusion)

Indice de co tos por tipo de vivienda materiales y mano de obra

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100

Periodo		Manizales					Medellin						
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	---	50 2	---	50 9	---	47 5	---	44 9	---	44 1	---	40 1
1977	Diciembre	---	64 1	---	63 9	---	68 6	---	58 9	---	57 2	---	60 6
1978	Diciembre	---	81 6	---	87 3	---	82 2	---	69 1	---	77 4	---	77 1
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Noviembre	119 74	118 45	120 61	115 39	119 54	125 13	124 46	125 05	124 32	124 60	124 66	126 33
	Diciembre	122 63	121 38	123 48	119 28	123 64	125 13	124 66	125 36	124 49	125 02	124 92	126 33
1982	Enero	128 78	127 60	129 59	120 32	124 76	147 38	133 91	135 78	133 45	132 02	131 26	148 23
	Febrero	130 77	129 78	131 44	121 56	125 60	152 71	137 04	138 98	136 56	133 71	133 38	155 62
	Marzo	131 61	130 78	132 18	122 82	126 65	152 25	136 99	138 69	136 58	133 98	133 96	152 95
	Abril	132 64	132 20	132 94	124 28	127 78	152 71	140 77	142 85	140 26	133 12	137 63	156 99
	Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	152 60	141 27	143 35	140 77	139 26	138 66	155 15
	Junio	132 69	132 90	132 57	126 34	128 83	148 08	141 71	144 95	140 91	140 20	138 21	157 26
	Julio	138 46	138 95	138 15	133 32	136 35	150 28	144 07	147 13	143 32	142 82	141 05	157 44
	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	150 28	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19
	Septiembre	140 63	141 67	139 96	138 39	139 93	146 29	150 02	152 29	149 47	147 79	149 15	164 27
	Octubre	141 40	142 33	140 80	139 49	141 09	146 29	154 15	157 77	153 26	155 16	153 56	167 80
	Noviembre	142 96	143 88	142 37	139 95	141 74	150 26	154 82	158 18	154 00	155 47	154 09	168 07
	Diciembre	142 42	143 44	141 76	139 26	140 95	150 42	154 70	157 96	153 91	155 17	154 05	168 49

Periodo		Neiva					Pasto						
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	---	49 4	---	55 7	---	38 8	---	46 7	---	37 5	---	40 4
1977	Diciembre	---	61 7	---	62 7	---	59 1	---	56 0	---	46 0	---	57 1
1978	Diciembre	---	77 4	---	81 4	---	70 0	---	82 1	---	77 2	---	73 4
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	---	100 00	---	100 00
1981	Noviembre	122 01	122 52	120 54	120 77	118 69	130 40	128 46	128 47	---	130 65	---	130 33
	Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	130 40	128 73	128 74	---	130 92	---	130 33
1982	Enero	125 76	126 08	124 85	122 71	122 14	137 91	136 57	136 58	---	131 64	---	160 00
	Febrero	129 34	129 81	127 97	125 69	124 07	145 12	136 18	136 20	---	130 49	---	160 69
	Marzo	133 60	134 43	131 15	129 81	126 72	151 22	138 28	138 29	---	133 38	---	160 69
	Abril	134 60	135 63	131 55	131 47	127 32	151 20	141 22	141 24	---	137 14	---	160 47
	Mayo	137 15	138 23	133 96	134 63	130 08	153 49	140 76	140 77	---	136 22	---	160 47
	Junio	140 73	142 52	135 43	140 16	131 51	156 22	143 97	143 98	---	140 74	---	160 76
	Julio	139 95	141 54	135 26	138 42	131 26	156 22	148 14	148 16	---	146 46	---	160 76
	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	---	151 95	---	160 76
	Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	---	152 80	---	160 76
	Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152 09	---	151 61	---	160 76
	Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	---	153 80	---	160 76
	Diciembre	149 90	151 49	145 20	145 74	139 36	172 78	154 22	154 24	---	154 25	---	160 76

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Manizales	
		No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	114 78	113 29	197 89	197 73	154 05	158 72	134 57	138 55	163 36	163 54	172 15	169 80	164 03	159 57
Arena lavada de rio	M ³	184 53	184 53	142 33	142 33	132 67	132 67	124 73	124 73	137 46	137 46	108 95	108 95	106 13	106 13
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	119 44	119 13	—	—	125 46	126 07	118 80	120 00	128 90	128 90	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	120 03	119 75	129 43	129 54	—	—	117 48	117 16	132 84	132 86	142 46	142 46	121 59	120 27
Ladrillo tolete comun	Millar	148 85	150 50	162 81	162 81	182 09	182 09	142 26	142 26	135 48	136 92	150 44	154 62	117 86	116 52
Bloque de arcilla	Millar	131 47	132 20	153 10	151 84	—	—	135 02	135 02	135 50	135 50	137 49	140 61	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	157 02	154 24	—	—	141 85	141 85	139 66	144 65	—	—	148 10	148 10
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	153 80	153 80	—	—	146 35	147 96	144 94	147 49	—	—
Tubo galvanizado de Ø= 1/2	6m	130 80	131 82	145 95	145 95	147 65	147 65	135 02	139 85	134 75	134 75	144 33	144 33	128 98	130 84
Tubo conduit PVC de Ø= 1/2	3m	132 61	132 61	128 11	128 11	127 16	127 16	133 91	133 91	139 22	139 22	130 42	130 42	129 75	129 75
Alambre de cobre No 12	M	134 19	144 45	147 15	149 17	139 32	150 28	139 10	139 10	117 80	127 36	155 50	155 50	125 80	126 11
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	174 38	174 38	175 38	175 38	—	—	168 76	168 76	192 30	192 30	178 80	178 80	177 49	177 49
Baldosin de cemento	M ²	136 68	136 68	158 95	162 02	172 53	172 53	135 08	135 08	134 37	135 71	165 03	165 03	166 60	166 60
Baldosin de porcelana blanco	M ²	153 56	153 56	145 24	145 24	160 22	160 22	145 08	145 08	153 77	153 77	153 89	153 89	155 06	155 06
Vidrio de 3 m m	M ²	124 64	124 64	144 64	144 64	119 21	119 21	—	—	134 08	136 50	142 45	138 75	131 50	132 54
Lámina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	168 85	161 35	163 62	164 96	167 26	167 26	172 64	172 64	148 54	148 54	166 65	160 82
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	137 92	137 92	138 15	138 15	145 62	145 62	128 59	135 61	177 14	186 56	131 99	144 92	134 52	134 56
Sanitario corriente blanco	Unidad	161 15	161 15	168 19	168 19	165 82	165 77	158 00	158 00	151 38	151 38	154 33	154 33	155 11	155 11
Vinilo blanco	Galon	153 39	153 39	150 88	150 88	156 79	156 79	154 35	154 35	180 31	180 31	159 99	162 18	156 47	156 47
Ascensor	Unidad	115 95	115 95	119 39	119 39	106 27	108 03	109 74	109 74	115 90	115 90	—	—	117 74	117 74
MANO DE OBRA															
	Salario Diario														
Maestro		170 36	170 58	159 37	156 28	171 60	174 65	127 54	161 19	146 26	146 26	163 15	163 15	148 48	150 32
Oficial		159 89	160 77	160 60	161 84	157 43	157 43	135 45	167 95	158 14	158 14	156 03	156 03	140 67	140 67
Ayudante		164 60	164 89	177 08	177 47	161 51	161 51	132 45	171 53	157 27	157 27	169 55	169 55	159 82	159 82

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Nerva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibagué		Montería	
		No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	147 97	147 80	143 83	140 63	109 79	111 23	110 86	110 86	160 38	158.31	203 44	203 44	166 56	166 56
Arena lavada de río	M ³	108 64	108 64	148 96	148 96	—	—	112 46	112 46	117 57	117 57	154 76	162 12	139 54	113 94
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	128 31	129 28	121 79	122 05	123 99	123 99	—	—	117 18	115 29	121 36	121 36	139 49	139 49
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	121 09	121 38	125 78	126 77	—	—	120 62	120 62	121 39	121 39	117 31	117 31	134 89	134 89
Ladrillo tolete comun	Millar	—	—	170 15	170 15	243 56	243 56	129 14	130 14	178 62	178 62	156 91	158 55	—	—
Bloque de arcilla	Millar	148 79	148 79	152 50	152 50	—	—	—	—	—	—	—	—	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	131 76	131 76	155 53	155 53	—	—	125 15	125 15	117 63	117.63	—	—	177 60	177 60
Tubo de gres de 4	Unidad	152 15	152 15	131 19	131 19	159 37	159 37	—	—	142 70	147 25	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø= 1/2	6m	142 47	142 47	148 29	148 29	132 44	132 44	135 28	136 87	138.33	138.33	153 19	153 19	124 84	124 84
Tubo conduit PVC de Ø= 1/2	3m	134 42	134 77	162 18	162 18	146 62	146 62	182 40	182 40	142 55	142 55	136 68	136 68	123 24	123 24
Alambre de cobre No 12	M	139 35	148 03	134 12	141 75	107 27	107 27	130 48	130 48	123.90	123.90	123 01	123 01	119 21	122 29
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	171 53	171 53	172 90	172 90	176 31	176 31	175 59	175 59	160 28	160 28	174 55	174 55	169 89	169 89
Baldosin de cemento	M ²	113 19	113 19	152 11	154 16	131 16	131 16	134 29	134 29	142 42	142 42	143 62	143.62	132 21	132 21
Baldosin de porcelana blanco	M ²	153 70	153 70	151 66	151 66	151 28	151 28	161 95	161 95	154 96	154 96	153 76	153 76	147 68	147 68
Vidrio de 3 m m	M ²	—	—	120 44	120 44	123 66	123 66	138 30	138 30	101 97	101.97	138 43	138 43	—	—
Lámina triplex de 4 m m	Unidad	152 45	152 45	146 66	146 66	178 06	178 06	170 36	162 74	176 69	176.69	180 46	180 46	182 36	182 36
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	113 74	114 24	127 87	128 70	130 33	130 33	138 99	143 04	133 62	142.87	147 43	147 43	123 08	123 08
Sanitario corriente blanco	Unidad	173 48	173 48	114 61	114 61	162 54	162 54	156 16	156 16	166 69	166 69	142 33	142 33	161 71	169 64
Vinilo blanco	Galon	142 87	142 87	147 84	147 84	159 35	162 41	156 17	156 17	165 75	165 75	157 80	157 80	164 73	164 73
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	117 74	117 74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA															
	Salario Diario														
Maestro		164 19	163 75	200 22	200 22	157 06	157 06	152 78	152 78	147 34	153 04	166 13	166 13	148 81	148 81
Oficial		165 21	166 90	177 39	177 39	152 23	152 23	166 65	166 65	132 36	136 18	158 87	158 87	167 04	167 04
Ayudante		151 01	151 01	163 34	163 34	169 54	169 54	154 29	154 29	130 34	136 32	165 47	165 47	178 79	178 79

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3 (Conclusion)

Indice de costo segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre	No viem bre	Di ciem bre

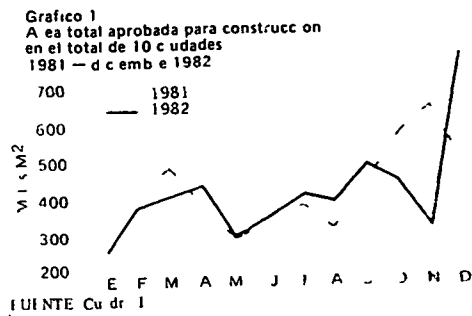
MATERIALES

Cemento gris (portland)	T	117 71	116 30	207 64	207 64	146 34	147 21	165 27	165 27	165 55	165 55	138 45	138 45	91 61	89 93
Arena lavada de rio	M ³	119 97	119 97	145 40	145 40	115 03	115 03	118 86	118 86	127 87	127 87	153 84	153 84	211 59	215 41
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	—	—	131 72	131 72	96 85	96 85	127 90	128 32	112 91	112 91	110 44	110 44	127 08	127 08
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	108 14	114 39	—	—	111 61	111 61	121 83	122 25	108 72	108 72	127 37	127 37	117 40	117 40
Ladrillo tolete comun	Millar	120 28	120 28	159 78	159 78	106 23	106 23	—	—	143 33	143 33	100 00	100 00	159 87	163 49
Bloque de arcilla	Millar	—	—	—	—	100 83	100 83	152 89	152 89	131 65	131 65	121 04	121 04	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	—	—	142 39	142 39	139 60	139 60	—	—	129 90	129 95	—	—
Tubo de gres de 1	Unidad	—	—	138 51	138 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø= 1/2	6m	137 90	144 45	139 96	139 96	110 55	110 55	133 19	133 19	128 79	128 79	132 91	132 91	136 89	136 89
Tubo conduit P.V.C de Ø= 1/2	3 m	132 30	132 30	129 95	129 95	129 45	129 45	126 78	126 78	121 40	121 40	133 56	133 56	127 25	127 25
Alambre de cobr No 12	M	141 18	141 18	118 18	120 15	149 97	149 97	121 84	121 84	130 00	130 00	121 42	132 08	126 71	126 71
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	—	—	—	—	157 40	157 40	171 76	171 76	168 06	168 06	175 55	175 55	183 02	183 02
Baldosin de cemento	M ²	132 90	136 15	144 70	144 70	145 45	145 45	138 38	138 38	159 61	159 61	177 73	177 73	142 08	142 08
Baldosin de porcelana blanco	M ²	161 96	161 96	150 64	150 64	149 62	149 62	155 40	155 40	143 98	143 98	178 00	178 00	149 90	149 90
Vidrio de 3 m m	M ²	119 62	119 62	141 56	141 56	—	—	—	—	121 58	121 58	—	—	138 65	138 65
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 13	168 13	177 32	177 32	161 49	161 49	135 02	131 34	128 87	128 87	137 34	135 81
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	133 84	139 05	148 78	148 78	139 03	139 03	115 45	121 14	140 44	140 44	132 69	132 69	115 29	118 69
Sanitario corriente blanco	Unidad	155 34	157 48	154 33	154 33	161 63	161 63	165 44	165 44	175 48	175 48	170 53	170 53	—	—
Vinilo blanco	Galon	153 15	153 15	163 27	163 27	169 86	169 86	141 27	141 27	150 85	150 85	155 45	155 45	148 93	149 28
Ascensor	Unidad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MANO DE OBRA

	Salario Diario														
Maestro		131 50	131 48	149 93	149 93	140 77	140 77	134 96	134 96	136 51	136 51	124 96	124 96	175 67	175 67
Oficial		130 00	130 00	160 69	160 69	127 68	127 68	139 28	139 28	155 23	155 23	120 05	120 05	206 21	206 21
Ayudante		158 98	158 98	157 60	157 60	127 24	127 24	146 72	146 72	152 50	152 50	133 52	133 52	196 31	196 31

1.8



licencias para construcción en 10 ciudades

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1

Numero área a construir y presupuesto de las licencias por destino
 Total 10 ciudades

p: Cifra provisional de avance
 () Cifra aún no disponible
 (---) Información suspendida
 t Cifra corregida por error de transcripción

Periodo	Total 10 ciudades					
	Numero de licencias		Área a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Viviendas	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total año	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total año	12 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total año	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total año	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Total año	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	33 428 204	25 947 808
1981 Diciembre	859	785	497 334	410 315	3 135 379	2 663 565
1982 Enero P	724	677	252 519	189 906	1 838 600	1 299 178
Febrero P	757	691	377 427	296 422	2 505 262	1 892 111
Marzo P	987	906	402 656	318 692	3 277 747	2 353 501
Abril P	918	851	433 993	384 283	3 253 782	2 859 754
Mayo P	757	699	296 268	216 855	2 402 929	1 545 966
Junio P	913	828	356 450	216 938	2 996 717	1 583 027
Julio P ^a	762	685	412 746	261 797	3 232 037	1 920 439
Agosto P ^a	766	720	390 120	356 211	(---) b	(---) b
Septiembre P	1 059	967	491 634	302 086	(---) b	(---) b
Octubre P	941	853	444 372	327 305	(---) b	(---) b
Noviembre P ^a	795	728	326 379	242 127	(---) b	(---) b
Diciembre P	1 025	920	783 985	700 530	(---) b	(---) b

^a Ver notas a y d del cuadro 2

^b El DANE ha establecido mediante una comparación efectuada con otras fuentes de información como las corporaciones de ahorro y vivienda, bancos como Cajas, Banco Central Hipotecario, Caja de Vivienda Militar, Caja de Vivienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro que la variable presupuesto medida a través de la investigación *Licencias de Construcción* subalada en forma significativa. Adicionalmente se ha encontrado que en razón de esta subalación la variable presupuesto no es de utilidad para los principales usuarios. La razón primordial de la subalación mencionada es que esta información que rinde el constructo constituye la base principal para la liquidación del impuesto de licencia de construcción. Como consecuencia de lo anterior a partir de la entrada del Boletín Mensual de Estadística No 333 se pondrá a disposición de la información.

Notas generales: la investigación licencias para construcción

Características principales: tiene en la actualidad una cobertura de 56 centros urbanos. La información corresponde a las licencias aprobadas y los datos tanto de áreas como de presupuesto son suministrados por el constructor quien debe diligenciar un formulario elaborado

por el DANE, como requisito para obtener la aprobación de la licencia o permiso de construcción por parte de las secretarías de Obras Públicas, oficinas de planeación o alcaldías municipales.

La metodología de esta investigación puede consultarse en el BME No 363 de mayo junio 1977.

—Información publicada en esta sección a partir del Boletín Mensual de Estadística No 345 de febrero de 1981 se amplió la publicación de la información con la inclusión de las ciudades que forman parte de las áreas metropolitanas y que tienen peso relativamente importante dentro de estas. Tal es el caso de Yumbo (Área Metropolitana de Cali), Bello (Área Metropolitana de Medellín), Floridablanca (Área Metropolitana de Bogotá) y Bucaramanga. El conjunto de centros urbanos así considerados, represento en el periodo 1975-1979 el 80% aproximadamente del área a construir dentro de las 56 ciudades que cubre la investigación.

—Otras publicaciones además de la información incluida en esta sección se publican en el Boletín Mensual de Estadística o en otros informes que analizan el comportamiento del sector en las 56 ciudades. Los últimos informes aparecieron en los Boletines Nos. 330, 331, 332, 333, 338, 340, 342, 351, 354, 361 y 367.

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información definitiva en mayor nivel de desagregación que incluye 56 ciudades y destinos de la construcción según 13 conceptos.

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
segun ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogota D E					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total ano	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2 609 850
1977 Total ano	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978 Total ano	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Total ano	492	413	341 305	238 146	722 180	499 002	3 648	3 424	2 014 026	1 488 357	7 350 085	5 228 967
1980 Total ano	402	335	217 589	178 154	825 026	648 433	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	13 790 799	10 820 565
1981 Total ano	406	301	236 655	151 512	1 172 560	715 791	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	17 921 859	14 017 165
1981 Diciembre	25	16	9 752	3 252	79 985	48 602	193	178	104 838	63 251	669 171	408 132
1982 Enero P	23	20	8 495	5 944	51 428	40 454	191	179	105 394	57 209	1 054 536	607 357
Febrero P	19	13	12 259	3 352	60 073	13 948	207	190	136 424	109 618	1 222 662	911 167
Marzo P	38	32	7 385	4 185	35 550	26 133	386	361	246 168	196 928	2 335 247	1 683 418
Abril P	36	30	6 979	5 647	49 187	34 519	270	256	136 052	127 455	1 263 880	1 189 865
Mayo P	32	25	13 247	9 378	79 318	42 238	189	179	119 948	77 747	1 409 211	818 843
Junio P	32	23	9 791	4 766	108 866	50 736	265	243	165 087	85 612	1 852 156	810 921
Julio P	47	35	32 943	10 745	173 597	55 281	280	265	199 490	144 590	2 150 369	1 340 903
Agosto P	21	16	66 035	63 948	(---)	(---)	222	210	116 758	100 951	(---)	(---)
Septiembre P	36	27	25 756	4 370	(---)	(---)	347	325	236 829	116 848	(---)	(---)
Octubre P	25	22	9 868	2 152	(---)	(---)	241	224	197 272	167 827	(---)	(---)
Noviembre P	30	25	37 383	10 667	(---)	(---)	185	163	132 404	94 400	(---)	(---)
Diciembre P	19	16	12 794	3 060	(---)	(---)	396	358	529 475	492 181	(---)	(---)

Periodo	Bucaramanga—Floridablanca						Cali—Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total ano	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	2 095	1 894	654 345	477 963	918 020	667 277
1977 Total año	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 991	1 835	561 997	438 154	913 437	695 877
1978 Total ano	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383	2 626	2 483	784 703	639 222	1 284 165	1 065 550
1979 Total ano	755	697	205 764	180 122	262 359	214 751	2 055	1 944	777 301	676 367	1 440 377	1 240 373
1980 Total año	807	746	262 608	235 554	813 903	680 102	3 113	2 942	763 005	562 860	1 768 140	1 124 897
1981 Total ano	864	812	336 984	289 909	1 330 169	1 112 637	3 663	3 503	899 565	766 771	4 075 019	2 957 223
1981 Diciembre	87	80	146 181	144 119	701 654	692 410	266	249	52 953	45 607	337 634	265 819
1982 Enero P	50	47	11 651	11 508	45 806	44 909	266	255	55 483	51 241	265 554	225 512
Febrero P	78	77	13 087	13 087	67 691	67 303	234	227	86 671	82 714	398 620	374 878
Marzo P	67	65	9 489	8 574	33 726	27 831	212	197	39 347	30 829	227 883	165 973
Abril P	59	59	13 491	13 491	56 701	56 701	247	239	67 757	57 007	370 607	272 004
Mayo P	54	46	13 323	7 044	71 180	23 899	214	204	34 274	29 084	172 435	144 433
Junio P	58	53	17 453	5 964	53 500	14 879	249	236	38 700	29 740	180 452	127 056
Julio P	111	106	43 812	26 778	188 028	113 198	102 ^a	93 ^a	25 840	16 333 ^a	149 495 ^a	107 287
Agosto P	75	71	62 821	60 579	(---)	(---)	213	205	37 623	33 497	(---)	(---)
Septiembre P	104	98	20 989	19 348	(---)	(---)	315	289	79 097	63 301	(---)	(---)
Octubre P	57	54	14 230	11 485	(---)	(---)	291	274	52 113	41 596	(---)	(---)
Noviembre P	54	52	14 382	14 212	(---)	(---)	241	231	43 064	40 138	(---)	(---)
Diciembre P	70	60	35 961	29 773	(---)	(---)	160	146	40 360	35 951	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Cali						Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total año	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 182	156	132	49 249	15 044	54 478	11 095
1977 Total año	1 857	1 716	519 393	424 053	827 864	676 394	134	119	42 604	14 101	85 573	19 483
1978 Total año	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968	178	158	68 978	20 263	85 411	23 582
1979 Total año	1 895	1 797	724 596	657 230	1 332 555	1 215 652	160	147	52 705	19 137	107 822	24 721
1980 Total año	2 945	2 800	699 641	545 404	1 442 784	1 081 144	168	142	63 364	17 456	325 356	43 753
1981 Total año	3 528	3 380	855 731	749 247	3 729 412	2 864 161	135	123	43 834	17 524	345 607	93 062
1981 Diciembre	258	242	51 520	44 614	329 628	260 890	8	7	1 433	993	8 006	4 929
1982 Enero P	261	251	54 684	50 937	260 576	223 995	5	4	799	304	4 978	1 517
Febrero P	215	209	82 137	80 416	375 924	363 382	19	18	4 534	2 298	22 696	11 496
Marzo P	201	193	32 826	30 084	188 179	162 243	11	4	6 521	745	39 704	3 730
Abril P	233	227	56 832	55 318	277 117	263 557	14	12	10 925	1 689	93 490	8 447
Mayo P	197	188	31 414	26 384	157 391	130 189	17	16	2 860	2 700	15 044	14 244
Junio P	237	226	32 264	28 711	153 752	121 916	12	10	6 436	1 029	26 700	5 140
Julio P	88 ^a	82 ^a	17 442 ^a	14 854 ^a	117 016 ^a	99 890 ^a	14	11	8 398	1 479	32 479	7 397
Agosto P	198	190	35 676	31 550	(—)	(—)	15	15	1 947	1 947	(—)	(—)
Septiembre P	307	282	77 182	62 202	(—)	(—)	8	7	1 915	1 099	(—)	(—)
Octubre P	287	271	50 642	41 049	(—)	(—)	4	3	1 471	547	(—)	(—)
Noviembre P	238	228	42 741	39 815	(—)	(—)	3	3	323	323	(—)	(—)
Diciembre P	158	146	39 529	35 951	(—)	(—)	2	—	831	—	(—)	(—)

