

Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 375 octubre 1982

bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Vélez

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 Lucano Tafur

DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Claudio Pinto

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 Cortés

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 Velasquez

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

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 DE BOGOTA D E 1980

Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura

A continuacion el DANE publica parcialmente los resultados del *Estudio de Poblacion de Bogota D E, 1980* referentes al numero total de edificaciones y viviendas por localizacion cartografica —manzanas secciones sectores y comunas— a nivel de estrato. Igualmente se anexan diez mapas de los planos de circuitos y comunas del Distrito.

100 JORNALES AGROPECUARIOS II Trimestre de 1982

Durante el segundo trimestre de 1982 los jornales agropecuarios promedios pagados a nivel nacional presentaron la siguiente situacion segun clase de actividad:

Agricultura

En la actividad agricola de clima frio se registran incrementos en terminos nominales de 22 7o/o los que incluyen alimentacion y de 20 7o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981. En clima calido se observan variaciones positivas de 21 7o/o y 20 4o/o con y sin alimentacion respectivamente.

Con relacion al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 5 6o/o y 4 3o/o en clima frio y de 3 6o/o y 3 3o/o en clima calido para las modalidades de pago con y sin alimentacion.

Ganaderia

En la actividad ganadera los jornales del segundo trimestre de 1982 comparados con los de igual periodo del año anterior se vieron incrementados en 21 7o/o y 20 0o/o los que incluyen alimentacion y en 20 4o/o los que la excluyen para climas frio y calido en su orden.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior las expansiones fueron de 3 8o/o y 4 2o/o en clima frio y de 3 4o/o y 3 1o/o en clima calido con y sin alimentacion respectivamente.

109 Indicadores mensuales y trimestrales

1 Mensuales

- 111 1 1 Índice de precios al consumidor resultados de octubre 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
- 126 1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades a septiembre de 1982 Los articulos se agrupan en granos y harinas tubérculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios Ver nota metodologica BME Nos 354 a 356
- 133 1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá precios de septiembre de 1982 para cuatro grupos alimenticios
- 135 1 4 Sacrificio de ganado mayor y menor para 42 ciudades avance hasta septiembre de 1982
- 151 1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor los resultados que se publican se refieren a ventas y corresponden a junio de 1982
- 154 1 6 Transporte urbano de pasajeros informacion hasta septiembre de 1982 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades
- 158 1 7 Índice de costos de la construccion de vivienda resultados de septiembre 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
- 164 1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades informacion provisional a septiembre 1982 sobre numero de licencias area a construir y presupuesto Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda

- 169 1 9 Muestra mensual manufacturera se presentan las cifras correspondientes al periodo enero 1981 — julio 1982 segun agrupaciones industriales variacion porcentual acumulada en el valor de la produccion nominal y real Variacion porcentual mensual en el valor de la produccion real
- 176 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 julio 1982
- 185 1 11 Comercio exterior avances hasta mayo de 1982 Resultados de exportaciones e importaciones —valor y cantidades 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
- 197 1 12 Transporte aereo informacion hasta agosto 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

198 2 Trimestrales

- 198 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
- 199 2 2 Encuesta nacional de hogares resultados principales de la fuerza de trabajo y desempleo para el periodo marzo 1980 — junio 1982 A partir de esta entrega se modifica 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

boletín mensual **DANE de estadística**

No 375 octubre 1982

DIRECTOR Hector Sanín Angel
JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros
JEFE DE EDICION Arturo Díaz García
IMPRESION Alberto Ortega Quintero
DIAGRAMACION Eduardo Gonzalez 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

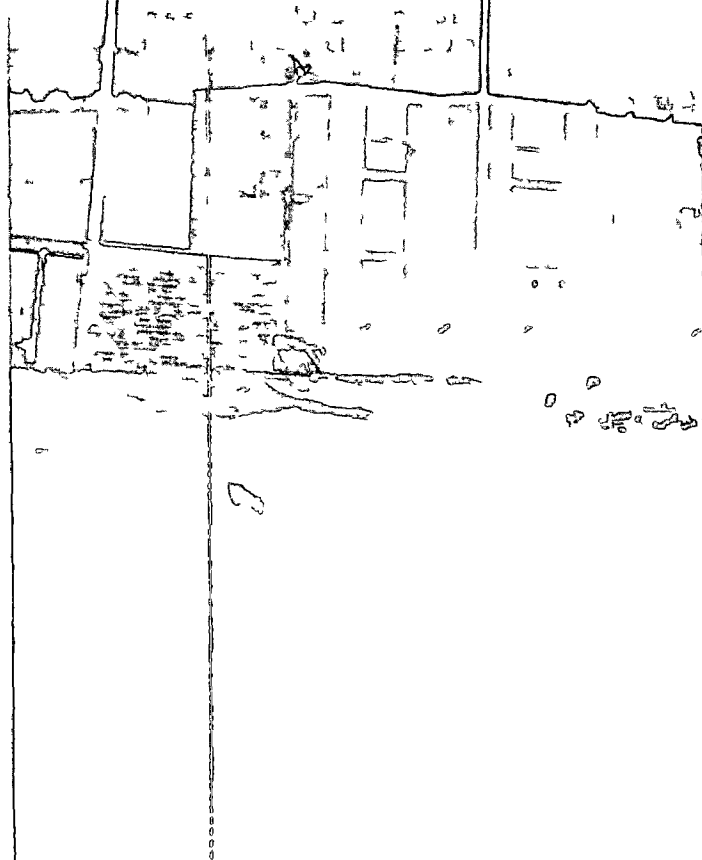
€ Cifra estimada
 p Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
 p € Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
 m Cifra provisional modificada
 Sin convencion Cifra definitiva

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 de Bogotá, D.E., 1980

RESULTADOS DE RECOLECCION SIN AJUSTE POR COBERTURA



Informe preparado en la Division de Demografia por Olga Mejia Hernandez y Regina Mendez Heilman con la participacion de Miguel Orizco Delgado de la Division de Recoleccion Pedro Calderon R. y Jorge Franco S. y Betty Simpson de Artila de la Division de Zonificacion Pedro Herrera U. y Silvia Vallejo de la Division de Procesamiento de Censos y Encuestas

Este documento *Descripción del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogotá, D.E. 1980 — Resultados de Recolección sin ajuste por cobertura* es un capítulo del Estudio de Población de Bogotá D.E. 1980. Este proyecto se realizó conjuntamente según convenio establecido entre el DANE y el Departamento Administrativo de Planeación Distrital D.A.P.D. Los datos presentados aquí son los resultados de la recolección en Bogotá D.E. *cabeceira* sin ajuste por cobertura. Esto implica que las cifras se modificarán cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura que está elaborando actualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

OBJETIVOS

Con el fin de conocer el número total de edificaciones, el uso o destino de estas y el número total de viviendas en cada una de las manzanas de Bogotá D.E. durante los meses de noviembre y diciembre de 1980 se realizó el recuento de edificaciones y 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. Este recuento se utilizó como marco actualizado para el estudio de población y Censo Educativo de Bogotá¹ realizado en marzo 1981. De otra parte, el conocimiento de los usos de las edificaciones y su correcta localización permiten mejorar la calidad y cobertura de las investigaciones educativas, de comercio, de industria, etc., lo cual es de amplio beneficio para los diferentes usuarios de la información.

¹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística. *Censo Educativo de Bogotá D.E. 1981. Boletín Mensual de Estadística No. 364* noviembre 1981, págs. 8 - 32. Bogotá.

² Departamento Administrativo Nacional de Estadística. *Recuento de edificaciones y viviendas instructivo de diligenciamiento* por Miguel Orizco Delgado, J. Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jiménez. Bogotá D.E. marzo de 1981. (Documento interno de trabajo) p. 1.

1 Metodología para el logro de los objetivos

Para llevar a cabo el recuento de edificaciones y viviendas en la ciudad de Bogotá D E fue necesario diseñar un formulario de recuento producir planos de barrios y sectores (posterior a una labor de actualización cartográfica) contratar personal exclusivamente para esta labor darles entrenamiento a estas personas y de finir una serie de conceptos

Al contar cada una de las edificaciones y viviendas de Bogotá los enumeradores recorrían cada manzana anotando las direcciones de todas las edificaciones en el formulario que aparece en el apéndice 1 El formulario tiene dos partes la primera que tiene información sobre Fecha de Recolección Sector Cartográfico Sección Manzana Estrato Nombre del Recolector y Nombre del Supervisor ³ y la segunda donde aparece el Número de orden de la edificación en la manzana la dirección o identificación de cada una de las unidades detectadas en cada edificación el piso que ocupa cada unidad dentro de la edificación el uso o destino de la unidad el número de orden de la vivienda en la manzana y las observaciones (complementación de los datos de las viviendas descripción de la actividad del establecimiento etc) ⁴

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

2 Actualización cartográfica 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 actualización es plasmar los nuevos desarrollos en los planos cartográficos de tal forma que todas las áreas estén contenidas en dicho plano

Para la actualización cartográfica de Bogotá D E se contó con la cartografía del DANE actualizada a 1977 y con la cartografía suministrada por el Departamento Administrativo de Planeación Distrital la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá y la Empresa

de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D E Esta cartografía fue objeto de una revisión de oficina por parte de funcionarios de la División de Zonificación Estadística (DANE) con el objeto de localizar los nuevos desarrollos no contenidos en la cartografía del DANE ⁵ Luego se fue a terreno para constatar la existencia de tales desarrollos en esta etapa se encontraron varias situaciones algunos estaban de acuerdo con la cartografía de la correspondiente entidad distrital otros no existían algunos existían parcialmente o estaban mal localizados en la correspondiente cartografía otros habían experimentado un crecimiento más allá de lo inicialmente señalado Lo anterior implicó hacer los correspondientes levantamientos y ajustes en la cartografía del DANE para poder ser utilizada en la etapa de Recuento En la ejecución de parte de las labores de campo (ajustes a la actualización cartográfica) y de oficina (dibujo cartográfico) se contó con el concurso de funcionarios del Departamento Administrativo de Planeación Distrital ⁶

Para la elaboración de los planos se aplicaron los conceptos del apéndice 4

Un sector se identifica en el plano con cuatro (4) dígitos siendo el primer dígito el Circuito la combinación del primero con el segundo la Comuna y los dos últimos ubican el sector o barrio dentro de los anteriores Por ejemplo el sector o barrio Voto Nacional (ver plano adjunto en apéndice 5) tiene el código cartográfico 4103 que lo ubica en el circuito 4 comuna 41 y sector 03 dentro de tal comuna

Las secciones se identifican con un dígito dentro del sector o barrio Ejemplo el barrio o sector 4103 Voto Nacional tiene dos secciones que pueden apreciarse en el plano adjunto

Las manzanas están relacionadas con el sector por intermedio de la sección Una manzana se identifica dentro de cada sección con dos dígitos Ej sector 4103 Voto Nacional sección 1 manzana 09 (IDEMA) Mismo sector sección 2 manzana 13 - (Plaza de Mercado) Estos ejemplos se aprecian mejor en el plano adjunto del sector ⁷

³ Departamento Administrativo Nacional de Estadística Informe Interno preparado por la División de Recolección Bogotá D E julio de 1982

⁴ Ibid

⁵ Departamento Administrativo Nacional de Estadística Informe Interno preparado por la División de Zonificación Bogotá D E julio de 1982

⁶ Ibid

⁷ Ibid

3 Organizaci3n y trabajo de campo ⁸

Para facilitar la ejecuci3n del Recuento de Edificaciones y Viviendas la ciudad se dividi3 en 26 grandes 3reas de supervisi3n que estaban compuestas de una o varias comunas completas en las cuales el supervisor y sus enumeradores desarrollaron el trabajo durante todo el periodo de enumeraci3n definido para el Recuento. ⁹ La extensi3n de estas 3reas de supervisi3n dependi3a de la concentraci3n y del tipo de edificaciones predominantes en el sector. A su turno, el 3rea de supervisi3n se subdividi3 en 3reas de recolecci3n compuestas por varias manzanas completas.

Cada supervisor recibi3a un plano con los l3mites de su 3rea de supervisi3n y los barrios o sectores que la formaban. En este plano aparec3an indicados los l3mites del sector censal (equivalente a un barrio) indicados con un n3mero dentro de una casilla rectangular. Ejemplo: [4103] es el n3mero o c3digo correspondiente al barrio Voto Nacional.

Tambi3n se indicaba en el plano el n3mero de la Secci3n encerrado en un c3rculo. Cada manzana estaba identificada con un n3mero que aparece en el plano dentro de esta. (Ver ap3ndice 5). Estos tres c3digos se utilizaron para identificar los formularios de cada enumerador.

El supervisor deb3a controlar la ejecuci3n del Recuento de edificaciones y viviendas en su 3rea de supervisi3n y ten3a a su cargo cinco enumeradores.

Una vez el supervisor recibi3a los materiales de trabajo del coordinador del proyecto deb3a separarlos por 3rea de supervisi3n y entregarlos a los enumeradores asign3ndoles as3 el 3rea de trabajo que les correspond3a. Adem3s deb3a ubicar f3sicamente en el terreno a cada enumerador e indicarle como deber3a hacer el recorrido del 3rea.

Previamente se hizo un an3lisis de grupo de sectores cartografi

cos para poder se3alarle 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 m3s pisos, en la concentraci3n de colegios, en la existencia de zonas verdes y de nomenclatura.

Seg3n la facilidad o dificultad del grupo de barrios a trabajar se fijaban rendimientos de 11, 10, 8 o 5 manzanas diarias por persona.

Las 26 grandes 3reas de trabajo (3reas de supervisi3n) se distribuyeron as3:

- 16 a funcionarios de planta del DANE y
- 10 a funcionarios del Distrito. ¹⁰

El supervisor luego asignaba el n3mero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificaci3n que aparecen en el ap3ndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificaci3n depend3a b3sicamente de la aplicaci3n de dichos conceptos por parte del supervisor y as3 intervinieron criterios subjetivos.

Una vez que el enumerador terminaba su trabajo, el supervisor deb3a revisarlo y si era necesario hac3a volver al enumerador al terreno. Cuando todo el recuento de un barrio estaba listo se pasaba a la siguiente 3rea de supervisi3n para continuar con la labor.

El material diligenciado que entregaban los diferentes supervisores era revisado por un grupo de personas (15 aproximadamente) quienes aclaraban a diario con el supervisor de campo las dudas que surg3an sobre el trabajo. Luego rotulaban el contenido de las diferentes bolsas de manila antes de proceder a archivar el material. ¹¹

4 Descripci3n de los instrumentos de recolecci3n

Para la labor de recolecci3n se utiliz3 el Formulario de Recuento de Edificaciones y Viviendas. Este est3 impreso por ambas c3teras y fue dise3ado para recoger informaci3n a nivel de manzanas. Si una manzana conten3a un n3mero de edificaciones o uni

¹⁰ Ibid

¹¹ Ibid

⁸ La secci3n 3 se prepar3 con base en: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instrucci3n de Supervisi3n*, por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla, Bogot3, D.F., marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p. 1-2. y DANE, Informe Interno preparado por la Divisi3n de Recolecci3n, Bogot3, D.F., julio de 1982.

⁹ Informe Interno preparado por la Divisi3n de Recolecci3n, op. cit.

dades 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 enumeración sin olvidar identificar el Formulario en el extremo superior derecho ¹²

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

1 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento*, por Miguel Orozco Delgado J. Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jiménez — Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo)

2 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervisión*, por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo)

3 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Crítica y Codificación* por Miguel Orozco Delgado Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo)

5 Preparación y procesamiento de datos

Una vez se tuvo todo el material del Recuento de Viviendas y Edificaciones fue necesario realizar una crítica y codificación de este para corregir las deficiencias del diligenciamiento de los formularios. Se verificó que la identificación (sector, sección, manzana) concordara con el plano. Después, para efectos de la grabación, se verificó que el número total de edificaciones y viviendas que se colocaba en la parte superior derecha de cada formulario correspondiera exactamente al último número 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 procedió a introducir al computador esta información.

6 Información disponible

Como el recuento de edificaciones y viviendas cubre la Ciudad en su totalidad, es posible saber cuántas edificaciones y viviendas hay en cada una de las manzanas de Bogotá D. E. (junto con la identi-

ficación correspondiente de sector, sección y estrato para cada una de ellas). Si se quiere un menor nivel de desagregación, se encuentran los acumulados de edificaciones y viviendas por sección, sector y comuna en los tabulados del Recuento de Viviendas de Bogotá 1980 por comuna y estrato. Esta información también se encuentra en una cinta magnética.

En el formulario del Recuento de Viviendas se registraron las direcciones y el uso o destino de cada edificación. Aunque esta información no ha sido procesada, 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 circuitos y comunas de Bogotá D. E.

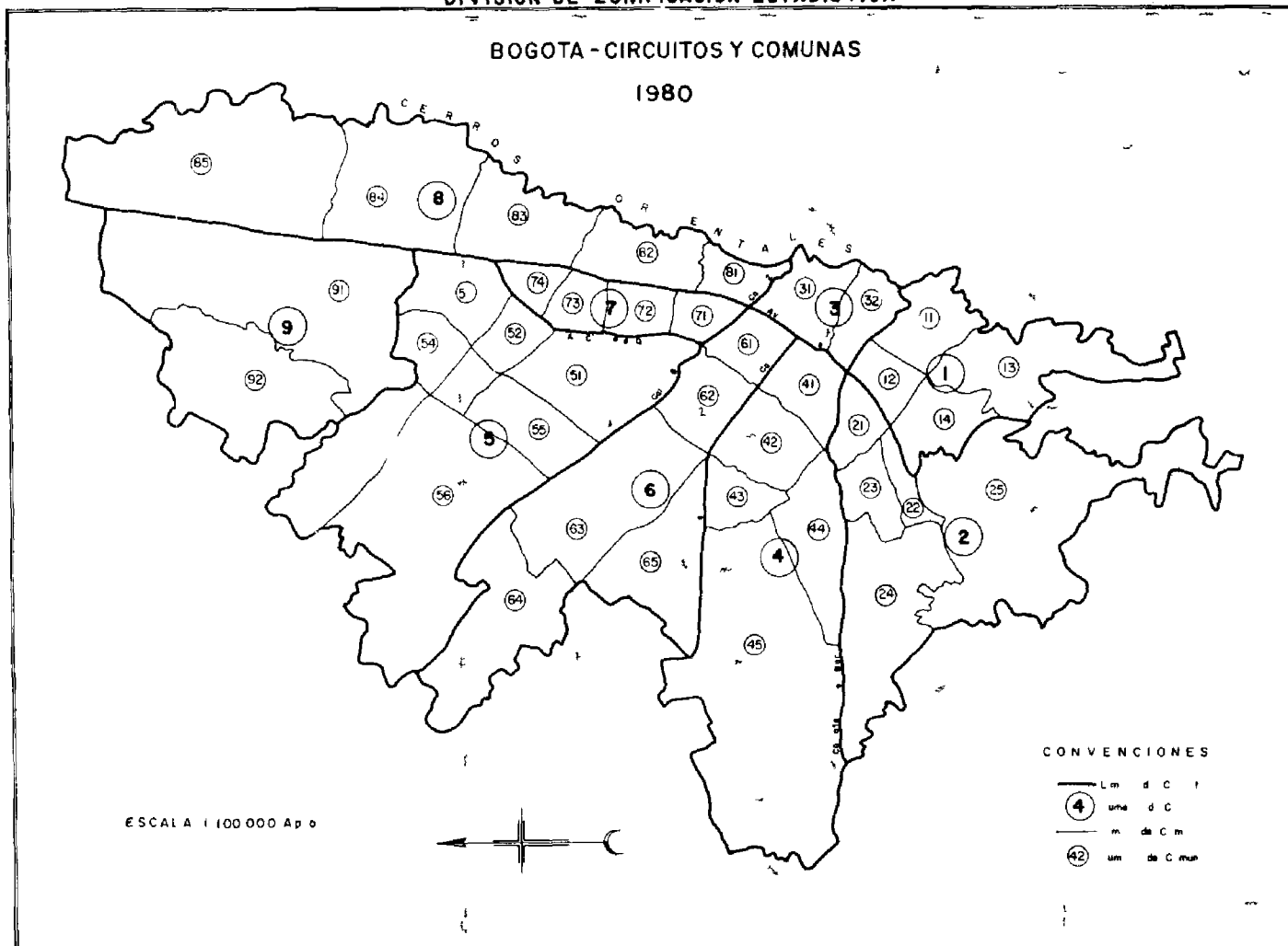
Para que el lector pueda determinar la localización de cada comuna en Bogotá D. E., se anexan diez mapas elaborados por la División de Zonificación Estadística (DANE). Hay un mapa para cada circuito con sus comunas correspondientes y uno para el total de Bogotá D. E. con todos los circuitos y comunas. (Ver apéndice 4).

¹² Orozco D., Arenas M. y Jiménez de Op. Cit. p. 9

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

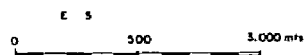
BOGOTA - CIRCUITOS Y COMUNAS

1980

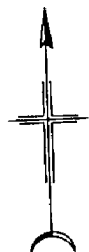


DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA - CIRCUITO - I

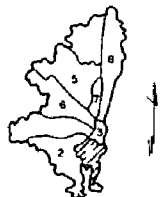


1980



BOGOTA

B C C O C R C O



CONVENCIONES

Límite de Circuito ———

Límite de Ciudad - - - - -

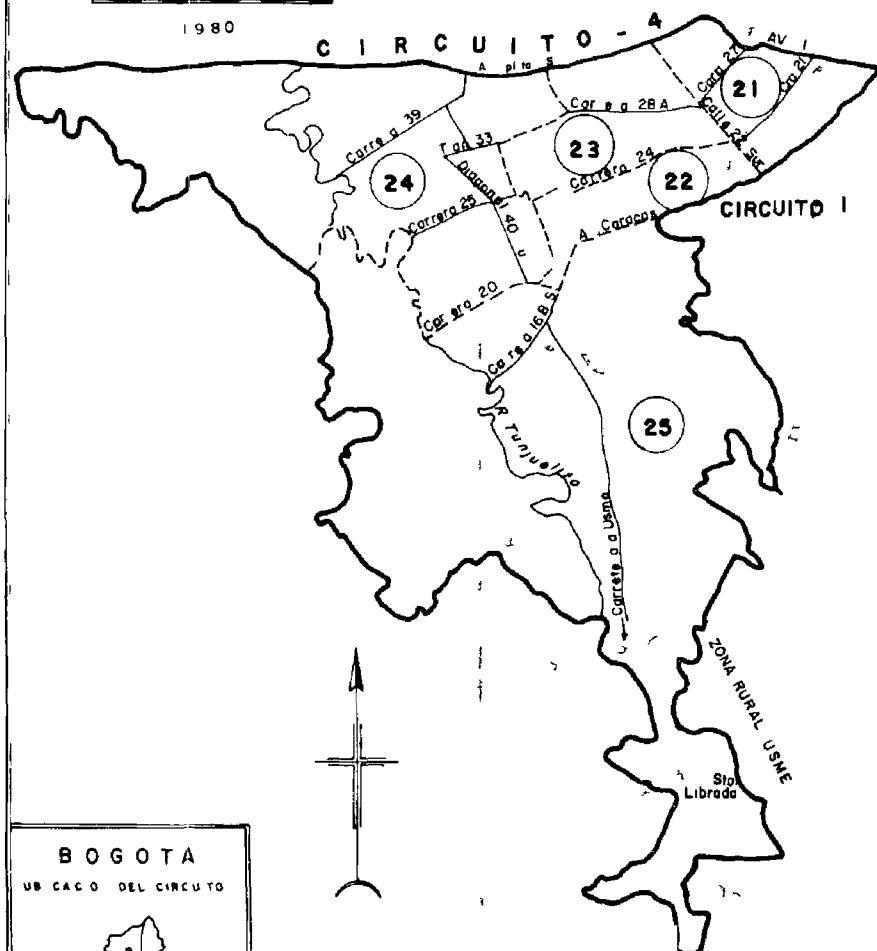
Número Circuito (1)

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA - CIRCUITO 2

ESCALA
0 500 1000

1980

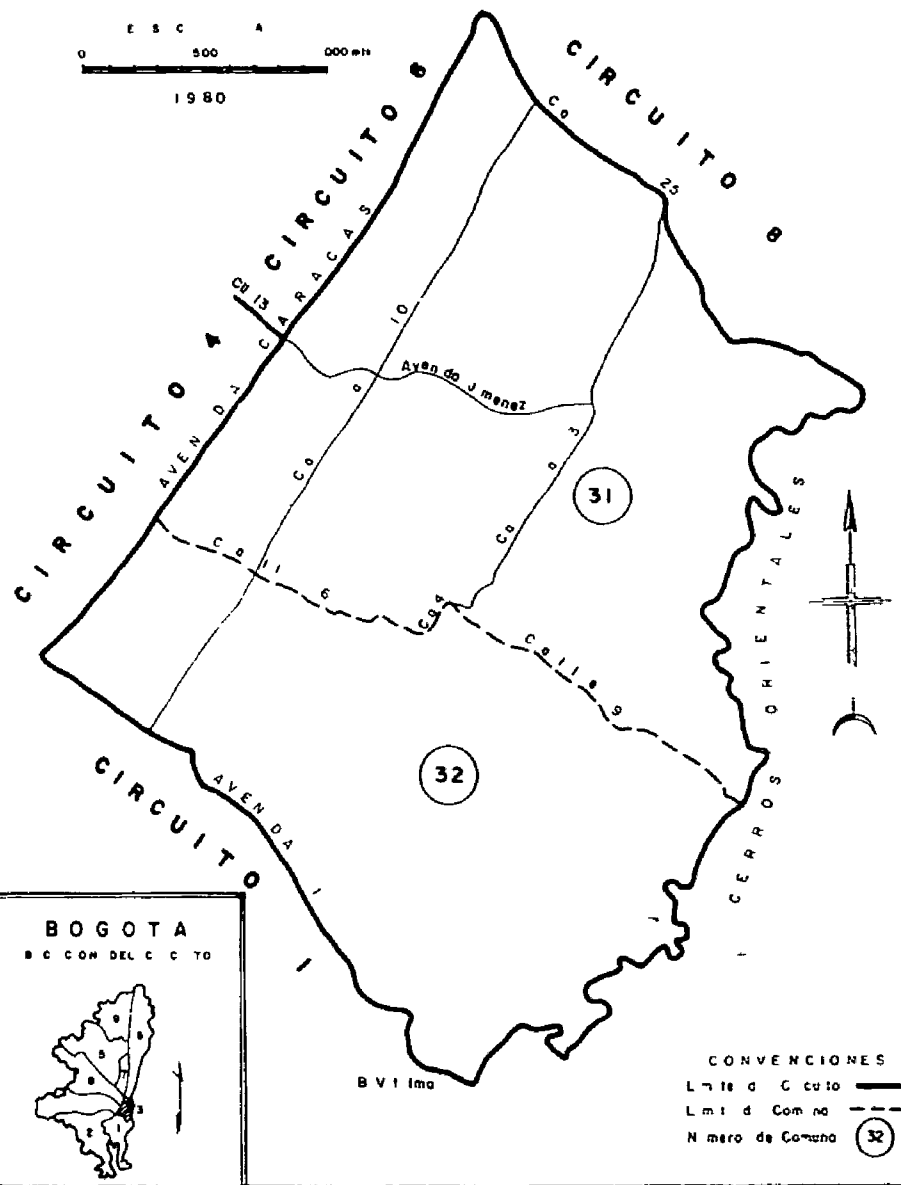


CONVENCIONES
 Límite de Circuito ———
 Límite de Comuna - - - - -
 N.º de C. mun. (23)

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA - CIRCUITO 3

ESCALA
0 500 1000 mts
1980



BOGOTÁ
B.C. CON DEL C.C. TO

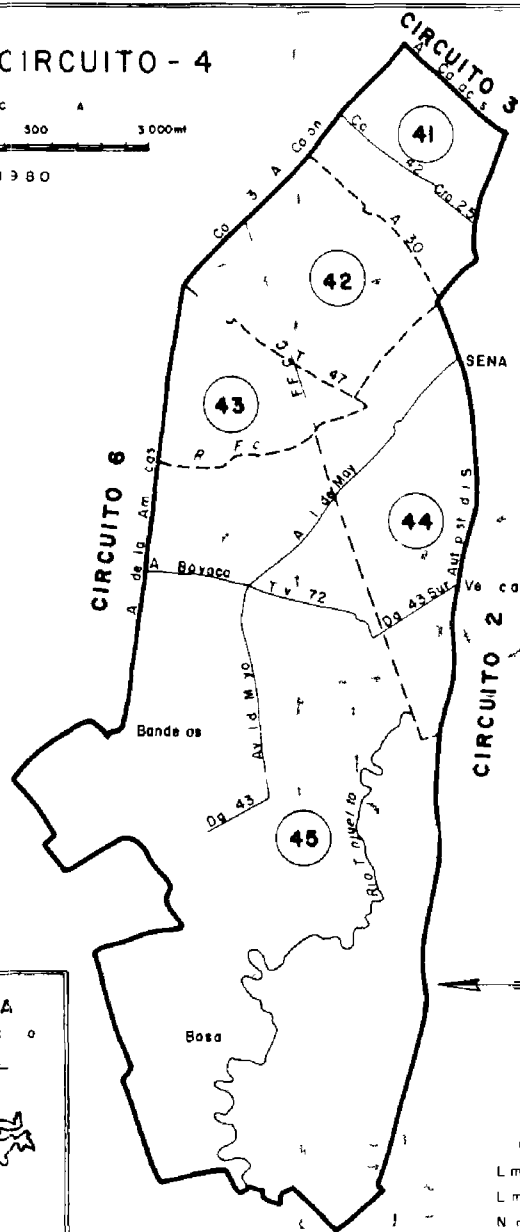
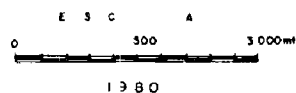


CONVENCIONES

Límite de Circuito —
Límite de Comuna - - -
Número de Comuna (32)

DIVISION DE ZONIFICACION, ESTADISTICA

BOGOTA - CIRCUITO - 4



CONVENCIONES

- Lmt de Cct
- Lmt de Com
- Nm de Cm

45

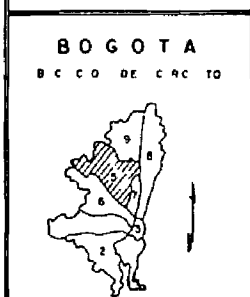
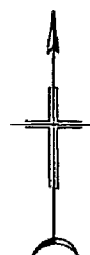
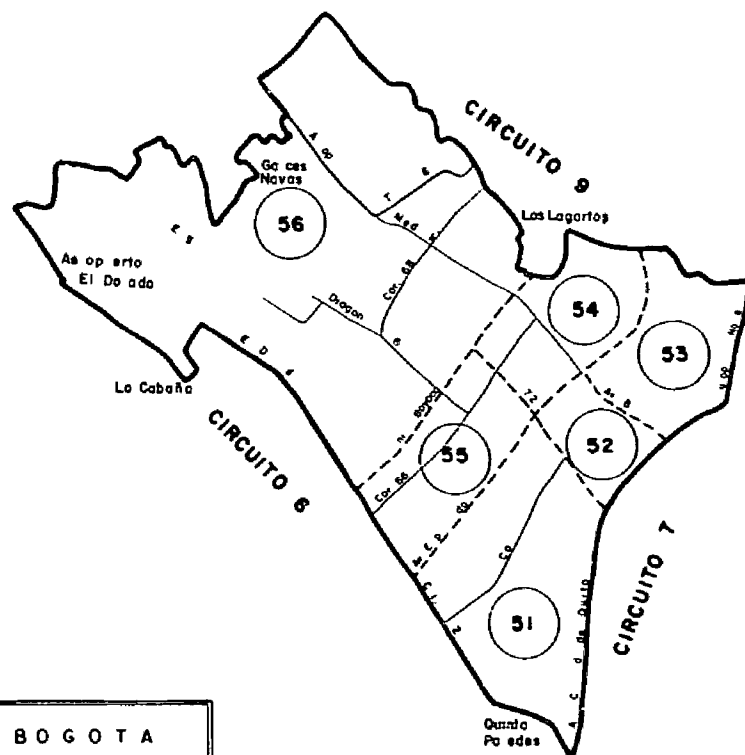
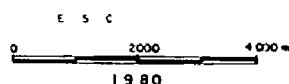
BOGOTA

CAC O DEL CIRC O



DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA CIRCUITO 5



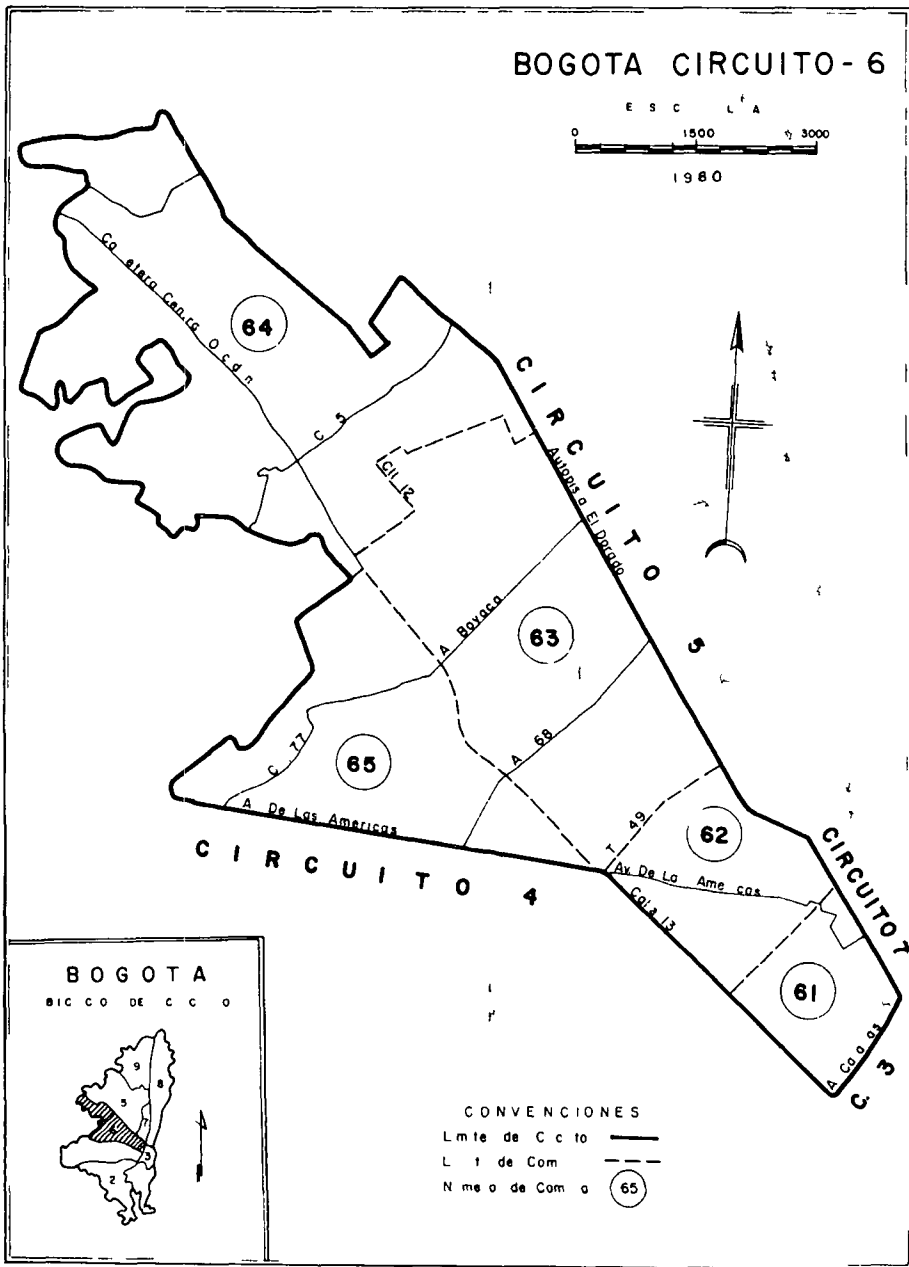
CONVENCIONES

Límite de Circuito ———

Límite d Comuna - - - - -

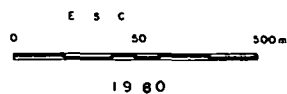
Numero de Comuna (51)

DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA



DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA - CIRCUITO - 7



C I R C U I T O 5

C I R C U I T O 8



BOGOTA
B C C O D E C C U T O

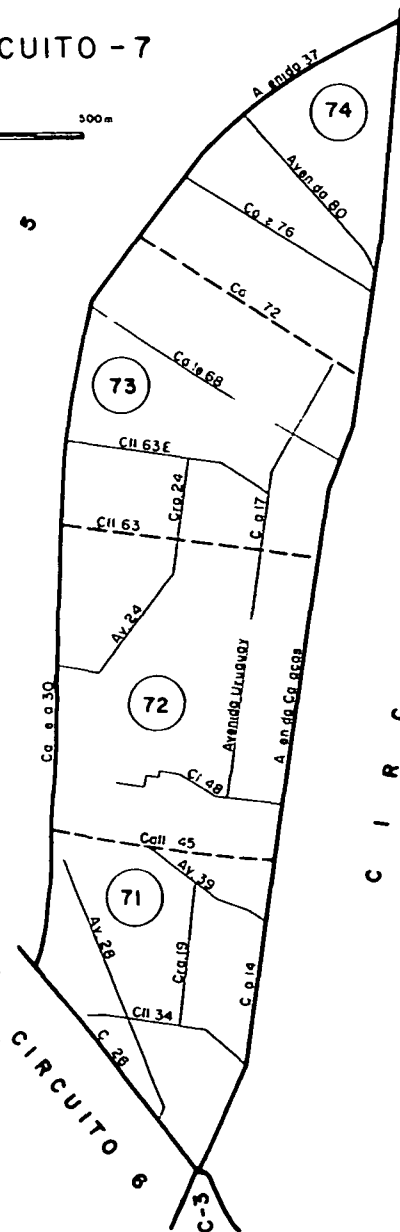


C I R C U I T O 6

C-3

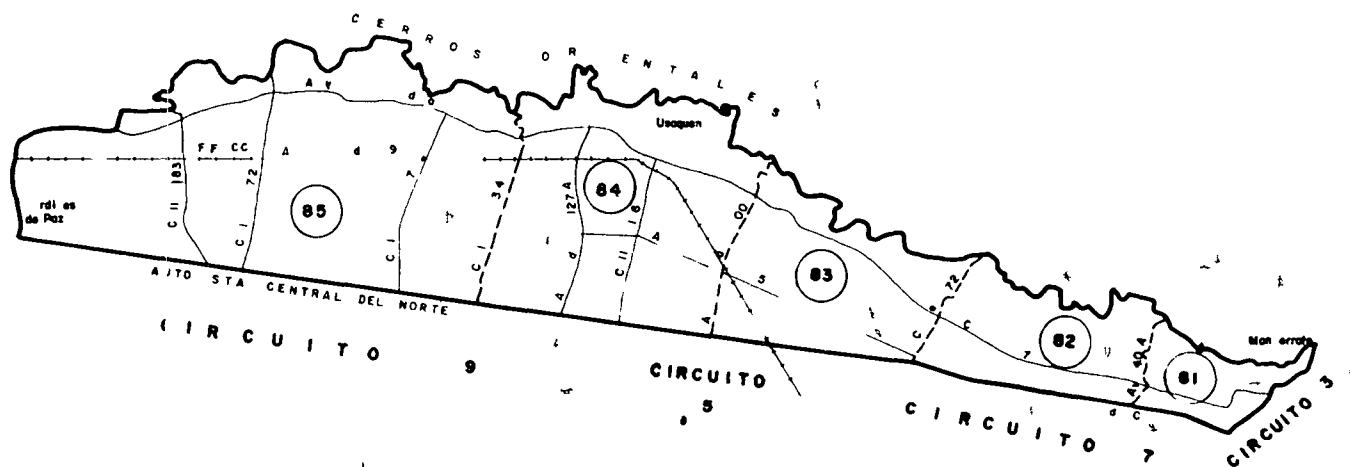
CONVENCIONES

Límit de C ust ———
 Límit d Com no - - - - -
 Num o de Comuna (71)



DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA CIRCUITO 8



CONVENCIONES

Lm de Crc ———
Lm de Com - - - - -
Num de C au (85)

BOGOTA

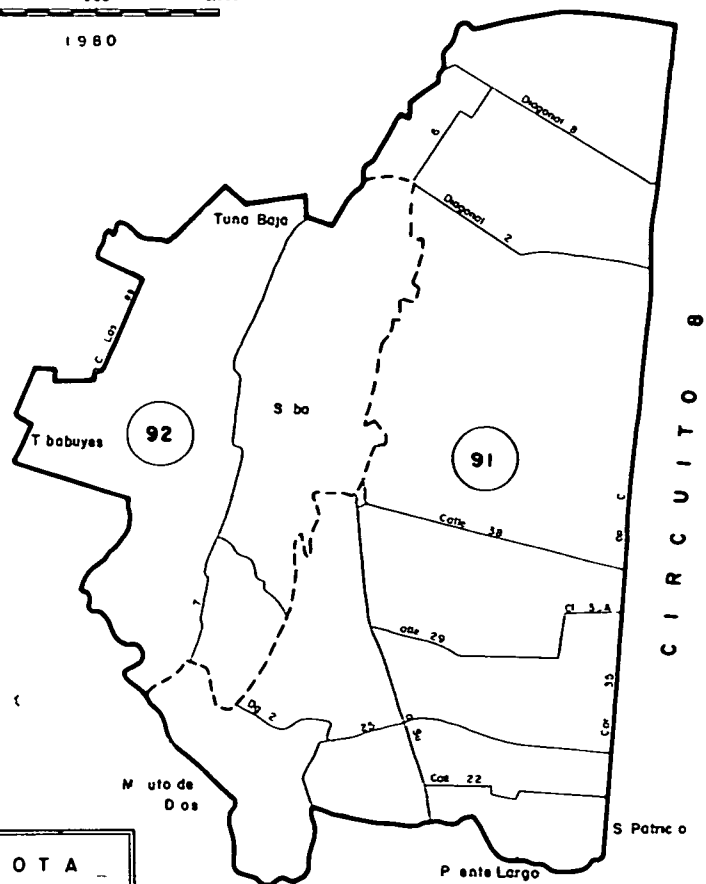
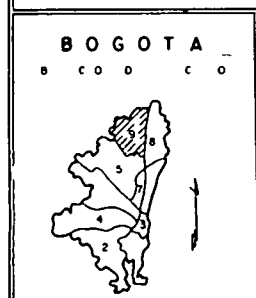
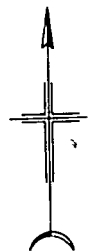


DIVISION DE ZONIFICACION ESTADISTICA

BOGOTA CIRCUITO 9

Jardines de Paz

ESCA
0 500 3.000 m
1980



CIRCUITO 5

CIRCUITO 8

CONVENCIONES

Límit de C. c. to ———

Límit d. Comuna - - -

Número d. Comuna (91)

8 Presentacion de los resultados

En los cuadros 1 a 7 a continuacion se presenta un resumen de los resultados del Recuento de Viviendas de Bogota D E 1980 En el cuadro 1 se observan los totales de viviendas edificaciones manzanas secciones y sectores para cada una de las comunas de Bogota D E 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 Bogota aparecen en el cuadro 2 y los de cada comuna en los cuadros 5 6 y 7

Algunas medidas estadisticas como la media la desviacion estandar la varianza y el coeficiente de variacion de las variables edificacion y vivienda se presentan en el cuadro 4 para cada una de las comunas de Bogota D E

De los cuadros mencionados anteriormente se desprende que Bogota tenia en noviembre de 1980 ¹³ 541 705 viviendas 430 523 edificaciones 23 737 manzanas 1 783 secciones y 550 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 distribucion del numero de viviendas por comuna y estrato se pueden observar las graficas ¹⁴ 1 y 2

Notese que la comuna 45 (Kennedy Bosa etc) es la que mas viviendas tiene le sigue la comuna 56 (Minuto de Dios Engativa etc) y luego la 25 (Tunjuelito Meissen etc) En la grafica 3 se puede captar el numero de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y asi sucesivamente para cada comuna y Bogota D E

¹³ Estos resultados corresponden a la recoleccion de los meses de noviembre y diciembre de 1980 enero febrero y marzo 1981 (99.4 por ciento) y de abril a diciembre de 1981 (0.6 por ciento) Lo que se recogio en los meses posteriores a marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas y se regreso al terreno para corregirlos

¹⁴ Las graficas y el cuadro 4 fueron preparados en la Division de Demografia por Olga Mejia Hernandez utilizando el paquete estadistico de computador SAS (Statistical Analysis System)

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 1

Resumen por sectores, secciones, manzanas,
total edificaciones y total viviendas
segun circuitos y comunas ^a

Circuito	Codigo de comuna	Numero de			Total	
		Sectores	Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL		550	1 783	23 737	430 523	541 705
No 1						
Sur--oriental	11	14	29	320	5 251	7 403
	12	10	24	262	5 276	6 656
	13	31	102	1 467	22 478	25 452
	14	10	38	434	9 576	13 118
TOTAL CIRCUITO No 1		65	193	2 483	42 581	52 629
No 2						
Sur--occidental	21	7	26	311	7 241	10 768
	22	5	21	288	6 903	8 500
	23	10	29	328	8 687	11 922
	24	15	57	714	13 944	17 853
	25	36	137	2 076	34 514	36 522
TOTAL CIRCUITO No 2		73	270	3 717	71 289	85 565
No 3						
Central	31	10	26	325	6 163	12 418
	32	14	31	387	8 913	9 554
TOTAL CIRCUITO No 3		24	57	712	15 076	21 972
No 4						
Kennedy--Bosa	41	11	41	500	10 453	13 837
	42	12	44	591	10 349	12 580
	43	9	25	306	8 752	12 198
	44	14	60	907	18 020	20 601
	45	38	207	3 166	56 058	66 852
TOTAL CIRCUITO No 4		84	377	5 470	103 632	126 068
No 5						
CAN--La Castellana	51	15	40	516	6 435	11 003
	52	6	25	310	6 279	10 163
	53	8	34	421	7 083	9 200
	54	6	28	387	9 349	11 629
	55	10	33	410	10 043	11 637
	56	33	139	1 913	38 989	46 762
TOTAL CIRCUITO No 5		78	299	3 957	78 178	100 394

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 1 (Conclusion)

Resumen por sectores, secciones, manzanas,
total edificaciones y total viviendas
según circuitos y comunas ^a

Circuito	Codigo de comuna	Numero de			Total	
		Sectores	Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 6	61	8	19	214	3 654	7 171
San Victorino -	62	11	23	268	3 631	5 108
Fontibon	63	13	32	362	5 942	5 531
	64	18	55	648	13 637	16 387
	65	9	25	378	6 050	6 221
TOTAL CIRCUITO No 6		59	154	1 870	32 914	40 418
No 7	71	7	20	239	4 059	6 954
Teusaquillo--	72	9	27	321	6 398	10 503
Polo Club	73	12	28	294	7 304	8 862
	74	7	19	215,	4 828	6 043
TOTAL CIRCUITO No 7		35	94	1 069	22 589	32 362
No 8	81	9	15	170	2 507	5 060
Nor--oriental	82	16	37	368	6 274	12 239
	83	15	41	468	5 922	12 921
	84	18	57	735	9 161	11 829
	85	36	73	931	14 992	14 421
TOTAL CIRCUITO No 8		94	223	2 672	38 856	56 470
No 9	91	23	73	1 100	14 924	15 236
Nor--occidental	92	15	43	687	10 484	10 591
TOTAL CIRCUITO No 9		38	116	1 787	25 408	25 827

FUENTE tabulados Recuento de Viviendas de Bogotá DE 1980 por comuna del 9 de junio de 1982 producido por DIPROCE. Estos resultados corresponden a la recolección de los meses de noviembre y diciembre de 1980, enero, febrero y marzo 1981 (99,4 por ciento) y de abril a diciembre de 1981 (0,6 por ciento). Lo que se recogió en los meses posteriores a

marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas y se regresó al terreno para corregirlos.

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura, los totales se modifican cuando se aplica la correspondiente tasa de cobertura.

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA, D E 1980

Cuadro 2

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

Estrato ^b	Manzanas	Total edificaciones	Total viviendas
TOTAL	23 737	430 523	541 705
Estrato 1 (Bajo-bajo)	1 198	13 726	13 519
Estrato 2 (Bajo)	6 275	103 960	111 680
Estrato 3 (Medio-bajo)	8 851	189 038	247 656
Estrato 4 (Medio)	4 596	82 026	110 902
Estrato 5 (Medio -alto)	2 079	32 605	43 609
Estrato 6 (Alto)	738	9 168	14 339

FUENTE tabulados Recuento de Viviendas de Bogota D E 1980 por Estrato del 9 de junio de 1982 producido por DIPROCE Estos resultados corresponden a la recoleccion de los meses de noviembre y diciembre de 1980 enero febrero y marzo de 1981 (99 4 por ciento) y de abril a diciembre de 1981 (0 6 por ciento) Lo que se recogio en los meses posteriores a marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas y se regreso al terreno para corregirlos

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

^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 BOGOTA, D E 1980

Cuadro 3

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas
segun sectores cartograficos y barrios^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 1 SUR ORIENTAL	TOTAL			1 783	23 737	430 523	541 705
	11	1101	Las Brisas	1	10	286	483
		1102	Sur Oriente—Buenos Aires	2	23	469	646
		1103	Vitelma	2	27	464	681
		1104	Molinos de Oriente (Gran Colombia)	1	10	81	85
		1105	Sagrada Familia (El Triangulo)	2	14	59	76
		1106	San Blas	5	59	956	1 226
		1107	Las Mercedes	3	21	449	725
		1108	San Cristobal sur oriental	5	65	973	1 429
		1109	La Maria	2	24	313	483
		1110	Villa Javier	1	12	256	333
		1111	Santa Ana Sur	2	28	406	572
		1112	Primerio de Mayo	1	11	170	195
		1114	Velodromo	1	8	221	294
		1115	Montecarlo	1	8	148	175
	TOTAL COMUNA 11			29	320	5 251	7 403
	12	1201	Sevilla	3	37	906	1 091
		1202	Ciudad Berna (Fucha)	3	32	476	623
		1203	Caracas	1	11	212	280
		1204	Ciudad Jardin sur	7	81	1 669	2 168
		1205	Sociego	2	29	468	556
		1206	Quinta Ramos	1	7	132	161
		1207	Nariño sur	2	22	526	586
		1208	La Hortua	1	1	51	49
		1209	Modelo Sur	2	26	355	621
		1210	Calvo Sur	2	16	481	521
	TOTAL COMUNA 12			24	262	5 276	6 656
		1301	Granada Sur	2	23	545	777
		1302	Montebello	2	22	506	759
		1303	Cordoba	4	40	1 071	1 649
		1304	Bello Horizonte	7	87	1 828	2 674
		1305	Atenas	2	21	525	634
		1306	Granada	3	48	538	514
		1307	Ramajal	2	18	317	364
		1308	Santa Ines Sur	2	36	819	1 089

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 1 SUR ORIENTAL	13	1309	San Vicente	3	29	676	830
		1310	La Victoria	4	52	1 101	1 224
		1311	La Gloria	4	43	868	873
		1312	Los Alpes	2	32	320	345
		1313	Bellavista Sur	2	23	350	379
		1314	San Pedro	3	28	655	837
		1315	Altamira	4	53	900	951
		1316	Moralba	2	17	196	189
		1317	Puente Colorado	2	28	218	209
		1318	El Quindio	2	25	609	607
		1319	La Gloria Oriental	6	82	1 248	1 374
		1320	Nueva Gloria	6	71	1 106	1 065
		1321	San Martin de Loba Sur	6	70	1 412	1 507
		1322	San Rafael Sur Oriental	1	22	180	174
		1323	Libertadores	4	78	1 256	1 185
		1324	Republica de Canada	3	52	605	583
		1325	Juan Rey	4	43	495	463
		1326	La Belleza	3	47	387	375
		1327	San Jose Oriental	3	42	629	637
		1329	Urbanizacion La Nueva Esperanza	2	47	317	290
		1330	Parcelacion San Pedro	1	18	36	32
		1331	La Colmena	2	15	239	302
		1332	Guacamayas	9	255	2 525	2 561
	TOTAL COMUNA 13			102	1 467	22 478	25 452
	14	1401	San Jose	5	55	1 520	2 338
		1402	Gustavo Restrepo	7	88	1 832	2 643
		1403	San Carlos	1	1	4	1
		1404	Sociego Sur	4	49	1 323	1 627
		1405	Veinte de Julio	6	61	1 518	2 094
		1406	San Isidro	2	16	368	664
		1407	Suramerica	2	20	447	857
		1408	Moore	2	14	189	223
		1409	Colinas El Encanto Sur (Managua)	3	49	935	1 193
		1410	Las Lomas	6	81	1 440	1 478
	TOTAL COMUNA 14			38	434	9 576	13 118
	TOTAL CIRCUITO No 1			193	2 483	42 581	52 629

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas, segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 2 SUR-OCCIDENTAL	21	2101	La Fragueta	2	29	666	912
		2102	San Antonio	6	74	1 794	3 017
		2103	Restrepo	6	69	1 516	1 979
		2104	Restrepo Occidental	7	79	1 854	3 110
		2105	Santander	1	14	494	683
		2106	Sena	1	3	3	0
		2107	La Fragua	3	43	914	1 067
	TOTAL COMUNA 21			26	311	7 241	10 768
	22	2201	Olaya	3	35	1 000	1 615
		2202	Quiroga	6	98	2 037	2 252
		2203	Quiroga Central	5	59	1 344	1 391
		2204	Quiroga Sur	3	44	913	1 013
		2205	Santa Lucia	4	52	1 609	2 229
	TOTAL COMUNA 22			21	288	6 903	8 500
	23	2301	Eduardo Frei	3	32	670	990
		2302	Santander Sur	3	33	880	1 334
		2303	Centenario	3	35	597	798
		2304	Santiago Perez	1	15	335	365
		2305	Libertador	4	42	1 117	1 477
		2306	Bravo Paez	2	26	651	898
		2307	Ingles	5	62	1 849	2 427
		2308	Claret	4	42	1 407	2 090
		2309	A S D (Villa Mayor)	1	8	204	201
		2310	Murillo Toro	3	33	977	1 342
	TOTAL COMUNA 23			29	328	8 687	11 922
	24	2401	Tunal Oriental	2	33	175	648
		2402	San Vicente Ferrer	8	101	2 265	2 851
		2403	Venecia Occidental	3	43	1 141	1 456
		2404	Venecia	5	63	1 733	2 333
		2405	Escuela de Policia Muzu	2	22	213	279
		2406	Samore	5	64	1 556	2 264
		2407	El Carmen	4	47	1 071	1 460
		2408	Fatima	6	68	1 682	2 307
		2409	Nuevo Muzu	5	81	1 490	1 601

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 2 SUR-OCCIDENTAL	24	2410	Tunal Central	1	5	1	0
		2411	Tunal Comercial	1	4	5	5
		2412	Tunal Occidental	1	4	3	0
		2413	Muzu	1	16	18	54
		2414	Ismael Perdomo	9	105	1 457	1 553
		2415	Urbanizacion Madelena	4	58	1 134	1 042
		TOTAL COMUNA 24		57	714	13 944	17 853
	25	2501	San Carlos	3	35	1 828	2 023
		2502	Marco Fidel Suarez	5	56	1 259	1 521
		2503	San Jorge	4	46	1 063	1 122
		2504	San Pablo	7	115	2 691	2 937
		2505	La Resurreccion	5	52	866	938
		2506	Molinos Sur	3	42	907	994
		2507	Tunjuelito Sur	4	47	800	1 016
		2508	Tunjuelito	6	60	1 607	2 027
		2509	San Benito	4	60	1 429	1 468
		2510	El Consuelo	6	121	1 841	2 130
		2511	La Picota	3	35	447	428
		2512	Zona Artilleria	1	7	152	149
		2513	La Acacia	6	102	1 888	2 203
		2514	Meissen	3	22	221	222
		2515	San Francisco	5	78	1 426	1 585
		2516	Mexico	4	45	763	801
		2517	Lucero	8	108	1 908	2 000
		2518	Ronda	1	7	78	81
		2519	Estrella del Sur	3	88	1 073	1 086
		2520	Las Manas	1	1	1	0
		2521	Altos de Jalisco	3	51	694	856
		2522	Mochuelo	1	1	1	1
		2523	Buenos Aires	3	62	684	675
		2524	Minuto de Maria	1	30	259	249
		2525	El Tesoro	3	53	532	528
		2526	Palermo Sur	7	90	924	897
		2527	Barranquillita	5	80	841	846
		2528	Santa Librada	9	211	2 965	2 971
		2529	Tenerife	4	72	991	992
		2530	Lucero Medio	2	61	493	527
		2531	La Gran Yomasa	4	41	542	528

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 3 (Continuación)

Resumen por sección, manzana, total edificaciones y total viviendas, según sectores cartográficos y barrios ^a

Circuito	Código comuna	Sector cartográfico	Nombre del barrio	Número de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 2 SUR- OCCIDENTAL		2532	Usminia	1	21	149	140
		2533	La Cabaña Santa Librada	2	31	480	459
		2534	Usme	2	15	180	176
		2535	Los Molinos (Ciudad Bochica)	6	76	1 237	1 190
		2536	Candelaria La Nueva	2	54	1 294	756
		TOTAL COMUNA 25		137	2 076	34 514	36 522
No 3 CENTRAL		TOTAL CIRCUITO No 2		270	3 717	71 289	85 565
	31	3101	La Alameda	2	26	478	1 347
		3102	Las Nieves	3	39	730	2 723
		3103	Las Aguas	3	38	624	1 886
		3104	La Concordia	2	19	249	420
		3105	Egipto	3	42	1 006	1 608
		3106	La Candelaria	3	36	483	577
		3107	Santa Ines	3	32	713	970
		3108	La Capuchina	2	25	1 028	705
		3109	La Veracruz	2	30	427	1 318
		3110	La Catedral	3	38	425	864
		TOTAL COMUNA 31		26	325	6 163	12 418
	32	3201	San Bernardo	3	41	1 236	1 483
		3202	Las Cruces	3	40	1 370	1 494
		3203	Santa Barbara	2	30	1 126	1 221
		3204	Belen	2	20	556	561
		3205	El Guavio	2	20	514	532
		3206	La Peña	1	18	171	168
		3207	Los Laches	2	29	539	537
		3208	Rocio El Consuelo	5	72	1 355	1 343
		3209	El Dorado	2	27	379	377
		3210	Ramirez	1	5	70	72
		3211	Girardot (Santa Rosa de Lima)	4	41	789	882
		3212	Lourdes	2	29	552	621
		3215	El Triunfo	1	12	207	206
		3216	Cartagena	1	3	49	57
		TOTAL COMUNA 32		31	387	8 913	9 554
		TOTAL CIRCUITO No 3		57	712	15 076	21 972

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 4 KENNEDY - BOSA	41	4101	Ricaurte	5	62	1 507	1 770
		4102	Sabana	2	18	412	669
		4103	Voto Nacional	2	30	881	605
		4104	La Estanzuela	4	55	1 148	1 512
		4105	Eduardo Santos	6	67	1 405	2 309
		4106	El Vergel	3	34	748	1 040
		4107	Santa Isabel Sur	5	63	1 229	1 673
		4108	Santa Isabel	4	51	1 062	1 478
		4109	Veraguas	4	54	993	1 243
		4110	La Pepita	3	30	645	947
		4111	El Progreso	3	36	423	591
	TOTAL COMUNA 41			41	500	10 453	13 837
	42	4201	Pensilvania	5	62	994	786
		4202	Comuneros	3	47	580	635
		4203	La Asuncion	4	47	991	1 461
		4204	Montes (El Jazmin)	4	61	1 419	1 786
		4205	Primavera Occidental	5	68	1 185	2 045
		4206	San Francisco Occidental	6	86	1 656	2 132
		4207	Gorgonzola	2	28	302	177
		4208	Los Ejidos	3	33	269	87
		4209	Santa Matilde	3	33	677	833
		4210	Carabelas Villa Ines	6	80	1 517	1 689
		4211	Bochica	2	27	659	736
		4212	Tibana	1	19	100	213
	TOTAL COMUNA 42			44	591	10 349	12 580
	43	4301	San Rafael Industrial	1	8	106	101
		4302	San Rafael Occidental	1	12	599	1 020
		4303	Barcelona	2	25	640	770
		4304	Galan	6	85	2 371	3 098
		4305	La Pradera	3	32	886	1 530
		4306	La Trinidad	2	21	702	770
		4307	San Gabriel	2	23	722	1 179
		4308	Colon	4	56	1 297	2 095
		4309	La Camelia	4	44	1 420	1 635
	TOTAL COMUNA 43			25	306	8 752	12 198

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 3 (Continuación)

Resumen por sección, manzana, total edificaciones y total viviendas,
según sectores cartográficos y barrios ^a

Circuito	Código comunal	Sector cartográfico	Nombre del barrio	Número de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 4 KENNEDY - BOSÁ	44	4401	San Eusebio	4	51	1 284	1 456
		4402	El Remanso	6	67	1 603	1 726
		4403	Autopista Muzú	6	88	2 144	2 347
		4404	Autopista Sur	2	24	580	628
		4405	Ospina Pérez Sur	4	117	946	1 064
		4406	Ospina Pérez	4	99	658	683
		4407	Alcalá	4	43	1 281	1 446
		4408	El Tejar	3	36	774	860
		4409	La Alquería	5	51	1 505	1 936
		4410	Alquería de La Fragua	7	151	3 213	3 752
		4411	Delicias (San Andrés)	6	83	1 806	2 324
		4412	El Remanso Sur	4	43	936	1 064
		4413	Autopista Muzú Oriental	2	19	406	397
		4416	Villa Sonia	3	35	884	918
	TOTAL COMUNA 44			60	907	18 020	20 601
	45	4501	Hipotecho Americas	6	72	1 433	1 493
		4502	Hipotecho	8	115	1 812	1 732
		4503	Provienda Oriental	8	105	2 362	2 483
		4504	Provienda Carvajal	8	125	2 410	2 478
		4505	Provienda Occidental	8	86	1 685	1 731
		4506	Chucua	5	92	1 615	1 639
		4507	Kennedy Sur	6	75	1 730	1 982
		4508	Kennedy Occidental	6	58	1 672	1 769
		4509	Kennedy	5	75	1 269	1 459
		4510	Kennedy Oriental	8	98	2 081	3 497
		4511	Kennedy Central	7	79	1 595	3 035
		4512	Timiza	6	63	1 075	1 244
		4513	Corabastos	2	29	327	269
		4514	Kennedy norte Banderas (Casa Blanca)	6	77	1 494	4 347
		4515	A S D La Gran Britalia	9	126	1 823	1 731
		4516	San Dionisio	3	57	631	674
		4517	Perpetuo Socorro (Pastrana)	8	140	2 325	2 367
		4518	Bosque Popular Timiza	3	48	405	1 141
		4519	Escocia (El Porvenir)	2	40	532	516
		4520	La Paz	1	21	228	222
		4521	San Pablo de Bosa (La Estación)	7	138	3 040	2 964
		4522	Bosa	2	24	266	274
		4523	Nuevo Chile	9	185	2 913	2 727

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 4 KENNEDY – BOSA		4524	San Pablo Sur	3	49	1 175	1 158
		4525	Nuevo Kennedy (El Rubi)	8	140	2 543	2 501
		4526	San Bernardo Sur	3	58	658	626
		4527	Nueva Granada (Charles de Gaulle)	9	126	3 417	3 380
		4528	Villa Bosa (Los Naranjos)	9	154	2 616	2 518
		4529	Jimenez de Quesada (Las Delicias)	5	94	2 023	1 967
		4530	Timiza Comercial (Occidental)	3	38	439	976
		4531	Mandalay	3	28	1 094	1 138
		4532	Santa Catalina	8	157	2 763	3 815
		4533	Pastranita Alfonso Lopez	8	141	1 490	4 098
		4534	Patio Bonito Saucedal	8	137	1 750	1 632
		4535	Tocarema	3	56	534	497
		4536	Palestina Sur	2	37	445	392
		4538	El Paraíso	1	7	116	110
		4539	Tintelito	1	16	272	270
		TOTAL COMUNA 45		207	3 166	56 058	66 852
		TOTAL CIRCUITO No 4		377	5 470	103 632	126 068
No 5 CAN – LA CASTELLANA	51	5101	Jose Joaquin Vargas	5	59	973	1 092
		5102	Popular Modelo Norte	5	66	1 016	1 194
		5103	San Miguel	2	23	537	652
		5104	El Rosario (Parque de Los Novios)	1	16	319	376
		5105	Nuevo Campin Occidental	1	22	349	631
		5106	Nicolas de Federman	4	58	620	1 823
		5107	Acevedo El Tejada	3	28	332	808
		5108	Ciudad Universitaria	2	25	66	4
		5109	Centro Administrativo Nacional	1	19	112	279
		5110	El Salitre	3	33	396	457
		5111	La Esmeralda	4	47	1 282	1 557
		5112	Club Empleados Oficiales A S D	1	1	5	0
		5113	Pablo VI	6	117	408	2 123
		5114	Templete Eucaristico A S D	1	1	5	4
		5115	Parque El Salitre	1	1	15	3
		TOTAL COMUNA 51		40	516	6 435	11 003
		5201	Jorge Eliecer Gaitan (Entre Rios)	6	70	1 312	2 271
		5202	Doce de Octubre	4	41	1 017	1 808

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 5 CAN— LA CASTELLANA	52	5203	San Fernando	5	54	1 112	1 555
		5204	San Fernando Occidental	5	77	1 396	2 229
		5205	Simon Bolivar	3	38	607	1 216
		5206	La Libertad	2	30	635	1 084
	TOTAL COMUNA 52			25	310	6 279	10 163
	53	5301	Puente Largo (Ilarco)	7	75	780	1 032
		5302	Pasadena	1	17	280	271
		5303	Estoril (Santa Margarita)	5	64	881	1 067
		5304	La Castellana	4	51	1 131	1 420
		5305	Patria (San Martin)	3	37	647	788
		5306	Escuela Militar	3	49	295	747
		5307	Los Andes	6	73	1 672	2 054
		5308	Rio Negro	5	55	1 397	1 821
	TOTAL COMUNA 53			34	421	7 083	9 200
	54	5401	Potosi (Pontevedra Morato)	5	71	1 187	1 327
		5402	Santa Rosa	4	46	884	1 041
		5403	Floresta (Julio Florez Alborada)	6	83	1 607	1 982
		5404	Las Ferias	3	45	1 632	2 360
		5405	Las Ferias Occidental	3	53	1 762	2 335
		5406	Bonanza	7	89	2 277	2 584
	TOTAL COMUNA 54			28	387	9 349	11 629
	55	5501	Palo Blanco	2	25	631	829
		5502	La Estrada	7	81	2 615	3 037
		5503	Bella Vista Occidental	4	56	1 337	1 539
		5504	La Estradita	2	34	487	927
		5505	Bosque Popular	4	46	1 284	1 426
		5506	Jardin Botanico	1	11	61	29
		5507	Normandia	5	61	1 081	1 137
		5508	La Cabaña	3	35	604	626
		5509	San Joaquin	3	36	1 147	1 242
		5510	El Laurel	2	25	796	845
	TOTAL COMUNA 55			33	410	10 043	11 637

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 5 CAN - LA CASTELLANA	56	5601	Minuto de Dios	3	66	1 382	1 387
		5602	Santa Maria del Lago	4	46	946	969
		5603	Boyaca	6	61	1 792	2 411
		5604	Real	3	33	798	1 019
		5605	El Encanto	3	38	841	1 161
		5606	Normandia Occidental	6	65	1 103	1 202
		5607	San Ignacio	3	63	684	619
		5608	Santa Helenita	4	50	1 403	2 026
		5609	Tabora	4	53	1 410	1 724
		5610	San Jose de la Granja	4	44	1 228	1 572
		5611	Tisquesusa	3	76	1 286	1 585
		5612	Paris Gaitan	6	85	1 988	2 095
		5613	La Serena	2	48	815	805
		5614	San Marcos Villa Luz	5	88	2 397	2 501
		5615	La Soledad Norte	4	48	991	1 170
		5616	Los Cerezos	5	63	1 945	2 058
		5617	La Primavera	6	89	1 338	1 683
		5618	Quirigua	7	95	1 591	1 867
		5619	Paris (San Cayetano)	5	64	1 411	1 589
		5620	Florencia (Santa Rosita)	3	40	1 119	1 182
		5621	Floridablanca	6	82	1 851	2 381
		5622	Ciudad Bachue (A S D)	6	52	332	3 238
		5623	Garces Navas	5	63	1 484	1 620
		5624	Aeropuerto El Dorado	2	23	143	64
		5625	Florida Blanca Norte (Las Saunas)	4	55	846	856
		5626	Area sin desarrollar	1	47	226	140
		5627	Garces Navas Occidental	6	83	1 975	2 017
		5628	La Clarita	4	60	1 223	1 587
		5629	Los Angeles	6	63	1 058	1 082
		5630	Villa Gladys (Granjas del Padre Luna)	2	28	311	298
		5631	Engativa	2	21	201	203
		5632	A S D (Granjas El Dorado)	2	18	194	185
		5633	Alamos Norte (El Cedro)	7	103	2 677	2 466
		TOTAL COMUNA 56		139	1 913	38 989	46 762
		TOTAL CIRCUITO No 5		299	3 957	78 178	100 394

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comun i	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 6 SAN VICTORINO - FONTIBON	61	6101	La Florida (Panamericano)	1	15	294	393
		6102	Cementerio Central	1	6	106	103
		6103	Santa Fe	6	66	1 336	3 054
		6104	La Favorita	3	33	681	1 628
		6105	San Victorino	1	13	236	435
		6106	El Liston	2	24	276	317
		6107	Paloquemao	2	23	218	47
		6108	Samper Mendoza (Colseguros)	3	34	507	1 194
	TOTAL COMUNA 61			19	214	3 654	7 171
	62	6201	El Recuerdo	4	49	964	1 790
		6202	Gran America	2	19	329	722
		6203	Florida Occidental	1	11	81	37
		6204	Cundinamarca (Estacion Central)	3	34	241	41
		6205	Industrial Centenario	3	29	207	30
		6206	El Ejido	1	11	108	8
		6207	Batallon Caldas	1	9	95	45
		6208	Ortezal Camavieja	4	51	700	537
		6209	Quinta Paredes	2	21	458	507
		6210	Centro Nariño	1	18	90	930
		6211	Cundinamarca Norte	1	16	358	461
	TOTAL COMUNA 62			23	268	3 631	5 108
	63	6301	Santa Cecilia	5	65	1 280	1 234
		6302	La Esperanza	4	45	359	336
		6303	Esperanza Occidental	1	9	10	4
		6304	Puente Aranda	4	43	955	1 043
		6305	Centro Industrial	1	20	242	30
		6306	Granjas de Techo	1	6	162	36
		6307	Montevideo Santa Monica	2	16	55	7
		6308	Area sin desarrollar	1	5	19	13
		6311	Modelia Tarragona	5	47	772	779
		6312	Modelia Occidental (Capellania)	5	95	2 040	2 026
		6313	Area sin desarrollar	1	3	9	2
		6315	Area sin desarrollar	1	2	2	2
		6318	A S D Costa Bella	1	6	37	19
	TOTAL COMUNA 63			32	362	5 942	5 531

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 6 SAN VICTORINO – FONTIBON	64	6401	Versalles	5	80	2 122	2 662
		6402	La Cabaña Fontibon	8	113	2 365	3 119
		6403	San Jose Fontibon Primavera	2	37	576	633
		6404	Puerta de Teja	2	17	342	385
		6405	Ferrocaja (Rincon Santo)	3	36	616	682
		6406	Villemar	3	36	993	1 203
		6407	Guadual Fontibon	1	15	345	475
		6408	El Carmen Fontibon	3	40	1 050	1 274
		6409	Belen Fontibon	6	84	1 545	1 720
		6410	Centro Fontibon	5	66	1 640	1 947
		6411	Area sin desarrollar	1	1	6	3
		6412	Moravia (Fontibon)	2	26	447	450
		6413	Puente Grande	8	70	1 027	1 148
		6414	A S D Las Brisas	2	10	172	168
		6415	A S D La Laguna	1	4	99	139
		6416	A S D URB Villa Carmenza—Santiago	1	1	46	39
		6417	Area sin desarrollar	1	11	245	339
		6418	A S D Hacienda El Escritorio	1	1	1	1
	TOTAL COMUNA 64			55	648	13 637	16 387
	65	6501	Cooperativa de Sub—Oficiales	1	1	1	0
		6502	Marsella	5	82	1 508	1 518
		6503	Salazar Gomez	3	40	776	633
		6504	Bavaria	5	121	1 609	1 628
		6505	Pio XII El Antojo	2	25	458	811
		6506	Castilla	5	58	1 105	1 105
		6507	A S D El Vergel	2	18	120	114
		6508	Casa Blanca	1	19	368	376
		6509	Recodo Petaluma	1	14	105	36
	TOTAL COMUNA 65			25	378	6 050	6 221
TOTAL CIRCUITO No 6			154	1 870	32 914	40 418	

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 3 (Continuación)

Resumen por sección, manzana, total edificaciones y total viviendas, según sectores cartográficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 7 TEUSAQUILLO—POLO CLUB	71	7101	La Soledad	5	65	1 371	2 773
		7102	Santa Teresita	3	35	543	794
		7103	La Magdalena	3	28	398	516
		7104	Teusaquillo	4	48	704	968
		7105	Armenia	2	20	343	711
		7106	La Estrella	1	15	239	397
		7107	América el Norte (Las Américas)	2	28	461	795
		TOTAL COMUNA 71		20	239	4 059	6 954
	72	7201	Campín	2	24	345	423
		7202	San Luis	6	67	1 283	1 694
		7203	Chapinero Occidental	4	40	855	1 483
		7204	Quesada	2	21	629	1 070
		7205	Palermo	4	48	834	1 216
		7206	Belalcázar	2	28	517	1 330
		7207	Sears	2	26	443	1 126
		7208	Banco Central	2	26	466	564
		7209	Alfonso López	3	41	1 026	1 597
		TOTAL COMUNA 72		27	321	6 398	10 503
	73	7301	La Merced Norte	2	24	530	654
		7302	Los Alcázares	3	31	737	746
		7303	Colombia	3	37	971	1 201
		7304	Concepción Norte	2	19	368	527
		7305	La Esperanza	2	24	604	844
		7306	Baqueró	2	22	417	543
		7307	Muequeta	2	16	352	475
		7308	Quinta Mutis	2	15	427	480
		7309	Benjamín Herrera	2	17	521	651
		7310	La Paz	4	39	1 104	1 233
		7311	Siete de Agosto	3	37	884	1 011
		7312	Rafael Uribe	1	13	389	497
		TOTAL COMUNA 73		28	294	7 304	8 862

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 7 TEUSAQUILLO - POLO CLUB	74	7401	Polo Club	5	58	1 205	1 825
		7402	Juan XXIII	2	24	692	808
		7403	San Felipe	3	37	771	907
		7404	Alcazares Norte	2	14	324	329
		7405	Once de Noviembre	2	22	543	614
		7406	Santa Sofia	3	34	778	890
		7407	La Aurora	2	26	515	670
	TOTAL COMUNA 74			19	215	4 828	6 043
	TOTAL CIRCUITO No 7			94	1 069	22 589	32 362
No 8 NOR-ORIENTAL	81	8101	Sagrado Corazon	2	16	226	845
		8102	Parque Nacional	1	5	18	7
		8103	La Merced	1	11	122	167
		8104	La Perseverancia	3	45	1 085	1 325
		8105	La Macarena	3	28	361	1 021
		8106	Bosque Izquierdo	1	23	196	422
		8107	San Diego	2	17	115	711
		8108	Samper	1	11	119	238
		8109	San Martin	1	14	265	324
	TOTAL COMUNA 81			15	170	2 507	5 060
	82	8201	Quinta Camacho	3	32	702	1 098
		8202	Emaus	1	12	191	382
		8203	Acacias Sur	1	15	270	374
		8204	Granada	2	17	363	813
		8205	Maria Cristina	3	31	614	811
		8206	La Salle	1	13	260	459
		8207	Bosque Calderon Tejada	3	34	464	709
		8208	Pardo Rubio	4	43	638	1 267
		8209	El Paraiso	3	19	211	211
		8210	Cataluña	1	14	77	409
		8211	Sucre	3	20	361	748
		8212	Marly	3	30	579	1 240
		8213	Chapinero Centro	4	42	882	2 200
		8214	Chapinero Norte	3	29	472	1 325
		8215	San Martin de Porres	1	5	82	80
		8216	Ingemar (El Castillo)	1	12	108	113
	TOTAL COMUNA 82			37	368	6 274	12 239

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 8 NOR-ORIENTAL	83	8301	Chico Norte II (Chico reservado)	5	59	676	1 631
		8302	El Seminario	1	8	44	58
		8303	El Refugio	2	25	146	691
		8304	Los Rosales	2	26	267	1 164
		8305	Bella Vista	3	27	353	985
		8306	Porciuncula	2	24	477	860
		8307	Chico Norte	4	51	786	1 186
		8308	Chico	5	59	479	844
		8309	La Cabrera	2	25	361	935
		8310	El Retiro	2	21	331	541
		8311	El Nogal	2	22	371	1 052
		8312	El Espartillal	2	19	371	588
		8313	Lago Gaitan	2	25	323	631
		8314	Antiguo Contry	3	31	498	1 133
		8315	Chico Norte III	4	46	439	622
	TOTAL COMUNA 83			41	468	5 922	12 921
	84	8401	La Calleja	2	36	763	1 048
		8402	Country Club	1	6	50	48
		8403	La Carolina	3	29	437	470
		8404	Bella Suiza	3	39	570	579
		8405	Ginebra (Bosque Medina)	1	14	17	50
		8406	San Gabriel Norte	3	32	290	281
		8407	Usaquen	4	51	587	748
		8408	Santa Ana (Usaquen)	3	39	459	493
		8409	Escuela de Caballeria	1	5	23	16
		8410	Escuela de Infanteria	5	81	408	469
		8411	Rincon del Chico	2	27	393	487
		8412	Santa Bibiana	5	55	672	774
		8413	Santa Barbara Oriental	4	31	668	669
		8414	Santa Ana Occidental	2	39	549	721
		8415	Santa Barbara Central	4	57	635	1 607
		8416	Los Molinos del Norte	3	50	712	1 162
		8417	Santa Barbara Occidental	6	81	966	1 023
		8418	San Patricio	5	63	962	1 184
	TOTAL COMUNA 84			57	735	9 161	11 829

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 8 NOR-ORIENTAL	85	8501	Toberin	2	28	305	278
		8502	La Pradera Norte	2	33	507	479
		8503	Santa Teresa	1	17	75	68
		8504	La Cita Sotarama	1	14	280	279
		8505	San Cristobal Norte	6	94	1 573	1 518
		8506	Barrancas Norte	1	19	341	358
		8507	Barrancas	2	37	804	872
		8508	Cedros Salazar Oriental	3	45	433	650
		8509	Cedros Orientales	1	7	115	94
		8510	Acacias	2	26	588	479
		8511	Cedro Narvaez	2	12	445	394
		8512	Los Cedritos	2	29	1 061	962
		8513	Lisboa	3	36	713	698
		8514	Contador	4	38	618	605
		8515	Cedros Nueva Autopista	6	67	1 025	972
		8516	Las Orquideas	4	43	700	675
		8517	La Liberia	1	1	7	7
		8518	Cedros Salazar	1	13	201	188
		8519	La Estrella del Norte	4	44	753	637
		8520	Cedro San Cristobal Alto	1	8	73	55
		8521	Tibabita	2	21	342	330
		8522	El Rocio Norte	1	5	103	105
		8523	San Antonio Norte	1	12	200	198
		8524	La Granja Norte	1	4	9	7
		8525	La Uribe	1	10	196	196
		8526	El Verbenal	2	52	979	948
		8527	El Cerezo	1	10	136	5
		8528	San Antonio Nor -Occidental	1	10	23	22
		8529	San Jose Usaquen	1	6	16	14
		8530	Cedros Bolivar (Las Margaritas)	3	44	866	863
		8531	Jardines de Paz (Cementerio)	1	8	10	4
		8532	Buena Vista	2	36	208	191
		8533	Canaima	1	10	36	32
		8534	El Codito	1	15	250	254
		8535	Cerro San Cristobal Alto	4	70	940	925
		8536	A S D Colegio Jose Joaquin Casas	1	7	61	59
TOTAL COMUNA 85				73	931	14 992	14 421
TOTAL CIRCUITO No 8				223	2 672	38 856	56 470

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Continuacion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas,
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de	
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
No 9 NOR-OCCIDENTAL	91	9101	Granada Norte	2	26	414	421
		9102	Britalia (San Cipriano)	3	36	404	393
		9103	Canta Gallo	1	6	11	9
		9104	La Victoria Norte	1	14	74	68
		9105	Prado Pinzon	2	33	700	588
		9106	Spring San Jose	5	60	834	801
		9107	Prado Veraniego (Tierra Linda)	8	121	2 133	2 200
		9108	Jardin del Norte	7	104	1 659	1 756
		9109	Niza	5	61	1 038	1 117
		9110	Colombo—Hebreo	1	2	7	7
		9111	Monaco (Malibu Alhambra)	5	61	1 182	1 332
		9112	Niza Suba	1	22	244	310
		9113	San Jose de Bavaria	4	36	160	140
		9114	Club Hipico Bacata	1	7	48	44
		9115	A S D Escuela de Carabineros	1	24	166	149
		9116	Prado Jardin (Colina Campestre)	2	40	479	452
		9117	Prado Veraniego (Las Villas Cordoba)	5	113	1 181	1 304
		9118	El Batan (El Recreo de Los Frailes)	8	163	1 327	1 374
		9119	Casa Blanca Norte	1	9	19	8
		9120	Club Caja Agraria (Villa del Prado)	4	86	1 769	1 641
		9121	Club Los Lagartos	1	6	69	58
		9122	Las Villas	2	30	501	569
		9123	Niza Norte (Calatrava)	3	40	505	495
		TOTAL COMUNA 91		73	1 100	14 924	15 236

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 3 (Conclusion)

Resumen por seccion, manzana, total edificaciones y total viviendas
segun sectores cartograficos y barrios ^a

Circuito	Codigo comuna	Sector cartografico	Nombre del barrio	Numero de		Total de		
				Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas	
No 9 NOR-OCCIDENTAL	92	9201	Suba	3	48	680	746	
		9202	Altos de Chosica	1	27	350	357	
		9203	La Palma	3	58	920	945	
		9204	Los Naranjos	1	20	292	296	
		9205	El Rincon	4	71	1 412	1 510	
		9206	Carmen Norte	3	38	902	903	
		9207	Costa Rica	4	57	1 302	1 348	
		9208	Chucua Norte (Esperanza)	3	68	1 040	1 068	
		9209	Tibabuyes	2	32	549	542	
		9210	Las Flores Norte	3	70	946	936	
		9211	Tuna Baja	1	18	348	320	
		9212	Tuna Alta	1	14	211	218	
		9213	Casa Blanca	3	30	352	357	
		9214	Villa Maria	5	65	28	9	
		9215	La Gaitana	6	71	1 152	1 036	
	TOTAL COMUNA 92				43	687	10 484	10 591
	TOTAL CIRCUITO No 9				116	1 787	25 408	25 827

FUENTE tabulados Recuento de Viviendas de Bogota D E 1980 por Comuna del 9 de junio de 1982 producido por DIPROCE. Estos resultados corresponden a la recoleccion de los meses de noviembre y diciembre de 1980, enero, febrero y marzo 1981 (99.4 por ciento) y de abril a diciembre de 1981 (0.6 por ciento). Lo que se recogio en los meses posteriores a

marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas y se regreso al terreno para corregirlos.