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total año	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977 Total año	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342	141	123	94 413	57 343	366 696	244 134
1978 Total año	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
1979 Total año	172	128	80 687	60 930	384 137	302 565	91	80	75 073	57 599	518 807	398 032
1980 Total año	159	123	113 445	59 725	806 440	240 309	79	65	97 317	52 691	906 387	497 151
1981 Total año	157	131	89 688	73 340	556 438	454 843	68	57	45 498	32 832	459 364	343 517
1981 Diciembre	13	11	5 539	3 847	28 324	16 489	8	8	6 107	6 107	73 374	73 374
1982 Enero P	19	14	4 521	2 874	44 895	36 446	9	6	3 652	3 123	37 181	31 431
Febrero P	9	8	1 809	1 809	18 683	14 539	9	5	8 721	7 959	95 225	85 839
Marzo P	15	9	5 703	2 480	35 845	13 108	10	9	3 008	2 676	29 934	26 620
Abril P	17	11	9 088	1 759	60 563	8 049	8	6	5 373	4 865	53 452	48 392
Mayo P	13	10	6 136	1 623	37 593	10 525	16	12	16 129	7 054	146 845	75 755
Junio P	5	3	1 290	502	8 099	3 371	13	10	9 112	6 099	97 709	64 740
Julio P	15	13	5 726	4 458	29 816	22 210	11	4	5 413	862	54 583	8 616
Agosto P	16	12	10 464	7 434	(—)	(—)	9	8	4 996	4 861	(—)	(—)
Septiembre P	12	9	4 459	3 452	(—)	(—)	14	10	21 657	14 984	(—)	(—)
Octubre P	23	21	12 598	11 883	(—)	(—)	9	9	3 078	3 078	(—)	(—)
Noviembre P	8	6	1 454	779	(—)	(—)	13	13	8 033	8 033	(—)	(—)
Diciembre P	8	7	5 748	2 152	(—)	(—)	14	14	31 275	31 275	(—)	(—)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Manizales						Medellin-Bello-Envigado-Itagui					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total ano	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809	2 205	1 972	709 578	505 940	1 080 243	771 435
1977 Total ano	346	335	146 276	137 860	196 359	186 321	2 592	2 338	882 004	669 239	1 737 845	1 332 228
1978 Total ano	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634	2 989	2 706	1 254 639	957 228	3 787 680	2 918 019
1979 Total ano	286	266	236 856	191 976	451 377	322 639	2 264	2 052	950 039	703 671	3 558 048	2 532 706
1980 Total ano	215	200	163 210	135 552	492 437	389 109	2 194	1 999	1 032 546	787 118	4 235 472	3 088 696
1981 Total ano	198	178	188 169	154 858	535 865	363 644	2 892	2 656	1 352 251	1 077 405	6 954 206	5 619 918
1981 Diciembre	17	17	1 904	1 904	6 865	6 865	230	207	162 942	135 518	1 189 015	1 103 197
1982 Enero P	11	11	3 472	3 472	8 008	8 008	140	132	55 468	52 346	303 257	292 480
Febrero P	12	11	7 366	5 346	23 543	15 463	160	135	102 618	68 056	556 264	381 607
Marzo P	12	12	2 524	2 524	6 941	6 941	224	199	83 658	65 282	259 397	361 253
Abril P	10	10	16 112	16 112	27 872	27 872	236	207	171 142	151 545	1 308 905	1 177 022
Mayo P	10	9	5 427	4 918	21 310	17 310	200	185	81 001	73 224	406 585	354 511
Junio P	13	11	4 905	1 941	19 423	8 368	254	225	104 234	76 436	633 250	458 694
Julio P	18	15	25 959	8 711	45 785	16 806	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c
Agosto P	8	7	2 217	1 321	(---)	(---)	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c
Septiembre P	19	18	3 518	3 166	(---)	(---)	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c
Octubre P	15	13	29 459 ^b	7 960	(---)	(---)	250	210	107 923	68 026	(---)	(---)
Noviembre P	18	18	16 323	16 323	(---)	(---)	230	204	61 611	45 850	(---)	(---)
Diciembre P	14	13	5 724	5 724	(---)	(---)	315	278	112 679	90 793	(---)	(---)

	Medellin						Bello					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total ano	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154	286	279	40 995	34 979	38 004	29 797
1977 Total ano	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695	535	520	58 194	49 903	78 049	69 902
1978 Total ano	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649	955	934	72 314	60 376	187 687	167 201
1979 Total ano	1 213	1 068	699 195	538 234	2 715 714	2 038 488	415	390	88 472	61 420	320 083	200 137
1980 Total ano	1 324	1 176	774 983	572 664	3 140 673	2 207 321	367	355	120 538	115 956	475 078	461 504
1981 Total ano	2 029	1 839	951 189	711 337	4 083 127	2 917 695	335	316	238 656	227 329	1 432 180	1 350 649
1981 Diciembre	128	111	57 373	31 605	232 740	158 413	45	41	70 969	69 826	326 913	318 516
1982 Enero P	99	94	31 090	30 429	158 612	152 925	25	24	6 254	6 086	28 719	27 879
Febrero P	106	91	86 707	56 441	426 371	282 037	23	21	5 107	4 709	39 151	34 071
Marzo P	139	126	54 483	42 009	321 835	227 336	30	27	7 263	5 440	47 392	34 812
Abril P	120	105	50 322	39 958	291 092	243 244	50	45	90 873	89 799	732 518	720 656
Mayo P	131	122	70 304	62 527	341 454	295 083	19	19	2 917	2 917	13 429	13 429
Junio P	158	136	63 318	38 679	381 225	217 515	31	29	15 553	15 553	145 188	143 576
Julio P	152	131	63 179	42 481	347 298	205 400	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c
Agosto P	176	166	81 574	78 214	(---)	(---)	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	(---)	(---)	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c	() ^c
Octubre P	156	133	82 691	43 837	(---)	(---)	56	45	20 147	20 093	(---)	(---)
Noviembre P	153	137	48 805	34 376	(---)	(---)	45	39	6 274	5 223	(---)	(---)
Diciembre P	129	110	51 003	41 442	(---)	(---)	140	128	41 844	38 268	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Período	Enviado						Itaguí					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	257	245	55 610	50 116	50 773	45 989	384	333	102 385	44 638	93 044	42 495
1977 Total año	328	296	75 266	62 709	153 656	127 518	328	295	75 266	42 567	89 159	56 113
1978 Total año	315	300	60 540	52 021	192 682	164 083	292	253	113 017	60 967	159 050	89 086
1979 Total año	255	245	53 707	37 385	175 053	129 407	381	349	108 665	66 632	347 198	164 674
1980 Total año	222	212	76 386	56 110	451 372	313 748	281	256	60 639	42 388	168 349	106 123
1981 Total año	294	286	102 830	97 598	1 198 903	1 176 193	234	215	59 576	41 135	239.996	175 451
1981 Diciembre	30	30	30 644	30 644	616 731	616 731	27	25	3 956	3 443	12 627	9 537
1982 Enero P	2	2	13 557	3 557	103 800	103 800	14	12	3 667	2 274	12 126	7 876
Febrero P	15	9	5 133	4 309	68 836	56 978	16	14	5 671	2 597	21 906	8 521
Marzo P	33	25	19 127	15 229	150 465	90 300	22	21	2 785	2 604	9 705	8 805
Abril P	44	38	25 515	17 810	272 759	202 755	22	19	4 432	3 978	12 536	10 367
Mayo P	36	30	5 219	5 219	44 817	39 114	14	14	2 561	2 561	6.885	6 885
Junio P	35	33	18 691	18 247	81 901	79 401	30	27	6 672	3 957	24.936	18 202
Julio P ^c	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Agosto P ^c	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Septiembre P ^c	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Octubre P	12	12	1 532	1 532	(---)	(---)	26	20	3 553	2 564	(---)	(---)
Noviembre P	5	5	767	767	(---)	(---)	27	23	5 765	5 484	(---)	(---)
Diciembre P	22	18	13 579	8 179	(---)	(---)	24	22	6 253	2.904	(---)	(---)

Período	Neiva						Pasto					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977 Total año	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978 Total año	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979 Total año	125	101	120 654	110 161	232 929	210 528	197	182	57 611	43 511	207 231	166 386
1980 Total año	113	105	42 241	38 816	160 228	145 173	253	230	67 803	54 490	372.886	298 324
1981 Total año	98	89	28 624	24 326	127 327	111 334	232	216	58.384	50 100	295 397	251 736
1981 Diciembre	8	7	4 771	4 463	45 982	45 302	12	12	2 247	2.247	3 375	3 375
1982 Enero P	3	3	282	282	1 438	1 438	12	10	4 101	1.907	26 497	11 143
Febrero P	7	6	3 438	963	32.260	5 260	22	19	5 034	3 518	30 241	22 107
Marzo P	8	7	2 563	2 403	25 903	24.903	15	15	2 811	2 811	17 321	17 321
Abril P	10	9	3 281	2 065	33 625	18 625	25	24	4 718	4 337	28.990	26 705
Mayo P	5	5	2 744	2 744	29 738	29 738	24	24	4 039	4 039	28 714	28 714
Junio P	8	8	2 214	2 214	18 805	18 805	16	16	3 664	3 664	24 457	24 457
Julio P	9	7	6 879	3 523	70 596	29 596	17	16	3 505	3 316	22 468	21 142
Agosto P	6	5	3 476	1 250	(---)	(---)	20	20	4 156	4 156	(---)	(---)
Septiembre P	4	3	4 819	3 019	(---)	(---)	16	15	3 637	3 032	(---)	(---)
Octubre P	10	8	5 558	1 390	(---)	(---)	20	18	12 273	11 908	(---)	(---)
Noviembre P	8	8	8 902	8 902	(---)	(---)	8	8	2 823	2 823	(---)	(---)
Diciembre P	7	6	5 472	5 124	(---)	(---)	22	22	4 497	4 497	(---)	(---)

^a Cali: informacion parcial en julio 1982 por modificaciones introducidas por Planeacion Municipal en el diseño de licencias y registro de los datos primarios

^b Muzo: octubre 1982 registro a un alto incremento debido a la autorizacion de 0.916 m² para un establecimiento hospitalar

^c Debido a la revision de las cifras por parte de las Oficinas de Planeacion de los municipios de Bello, Envigado, Itaguí

^d Incluye 40 licencias y 10.597 del mes de julio cuyo registro estaba pendiente ver nota a

muestra mensual 1.9 manufacturera

() Cifras aun no disponibles

Introduccion

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados sobre la evolucion de la produccion nominal y real asi como del empleo en el sector manufacturero con base en la Nueva Muestra Mensual Manufacturera estos resultados se han venido publicando con caracter provisional en el *Avance Estadistico*

La informacion que se incluye en esta publicacion es aun provisional y se refiere solamente a produccion y empleo mas adelante se incluiran datos sobre otras variables como salarios prestaciones sociales y ventas

La nueva muestra presenta las caracteristicas siguientes

- Se ha diseñado con base en un marco muestral mas actualizado
- Se amplia la cobertura virtual a 818 establecimientos industriales lo cual hace pasar su cubrimiento a un 64.2% del valor de la produccion nacional (segun la Encuesta Anual Manufacturera de 1975)
- Los resultados se presentan dentro de la segunda revision de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas lo cual implica un mayor nivel de desagregacion de la informacion al pasar de 20 agrupaciones industriales a 28
- Lo interior significa no solamente que los resultados seran mucho mas confiables y representativos sino que ademas estos seran de mayor utilidad en la toma de decisiones tanto del sector publico como del privado

A continuacion se presenta un resumen de la metodologia

empleada en el diseño de la Nueva Muestra posteriormente se publicara en forma detallada

Objetivos

Los objetivos mas importantes de la Muestra son detectar los cambios que se operan mensualmente en el sector manufacturero a traves de variables como la produccion el empleo y los salarios y obtener asi la informacion necesaria para la elaboracion de indicadores confiables sobre la actividad industrial

El marco

El marco de la investigacion tiene como base la informacion proporcionada por la *Encuesta Anual Manufacturera* (lo que en la practica es un censo anual de los establecimientos con 10 o mas personas ocupadas) para los años de 1973 1974 y 1975 la cual se actualizo con informacion mas reciente sobre aparicion de nuevos establecimientos liquidacion traslado o fusion de otros etc asegurando de esta manera la confeccion de un marco lo mas completo y actualizado posible

El tamaño del marco resulto ser de 5 462 unidades que cubre todos los establecimientos de 10 y mas personas ocupadas Dicho marco registra informacion acerca de la identificacion del establecimiento su ubicacion y las principales variables economicas como son produccion bruta personal empleado y sueldos y salarios pagados estos dos ultimos discriminados para empleados y obreros

Una vez estructurado el marco de la investigacion se procedio a efectuar varios analisis considerando las anteriores variables economicas con miras a determinar principalmente su distribucion correlacion y variabilidad entre las mismas a nivel de sector y de actividad economica Basicamente se cumplieron con

a) **Análisis de Correlacion** Mediante este analisis se estudio a nivel de agrupacion industrial (28 agrupaciones en total segun la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme CIIU) y en forma global la dependencia o relacion entre las diferentes variables. Como resultado se observo que las variables empleo y produccion bruta mostraban un buen grado de correlacion en la mayoria de las agrupaciones con algunas excepciones de muy poca importancia respecto a la informacion global.

b) **Estudio de Variabilidad** Se calcularon varianzas y desviaciones para empleo y produccion bruta las variables mas importantes para el diseño segun los objetivos especificos de la investigacion. Estos calculos se efectuaron a nivel general por agrupaciones industriales y para determinados estratos de prueba creados para tal fin. El analisis de estas medidas de variabilidad fue fundamental para determinar la estratificacion mas apropiada como tambien en la fijacion de los tamaños de muestra por estratos y subestratos que mas adelante se conformarian.

Efectuado el analisis del marco se considero que la distribucion bastante heterogenea de los establecimientos en todas las actividades economicas del sector imponia la necesidad de considerar dentro de la investigacion una serie de establecimientos de inclusion forzosa que por el peso que tienen dentro de su actividad especifica reducirian considerablemente la variabilidad presentada.

Con base en lo anterior se determinaron 317 establecimientos como de inclusion forzosa los cuales garantizan de antemano a nivel de agrupacion un cubrimiento de por lo menos el 50o/o de la produccion bruta mientras que con respecto al sector manufacturero representan algo mas del 60o/o de la produccion bruta total y el 40o/o del empleo total generado.

Al resto de establecimientos (un total de 5 145 distribuidos entre las 28 agrupaciones industriales) se les aplico un metodo de muestreo estratificado con seleccion sistematica. La estratificacion se cumplio en dos fases asi:

- Se definieron como estratos cada una de las agrupaciones industriales segun la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revision 2 quedando de esta manera clasificado el Marco Muestral en 28 estratos los cuales fueron tratados en forma independiente dentro del diseño.
- Cada estrato asi conformado se subdividio en subestratos de acuerdo con la distribucion observada dentro de cada agrupacion industrial de las variables empleo y produccion

bruta. De esta manera cada agrupacion industrial resulto dividida en un numero diferente de subestratos.

El calculo de los tamaños de muestra por subestratos se efectuó de tal manera que en todos los casos a nivel de agrupacion industrial se satisficiera un nivel de confiabilidad del 90o/o con un error relativo maximo del 15o/o referidos a la medida de la produccion bruta por agrupacion industrial o estrato.

El metodo de seleccion sistematico fue aplicado a cada subestrato con probabilidad proporcional al tamaño del establecimiento considerando las dos variables empleo y produccion bruta.

En conclusion fueron seleccionados por muestreo 553 establecimientos que con los 317 de inclusion forzosa sumaron en total 870 unidades para conformar el marco de la investigacion.

En la practica una vez iniciada la etapa de recoleccion el marco de la investigacion se redujo a 818 establecimientos debido a la desaparicion o a la imposibilidad de algunas fuentes en reportar la informacion requerida. Para llegar a este numero de fuentes se llevo a cabo un analisis de su incidencia en los resultados concluyendose que no se afectaban metodologicamente los fundamentos del diseño original.

Estimaciones e indices

La muestra fue diseñada para producir estimaciones que constituyeran la base para la elaboracion de indices tanto a nivel de agrupacion industrial como de todo el sector manufacturero. Se calculan las siguientes estimaciones e indices:

- a) Indices de produccion bruta, personal ocupado y sueldos y salarios.
- b) Estimacion de promedios de salarios para empleados obreros y promedio del salario por hora hombre trabajada.

Informacion publicada en esta seccion

En esta entrega se reproduce la informacion publicada en el *Avance Estadístico* de noviembre de 1982 con el objeto de agilizar la oportunidad de esta seccion. Se omite el cuadro 3 de boletines anteriores que correspondia a *variaciones porcentuales en el valor de la produccion real entre el mes en referencia y el mismo mes del año anterior segun agrupaciones industriales* y las comparaciones de periodos acumulados 1980-1981.

En proxima entrega se publicaran los resultados definitivos de 1980 1981 y primeros meses de 1982 para las variables de empleo y salarios por categoria ocupacional y de produccion nominal y real. Dichos resultados se presentaran en forma de indices mensuales de variaciones porcentuales.

Cambios metodologicos

El DANE en su afan de mejorar permanentemente la calidad de la informacion estadistica ha introducido dos cambios metodologicos a partir del Avance Estadistico de octubre de 1982 el cual incluia la informacion hasta julio del mismo año. El primero relacionado con la Agrupacion 311-12 Alimentos y el segundo con la Agrupacion 372 industrias basicas de metales no ferrosos.

Naturalmente estas innovaciones metodologicas son de *carácter permanente* y complementan las que con anterioridad se han realizado en la Muestra tales como el aumento en el numero de fuentes, mayor desagregacion de las agrupaciones industriales dentro de la Segunda Revision de la Clasificacion Internacional Industrial Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas y cambios en el procedimiento de deflacion para obtener el valor de la produccion real.

Cambio metodologico en la agrupacion 311-12 Alimentos

En cuanto a la Agrupacion 311-12 Alimentos la Muestra Mensual Manufacturera inicialmente se diseño para producir resultados representativos a nivel de la Agrupacion considerada como un todo. Sin embargo la *fuerte incidencia que la Trilla de Cafe tiene sobre esta rama industrial* y el hecho de que la evolucion de esta actividad por contraste con el resto de la industria depende casi en su totalidad del comportamiento de las exportaciones de cafe y dado que el publico en general y los analistas economicos en particular perciben y dan una diferente significacion a los cambios en el volumen de la Trilla de Cafe y a los del resto de la actividad industrial hizo aconsejable una presentacion y descomposicion de la Agrupacion Alimentos en *Trilla de Cafe y Resto de Alimentos*, la cual efectuó el DANE desde el mes de enero de 1981 pero manteniendo como deflactor para el valor de la produccion de los dos grupos de establecimientos el mismo que se tenia para el total es decir el Índice de Precios al por Mayor de Alimentos (incluyendo cafe) del Banco de la Republica.

La evolucion reciente de la produccion de esos dos subgrupos de establecimientos marco la conveniencia de darles un tratamiento separado dentro del cual cada uno se deflacte por su propio Índice de Precios y el resultado de la Agrupacion Alimentos sea una agregacion o suma de los resultados de estas dos actividades.

En consecuencia el DANE procedio a efectuar un estudio de la cobertura y representatividad de los dos grupos tomados separadamente el cual consistio en dividir el marco muestral de Alimentos en trilladoras de cafe y resto de establecimientos y para cada uno de estos determinar la estratificacion optima que arrojara una confiabilidad del 90o/o y un error de muestreo maximo del 17o/o.

Las cifras referentes a *Resto de Alimentos* y las del Total Nacional sin incluir Trilla de Cafe que se publican en esta entrega difieren naturalmente de las ya publicadas los cambios en las variaciones del empleo y del valor de la produccion nominal no son significativos pero los del valor de la produccion real son mas notorios en razon del cambio del deflactor para este grupo. Este es desafortunadamente el costo que es necesario pagar al realizar un mejoramiento metodologico siendo evidente que si las cifras permaneciesen inalteradas significaria que la anterior metodologia era satisfactoria y no se justificarian los costos economicos administrativos y organizacionales en que se incurrio para efectuar tales cambios metodologicos.

Los resultados sobre la actividad *Trilla de Cafe* que se daran a conocer en proxima publicacion incluyen un *mejoramiento adicional* al ya mencionado el cual consiste en la obtencion de las *variaciones de produccion real mediante un indice de quantum*. Es preciso advertir que dichos resultados podran diferir significativamente de los ya publicados por cuanto algunas fuentes de informacion revisaron sus series de valor de produccion al solicitarles informacion de cantidades producidas y precios unitarios de 1980, 1981, y 1982-.