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura, los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura.

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 4

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por comuna y para el total Bogotá, D E

Variable y codigo de la comuna	Total de man- zanas	Suma- toria	Valor de la variable		Rango	Media	Desviacion estandard	Varianza	Coeficiente de variacion
			Minimo	Maximo					
TOTAL BOGOTA D E									
Edificacion	23 737	430 523	0	568	568	18 1372	14 0130	196 3633	77 261
Vivienda		541 705	0	489	489	22 8211	22 1008	488 4462	96 844
Comuna 11									
Edificacion	320	5 251	0	85	85	16 4094	12 7029	161 3648	77 413
Vivienda		7 403	0	145	145	23 1344	20 3192	412 8690	87 831
Comuna 12									
Edificacion	262	5 276	0	104	104	20 1374	13 7734	189 7052	68 397
Vivienda		6 656	0	116	116	25 4046	17 0502	290 7093	67 115
Comuna 13									
Edificacion	1 467	22 478	0	82	82	15 3224	11 0169	121 3714	71 900
Vivienda		25 452	0	117	117	17 3497	14 3654	206 3654	82 799
Comuna 14									
Edificacion	434	9 576	0	101	101	22 0645	13 0628	170 6379	59 203
Vivienda		13 118	0	119	119	30 2258	19 6142	384 7156	64 892
Comuna 21									
Edificacion	311	7 241	0	79	79	23 2830	12 1365	147 2939	52 126
Vivienda		10 768	0	354	354	34 6238	30 7786	947 3193	88 894
Comuna 22									
Edificacion	288	6 903	0	85	85	23 9688	14 5907	212 8875	60 874
Vivienda		8 500	0	123	123	29 5139	20 5089	420 6130	69 489
Comuna 23									
Edificacion	328	8 687	0	150	150	26 4848	16 7147	279 3820	63 111
Vivienda		11 922	0	222	222	36 3476	25 3942	644 8635	69 865
Comuna 24									
Edificacion	714	13 944	0	84	84	19 5294	13 9779	195 3827	71 574
Vivienda		17 853	0	122	122	25 0042	18 2610	333 4628	73 032
Comuna 25									
Edificacion	2 076	34 514	0	89	89	16 6252	11 9937	143 8489	72 142
Vivienda		36 522	0	111	111	17 5925	13 7139	188 0700	77 953

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 4 (Continuación)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por comuna y para el total Bogotá D E

Variable y código de la comuna	Total de manzanas	Sumatoria	Valor de la variable		Rango	Media	Desviación estándar	Varianza	Coeficiente de variación
			Mínimo	Máximo					
Comuna 31									
Edificación	325	6 163	0	568	568	18 9631	33 6739	1 133 9307	177 576
Vivienda		12 418	0	442	442	38 2092	53 7086	2 884 6166	140 565
Comuna 32									
Edificación	387	8 913	0	97	97	23 0310	16 0486	257 5586	69 683
Vivienda		9 554	0	107	107	24 6873	17 8969	320 2984	72 494
Comuna 41									
Edificación	500	10 453	0	110	110	20 9060	12 0755	145 8168	57 761
Vivienda		13 837	0	222	222	27 6740	18 7355	351 0178	67 701
Comuna 42									
Edificación	591	10 349	0	65	65	17 5110	12 5268	156 9215	71 537
Vivienda		12 580	0	160	160	21 2860	18 9654	359 6859	89 098
Comuna 43									
Edificación	306	8 752	0	95	95	28 6013	15 2573	232 7848	53 345
Vivienda		12 198	0	138	138	39 8627	24 9582	622 9122	62 610
Comuna 44									
Edificación	907	18 020	0	70	70	19 8677	14 1703	200 7970	71 323
Vivienda		20 601	0	89	89	22 7133	16 7093	279 2003	73 566
Comuna 45									
Edificación	3 166	56 058	0	132	132	17 7063	13 0758	170 9753	73 848
Vivienda		66 852	0	352	352	21 1156	21 5417	464 0467	102 018
Comuna 51									
Edificación	516	6 435	0	59	59	12 4709	11 9470	142 7312	95 799
Vivienda		11 003	0	276	276	21 3236	22 7798	518 9184	106 829
Comuna 52									
Edificación	310	6 279	0	60	60	20 2548	10 6790	114 0416	52 723
Vivienda		10 163	0	140	140	32 7839	18 7817	352 7525	57 289
Comuna 53									
Edificación	421	7 083	0	120	120	16 8242	15 0205	225 6166	89 279
Vivienda		9 200	0	201	201	21 8527	22 7883	519 3068	104 281

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 4 (Continuación)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por comuna y para el total Bogotá D E

Variable y código de la comuna	Total de manzanas	Sumatoria	Valor de la variable		Rango	Media	Desviación estándar	Varianza	Coeficiente de variación
			Mínimo	Máximo					
Comuna 54									
Edificación		9 349	0	79	79	24 1576	16 6814	278 2678	69 052
Vivienda	387	11 629	0	111	111	30 0491	22 2858	496 6582	74 165
Comuna 55									
Edificación		10 043	0	107	107	24 4951	15 2170	231 5562	62 122
Vivienda	410	11 637	0	141	141	28 3829	17 7331	314 4618	62 478
Comuna 56									
Edificación		38 989	0	152	152	20 3811	14 5657	212 1607	71 467
Vivienda	1 913	46 762	0	360	360	24 4443	22 0392	485 7282	90 161
Comuna 61									
Edificación		3 654	0	52	52	17 0748	10 9336	119 5437	64 034
Vivienda	214	7 171	0	136	136	33 5093	29 8251	889 5375	89 005
Comuna 62									
Edificación		3 631	0	48	48	13 5485	10 8725	118 2111	80 249
Vivienda	268	5 108	0	230	230	19 0597	29 3092	859 0301	153 776
Comuna 63									
Edificación		5 942	0	96	96	16 4144	13 2796	176 3486	80 902
Vivienda	362	5 531	0	71	71	15 2790	14 1575	200 4344	92 660
Comuna 64									
Edificación		13 637	0	113	113	21 0448	14 1034	198 9053	67 016
Vivienda	648	16 387	0	140	140	25 2886	17 9727	323 0186	71 070
Comuna 65									
Edificación		6 050	0	52	52	16 0053	11 4857	131 9204	71 762
Vivienda	378	6 221	0	192	192	16 4577	16 1703	261 4796	98 254
Comuna 71									
Edificación		4 059	0	44	44	16 9833	8 2171	67 5207	48 384
Vivienda	239	6 954	0	130	130	29 0962	21 9674	482 5663	75 499
Comuna 72									
Edificación		6 398	0	51	51	19 9315	9 3569	87 5515	46 945
Vivienda	321	10 503	0	187	187	32 7196	22 3768	500 7211	68 390

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 4 (Conclusion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda por comuna y para el total Bogota D E

Variable y codigo de la comuna	Total de man zanas	Suma toria	Valor de la variable		Rango	Media	Desviacion estandard	Varianza	Coeficiente de variacion
			Minimo	Maximo					
Comuna 73									
Edificacion	294	7 304	0	57	57	24 8435	10 2725	105 5249	41 349
Vivienda		8 862	0	146	146	30 1429	14 9239	222 7235	49 511
Comuna 74									
Edificacion	215	4 828	0	96	96	22 4558	12 0411	144 9875	53 621
Vivienda		6 043	0	161	161	28 1070	19 9003	396 0212	70 802
Comuna 81									
Edificacion	170	2 507	0	59	59	14 7471	13 0439	170 1427	88 451
Vivienda		5 060	0	489	489	29 7647	49 5104	2 451 2816	166 339
Comuna 82									
Edificacion	368	6 274	0	90	90	17 0489	11 9938	143 8505	70 349
Vivienda		12 239	0	250	250	33 2582	35 4641	1 257 7016	106 633
Comuna 83									
Edificacion	468	5 922	0	46	46	12 6538	8 4542	71 4731	66 811
Vivienda		12 921	0	359	359	27 6090	36 2691	1 315 4463	131 367
Comuna 84									
Edificacion	735	9 161	0	138	138	12 4639	10 8375	117 4507	86 951
Vivienda		11 829	0	171	171	16 0939	18 2337	332 4694	113 296
Comuna 85									
Edificacion	931	14 992	0	250	250	16 1031	17 2822	298 6732	107 322
Vivienda		14 421	0	248	248	15 4898	16 9424	287 0459	109 378
Comuna 91									
Edificacion	1 100	14 924	0	101	101	13 5673	11 9596	143 0319	88 150
Vivienda		15 236	0	152	152	13 8509	13 8640	192 2107	100 095
Comuna 92									
Edificacion	687	10 484	0	83	83	15 2606	12 7464	162 4699	83 525
Vivienda		10 591	0	84	84	15 4163	13 3354	177 8323	86 502

FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 5

Numero de manzanas por estrato ^a
segun circuito y comuna

Circuito	Codigo de comuna	Numero de manzanas						
		Total	Estrato					
			Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL		23 737	1 198	6 275	8 851	4 596	2 079	738
No 1	11	320	1	109	210	0	0	0
Sur- Oriental	12	262	1	53	86	122	0	0
	13	1 467	97	1 158	212	0	0	0
	14	434	4	60	266	104	0	0
TOTAL CIRCUITO No 1		2 483	103	1 380	774	226	0	0
No 2	21	311	0	2	229	80	0	0
Sur-Occidental	22	288	0	0	202	85	0	1
	23	328	0	0	319	9	0	0
	24	714	3	343	287	81	0	0
	25	2 076	399	980	642	55	0	0
TOTAL CIRCUITO No 2		3 717	402	1 325	1 679	310	0	1
No 3	31	325	3	96	149	65	10	2
Central	32	387	106	183	95	3	0	0
TOTAL CIRCUITO No 3		712	109	279	244	68	10	2
No 4	41	500	0	62	288	150	0	0
Kennedy-Bosa	42	591	3	10	17	560	1	0
	43	306	3	86	217	0	0	0
	44	907	28	204	589	86	0	0
	45	3 166	308	1 442	1 144	215	57	0
TOTAL CIRCUITO No 4		5 470	342	1 804	2 255	1 011	58	0
No 5	51	516	4	2	30	380	100	0
CAN - La	52	310	1	10	261	26	12	0
Castellana	53	421	0	1	85	78	257	0
	54	387	4	2	134	195	52	0
	55	410	0	0	247	92	65	6
	56	1 913	38	173	1 397	288	16	1
TOTAL CIRCUITO No 5		3 957	47	188	2 154	1 059	502	7
No 6	61	214	0	39	161	14	0	0
San Victorino	62	268	0	0	51	172	45	0
Fontibon	63	362	2	10	97	46	207	0
	64	648	48	284	276	40	0	0
	65	378	0	26	62	244	46	0
TOTAL CIRCUITO No 6		1 870	50	359	647	516	298	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 5 (Conclusion)

Numero de manzanas por estrato ^a
segun circuito y comuna

Circuito	Codigo de comuna	Numero de manzanas						
		Total	Estrato					
			Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
No 7	71	239	0	0	19	127	93	0
Teusaquillo	72	321		0	18	291	11	0
Polo Cub	73	294	0	0	179	115	0	0
	74	215	0	0	93	96	26	0
TOTAL CIRCUITO No 7		1 069	1	0	309	629	130	0
No 8	81	170	0	17	74	52	27	0
Nor Oriental	82	368	4	71	7	234	52	0
	83	468	1	0	0	24	168	275
	84	735	11	26	31	78	163	426
	85	931	60	150	328	206	186	1
TOTAL CIRCUITO No 8		2 672	76	264	440	594	596	702
No 9	91	1 100	66	102	293	145	475	19
Sur-Occidental	92	687	2	574	56	38	10	7
TOTAL CIRCUITO No 9		1 787	68	676	349	183	485	26

FUENTE tabulados Recuento de Viviendas de Bogota D E 1981 por Estrato del 9 de junio de 1982 producido por DIPROCE Estos resultados corresponden a la recoleccion de los meses de noviembre y diciembre de 1980 enero febrero y marzo de 1981 (99 4o/o) y de abril a diciembre de 1981 (0 6o/o) Lo que se recogio en los meses posteriores a marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas v se regreso al terreno para corregirlos

^a El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apen

dice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron cntenos 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

Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Cuadro 6

Total edificaciones por estrato ^a
según circuito y comuna

Circuito	Codigo de comuna	Total edificaciones						
		Total	Estrato					
			Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL		430 523	13 726	103 960	189 038	82 026	32 605	9 168
No 1	11	5 251	18	1 589	3 644	0	0	0
Sur-Oriental	12	5 276	16	1 381	1 739	2 140	0	0
	13	22 478	477	17 121	4 880	0	0	0
	14	9 576	52	1 073	5 608	2 843	0	0
TOTAL CIRCUITO No 1		42 581	563	21 164	15 871	4 983	0	0
No 2	21	7 241	0	54	5 293	1 894	0	0
Sur -Occidental	22	6 903	0	0	4 948	1 931	0	24
	23	8 687	0	0	8 333	354	0	0
	24	13 944	19	6 226	6 025	1 674	0	0
	25	34 514	4 206	14 624	14 571	1 113	0	0
TOTAL CIRCUITO No 2		71 289	4 225	20 904	39 170	6 966	0	24
No 3	31	6 163	39	2 554	2 582	834	145	9
Central	32	8 913	1 840	3 927	3 020	126	0	0
TOTAL CIRCUITO No 3		15 076	1 879	6 481	5 602	960	145	9
No 4	41	10 453	0	1 465	6 039	2 949	0	0
Kennedy - Bosa	42	10 349	15	162	98	10 050	24	0
	43	8 752	12	2 182	6 558	0	0	0
	44	18 020	557	4 397	10 745	2 321	0	0
	45	56 058	3 150	24 496	22 964	3 814	1 634	0
TOTAL CIRCUITO No 4		103 632	3 734	32 702	46 404	19 134	1 658	0
No 5	51	6 435	52	55	419	4 640	1 269	0
CAN-La	52	6 279	15	194	5 825	216	29	0
Castellana	53	7 083	0	1	2 058	1 036	3 988	0
	54	9 349	14	2	4 149	4 154	1 030	0
	55	10 043	0	0	6 151	2 556	1 246	90
	56	38 989	479	2 606	29 478	6 290	133	3
TOTAL CIRCUITO No 5		78 178	560	2 858	48 080	18 892	7 695	93
No 6	61	3 654	0	571	3 045	38	0	0
San Victorino -	62	3 631	0	0	619	2 204	808	0
Fontibon	63	5 942	14	41	1 951	489	3 447	0
	64	13 637	978	5 354	6 422	883	0	0
	65	6 050	0	177	1 020	4 065	788	0
TOTAL CIRCUITO No 6		32 914	992	6 143	13 057	7 679	5 043	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 6 (Conclusion)

Total edificaciones por estrato ^a
segun circuito y comuna

Circuito	Codigo de comuna	Total edificaciones						
		Total	Estrato					
			Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
No 7	71	4 059	0	0	290	1 937	1 832	0
Teusaquillo –	72	6 398	4	0	500	5 719	175	0
Polo Cub	73	7 304	0	0	4 716	2 588	0	0
	74	4 828	0	0	2 265	2 076	487	0
TOTAL CIRCUITO No 7		22 589	4	0	7 771	12 320	2 494	0
No 8	81	2 507	0	306	1 332	631	238	0
Nor–Oriental	82	6 274	143	953	145	3 983	1 050	0
	83	5 922	1	0	0	477	2 441	3 003
	84	9 161	87	282	460	636	2 034	5 662
	85	14 992	605	2 169	5 273	2 667	4 277	1
TOTAL CIRCUITO No 8		38 856	836	3 710	7 210	8 394	10 040	8 666
No 9	91	14 924	922	1 143	4 971	2 201	5 396	291
Nor–Occidental	92	10 484	11	8 855	902	497	134	85
TOTAL CIRCUITO No 9		25 408	933	9 998	5 873	2 698	5 530	376

FUENTE tabulados Recuento de Viviendas de Bogota D E 1981 por Estrato del 9 de junio de 1982 producido por DIPROCE. Estos resultados corresponden a la recoleccion de los meses de noviembre y diciembre de 1980 enero febrero y marzo de 1981 (99 4o/o) y de abril a diciembre de 1981 (0 6o/o). Lo que se recogio en los meses posteriores a marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas y se regreso al terreno para corregirlos.

^a El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apen

dice 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.

Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura.

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 7

Total viviendas por estrato ^a
según circuito y comuna

Circuito	Codigo de Comuna	Total viviendas						
		Total	Estrato					
			Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL		541 705	13 519	111 680	247 656	110 902	43 609	14 339
No 1	11	7 403	25	2 070	5 308	0	0	0
Sur—Oriental	12	6 656	17	1 746	1 994	2 899	0	0
	13	25 452	449	17 857	7 146	0	0	0
	14	13 118	59	1 358	7 736	3 965	0	0
TOTAL CIRCUITO No 1		52 629	550	23 031	22 184	6 864	0	0
No 2	21	10 768	0	61	7 628	3 079	0	0
Sur—Occidental	22	8 500	0	0	6 384	2 079	0	37
	23	11 922	0	0	11 499	423	0	0
	24	17 853	16	8 143	8 070	1 624	0	0
	25	36 522	4 125	15 402	15 733	1 262	0	0
TOTAL CIRCUITO No 2		35 565	4 141	23 606	49 314	8 467	0	37
No 3	31	12 418	55	3 055	6 875	1 981	448	4
Central	32	9 554	1 821	4 107	3 502	124	0	0
TOTAL CIRCUITO No 3		21 972	1 876	7 162	10 377	2 105	448	4
No 4	41	13 837	0	1 362	8 548	3 927	0	0
Kennedy—Bosa	42	12 580	15	225	162	12 155	23	0
	43	12 198	11	2 613	9 574	0	0	0
	44	20 601	608	5 090	12 404	2 499	0	0
	45	66 852	2 929	24 131	31 848	6 268	1 676	0
TOTAL CIRCUITO No 4		126 068	3 563	33 421	62 536	24 849	1 699	0
No 5	51	11 003	64	2	615	7 395	2 927	0
CAN la	52	10 163	26	247	9 380	220	290	0
Castellana	53	9 200	0	1	2 622	1 608	4 969	0
	54	11 629	15	1	5 609	4 777	1 227	0
	55	11 637	0	0	7 393	2 872	1 286	86
	56	46 762	466	2 951	37 042	6 185	115	3
TOTAL CIPCUIO No 5		100 394	571	3 202	62 661	23 057	10 814	89
No 6	61	7 171	0	806	5 913	452	0	0
San Victorino —	62	5 108	0	0	569	3 729	810	0
Fontibon	63	5 531	5	27	1 996	425	3 078	0
	64	16 387	1 078	6 313	7 896	1 100	0	0
	65	6 221	0	172	1 322	3 940	787	0
TOTAL CIRCUITO No 6		40 418	1 083	7 318	17 696	9 646	4 675	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Cuadro 7 (Conclusion)

Total viviendas por estrato ^a
segun circuito y comuna

Circuito	Codigo de comuna	Total viviendas						
		Total	Estrato					
			Bajo bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio alto	Alto
No 7	71	6 954	0	0	480	2 906	3 568	0
Teusaquillo –	72	10 503	3	0	765	9 394	341	0
Polo Club	73	8 862	0	0	5 683	3 179	0	0
	74	6 043	0	0	2 683	2 479	881	0
TOTAL CIRCUITO No 7		32 362	3	0	9 611	17 958	4 790	0
No 8	81	5 060	0	398	1 751	1 804	1 107	0
Nor –Oriental	82	12 239	147	931	167	9 106	1 888	0
	83	12 921	1	0	0	860	5 298	6 762
	84	11 829	80	316	506	668	3 222	7 037
	85	14 421	597	2 105	5 004	2 898	3 816	1
TOTAL CIRCUITO No 8		56 470	825	3 750	7 428	15 336	15 331	13 600
No 9	91	15 236	897	1 244	4 934	2 108	5 720	333
Nor–Occidental	92	10 591	10	8 946	915	512	132	76
TOTAL CIRCUITO No 9		25 827	907	10 190	5 849	2 620	5 852	409

FUENTE tabulados Recuento de Viviendas de Bogota D E 1981 por Estrato del 9 de junio de 1982 producido por DIPROCE Estos resultados corresponden a la recoleccion de los meses de noviembre y diciembre de 1980 enero febrero y marzo de 1981 (99 4o/o) y de abril a diciembre de 1981 (0 6o/o) Lo que se recogio en los meses posteriores a marzo de 1981 fueron solamente aquellos casos donde se encontraron problemas y se regreso al terreno para corregirlos

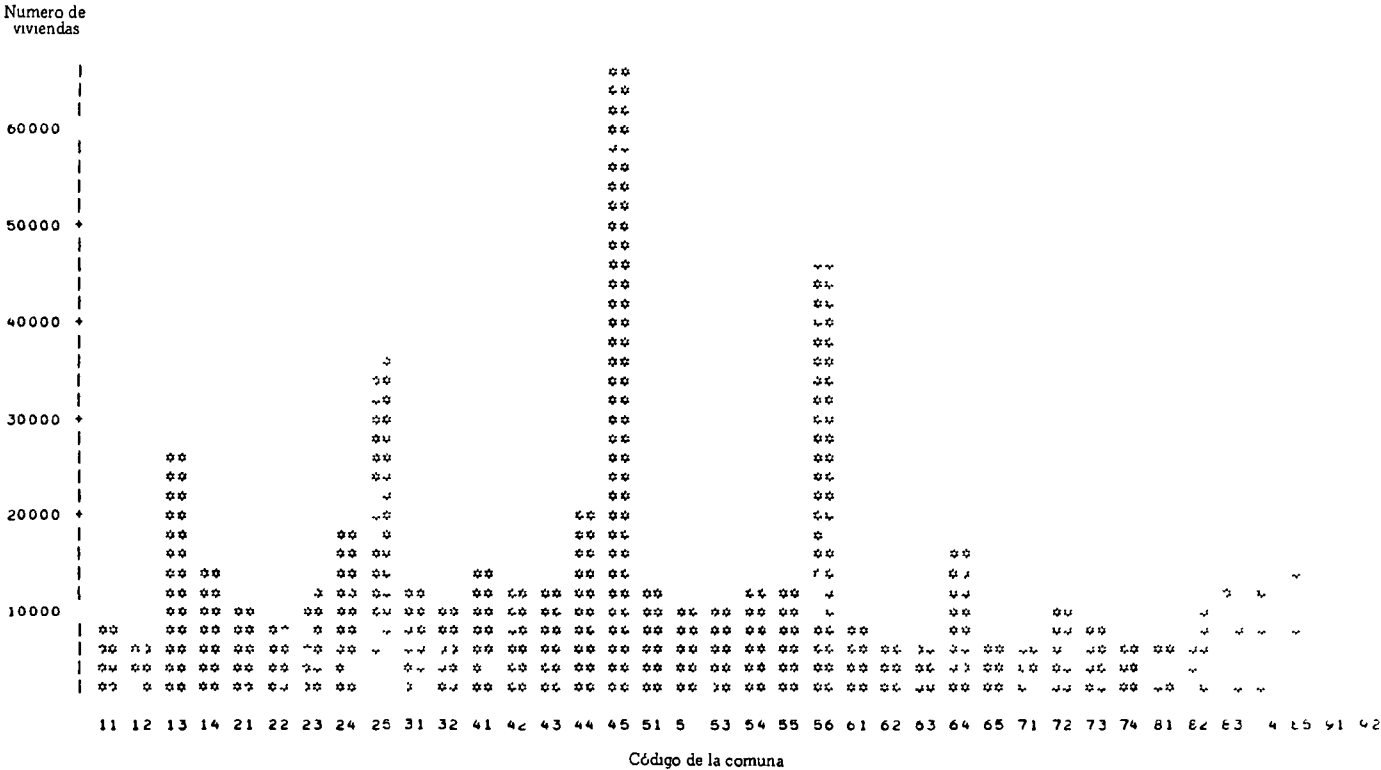
^a El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice

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

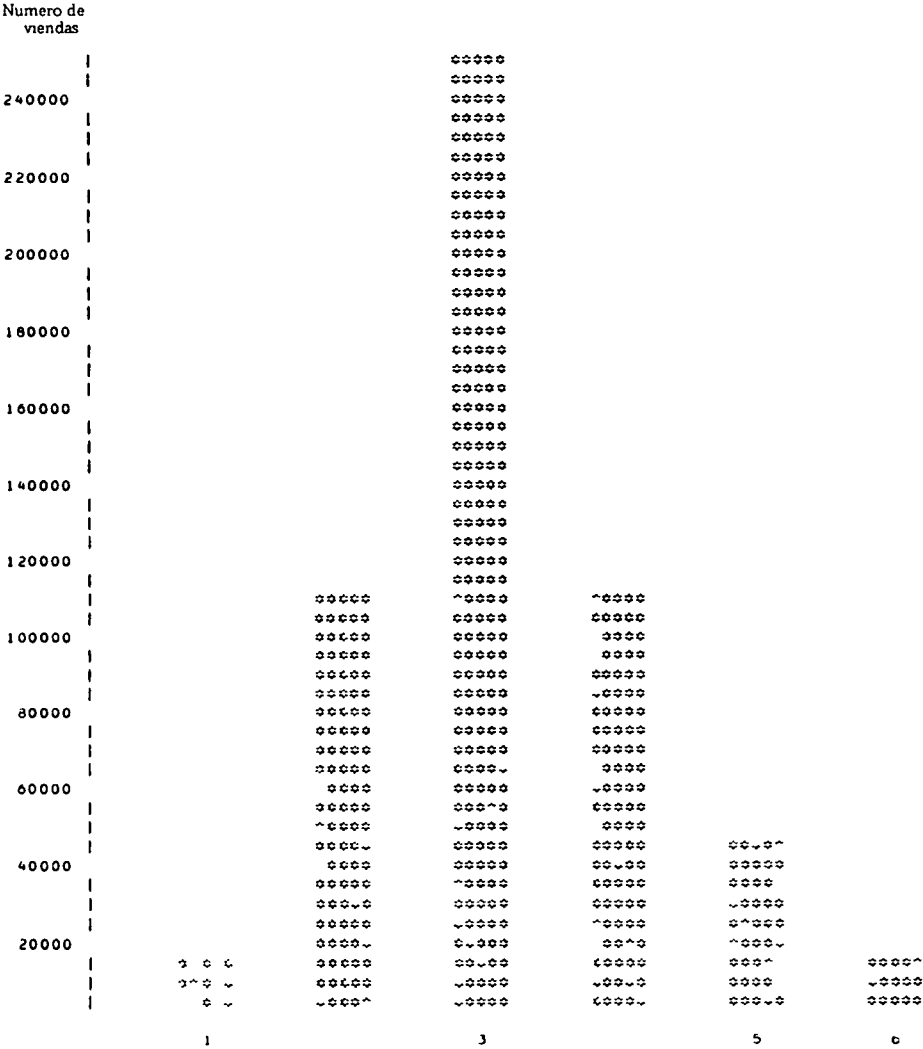
Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 1
 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas
 por comunas
 Total de Bogota D E



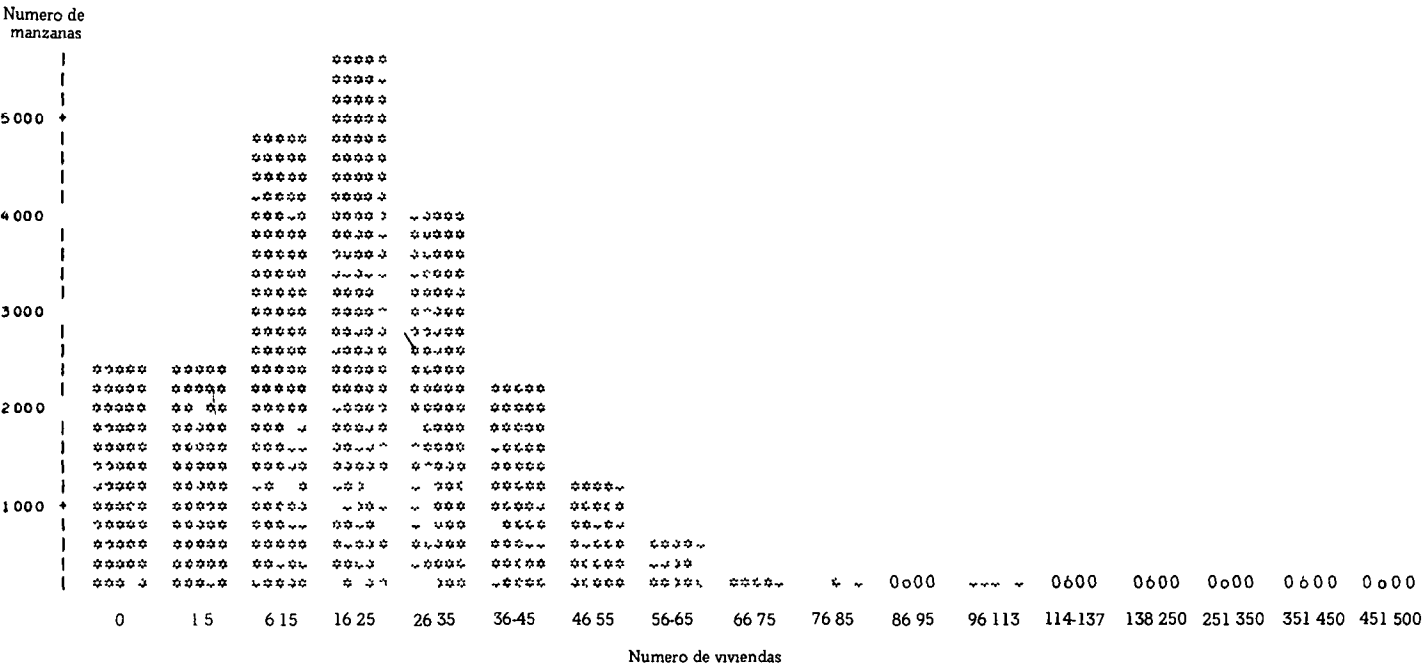
FUENTE DANE cuadro 3

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ D E 1980
 Grafico 2
 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas
 por estrato socioeconómico en Bogotá D E



FUENTE DAHE cuadro 2

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Total de Bogota D E



FUENTE DANE

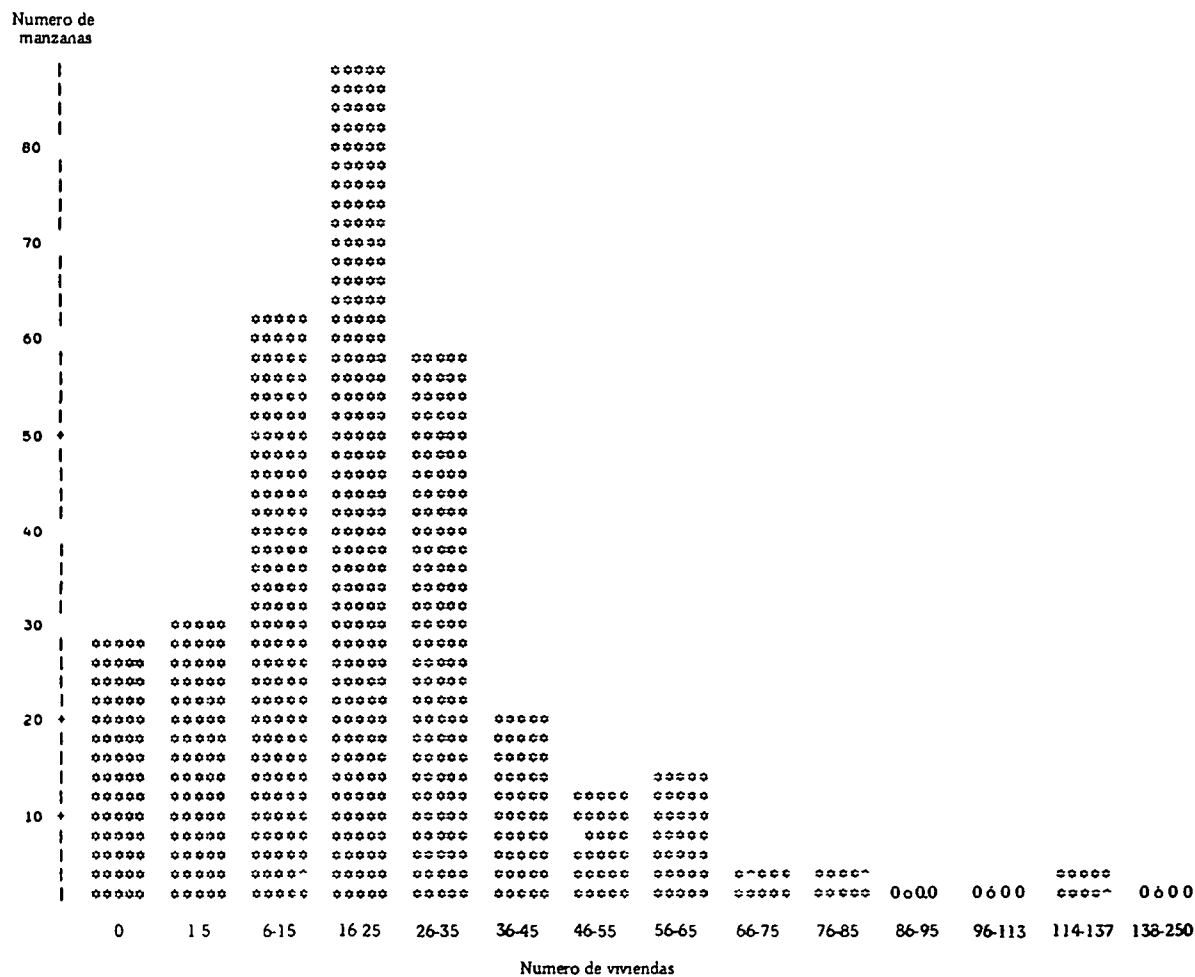
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Gráfico 3 1

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

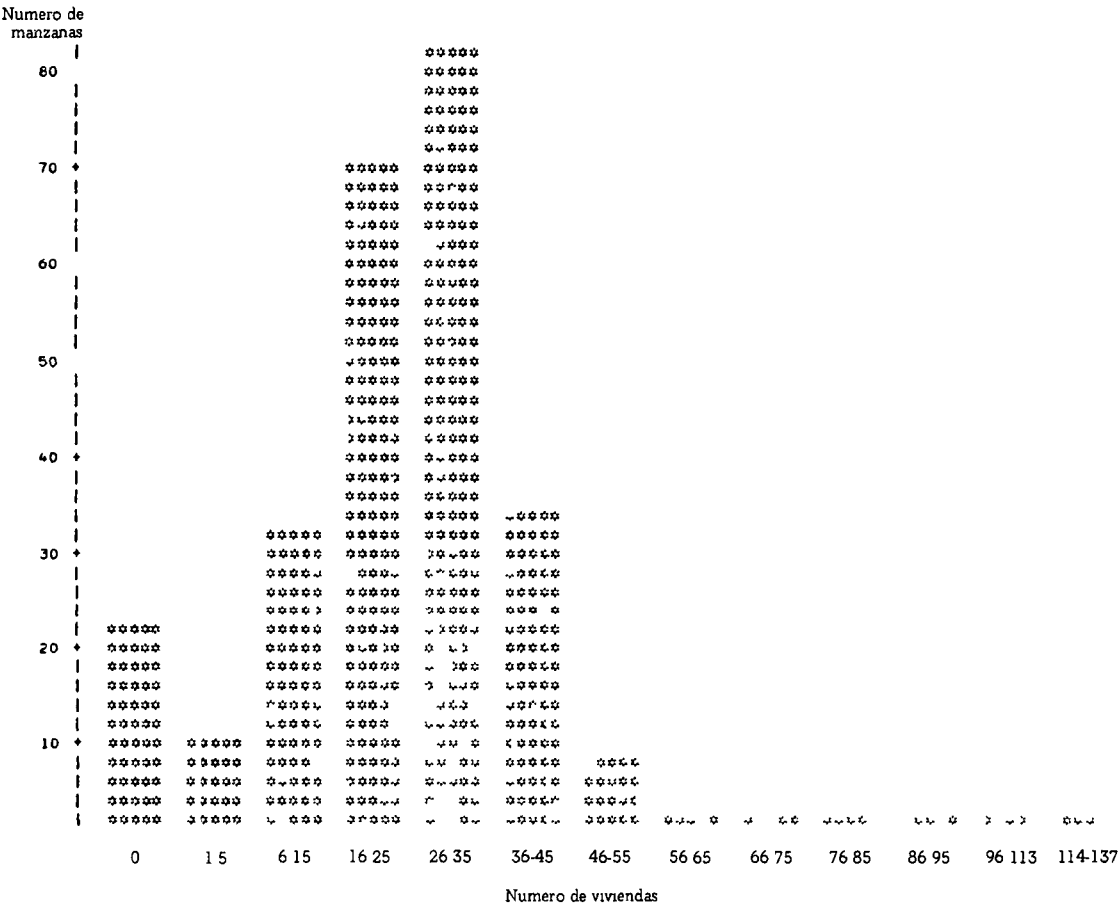
se ún el numero de viviendas

Comuna 11



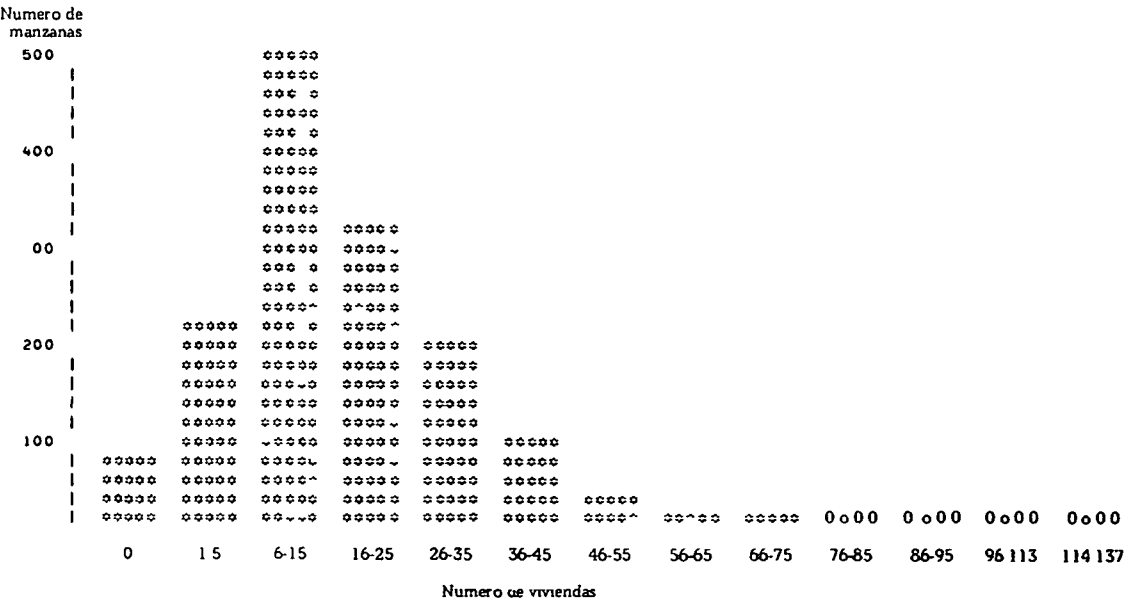
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Gráfico3 2
 Diagrama de barras de la fr cuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 12



FUENTE DANE

RECUEMTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA DE 1980
 Grafico 3.3
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 Con una 13



FUENTE: DANE

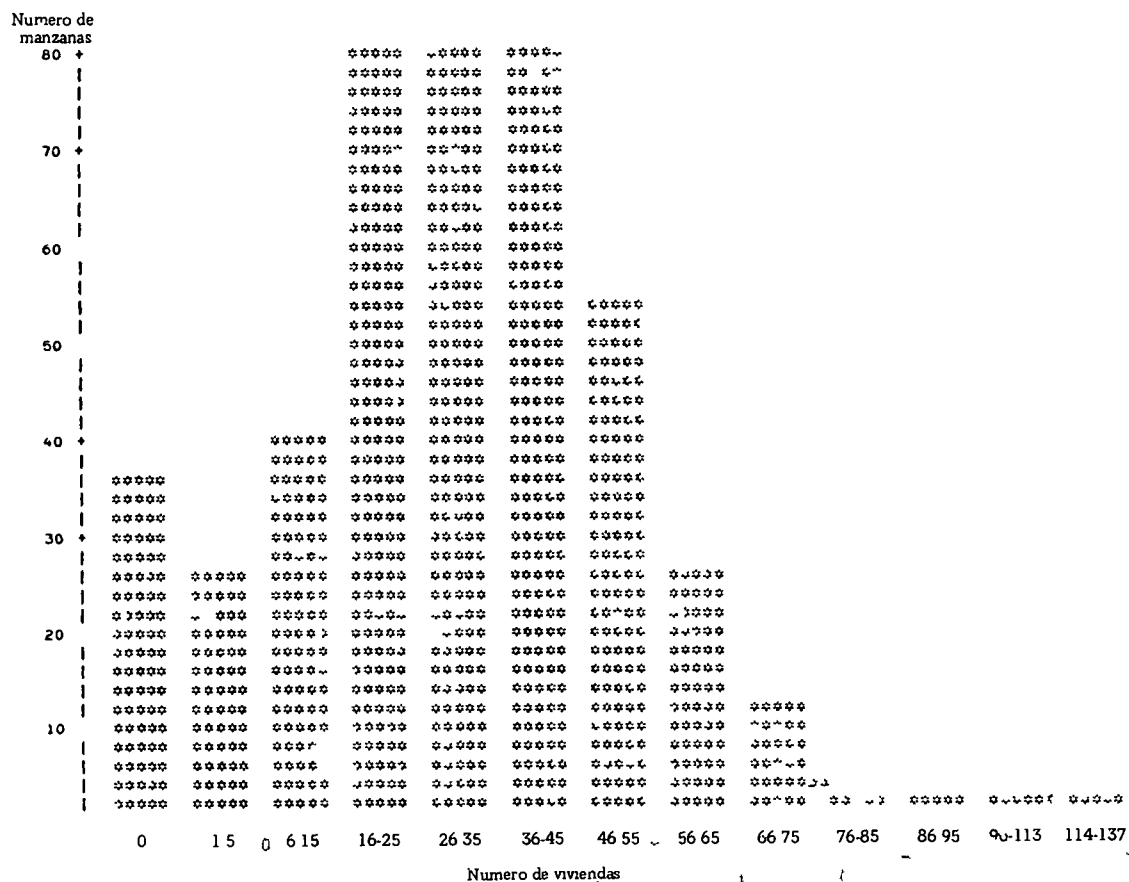
RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Grafico 3 4

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

segun el numero de viviendas

Comuna 14



FUENTE DANE

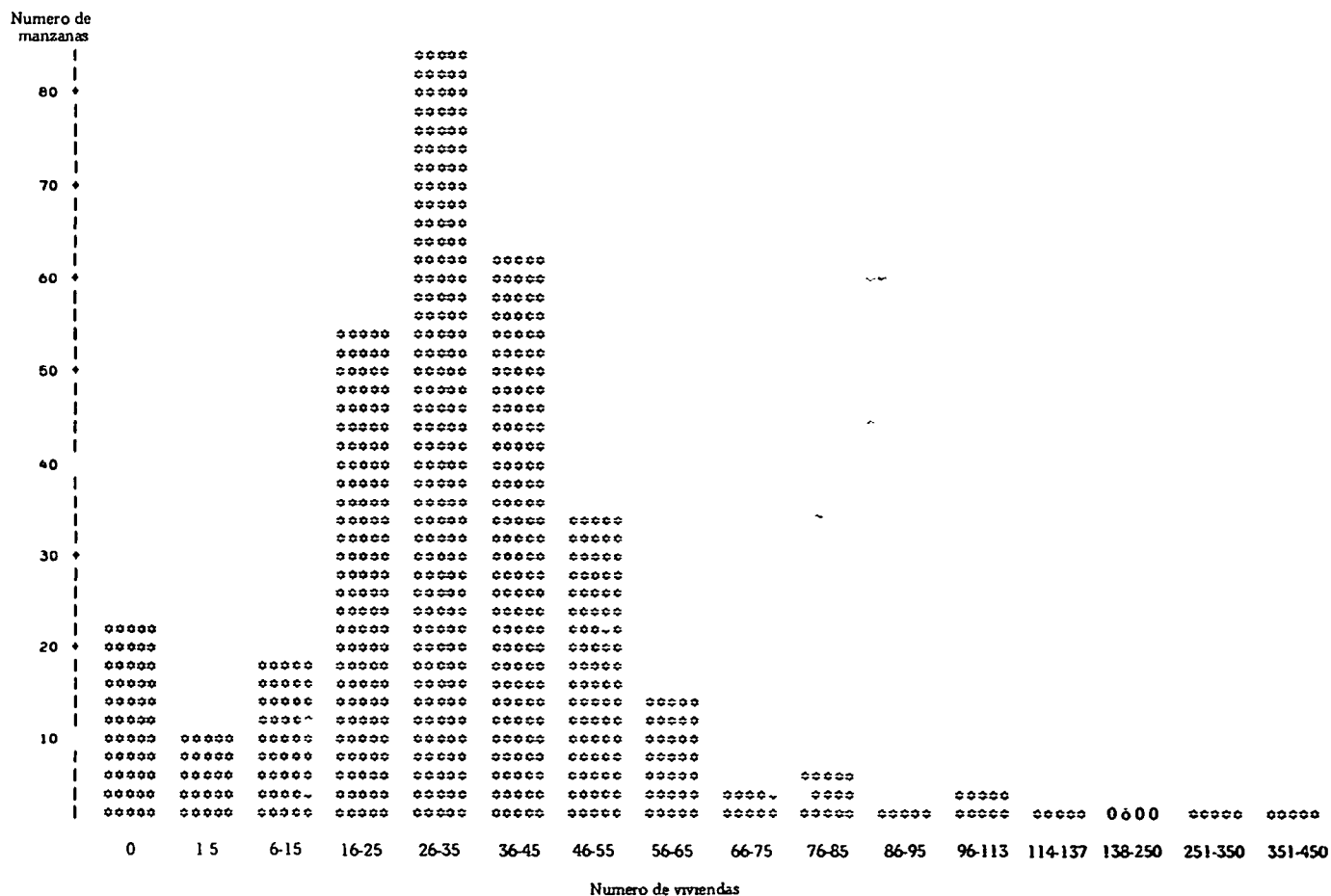
RECUEUNTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Gráfico 3 5

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

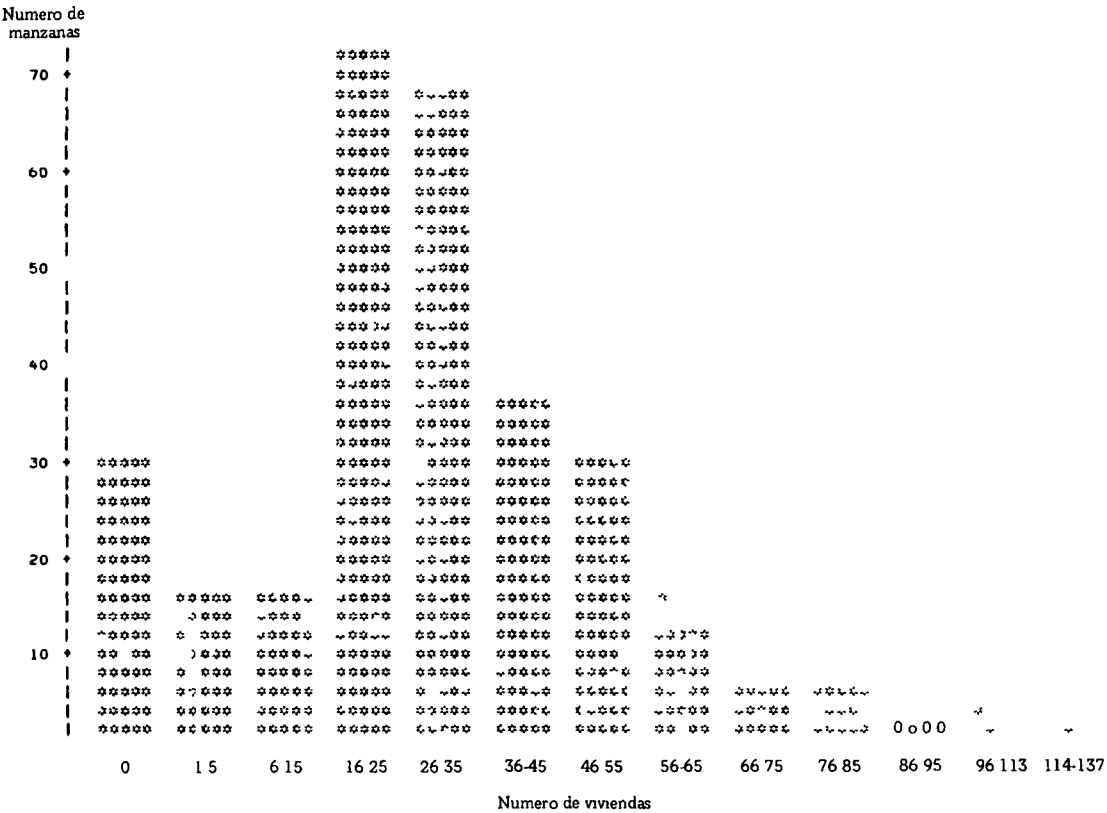
según el número de viviendas

Comuna 21



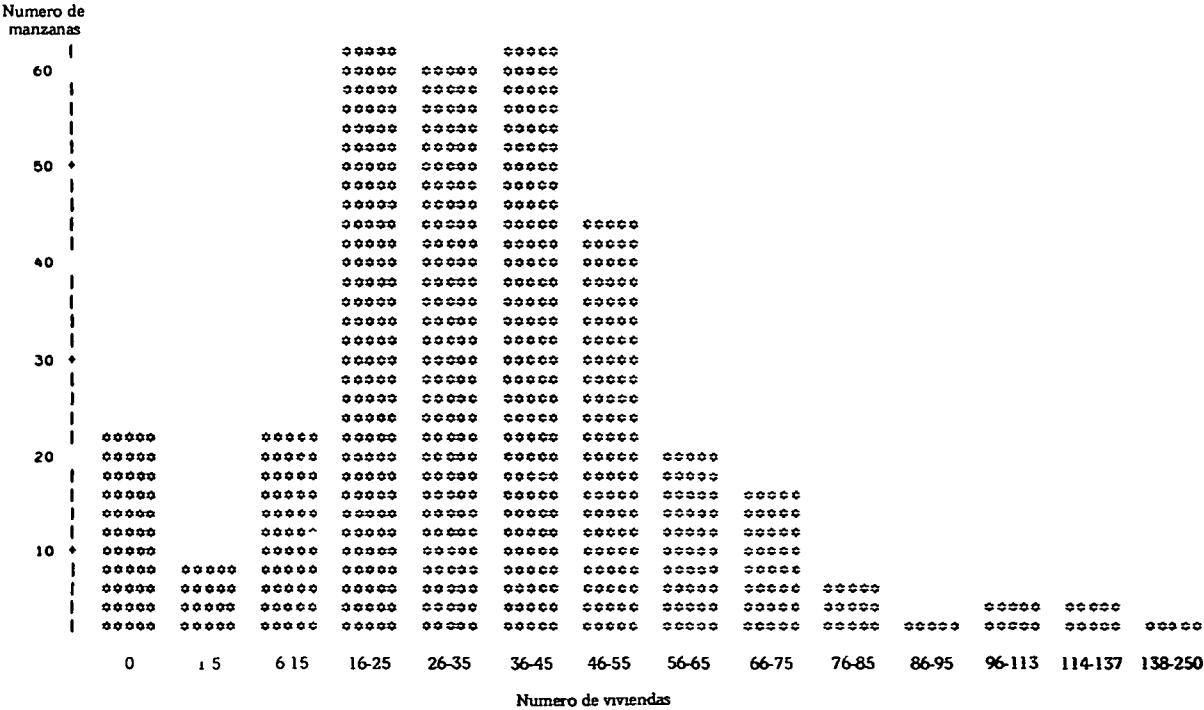
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 6
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Com una 22



FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Gráfico 3 7
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 23



FUENTE DANE

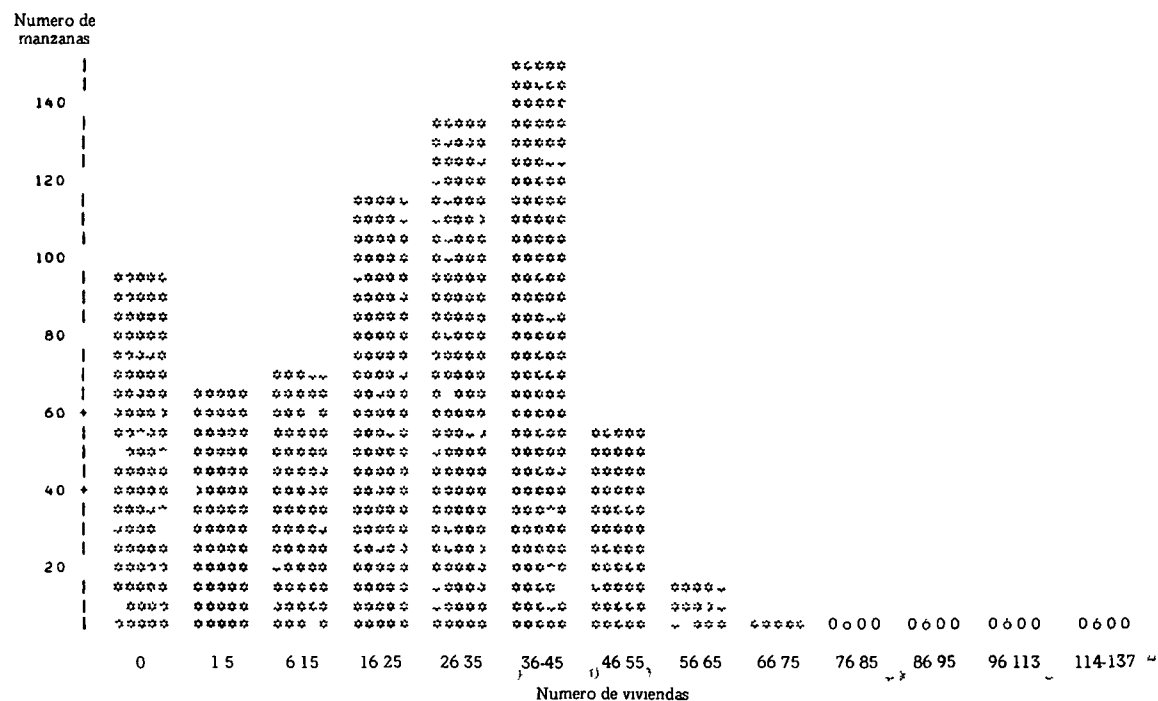
RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Grafico 3 8

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

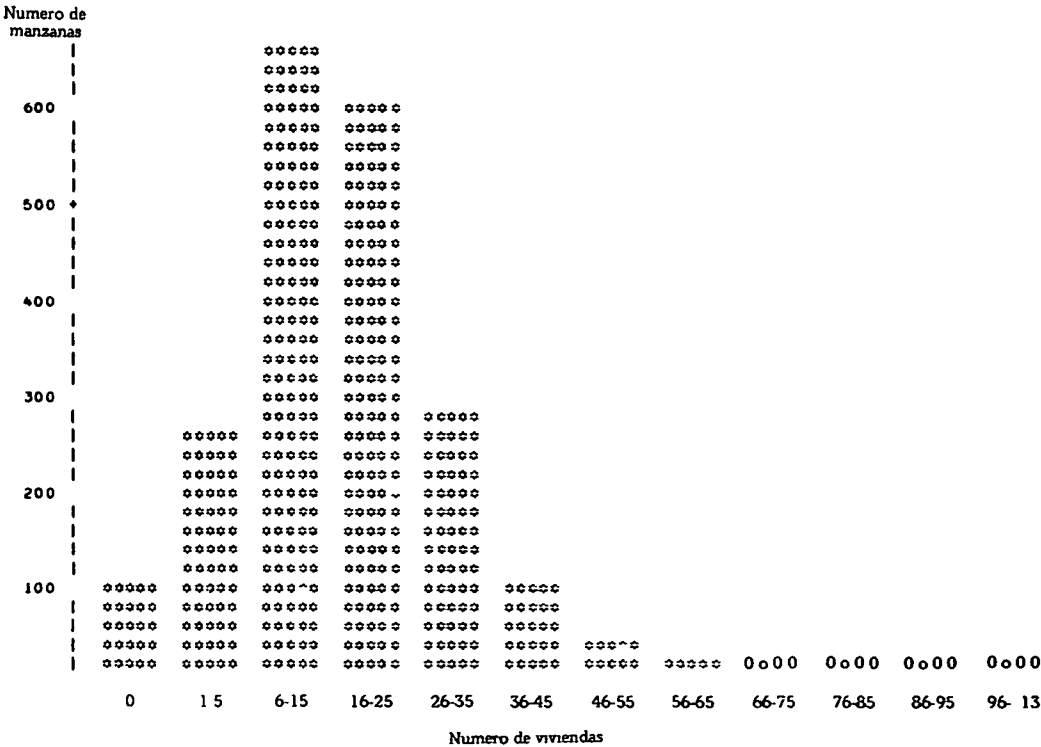
segun el numero de viviendas

Comuna 24



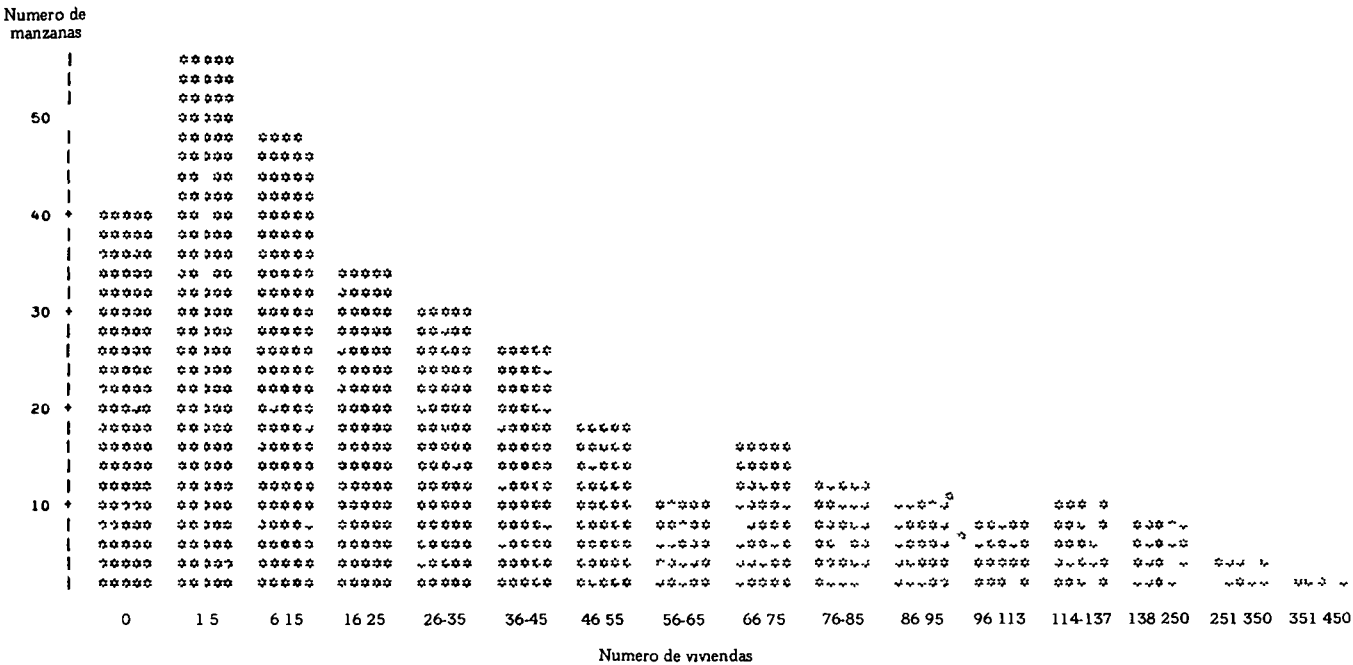
FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Gráfico 3 9
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 25



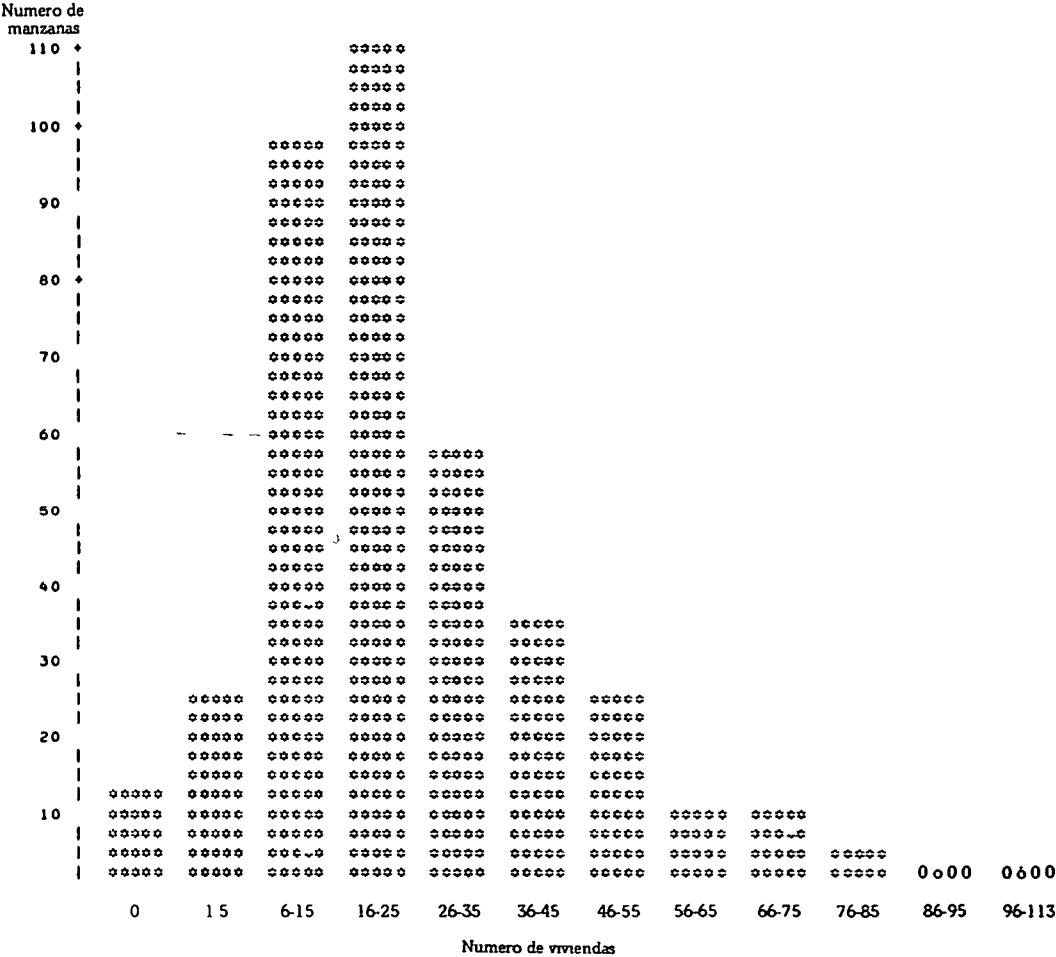
FUENTE DANE

RECUEUNTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 10
 Diagrama de barras de la fr cuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 31

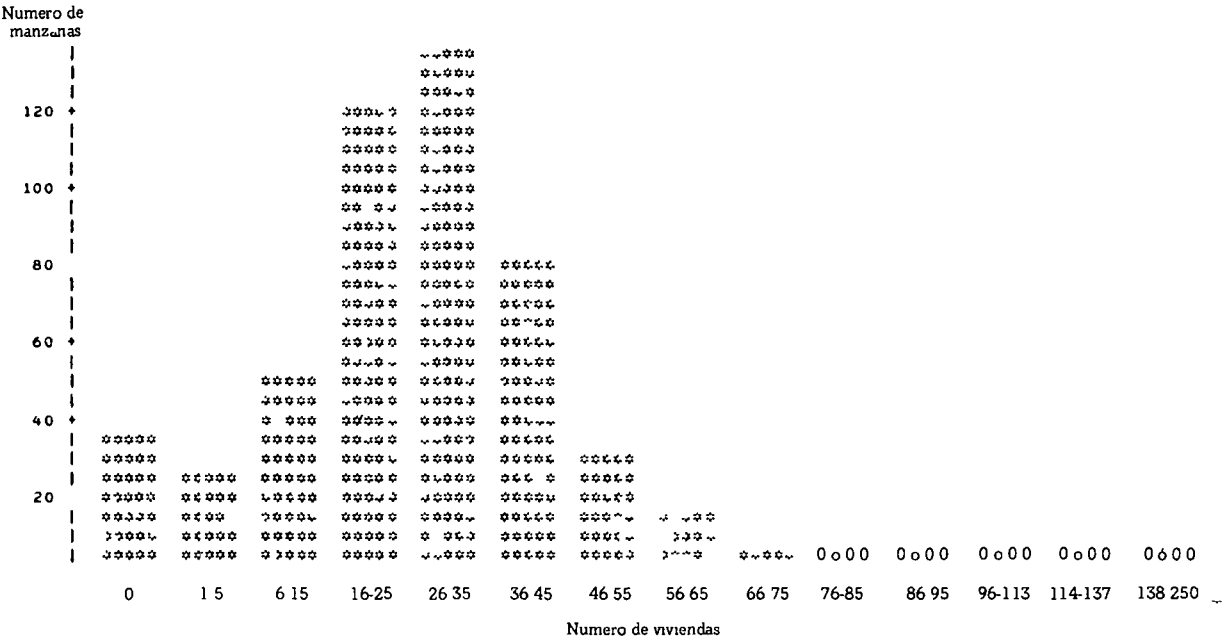


FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 11
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el numero de viviendas
 Comuna 32



RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 12
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 41



FUENTE DANE

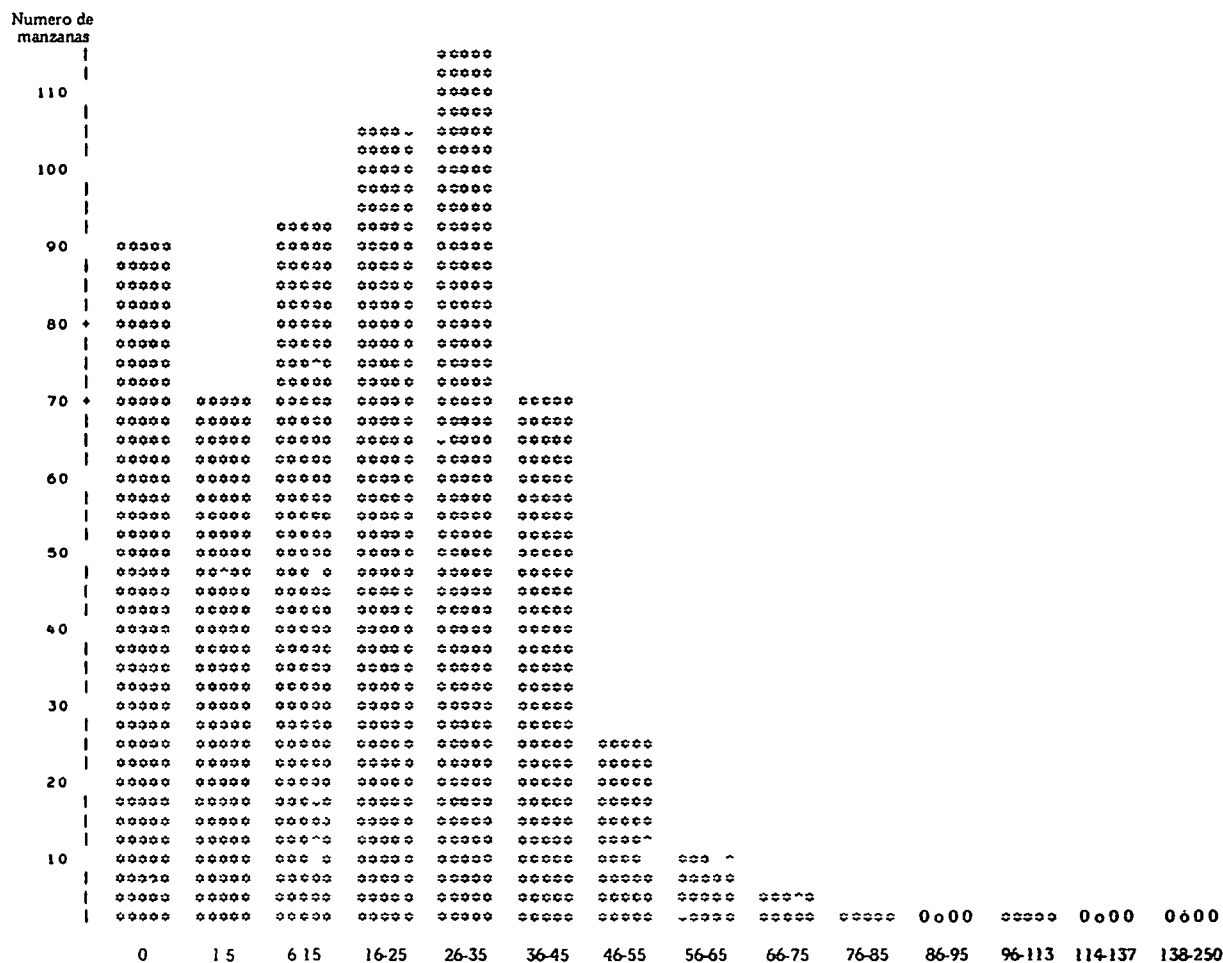
RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Gráfico 3 13

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

según el número de viviendas

Comuna 42



FUENTE DANE

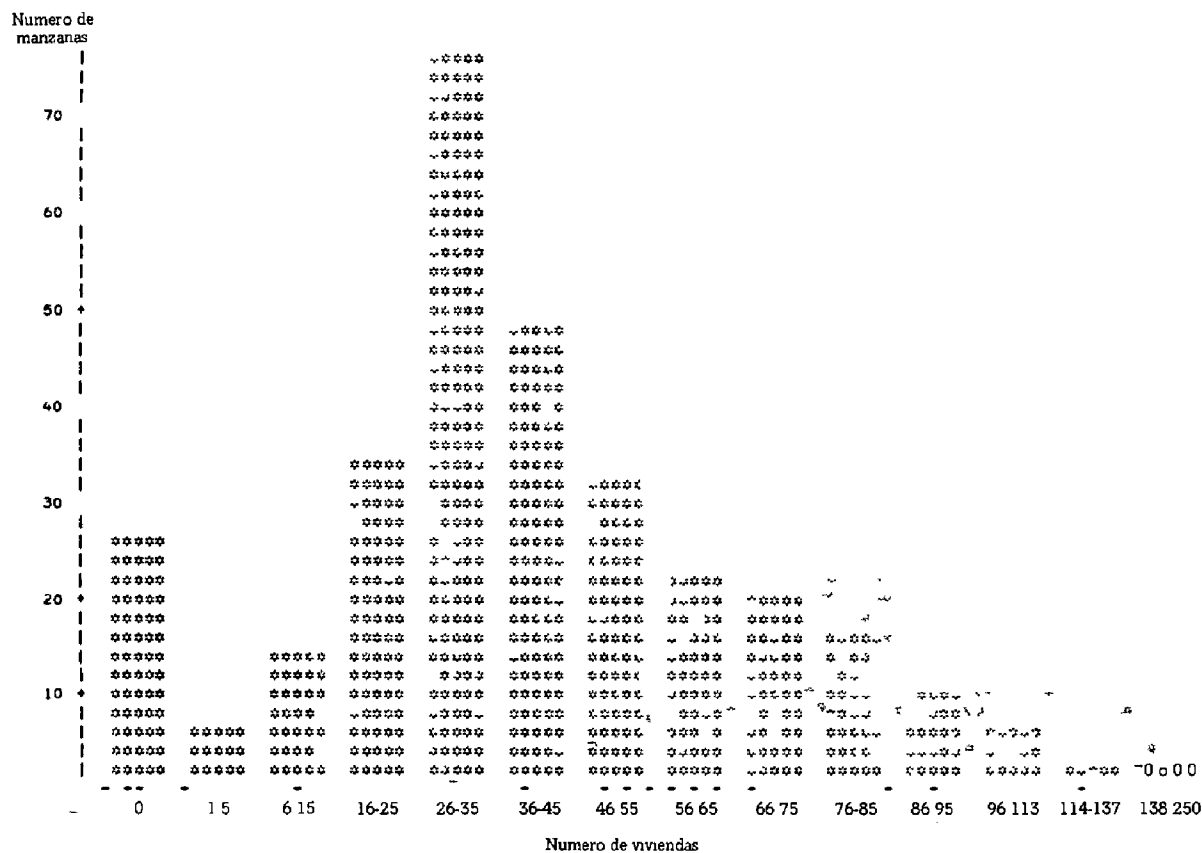
RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Grafico 3 14