Cambio Metodologico en la Agrupacion 372 Metales no Ferrosos

Tal como se habia anunciado en anteriores entregas del avance estadístico¹ el DANE ha realizado un estudio con el fin de estable

¹ Ver Avance Estadístico junio de 1982 y julio de 1982 paginas 17 y 19 respectivamente y Boletín Mensual de Estadística No 371 de junio 1982 pagina 139.

cer si el deflactor que se esta utilizando para la produccion nominal de la agrupacion 372 Industrias basicas de metales no ferrosos es o no el mas adecuado

En razon de que los resultados de la M M M se presentan dentro de la Segunda Revision de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) y el Indice de Precios al por Mayor del Banco de la Republica dentro de la Primera Revision de esta misma codificacion los deflactores de las diversas agrupaciones (excepto las que se trabajan mediante quantum) son promedios ponderados de los indices de precios al nivel de grupo industrial (3 digitos de la CIIU Rev 1) que le corresponden a cada una de acuerdo con la tabla de equivalencias de las dos revisiones. Es asi como a la agrupacion 372 le corresponde el promedio ponderado de los grupos 343 Industrias basicas de metales preciosos y otros no ferrosos y 344 Manufacturas de metales no ferrosos excepto metales preciosos

Debido a que este promedio viene disminuyendo significativamente desde comienzos de 1981 las variaciones de la produccion real registradas en esta agrupacion son superiores a las de la produccion nominal. El grupo que origina dicha disminucion es el 343 que por ende tiene una ponderacion de 78.07o/o dentro del indice total

Al analizar la composicion de la canasta de precios de los dos grupos en el Indice de Precios al por Mayor y de la produccion de los establecimientos que rinden informacion en la Muestra Mensual Manufacturera se encontro que por una parte el grupo 343 lo constituye un unico articulo el platino y el 344 lo constituyen el alambre de cobre el alambre y otros productos similares de aluminio y las laminas flejes y discos de aluminio por otra parte ningun establecimiento de la Muestra produce articulos de platino y en cambio si producen de aluminio cobre etc. Remiten dose al marco de la investigacion o sea a la Encuesta Anual Manufacturera se corrobora en los listados de produccion que *ningun establecimiento de mas de 10 personas ocupadas esta produciendo dichos articulos*

Por las anteriores razones y en consonancia con la permanente preocupacion por mejorar la calidad de la informacion estadistica el DANE ha decidido adoptar como deflactor de la agrupacion 372 el Indice de Precios del grupo 344 que *si incluye los principales articulos que se estan produciendo dentro de la agrupacion*

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1

Variaciones porcentuales del valor de la producción a precios corrientes entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior

1982/1981 — Resultados provisionales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	1982 enero a 1981 enero a							
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de cafe ^a	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Sin incluir trilla de cafe ^a	17 01	15 81	16 29	17 08	18 32	19 04	18 40	19 02
311—									
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()
	a Trilla de cafe ^a	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Resto de alimentos ^d	23 04	21 15	21 88	22 67	23 83	24 07	23 62	23 35
313	Bebidas	12 52	6 92	5 30	7 58	11 36	12 68	12 48	12 92
314	Tabaco	27 78	8 27	4 34	4 27	7 97	18 55	21 84	25 33
321	Textiles	12 52	6 71	3 36	1 79	0 77	3 28	6 66	8 25
322	Prendas de vestir	18 24	18 13	23 31	23 57	20 58	19 66	16 39	15 40
323	Cuero y sus productos	2 24	9 29	14 06	15 00	14 94	15 08	17 45	17 47
324	Fabricacion de calzado	15 09	21 51	13 81	12 63	8 68	6 39	6 21	6 46
331	Industria de madera	33 11	29 12	44 07	45 13	42 05	42 14	41 99	41 31
332	Muebles de madera	1 40	7 13	3 11	0 16	4 09	5 68	4 33	2 53
341	Papel y sus productos	30 32	32 21	30 09	30 08	28 90	27 65	28 27	28 33
342	Imprentas editoriales y conexas	22 59	29 60	33 64	33 49	34 29	33 33	31 01	31 15
351	Sustancias quimicas industriales	7 35	7 24	10 27	14 66	13 92	16 18	16 84	18 49
352	Otros productos quimicos	38 79	28 13	30 83	30 91	31 39	31 56	29 81	32 05
353	Derivados del petroleo	6 80	3 92	9 89	12 28	15 26	17 89	14 25	14 79
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	15 30	16 69	18 33	23 20	25 84	30 08	33 31	35 77
355	Productos de caucho	50 80	48 41	41 17	40 41	34 66	28 95	22 03	18 84
356	Productos plasticos	55 82	53 67	49 39	47 90	46 21	45 98	46 60	48 68
361	Objetos de barro loza y porcelana	5 53	5 64	12 09	17 65	20 29	21 98	23 12	26 36
362	Vidrio y productos de vidrio	1 23	10 10	20 10	28 69	32 82	31 97	29 55	27 95
369	Otros productos minerales no metalicos	30 92	25 24	21 99	20 84	22 07	22 88	20 96	20 62
371	Industrias basicas de hierro y acero	12 70	20 02	23 90	24 72	19 66	15 25	12 03	12 43
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	14 12	1 64	6 29	7 29	3 64	1 90	0 32	1 51
381	Productos metalicos excepto maquinaria	14 01	20 01	20 05	18 21	18 10	16 04	13 91	14 84
382	Maquinaria excepto la electrica	27 00	13 90	18 03	10 71	12 61	13 88	12 93	16 32
383	Maquinaria aparatos electricos	19 15	28 27	26 51	21 34	24 08	22 39	20 48	17 73
384	Equipo y material de transporte	18 72	5 61	0 51	0 48	0 59	1 31	3 13	5 40
385	Equipo profesional y cientifico	4 80	15 89	24 44	23 94	24 36	25 26	25 20	24 56
390	Industrias diversas	19 71	9 22	10 15	8 06	5 44	4 64	7 43	7 89

^a Leer en el texto *Cambios metodológicos*

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2

Variaciones porcentuales del valor de la producción a precios constantes entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior

1982/1981 — Resultados provisionales

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	1982 enero a 1981 enero a							
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de cafe ^a	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Sin incluir trilla de cafe ^a	- 4 80	- 5 51	- 4 94	- 4 12	- 3 08	- 2 75	- 3 17	- 2 52
311-									
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()
	a Trilla de café ^a	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Resto de alimentos ^a	- 1 04	- 1 81	- 1 04	- 0 47	0 08	0 14	- 0 43	- 0 80
313	Bebidas	- 4 78	- 10 11	- 11 62	- 9 85	- 6 85	- 7 41	- 7 44	- 6 86
314	Tabaco	- 0 12	- 15 59	- 24 96	- 24 18	- 13 89	- 4 71	- 0 54	- 3 50
321	Textiles	- 3 79	- 9 39	- 17 23	- 15 59	- 13 20	- 11 43	- 8 90	- 8 26
322	Prendas de vestir	- 0 28	- 2 32	2 64	4 40	0 78	- 0 60	- 3 60	- 4 74
323	Cuero y sus productos	- 8 48	- 3 03	- 0 76	- 1 35	- 2 47	- 3 41	- 3 00	- 3 95
324	Fabricacion de calzado	- 7 86	- 2 15	- 8 14	- 8 72	- 12 20	- 14 09	- 14 48	- 14 26
331	Industria de madera	9 18	3 35	14 33	15 37	13 60	14 26	13 98	13 85
332	Muebles de madera	- 28 47	- 21 10	- 23 43	- 24 58	- 21 64	- 20 74	- 21 63	- 22 43
341	Papel y sus productos	2 21	4 27	2 66	1 99	0 64	- 0 84	- 0 73	- 0 97
342	Imprentas editoriales y conexas	- 1 09	5 87	9 84	9 67	9 83	10 78	8 34	7 45
351	Sustancias quimicas industriales	- 19 05	- 14 79	- 10 77	- 6 53	- 6 17	- 4 14	- 3 65	- 1 85
352	Otros productos quimicos	8 99	- 0 91	1 26	1 44	2 04	2 50	1 42	3 61
353	Derivados del petroleo	4 66	1 84	6 29	10 79	12 96	14 13	8 01	7 37
354	Otros derivados del petróleo y del carbon	13 97	6 78	0 90	- 0 21	0 21	1 30	2 98	3 47
355	Productos de caucho	11 05	9 71	4 68	5 77	3 59	0 82	- 3 54	- 5 17
356	Productos plasticos	22 49	20 06	20 61	21 47	21 53	22 37	23 79	26 23
361	Objetos de barro loza y porcelana	- 26 95	- 24 41	- 17 32	- 13 38	- 11 66	- 10 54	- 9 77	- 8 23
362	Vidrio y productos de vidrio	- 12 68	- 5 38	4 16	12 26	13 88	12 09	9 24	7 50
369	Otros productos minerales no metalicos	12 83	11 34	8 86	7 88	9 27	9 78	8 01	7 43
371	Industrias basicas de hierro y acero	- 1 07	6 77	10 89	14 16	11 89	9 16	7 03	7 99
372	Industrias basicas de metales no ferrosos ^a	- 31 90	- 19 40	- 14 99	- 12 25	- 13 22	- 13 12	- 13 30	- 11 52
381	Productos metalicos excepto maquinaria	- 7 57	- 1 61	- 1 13	- 2 54	- 1 76	- 3 01	- 4 70	- 3 98
382	Maquinaria excepto la electrica	- 0 67	- 11 96	- 7 09	- 11 94	- 10 86	- 10 08	- 10 64	- 7 01
383	Maquinaria aparatos electricos	- 4 97	2 83	1 48	- 2 89	0 50	- 0 16	- 0 94	- 2 73
384	Equipo y material de transporte	- 41 13	- 31 64	- 27 51	- 26 41	- 24 08	- 22 52	- 20 30	- 17 87
385	Equipo profesional y científico	- 20 09	- 11 66	- 5 15	- 5 54	- 3 81	- 2 36	- 1 74	- 1 70
390	Industrias diversas	- 38 78	- 30 80	- 31 52	- 29 93	- 27 01	- 25 75	- 27 40	27 38

^a Leer en el texto *Cambios metodológicos*

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

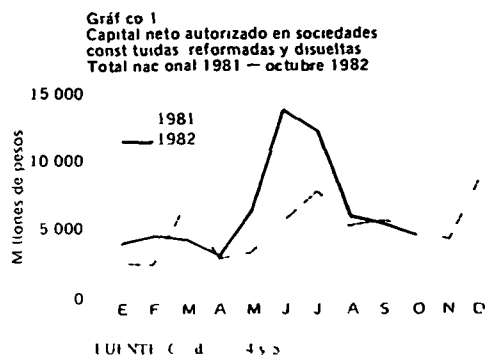
Cuadro 3

Variaciones porcentuales del empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior
1982/1981

Codigo CIIU Rev2	Agrupaciones industriales	1982 enero a							
		1981 enero a							
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de cafe ^a	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Sin incluir trilla de cafe ^a	- 4 65	- 4 67	- 4 85	- 5 01	- 5 00	- 5 01	- 5 00	- 4 98
311-									
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()
	a Trilla de cafe ^a	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Resto de alimentos ^a	- 2 14	- 1 46	- 1 30	- 1 31	- 1 25	- 1 05	- 0 93	- 0 71
313	Bebidas	- 9 83	- 9 46	- 10 41	- 10 23	- 9 72	- 9 84	- 9 99	- 10 22
314	Tabaco	6 06	- 4 26	3 41	3 47	3 58	2 94	2 05	1 55
321	Textiles	- 6 27	- 5 91	- 5 89	- 5 93	- 5 76	- 5 71	- 5 69	- 5 55
322	Prendas de vestir	- 7 79	- 8 50	- 8 33	- 8 48	- 8 49	- 8 42	- 8 43	- 8 30
323	Cuero y sus productos	- 0 40	- 0 20	- 0 97	- 1 62	- 2 08	- 2 51	- 2 88	- 3 52
324	Fabricacion de calzado	- 10 20	- 11 35	- 11 85	- 12 32	- 12 07	- 11 46	- 11 07	- 10 66
331	Industria de madera	1 69	0 00	0 67	- 0 99	- 1 39	- 1 57	- 1 85	- 2 12
332	Muebles de madera	- 14 27	- 15 99	- 17 84	- 19 43	- 20 58	- 21 10	- 21 07	- 21 09
341	Papel y sus productos	1 48	0 65	1 07	0 55	- 0 13	- 0 57	- 0 73	- 1 36
342	Imprentas editoriales y conexas	2 68	2 68	1 95	1 61	1 29	0 94	0 77	0 65
351	Sustancias quimicas industriales	- 1 32	- 2 06	- 1 99	- 2 30	- 2 34	- 2 25	- 2 27	- 2 25
352	Otros productos quimicos	- 5 03	- 4 69	- 4 54	- 3 94	- 3 68	- 3 29	- 2 80	- 2 59
353	Derivados del petroleo	- 6 75	4 21	4 65	4 19	3 90	- 3 36	3 88	- 3 54
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	- 35 04	- 33 59	- 33 70	- 33 78	- 29 76	- 26 82	- 24 38	- 22 57
355	Productos de caucho	- 3 40	- 3 01	- 3 91	- 4 18	- 4 13	- 4 19	- 4 83	- 5 28
356	Productos plasticos	0 94	0 88	1 17	1 54	1 34	1 19	1 15	1 13
361	Objetos de barro loza y porcelana	- 1 75	- 2 18	- 2 22	- 1 70	- 1 65	- 2 08	- 2 56	- 2 83
362	Vidrio y productos de vidrio	- 16 80	- 16 97	- 16 66	- 16 54	- 16 42	- 16 44	- 16 04	- 15 27
369	Otros productos minerales no metalicos	- 1 04	- 1 52	- 1 88	- 1 93	- 1 74	- 1 57	- 1 58	- 1 41
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 37	0 09	- 0 21	- 0 62	- 1 27	- 2 12	- 2 59	- 2 96
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	- 3 46	- 3 50	- 3 20	- 2 72	- 2 83	- 2 83	- 3 19	- 3 70
381	Productos metalicos excepto maquinaria	- 4 31	- 4 33	- 4 85	- 5 84	- 6 32	- 6 97	- 7 37	- 7 93
382	Maquinaria excepto la electrica	- 9 30	- 8 00	- 8 21	- 8 42	- 8 24	- 7 73	- 7 07	- 6 46
383	Maquinaria aparatos electricos	- 5 60	- 6 78	- 7 42	- 7 92	- 8 13	- 8 32	- 8 55	- 8 56
384	Equipo y material de transporte	- 7 70	- 7 76	- 8 47	- 8 91	- 9 07	- 9 01	- 8 84	- 8 64
385	Equipo profesional y cientifico	- 2 00	- 3 30	- 3 96	- 4 09	- 4 15	- 4 27	- 4 39	- 4 36
390	Industrias diversas	- 11 07	- 9 39	- 8 58	- 8 38	- 7 94	- 7 39	- 6 67	- 6 88

^a Leer en el texto *Cambios metodologicos*

1.10



movimiento de sociedades

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas^a
del capital de las sociedades constituidas,
reformadas y disueltas
Total nacional

Periodo	Constituidas		Reforma das	Disuel tas	Capi tal autori zado neto
	Capital				
	Autori zado	Suscri to	Aumento neto	Disuel to	
1981 Enero—oct	16 0	15 5	87 8	- 4 7	57 6
1982 Enero—oct	33 8	28 0	36 4	96 3	35 0

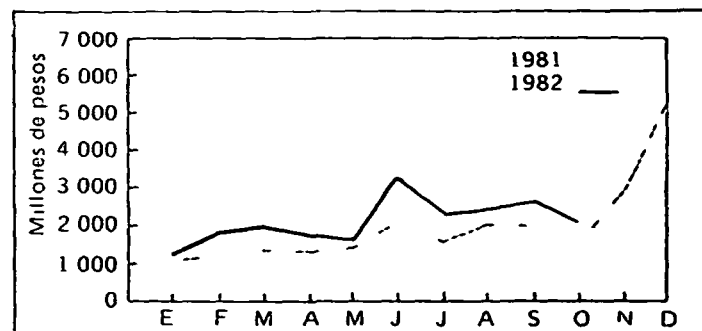
FUENTE: cuadros 2, 4 y 5

^a En el periodo de referencia con respecto a igual periodo del año inmediatamente anterior

p Cifras provisionales de avance
- Sin movimiento
() Cifras aun no disponibles
m Cifra provisional modificada

Gráfico 2

Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981 - octubre 1982



Notas generales a la investigación de Movimiento de Sociedades

—Características principales— se efectúa desde 1940. Cuando se produce la constitución, reforma o disolución de una sociedad se debe registrar el hecho en la Cámara de Comercio para que surta los efectos legales y jurídicos del caso. Las 43 Cámaras de Comercio existentes en el país son las fuentes que diligencian los formularios correspondientes a esta investigación cuya recolección se hace a través de Confecámaras.

La información se refiere a sociedades anónimas, en comandita simple y por acciones limitadas, colectivas y otras.

—Información publicada en esta sección— los resultados mensuales se pre-

sentan desagregados para 30 Cámaras de Comercio; las Cámaras faltantes se han agrupado bajo el concepto de Otras Cámaras.

—Otras publicaciones— en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes Cámaras de Comercio.

Además de los datos incluidos en esta sección, semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes más desagregados que analizan el movimiento de sociedades en tales periodos. Las últimas publicaciones semestrales se encuentran en los Boletines Nos. 301, 308, 316, 317, 328, 335, 349, 350, 353 y 370.

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2

Sociedades constituidas, segun el capital

Total nacional

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1975 Total año	6 480	3 817 185	3 490 703	6 364	3 783 670	3 459 188	116	33 515	31 515
1976 Total año	7 926	5 612 732	5 296 533	7 751	5 469 775	5 188 726	175	142 957	107 807
1977 Total año	9 869	8 558 323	7 995 356	9 691	8 474 067	7 913 100	178	84 256	82 256
1978 Total año	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	242	124 332	120 126
1979 Total año	12 267	14 770 436	12 699 803	11 984	14 472 029	12 406 497	283	298 407	293 306
1980 Total año	12 751	18 351 227	15 989 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total año P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1981 Octubre I	1 232 ^m	1 554 344 ^m	1 463 316 ^m	1 209 ^m	1 538 049 ^m	1 447 021 ^m	23 ^m	16 295 ^m	16 295 ^m
Noviembre P	1 121	2 824 797	1 919 015	1 103	2 818 917	1 913 135	18	5 880	5 880
Diciembr P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
1982 Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
Febrero I	1 031	1 846 454	1 578 960	1 018	1 833 079	1 565 585	13	13 375	13 375
Marzo P	1 164	1 945 020	1 661 021	1 151	1 932 715	1 648 716	13	12 305	12 305
Abril P	1 141	1 779 811	1 568 032	1 125	1 754 691	1 542 912	16	25 120	25 120
Mayo P	1 054	1 613 470	1 352 083	1 040	1 605 831	1 344 444	14	7 639	7 639
Junio P	1 093	3 261 206	2 635 160	1 078	3 255 358	2 629 312	15	5 848	5 848
Julio P	1 140	2 297 155	2 008 081	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930
Agosto P	1 257	2 402 940	2 085 295	1 243	2 400 070	2 082 425	14	2 870	2 870
Septiembre P	1 302	2 607 237	2 000 097	1 282	2 577 851	1 970 711	20	29 386	29 386
Octubre I	1 133	2 064 378	2 022 026	1 120	2 059 628	2 017 276	13	4 750	4 750

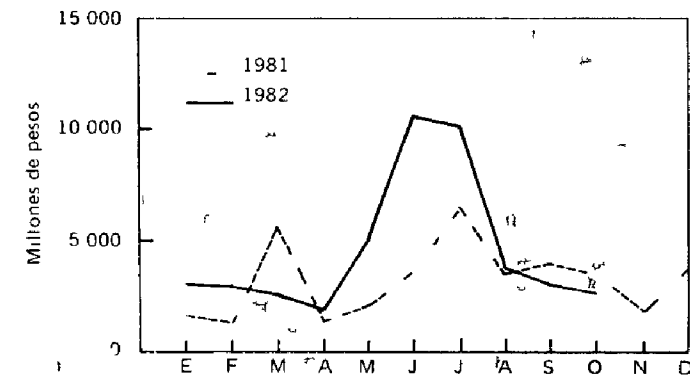
^m Las cifras de los meses comprendidos entre mayo y octubre inclusive fueron modificadas con respecto a las publicadas en los BME Nos 360 361 362 363 364 y 365 debido a la actualización de las camaras de Valledupar Palmira y Duitama esta ultima incluida en otras camaras

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 — octubre 1982



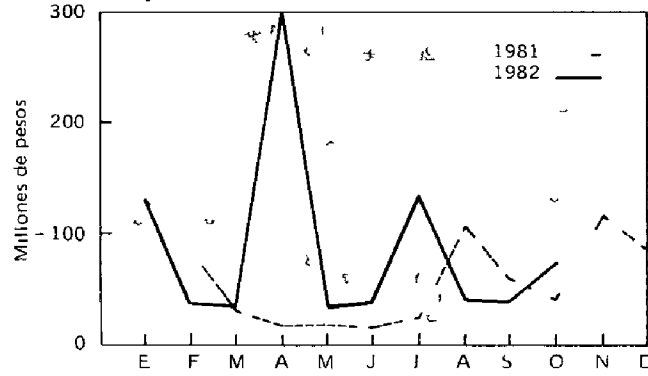
Fuente Cuadro 4

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 — octubre 1982



Fuente Cuadro 4

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Armenia			Barranquilla			Bogota			Bucaramanga			Buga		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Cap ital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	43	8 394	8 394	455	259 709	235 759	2 697	1 360 934	1 220 607	214	308 646	264 282	31	14 919	14 919
1976 Total año	48	63 024	59 683	426	286 977	271 977	3 179	2 230 355	2 126 745	256	78 505	77 905	48	25 265	25 265
1977 Total año	90	41 581	41 581	605	394 668	370 418	3 993	2 679 746	2 532 049	310	150 552	150 552	56	42 892	42 892
1978 Total año	119	65 182	65 182	639	534 611	514 611	4 598	4 258 777	3 955 327	401	260 175	227 975	56	37 912	37 693
1979 Total año	120	113 810	108 210	619	527 217	502 464	5 013	7 711 163	6 064 642	478	447 101	447 101	81	72 301	62 301
1980 Total año	114	143 821	143 821	743	1 485 262	1 084 762	5 326	7 223 654	6 245 855	446	362 167	346 167	74	140 690	130 690
1981 Total año P	132	106 790	106 790	820	2 021 562	1 380 839	5 624	10 253 319	8 350 798	437	362 157	353 939	74	139 691	118 589
1981 Octubre P	7	4 320	4 320	75	60 110	59 362	537	900 613	811 083	40	23 513	23 513	8	2 560	2 560
Noviembre P	17	5 885	5 885	52	664 855	244 855	545	1 486 602	1 034 484	()	()	()	6	46 600	25 498
Diciembre P	11	6 960	6 960	85	502 398	302 523	425	1 263 464	1 117 592	35	40 787	36 449	5	9 400	9 400
1982 Enero P	4	2 600	1 700	36	22 200	22 200	303	411 484	348 484	33	36 399	36 399	6	8 750	8 750
Febrero P	16	10 836	10 836	43	86 206	86 206	398	503 323	454 414	42	49 660	49 660	7	33 760	33 760
Marzo P	7	5 000	5 000	64	36 222	36 222	505	844 846	781 106	38	35 837	35 837	11	20 645	19 288
Abril P	13	11 117	10 497	65	243 335	211 335	500	835 498	692 448	52	48 620	48 123	8	21 960	21 960
Mayo P	8	7 550	7 550	92	77 220	64 910	449	868 923	743 646	41	23 694	23 694	7	3 740	3 740
Junio P	13	505 080	505 080	74	226 260	179 964	487	1 664 387	1 187 637	33	35 215	35 215	2	1 500	1 500
Julio P	8	10 824	10 824	92	601 961	519 961	490	725 420	658 899	33	30 785	30 785	12	7 500	7 500
Agosto P	10	11 500	11 500	91	184 460	124 360	495	1 081 329	888 879	49	52 545	52 545	()	()	()
Septiembre P	26	24 765	24 765	95	73 459	71 459	506	767 747	678 947	65	75 488	75 488	10	21 290	21 290
Octubre P	5	5 756	5 756	61	71 741	71 741	472	790 273	761 591	47	569 576	559 576	6	5 800	5 800