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

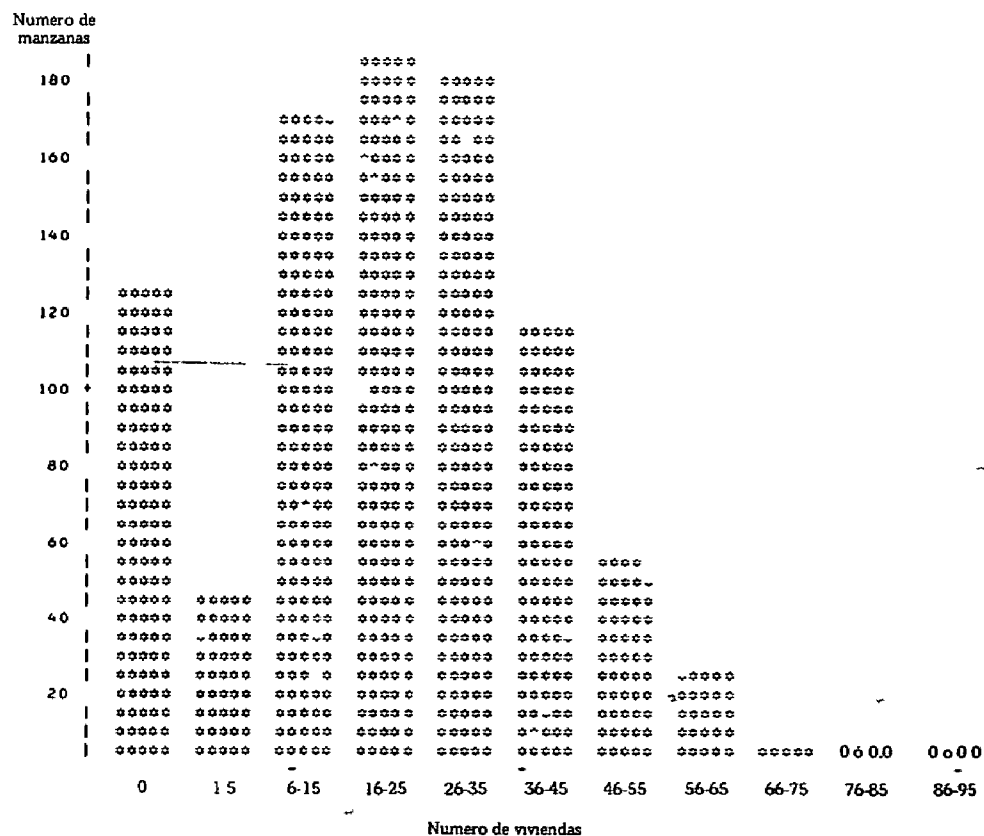
segun el numero de viviendas

Comuna 43



FUENTE DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 G áfco 3 15
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el numero de endas
 Comuna 44



FUENTE DANE

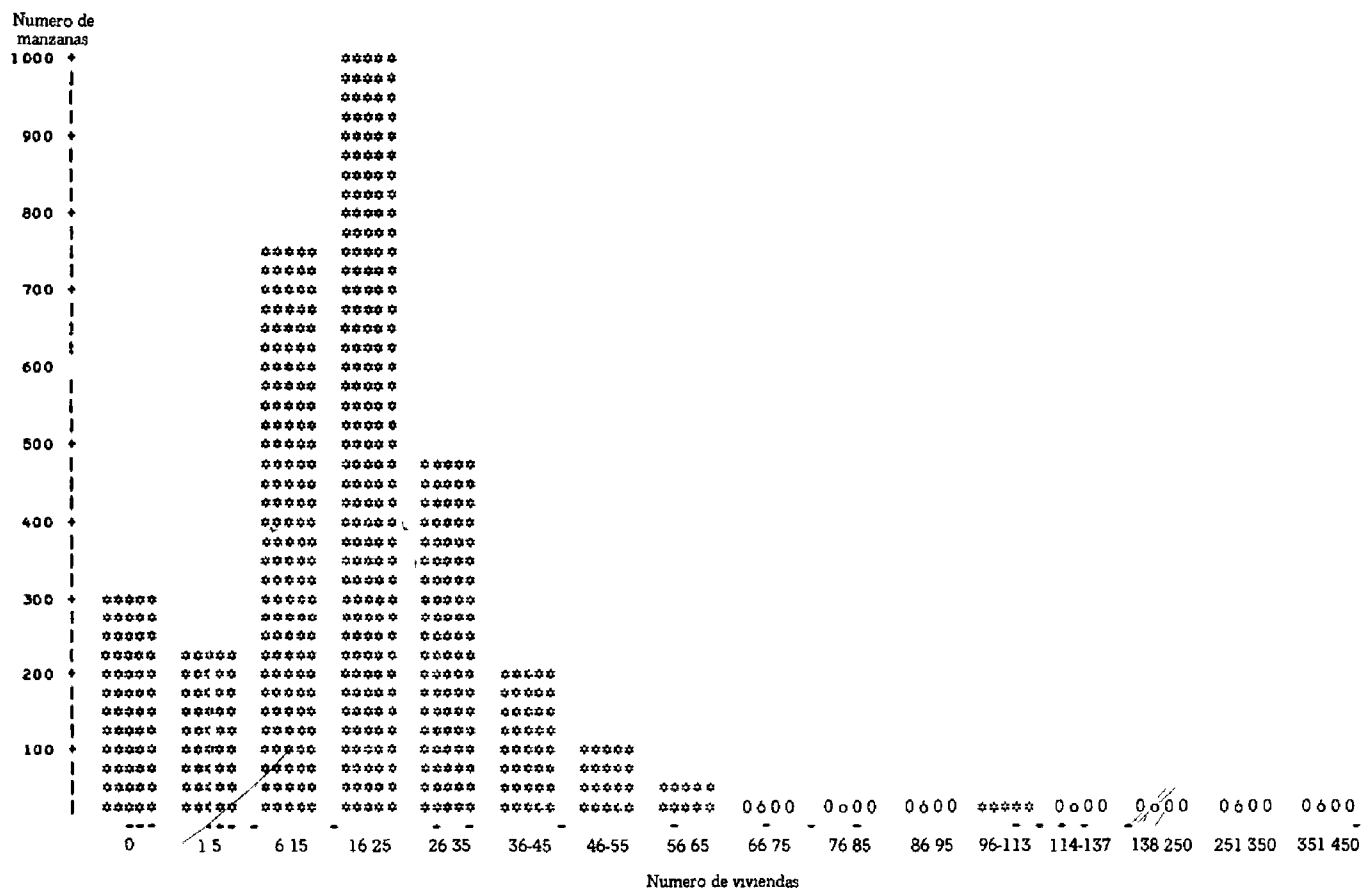
RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Gráfico 3.16

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

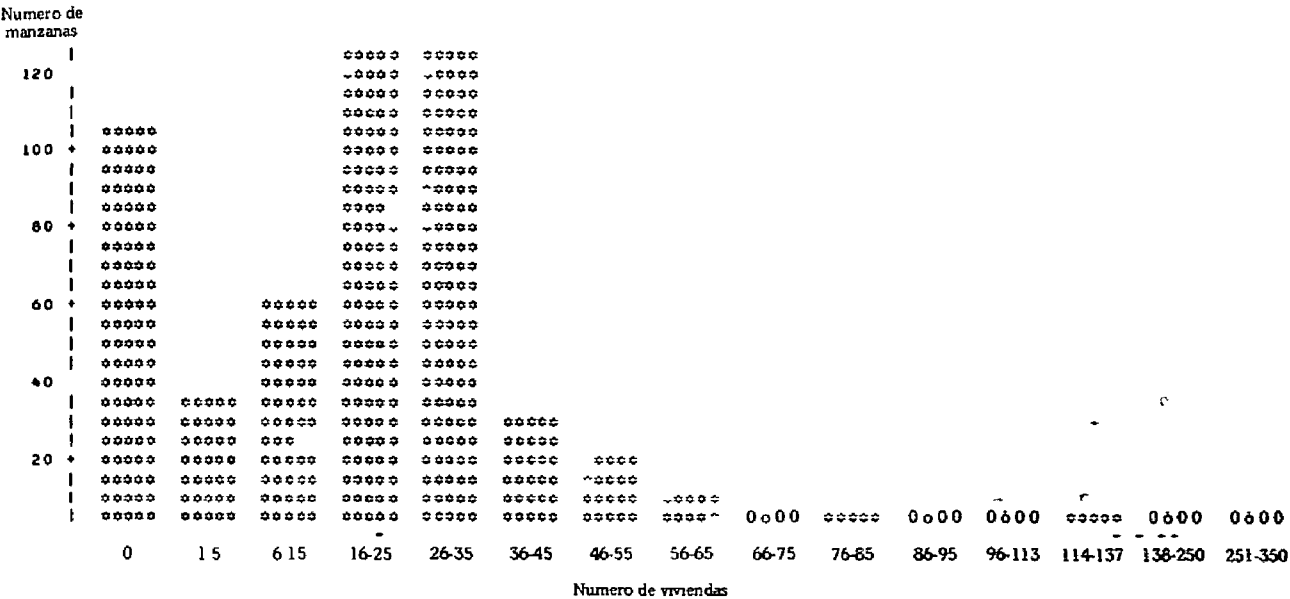
según el número de viviendas

Comuna 45



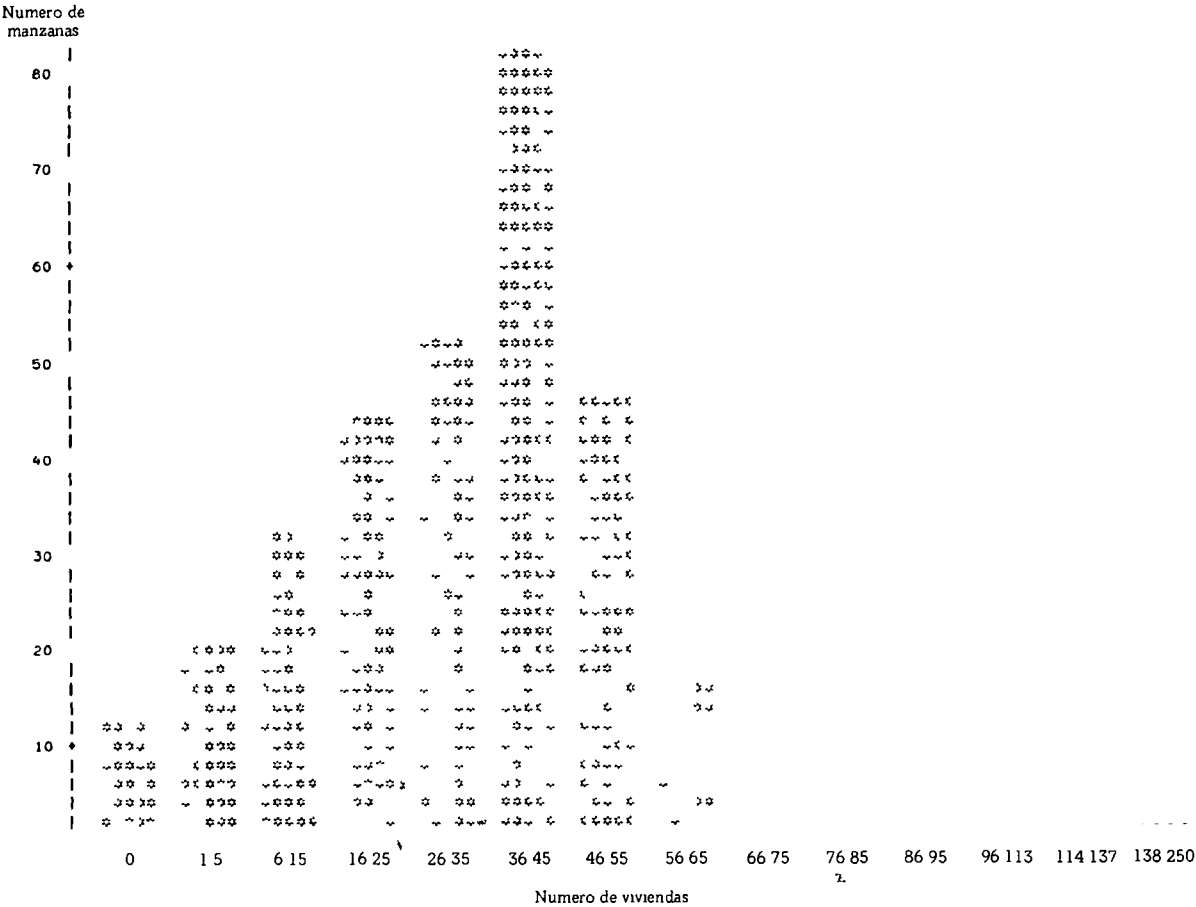
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980
 Gráfico 3 17
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 Comuna 51



FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Gráfico 3 18
 Diagrama de barras de la f ecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comun 52



FUENTE DANE

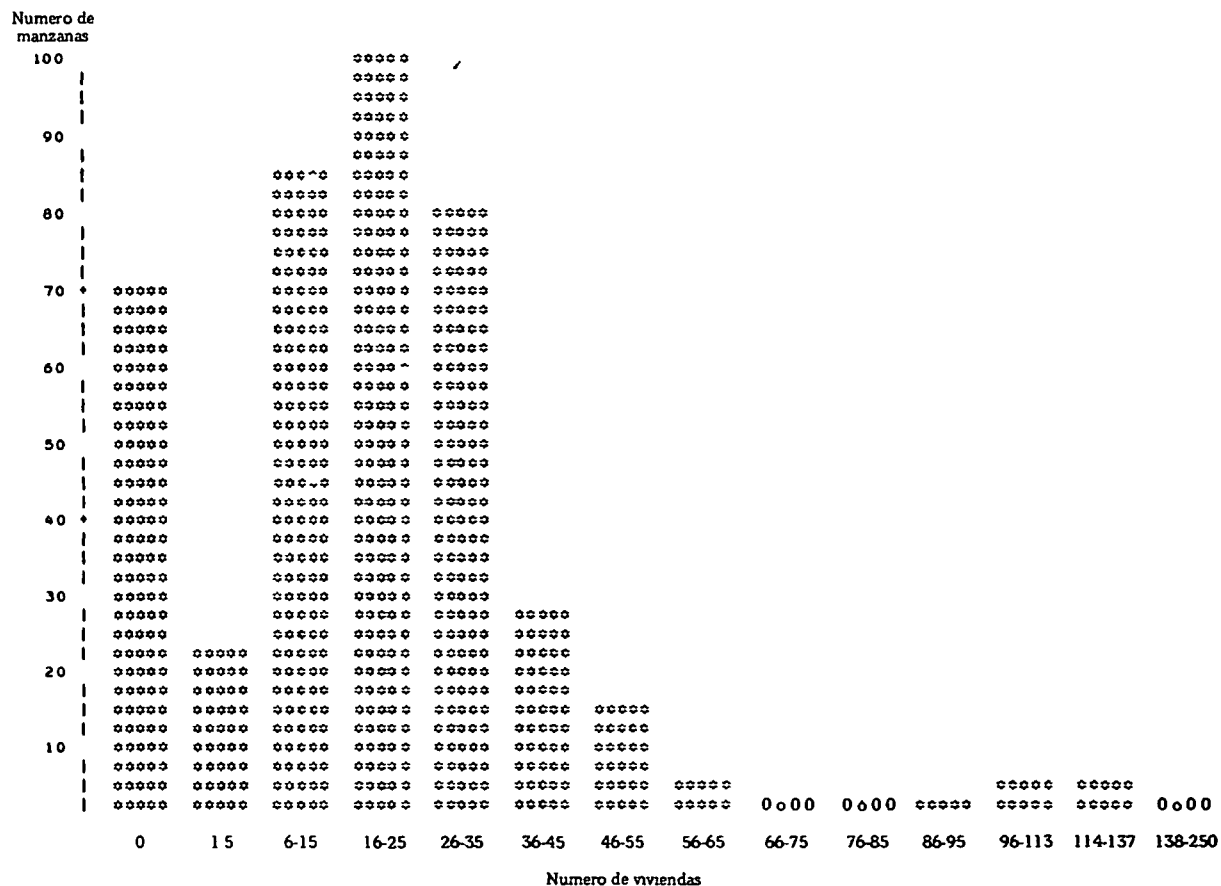
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Gráfico 3 19

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

segun el numero de viviendas

Comuna 53



FUENTE DANE

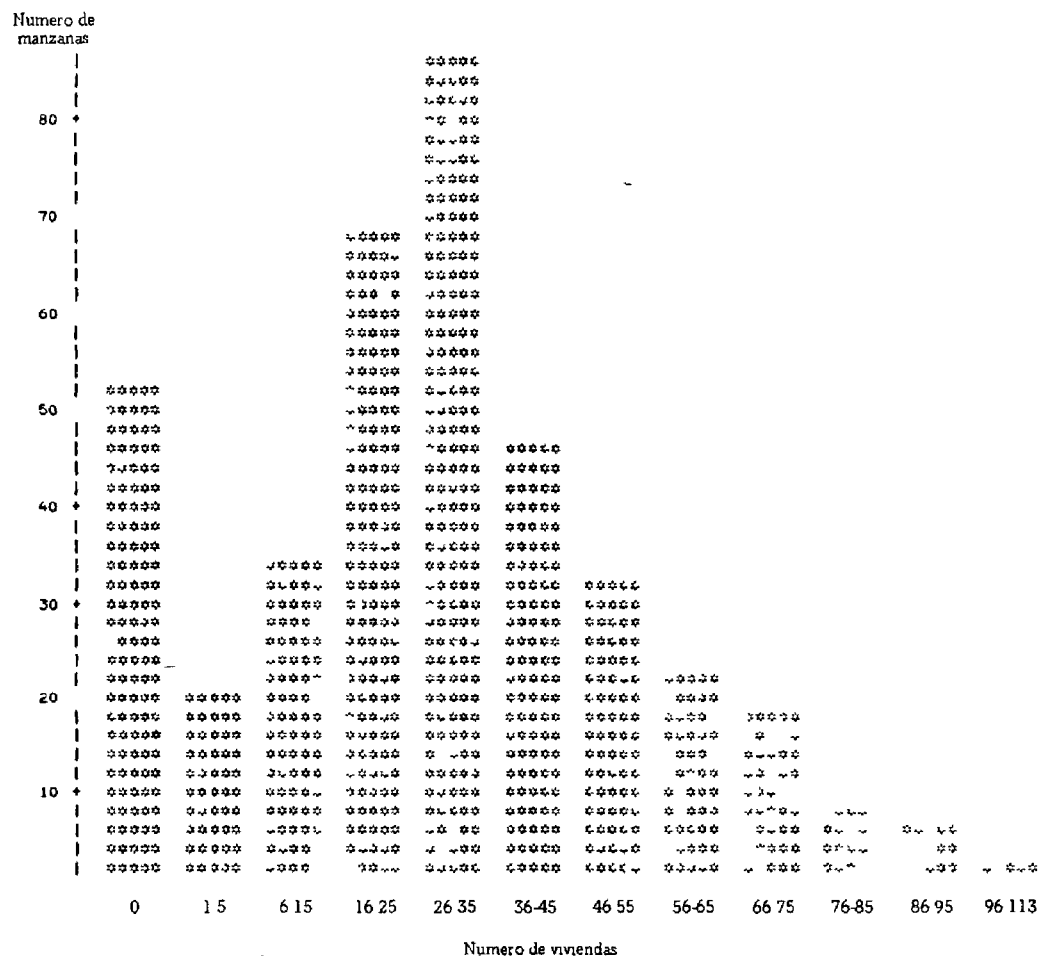
RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Gráfico 3.20

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

según el número de viviendas

Comun 54



FUENTE: DANE

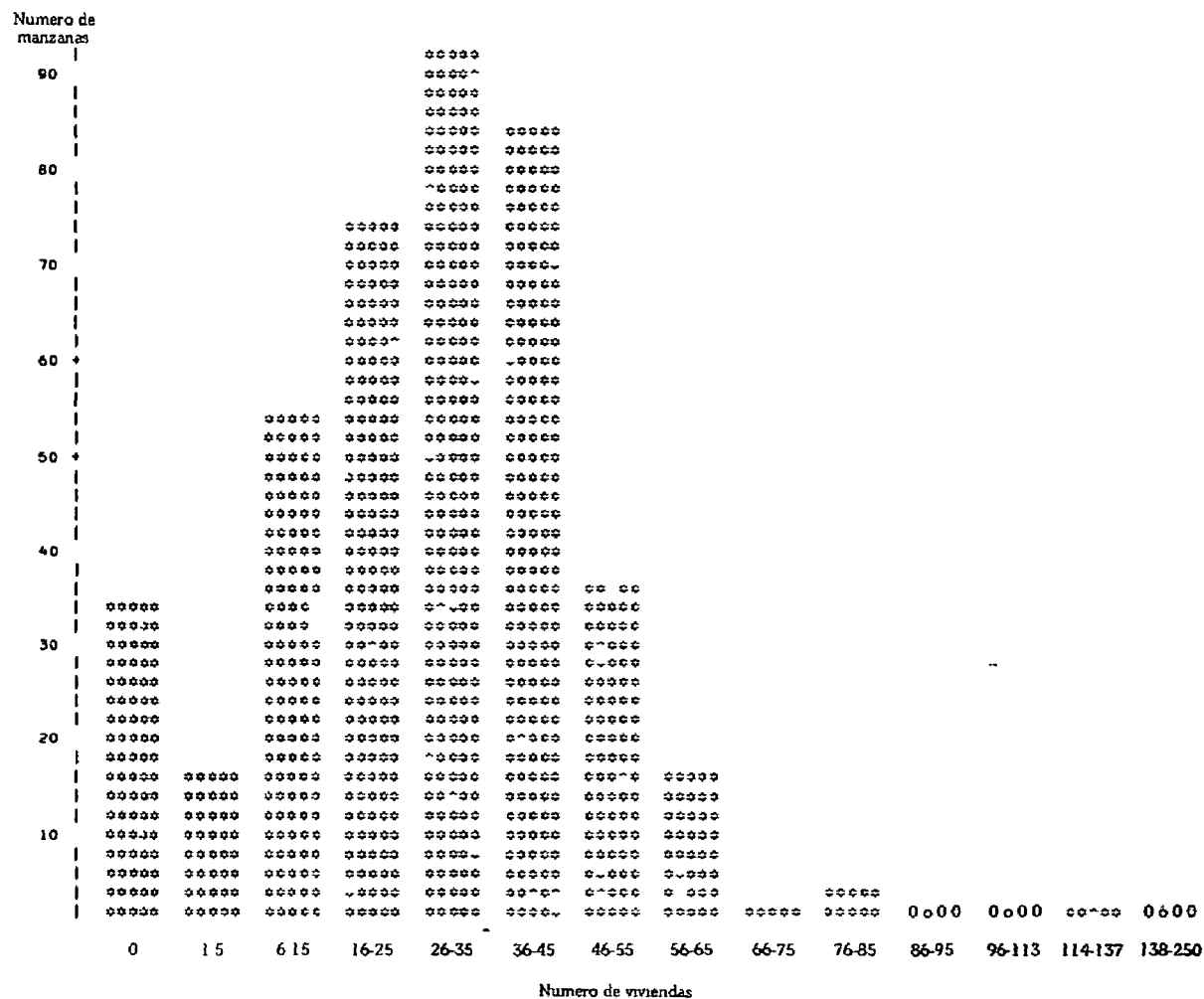
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Grafico 3 21

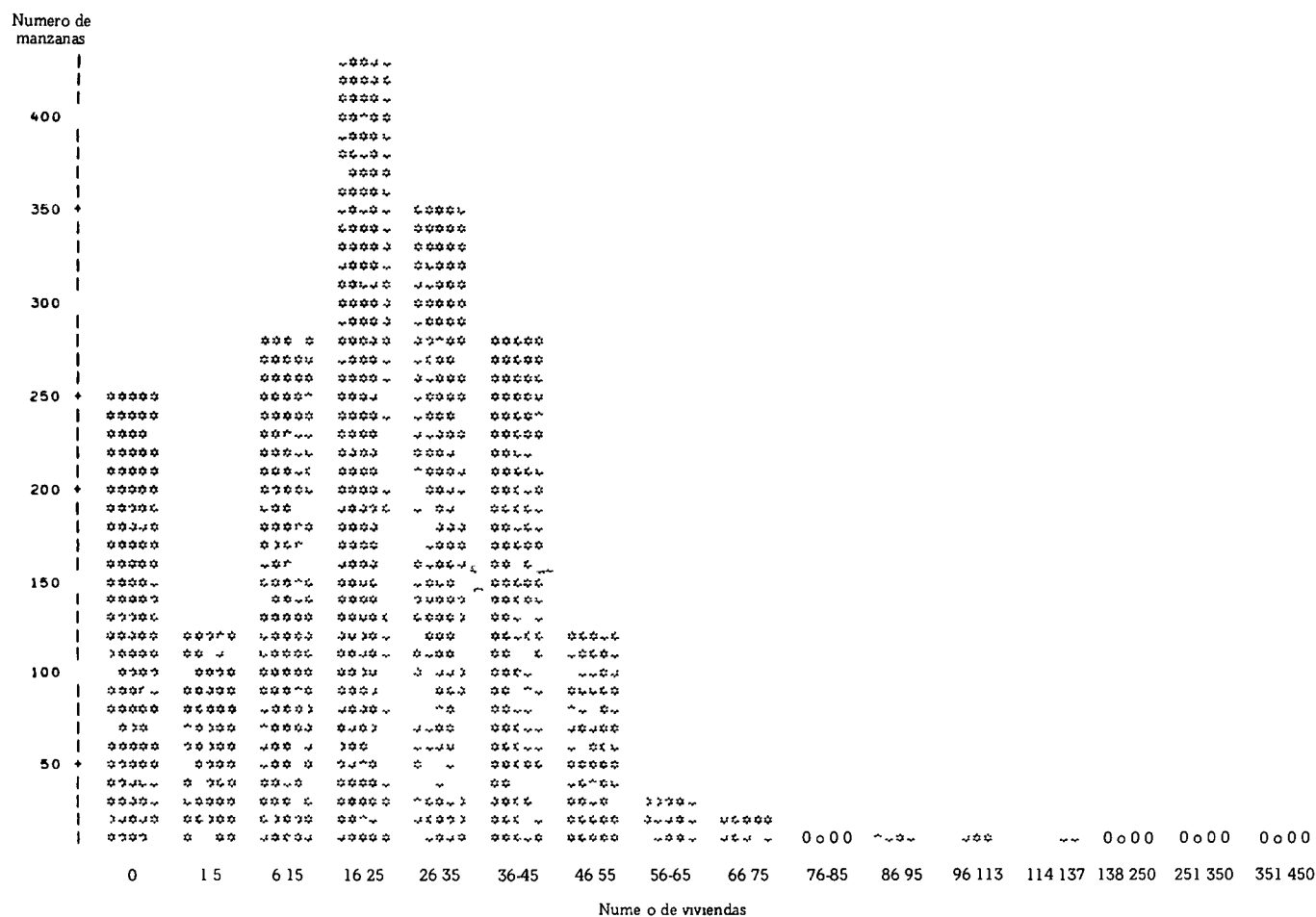
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

segun el numero de viviendas

Comuna 55

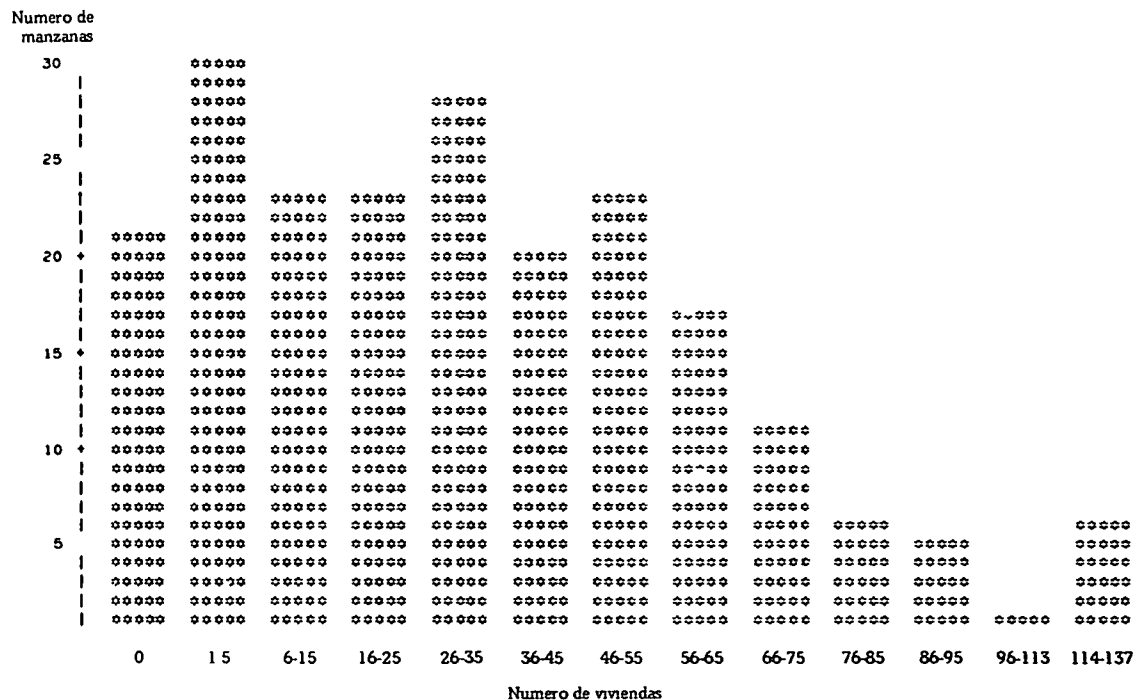


RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980
 Gráfico 3.22
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 Comuna 56



FUENTE: DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 23
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 61



FUENTE DANE

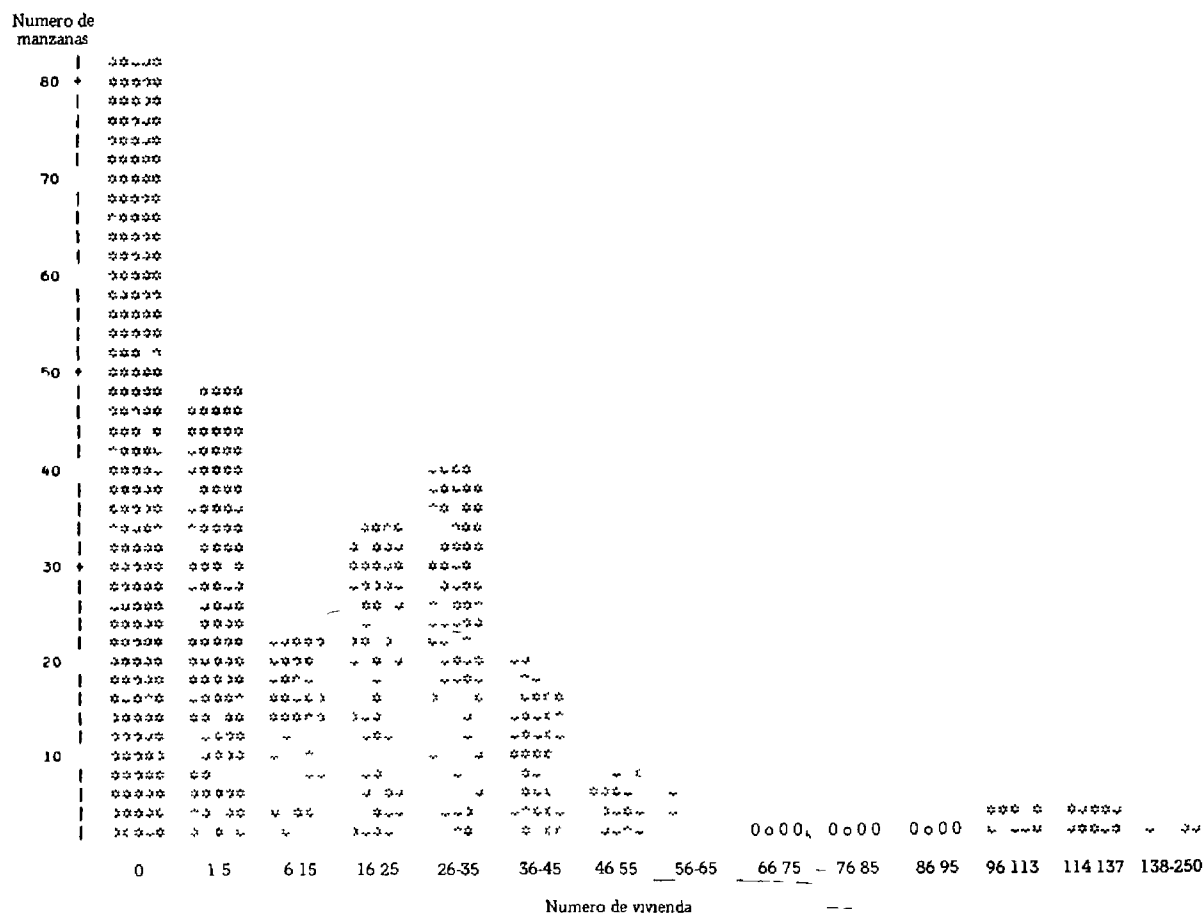
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Gráfico 3 24

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

según el número de viviendas

Comuna 62



FUENTE DANE

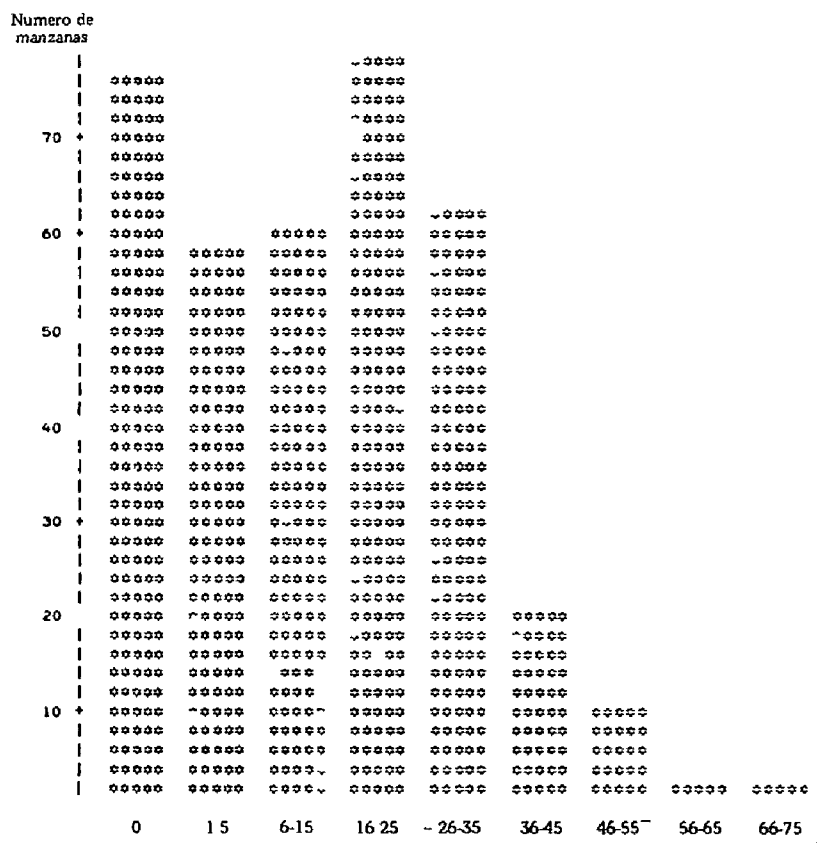
RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Gáfico 3 25