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu me o	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Au ori zado	Suscrito		Autori zado	Suscr to		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	649	343 632	340 796	164	43 153	43 153	21	6 507	6 507	105	30 435	30 435	9	6 043	6 043
1976 Total año	848	481 760	426 833	195	121 776	116 707	48	53 085	53 085	178	63 156	63 156	13	2 449	2 449
1977 Total año	947	715 899	640 309	285	275 805	225 320	47	96 199	96 199	211	174 513	174 513	11	34 840	34 840
1978 Total año	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724
1979 Total año	1 218	848 108	795 145	306	140 053	140 053	66	91 060	91 060	251	242 071	214 457	16	56 858	31 858
1980 Total año	1 373	1 958 455	1 887 178	338	177 001	177 001	61	70 076	70 076	198	305 744	247 223	8	5 775	5 775
1981 Total año P	1 426	1 672 383	1 605 462	363	261 659	261 609	55	41 493	41 493	328	401 214	332 231	8	7 202	7 202
1981 Octubre P	136	97 796	97 696	38	26 779	26 729	2	520	520	33	11 440	11 440	4	5 662	5 662
Noviembre P	95	55 437	55 437	30	24 196	24 196	8	5 970	5 970	12	13 480	13 480	()	()	()
Diciembre P	117	228 933	217 933	32	25 520	25 520	2	3 685	3 685	30	124 100	98 717	()	()	()
1982 Enero P	105	78 350	78 350	29	211 743	190 543	3	6 000	6 000	21	54 530	42 530	()	()	()
Febrero P	128	99 602	99 602	33	28 730	28 730	1	1 000	1 000	33	40 450	40 450	()	()	()
Marzo P	137	272 596	127 196	33	31 742	31 742	8	22 630	22 630	()	()	()	()	()	()
Abril P	126	84 113	84 113	30	23 417	19 417	5	2 600	2 600	34	30 360	30 360	()	()	()
Mayo P	119	77 132	74 332	20	12 250	12 250	3	3 850	3 850	()	()	()	()	()	()
Junio P	118	121 194	91 994	32	116 359	116 359	2	3 074	3 074	28	46 815	46 015	()	()	()
Julio P	127	144 660	137 810	30	31 435	31 435	10	7 685	7 685	33	99 050	50 490	1	40 475	40 475
Agosto P	153	313 158	283 088	33	26 460	25 685	3	5 560	5 560	32	61 380	61 380	3	3 300	3 300
Septiembre P	155	133 061	130 561	24	10 110	10 110	5	4 800	4 800	33	23 240	23 240	9	3 025	3 025
Octubre P	112	82 302	82 302	31	23 950	23 950	3	610	610	37	40 600	40 600	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Continuación)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Girardot			Honda			Ibagué			Manizales			Medellín		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total ano	30	23 712	23 712	18	10 985	6 515	87	52 447	52 447	110	59 979	58 543	1 082	848 102	754 343
1976 Total ano	31	14 098	14 098	30	6 979	6 979	117	88 583	87 398	150	178 962	178 962	1 392	1 053 647	980 841
1977 Total ano	39	183 155	174 405	30	9 855	9 855	167	139 906	134 906	211	172 932	153 842	1 699	1 860 241	1 644 926
1978 Total ano	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1 936	2 118 404	1 815 074
1979 Total ano	63	54 089	54 089	51	126 898	126 898	161	186 487	182 487	202	265 146	217 193	2 125	2 057 276	1 949 129
1980 Total ano	47	178 490	178 490	26	10 245	10 245	162	337 174	337 174	230	247 522	227 522	2 230	3 625 329	3 127 309
1981 Total ano P	44	106 900	106 900	33	66 712	63 200	219	431 874	431 874	277	333 529	323 409	2 068	3 130 049	2 839 644
1981 Octubre P	3	2 100	2 100	2	3 160	3 160	17	46 820	46 820	21	79 370	79 370	173	162 614	162 014
Noviembre P	7	85 385	85 385	4	13 744	13 744	17	33 620	33 620	18	8 240	8 240	198	206 530	198 968
Diciembre P	4	1 080	1 080	1	1 200	1 200	16	68 475	68 475	28	17 908	17 908	200	530 258	430 758
1982 Enero P	1	240	240	1	750	750	16	6 290	6 290	16	106 695	106 695	126	240 708	217 847
Febrero P	()	()	()	1	100	100	()	()	()	23	22 978	21 978	175	561 209	380 784
Marzo P	3	948	948	2	220	220	()	()	()	24	22 160	21 660	188	441 890	368 888
Abril P	3	1 400	1 400	2	2 700	2 700	()	()	()	20	18 639	18 027	197	366 560	335 560
Mayo P	5	1 725	1 725	4	3 350	3 350	()	()	()	21	55 130	34 130	158	379 964	279 964
Junio P	()	()	()	5	5 300	5 300	()	()	()	23	19 370	19 370	153	378 840	305 840
Julio P	5	3 700	3 700	6	5 360	5 360	19	16 810	16 810	27	26 605	26 605	165	450 468	368 668
Agosto P	4	8 500	8 500	1	2 000	2 000	19	11 885	11 885	28	36 127	36 127	204	273 035	238 785
Septiembre P	4	1 550	1 550	1	500	500	13	14 200	14 200	27	10 930	10 930	201	1 231 325	717 485
Octubre P	5	10 750	10 750	1	100	100	19	13 489	13 489	19	24 205	23 695	176	255 490	252 330

Periodo	Monteria			Neiva			Palmira			Pasto			Pereira		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total ano	43	29 468	29 468	80	49 262	46 553	72	59 498	59 498	36	12 108	12 108	113	55 804	55 804
1976 Total ano	64	28 721	28 721	79	66 936	66 936	78	56 868	54 113	48	15 627	15 627	156	132 805	114 883
1977 Total ano	44	25 887	25 887	107	201 858	189 395	84	52 175	52 175	76	148 362	148 271	179	143 000	143 000
1978 Total ano	72	49 953	49 953	105	53 018	53 018	105	65 149	65 149	76	59 849	58 128	229	172 455	168 959
1979 Total ano	65	54 358	54 358	118	94 687	94 687	99	253 104	170 510	75	55 376	45 823	254	258 057	258 057
1980 Total ano	63	51 710	51 710	113	590 665	340 665	90	116 379	113 879	86	33 467	33 467	255	317 036	311 036
1981 Total ano P	79	126 641	126 426	101	99 397	99 397	122	640 637	640 637	99	56 132	56 132	188	814 762	810 262
1981 Octubre P	6	1 246	1 246	()	()	()	13	10 825	10 825	12	2 586	2 586	24	8 250	8 250
Noviembre P	10	9 250	9 250	()	()	()	6	2 661	2 661	11	2 471	2 471	19	22 548	22 548
Diciembre P	3	350	350	11	17 150	17 150	21	542 702	542 702	7	3 460	3 460	30	29 376	24 876
1982 Enero P	2	497	497	9	13 240	13 240	9	6 600	6 600	5	6 100	4 375	18	16 857	12 550
Febrero P	5	955	955	11	7 200	7 200	11	18 150	18 150	13	21 074	21 074	38	102 136	102 136
Marzo P	7	10 184	10 184	18	34 980	34 980	7	3 990	3 990	8	4 895	4 895	25	72 107	72 107
Abril P	12	24 410	24 410	()	()	()	12	9 717	9 717	10	3 750	3 750	()	()	()
Mayo P	()	()	()	11	6 030	6 030	14	5 500	5 500	4	3 550	3 550	33	20 066	20 066
Junio P	10	8 260	8 260	()	()	()	10	18 307	18 307	4	13 420	13 420	24	23 317	23 317
Julio P	8	8 845	8 845	()	()	()	11	8 368	8 368	7	2 620	2 620	()	()	()
Agosto P	8	11 200	11 200	5	3 000	3 000	7	7 250	7 250	9	6 430	6 430	20	51 149	51 149
Septiembre P	7	6 740	6 740	21	18 365	18 365	10	6 150	6 150	4	9 079	9 079	17	28 880	28 880
Octubre P	5	8 920	8 920	15	41 903	41 903	9	9 065	9 065	8	2 518	2 518	28	29 059	29 059

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Conclusion)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Popayan			Ouibdo			Rioli acha			San Andrés (sla)			Santa Marta		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total ano	27	10 116	10 116	4	1 010	1 010	12	4 877	4.877	17	9 600	9 600	46	22 903	22.803
1976 Total ano	40	16 127	16 127	4	1 860	1 860	18	17 520	17 520	23	6 040	6 040	44	36 590	32 756
1977 Total ano	62	26 543	26 543	9	28 043	28 043	22	154.627	154 627	28	38 463	38 463	90	52 503	52 503
1978 Total ano	67	62 957	50.965	7	3 020	3 020	14	13.932	13 932	18	6 185	6 185	83	42 475	42 475
1979 Total ano	89	136 720	131 720	11	2 504	2 504	15	22 289	22 289	29	17 767	17 767	83	298 298	298 298
1980 Total ano	74	92 522	92 522	20	40 442	31 166	22	23 601	23 601	32	62 430	62 430	65	129 005	105 005
1981 Total ano P	75	1 568 672	1 000 736	3	310	310	18	64 852	64 852	21	25 345	25.345	81	101.973	101.973
1981 Octubre P	6	1 050	1 050	—	—	—	2	31 200	31.200	6	3 650	3 650	12	11 940	11.940
Noviembre P	10	4 640	4 640	()	()	()	2	496	496	()	()	()	4	8 050	8 050
Diciembre P	6	1 504 800	936 864	()	()	()	()	()	()	1	1 000	1 000	8	16 770	16 770
1982 Enero P	3	1 600	1 600	()	()	()	()	()	()	()	()	()	5	11 050	11 050
Febrero P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	4	3 100	3 100
Marzo P	13	13 463	13 463	()	()	()	3	800	800	()	()	()	9	8.355	8.355
Abril P	9	5 919	5 919	()	()	()	1	500	500	()	()	()	8	6 470	6 470
Mayo P	5	12 766	12 766	()	()	()	4	590	590	5	7 019	7 019	11	9.372	9 372
Junio P	6	5 550	5 550	()	()	()	6	7 040	7 040	()	()	()	15	22 690	22 690
Julio P	9	18 130	14 787	()	()	()	2	2 200	2 200	()	()	()	9	18.320	18.320
Agosto P	14	196 201	196 201	1	1 000	1 000	4	9 050	9 050	()	()	()	12	26 300	26 300
Septiembre P	7	4 755	4 755	()	()	()	5	7 800	7 800	()	()	()	7	19 600	19 600
Octubre P	10	12 332	12 332	()	()	()	2	800	800	2	300	300	9	3 440	3 440

Periodo	Sincelejo			Tulua			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	37	9 972	9 972	45	29 475	29 475	33	7 090	7 062	38	57.871	57 871	46	47 019	36 516
1976 Total ano	43	48 693	48 693	33	10 786	10 786	46	92 263	92.263	47	134 044	134 044	69	52 274	52 274
1877 Total ano	42	254 543	254 543	46	36 564	36 564	56	153 157	153 157	54	58 064	58 064	91	127 494	125 258
1978 Total ano	64	70 237	70 237	37	29 360	29.360	58	31 404	31 404	55	98 334	98.334	97	100 282	86.384
1979 Total año	56	57 342	57 342	56	57.935	57 935	82	56 856	51 426	47	48 781	48 281	135	118 317	108 413
1980 Total ano	39	46 827	46 827	44	68 505	68 505	58	87 647	87 147	66	73.285	73 285	123	119 603	119 603
1981 Total ano P	51	103 169	74 759	56	91 284	91 284	67	126 688	113 488	67	161 173	161 173	107	253 927	253.927
1981 Octubre P	3	3 250	3 250	2	1 550	1 550	4	2 525	2 525	6	22.650	22.650	17	9 950	9 950
Noviembre P	7	5 649	5 649	5	5 234	5 234	3	10 700	5 700	8	1 800	1 800	9	94.874	94 874
Diciembre P	3	600	600	11	30 785	30 785	10	61 460	61 460	8	20 700	20 700	10	65 091	65 091
1982 Enero P	4	5 320	5 320	1	50	50	7	5 400	5 400	7	7.900	7.900	9	9 450	9 450
Febrero P	5	8 350	8 350	9	9 940	9 940	5	4 257	4 257	3	6 150	6 150	13	213 400	176 240
Marzo P	11	28 580	28 580	13	7 100	7 100	8	6 525	6 525	7	7.000	7 000	()	()	()
Abril P	5	3 430	3 430	3	5 861	5 861	2	305	305	()	()	()	8	4 010	4 010
Mayo P	5	3 100	3 100	5	4 910	4 910	()	()	()	()	()	()	16	18 400	18 400
Junio P	1	10	10	3	1 730	1 730	11	8 400	8 400	()	()	()	18	23 240	23 240
Julio P	4	7 516	7 516	4	4 280	4 280	8	8 758	8 758	()	()	()	6	3 450	3 450
Agosto P	()	()	()	4	2 350	2 350	8	4 700	4 700	12	5 900	5.900	14	4 301	4 301
Septiembre P	3	36 600	36 600	5	1 450	1 450	5	20 800	20 800	()	()	()	17	22 142	22 142
Octubre P	3	940	940	4	16 700	16 700	8	10 155	10 155	7	10 694	10 694	16	18 160	18 160

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 4

Sociedades reformadas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total ano	1 841	4 618 264	1 816	4 609 960	25	8 304	23	12 951	126	221 173	645	2 607 574	68	38 070	8	5 321
1976 Total ano	1 977	5 070 094	1 950	4 904 589	27	165 505	35	13 741	120	174 581	724	2 572 088	75	65 259	12	2 950
1977 Total ano	2 022	4 070 139	1 982	4 050 539	38	19 600	22	11 888	116	196 047	760	911 241	90	62 040	10	8 732
1978 Total año	2 718	8 615 287	2 674	8 570 305	44	44 982	51	34 477	140	273 188	1 056	4 471 139	105	169 682	20	9 059
1979 Total ano	3 373	15 491 535	3 315	15 456 026	58	25 509	104	46 196	140	698 498	1 272	8 442 835	175	470 572	45	46 598
1980 Total ano	3 432	22 541 423	3 375	22 489 536	57	51 887	68	79 926	162	739 241	1 446	14 281 199	143	289 263	36	68 019
1981 Total ano P	3 408	38 758 707	3 360	38 654 236	48	104 471	85	96 853	180	1 718 948	1 422	19 552 238	137	1 184 765	39	145 211
1981 Octubre P	326 m	3 490 167 m	317 m	3 477 697 m	9 m	12 470 m	6	1 700	15	43 940	147	1 585 303	12	325 460	()	()
Noviembre P	267	1 769 073	260	1 767 992	7	1 081	5	3	21	301 172	113	963 278	()	()	3	5 000
Diciembre P	247	3 678 642	342	3 676 797	5	1 845	14	32 284	17	118 262	97	1 391 775	21	31 178	14	108 862
1982 Enero P	285	3 000 414	281	2 998 914	4	1 500	8	—	12	40 609	109	1 398 140	10	28 361	2	—
Febrero P	270	2 939 227	266	2 936 477	4	2 750	7	3 400	5	1 880	141	2 642 324	8	18 033	2	900
Marzo P	285	2 548 944	282	2 547 034	3	1 910	8	34 500	9	20 778	114	2 070 073	9	6 380	6	320
Abril P	268	1 789 181	258	1 785 987	10	3 194	12	100	14	72 479	93	1 312 418	14	20 620	6	189
Mayo P	244	5 107 141	242	5 107 041	2	100	4	()	7	12 948	88	4 116 888	18	38 742	2	()
Junio P	267	10 584 043	263	10 569 332	4	14 711	13	8 780	14	559 720	113	7 660 296	13	45 235	3	1 028
Julio P	276	10 033 390	273	10 023 090	3	10 300	6	5 500	11	28 401	120	8 933 067	15	28 119	4	59 000
Agosto P	297	3 745 174	292	3 738 924	5	6 250	7	—	12	49 580	126	2 504 137	12	25 902	()	()
Septiembre P	286	3 043 414	283	3 038 069	3	5 345	2	926	13	23 770	121	1 965 200	15	44 087	2	—
Octubre P	296	2 654 047	291	2 623 047	5	31 000	3	1 000	14	92 447	121	1 257 364	15	36 038	6	4 000

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total ano	251	578 096	19	295 612	14	11 745	15	8 767	3	4 909	4	1 340	4	3 905	20	16 128
1976 Total ano	217	343 450	17	21 820	8	734	17	13 040	—	—	10	14 868	17	31 766	32	114 580
1977 Total ano	245	1 014 153	6	3 771	11	568	24	877	—	—	11	17 994	11	6 670	31	46 757
1978 Total ano	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 981
1979 Total ano	355	939 269	14	58 802	16	27 367	71	154 504	5	100 600	24	58 447	17	27 685	56	355 313
1980 Total ano	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	—	—	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total ano P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	()	()	7	24 235	8	17 058	40	428 206
1981 Octubre P	33	435 154	7	402 690	2	15 489	6	62 010	()	()	()	()	1	100	4	18 342
Noviembre P	27	92 764	4	25 188	()	()	3	40 962	()	()	()	()	()	()	3	2 200
Diciembre P	32	587 479	4	4 960	2	1 500	2	2 200	()	()	1	1 500	()	()	5	11 575
1982 Enero P	38	646 614	5	47 714	1	151	4	37 975	()	()	1	5 000	()	()	3	16 305
Febrero P	27	75 608	5	23 600	()	()	2	307	()	()	()	()	()	()	()	()
Marzo P	26	89 101	3	11 060	4	1 101	()	()	()	()	()	()	2	31 300	()	()
Abril P	28	178 300	9	19 720	()	()	4	15 740	()	()	()	()	2	4 300	()	()
Mayo P	33	61 175	2	4 046	3	715	()	()	()	()	1	75 000	()	()	()	()
Junio P	35	74 212	4	11 460	1	80	5	854 479	()	()	1	2 000	1	2 000	()	()
Julio P	32	179 891	4	16 420	1	2 000	3	17 600	()	()	2	628	2	800	2	200
Agosto I	38	318 069	2	960	2	15 965	4	2 375	()	()	1	150	()	()	4	33 650
Septiembre I	30	508 472	4	8 470	()	()	1	800	()	()	1	178	3	2 600	4	4 730
Octubre I	34	484 442	6	11 616	1	1 000	2	134	()	()	1	50	3	2 495	6	43 376

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 4 (Conclusion)
Sociedades reformadas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellín		Montería		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total año	41	96 796	355	314 099	6	4 454	16	14 811	36	59 185	13	11 451	68	139 493	9	17 224
1976 Total año	38	76 141	314	370 804	10	2 311	16	18 254	78	165 502	16	46 330	111	242 445	5	980
1977 Total año	43	36 815	346	407 862	11	12 486	21	22 738	56	9 107	10	13 640	98	68 470	1	24
1978 Total año	59	170 120	481	1 558 658	19	8 492	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895
1979 Total año	66	177 767	570	1 989 192	23	66 573	31	49 794	78	124 303	13	14 029	115	923 980	13	48 644
1980 Total año	65	298 017	570	2 141 205	37	34 207	32	104 427	61	96 254	29	41 395	85	366 929	13	59 826
1981 Total año P	74	1 407 580	538	7 756 483	26	16 702	28	49 238	82	359 584	34	6 529	531	180 009	16	32 837
1981 Octubre P	7	33 004	54	375 240	()	()	()	()	9	2 400	3	2 100	6	7 087	1	300
Noviembre P	2	4 600	53	304 971	3	550	()	()	7	2 650	4	276	3	1 700	()	()
Diciembre P	16	1 144 168	70	288 212	3	1 800	3	11 460	18	7 620	4	623	8	19 960	()	()
1982 Enero P	6	135 449	45	556 704	3	5 400	4	595	7	725	6	100	10	39 727	()	()
Febrero P	4	5 653	43	105 462	1	—	1	1 200	8	13 580	4	1 210	4	12 200	()	()
Marzo P	10	27 263	56	152 358	7	725	5	5 000	7	5 520	1	550	8	54 805	()	()
Abril P	3	1 848	56	117 310	1	15 000	()	()	5	14 399	3	2 954	()	()	2	250
Mayo P	5	7 120	39	428 283	()	()	9	10 270	9	260 400	2	27 850	8	21 004	1	13 000
Junio P	5	13 301	38	618 325	1	8 000	()	()	3	9 000	()	()	4	20 250	1	80 000
Julio P	4	21 458	49	707 841	4	585	()	()	6	10 000	1	()	()	()	1	1 500
Agosto P	4	30 150	48	157 212	1	—	6	520 924	3	1 048	2	—	9	6 545	3	51 800
Septiembre P	12	217 054	53	215 246	1	6 000	4	4 466	4	24 500	3	—	3	7 700	()	()
Octubre P	2	2 400	49	664 920	4	3 250	1	100	5	1 011	4	380	4	9 960	1	3 904

Periodo	Quibdó		Riohacha		San Andrés (Is.)		Santa Marta		Sincelejo		Tuluá		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total año	1	100	4	570	10	2 845	10	21 020	10	4 049	14	18 974	6	52 252	11	44 900	6	2 146
1976 Total año	—	—	8	243 414	13	3 840	8	47 640	9	997	12	12 920	10	284 249	8	2 813	10	9 072
1977 Total año	2	340	6	2 570	3	1 190	12	4 011	1	550	18	1 034 369	2	1 900	6	5 690	11	46 539
1978 Total año	1	300	4	2 350	4	2 212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191
1979 Total año	1	650	4	150 600	12	7 000	15	40 854	13	44 480	7	8 421	20	189 762	16	123 670	23	59 630
1980 Total año	—	—	3	3 000	5	52 999	12	12 285	10	64 401	—	—	10	146 610	6	8 000	20	59 115
1981 Total año P	()	()	()	()	6	62 206	10	185 717	13	120 572	6	181 000	14	91 460	7	11 970	17	72 758
1981 Octubre P	()	()	()	()	()	()	2	149 374	1	4	()	()	()	()	()	()	1	18 000
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	1	—	2	7 386	1	2 500	1	1 200	2	8 300	2	3 292
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	4 279	2	14 000	6	107 000	()	()	1	100
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	2	1 500	1	8 689	()	()	1	10 000	1	3 000	2	16 156
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	6 670	1	15 600	()	()	()	()	()	()	2	8 850
Marzo P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	2 100	2	32 000	3	1 300	()	()	()	()
Abril P	()	()	()	()	()	()	2	4 830	2	—	()	()	()	()	()	()	2	5 530
Mayo P	()	()	()	()	()	()	2	800	2	200	1	21 850	2	600	()	()	4	6 150
Junio P	()	()	()	()	()	()	3	10 760	1	1 050	2	586 856	1	1 500	()	()	1	1 000
Julio	()	()	()	()	()	()	2	()	1	()	()	()	1	80	()	()	2	10 000
Agosto P	()	()	()	()	()	()	4	7 257	()	()	()	()	2	13 000	1	(—)	1	200
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	750	2	900	()	()	3	1 620	()	()	1	600
Octubre P	()	()	()	()	()	()	3	—	()	()	1	40	3	1 620	1	600	1	900

^m El 1 de mayo y octubre 1981 en nota m del cuadro 7

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5

Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras cámaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total ano	711	831 332	689	815 359	22	15 973	27	9 012	61	70 895	124	145 281	22	14 380	7	537
1976 Total ano	659	665 754	643	659 163	16	6 591	10	5 571	67	85 744	146	128 720	32	38 858	6	1 570
1977 Total ano	698	967 778	676	754 789	22	212 989	8	2 743	54	41 004	184	277 696	37	41 172	7	1 018
1978 Total ano	471	606 228	458	596 357	13	9 871	21	4 620	49	36 250	99	171 327	19	7 398	4	1 150
1979 Total ano	619	857 608	603	806 691	16	50 917	13	17 610	36	14 930	122	222 116	32	17 899	5	1 325
1980 Total ano	600	565 136	574	552 725	26	12 411	19	11 914	55	31 360	149	207 611	27	11 068	3	780
1981 Total ano P	566	644 306	551	639 405	15	4 901	13	9 100	60	19 520	86	117 904	24	17 578	10	2 865
1981 Octubre P	56	41 243	54	41 192	2	51	1	308	9	2 867	10	5 645	3	6 650	1	30
Noviembre P	54	116 234	52	115 986	2	248	1	900	3	207	9	8 001	()	()	()	()
Diciembre P	76	87 662	72	86 932	4	730	1	390	11	4 717	10	49 609	4	1 172	1	400
1982 Enero P	43	132 502	41	130 877	2	1 625	2	500	5	7 120	7	8 525	()	()	()	()
Febrero P	39	38 127	39	38 127	()	()	2	265	5	4 405	11	7 191	2	350	()	()
Marzo P	49	36 775	47	36 292	2	483	1	1 500	9	7 518	7	4 440	2	800	()	()
Abril P	30	299 906	28	298 856	2	1 050	2	500	4	1 268	5	200 900	1	800	2	8 566
Mayo P	33	31 057	30	29 557	3	1 500	1	200	5	602	7	2 260	1	200	()	()
Junio P	26	36 457	26	36 457	—	—	1	100	3	1 310	5	2 810	()	()	2	850
Julio P	46	135 106	44	134 556	2	550	()	()	6	3 590	12	54 606	()	()	4	57 360
Agosto P	42	41 365	39	39 945	3	1 420	2	700	4	1 417	11	8 645	2	1 095	()	()
Septiembre P	41	39 526	40	34 526	1	5 000	1	3 250	3	326	12	15 676	1	15	()	()
Octubre P	37	73 573	37	73 573	()	()	1	300	3	850	6	2 940	1	1 000	1	340

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total ano	31	129 335	29	20 597	6	1 252	18	5 493	3	1 425	15	3 824	8	3 883	15	2 724
1976 Total ano	28	27 322	5	867	2	85	14	12 207	1	70	4	440	4	605	9	3 612
1977 Total ano	34	30 086	12	6 925	4	2 172	15	15 725	—	—	5	973	2	601	23	6 856
1978 Total ano	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854
1979 Total ano	59	80 571	17	10 679	9	15 596	27	12 278	—	—	5	1 420	3	405	10	5 740
1980 Total ano	51	63 150	25	19 146	4	2 800	21	18 183	—	—	2	390	3	2 440	18	9 133
1981 Total ano F	85	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	()	()	1	10	1	10	15	14 577
1981 Octubre P	5	10 846	3	6 237	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	1	400
Noviembre P	8	10 720	4	243	()	()	3	710	()	()	()	()	1	10	1	1 606
Diciembr P	5	5 760	()	()	1	100	4	1 184	()	()	()	()	()	()	()	()
1982 Enero P	8	87 910	3	13 308	1	220	3	6 600	()	()	1	564	()	()	()	()
Febrero P	7	4 137	()	()	()	()	()	()	()	()	1	600	()	()	()	()
Marzo P	1	2 165	4	8 956	()	()	()	()	()	()	()	2	540	()	()	()
Abril P	2	80 000	3	1 200	1	180	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo P	5	700	1	45	1	10 000	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Junio P	1	20 491	1	800	()	()	1	50	()	()	()	()	()	()	()	()
Julio P	1	300	1	180	()	()	3	600	()	()	()	()	()	()	()	()
Agosto P	3	800	2	420	()	()	2	850	()	()	()	()	()	()	1	253
Septiembre P	5	3 970	2	850	1	1 000	()	()	()	()	()	()	()	()	1	1 330
Octubr P	5	35 228	()	()	()	()	3	220	()	()	()	()	()	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5 (Conclusion)

Sociedades disueltas por camaras de comercio

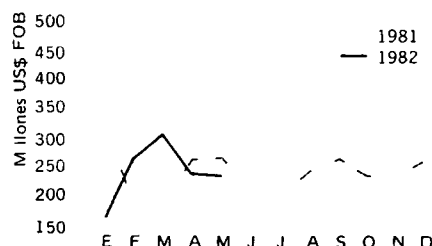
Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Montería		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	39	20 264	186	347.351	3	3 230	8	889	9	1.829	4	630	18	6 468	7	1 406
1976 Total año	26	21 617	214	307.570	8	3 094	3	1.390	10	4.673	6	1 630	14	6.894	4	1.235
1977 Total año	24	124 555	178	240 639	13	10 703	8	23 055	8	3 627	2	220	24	23.389	9	2 173
1978 Total año	18	4 594	92	228 862	4	4 130	5	7 398	7	10 782	9	7 533	10	8 780	5	720
1979 Total año	48	91 084	109	116.825	15	8 531	9	5.905	26	112 790	5	1 415	14	41 641	3	1.333
1980 Total año	23	4 969	93	77 157	4	6 380	7	9 425	17	7 550	6	2 433	19	22 318	6	12 600
1981 Total año P	20	13 770	90	192.210	7	3 705	3	5 050	20	23 595	6	4.344	22	8.968	7	3 463
1981 Octubre P	2	37	7	3 432	1	700	()	()	2	230	3	1 205	2	105	1	400
Noviembre P	2	1 150	11	78 898	()	()	()	()	1	10 000	()	()	1	10	()	()
Diciembre P	4	2 398	14	15 530	1	25	2	2 050	4	610	()	()	5	1 761	()	()
1982 Enero P	1	300	8	5 160	()	()	()	()	()	()	()	()	1	470	()	()
Febrero P	()	()	6	18 180	2	1 239	()	()	()	()	()	()	1	1 100	()	()
Marzo P	5	2 620	2	1 240	2	350	3	840	()	()	()	()	5	2 075	()	()
Abril P	1	350	5	4 446	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo P	()	()	3	6 470	()	()	()	()	1	50	()	()	1	80	1	1 500
Junio P	3	2 226	4	3 600	()	()	()	()	1	200	()	()	1	2 900	1	200
Julio P	2	1 201	11	5 993	1	10 165	()	()	1	80	2	481	()	()	()	()
Agosto P	2	20 002	3	710	()	()	()	()	2	900	3	3 813	1	200	1	140
Septiembre P	3	980	6	5 014	1	800	1	200	1	600	1	5	()	()	()	()
Octubre P	2	2 300	4	1 035	2	16 500	()	()	()	()	1	50	2	6.950	1	10

Periodo	Quibdó		Riohacha		San Andrés (Is)		Santa Marta		Sincelajo		Tuluá		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	—	—	—	—	2	750	8	6 442	6	880	9	6 192	12	7.334	4	1 186	7	1 870
1976 Total año	—	—	—	—	1	360	9	1 645	5	175	3	1.399	2	190	—	—	11	2 220
1977 Total año	—	—	—	—	—	—	4	2 427	7	46 494	5	1 122	4	760	2	4 082	3	550
1978 Total año	—	—	—	—	1	1 000	7	3 272	7	6 675	6	1 173	4	825	1	10	6	1.300
1979 Total año	2	410	1	250	2	2 120	4	3 275	6	4 094	4	561	7	1 076	10	10 517	10	4 295
1980 Total año	—	—	—	—	2	2.250	3	1 472	5	1 679	3	5 592	5	745	4	19 300	—	—
1981 Total año P	()	()	()	()	1	100	3	215	2	547	8	2 725	9	4 430	5	10.366	3	1 857
1981 Octubre P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	1	1 600
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	2	954	1	2 000	3	520	1	57
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	1	10	()	()	2	1 006	1	10	()	()	1	200
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	300	()	360	()	()	()	()	()	()	()	()
Marzo P	()	()	()	()	()	()	3	2 948	()	()	()	()	1	300	()	()	()	()
Abril P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	2	646	()	()	()	()	()	()
Mayo P	()	()	()	()	()	()	1	50	()	()	()	()	2	7 400	()	()	()	()
Junio P	()	()	()	()	()	()	()	()	1	500	1	420	()	()	()	()	()	()
Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Agosto P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	510	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Octubre P	()	()	()	()	()	()	2	450	1	4 100	1	300	1	1 000	()	()	()	()

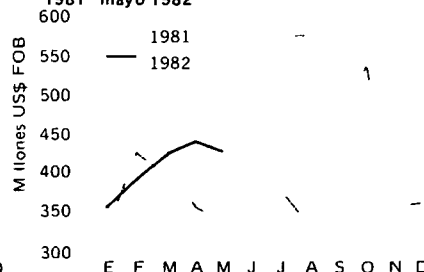
comercio exterior

Grafico 1
Valor total de las exportaciones
1981-mayo 1982



Fuente: Censo de Comercio Exterior

Grafico 2
Valor total de las importaciones
1981-mayo 1982



Fuente: Censo de Comercio Exterior

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1

Valores^a y cantidades netas de las exportaciones e importaciones
Total

Periodo	Miles de dolares						Cantidades netas					
	Exportaciones (FOB)			Importaciones ^b (B)	Comercio global (A B)	Balanza comercial saldo (A-B)	Total (toneladas) (C)	Exportaciones		Importa ciones (D)	Comercio global (C+ D)	
	Total (A)	Cafe (crudo o verde)	Demas					Cafe (crudo o verde)				Demas
								Sacos 60 Kg	Toneladas metricas			
1976 Total ano	1 745 153	967 205	777 948	1 708 120	3 453 273	37 033	3 592 960	6 184 246	371 030	3 221 930	2 244 958	5 837 918
1977 Total ano	2 443 191	1 497 724	945 467	2 028 277	4 471 468	414 914	3 292 249	5 110 505	306 630	2 985 619	3 625 866	6 918 115
1978 Total ano	3 002 691	1 978 725	1 023 966	2 836 315	5 839 006	166 376	4 523 550	8 913 376	534 803	3 988 747	4 984 010	9 507 560 ^f
1979 Total ano	3 300 443	2 005 086	1 295 357	3 233 194	6 533 637	67 249	4 810 265	10 943 901	656 631	4 153 634	4 843 285	9 653 550
1980 Total ano	3 945 048	2 360 509	1 584 539	4 662 604	8 607 652	717 556	4 471 054	11 000 548	660 036	3 811 018	5 971 612	10 442 666
1981 Total ano	2 956 400	1 423 264	1 533 136	5 199 156	8 155 556	2 242 756	3 237 897	8 931 492	535 890	2 702 007	6 247 142	9 485 039
1981 Mayo P	268 626 ^m	137 009 ^m	131 617 ^m	342 483 ^m	611 109 ^m	- 73 857 ^m	318 702 ^m	874 816 ^m	52 489	266 213 ^m	365 066 ^m	683 768 ^m
Junio P	219 435	82 133	137 302	432 868	652 303	213 433	370 632	518 127	31 088	339 544	499 633	870 265
Julio P	205 073	96 195	108 878	382 827 ^m	587 900 ^m	177 754 ^m	243 875	602 278	36 137	207 738	345 829 ^m	589 704 ^m
Agosto P	246 697	135 262	111 435	334 839 ^m	581 536 ^m	- 88 142 ^m	298 220	847 089	50 825	247 395	342 764 ^m	640 984 ^m
Septiembre P	267 543	132 322	135 221	428 567	696 110	161 024 ^m	297 648	827 614	49 657	247 991	596 305	893 953
Octubre P	239 118 ^m	124 068 ^m	115 050 ^m	539 445 ^m	778 563 ^m	300 327 ^m	245 376 ^m	775 914 ^m	46 555 ^m	198 821 ^m	1 115 208 ^m	1 360 584 ^m
Noviembre P	236 230 ^m	107 831 ^m	128 399 ^m	359 885 ^m	596 115 ^m	123 655 ^m	221 296 ^m	664 190 ^m	39 851 ^m	181 445 ^m	510 114 ^m	731 410 ^m
Diciembre P	261 516	129 715	131 801	364 351	625 867	102 835	222 269	783 012	46 981	175 288	767 234	989 503
1982 Enero P	169 474 ^m	63 645	105 829 ^m	360 413	529 887 ^m	190 939 ^m	175 104	359 601	21 576	153 528	601 546	776 650
Febrero P	264 195	139 851	124 344	397 274	661 469	133 079	339 510	790 218	47 413	292 097	546 956	886 466
Marzo P	308 430	184 172	124 258	428 231	736 661	119 801	277 484	1 038 254	62 295	215 189	666 330	943 814
Abril P	240 495	124 720	115 775	446 799	687 294	206 304	244 466	677 442	40 647	203 819	515 354	759 820
Mayo P	237 660	121 366	116 294	430 749	668 409	193 089	257 144	654 360	39 262	217 882	606 748	863 892

Las cifras de 1978 total ano correspondientes a exportaciones fueron revisadas y corregidas con respecto a las publicadas anteriormente hasta el Boletín Mensual de Estadística No 355 debido a que inicialmente se habían incluido cifras sobre exportaciones de billetes de banco

^m Los meses de abril a agosto de 1981 en exportaciones e importaciones se modificaron en los BMF Nos 362 y 363 debido a la actualización de las cifras de cafe crudo y verde o soluble las cuales eran cifras estimadas por la Federación Nacional de Cafeteros y a la inclusión de los datos de las aduanas de Tiro y Pereira y Manizales para las cuales inicialmente no se disponía de la información

^m Los meses de octubre y noviembre de 1981 en exportaciones e importaciones se modificaron a partir del Boletín Mensual de Estadística No 367 debido a la actualización de las cifras de cafe crudo o verde y soluble las cuales eran cifras estimadas por la Federación Nacional de

Cafeteros y a las modificaciones de los datos de exportaciones de las aduanas de Buenaventura (octubre) y Medellín (noviembre) y de las cifras de importaciones de las aduanas de Buenaventura (octubre) y Medellín (noviembre)

^m Para el mes de enero 1982 ver nota y facsimiles del formulario unico de exportaciones con reintegro a continuación del cuadro 7

^a Ver nota del cuadro 7

^b Para los años de 1976 a 1981 los valores de las importaciones son CIF para los años siguientes los valores son FOB debido a que en esta forma se facilita el procesamiento y producción oportuna de los datos provisionales

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 2

Variaciones porcentuales acumuladas^a

de las exportaciones, importaciones y del comercio global Total

Periodo	Total valor FOB (miles de dolares) (A)	Exportaciones		Impor- tacio- nes ^b	Comercio global (A + B)	
		Cafe (crudo o verde)				
		Sacos de 60 Kgrs. netos	Valor FOB (miles de dolares)			
Valor (miles de dolares)						
1981 Enero P	2.1	12.3	- 12.4	36.2	18.0	9.6
1982 Enero P	- 47.3 ^m	70.2	- 67.1	- 17.4 ^m	8.4	19.0 ^m
1981 Enero—febrero P	19.6	16.5	36.6	21.5	30.2	4.3
1982 Enero—febrero P	15.1 ^m	35.9	28.4	1.7 ^m	0.7	6.5 ^m
1981 Enero—marzo P	- 24.9	31.6	48.4	28.4	17.6	3.1
1982 Enero—marzo P	5.4 ^m	3.2	15.4	- 3.8 ^m	1.8	3.1 ^m
1981 Enero—abril P	25.0	28.1	45.8	18.8	10.1	6.9
1982 Enero—abril P	1.1 ^m	5.3	7.5	5.1 ^m	7.1	4.8 ^m
1981 Enero—mayo P	26.8	- 26.6	45.0	8.2	10.1	8.4
1982 Enero—mayo P	1.7	9.9	3.1	- 6.3	10.5	5.7

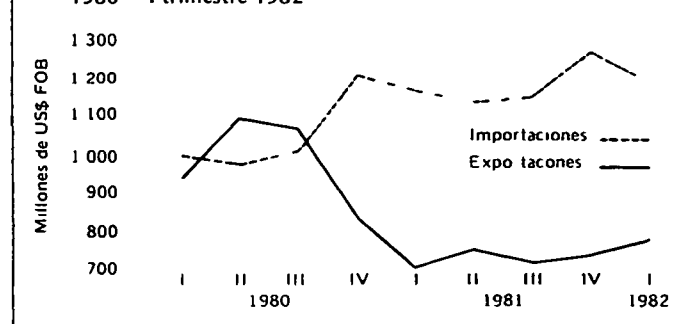
FUENTE: Cuadro 1

^a Variaciones porcentuales acumuladas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Ver nota a del cuadro 1.

^b Ver nota b del cuadro 1.

^m Ver nota y facsimiles a continuación del cuadro 7.

Grafico 3
Valor de las importaciones y exportaciones por trimestres
1980 — I trimestre 1982



Notas generales a la información de comercio exterior

—Características principales: se efectuó desde 1912. Los datos sobre importaciones se obtienen de los manifiestos de aduanas diligenciados directamente por los importadores o sus agentes.

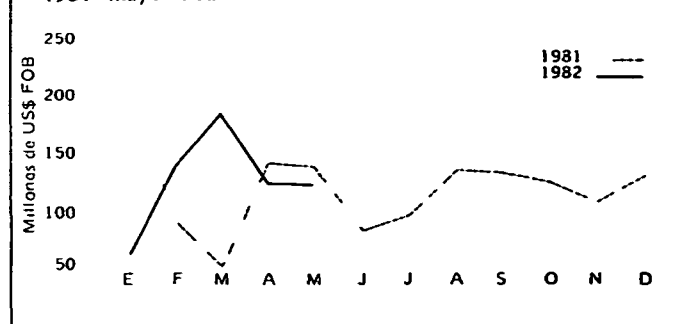
Los datos sobre exportaciones se obtuvieron de los manifiestos de exportaciones hasta abril de 1980. A partir de mayo de 1980, la Dirección General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el *Formulario único de exportación*, el cual contiene los datos tanto del antiguo *Registro de exportación* como del anterior *Manifiesto de exportación*. A partir de dicho mes, el DANE, obteniendo del *Formulario único de exportación* aquellos datos equivalentes a los que se obtenían del *Manifiesto de exportación*, por lo tanto, las cifras corresponden a la salida efectiva de mercancías del país.

Las cifras referentes al café crudo o verde se obtienen de tabulados mensuales suministrados por la Federación Nacional de Cafeteros. A partir de enero de 1980, las cifras sobre café soluble se toman también de la Federación. Los principales aspectos metodológicos de esta investigación pueden consultarse en el Boletín Mensual de Estadística No. 346 de mayo de 1980, en el 359 de junio de 1981 y en el 369 de abril de 1982.

Los resultados por meses de 1981 y 1982 solo provisionales, falta su revisión y procesamiento completo por computador.

—Información publicada en esta sección: Se presentan dos cuadros resúmenes del comercio global de exportaciones, importaciones y balanza comercial (valores y cantidades netas y a

Grafico 4
Valor de las exportaciones de café crudo por meses
1981—mayo 1982



variaciones porcentuales acumuladas) dos cuadros con cifras desagregadas para 22 capítulos del Arancel Colombiano en orden de magnitud de valor, los cuales representaron el 84.40% y 86.80% respectivamente del valor total en dólares de las exportaciones e importaciones definitivas realizadas en 1981. Dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen, las cuales representaron el 89.20% y 91.40% respectivamente de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones e importaciones efectuadas en el mencionado año, y también un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo crudo según ECOPETROL.

—Otras publicaciones: además de los datos incluidos en esta sección, en el Boletín Mensual de Estadística se publican periódicamente informes trimestrales más desagregados sobre este sector, por aduanas, principales capítulos, principales productos de importación y exportación y balanza comercial del país por meses.

Los últimos informes se encuentran publicados en los Boletines Nos. 329, 330, 335, 341, 346, 347, 348, 350, 357, 354, 359, 360, 362, 364, 367 y 369.

Adicionalmente, en los Bancos de Datos del DANE, existen tabulados con información definitiva desagregada a nivel de posiciones y capítulos del arancel, aduanas, departamentos de destino y procedencia, países de origen, compra y destino, etc., y en la biblioteca del Departamento se tiene la información grabada en cintas magnéticas. Así mismo, en los Anuarios de Comercio Exterior, publicados, se encuentra información completa sobre el sector.