Distribución de barras de frecuencia de manzanas

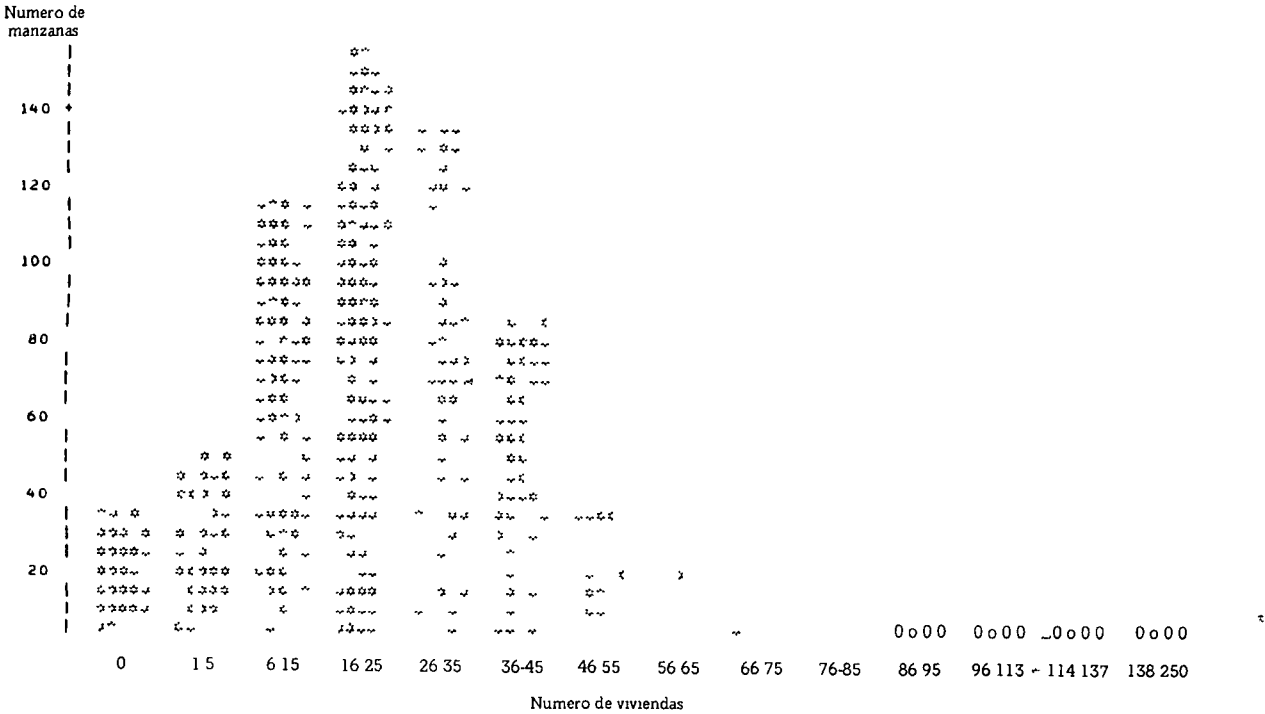
según el número de viviendas

Com a 63



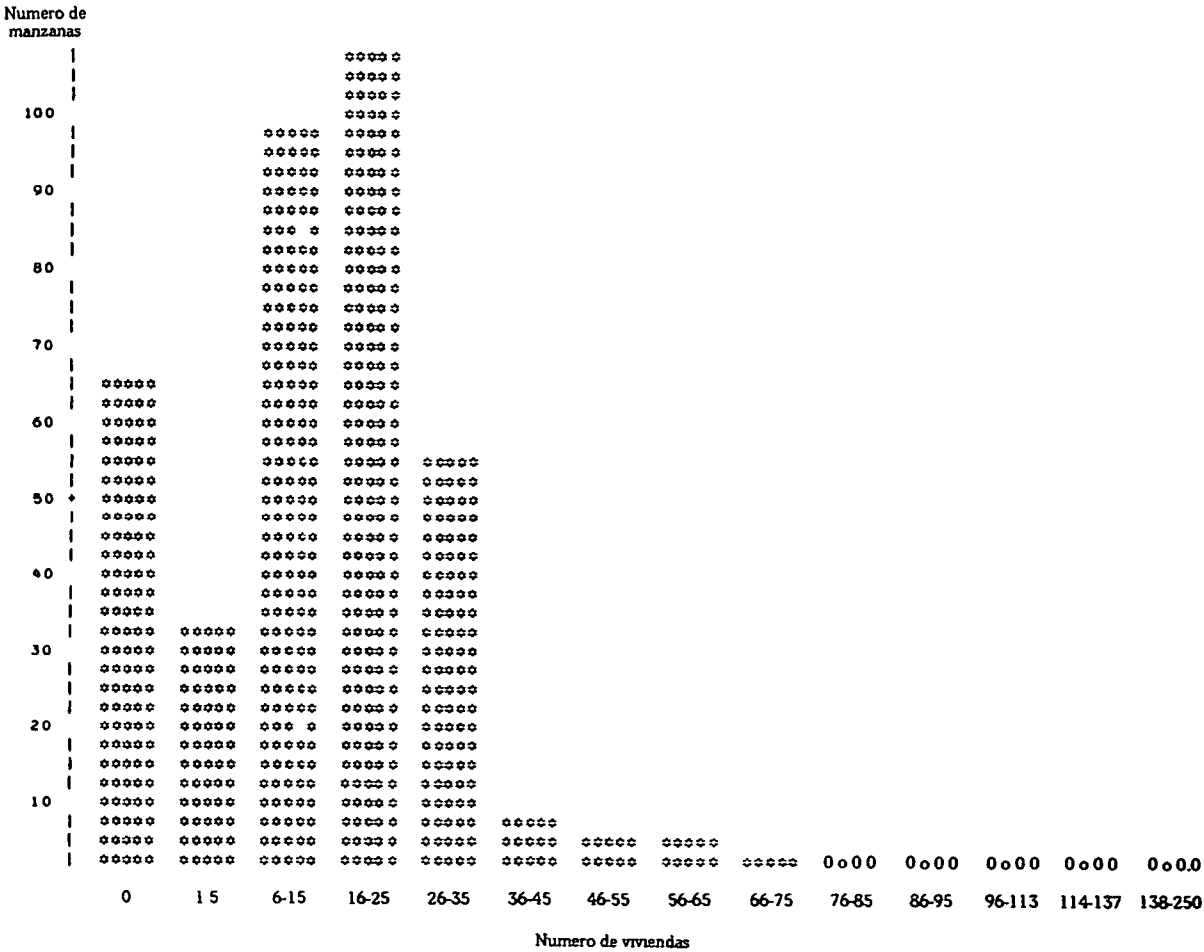
FUENTE DANE

RECUNTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 26
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comuna 64

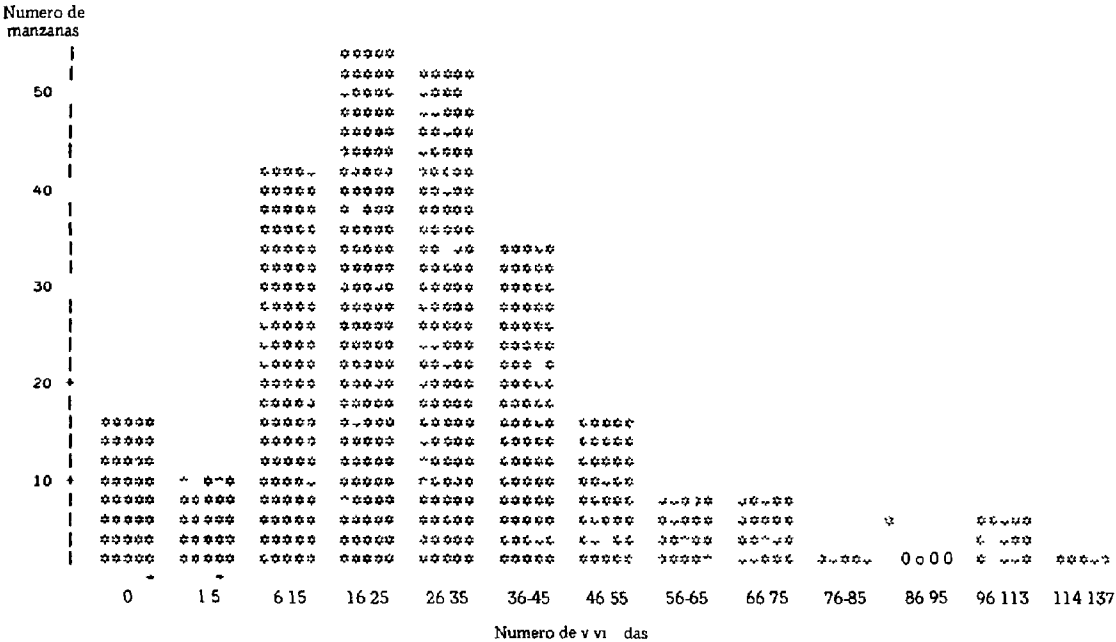


FUENTE DANE

RECuento de Edificaciones y Viviendas Bogotá D E 1980
Gráfico 3 27
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
según el número de viviendas
Comuna 65



RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 28
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 Comuna 71



FUENTE DANE

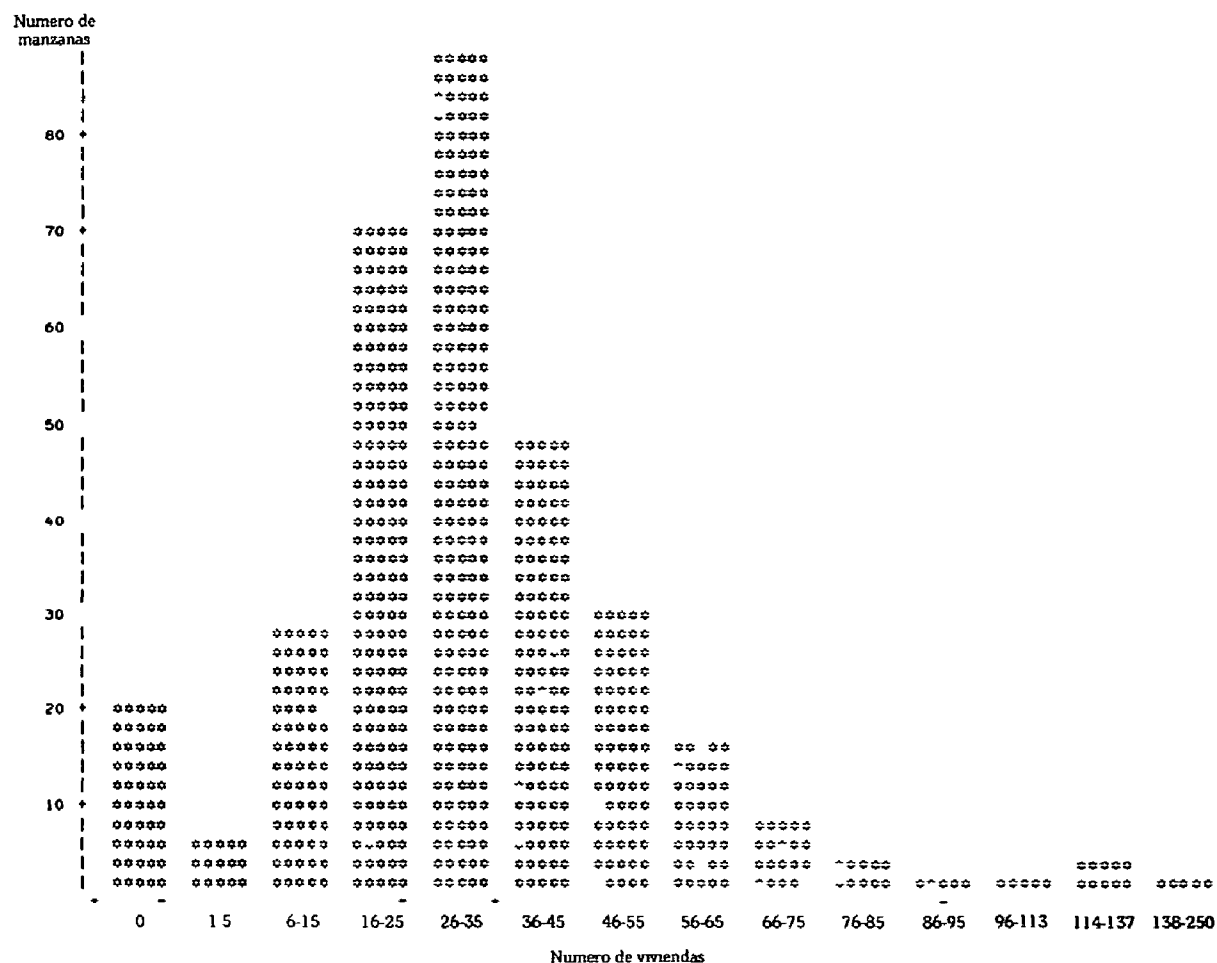
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

Grafico 3 29

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

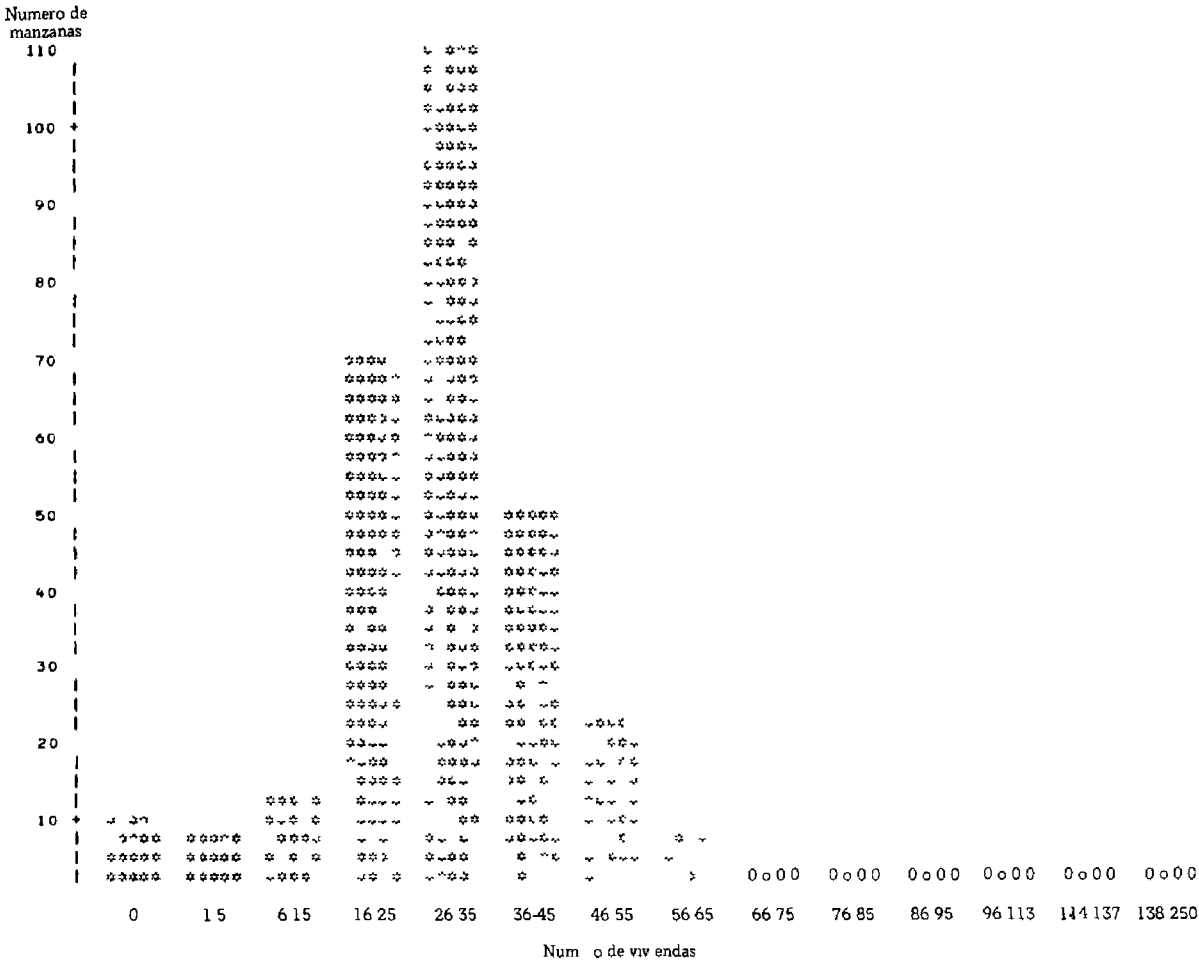
segun el numero de viviendas

Com na 72

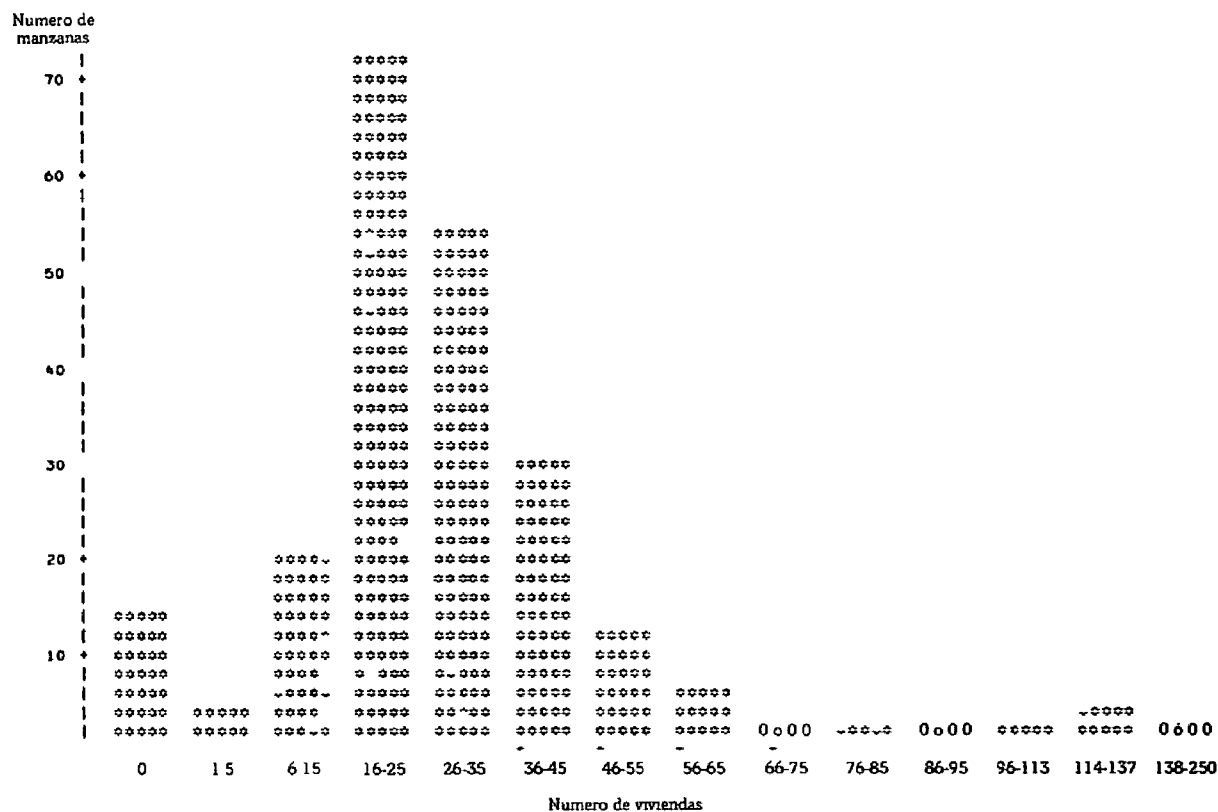


FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Grafico 3 30
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 segun el numero de viviendas
 Comun 73



RECUEO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980
 Gráfico 3.31
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 Comuna 74



FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

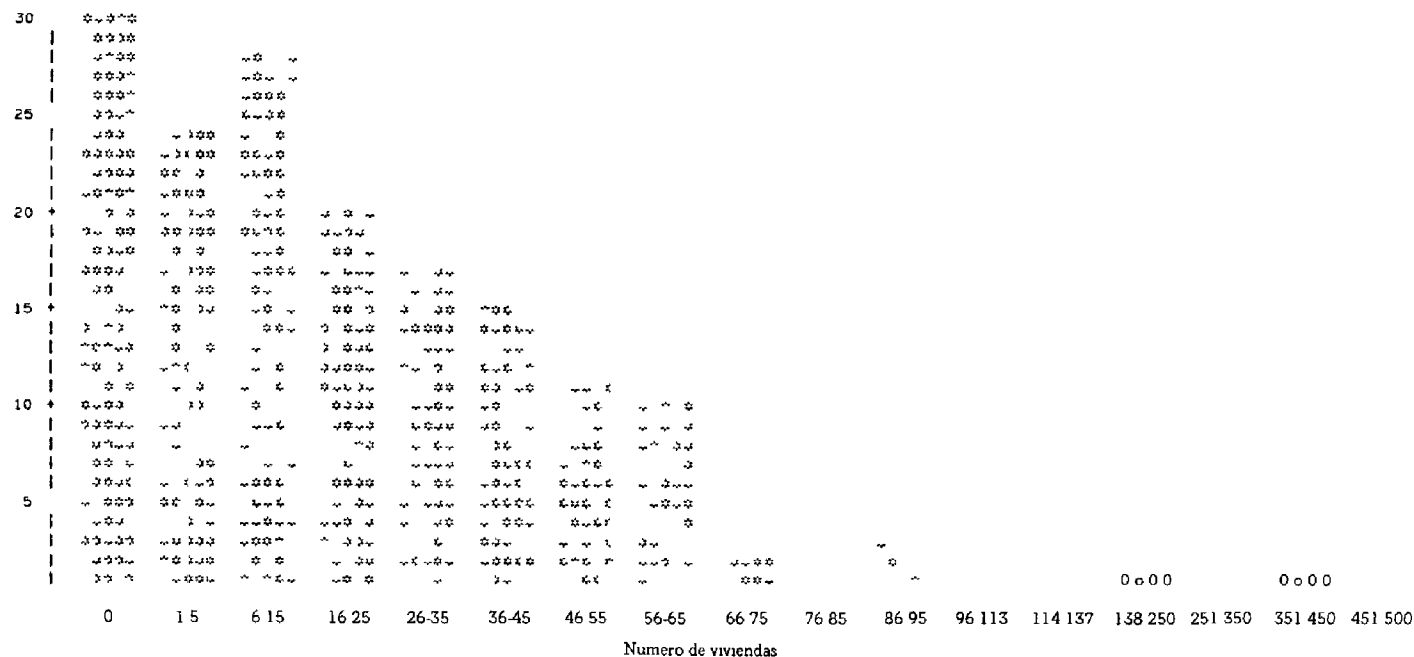
Grafico 3 32

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

segun el numero de viviendas

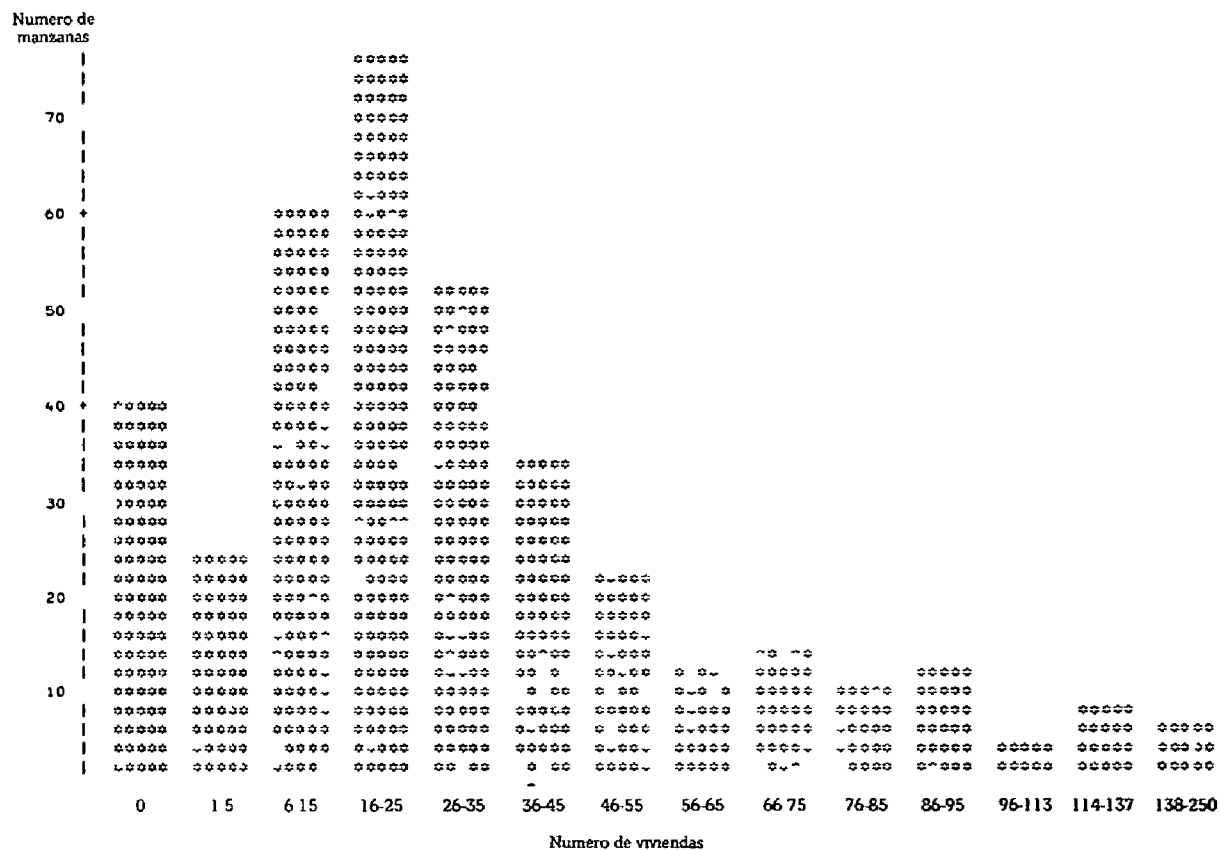
Com a 81

Numero de manzanas



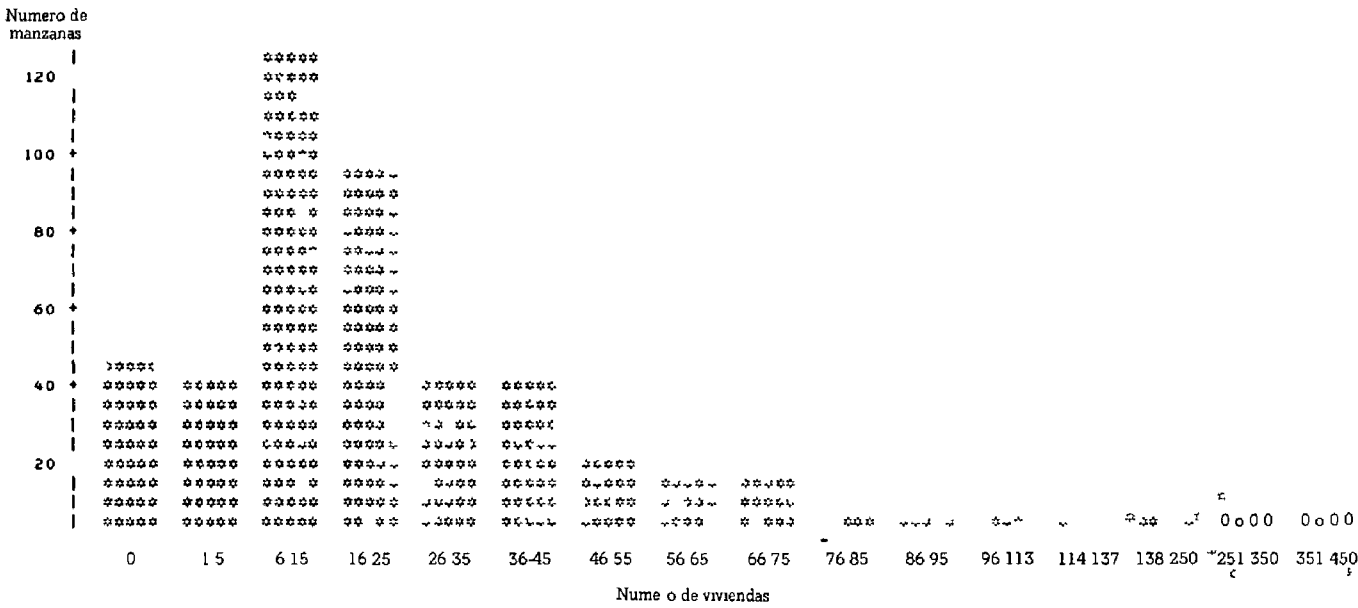
FUENTE DANE

RECUEUTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 G al'co 3 33
 Diagrama de barras de la f'ecu c' de man'as
 segun el numero de viviendas
 Comuna 82



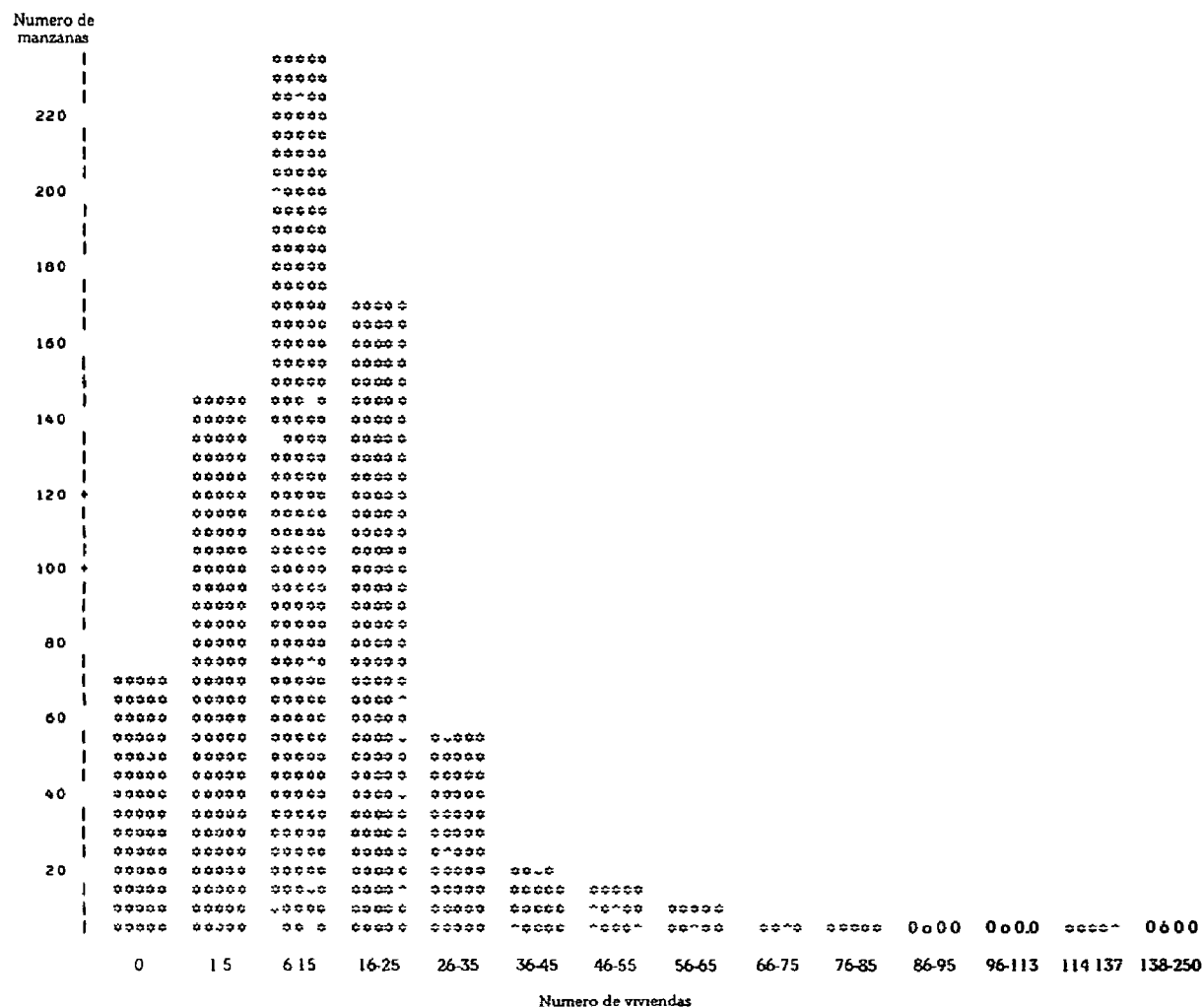
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980
 Gráfico 3.34
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 Comuna 83



FUENTE: DANE

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
Gráfico 3 35
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
según el número de viviendas
Comuna 84



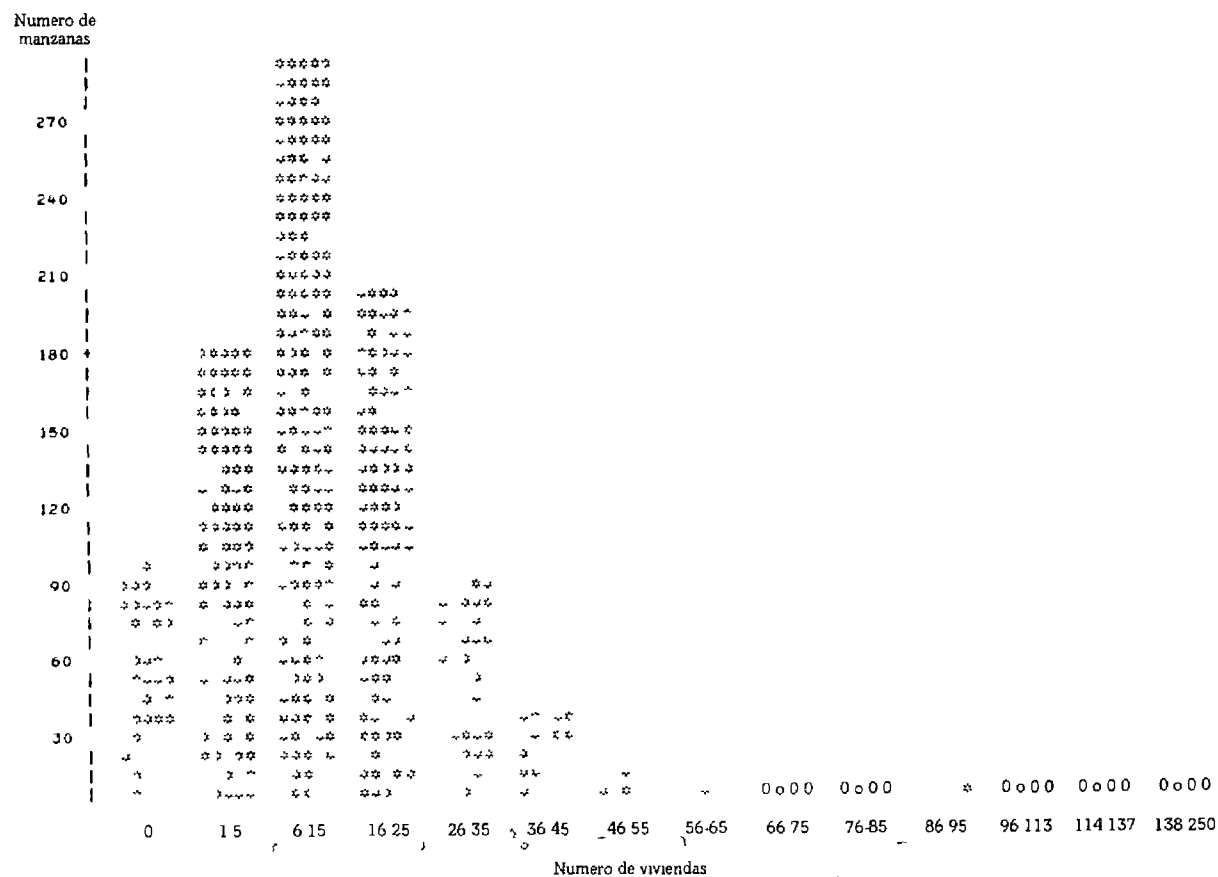
RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTÁ DE 1980

Gráfico 3.36

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas

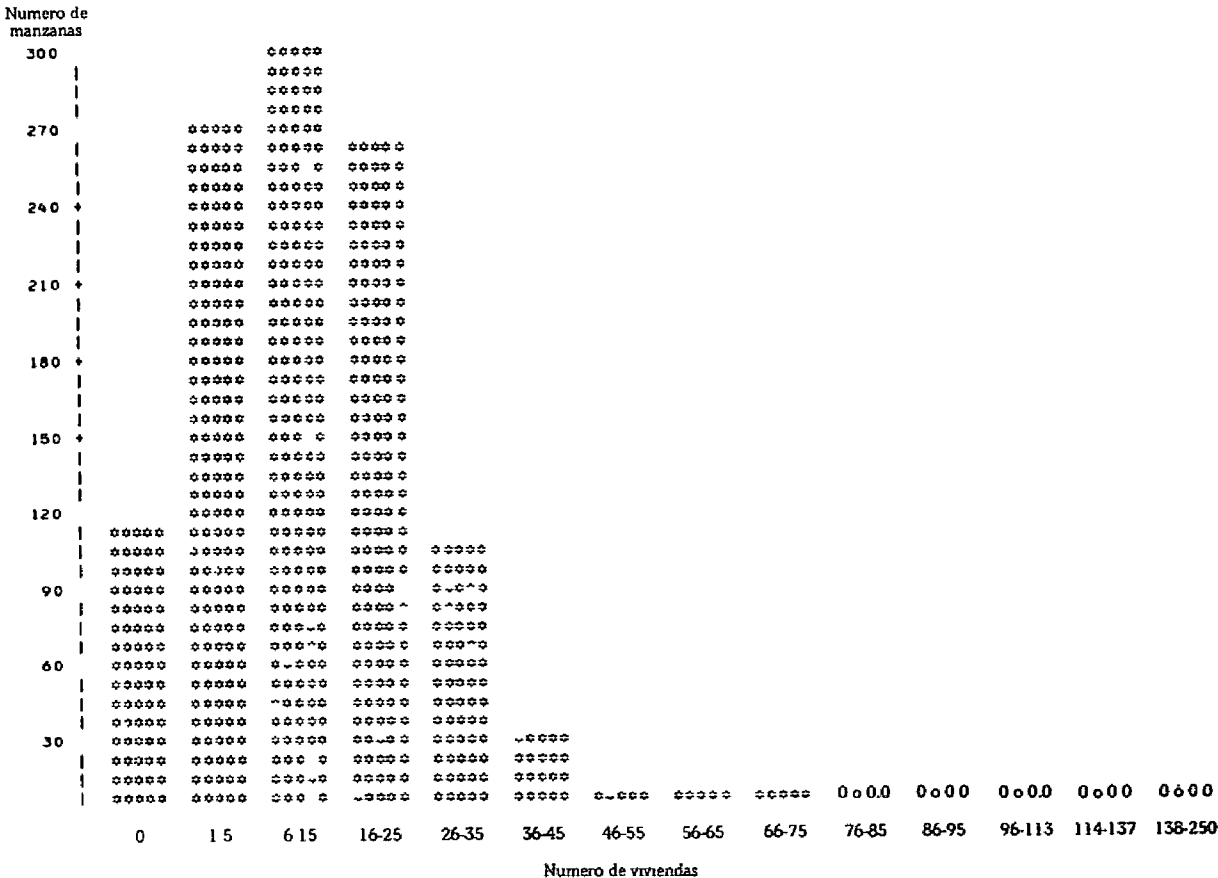
según el número de viviendas

Comuna 85



FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980
 Gráfico 3 37
 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas
 según el número de viviendas
 C. muna 91



FUENTE DANE

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BOGOTA D E 1980

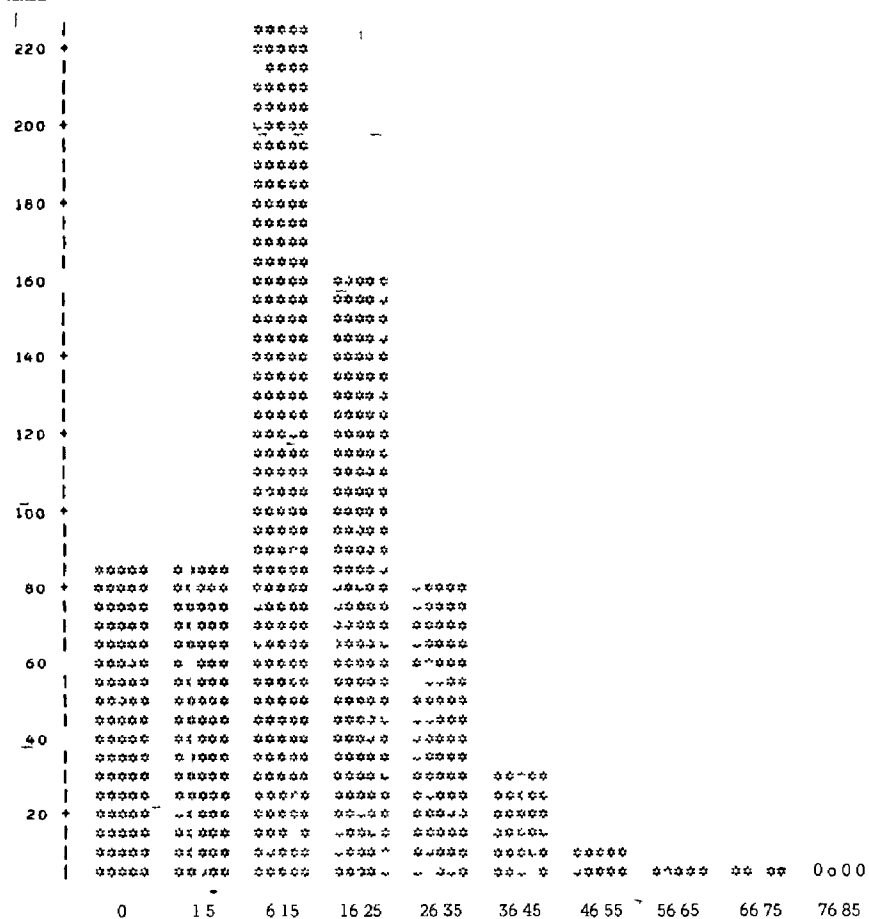
Grafico 3 38

D ag ama de barras de la frecuencia de manzanas

segun el numero de viviendas

Comuna 92

Numero de
manzanas



FUENTE DANE

Numero de viviendas

**FORMULARIO DE RECOLECCION
UTILIZADO EN LA INVESTIGACION**

[illegible]

APENDICE 2

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DEL RECUENTO DE VIVIENDAS

1 Edificacion

Es toda construccion independiente con una o varias entradas separada 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 pueden entrar y salir sin pasar por las areas 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 consideran 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 guadua 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 transforman por medios mecanicos o quimicos sustancias organicas o inorganicas en productos nuevos destinados para la venta mediante la utilizacion de maquinaria o a mano en fabricas o a domicilio

Establecimientos comerciales (codigo 5)

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

Establecimientos de servicio (codigo 6)

Se incluyen las empresas de transporte urbano e interurbano de pasajeros transporte de carga transporte aereo empresas de correo y telegrafos establecimientos bancarios companias de seguros oficinas de gobierno (fuerzas armadas policia y dependencias oficiales en general) servicios medicos y odontologicos salas de espectaculos publicos talleres de reparacion lavanderias etc ¹⁵

Lote (codigo 7)

Incluye todo terreno baldio que puede eventualmente utilizarse para construccion

Establecimientos educativos (codigo 8)

Se considera que el establecimiento educativo es una institucion que se organiza administrativa y academicamente para impartir enseñanza

Otros usos (codigo 9)

Comprende todos aquellos usos diferentes de los señalados anteriormente ¹⁶

¹⁵ 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 Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p. 2-5

¹⁶ Ibid. p. 5

APENDICE 3

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA ESTRATIFICACION DE MANZANAS

La estratificación consiste en clasificar cada manzana de acuerdo a sus características socioeconómicas predominantes. Esta estratificación se [hace] por observación directa aplicando los [siguientes criterios] ¹⁷

1 Estrato bajo — bajo (codigo 1)

Las viviendas que pertenecen a este estrato están 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 carácter provisional o permanente construido o acondicionado como alojamiento aunque no reúna las condiciones sanitarias indispensables generalmente carecen de dos o más servicios públicos (agua luz alcantarillado teléfono). Están ubicadas en zonas marginales no urbanizadas ni urbanizables siendo generalmente de invasión y careciendo casi por completo de vías de comunicación y transporte urbano.