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Periodo	Total	09 Café te yerba mate y especies	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	55 Algodón	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comes tibles cortezas de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura	17 Azúcares y productos de la confitería	49 Artículos de libre ría y productos de las artes gráficas	84 Máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal azufre tierras y piedras yesos calces y cementos	42 Manufacturas de cuero artículos de guarnicionería
---------	-------	---	---	------------	---	--	---	---	---	--	--	---

Miles de dolares

1976 Total año	1 745 153	967 764	72 473	132 453	34 749	42 690	21 788	31 894	11 707	24 885	23 386	11 684
1977 Total año	2 443 191	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 868	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641
1978 Total año	3 002 691	1 979 067	130 924	113 862	53 194	84 413	48 444	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513
1979 Total año	3 300 443	2 005 844	131 731	100 689	95 636	87 532	70 059	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463
1980 Total año	3 945 048	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005
1981 Total año	2 956 400	1 423 621	45 765	148 434	102 205	128 289	110 820	92 448	45 960	41 916	33 223	35 800
1981 Abril P	267 972 ^m	140 619 ^m	589	15 078 ^m	6 596 ^m	9 880	8 751	8 035	3 028	2 397 ^m	1 206	1 991
Mayo P	268 626 ^m	137 067 ^m	2 349	10 625	7 244	10 492	9 188	10 747	3 369	4 156	1 913	2 591
Junio P	219 435	82 236	33 760	6 345	5 672	8 897	9 608	229	4 278	3 297	4 243	2 837
Julio P	205 073	96 195	811	13 194	6 580	11 017	7 114	426	4 863	3 945	4 897	2 468
Agosto P	246 697	135 262	3 580	13 347	9 126	6 484	6 857	2 130	3 077	3 346	4 731	2 798
Septiembre P	267 543	132 322	769	15 701	9 346	15 915	6 000	8 888	5 351	3 443	3 404	3 949
Octubre P	239 118 ^m	124 076 ^m	700	10 171	8 784	10 265	8 888	4 663 ^m	3 903 ^m	3 376	2 320	3 529
Noviembre P	236 230 ^m	107 831 ^m	813	15 497	15 112	8 385	8 683	4 223	4 026	6 130	1 218	5 340
Diciembre P	261 516	129 715	191	16 982	14 759	12 016	11 193	8 073	4 277	4 082	1 307	4 135
1982 Enero P	169 474 ^m	63 645	591	10 797	4 798	12 338	11 655	3 987	2 349 ^m	4 966	2 200	2 969
Febrero P	264 195	139 851	13 583	10 260	7 112	11 325	8 878	4 369	3 236	2 254	3 375	3 059
Marzo P	308 430	184 172	571	6 688	12 034	14 679	9 729	7 617	4 033	3 523	2 732	4 278
Abril P	240 495	124 791	2 543	7 029	9 507	14 554	12 319	3 594	3 576	3 987	1 359	4 232
Mayo P	237 660	121 366	286	9 611	6 919	16 299	9 823	8 482	2 866	2 482	2 731	2 983

Toneladas metricas (brutas)

1976 Total año	3 683 175	374 366	1 170 030	84 605	4 696	493 697	13 098	156 486	4 877	15 495	683 775	1 472
1977 Total año	3 382 217	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935
1978 Total año	4 632 260	539 310	1 826 127	71 805	4 238	674 116	26 723	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226
1979 Total año	4 917 984	662 325	1 610 536	45 556	7 402	684 829	32 537	397 992	6 088	12 587	914 713	2 429
1980 Total año	4 589 667	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455
1981 Total año	3 334 614	540 501	291 812	70 943	5 118	870 332	40 838	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708
1981 Abril P	249 502 ^m	54 674 ^m	7 401	6 154 ^m	379 ^m	68 712 ^m	3 292	31 258	471	587	28 837	126
Mayo P	326 757 ^m	52 957	-31 698	5 046	401	66 769	3 371	24 655 ^m	764	1 552	93 581 ^m	293
Junio P	379 747	31 373	165 378	2 708	315	60 090	3 644	231	737	893	82 732	238
Julio P	251 828	36 438	5 926	6 728	426	71 891	2 940	511	980	990	94 113	228
Agosto P	304 265	51 249	39 646	7 087	490	42 847	2 720	19 824	660	1 179	95 425	127
Septiembre P	308 019	50 071	6 297	8 641	502	107 972	2 465	31 215	1 055	1 017	62 623	340
Octubre P	252 205 ^m	46 948 ^m	4 574	5 091 ^m	387	70 339	3 308	31 692 ^m	721 ^m	688	47 696	222
Noviembre P	228 352 ^m	40 183 ^m	7 566	8 194	654	57 128	3 036	25 432	759	1 229	25 092	275
Diciembre P	229 887	47 372	2 758	10 450	567	72 156	3 892	34 597	763	1 084	26 578	278
1982 Enero P	182 198	21 756	2 993	5 104	241	68 739	4 298	12 352	389	1 006	39 760	126
Febrero P	347 684	47 808	106 767	4 633	349	63 100	3 051	29 344	638	451	56 497	223
Marzo P	285 054	62 814	6 674	2 749	517	82 889	3 465	25 827	724	847	52 943	563
Abril P	251 938	41 028	32 450	2 734	400	81 993	4 298	30 601	637	972	26 318	341
Mayo P	264 881	39 589	3 373	5 438	305	86 809	3 388	46 777	530	557	44 929	236

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3 (Conclusión)

Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Total

Período	03 Pescados crustáceos y moluscos	73 Fundición hierro y acero	24 Tabaco	48 Papel y cartón manufac- turas de pasta de celulosa	21 Preparados alimen- tarios diversos	39 Materias plásticas artifi- ciales éteres y ésteres de celulosa	04 Leche y productos lácteos huevos de aves	69 Productos cerámicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias químicas	83 Manu- facturas diversas de metales comunes	Demás capítulos
Miles de dolares												
1976 Total año	21 571	11 490	25 480	23 383	8 268	9 837	3 213	4 372	2 406	9 763	2 634	247 263
1977 Total año	21 509	16 207	19 562	19 121	30 754	10 666	7 079	7 960	8 028	6 139	5 150	298 809
1978 Total año	23 249	17 694	27 492	15 708	20 887	14 406	16 489	8 850	10 647	12 185	5 290	286 989
1979 Total año	28 179	27 081	21 996	23 168	23 170	17 345	17 533	17 585	17 807	14 461	16 474	393 523
1980 Total año	35 392	20 015	26 312	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	9 579	428 526
1981 Total año	33 361	26 234	20 941	44 895	42 992	25 384	17 343	19 289	16 695	22 590	15 970	462 225
1981 Abril P	2 406	1 017	4 501	5 956 ^m	14 676 ^m	2 087 ^m	1 917	1 686	2 080	1 204	483	31 789 ^m
Mayo P	3 093 ^m	3 133	3 415	3 105	1 918 ^m	3 045	4 871	1 350	1 021	2 117	832	40 985 ^m
Junio P	2 788	1 699	2 651	2 737	190	2 127	1 081	1 958	1 157	3 531	2 857	35 257
Julio P	2 329	2 244	2 578	1 941	994	1 705	71	1 728	595	1 322	930	37 126
Agosto P	2 636	1 780	557	5 248	517	1 995	45	1 869	1 297	1 494	1 138	37 383
Septiembre P	3 405	2 894	143	4 704	1 286	2 433	-	1 543	2 865	2 752	735	39 355
Octubre P	2 196 ^m	4 015 ^m	244	3 153	2 740 ^m	2 406 ^m	675	1 942	1 187	2 000	1 150	36 735 ^m
Noviembre P	3 221	2 927	373	3 455	1 496 ^m	1 662	3 000	1 998	1 196	929	2 089	36 526 ^m
Diciembre P	2 089	2 330	27	1 758	1 551	1 468	1 500	2 501	1 198	2 465	3 431	34 468
1982 Enero P	1 245	1 618	772	5 188 ^m	778	1 785	2 400	1 343	970	1 088	966	31 026 ^m
Febrero P	3 568	2 565	2 510	3 166	1 535	3 493	1 896	1 111	1 291	1 393	1 350	33 015
Marzo P	2 352	2 428	2 861	2 926	1 681	3 444	2 374	1 034	1 002	2 744	1 705	33 823
Abril P	3 330	2 262	6 449	579	1 215	2 638	1 536	1 200	1 455	858	708	30 774
Mayo P	3 508	2 377	4 717	4 138	1 120	2 763	696	1 138	1 849	3 949	659	26 898
Toneladas metricas (brutas)												
1976 Total año	6 084	22 942	19 897	50 208	4 226	11 167	3 392	29 402	560	7 482	2 949	522 269
1977 Total año	4 502	21 729	13 886	46 183	7 025	11 091	4 495	40 692	3 309	9 614	3 029	475 021
1978 Total año	3 863	19 930	20 502	29 543	12 415	16 341	6 364	43 229	2 486	10 258	2 303	336 866
1979 Total año	3 203	15 054	13 059	46 879	16 555	11 859	6 186	35 907	3 560	10 214	3 113	375 401
1980 Total año	4 148	10 906	17 690	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	1 872	384 042
1981 Total año	4 956	12 010	10 985	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	2 906	293 897
1981 Abril P	703	418	1 738	11 203 ^m	1 784 ^m	1 048 ^m	833	2 848	388	518	132	25 998 ^m
Mayo P	358	1 259	1 870	5 722	1 059 ^m	2 033	1 943	2 668	186	857	345	27 370 ^m
Junio P	463	918	1 536	4 910	39	1 195	392	3 418	189	1 227	264	16 857
Julio P	225	1 037	1 316	3 774	777	1 026	64	3 340	93	538	335	18 132
Agosto P	329	1 079	348	8 675	430	1 018	32	2 931	378	707	239	26 845
Septiembre P	350	1 424	88	8 034	619	1 185	-	3 319	512	1 052	201	19 037
Octubre P	723 ^m	1 553 ^m	171	5 058	908 ^m	1 649 ^m	230	3 938	581	651	411	24 566 ^m
Noviembre P	862	1 384	244	5 805	854 ^m	1 005	1 000	4 986	143	295	283	41 943 ^m
Diciembre P	131	983	56	3 715	745	789	509	4 037	137	768	354	17 168
1982 Enero P	101	725	404	5 816	355	1 310	1 150	3 069	230	391	174	11 709
Febrero P	447	1 070	622	4 531	733	2 990	637	3 439	237	645	349	19 123
Marzo P	287	1 010	1 222	4 579	1 170	2 855	777	1 869	94	1 036	412	29 731
Abril P	594	912	2 985	564	577	2 492	685	2 447	250	214	155	18 291
Mayo P	256	989	1 953	7 124	524	2 333	292	3 627	312	1 476	217	13 847

Ver nota del cuadro 1

Para los meses de abril a agosto de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

^m Para los meses de octubre a noviembre de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

^a Ver nota a del cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Valores FOB^a y cantidades brutas de las importaciones segun principales capitulos del arancel colombiano

Total

Período	Total	84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	87 Vehículos automóviles tractores velocipetos y otros vehículos	27 Combustibles minerales acertes minerales y productos b	73 Fundición hierro y acero	85 Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a	29 Productos químicos orgánicos	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plásticas artifi ciales éteres y ésteres de la celulosa	49 Artículos de librería y produc tos de las artes gráficas	40 Caucho natural o sinté tico caucho facticio y	90 Ins trumentos y aparatos de óptica de fotografía
---------	-------	---	--	---	--------------------------------------	--	--	--	--	--	---	--

Miles de dolares

1976 Total año	1 708 120	278 304	231 154	41 752	122 869	128 045	134 654	56 940	48 786	23 605	40 515	31 299
1977 Total año	2 028 277	352 041	249 098	136 273	123 638	123 457	154 874	64 065	60 993	25 050	45 256	32 784
1978 Total año	2 836 315	458 795	363 869	205 084	180 932	159 557	189 414	73 176	83 964	25 372	55 268	48 500
1979 Total año	3 233 194	539 938	433 070	324 269	251 620	179 470	185 699	112 370	101 197	40 819	69 359	53 052
1980 Total año	4 662 604	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064	108 343	145 297	45 731	2 209	78 282
1981 Total año	5 199 156	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262 375	163 857	135 566	48 707	95 813	103 403
1981 Abril P	359 456 ^m	86 105 ^m	41 270 ^m	8 187	29 154 ^m	36 245 ^m	19 267	11 258	8 369 ^m	3 569 ^m	7 539 ^m	8 440
Mayo P	342 483 ^m	65 999 ^m	52 930 ^m	29 121	24 766 ^m	24 174 ^m	19 488	8 795	10 459 ^m	3 137 ^m	5 712 ^m	6 470 ^m
Junio P	432 868	65 207	44 576	54 287	28 543	27 261	19 105	29 156	9 825	2 415	6 211	7 235
Julio P	382 827 ^m	77 575 ^m	43 904	12 433	30 806 ^m	28 998	26 818	16 051	12 698 ^m	3 187	6 871 ^m	10 704
Agosto P	334 839 ^m	64 988 ^m	41 846 ^m	14 642	24 099 ^m	27 637 ^m	19 052	11 675	10 421 ^m	4 019	5 898 ^m	9 526
Septiembre P	428 567	74 910	40 399	85 416	26 590	26 029	20 847	15 498	8 598	5 373	5 470	10 640
Octubre P	539 445 ^m	63 647 ^m	38 116 ^m	182 956 ^m	28 737 ^m	26 493 ^m	25 020 ^m	20 793 ^m	7 672 ^m	3 638	9 102 ^m	6 783 ^m
Noviembre P	359 885 ^m	57 694 ^m	37 499 ^m	59 559	21 291 ^m	23 960 ^m	19 675	9 363	9 280	5 122 ^m	4 699 ^m	8 220 ^m
Diciembre P	364 351	46 890	28 782	106 603	20 533	20 603	16 348	4 638	8 574	2 566	5 766	6 037
1982 Enero P	360 413	42 167	38 012	77 100	24 725	20 762	14 244	11 653	6 674	14 094	4 259	5 021
Febrero P	397 274	69 824	34 568	57 211	33 347	32 582	14 776	12 466	8 679	2 896	7 582	7 055
Marzo P	428 231	79 737	44 798	60 996	25 471	26 262	20 108	14 057	11 583	3 495	8 029	9 120
Abril P	446 799	73 030	37 168	66 827	34 799	63 288	20 447	7 531	9 180	4 546	5 208	8 799
Mayo P	430 749	67 445	51 824	82 350	31 310	36 890	25 149	11 086	11 195	2 634	6 712	7 869

Toneladas metricas (brutas)

1976 Total año	2 307 833	56 275	84 910	395 027	286 337	21 792	128 734	136 972	52 890	4 794	45 077	2 531
1977 Total año	3 698 068	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743	128 111	69 894	5 219	43 610	2 347
1978 Total año	5 093 284	80 283	125 429	1 775 722	423 898	33 756	175 516	142 652	97 210	5 086	47 730	3 029
1979 Total año	4 938 472	90 609	128 392	1 873 345	518 690	28 106	164 515	189 815	116 211	6 519	52 146	3 240
1980 Total año	6 091 945	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606	171 923	110 338	9 612	675	4 740
1981 Total año	6 364 117	121 381	153 404	2 824 353	569 877	57 386	173 391	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554
1981 Abril P	326 142 ^m	12 882 ^m	11 907 ^m	22 938	55 116 ^m	6 017 ^m	11 557	12 424	7 512 ^m	568 ^m	4 587 ^m	672 ^m
Mayo P	377 434 ^m	9 294 ^m	13 051 ^m	94 212	43 491 ^m	3 207 ^m	13 236	10 531	11 685 ^m	642 ^m	3 819 ^m	333 ^m
Junio P	509 163	10 997	14 176	184 023	45 937	4 132	10 732	29 908	9 102	505	4 282	685
Julio P	358 948 ^m	11 473 ^m	14 226	41 621	48 571	11 064 ^m	24 747	20 341	12 379 ^m	744	4 853	700
Agosto P	352 033 ^m	8 901 ^m	12 464 ^m	77 982	44 200 ^m	5 078 ^m	13 968	14 869	9 106 ^m	569 ^m	3 531 ^m	969
Septiembre P	605 060	13 146	10 139	272 298	48 552	3 818	13 472	19 057	7 533	997	3 294	672
Octubre P	1 125 980 ^m	17 729 ^m	14 153 ^m	770 774 ^m	62 250 ^m	4 804 ^m	15 092 ^m	34 491 ^m	5 855 ^m	492	7 496 ^m	1 577 ^m
Noviembre P	521 588 ^m	8 703 ^m	17 096 ^m	224 189	46 552	3 098	11 717	11 796	7 617	754	2 767	581
Diciembre P	777 107	6 676	8 388	510 893	32 015	2 057	15 124	6 162	6 610	511	3 813	375
1982 Enero P	612 896	6 423	10 275	277 863	42 622	2 628	14 680	17 314	5 320	2 423	2 399	357
Febrero P	557 017	9 272	10 225	187 978	60 373	3 892	10 757	15 181	7 165	719	4 986	983
Marzo P	677 939	11 587	13 586	233 521	46 266	4 849	17 938	24 179	9 440	719	6 376	1 109
Abril P	539 717	11 429	10 634	212 683	50 456	8 195	16 289	13 994	7 460	838	3 867	1 227
Mayo P	614 786	9 989	15 198	315 598	62 116	4 366	18 575	21 208	9 793	521	3 791	815

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4 (Conclusion)

Valores FOB^a y cantidades brutas de las importaciones según principales capítulos del arancel colombiano
Total

Periodo	48 Papel y cartón Manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industrias químicas	28 Productos químicos inorgánicos Com puestos inorgánicos	10 Cereales	32 Extractos curtiembres y tintos reos taninos y sus derivados	31 Abono y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegación aérea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	16 Preparados de carnes pescados crustáceos y moluscos	Demás capítulos
Miles de dolares												
1976 Total año	42 951	37 337	28 600	80 222	28 753	4 130	20 437	11 535	20 282	16 953	9 068	269 929
1977 Total año	47 172	44 056	37 899	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	14 630	292 148
1978 Total año	70 943	63 414	47 751	87 414	37 120	50 610	29 365	25 134	16 781	24 697	20 033	519 122
1979 Total año	62 583	57 257	48 480	81 481	43 499	39 461	35 829	29 148	22 356	27 353	19 706	475 183
1980 Total año	92 432	76 246	72 002	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	28 798	706 972
1981 Total año	114 482	84 836	88 817	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	33 025	687 555
1981 Abril P	7 137 ^m	5 607	8 619	8 692	4 189 ^m	3 898 ^m	8 551 ^m	2 487 ^m	1 960	1 563	3 017	44 333 ^m
Mayo P	7 805 ^m	7 556	4 839 ^m	4 770	2 682	5 757 ^m	5 142	2 582 ^m	1 755	2 022	904	45 618 ^m
Junio P	8 966	6 826	6 113	4 319	3 688	3 387	7 481	1 455	2 657	2 757	2 439	88 959
Julio P	7 961 ^m	7 105	6 399	2 458	5 232	5 558 ^m	4 563	5 642	5 380	2 431	2 202	57 851 ^m
Agosto P	8 083	7 687	5 695	7 915	3 269	2 788	4 547	6 000	1 702	1 814	1 617	49 919 ^m
Septiembre P	10 613	5 833	5 983	12 074	3 881	8 026	5 685	2 649	4 461	1 557	2 313	45 722
Octubre P	10 089 ^m	9 481 ^m	5 064 ^m	9 100	3 931 ^m	4 408	6 402 ^m	4 128 ^m	2 384	1 130 ^m	2 044	72 327 ^m
Noviembre P	12 781	6 016	3 375	8 277	4 712	6 448	2 948	1 832	3 534	3 667	3 680	46 253 ^m
Diciembre P	5 188	6 519	5 257	9 692	2 904	4 009	6 710	2 839	3 212	1 755	2 220	46 706
1982 Enero P	6 201	4 221	3 288	20 233	3 576	4 358	3 288	3 181	6 267	3 186	1 283	42 620
Febrero P	5 832	5 063	4 321	9 410	3 122	8 538	3 669	2 659	5 312	1 847	3 754	62 761
Marzo P	8 182	4 664	4 173	14 071	4 122	10 482	2 463	3 342	9 359	3 123	4 722	55 872
Abril P	8 383	6 555	9 131	15 099	4 142	5 588	1 903	1 316	5 804	2 548	4 427	51 080
Mayo P	8 373	7 988	5 121	925	4 236	3 218	4 270	1 948	2 826	3 722	3 311	50 347
Toneladas métricas (brutas)												
1976 Total año	89 060	45 136	98 051	480 376	15 868	45 547	17 518	6 454	578	89 831	11 406	192 669
1977 Total año	100 233	40 663	162 866	563 846	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	15 849	248 900
1978 Total año	161 141	52 528	198 072	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	21 655	383 146
1979 Total año	125 280	40 798	179 907	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	20 188	366 141
1980 Total año	159 428	51 046	278 166	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	26 447	496 773
1981 Total año	180 314	49 493	250 452	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	24 996	445 098
1981 Abril P	13 574 ^m	13 509	34 937	37 341	1 638	18 282 ^m	5 036 ^m	1 068 ^m	31	14 674	2 443	37 429 ^m
Mayo P	17 326 ^m	10 018 ^m	17 833 ^m	24 255	1 090	37 736 ^m	2 540	883	54	26 703	773	34 722 ^m
Junio P	19 312	3 822	23 412	20 149	1 981	15 273	3 837	579	27	33 348	1 867	71 077
Julio P	16 173 ^m	3 581	13 955	13 269	2 494	28 122 ^m	2 720	2 113	33	23 424	1 676	60 669 ^m
Agosto P	14 622	4 799	22 520	36 826	1 475	15 207	2 550	2 254	23	14 973	1 142	44 005 ^m
Septiembre P	20 337	4 497	20 833	65 873	2 302	40 957	2 884	1 145	40	16 481	1 705	35 028
Octubre P	11 273 ^m	4 889 ^m	18 539 ^m	49 115	1 367 ^m	23 500 ^m	2 577 ^m	1 816 ^m	23	13 697 ^m	1 573	62 898 ^m
Noviembre P	26 491	4 390	12 585	45 271	2 384	40 132	1 369	838	3 715	12 388	2 860	34 295 ^m
Diciembre P	10 692	2 807	16 155	59 021	1 531	29 996	3 441	1 251	25	11 806	1 752	46 006
1982 Enero P	10 549	3 865	14 326	109 745	2 153	20 152	985	1 644	87	18 341	996	47 749
Febrero P	10 182	2 863	13 694	50 837	1 516	50 008	1 649	1 150	28	21 798	7 894	83 867
Marzo P	14 895	3 084	14 457	85 001	2 555	88 942	1 311	1 571	53	33 470	3 895	59 135
Abril P	15 193	4 612	33 959	59 200	1 794	32 387	1 034	519	72	11 971	3 879	38 025
Mayo P	15 168	4 846	14 641	3 217	1 395	31 585	2 228	855	38	21 669	2 932	54 242

^m Par los meses d mayo-- agosto d 1981 r la nota respectiva m del cuadro 1

^m Para los meses d oct b y noviembre de 1981 r la nota respectiva m del cuadro 1

^a Véase la nota b del cuadro 1

^b Véase la nota a del cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Valores FOB ^a y cantidades netas de las exportaciones segun principales aduanas Total

Periodo	Miles de dolares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demas aduanas	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demas aduanas
1976 Total ano	1 745 153	221 199	879 323	54 113	120 229	247 326	222 963	3 592 960	1 302 420	571 191	451 929	574 687	235 886	456 847
1977 Total ano	2 443 191	264 592	1 148 476	56 965	137 216	477 544	358 398	3 292 249	1 310 022	337 032	450 567	452 530	216 891	525 207
1978 Total ano	3 602 691	481 719	1 307 617	90 990	122 457	619 781	380 127	4 523 550	2 118 074	697 288	603 990	445 427	321 091	337 680
1979 Total ano	3 300 443	610 947	1 382 409	98 523	124 379	547 769	527 416	4 810 265	2 013 479	864 207	617 661	396 835	351 425	566 658
1980 Total ano	3 945 048	725 945	1 698 878	122 822	195 433	593 341	608 629	4 471 054	1 538 515	991 962	693 692	415 917	321 410	509 558
1981 Total ano	2 356 400	440 533	1 109 149	162 500	145 594	360 591	738 033	3 237 897	772 236	699 649	824 382	327 473	264 729	349 128
1981 Abril P	267 972 m	48 982 m	117 257 m	15 134	8 309 m	35 383 m	42 907 m	242 451 n	48 070 m	75 263 m	69 056	5 627 m	23 324 m	21 111 m
Mayo P	268 626 m	45 304 m	104 580 m	13 261	13 577	32 715	59 189 m	318 702 m	82 622 m	62 426 m	64 651	35 208	41 757	32 038
Junio P	219 435	55 764	56 703	10 385	14 193	21 245 t	61 145 t	370 632	206 819	28 048	52 629	47 188	14 956	20 992
Julio P	205 073	34 198	70 629	10 226	15 324	22 186	52 510	243 875	64 305	28 182	60 451	47 478	16 433	27 026
Agosto P	246 697	39 587	96 387	11 230	13 365	33 756	52 372	298 220	69 088	60 729	43 124	52 594	49 354	23 331
Sep P	267 543	34 854	86 851	21 374	16 146	50 832	57 486	297 648	51 401	60 978	105 242	32 164	22 403	25 460
Octubre P	239 118 m	24 239	95 426 m	12 991	10 438 m	23 670	72 354 m	245 376 m	41 082	66 763 m	69 882	16 856	9 609	41 184 m
Nov P	236 230 m	32 052	79 421	12 027	10 087	21 773	80 870 m	221 296 m	38 538	55 020	59 983	2 862	9 410	55 483 m
Dic P	261 516	33 775	101 661	13 316	9 274	30 438	73 052	222 269	38 450	72 896	68 560	3 462	12 695	26 206
1982 Enero P	169 474 m	18 370 m	55 029	13 802	9 180	16 151	56 942 m	175 104	17 240	32 789	63 645	31 894	9 551	19 985
Febrero P	264 195	53 897	101 161	13 770	13 916	30 175	51 276	339 510	130 380	48 661	57 680	24 830	42 033	35 926
Marzo P	308 430	40 311	132 468	16 140	12 691	41 282	65 538	277 484	51 005	69 322	75 114	24 944	20 480	36 619
Abril P	240 495	30 764	90 754	12 514	11 116	37 699	57 643	244 466	40 064	61 278	66 464	3 815	49 098	23 747
Mayo P	237 660	46 084	82 677	17 524	7 353	31 481	52 541	257 144	57 449	80 177		10 281	17 351	19 946