2 Estrato bajo (codigo 2)

Esta constituido por viviendas en obra negra generalmente entregadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario.

Pueden ser casas independientes viviendas en construcción o cuartos con un alto grado de hacinamiento. Pueden disponer de algunos servicios públicos como agua y alcantarillado y en ocasiones luz. Los barrios que constituyen estas viviendas están situados por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vías públicas sin pavimentar y escasos medios de transporte.

3 Estrato medio- bajo (codigo 3)

Esta constituido por viviendas técnicamente planeadas semiterminadas con fachada revocada generalmente sin pintar. Corresponden por lo general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento techos de placa de cemento o teja de zinc.

¹⁷ 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.

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 revocados¹ y pintados¹, 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 ¹⁸

¹⁸ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervisión* por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla Bogotá D.E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p. 6-8

APENDICE 4

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DE BOGOTA

1 Circuito

La ciudad de Bogota esta repartida en nueve (9) grandes territorios que se han denominado CIRCUITOS ellos estan compuestos a su vez por grupos de COMUNAS

Los circuitos estan identificados con un digito

Por ejemplo el Circuito No 1 esta comprendido entre el cerro de Guadalupe el rio San Cristobal Avenida Primera Avenida Caracas carretera de Oriente (via a Villavicencio) los cerros que demarcan los barrios de Las Lomas Las Colinas hasta encontrar nuevamente la carretera de Oriente. (Ver seccion 7)

2 Comuna

Una Comuna es un conjunto de barrios contiguos agrupados segun determinadas características para fines de planificacion urbana Bogota D E se encuentra dividida en 38 Comunas con areas y poblacion variables Las comunas a su vez estan formadas por grupos de sectores o barrios

Las comunas se identifican con la combinacion del primer digito que corresponde al Circuito y el segundo numero que corresponde al orden que ocupa la Comuna dentro del mismo Circuito

Por ejemplo la primera Comuna es la 11 y comprende los sectores o barrios del Sur—Oriente de la ciudad (Las Brisas Vitelma San Blas San Cristobal Primero de Mayo etc)

La segunda Comuna es la 12 y corresponde a los barrios ubicados al sur del Hospital de la Hortua entre los cuales estan Ciudad Berona Sociego Ciudad Jardin y Nariño Sur

La ultima Comuna es la 92 y esta situada entre el limite Nor—Occidental de la ciudad o perimetro urbano sigue al Oriente por la Trv 67 al Norte por el perimetro urbano y los barrios Tuna Alta y Tuna Baja Al Occidente por el camino de Las Flores y el barrio Tibabuyes Al Sur por los barrios Carmen Norte El Rincon Los Naranjos y otros barrios que rodean a Suba

3 Sector Cartografico

El sector o barrio es un area geografica mas pequeña que la Comuna con características físicas y socio—económicas muy particulares Los sectores estan compuestos por un grupo de secciones

Un sector se identifica en el plano con cuatro (4) digitos siendo el primer digito el Circuito la combinacion del primero con el segundo la Comuna y los dos ultimos ubican el sector o barrio dentro de los anteriores

Por ejemplo el sector o barrio Voto Nacional tiene el código cartografico 4103 que lo ubica en el Circuito 4 Comuna 41 y Sector 03 dentro de tal Comuna (Ver apendice 5)

4 Seccion

Es un area compuesta por un numero de manzanas entre 10 y 20 Sus limites son fisicos como vias cursos de agua etc

Las secciones se identifican con un digito dentro del sector o barrio La seccion sirve para localizar las manzanas dentro del sector Ejemplo el barrio o sector 4103 Voto Nacional tiene dos secciones

5 Manzana

La manzana se puede definir como el area [mas pequeña] dentro de un trazado urbano limitado por zonas o vias de uso publico Las manzanas pueden ser de forma regular rectangular triangular circular etc Las manzanas estan relacionadas con el sector por intermedio de la seccion Una manzana se identifica dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo Sector 4103 Voto Nacional Seccion 1 Manzana 09 (IDEMA) Mismo sector Seccion 2 Manzana 13 — (Plaza de Mercado)

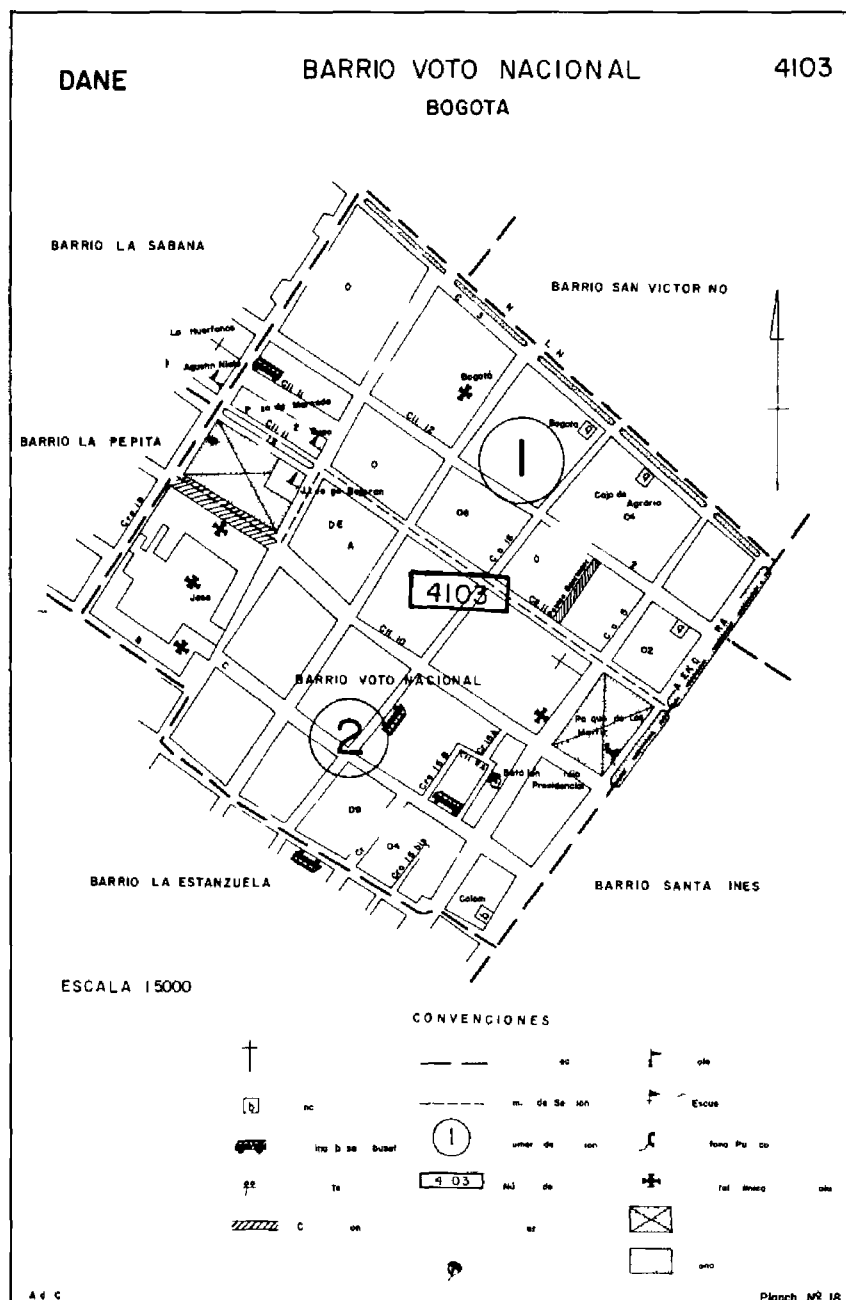
6 Area no amanzanada

Muchas veces se encuentran en el terreno viviendas dispersas en un area extensa sin limites definidos cuando se presentan estos casos se sectoriza por grupo de viviendas Se colocan todos los elementos de identificacion posibles cercas cables de la luz zanjas etc y aun los nombres de las personas que habitan las viviendas

La identificacion de estas areas es similar a la Manzana 19

19 Departamento Administrativo Nacional de Estadística Informe Interno preparado por la Division de Zonificación Bogota D E julio de 1982

APENDICE 5
PLANO DEL BARRIO
VOTO NACIONAL BOGOTA D E



Jornales agropecuarios

II trimestre 1982

Trabajo preparado en la Division de Estudios Economicos por Rafael Alba R., Jorge Moron y Camilo Pardo, con la participacion de Pedro Herrera de la Division de Procesamiento de Censos, Encuestas y Proyectos Especiales, y de Uriel Jimenez, Gonzalo Muñoz y Pedro Pablo Barrios de la Division de Recoleccion.

* En la seccion de indicadores trimestrales de esta entrega se incluye informacion del sector desde II trimestre 1978 hasta II trimestre 1982.

En esta oportunidad se presenta la informacion correspondiente al segundo trimestre de 1982 obtenida con base en la Encuesta Nacional de Jornales Agropecuarios que realiza el DANE conjuntamente con la Caja Agraria. Los datos se refieren al valor de jornal pagado en la agricultura y la ganaderia a nivel municipal, departamental, regional y nacional desagregados por clima frio y calido y segun las modalidades mas usuales de pago con y sin alimentacion. La metodologia empleada se publicó en el Boletín Mensual de Estadística No. 305 de diciembre de 1976.

Publicaciones anteriores ¹

En los ultimos cinco años el DANE ha hecho las siguientes publicaciones en el Boletín Mensual de Estadística a nivel nacional y departamental.

Periodo de referencia (trimestres)	Boletín mensual de estadística	
	Numero	Fecha
1978 I	325	Agosto 1978
II	326	Septiembre 1978
III	330	Enero 1979
IV	331	Febrero 1979
1979 I	336	Julio 1979
II	340	Noviembre 1979
III	343	Febrero 1980
IV	345	Abril 1980
1980 I	348	Julio 1980
II	351	Octubre 1980
III	353	Diciembre 1980
IV	358	Mayo 1981
1981 I	360	Julio 1981
II	363	Octubre 1981
III	366	Enero 1982
IV	369	Abril 1982
1982 I	374	Septiembre 1982

¹ A nivel municipal los datos sobre jornales agropecuarios se publican unicamente en tabulados los cuales estan disponibles para consulta en los diferentes Bancos de Datos del DANE.

Resultados del segundo trimestre de 1982

Agricultura

Durante el segundo trimestre de 1982 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad agrícola de clima frío registran incrementos en términos nominales de 22 7o/o los que incluyen alimentación y de 20 7o/o los que la excluyen al comparar los con los del mismo período de 1981. En clima cálido se observan variaciones positivas de 21 7o/o y 20 4o/o con y sin alimentación respectivamente.

Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 5 6o/o y 4 3o/o en clima frío y de 3 6o/o y 3 3o/o en clima cálido con y sin alimentación en su orden.

A nivel regional se observa que durante el segundo trimestre de 1982 los jornales promedios más altos en clima frío se registraron en la región Bogotá D.E. donde sin alimentación llegaron a \$350 y en clima cálido en la región Territorios Nacionales donde alcanzaron a \$382 en la misma modalidad de pago.

Comparando los resultados del segundo trimestre de 1982 con los de similar lapso de 1981 se observa que el mayor incremento en el valor del jornal pagado sin alimentación se registró en la región de Territorios Nacionales con 42 6o/o y 42 0o/o en climas frío y cálido en su orden.

Por secciones del país los mayores incrementos al comparar el segundo trimestre de 1982 con igual período de 1981 en agricultura de clima frío y para jornales con alimentación se registraron en Casanare 39 6o/o Norte de Santander 35 7o/o y Cauca 35 0o/o. Sin alimentación sobresalen los aumentos observados en Casanare 42 6o/o Meta 37 9o/o y Santander 29 6o/o.

En clima cálido los aumentos más sensibles de los jornales se registraron en Putumayo Guaviare y Guainía los cuales con alimentación variaron entre 59 0o/o en Guaviare y 76 9o/o en Putumayo y sin alimentación entre 40 0o/o en Guainía y 74 9o/o en Putumayo.

Durante el mismo período los jornales más altos en clima frío se pagaron en Bogotá \$267 y \$350 y en Magdalena \$263 y \$350 con y sin alimentación en su orden. A su vez los jornales promedios más bajos en clima frío con alimentación se pagaron en Nariño \$124 y Boyacá \$141 sin alimentación en Nariño \$176 y Caldas \$243. En clima cálido las más bajas remuneraciones se pagaron en Córdoba \$140 y \$214 y en Nariño \$157 y \$223 con y sin alimentación respectivamente.

Ganadería

En la actividad ganadera los jornales del segundo trimestre de 1982 a nivel nacional comparados con los de igual período del año anterior se vieron incrementados en 21 7o/o y 20 0o/o los que incluyen alimentación para ambos climas.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior los incrementos se situaron en 3 8o/o y 3 4o/o con alimentación y 4 2o/o y 3 1o/o sin alimentación en climas frío y cálido en su orden.

A nivel regional durante el trimestre que nos ocupa y analizando el jornal sin alimentación las más altas remuneraciones se pagaron igual que en la actividad agrícola en las regiones de Bogotá \$375 y de Territorios Nacionales \$489 en climas frío y cálido respectivamente.

Confrontando las cifras del segundo trimestre de 1982 con las correspondientes a similar lapso de 1981 a nivel regional se observa que sin alimentación en clima frío los mayores incrementos se registraron en la región Territorios Nacionales con 41 9o/o y Bogotá D.E. con 29 8o/o y en clima cálido los de la región Oriental 25 6o/o y de Territorios Nacionales 25 4o/o.

De otro lado es preciso destacar las bajas que presentaron los jornales de la Región Atlántica durante el segundo trimestre de 1982 frente al trimestre inmediatamente anterior tanto en la actividad agrícola como ganadera de clima frío las cuales sin alimentación fueron de 8 8o/o en agricultura y de 10 7o/o en ganadería.

En el subsector pecuario de esta región los jornales pagados en clima frío sin alimentación durante el segundo trimestre de 1982 resultan inferiores en 6 4o/o a los registrados durante el período abril-junio de 1981.

A nivel de secciones del país y confrontando los valores del segundo trimestre de 1982 con igual lapso de 1981 en la actividad ganadera los mayores aumentos para jornales con alimentación en clima frío se registraron en Casanare 43 5o/o Norte de Santander 36 6o/o y Boyacá 35 4o/o.

Para jornales sin alimentación tuvieron lugar expansiones de importancia en Casanare 41 9o/o Boyacá 34 3o/o y Cundinamarca 27 9o/o.

En clima cálido con alimentación se destacan los incrementos presentados en Guaviare 89 2o/o Putumayo 85 0o/o Guainía 42 9o/o y Caquetá 37 7o/o sin alimentación en Vichada 63 5o/o.

Guaviare 62 6o/o Guainia 60 0o/o Putumayo 49 8o/o y Caqueta 44 8o/o

Durante el segundo trimestre de 1982 los jornales mas altos de clima frio se pagaron en Magdalena \$263 y \$375 y en Bogota \$250 y \$350 con y sin alimentacion en su orden En clima calido las

Cuadro 1
Variacion porcentual de los jornales agricolas
Total nacional
Segundos trimestres 1976-1982

Años	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977-1976	66 7	50 0	66 7	52 4
1978-1977	29 1	28 6	24 6	24 0
1979-1978	25 4	25 0	23 4	21 0
1980-1979	33 7	28 9	31 0	29 2
1981-1980	29 4	27 6	26 7	26 3
1982-1981	22 7	20 7	21 7	20 4

FUENTE DANE - Estimaciones agropecuarias

Cuadro 2
Variacion porcentual de los jornales agricolas
Total nacional
1978-1982

Periodos	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977 trim II/I	12 2	9 1	14 0	10 3
1978 trim II/I	2 9	4 8	3 8	3 5
1979 trim II/I	3 5	4 7	4 2	3 6
1980 trim II/I	5 3	4 2	4 8	3 3
1981 trim II/I	5 5	5 2	5 7	6 3
1982 trim II/I	5 6	4 3	3 6	3 3

FUENTE DANE - Estimaciones agropecuarias.

mas altas remuneraciones se registraron en Guaviare \$787 y \$909 y en Guainia \$500 y \$800 con y sin alimentacion respectivamente

Por su parte los mas bajos salarios se devengaron en Nariño Boyaca Cauca Cordoba y Caldas

Cuadro 3
Variacion porcentual de los jornales pecuarios
Total nacional
Segundos trimestres
1976-1982

Años	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977-1976	58 8	45 6	59 5	51 5
1978-1977	33 3	28 9	28 4	23 0
1979-1978	27 8	27 1	24 4	23 6
1980-1979	30 4	28 7	30 8	29 6
1981-1980	30 8	29 4	28 6	26 9
1982-1981	21 7	20 4	20 0	20 4

FUENTE DANE - Estimaciones agropecuarias.

Cuadro 4
Variacion porcentual de los jornales pecuarios
Total nacional
1978-1982

Periodos	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977 trim II/I	12 5	12 2	11 7	11 1
1978 trim II/I	1 4	3 9	1 2	1 6
1979 trim II/I	5 8	6 2	5 9	5 6
1980 trim II/I	6 2	4 8	4 5	4 2
1981 trim II/I	6 1	6 6	7 1	6 4
1982 trim II/I	3 8	4 2	3 4	3 1

FUENTE DANE - Estimaciones agropecuarias.

JORNALES AGROPECUARIOS

Grafico 1

Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional — II trimestres 1976—1982

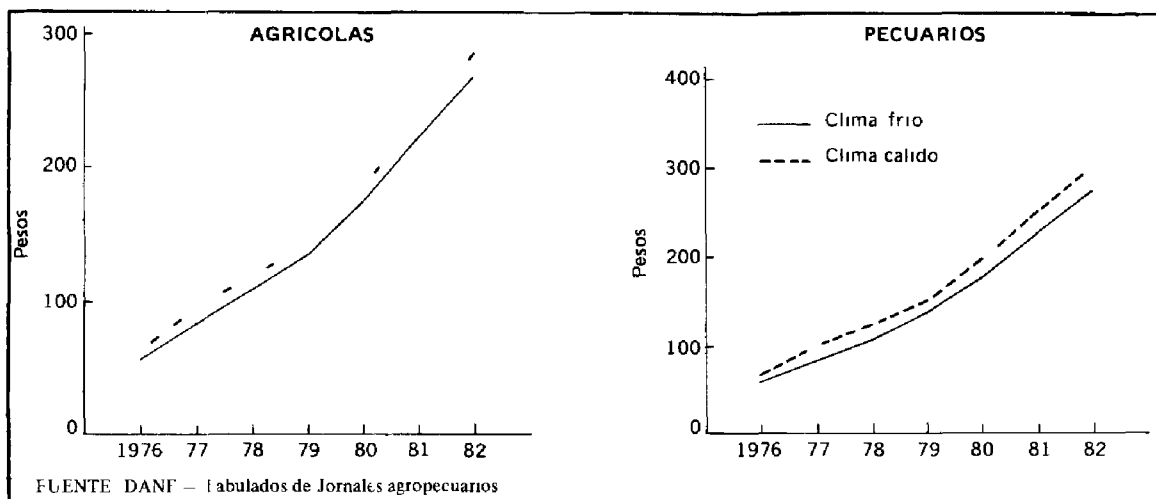
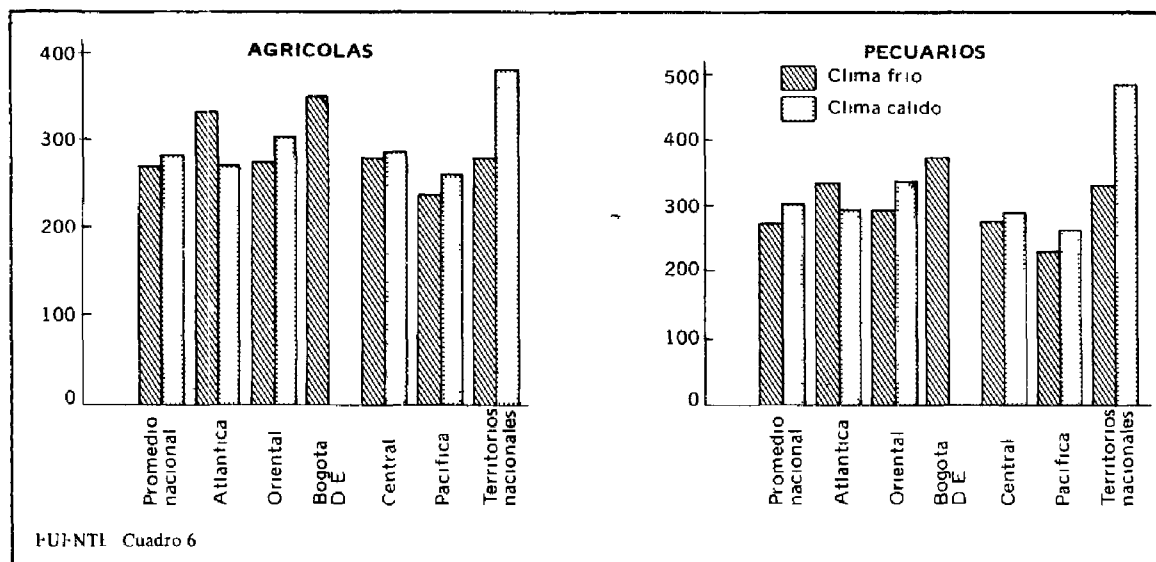


Grafico 2

Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion, segun climas
Promedios regionales — II trimestre 1982



JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5

Promedios ponderados por actividad, climas y modalidad de pago segun secciones del pais ^a

I – II trimestre 1982

Pesos

Secciones del pais	Trimestre	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
PROMEDIO NACIONAL	I	179	257	195	274	184	261	209	292
	II	189	268	202	283	191	272	216	301
Antioquia	I	192	252	192	259	197	253	198	264
	II	204	260	199	262	200	255	206	270
Atlantico	I	---	---	221	276	---	---	221	276
	II	---	---	218	263	---	---	218	263
Bogota D E	I	250	350	---	---	260	360	---	---
	II	267	350	---	---	250	375	---	---
Bolivar	I	---	---	194	261	---	---	204	275
	II	---	---	201	270	---	---	209	283
Boyaca	I	126	232	152	249	133	254	178	280
	II	141	252	162	263	149	278	186	295
Caloas	I	175	237	192	262	174	235	186	253
	II	182	243	190	260	180	242	184	254
Cauca	I	169	230	192	253	168	226	193	257
	II	185	244	210	266	184	241	206	267
Cesar	I	241	322	236	322	242	315	220	301
	II	233	312	232	316	237	321	216	294
Cordoba	I	---	---	119	188	---	---	174	282
	II	---	---	140	214	---	---	183	286
Cundinamarca	I	212	295	208	301	218	299	217	315
	II	232	315	212	307	236	321	222	324
Choco	I	195	259	221	303	195	256	228	308
	II	199	253	223	307	197	250	222	299

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Continuacion)

Promedios ponderados por actividad, climas y modalidad de pago, segun secciones del pais ^a

I — II trimestre 1982

Secciones del pais	Trimestre	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Huila	I	214	295	217	302	220	301	224	310
	II	221	319	228	329	228	325	234	335
La Guajira	I	200	---	273	344	200	---	269	333
	II	200	---	275	344	200	---	269	333
Magdalena	I	290	404	197	299	349	435	194	290
	II	263	350	218	302	263	350	214	300
Meta	I	169	280	252	358	202	264	364	505
	II	159	280	271	388	207	279	396	550
Nariño	I	124	170	156	212	120	166	157	222
	II	124	176	157	223	127	176	163	229
N de Santander	I	148	236	191	280	151	242	209	289
	II	175	260	206	288	183	267	229	298
Quindio	I	213	290	206	283	210	286	191	269
	II	218	298	208	293	214	292	197	270
Risaralda	I	192	269	194	272	193	269	193	268
	II	194	267	197	270	193	267	199	271
Santander	I	144	245	167	267	165	263	176	278
	II	158	263	174	281	166	281	182	290
Sucre	I	---	---	168	252	---	---	212	312
	II	---	---	172	264	---	---	214	318
Tolima	I	228	315	227	309	221	309	243	324
	II	234	326	234	322	224	320	247	337
Valle	I	202	277	192	266	193	265	190	263
	II	207	287	198	270	202	281	195	271

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Conclusion)

Promedios ponderados por actividad climas y modalidad de pago, segun secciones del pais ^a

I - II trimestre 1982

Secciones del pais	Trimestre	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Arauca	I	---	---	242	333	---	---	321	455
	II	---	---	250	350	---	---	376	546
Caqueta	I	---	---	244	360	---	---	350	475
	II	---	---	275	392	---	---	369	520
Casanare	I	148	262	231	342	154	295	331	489
	II	148	278	228	350	165	332	354	534
Putumayo	I	---	---	251	353	---	---	251	353
	II	---	---	260	354	---	---	272	370
San Andrés y Providencia	I	---	---	---	334	---	---	---	334
	II	---	---	---	395	---	---	---	395
Amazonas	I	---	---	200	250	---	---	250	300
	II	---	---	250	300	---	---	250	300
Guainia	I	---	---	500	700	---	---	500	800
	II	---	---	500	700	---	---	500	800
Guaviare	I	---	---	366	543	---	---	521	776
	II	---	---	477	755	---	---	787	909
Vaupes	I	---	---	500	800	---	---	500	800
	II	---	---	400	600	---	---	400	600
Vichada	I	---	---	300	400	---	---	500	600
	II	---	---	317	450	---	---	367	667

FUENTE: DANE - Caja Agraria

^a Promedios ponderados por *poblacion resto* de cada uno de los municipios segun Censo 1973

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6

Promedio ponderado por actividad, climas y modalidad de pago
según regiones del país
1981 – II trimestre 1982

Pesos corrientes

Cobertura	Trimestres		Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion
PROMEDIO NACIONAL	1982	II	189	268	202	283	191	272	216	301
		I	179	257	195	274	184	261	209	292
	1981	IV	173	246	190	263	175	246	202	276
		III	159	230	173	244	163	234	187	263
		II	154	222	166	235	157	226	180	250
		I	146	211	157	221	148	212	168	235
Region Atlantica ^d	1982	II	245	330	194	270	247	335	208	295
		I	261	362	186	261	290	375	204	291
	1981	IV	234	333	180	245	266	335	190	261
		III	220	321	166	232	283	361	186	266
		II	217	317	160	223	279	358	178	250
		I	209	299	146	206	225	292	161	231
Region Oriental ^b	1982	II	175	275	203	304	184	292	232	339
		I	158	255	192	290	168	269	220	322
	1981	IV	149	237	181	270	154	248	206	302
		III	137	224	169	254	144	235	190	285
		II	133	217	161	245	138	225	183	270
		I	124	203	154	233	131	212	176	258
Region Bogota D E ^c	1982	II	267	350	---	---	250	375	---	---
		I	250	350	---	---	260	360	---	---
	1981	IV	240	340	---	---	285	365	---	---
		III	240	327	---	---	285	365	---	---
		II	223	290	---	---	240	315	---	---
		I	183	233	---	---	210	260	---	---
Region Central ^d	1982	II	208	279	209	285	205	277	214	290
		I	179	269	204	277	201	269	209	281
	1981	IV	204	272	212	282	202	265	215	281
		III	183	246	189	255	181	244	198	262
		II	176	237	176	241	176	237	184	248
		I	169	228	170	230	150	227	172	232

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (Conclusion)

Promedio ponderado por actividad climas y modalidad de pago

segun regiones del pais

1981 - II trimestre 1982

Pesos corrientes

Cobertura	Trimestres		Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta ción	Sin ali menta- cion
Region Pacifica ^c	1982	II	172	235	193	260	171	232	193	262
		I	165	225	185	252	160	219	186	255
	1981	IV	152	205	174	235	150	202	174	235
		III	142	194	159	220	140	196	158	218
		II	138	190	160	220	138	189	160	218
		I	134	184	150	203	132	180	147	198
Region territorios nacionales ^f	1982	II	148	278	264	382	165	332	352	489
		I	148	262	254	365	154	295	325	463
	1981	IV	105	200	230	331	116	237	316	435
		III	105	199	209	304	121	242	301	422
		II	106	195	174	269	115	234	283	390
		I	105	194	173	261	109	234	260	373

FUENTE DANE

^a Incluye Atlantico Bolivar Cesar Cordoba, La Guajira Magdale-
na y Sucre

^b Incluye Boyaca Caqueta Cundinamarca Meta, Norte de San-
tander y Santander

^c Incluye el Distrito Especial

^d Antioquia, Caldas Huila, Quindio Risaralda, y Tolima

^e Incluye Cauca Choco Nariño y Valle

^f Incluye Arauca, Casanare, Putumayo San Andres y Providen-
cia, Amazonas, Guania, Guaviare Vaupes y Vichada.

Contenido	Ultimo mes de referencia	Página No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Índice de precios al consumidor	Octubre 1982	111
1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	Septiembre 1982	126
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	Septiembre 1982	133
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Septiembre 1982	135
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Junio 1981	151
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Septiembre 1982	154
1 7 Índice de costos de la construcción de vivienda	Septiembre 1982	158
1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades	Agosto 1982	164
1 9 Muestra mensual manufacturera	Julio 1982	169
1 10 Movimiento de sociedades	Julio 1982	176
1 11 Comercio exterior	Mayo 1982	185
1 12 Transporte aéreo	Julio 1982	197
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	II trim 1982	198
2 2 Encuesta nacional de hogares	II trim 1982	199

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 Muñoz y Pedro Pablo Barrios.
Sacrificio de ganado Coordinadora Rosalba Novoa y Mario Mendez

Se reconoce la participacion de recolectores jefes de zona asistentes tecnicos y del personal de critica codificación 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-octubre 1982

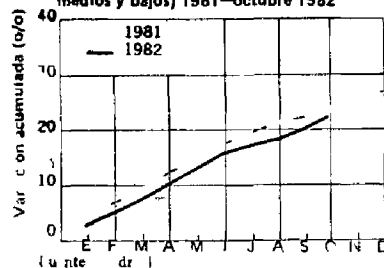
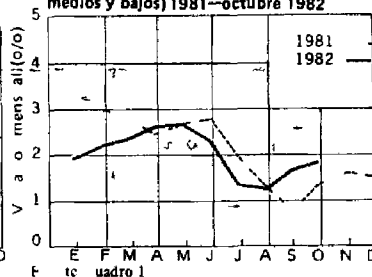


Gráfico 2
Variación porcentual mensual del índice de precios al consumidor Total (ingresos medios y bajos) 1981-octubre 1982



1.1

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

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

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a
Total (ingresos medios y bajos)															
1976 Diciembre ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1977 Diciembre ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	16 24	—	25 85	166 18	—	25 83	162 60	—	29 04	149 44	—	18 75	155 86 ^j	—	23 45
1981 Septiembre	196 47	0 72	21 11	205 53	0 02	23 69	195 45	1 47	20 20	172 03	1 62	15 12	180 67	1 23	15 92
Octubre	198 91	1 24	22 61	208 29	1 34	25 36	197 95	1 28	21 74	174 57	1 48	16 82	182 83	1 20	17 30
Noviembre	20 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 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	231 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

Notas generales: la información es de precios al consumidor.

— Características principales: el DANI, la inició en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. A partir de enero de 1979 su estructura se basó en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 333 de abril de 1979. La recolección se efectúa mensualmente en las siete ciudades ya mencionadas en aproximadamente 7 000 familias de información. Los datos son en general mayormente establecidos de comercio al por menor para algunos productos la información se recoge en otras fuentes tales como el caso por ejemplo de los arrendamientos y el servicio doméstico u otros precios de los establecimientos y los servicios públicos cuya información es suministrada por las empresas de cada una de ellas. La cobertura socio-económica del índice corresponde a las familias de ingresos bajos e ingresos medios las cuales se han asimilado a los precios de bienes y empleados del antiguo índice.

Información publicada en esta sección: presentan los principales resultados según los tipos de precios socio-económicos y geográficos por grupo y subgrupos de bienes y servicios. Los datos presentados tienen carácter definitivo.