P ara las cifras de 1978 total a o ver not r del cuadro 1

m Para los meses d mayo-agosto de 1981 ver la nota respectiva n del cuadro 1

m Para los meses d octubre y noviembre de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

m Cifras de 1981-abril de nas ad nas dato orrecto BME No 362 y en junio

Santa Marta y dema aduanas er dato correcto en BME No 361

m Para el mes de enero 1982 ver nota y facsimiles a continuacion del cuadro 7

a Ver nota a del cuadro 7

Cuadro 6

Valores ^a y cantidades netas de las importaciones segun principales aduanas

Total

Periodo	Miles de dólares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Mede llin	Demas aduanas	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Mede llin	Demas aduanas
1976 Total ano	1 708 120	124 664	400 442	323 666	440 624	69 252	349 472	2 244 958	326 979	629 829	644 284	447 184	64 541	132 141
1977 Total ano	2 028 277	149 526	473 900	388 080	461 494	115 292	439 985	3 625 866	663 860	1 157 177	631 683	97 278	212 634	
1978 Total ano	2 836 315	305 904	599 542	526 466	628 554	134 679	641 170	4 984 010	1 321 699	1 158 412	1 291 962	780 182	116 501	315 254
1979 Total ano	3 233 194	298 095	663 948	586 625	731 137	191 697	761 692	4 843 285	1 225 961	1 109 247	1 101 957	879 797	138 593	387 730
1980 Total ano	4 662 604	327 242	962 274	1 057 766	1 007 196	252 114	1 056 012	5 971 612	850 625	1 598 275	1 821 706	1 102 216	118 422	480 368
1981 Total ano	5 199 156	379 423	1 056 919	1 247 092	1 048 970	259 729	1 207 023	6 247 142	999 055	1 314 216	2 344 065	926 886	127 013	535 907
1981 Abril P	359 456 m	16 603	86 694	60 903	81 721	22 539	90 996 m	314 200 m	18 041	117 861	48 942	81 590	10 020	37 746 m
Mayo P	342 483 m	15 200	72 920	66 288	61 764	28 815	97 496 m	365 066 m	11 518	123 771	82 431	81 673	16 474	49 199 m
Junio P	432 868	17 887	125 102	83 721	92 316	14 968	98 874	499 633	32 242	123 632	174 283	79 814	9 127	80 535
Julio P	382 827 m	11 725	81 782	76 626	96 619	25 786	90 289 m	345 829 m	8 791	103 868	78 362	91 697	18 915	44 096 m
Agosto P	334 839 m	23 629	57 163	72 173	74 342	18 608	88 924 m	342 764	69 788	75 269	94 784	47 551	11 978	43 394 m
Sep P	428 567	15 587	84 913	131 038	77 370	16 976	102 683	596 305	15 097	145 729	301 305	74 857	9 423	49 894
Octubre P	539 445 m	101 024	81 992 m	157 803	92 336	21 502	84 788	1 115 208 m	293 747	140 540 m	509 481	118 122	11 480	41 838
Nov P	359 885 m	28 436	52 905	92 383	70 984	23 498 m	91 679 m	510 114 m	54 998	71 592	216 739	97 531	18 392 m	50 862
Dic P	364 351	56 898	48 997	103 356	72 343	10 911	71 846	767 234	344 965	57 382	232 510	93 057	4 014	35 326
1982 Enero P	360 413	74 680	80 397	50 312	55 430	15 583	84 011	601 546	248 396	168 247	62 863	77 444	9 875	34 721
Febrero P	397 274	28 848	82 713	124 040	56 420	19 444	86 209	546 956	29 918	153 224	262 455	52 560	8 512	40 287
Marzo P	428 231	47 834	78 555	95 564	75 166	25 389	105 723	666 330	135 856	146 796	178 024	144 310	9 489	51 855
Abril P	446 799	66 505	59 284	128 579	54 002	28 518	109 911	515 354	97 004	100 620	181 638	68 419	20 154	47 511
Mayo P	430 749	32 386	64 469	134 767	65 897	26 911	106 319	606 748	66 440	110 400	301 688	61 705	13 915	52 600

m Para los meses d mayo-agosto de 1981 er la nota respectiva m del cuadro 1

m Para los mes s d octub e y no embre de 1981 la nota respectiva m d l ad l

a Ve nota b d l cuadro 1 y ota del d 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7

Valor de las importaciones y exportaciones
de combustibles y derivados del petróleo ^a
Total

Periodo	Importaciones	Exportaciones
	Valor CIF (miles de dólares)	Valor FOB (miles de dolares)
1976 Total año	120 161	114 853
1977 Total año	186 605	136 115
1978 Total año	246 285	154 279
1979 Total año	565 938	205 220
1980 Total año	713 631	308 239
1981 Total año	685 428	336 620
1981 Abril	56 662	9 765
Mayo	56 481	30 298
Junio	56 796	27 214
Julio	46 234	24 394
Agosto	64 968	24 797
Septiembre	34 636	24 364
Octubre	61 995	33 934
Noviembre	55 067	29 834
Diciembre	57 996	34 134
1982 Enero	46 281	28 959
Febrero	57 926	23 329
Marzo P	68 178	19 818
Abril P	53 808	42 361
Mayo	60 984	33 889

FUENTE: LCOPETROL - Departamento de Contabilidad
General - Grupo comercial

^a En el capítulo 27 del arancel (combustibles y derivados del petróleo) se advierten discrepancias entre las cifras registradas por el DANL (con base en manifiestos) y las reportadas por LCOPETROL.

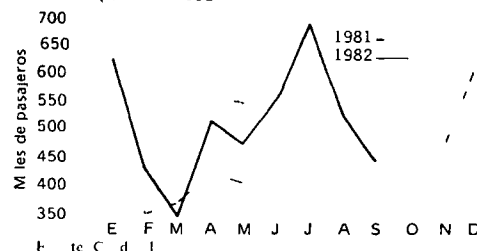
Dos razones fundamentales explican gran parte de dichas diferencias: en primer lugar, dada la urgencia de las operaciones a que se ve abocada LCOPETROL, regularmente se presentan desfases de varios meses hasta la elaboración del correspondiente manifiesto de aduana.

Por otro lado, LCOPETROL contabiliza en exportaciones el turbo-combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales, movimiento este que no se registra en manifiestos. Con el propósito de ilustrar al lector sobre estas diferencias, transcribimos anteriormente las cifras para los años de 1976 a 1981 y por meses de 1981 y 1982 reportadas por LCOPETROL.

transporte aéreo

nacional e internacional

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea
en el territorio nacional
1981 - septiembre 1982



1.12

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

Periodo	Aereo nacional		Aereo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Pasajeros		Carga en toneladas	
			Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
1976 Total ano	3 806 652	65 818	470 958	594 758	24 118	26 710
1977 Total ano	4 249 801	75 438	509 542	531 570	34 644	36 535
1978 Total ano	4 834 627	76 740	558 520	581 400	49 840	43 045
1979 Total ano	5 224 133	60 869	613 136	651 784	45 600	42 985
1980 Total ano	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	42 148
1981 Total ano	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1981 Septiembre	421 665	6 943	42 067	49 654	6 604	4 799
Octubre	463 476	7 415	47 537	46 642	7 711	6 070
Noviembre	466 656	7 780	46 411	49 622	7 973	5 789
Diciembre	615 484	7 754	62 277	66 652	6 936	4 367
1982 Enero P	643 681	6 302	63 655	58 759	6 216	4 210
Febrero P	439 609	6 534	38 868	42 141	6 132	4 540
Marzo P	351 276	7 200	40 724	36 518	7 118	4 807
Abril P	524 739	6 984	43 925	48 893	7 017	5 192
Mayo P	483 903	7 500	37 626	42 498	8 041	6 459
Junio P	569 436	7 450	46 592	69 081	8 062	5 013
Julio P	695 547	7 617	79 387	62 140	8 141	4 323
Agosto P	532 016	8 300	61 155	60 913	8 270	4 905
Septiembre pa	450 972	8 095	41 886	47 101	8 769	4 193

* No rinde información de fuentes

Notas generales a la investigación Transporte Aéreo

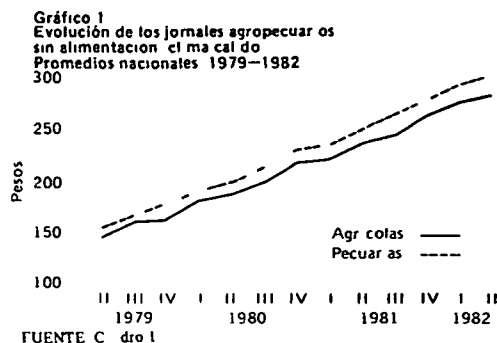
—Característica principal: se efectúa desde 1933. La información se obtiene mediante formularios que diligencian mensualmente 22 empresas nacionales y 23 de transporte aéreo internacional (nacionales y extranjeras) que concentra el 100% del movimiento del país en esta modalidad de transporte.

—Información publicada en esta sección: en aéreo nacional se incluyen el número de pasajeros y la carga movilizada (toneladas) y en aéreo internacional el número de pasajeros entrados y salidos del país así como la carga importada y exportada a través de este medio de transporte.

Los resultados de los últimos meses son provisionales por cuanto hace falta su revisión y procesamiento completo por computador.

—Otras publicaciones: además de los datos incluidos en esta sección, semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes sobre transporte aéreo nacional con cifras sobre movimiento de pasajeros y carga por principales aeropuertos del país, pasajeros kilómetro y tonelada kilómetro. Igualmente sobre transporte aéreo internacional se publica información relacionada con el movimiento de pasajeros y carga según aeropuertos por empresas nacionales y extranjeras y algunas ciudades del exterior. Además se encuentran en el Boletín de Datos los anuarios y tabulados. Los últimos informes en Boletines Nos. 319, 322, 334 y 371.

2.1



jornales agropecuarios

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Pesos corrientes

Periodo	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con Alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
1978 I Trim	69	103	78	115	70	103	85	121
II Trim	71	108	81	119	72	107	86	123
III Trim	78	117	88	128	79	117	93	133
IV Trim	85	126	95	137	85	125	101	142
1979 I Trim	86	129	96	139	87	128	101	144
II Trim	89	135	100	144	92	136	107	152
III Trim	100	150	111	159	101	151	117	165
IV Trim	114	163	116	162	113	160	120	175
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301

Notas generales a la investigación Jornales Agropecuarios

—Características principales se efectúa con nueva metodología desde 1976. La información se refiere al jornal más frecuente pagado durante cada trimestre y se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores evaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con sección de crédito en todo el país. La metodología de esta investigación puede consultarse en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 305 de diciembre de 1976.

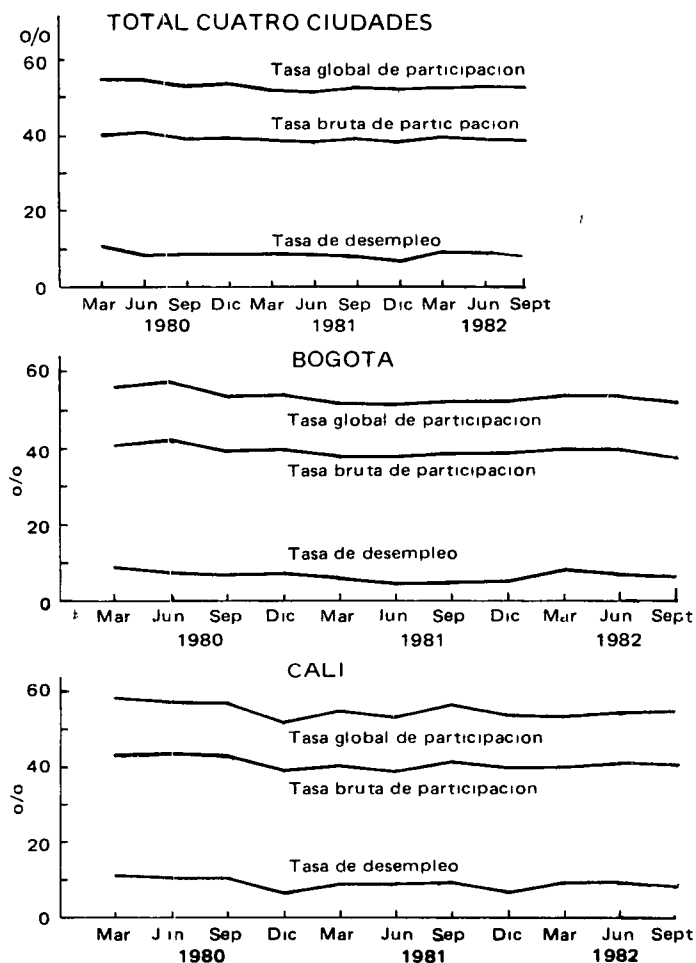
—Información publicada en esta sección se presentan a nivel nacional los promedios

ponderados por la "población resto" de cada uno de los departamentos, según los resultados del censo efectuado en 1973.

—Otras publicaciones además de la información incluida en esta sección trimestralmente se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del país. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 336 340 343 345 348 358 360 363 366 y 369.

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información a nivel municipal.

Tasas de participacion bruta, global y desempleo segun ciudades, marzo 1980—septiembre 1982

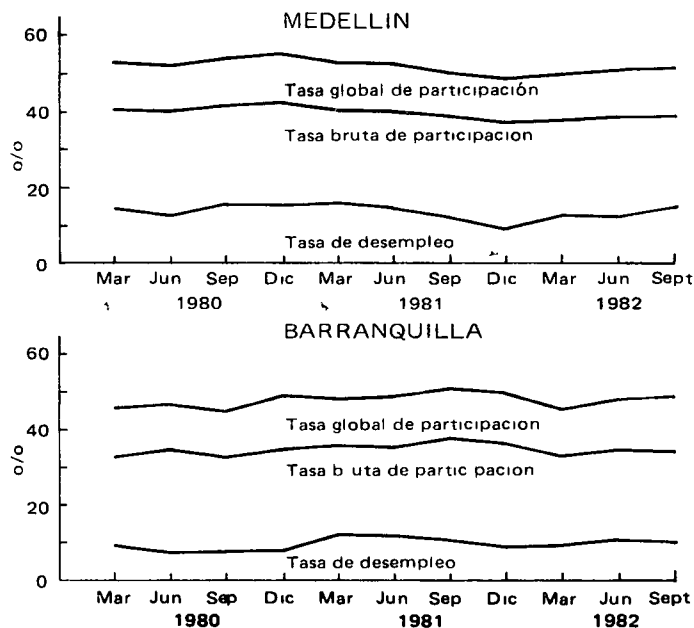


Notas generales: la investigación Encuesta Nacional de Hogares

Características principales: el objetivo principal de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las características de la fuerza de trabajo. Adicionalmente, en diferentes etapas se han incluido módulos destinados a investigar temas particulares como presupuestos familiares, fecundidad, mortalidad, alquileres de vivienda, capacidad de medios de comunicación social, instrucción impartida por el SFNA, transporte y distribución de las tareas del hogar dentro de los miembros de este.

El proyecto se inició en 1970. Hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y cobertura diferentes. A partir de 1976 (Etapa 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla; semestral para Bucaramanga, Manizales y Pasto; y a partir de 1981 con periodicidad anual para Cucuta, Pereira, Villavicencio, Cartagena, Ibagué y Montería. Además, en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas con cobertura nacional urbano-rural.

encuesta nacional de hogares 2.2



La información se recoge en hogares particulares seleccionados por sistema de muestreo multietápico de conglomerados.

—**Información publicada en esta sección:** se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo y desempleo. Los resultados de la(s) última(s) encuesta(s) se publican al ser elaborados por los centros de procesamiento de datos.

—**Otras publicaciones:** además de los datos incluidos en esta sección, en el *Boletín Mensual de Estadística* se publican informes generalmente trimestrales en los cuales se incluyen comentarios y cuadros con información más desagregada por variables y ciudades. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 326, 337, 341, 343, 344, 345, 347, 349, 353 y 354. Adicionalmente, en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con el total de la información obtenida en cada encuesta. Los usuarios también pueden disponer de distintas técnicas que contienen la información depurada a nivel de formulario a excepción de los datos de identificación.

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1980—septiembre 1982

Ciudades	1980				1981				1982		
	Marzo ^a	Junio ^b	Sept ^a	Dic ^a	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio	Sept
1 Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—	15 235 ^c	2 330	2 219
Barranquilla	1 057	318	1 027	1 073	1 026	1 018	1 001	980	13 430 ^c	2 099	1 997
Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—	1 805 ^c	231	—
2 Bogotá D E	3 134	1 336	3 152	3 042	60 935 ^c	6 949	6 649	6 686	6 669	6 602	7 052
3 Cali Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	2 355	2 342	2 949	2 897
Cali	1 019	496	947	6 330 ^d	1 233	1 243	1 200	2 269	2 252	2 858	2 791
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	30 067	3 002	4 378	4 288
Medellín	1 120	511	1 124	1 081	1 068	1 104	1 148	22 624	2 209	2 283	2 243
Demás del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	7 443	793	2 095	2 045
5 Bucaramanga Floridablanca y Girón	673	—	629	—	599	606	598	—	7 872 ^c	—	1 114
Bucaramanga ^e	—	—	—	—	—	—	—	—	5 496 ^c	—	868
Floridablanca y Girón	—	—	—	—	—	—	—	—	2 376 ^c	—	—
6 Manizales y Villamaría	—	—	—	—	—	—	—	—	4 964 ^c	—	()
Manizales	300	—	363	—	336	319	321	—	4 776 ^c	—	()
7 Pasto	260	—	237	—	276	265	320	—	3 251 ^c	—	961
8 Cucuta Villa del Rosario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	5 895 ^c	—	—	—	2 764	—
Cucuta	—	—	—	—	—	4 989 ^c	—	—	—	2 411	—
Villa del Rosario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	906 ^c	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	5 042 ^c	—	—	—	2 047	—
Pereira	—	—	—	—	—	3 750 ^c	—	—	—	1 609	—
Dosquebradas	—	—	—	—	—	1 292 ^c	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	2 393 ^c	—	—	—	1 365	—
11 Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	6 035 ^c	—	—	—	784
Cartagena	—	—	—	—	—	—	5 974 ^c	—	—	—	—
12 Montería	—	—	—	—	—	—	—	2 325 ^c	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	—	—	3 993 ^c	—	—	—

^a El marco de muestreo utilizado para las etapas de marzo septiembre y diciembre 1980 es el Censo de Vivienda realizado por el DANE en 1973 actualizado y modificado mediante recuentos de viviendas en las áreas periféricas y de mayor desarrollo dentro de las ciudades durante 1978 y 1979

^b La muestra utilizada en junio 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio de Salud diseñada para el nivel nacional

^c Cifras que corresponden a estudio de Población con base en muestra del 100/o

de las viviendas según recuentos que se han venido actualizando a partir de 1980

^d El tamaño de muestra obedece a que esta fue implementada para el estudio de origen y destino en transporte urbano la cual debería ser representativa a nivel de zona

^e A partir de septiembre de 1979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Girón

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total,
tasa de participacion bruta (poblacion económicamente activa como proporcion de la poblacion total),
tasa de participacion global (poblacion económicamente activa como proporcion de la poblacion en edad
de trabajar de 12 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion económicamente activa
Marzo 1980—diciembre 1980)

Ciudades	Marzo 1980 (E H 26)				Junio 1980 ^a (E H 27) P ^m			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla	72.5	33.7	46.5	9.2	74.3	34.8	46.8	7.5
2 Bogota	73.6	41.5	56.4	9.5	74.2	42.9	57.8	7.8
3 Cali	74.7	43.7	58.5	11.7	75.0	43.2	57.6	10.8
4 Medellin	76.1	40.7	53.5	14.7	77.1	40.2	52.1	12.9
5 Bucaramanga ^b	71.3	37.9	53.1	7.8	---	---	---	---
6 Manizales	74.9	36.9	49.3	14.7	---	---	---	---
7 Pasto	70.7	36.3	51.4	10.4	---	---	---	---

— Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74.2	40.7	55.0	10.9	75.0	41.2	55.0	9.3
— Tres ciudades (5 6 7)	72.1	37.3	51.7	10.1	---	---	---	---
— Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	73.9	40.4	54.6	10.8	74.7	40.7	54.4	9.3

Ciudades	Septiembre 1980 (E H 28)				Diciembre 1980 (E H 29) P ^m			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla	73.0	33.3	45.7	7.8	71.1	35.2	49.5	8.0
2 Bogota	73.0	39.5	54.1	6.8	73.9	40.6	54.9	7.6
3 Cali	74.6	42.9	57.5	10.8	74.7	39.0	52.2	6.5
4 Medellin	77.0	41.8	54.3	15.7	76.4	42.5	55.6	15.3
5 Bucaramanga	72.4	36.8	50.8	3.7	---	---	---	---
6 Manizales	76.1	38.2	50.2	9.6	---	---	---	---
7 Pasto	71.3	37.5	52.7	10.2	---	---	---	---
— Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74.1	39.8	53.7	9.5	74.2	40.0	54.0	9.1
— Tres ciudades (5 6 7)	73.2	37.3	51.0	6.6	---	---	---	---
— Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	74.0	39.5	53.4	9.2	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de

trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1981 — junio 1981

Ciudades	Marzo 1981 (E H 30) p m c				Junio 1981 (E H 31) p m c			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla d	74 3	36 1	48 5	12 1	72 0	35 3	49 0	11 9
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogota D E d	73 8 p m	38 4 p m	52 0 p m	5 9 p m	74 4	38 7	52 1	4 9
3 Cali y Yumbo	---	---	---	---	---	---	---	---
Cali d	74 1	40 6	54 8	9 3	73 5	39 2	53 3	9 0
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellin d	77 0	40 7	52 9	15 9	77 1	40 4	52 4	14 9
Demas del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	---
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 3	41 0	56 0	8 4	72 4	40 2	55 5	8 7
Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales	75 8	36 5	48 1	15 6	75 8	34 7	45 8	10 3
7 Pasto	72 0	39 4	54 8	8 7	71 7	38 8	54 1	9 9
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	()	34 2 P	()	5 8 P
Cucuta	---	---	---	---	()	34 6 P	()	5 9 P
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	31 6 P	()	4 8 P
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75 1 P	35 2 P	46 9 P	8 9 P
Pereira	---	---	---	---	75 9 P	35 7 P	47 0 P	8 1 P
Dosquebradas	---	---	---	---	72 6 P	33 6 P	46 5 P	11 2 P
10 Villavicencio	---	---	---	---	68 6 P	32 3 P	47 1 P	4 3 P
11 Cartagena y la Boquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Monteria	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibague	---	---	---	---	---	---	---	---
- Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali								
Medellin Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	74 5	39 0	52 4	9 4	74 4	38 7	52 0	8 6
- Cuatro ciudades Barranquilla								
Bogota D E Cali Medellin	74 6	39 0	52 2	9 3	74 5	38 7	51 9	8 5
- Tres ciudades Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	73 7	39 5	53 6	10 2	73 1	38 5	52 6	9 3

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion en total,¹

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Septiembre 1981—diciembre 1981

Ciudades	Septiembre 1981 (E H 32) ^{pmc}				Diciembre 1981, (E H 34) ^p			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla ^d	74 1	37 8	51 0	11 4	73 0 ^{pm}	36 5	50 0 ^{pm}	8 9 ^{pm}
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogota D E ^d	73 9	39 3	53 2	5 2	73 7 ^{pm}	39 2 ^{pm}	53 2 ^{pm}	5 8 ^{pm}
3 Cali y Yumbo	---	---	---	---	74 2 ^{pm}	39 9 ^{pm}	53 8 ^{pm}	7 2 ^{pm}
Cali ^d	73 8	41 9	56 8	9 6	74 4 ^{pm}	40 2 ^{pm}	54 0 ^{pm}	7 2 ^{pm}
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	---	---	---	---	75 3	36 5	48 5	9 2
Medellin ^d	76 3	38 7	50 7	12 1	75 5	37 2	49 3	9 2
Demas del area Metropolitana ^c	---	---	---	---	74 7	34 5	46 2	9 3
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 4	38 7	52 7	5 8	---	---	---	---
Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales	77 2	35 9	46 5	13 4	---	---	---	---
7 Pasto	73 0	39 2	53 7	10 4	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	()	30 8 ^p	()	8 5 ^p	---	---	---	---
Cartagena	()	30 8 ^p	()	8 6 ^p	---	---	---	---
12 Monteria	---	---	---	---	68 7	33 6	48 9	8 5
13 Ibagué	---	---	---	---	72 2	33 0	45 7	6 3
- Siete ciudades principales	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla Bogota D E Cali	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellin Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
(con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	74 4	39 3	52 8	8 1	---	---	---	---
-Cuatro ciudades Barranquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Bogota D E Cali Medellin	74 0	39 4	53 0	8 1	74 1	38 6	52 1	7 1
-Tres ciudades Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
(con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	74 4	38 1	51 2	8 7	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Conclusion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de

12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1982—septiembre 1982

Ciudades	Marzo 1982 (E H 35) P				Junio 1982 (E H 36) P				Septiembre 1982 (E H 37) P			
	Población en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participación bruta	Tasa de participación global	Tasa de desempleo	Población en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participación bruta	Tasa de participación global	Tasa de desempleo	Población en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participación bruta	Tasa de participación global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	72 2	33 3	46 1	9 9	71 8	34 8	48 5	11 5	71 2	34 4	48 3	10 3
Barranquilla ^a	73 0	33 5	45 9	9 6	71 8	34 8	48 5	11 3	71 5	34 8	48 7	10 3
Soledad	66 6	31 5	47 4	12 1	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Bogotá D E ^d	73 5 ^{pm}	40 0 ^{pm}	54 4 ^{pm}	8 5 ^{pm}	73 7	40 3	54 7	7 0	73 8	39 4	53 4	6 8
3 Cali y Yumbo	75 0 ^{pm}	40 1 ^{pm}	53 5 ^{pm}	10 0 ^{pm}	75 2	41 0	54 5	9 7	74 4	41 3	55 5	10 2
Cali ^d	75 1 ^{pm}	40 3 ^{pm}	53 7 ^{pm}	9 7 ^{pm}	75 3	41 2	54 7	9 6	74 5	41 3	55 4	9 9
4 Area Metropolitana del Valle de Aburrá	()	()	()	()	76 1	37 5	49 2	14 0	75 6	37 9	50 1	15 7
Medellín ^d	75 8 ^{pm}	38 2 ^{pm}	50 4 ^{pm}	12 6 ^{pm}	76 5	39 0	51 0	12 4	76 1	39 4	51 8	15 0
Demás del Valle de Aburrá ^c	76 8 ^{pm}	36 6 ^{pm}	47 7 ^{pm}	14 2 ^{pm}	75 7	35 8	47 4	15 7	75 3	36 3	48 2	16 5
5 Bucaramanga Florida blanca y Girón	71 7	36 7	51 1	6 6	—	—	—	—	70 9	38 7	54 6	7 7
Bucaramanga	73 8	37 3	50 5	6 6	—	—	—	—	72 0	39 1	54 3	8 0
Floridablanca y Girón	67 1	35 2	52 5	6 6	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaría	74 4	34 9	46 9	10 5	—	—	—	—	75 6	36 5	48 3	10 2
Manizales	74 4	34 9	46 9	10 3	—	—	—	—	75 6	36 9	48 8	9 9
7 Pasto	70 6	36 8	52 1	6 9	—	—	—	—	70 4	39 0	55 4	8 8
8 Cucuta Villa del Rosario	—	—	—	—	76 2	37 5	49 2	6 1	—	—	—	—
Los Patios y Zulía	—	—	—	—	77 9	38 6	49 5	6 3	—	—	—	—
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villa del Rosario	—	—	—	—	65 9	30 7	46 6	4 5	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	75 1	38 0	50 6	13 5	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	75 5	37 9	50 2	13 3	—	—	—	—
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	69 3	35 7	51 5	6 9	—	—	—	—
11 Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	70 6	31 9	45 1	11 0
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Montería	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- Siete ciudades principales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla Bogotá D E Cali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellín Bucaramanga (con Floridablanca y Girón)	73 9 ^m	38 6 ^m	52 2 ^m	9 4 ^m	—	—	—	—	73 9	39 1	52 9	9 3
Manizales y Pasto ^f	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali y Medellín	74 2 ^m	38 9 ^m	52 4 ^m	9 6 ^m	74 2	39 5	53 2	9 0	74 1	39 2	52 9	9 4
- Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Girón)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales y Pasto ^f	73 1 ^m	36 5 ^m	49 9 ^m	7 6 ^m	—	—	—	—	72 0	38 3	53 2	8 5

^a La muestra utilizada en la etapa junio 1980 es una submuestra de la muestra nacional del Ministerio de Salud diseñada para el nivel nacional

^b A partir del septiembre de 1979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Girón hasta diciembre de 1981

^c Estas ciudades entran en el cálculo del total de las siete sin embargo sus resultados no se desagregan en razón de su reducido tamaño muestral

^d Ver cuadro 3

^e Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas, Copacabana en vigado Girardota Itagüí La Estrella y Sabaneta.

^f En la etapa 35 para el cálculo de las 7 y 3 ciudades se toma Bucaramanga sin Floridablanca y Guao

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva
con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

p Informacion provisional resultante de computación manual
pm Informacion provisional resultante de tabulación por computadora
ajuste por obert
pmc Informacion provisional resultante de tabulación por computadora
ajuste por obert

Periodo	Bogota D E ^a							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	- Plenamente	Subempleada		
1978 Septiembre	20	pmc	1 288 857	1 202 767	1 020 796	181 971	86 090	1 264 725
1979 Marzo	22	pmc	1 328 668	1 242 036	1 069 159	172 877	86 632	1 208 993
Junio	23	pmc	1 324 549	1 243 633	1 062 164	181 469	80 916	1 244 201
Septiembre	24	pmc	1 384 996	1 280 055	1 051 307	228 748	104 941	1 191 462
Diciembre	25	pmc	1 432 616	1 342 063	1 097 147	244 916	90 553	1 191 211
1980 Marzo	26	pmc	1 488 213	1 346 965	1 064 269	282 696	141 248	1 152 671
Septiembre	28	pmc	1 443 022	1 346 082	1 111 331	234 751	96 940	1 224 735
Diciembr	29	pmc	1 495 668	1 381 165	1 159 806	221 359	114 503	1 228 792
1981 Marzo	30	pm	1 428 475	1 344 195	1 207 061	137 134	84 280	1 318 592
Junio	31	pmc	1 452 253	1 381 093	1 266 365	114 728	71 160	1 340 542
Septiembre	32	pmc	1 489 176	1 411 739	1 277 713	134 026	77 437	1 310 027
Diciembre	34	pm	1 498 610	1 411 691	1 291 802	119 889	86 919	1 318 326
1982 Marzo	35	pm	1 542 124	1 411 044	()	()	131 080	1 292 663
Junio	36	P	1 568 960	1 459 133	()	()	109 827	1 299 339
Septiembre	37	P	1 547 670	1 442 429	()	()	105 241	1 350 588

Periodo	Cali ^b							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1978 Septiembre	20	pmc	455 959	414 826	366 095	48 731	41 133	396 251
1979 Marzo	22	pmc	454 639	400 915	346 634	54 281	53 724	392 243
Junio	23	pmc	460 848	413 107	366 326	46 781	47 741	365 139
Septiembre	24	pmc	490 322	435 980	380 199	55 781	54 342	361 477
Diciembre	25	pmc	517 440	467 515	422 839	44 676	49 925	355 635
1980 Marzo	26	pmc	516 451	456 304	384 197	72 107	60 147	366 343
Septiembre	28	pmc	514 851	459 039	400 523	58 516	55 812	380 644
Diciembre	29	pmc	471 005	440 390	365 500	74 890	30 615	431 304
1981 Marzo	30	pmc	494 515	448 604	381 872	66 732	45 911	407 362
Junio	31	pmc	480 437	437 189	360 809	76 389	43 239	420 946
Septiembre	32	pmc	517 989	468 262	378 650	89 612	49 727	393 963
Diciembre	34	pm	500 238	464 221	405 693	58 528	36 017	426 128
1982 Marzo	35	pm	505 960	456 882	()	()	49 078	436 238
Junio	36	p	520 689	470 703	()	()	49 986	431 211
Septiembre	37	p	525 722	473 676	()	()	52 046	423 234

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (Conclusion)

Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo	Medellin ^c							Deso- cupada	Poblacion economi- camente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima- ciones	Poblacion economicamente activa						
			Total	Ocupada					
				Total	Plenamente	Subempleada			
1978 Septiembre	20	pmc	512 719	449 516	365 795	83 721	63 203	530 592	
1979 Marzo	22	pm	549 394	464 268	368 153	96 115	85 126	517 363	
Junio	23	pmc	551 310	474 700	369 762	104 938	76 610	523 211	
Septiembre	24	pmc	559 826	489 418	391 086	98 332	70 408	507 991	
Diciembre	25	pmc	579 055	490 090	388 149	101 941	88 965	492 832	
1980 Marzo	26	pm	583 781	497 803	385 393	112 410	85 978	507 425	
Septiembre	28	pm	613 594	516 858	388 707	128 151	96 736	516 249	
Diciembre	29	pm	628 643 d	532 461 d	421 820 d	110 641 d	96 182 d	502 009 d	
1981 Marzo	30	pmc	607 841	511 468	401 031	110 437	96 373	540 602	
Junio	31	pmc	609 207	518 435	400 249	118 186	90 772	553 401	
Septiembre	32	pmc	588 975	517 709	408 749	108 960	71 266	572 711	
Diciembre	34	p	571 865	519 253	()	()	52 612	590 463	
1982 Marzo	35	pm	2 972	8 258	()	()	74 714	583 560	
Junio	36	p	611 436	535 618	()	()	75 818	587 459	
Septiembre	37	p	623 763	530 199	()	()	93 564	580 412	

Periodo	Barranquilla ^c							Deso- cupada	Población econó- micamente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima- ciones	Poblacion economicamente activa						
			Total	Ocupada					
				Total	Plenamente	Subempleada			
1978 Septiembre	20	pmc	270 440	251 674	226 868	24 806	18 766	326 551	
1979 Marzo	22	pm	271 908	248 512	227 741	20 771	23 396	324 712	
Junio	23	pmc	279 373	262 190	248 868	13 322	17 183	320 959	
Septiembre	24	pm	274 908	258 798	237 878	20 920	16 110	331 154	
Diciembre	25	pmc	276 535	264 025	243 830	20 195	12 510	331 618	
1980 Marzo	26	pm	288 159	261 714	242 249	19 465	26 445	331 482	
Septiembre	28	pm	288 762	266 186	230 261	35 925	22 576	343 637	
Diciembre	29	pm	307 057	282 648	251 635	31 013	24 409	313 824	
1981 Marzo	30	pm	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335 806	
Junio	31	pm	312 490	275 304	240 305	34 999	37 186	325 244	
Septiembre	32	pmc	337 279	298 829	254 645	44 184	38 450	324 052	
Diciembre	34	pm	328 237	299 024	278 345	20 679	29 213	328 237	
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	()	()	29 147	358 856	
Junio	36	p	317 942	282 015	()	()	35 927	337 609	
Septiembre	37	p	320 339	287 344	()	()	32 995	337 442	

^a Las proyecciones de poblacion total de Bogota son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Bogota, D.E. cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en marzo de 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

^b Las proyecciones de poblacion total de Cali son provisionales y seran revisadas de acuerdo con los resultados que arroje un estudio de poblacion basado en la encuesta de transport urbano realizada en diciembre de 1980 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

^c Las proyecciones provisionales de poblacion total de Medellin se han realizado mediante la aplicacion de una tasa de crecimiento anual de 3 930/o a una estimacion de 1 470 000 efectiva de las Empresas Publicas de Medellin. Es de anotar que estas proyecciones seran revisadas

con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Medellin* cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en *noviembre de 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

^d Las cifras dadas para diciembre 1980 se modificaron con respecto a las dadas en los Avances Estadisticos de marzo y abril de 1982 en razon de un error de grabacion encontrado en los factores de restitucion. Sin embargo las tasas publicadas en dichos avances no se afectaron por este problema

Las proyecciones de poblacion total de Barranquilla son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Barranquilla* cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en *diciembre de 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

índice

	Pag No
DESCRIPCION DEL RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DEL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA CABECERA 1981	7

Medellín—Cabecera

Mapas

Plano urbano de Medellín Division por comunas 1981	12
Comuna 1 Division por comunidades 1981	13
Comuna 2 Division por comunidades 1981	14
Comuna 3 Division por comunidades 1981	15
Comuna 4 Division por comunidades 1981	16
Comuna 5 Division por comunidades 1981	17
Comuna 6 Division por comunidades 1981	18

Cuadros

1 Resumen por sectores secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun comuna y comunidad	19
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato Total	20
3 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios	21
4 Numero de manzanas por estrato segun comuna y comunidad	28

5	Total edificaciones por estrato segun comuna y comunidad	29
6	Total viviendas por estrato segun comuna y comunidad	30
7	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por comunidad y total cabecera	31
8	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato	33

Graficos

1	Diagrama de barras de la frecuencias de viviendas por comunidad Total	34
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico	35
3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	36
3 1	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 11	37
3 2	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 12	38
3 3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 13	39
3 4	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 14	40
3 5	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 21	41
3 6	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 22	42
3 7	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 23	43
3 8	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 31	44
3 9	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 32	45
3 10	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 33	46
3 11	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 34	47
3 12	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 35	48
3 13	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 41	49
3 14	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 42	50
3 15	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 43	51
3 16	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 41	52
3 17	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 52	53
3 18	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 61	54
3 19	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 62	55
3 20	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 63	56
3 21	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 71	57
3 22	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 72	58
3 23	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 73	59
3 24	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 74	60
3 25	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comunidad 76	61

Barbosa — Cabecera

Plano urbano de Barbosa — Division por sectores	62
---	----

Cuadros

1	Resumen por secciones manzanas total edificaciones y tota viviendas segun sector cartografico y barrios	63
2	Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	63
3	Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	64
4	Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	64

	Pag No
5 Total viviendas por estrato segun sector cartografico	64
6 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	65
7 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico	65

Graficos

1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	66
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	66
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	67

Bello — Cabecera

Plano urbano de Bello — Division por sectores	68
---	----

Cuadros

1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios	69
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	69
3 Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	70
4 Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	70
5 Total viviendas por estrato segun sector cartografico	71
6 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y viviendas por sector cartografico y total cabecera	72
7 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico	75

Graficos

1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	76
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	77
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	78

Caldas — Cabecera

Plano urbano de Caldas — Division por sectores	79
--	----

Cuadros

1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios	80
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	80
3 Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	81
4 Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	81
5 Total viviendas por estrato segun sector cartografico	81
6 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	82
7 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico	82

Graficos

1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	83
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	83
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	84

Copacabana — Cabecera**Plano urbano de Copacabana — Division por sectores****85****Cuadros**

1	Resumen por secciones manzanas total edificaciones total viviendas segun sector cartografico y barrios	86
2	Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	86
3	Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	87
4	Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	87
5	Total viviendas por estrato segun sector cartografico	87
6	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	88
7	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico	88

Graficos

1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	89
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	89
3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun numero de viviendas Total	90

Envigado — Cabecera**Plano urbano de Envigado — Division por sectores****91****Cuadros**

1	Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios	92
2	Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	92
3	Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	93
4	Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	93
5	Total viviendas por estrato segun sector cartografico	94
6	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	95
7	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico	97

Graficos

1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	98
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	99
3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	100

Girardota — Cabecera**Plano urbano de Girardota — Sector y secciones****101****Cuadros**

1	Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios	102
2	Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	102
3	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconomico y total cabecera	103

	Pag No
Graficos	
1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico Total	104
2 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el número de viviendas Total	105
Itagui — Cabecera	
Plano urbano de Itagui — División por sectores	106
Cuadros	
1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas según sector cartografico y barrios	107
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas según estrato	107
3 Número de manzanas por estrato según sector cartografico	108
4 Total edificaciones por estrato según sector cartografico	108
5 Total vivienda por estrato según sector cartografico	109
6 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	110
7 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconómico	111
Graficos	
1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	112
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico Total	113
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el número de viviendas Total	114
La Estrella — Cabecera	
Plano urbano de La Estrella — División por sectores	115
Cuadros	
1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas según sector cartografico y barrios	116
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas según estrato	116
3 Número de manzanas por estrato según sector cartografico	117
4 Número de edificaciones por estrato según sector cartografico	117
5 Número de viviendas por estrato según sector cartografico	117
6 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	118
7 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconómico	118
Graficos	
1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	119
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico Total	119
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el número de viviendas Total	120
Sabaneta — Cabecera	
Plano urbano de Sabaneta — División por sectores	121
Cuadros	
1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas según sector cartografico y barrios	122
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas según estrato	122
3 Número de manzanas por estrato según sector cartografico	123

	Pag No
4 Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	123
5 Total viviendas por estrato segun sector cartografico	123
3 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por sector cartografico y total cabecera	124
7 Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por estrato socioeconómico	125
Graficos	
1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	126
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico Total	126
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	127
Apendices	
1 Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion	128
2 Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas	129
3 Definiciones y conceptos basicos de la estratificacion de manzanas	130
4 Definiciones y conceptos basicos de la cartografia al area metropolitana del Valle de Aburra	132
5 Planos de los barrios Buenos Aires y Manuel Morales — Medellín	133
SACRIFICIO DE GANADO PRIMER SEMESTRE 1982	135
Cuadros	
1 Sacrificio de ganado por sexo segun secciones y capitales primer semestre 1981—1982	139
2 Sacrificio de ganado porcino por sexo segun secciones y capitales primer semestre 1981—1982	140
3 Vacuno para exportacion por meses segun ciudades primer semestre 1978—1982	141
Graficos	
1 Sacrificio de ganado vacuno por sexo segun años total nacional primer semestre 1976—1982	136
2 Distribucion porcentual del sacrificio de ganado vacuno segun secciones del pais total nacional primer semestre 1982	136
3 Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal total nacional primer semestre 1978—1982	137
4 Distribucion porcentual del sacrificio de ganado para exportacion segun ciudades total nacional primer semestre 1982	137
INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES	
1 Mensuales	145
1.1 Indice de precios al consumidor	145
1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total	145
2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	148
3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	152

1 2	Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	Pag No
1	Subgrupos de alimentos según ciudades 1982	160
1 3	Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	160
1	Precio anual y mensual según productos	167
1 4	Sacrificio de ganado en 42 ciudades	167
1	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	169
2	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	170
3	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportación por ciudades	180
4	Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	181
1 5	Encuesta mensual de comercio al por menor	185
1	Variación porcentual mensual de las ventas a precios corrientes según agrupaciones comerciales	186
2	Variación porcentual acumulada de las ventas a precios corrientes según agrupaciones comerciales	186
3	Variación porcentual mensual de las ventas a precios constantes según agrupaciones comerciales	186
4	Variación porcentual acumulada de las ventas a precios constantes según agrupaciones comerciales	187
5	Variación porcentual mensual y acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas sueldos y prestaciones pagadas percapita y el empleo	187
1 6	Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	188
1	Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	188
2	Movimiento de buses y busetas por ciudades	188
1 7	Indice de costos de la construcción de vivienda	192
1	Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	192
2	Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	193
3	Indice de costos según artículos y mano de obra Total 21 ciudades	196
1 8	Licencias para construcción en 10 ciudades	198
1	Numero área a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	198
2	Numero área a construir y presupuesto de las licencias por destino según ciudades	199
1 9	Muestra mensual manufacturera	203
1	Variaciones porcentuales del valor de la producción a precios corrientes entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior 1982/1981 Resultados provisionales	207
		243

2	Variaciones porcentuales del valor de la produccion a precios constantes entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior 1982/1981 Resultados provisionales	208
3	Variaciones porcentuales del empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior 1982/1981	209
1 10	Movimiento de sociedades	210
1	Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	210
2	Sociedades constituidas segun el capita Total nacional	211
3	Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio	212
4	Sociedades reformadas por camaras de comercio	215
5	Sociedades disueltas por camaras de comercio	217
1 11	Comercio exterior	219
1	Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones Total	219
2	Variaciones porcentuales acumuladas de las exportaciones importaciones y del comercio global Total	220
3	Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Total	221
4	Valores FOB y cantidades brutas de las importaciones segun principales capitulos del arancel colombiano Total	223
5	Valores FOB y cantidades netas de las exportaciones segun principales aduanas Total	225
6	Valores y cantidades netas de las principales importaciones segun principales aduanas Total	225
7	Valor de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Total	226
1 12	Transporte aereo	227
1	Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	227
2	Trimestrales	228
2 1	Jornales agropecuarios	228
1	Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional	228
2 2	Encuesta nacional de hogares	229
1	Fuerza de trabajo por ciudades	230
2	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasas de participacion bruta global y de desempleo	231
3	Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total	235

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ

Dirección postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 conmutador 2691100
Télex 44573 Bogotá D E COLOMBIA

Bogotá Banco Nacional de datos DANE
Dirección postal de la Sede Central Tel
2693802 2693803 2445510 2445513

REGIONALES

CENTRAL BOGOTÁ

—Bogotá D E Boyacá Cundinamarca Huila
Meta Acauca Caqueta Casanare Putumayo
Amazonas Guainía Guaviare Vaupes y Vichada—

Dirección postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 407 Tel 4779

Neiva Banco de datos
DANE — Universidad Surcolombiana
Avenida Pastrana Borrero Km 1

Florencia Banco de datos DANE — Cámara de Comercio Edificio Banco Popular

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindío Risaralda y Tolima—

Edificio de la Beneficencia Calle 20A No 21 14
pisos 2o y 3o Tel 32407 Telex 83561

Manizales Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 25864

Pereira Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio Carrera 7a No
16—50 piso 3o Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio
Calle 19 No 14 56 piso 4o

Ibagué Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernación piso 6o Apartado
Aéreo 1807 Tel 30111 extensión 232

NOROCCIDENTAL MEDELLÍN

—Antioquia Córdoba y Chocó—

Edificio Empresas Departamentales Carrera 52
calle 41 piso 10o Tel 455831 Telex 6817

Medellín Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 310988

Montería Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio
Calle 28 No 4 29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av Quebradaseca No 30—12 piso 4o
Edificio Inderena Tel 57993
Conmutador 53089 — 53495 — 54566

Bucaramanga Banco de Datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 54148

Cúcuta Banco de datos
DANE — Universidad Francisco de Paula San
Santander
Pabellón aulas norte Tel 41440

NORTE BARRANQUILLA

—Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andrés y Providencia—

Edificio Rueco Calle 47 No 43 107 pisos 3o
y 4o Tel 328290 Telex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos
DANE — Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Narino y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Telex 55679

Cali Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25 78 piso 5o Pasaje del Sagrado Corazón

Popayan Banco de datos
DANE Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago Banco de datos DANE —
Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

1125
Boletín 378
Enero 1983

176
Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia – Febrero de 1983