— Otras publicaciones: mensualmente se produce el boletín en los cuales además de la información publicada en esta sección se presentan índices y series mensuales de los precios al consumidor como también los precios promedio para aquellos artículos que registraron cambios en los meses. Estos tabulados se encuentran disponibles para consulta en los Bancos de Datos del DANI. Adicionalmente se publica una separata mensual con copia de dichos tabulados. Por otra parte se publican los índices de precios al consumidor de los meses de julio y agosto los cuales comenzaron a publicarse a partir de 1970. En el Boletín Mensual de Estadística se publican informes sobre el comportamiento del índice de precios al consumidor en los últimos meses. Los números 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 0

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	65 5	---	25 47	65 2	---	28 09	68 3	---	22 18	63 4	---	22 63	65 3	---	24 14
1977 Diciembre	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 Septiembre	189 84	0 88	20 50	207 85	0 05	24 16	177 73	1 50	19 55	170 39	1 29	14 07	182 50	1 64	17 51
Octubre	191 71	0 99	21 69	210 10	1 08	25 51	179 05	0 74	20 43	172 50	1 24	15 49	184 40	1 01	18 60
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
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 90
1980 Diciembre	164 26	---	26 50	165 79	---	25 43	168 00	---	31 76	148 99	---	18 64	155 87	---	22 77
1981 Septiembre	199 32	0 66	21 35	205 31	0 00	23 85	202 20	1 45	20 36	171 93	1 63	15 40	180 15	1 25	15 58
Octubre	202 00	1 34	22 98	207 98	1 30	25 46	205 20	1 48	22 14	174 67	1 59	17 24	182 09	1 08	16 82
Noviembre	205 31	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	255 93	0 79	16 15

Variacion entre el indice del mes del año en referencia y el del mes de diciembre del año inmediatamente anterior

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

^t 1 no mb 1981 B M C No 364 a 366

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

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

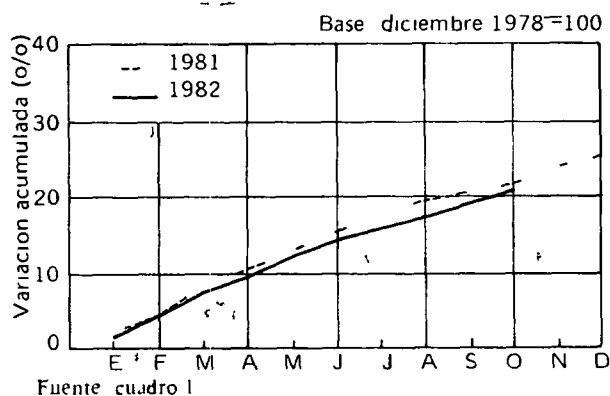


Grafico 4

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

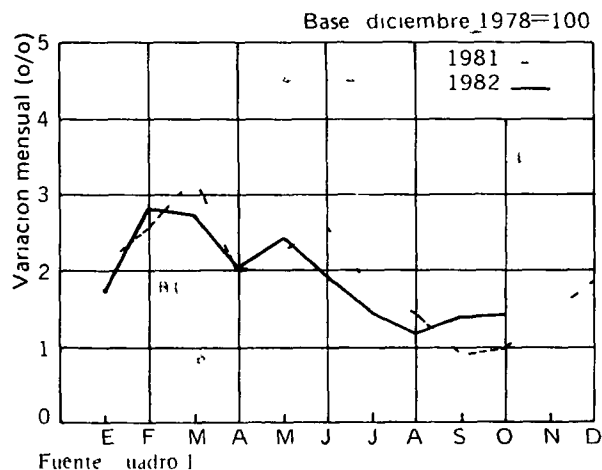


Grafico 5

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

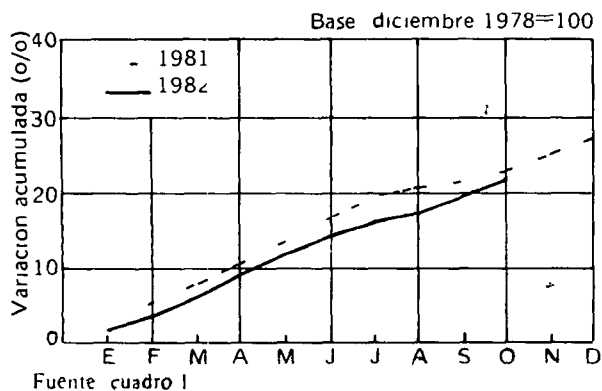
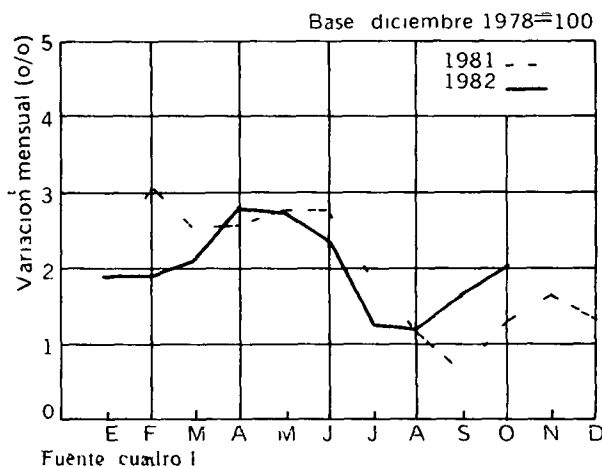


Grafico 6

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



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

Base diciembre 1978=100.0

Periodos	Bogota														
	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	---	---	---	---	---	68.6	69.8	74.2	56.2	71.4	68.8	71.2	68.0	57.9	71.7
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	82.6	86.2	83.8	71.8	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 Septiembre	199.29	216.53	189.59	173.75	178.40	189.48	217.12	171.09	171.79	177.13	203.46	216.27	197.44	174.59	178.94
Octubre	201.38	218.76	191.95	176.74	179.04	191.05	219.16	172.13	174.26	178.37	205.76	218.58	200.36	177.79	179.33
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	184.23
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	214.02	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

Periodos	Medellin														
	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	---	---	---	---	---	64.9	65.1	71.4	60.9	62.5	66.0	67.5	66.1	62.6	63.4
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	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 Septiembre	194.92	196.38	202.53	176.46	181.78	189.19	198.69	176.75	179.81	190.78	197.54	195.33	214.33	174.93	177.66
Octubre	199.46	202.57	204.91	178.83	186.18	192.55	203.33	179.20	181.61	193.46	202.63	202.23	216.68	177.56	182.85
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
Ma zo	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	241.47	249.95	251.05	267.10	212.07	222.59

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

Períodos	Cali														
	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	---	---	---	---	---	66 8	86 2	67 0	69 1	66 8	66 6	66 1	67 4	70 0	65 0
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	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 Septiembre	191 06	186 77	205 51	160 83	190 02	191 58	190 12	201 41	156 48	195 15	190 88	185 56	207 01	162 42	188 15
Octubre	193 36	189 00	208 34	162 59	191 84	193 33	192 36	202 21	158 30	197 03	193 37	187 78	210 58	164 15	189 95
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
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
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
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
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
Mayo	221 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
Junio	225 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
Julio	229 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
Agosto	232 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
Septiembre	237 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
Octubre	241 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

Períodos	Barranquilla														
	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	---	---	---	---	---	61 7	59 7	63 5	66 4	64 6	61 3	59 8	66 3	66 7	62 1
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	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 Septiembre	195 97	213 66	180 89	172 66	172 30	191 23	216 00	165 23	169 95	175 68	197 98	212 67	187 54	173 81	170 87
Octubre	196 75	212 83	182 59	174 93	176 16	192 06	215 27	166 29	171 22	178 98	198 75	211 79	189 52	176 50	174 96
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
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
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
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
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
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
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
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
Agosto	236 60	258 62	214 29	204 38	214 29	228 73	262 46	189 75	196 50	211 66	239 95	256 99	224 70	207 73	215 40
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
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

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=100.0

Períodos	Bucaramanga														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo
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 ^a	---	---	---	---	---	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 Septiembre	200.38	203.40	206.53	186.55	184.89	186.45	197.15	184.25	180.25	175.74	205.15	205.54	214.15	188.71	188.02
Octubre	202.49	203.64	211.35	189.57	187.62	188.03	198.15	185.75	182.70	177.93	207.44	205.52	220.11	191.92	190.94
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

Períodos	Manizales														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68.4	68.4	66.4	69.9	70.5	68.0	71.4	59.4	70.7	69.7
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	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 Septiembre	192.98	190.34	210.26	153.18	175.82	189.78	193.08	195.75	158.83	185.44	193.89	189.57	214.35	151.59	173.10
Octubre	196.99	196.10	212.51	155.34	177.20	192.47	197.46	197.09	161.44	186.88	198.27	195.71	216.86	153.62	174.48
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	209.68
Septiembre	244.31	249.56	255.64	181.88	215.90	231.89	245.46	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

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

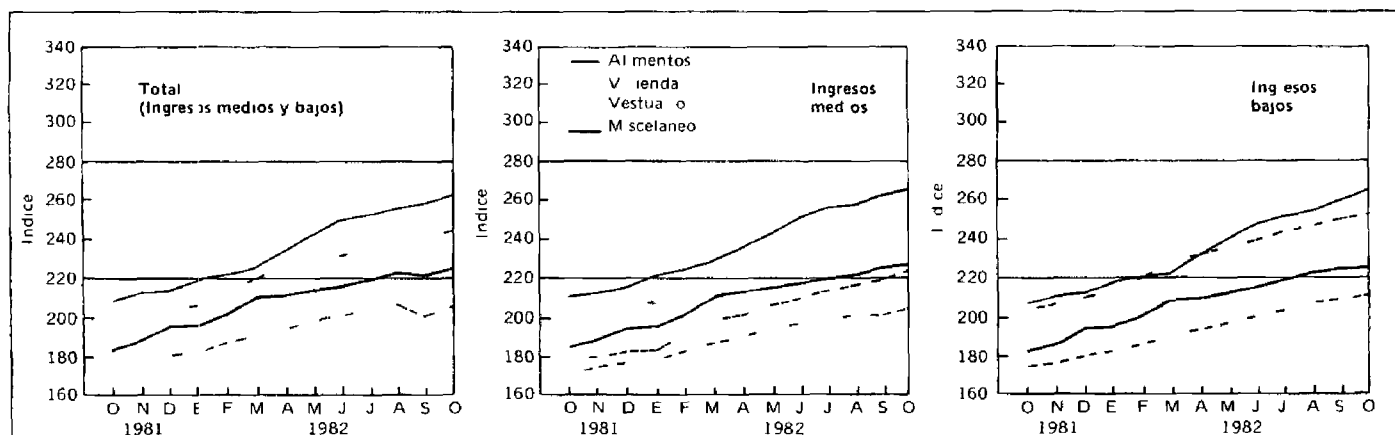
Base diciembre 1978=100.0

Periodos	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 ^a	---	---	---	---	---	68.3	70.6	63.8	70.8	63.4	67.5	71.6	60.3	70.6	64.3
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	83.1	87.5	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 Septiembre	19.22	195.03	193.82	153.89	192.02	192.82	199.11	193.93	150.02	195.66	192.08	194.04	193.80	154.82	191.14
Octubre	19.25	195.95	169.97	155.42	193.97	194.57	200.19	197.80	150.82	197.08	193.67	194.92	196.77	156.53	193.22
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
Diciembre	201.30	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	201.50	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
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
Marzo	21.58	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
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
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
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
Julio	225.89	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
Agosto	234.01	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	236.68
Septiembre	241.33	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
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

^a El antiguo índice calculaba el total independiente al promedio ponderado de los grupos socioeconómicos obreros y empleados.

Gráfico 7
Comportamiento del índice de precios al consumidor
según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
octubre 1981 – octubre 1982

Base diciembre 1978 = 100



FUENTE: u d l

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

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

Base diciembre 1978=100

Base: diciembre 1970=100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Sept.	Octubre	Diciembre			Diciembre		Sept.	Octubre	
I Alimentos												
1 Cereales	173.31	225.54	238.77	240.25	175.92	228.06	244.61	246.90	172.75	223.56	236.80	238.21
2 Tubérculos platanos y leguminosas	178.19	231.94	306.53	329.51	173.92	233.02	293.99	308.43	179.45	232.12	312.77	341.26
3 Hortalizas y legumbres frescas	173.00	221.44	310.16	291.45	179.26	230.12	321.94	296.83	170.65	219.06	313.58	295.24
4 Frutas	164.90	208.74	258.75	260.66	162.83	205.89	264.28	263.18	165.57	212.01	258.63	264.32
5 Carnes y pescados	142.79	186.32	235.18	242.24	150.12	195.05	246.43	253.23	139.61	181.53	230.48	237.69
6 Grasas, huevos y productos lácteos	173.86	222.56	264.22	271.82	174.44	222.43	263.21	271.00	173.44	221.91	264.67	272.81
7 Alimentos varios	170.07	208.43	236.04	238.47	167.20	206.63	238.10	240.95	170.92	209.17	235.03	237.80
II Vivienda												
1 Arrendamientos	162.35	204.35	244.59	248.52	142.28	172.47	210.96	216.03	169.62	215.81	257.68	261.20
2 Combustibles y servicios	174.08	216.72	248.67	252.35	181.40	231.66	261.66	264.70	172.99	212.76	244.88	249.17
3 Muebles de hogar	170.89	218.93	247.58	247.58	155.29	192.37	220.61	220.61	176.72	227.87	254.94	254.94
4 Equipo de hogar	145.18	177.14	200.83	206.92	146.52	178.83	200.24	206.92	145.12	177.62	203.85	209.59
5 Ropa de hogar	144.06	174.31	204.87	212.92	145.28	172.50	195.95	202.84	143.97	175.60	209.27	217.82
6 Artículos de limpieza	151.71	182.65	212.27	212.27	153.45	188.21	222.58	222.58	151.21	180.64	208.40	208.40
III VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	149.04	179.68	208.56	210.04	150.54	180.09	209.59	210.46	146.90	176.87	205.61	207.32
2 Vestuario mujer	141.38	167.80	193.46	196.69	139.90	162.48	180.68	182.62	142.26	170.82	199.59	203.52
3 Vestuario niño	144.78	178.68	201.36	204.73	142.08	171.51	193.16	197.36	146.63	182.63	206.00	208.65
4 Servicios de vestuario	179.01	219.35	257.65	257.65	186.65	227.53	268.39	268.39	175.14	213.39	251.63	251.63
IV Misceláneo												
1 Drogas	142.97	187.95	215.35	226.45	143.64	188.42	215.37	226.71	142.27	186.62	213.80	225.39
2 Artículos y servicios personales	163.71	208.72	251.99	251.99	165.10	213.55	253.89	253.89	163.83	208.07	252.06	252.06
3 Servicios profesionales	185.26	233.46	282.55	282.55	191.06	242.31	296.87	296.87	184.05	230.10	278.37	278.37
4 Instrucción y enseñanza	149.89	194.93	260.78	260.78	153.93	198.02	264.92	264.92	147.93	192.00	255.64	255.64
5 Artículos escolares y culturales	155.10	197.36	248.61	249.79	152.82	191.79	240.61	244.56	156.66	200.61	252.57	252.57
6 Transporte y comunicaciones	181.45	230.26	234.73	234.73	195.76	249.64	263.22	263.22	175.47	223.44	273.44	223.44
7 Distracciones	131.80	163.15	163.93	163.93	129.85	171.85	174.19	174.19	132.73	160.22	160.47	160.47
8 Artículos para aficiones	120.12	134.89	141.28	143.49	130.95	153.24	159.31	160.72	116.73	129.63	136.04	138.72
9 Impuestos	99.32	99.98	99.98	99.98	98.99	99.45	99.45	99.45	99.55	100.28	100.28	100.28
10 Bebidas y tabaco	162.38	195.22	218.55	227.55	158.79	197.67	229.63	237.12	162.80	194.03	212.54	223.07
11 Salario al servicio	112.65	120.73	126.14	126.69	140.97	166.44	184.09	185.73	---	---	---	---

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	Bogota											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre	Sept	Octubre		Diciembre	Sept	Octubre		Diciembre	Sept	Octubre	
I Alimentos												
1 Cereales	181 12	232 11	246 98	249 45	182 70	235 45	251 69	254 98	180 45	230 70	244 98	247 11
2 Tubérculos platanos y leguminosas	188 53	251 55	331 37	367 22	183 63	247 88	316 19	336 05	190 62	253 10	337 81	380 46
3 Hortalizas y legumbres frescas	189 16	231 56	375 24	339 45	190 39	230 76	371 18	336 69	188 64	231 89	376 96	340 62
4 Frutas	174 59	228 72	287 54	300 56	175 19	229 42	299 97	304 11	174 33	228 43	282 26	299 05
5 Carnes y pescados	14 25	184 21	235 11	239 29	150 24	196 51	253 33	257 75	137 43	178 99	227 37	231 45
6 Grasas huevo y productos lacteos	176 81	222 58	268 38	282 08	177 08	222 50	267 02	279 23	176 70	222 62	268 95	283 29
7 Alimentos varios	174 59	214 33	242 24	243 85	170 47	212 85	244 70	247 44	176 34	214 95	241 19	242 33
II Vivienda												
1 Arrendamientos	154 34	190 30	238 26	242 58	134 19	159 00	215 80	223 70	162 89	203 60	247 80	250 60
2 Combustibles y servicios	183 83	225 01	253 36	258 50	203 35	247 08	272 36	275 77	175 54	215 65	245 29	251 17
3 Muebles de hogar	163 32	212 07	233 83	233 83	158 89	208 16	230 63	230 63	165 19	213 74	235 20	235 20
4 Equipo de hogar	150 95	185 04	215 12	221 59	151 60	184 68	210 46	217 91	150 67	185 20	217 10	223 15
5 Ropa de hogar	143 82	176 79	207 55	217 34	147 35	179 17	199 11	207 01	142 32	175 79	211 13	221 73
6 Articulos de limpieza	152 21	183 21	214 75	214 75	158 49	195 21	233 74	233 74	149 54	178 11	206 68	206 68
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	146 38	172 39	203 78	204 48	151 75	179 52	210 24	210 86	144 10	169 37	201 04	201 77
2 Vestuario mujer	143 99	172 81	199 59	203 18	142 07	166 49	183 95	186 26	144 80	175 50	206 22	210 36
3 Vestuario niño	148 75	185 68	209 16	211 14	144 31	177 82	199 78	202 57	150 64	189 02	213 15	214 77
4 Servicios de vestuario	184 50	220 08	265 82	265 82	186 54	221 52	268 46	268 46	184 07	219 47	264 70	264 70
IV Miscelaneo												
1 Drogas	146 03	189 13	212 74	229 05	147 18	189 97	214 60	230 77	145 55	188 77	211 95	228 32
2 Articulos y servicios personales	166 01	213 27	256 46	256 46	163 84	215 59	255 20	255 20	166 94	212 28	257 00	257 00
3 Servicios profesionales	181 70	220 12	270 32	270 32	185 02	229 85	285 91	285 91	180 29	216 00	263 70	263 70
4 Instruccion y ensenanza	146 91	180 64	247 60	247 60	151 55	186 58	256 56	256 56	144 94	178 12	243 80	243 80
5 Articulos escolares y culturales	152 20	190 16	238 78	240 50	149 15	182 19	224 22	229 98	153 49	193 55	244 96	244 96
6 Transporte y comunicaciones	180 01	237 80	239 84	239 84	191 20	256 31	263 15	263 15	175 26	229 94	229 04	229 94
7 Distracciones	135 72	173 50	173 50	173 50	131 55	180 45	180 45	180 45	137 49	170 56	170 56	170 56
8 Articulos para recreaciones	124 39	144 19	148 77	148 77	135 93	157 12	162 13	162 13	119 50	138 70	143 10	143 10
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	157 23	194 26	209 04	221 24	149 04	191 49	217 16	224 50	160 71	195 43	205 59	219 86
11 Salario al servicio	109 26	113 02	117 37	117 61	131 09	143 70	158 30	159 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	Medellín											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	169 06	233 67	234 62	234 03	165 66	225 60	232 32	231 93	170 62	237 36	235 67	235 00
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	174 92	227 69	284 21	291 70	152 51	226 88	253 41	255 96	185 17	228 06	298 31	308 05
3 Hortalizas y legumbres frescas	168 22	193 91	244 24	237 34	173 90	218 69	258 92	244 37	165 62	182 56	237 52	234 12
4 Frutas	167 37	188 56	215 87	206 74	148 57	160 25	187 00	178 20	175 97	201 52	229 09	219 81
5 Carnes y pescados	144 14	193 30	233 20	240 52	151 63	204 70	241 36	249 28	140 71	189 08	229 47	236 51
6 Grasas huevos y productos lácteos	176 35	230 53	265 19	269 49	170 46	231 90	265 97	271 15	176 30	229 90	264 84	268 73
7 Alimentos varios	171 76	205 99	225 27	232 23	168 72	202 85	227 17	231 93	173 15	207 43	224 41	232 36
II Vivienda												
1 Arrendamientos	172 89	220 54	256 19	260 07	145 79	180 00	203 10	207 60	185 29	239 10	280 50	284 10
2 Combustibles y servicios	155 45	199 35	239 10	240 63	155 48	198 37	235 49	237 24	155 43	199 80	240 76	242 18
3 Muebles de hogar	178 17	241 72	288 38	288 38	136 18	160 52	206 41	206 41	197 39	278 90	325 90	325 90
4 Equipo de hogar	140 36	166 64	176 66	183 33	140 61	168 33	176 41	182 41	140 24	165 87	176 78	183 76
5 Ropa de hogar	140 17	170 62	197 80	206 09	147 12	172 84	198 66	205 37	137 00	169 61	197 41	206 41
6 Artículos de limpieza	152 77	183 39	212 87	212 87	154 40	185 67	214 49	214 49	151 97	182 35	212 13	212 13
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 90	192 20	219 43	221 11	156 58	192 93	227 09	228 23	155 59	191 87	215 93	217 86
2 Vestuario mujer	138 43	159 79	184 87	187 19	141 37	157 12	178 32	179 07	137 08	161 01	187 87	190 91
3 Vestuario niño	137 49	168 00	186 69	193 43	137 65	163 88	178 79	185 04	137 42	169 89	190 31	197 28
4 Servicios de vestuario	191 18	247 06	278 96	278 96	205 14	264 84	293 48	293 48	184 78	238 92	272 31	272 31
IV Misceláneo												
1 Drogas	147 00	198 69	232 01	240 16	145 75	198 42	229 45	236 05	147 57	198 81	233 18	242 05
2 Artículos y servicios personales	157 91	200 43	247 27	247 27	161 63	207 29	250 48	250 48	156 21	197 29	245 80	245 80
3 Servicios profesionales	176 47	228 36	271 41	271 41	193 03	252 75	300 92	300 92	168 89	217 20	257 90	257 90
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 Artículos escolares y culturales	155 91	199 86	250 26	252 27	158 28	207 02	258 44	264 86	154 82	196 58	246 51	246 51
6 Transporte y comunicaciones	183 62	223 16	234 32	234 32	204 73	246 50	282 05	282 05	173 96	212 47	212 47	212 47
7 Distracciones	137 92	169 23	169 23	169 23	120 22	155 83	155 83	155 83	146 02	175 36	175 36	175 36
8 Artículos para aficiones	110 90	116 12	120 93	121 57	122 28	138 89	147 01	147 28	105 70	105 70	109 00	108 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 Bebidas y tabaco	169 61	196 85	225 21	229 32	174 83	205 87	240 40	253 19	167 22	192 72	213 68	218 40
11 Salario al servicio	121 28	137 58	147 69	149 17	167 79	220 00	251 90	256 60	—	—	—	—

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 0

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		Sept	Octubre	Diciembre	Sept	Octubre	Diciembre	Sept	Octubre		
I Alimentos												
1 Cereales	160 16	203 47	224 00	225 98	166 09	211 96	232 71	235 97	158 00	200 38	220 83	222 34
2 Tuberculos platanos y leguminosas	148 60	198 30	244 68	255 51	155 84	207 81	251 79	260 62	145 97	194 84	242 09	253 65
3 Hortalizas y legumbres frescas	141 45	191 20	249 50	234 85	148 63	203 89	262 10	233 56	138 83	186 57	244 91	235 31
4 Frutas	148 18	187 52	202 49	213 18	149 37	183 38	206 89	213 96	147 88	189 03	200 89	212 89
5 Carnes y pescados	142 48	181 14	230 64	243 31	149 39	192 59	242 25	254 10	139 96	176 97	226 41	239 38
6 Grasas huevos y productos lacteos	167 53	220 39	259 27	261 89	168 47	222 18	257 06	259 95	167 19	219 74	260 08	262 59
7 Alimentos varios	155 67	192 99	224 80	225 74	156 10	191 91	225 17	227 19	155 51	193 38	224 66	225 21
II Vivienda												
1 Arrendamientos	174 03	222 84	258 33	262 32	164 79	208 40	227 40	228 90	177 39	228 10	269 60	274 50
2 Combustibles y servicios	158 65	206 20	244 60	248 70	137 43	205 89	244 56	248 54	166 38	206 42	244 62	248 76
3 Muebles de hogar	188 41	231 29	262 24	262 24	177 84	192 76	221 04	221 04	192 26	245 32	277 25	277 25
4 Equipo de hogar	135 50	169 20	196 87	200 75	138 95	174 05	194 56	200 18	134 25	168 00	197 72	200 28
5 Ropa de hogar	144 72	167 20	194 20	199 26	137 91	158 41	172 06	175 30	147 19	170 40	202 26	207 99
6 Articulos de limpieza	156 00	189 21	215 80	215 80	146 07	181 47	213 39	213 39	159 62	192 03	216 68	216 68
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	137 14	164 22	185 65	188 47	134 12	159 81	183 50	184 80	138 24	165 83	186 43	189 81
2 Vestuario mujer	138 36	162 29	186 20	190 75	137 50	159 64	176 10	177 78	138 67	164 62	189 88	195 47
3 Vestuario niño	142 45	170 09	190 16	193 25	137 50	153 01	174 20	179 56	144 25	176 30	195 97	198 24
4 Servicios de vestuario	166 37	198 34	228 98	228 98	184 93	214 59	249 47	249 47	159 60	192 42	221 52	221 52
IV Miscelaneo												
1 Drogas	133 95	178 23	211 47	219 55	135 78	180 53	213 81	221 77	133 28	177 40	210 61	218 74
2 Articulos y servicios personales	164 36	213 08	249 58	249 58	170 10	214 99	254 81	254 81	162 27	212 39	247 67	247 67
3 Servicios profesionales	197 19	250 20	312 10	312 10	197 19	250 20	312 10	312 10	197 19	250 20	312 10	312 10
4 Instruccion y ensenanza	159 24	217 10	268 10	268 10	159 64	218 85	273 10	273 10	159 09	216 46	266 28	266 28
5 Articulos escolares y culturales	169 21	228 65	274 88	274 88	166 32	216 15	272 57	272 57	170 27	233 20	275 73	275 73
6 Transporte y comunicaciones	184 67	223 24	226 59	226 59	198 99	238 11	250 68	250 68	179 46	217 82	217 82	217 82
7 Distracciones	134 38	159 57	163 62	163 62	149 93	191 19	202 41	202 41	128 72	148 05	149 50	149 50
8 Articulos para aficiones	116 17	128 24	130 14	136 18	126 81	161 30	165 97	171 27	112 29	116 20	117 10	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	221 99	233 88	170 60	211 32	249 26	261 59	161 80	191 37	212 06	223 79
11 Salario al servicio	108 70	115 96	119 75	119 75	132 59	159 80	174 00	174 00	—	—	—	—

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 (obrerros)				
		1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
		Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I	Alimentos												
	1 Cereales	169 92	219 07	238 90	241 31	174 48	224 31	250 55	252 41	167 98	216 85	233 95	236 60
	2 Tubérculos platanos y leguminosas	197 62	221 89	323 95	333 28	196 54	227 73	316 98	325 37	198 08	219 40	326 90	336 64
	3 Hortalizas y legumbres frescas	183 46	281 67	299 88	293 85	196 02	285.24	313 78	304 69	178 14	280 15	293 99	289 24
	4 Frutas	162 77	225 28	345 79	319 47	157 56	219 81	340 72	312 86	164.99	227 61	347 93	322 27
	5 Carnes y pescados	145 93	185 17	241 59	248 13	151 68	191 38	241 27	248 52	143 48	182 54	241 73	247 97
	6 Grasas huevos y productos lacteos	168 73	214 25	258 81	260 35	170.25	211 73	257 44	259 08	168 09	215 32	259 39	260 90
	7 Alimentos varios	169 08	210 50	245 73	247 23	166 80	209 64	247 06	249 98	170 05	210 87	245 17	246 06
II	Vivienda												
	1 Arrendamientos	148 81	189 16	221 37	224 94	133.29	154 70	179 40	180 30	155.39	203 80	239 20	243 90
	2 Combustibles y servicios	167 14	196 52	223 03	224 59	171 98	224 89	253 65	254 88	165 08	184 48	210 03	211 73
	3 Muebles de hogar	167 10	198 82	211 39	211 39	139 79	180 50	204 30	204 30	178 69	206 60	214 40	214 40
	4 Equ po de hoga	142 61	175 21	204 77	210 53	142 72	175 42	204 27	210 20	142 56	175 12	204 98	210 67
	5 Ropa de hogar	143 82	160 61	186 70	191 54	142 35	158 97	183 67	188 08	144 45	161.31	187 98	193 01
	6 Articulos de limpieza	144 73	177 43	204 96	204 96	141 53	169 04	198 44	198 44	146 09	180 98	207 72	207 72
III	Vestuario												
	1 Vestuario hombre	164 70	202 31	223 98	224 99	159.86	188 53	206 86	207 70	166 76	208 16	231 25	232 33
	2 Vestuario mujer	143 63	166.90	186 44	187 52	136 54	158 89	173 30	175 09	146 64	170 30	192 02	192 79
	3 Vestuario nino	146 83	135 37	200 61	202 36	145 05	173 36	195 58	199 57	147 58	176 23	202 75	203 54
	4 Servicios de vestuario	155 01	187 47	215 39	215 39	175 42	212 18	244 82	244 82	146 35	176.98	202 90	202 90
IV	Miscelaneo												
	1 Drogas	137 99	172 97	191 36	196 12	188 24	174 55	191 60	196 57	137 89	172 29	191 25	195 93
	2 Articulos y servicios personales	162 50	198 40	237 59	237 59	159 12	197 18	230 90	230 90	163 93	198 92	240 43	240 43
	3 Servicios profesionales	183 13	239 79	271 36	271 36	191 68	243 78	285 42	285 42	179 50	238 10	265 40	265 40
	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	215 75	215 75	131 68	161 68	218 56	218 56	133 05	162 16	214 56	214 56
	6 Transporte y comunicaciones	180 02	219 42	222 47	222 47	191 73	233 12	243 35	243 35	175 05	213 60	213 60	213 60
	7 Distracciones	110 64	128 21	130 06	130 06	114 69	141 51	147 71	147 71	108 92	122 56	122 56	122 56
	8 Articulos para aficiones	116 67	124 88	129 86	129 86	126 52	142 05	146 73	146 73	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 44	245 85	168 16	203 25	237 86	238 90	170 01	198 77	248 65	248 80
	11 Salario al servicio	113 26	122 29	124 88	125 18	144 50	174 80	183 50	184 50	---	---	—	—

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		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	
I Alimentos														
1 Cereales	172 13	214 89	234 69	233 05	177 54	217 78	238 05	237 71	170 27	213 89	233 54	231 46		
2 Tuberculos pl itanos y leguminosas	167 96	206 58	328 03	369 09	177 23	206 14	315 42	347 96	164 79	206 73	332 34	376 33		
3 Hortalizas y legumbres frescas	150 27	217 87	293 95	311 57	161 64	227 78	289 99	282 76	146 38	214 48	295 31	321 43		
4 Frutas	141 13	180 83	232 44	227 07	139 56	182 89	244 52	235 70	141 67	180 12	228 30	224 12		
5 Carnes y pescados	138 76	188 23	252 29	261 46	141 43	185 04	235 47	240 57	137 87	189 32	258 05	268 61		
6 Grasas huevos y productos lacteos	168 68	213 10	255 65	258 18	171 00	214 31	255 59	259 98	167 89	212 68	255 67	257 56		
7 Alimentos varios	167 22	215 72	246 99	243 94	166 97	200 75	237 98	236 90	167 55	219 81	250 08	246 36		
II Vivienda														
1 Arrendamient cs	167 55	213 84	245 12	246 91	146 69	179 50	189 40	189 70	174 69	225 60	264 20	266 50		
2 Combustibles y servicios	232 67	275 35	293 80	296 01	227 08	277 48	294 50	296 27	234 59	274 62	293 56	295 92		
3 Muebles de hogar	166 07	205 57	244 93	244 93	143 09	172 15	210 02	210 02	173 93	217 01	256 88	256 88		
4 Equipo de hogar	155 46	193 55	214 14	219 34	151 88	186 22	202 37	205 72	156 69	196 06	218 16	224 00		
5 Ropa de hogar	141 34	186 38	243 60	251 07	143 08	171 65	253 28	268 79	140 74	191 42	240 29	245 01		
6 Articulos de limpieza	146 30	177 12	207 16	207 16	146 48	185 72	217 79	217 79	146 24	174 17	203 53	203 53		
III Vestuario														
1 Vestuario hombre	158 36	205 16	264 27	268 39	158 94	196 97	241 40	243 11	158 16	207 96	272 09	277 04		
2 Vestuario muj r	142 62	186 24	231 34	236 75	134 92	166 84	201 17	205 22	145 25	192 88	241 67	247 55		
3 Vestuario nino	152 60	215 32	251 14	254 58	149 51	204 31	248 49	257 33	153 66	219 09	252 04	253 63		
4 Servicios de vestuario	172 48	222 94	268 97	268 97	178 95	253 16	305 71	305 71	170 27	212 60	256 40	256 40		
IV Miscelaneo														
1 Drogas	146 21	201 89	240 47	247 68	145 64	201 32	239 49	246 62	146 41	202 09	240 80	248 05		
2 Articulos y servicios personales	178 08	226 61	277 53	277 53	185 31	246 04	298 12	298 12	175 61	219 96	270 49	270 49		
3 Servicios profesionales	206 23	283 78	337 93	337 93	208 08	288 62	345 34	345 34	205 60	282 13	335 40	335 40		
4 Instruccion y nsenanza	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	297 35	297 35	161 55	207 52	270 14	270 14	181 19	229 98	306 66	306 66		
6 Transporte y comunicaciones	181 59	237 74	241 96	241 96	206 81	254 64	271 18	271 18	172 96	231 96	231 96	231 96		
7 Distracciones	117 45	143 27	143 27	143 27	115 80	148 83	148 83	148 83	118 02	141 37	141 37	141 37		
8 Articulos par aficiones	146 74	186 40	224 78	246 58	136 97	171 50	182 61	190 15	150 09	191 50	239 22	265 90		
9 Impuestos	77 47	89 90	89 90	89 90	70 10	80 00	80 00	80 00	80 00	93 30	93 30	93 30		
10 Bebidas y tabico	157 62	181 50	204 48	213 33	151 56	181 69	212 22	231 79	159 69	181 43	201 83	207 01		
11 Salario al serv cio	110 27	113 82	117 18	118 10	140 29	154 20	167 40	171 00	—	—	—	—		

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		Marizales											
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
		1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
		Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos													
1 Cereales	173 15	228 50	234 83	237 14	175 26	233 65	236 62	238 22	172 56	227 05	234 33	236 44	
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	164 46	249 75	326 06	355 70	162 26	235 58	295 77	310 79	164 80	253 75	234 61	368 36	
3 Hortalizas y legumbres frescas	143 23	202 71	257 96	252 00	154 33	218 05	264 85	253 00	140 10	198.39	256 02	251 71	
4 Frutas	154 90	173 18	218 33	208 50	157 70	179.35	221 70	225 41	154 11	171 44	217 37	203 73	
5 Carnes y pescados	136 12	178 56	226 75	234 03	144 48	183 86	231 04	236 10	133 76	177 07	225 54	233 45	
6 Grasas, huevos y productos lácteos	180 78	235 41	271 68	276 15	177 55	229 16	261 97	266 19	181 70	237 17	274 42	278.96	
7 Alimentos varios	170 12	200 17	225 09	227 37	164 34	198 45	227 41	231 43	71 74	200 66	224 41	226 23	
II Vivienda													
1 Arrendamientos	185 41	226 67	259 63	260 55	159 59	192.90	214 00	214 30	192 69	236 20	272 50	273 60	
2 Combustibles y servicios	169 35	245 08	282 71	289 82	159 69	263 03	306 00	313 75	172 08	240 02	276 14	283 07	
3 Muebles de hogar	164 97	205 06	229 08	229 08	161 16	195 46	219 23	219 23	166 04	207 77	231 86	231.86	
4 Equipo de hogar	141 02	168 57	178 44	190 74	142 46	175 06	193 89	206 83	140 62	166 73	174 08	186 20	
5 Ropa de hogar	176 93	220 83	264 01	275 10	155 51	183 77	209 44	216 80	182.97	231 29	279 41	291 55	
6 Artículos de limpieza	153 70	179 23	201 78	201 78	150 95	189 66	221 30	221 30	154 48	176 29	196 28	196 28	
III Vestuario													
1 Vestuario hombre	132 06	155 79	175 28	177 10	145 10	178 53	211 87	212 04	128 39	149 38	164 96	167 24	
2 Vestuario mujer	131 05	151 81	172 88	174 55	130.37	152.90	163 79	165 57	131.25	151 50	175 45	177 09	
3 Vestuario niño	139 10	164 84	185 55	190 65	137 78	161 92	185 47	188 67	139 48	165 66	185 57	191 21	
4 Servicios de vestuario	170 34	211 04	252 17	252 17	158.20	196 27	236 12	236 12	173 77	215 20	256 69	256 69	
IV Misceláneo													
1 Drogas	132 71	186 56	213 14	220 69	132 87	186 36	214 04	221 57	132.66	186.61	212 89	220 44	
2 Artículos y servicios personales	152 48	195 47	244 86	244 86	167 15	216 59	256 34	256 34	148.34	189 51	241 62	241 62	
3 Servicios profesionales	181 74	223 07	282 79	282 79	195 74	237 15	300 50	300 50	177 79	219 10	277 79	277 79	
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 Artículos escolares y culturales	157 39	202 10	259 65	259 65	161 17	202 75	253 22	253 22	156 32	201 91	261 47	261 47	
6 Transporte y comunicaciones	179 38	243 76	246 01	246 01	202 30	281 47	291 68	291 68	172.92	233 13	233 13	233 13	
7 Distracciones	123 01	152 82	152 82	152 82	123 67	159 18	159 18	159 18	122 82	151 02	151 02	151 02	
8 Artículos para aficiones	114 11	118.96	126 23	126 59	126 24	134 06	155 06	156 73	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	202 96	214 74	141 40	192.88	223 31	231 75	153.21	183.98	197 23	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 (Conclusion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y ubgrupos		Pasto											
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
		1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
		Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos													
1 Cereales	171 58	212 00	233 41	235 35	185 61	228 98	273 95	276 94	169 18	207 88	223 59	225 53	
2 Tuberculos platanos y leguminosas	150 49	197 33	290 36	316 65	143 53	193 41	266 62	274 63	150 26	198 28	298 53	326 83	
3 Hortalizas y legumbres frescas	161 46	246 48	286 48	283 01	190 49	274 37	315 57	325 38	157 15	239 73	279 44	272 75	
4 Frutas	140 79	205 34	192 82	212 03	180 34	225 56	218 27	244 75	131 88	200 44	186 65	204 10	
5 Carnes y pescados	168 08	204 50	224 33	246 95	163 11	197 28	217 54	241 70	169 54	204 24	225 97	248 22	
6 Grasas huevos y productos lacteos	158 76	197 12	239 76	241 82	160 87	197 00	233 87	236 30	158 61	197 14	241 19	243 16	
7 Alimentos varios	171 79	203 97	242 04	241 73	174 36	202 10	241 98	244 94	172 66	204 43	242 05	240 95	
II Vivienda													
1 Arrendamiento	152 27	209 62	250 91	259 34	151 29	215 50	245 60	252 50	152 89	208 20	252 20	261 00	
2 Combustibles y servicios	176 71	218 79	250 03	253 85	178 99	234 02	271 58	276 13	175 53	215 10	244 82	248 45	
3 Muebles de hogar	166 85	185 43	208 23	208 23	158 16	180 60	198 37	198 37	168 95	186 60	210 62	210 62	
4 Equipo de hogar	139 21	161 19	175 10	180 17	147 09	166 51	180 89	185 96	138 24	159 91	173 70	178 77	
5 Ropa de hogar	143 84	182 03	204 24	208 04	146 87	170 13	189 91	192 77	144 49	184 91	207 71	211 74	
6 Articulos de limpieza	147 26	163 08	196 91	196 91	160 03	191 32	224 91	224 91	144 75	156 24	190 13	190 13	
III Vestuario													
1 Vestuario hombre	130 96	151 55	172 52	173 52	133 03	152 98	166 86	170 41	130 76	151 20	173 17	174 27	
2 Vestuario mujer	141 89	165 18	181 82	186 57	131 26	150 31	162 57	164 36	144 66	168 78	186 49	191 95	
3 Vestuario niño	135 77	152 96	176 72	179 43	132 69	148 28	166 79	170 11	136 51	154 09	179 12	181 69	
4 Servicios de vestuario	178 54	221 14	259 62	259 62	170 87	197 38	264 54	264 54	180 39	226 90	258 43	258 43	
IV Miscelaneo													
1 Drogas	132 21	157 70	177 24	182 48	132 36	158 19	178 38	183 61	132 18	157 58	176 97	182 20	
2 Articulos y servicios personales	161 67	203 05	248 87	248 87	169 13	208 84	253 11	253 11	159 86	201 64	247 84	247 84	
3 Servicios profesionales	236 92	304 96	371 25	371 25	237 03	301 94	370 23	370 23	236 89	305 70	371 50	371 50	
4 Instruccion y ensenanza	145 54	206 58	274 44	274 44	150 98	212 66	278 33	278 33	144 22	205 10	273 50	273 50	
5 Articulos escolares y culturales	169 07	210 54	281 85	282 17	168 74	208 95	271 93	273 58	169 15	210 92	284 25	284 25	
6 Transporte y comunicaciones	174 97	216 91	218 07	218 07	188 36	229 00	234 95	234 95	171 73	213 99	213 99	213 99	
7 Distracciones	128 48	160 15	160 15	160 15	133 88	171 56	171 56	171 56	127 17	157 39	157 39	157 39	
8 Articulos para aficiones	118 54	138 87	154 80	156 84	131 11	152 40	161 01	171 47	115 50	135 60	153 30	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	120 80	
10 Bebidas y tabaco	171 66	212 67	238 32	256 41	157 22	182 90	201 62	222 83	175 16	219 88	247 21	264 54	
11 Salario al servicio	115 89	131 25	144 85	147 05	181 50	260 29	330 00	341 30	--	--	--	--	

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

Agosto-septiembre 1982

-- No es aplicable o no se investiga
(-) No existen datos
() Cif. aún no disponibles

Unidad: libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																Unidad	libra 500 gramos (pesos)
	Arroz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera		
	Agos to	Sep-tiembre	Agos-to	Sep-tiembre	Agos to	Sep-tiembre	Agos to	Sep-tiembre	Agos to	Sep-tiembre	Agos to	Sep-tiembre	Variedad	Agos to	Sep-tiembre	Agos to	Sep-tiembre	
Bogota	25 30	25 09	—	—	16 81	17 07	18 99	19 34	28 14	29 96	101 85	102 11	Rojo	108 50	106 62	46 25	47 32	
Medellin	24 51	24 27	15 80	15 03	27 60	28 23	20 68	21 67	29.94	32 12	101 69	102 37	Cargamanto	65 49	57 00	—	—	
Cali	23 82	23 82	15 49	15 54	27 31	28 36	21 31	21 47	27 98	28 46	99 04	99 99	Algarrobo	58 27	56 08	41 67	42 48	
Barranquilla	28 13	28 16	16 81	16 83	—	—	—	—	31 30	31 68	107 50	107 46	Momposino	48 42	48 26	53 65	53 38	
Bucaramanga	22 06	21 69	—	—	19 59	19 73	18 02	18 01	30 44	30 64	100 61	101 29	Rojo	71 93	65 18	45 76	47 24	
Manizales	23 77	22 85	14 55	14 39	28 41	28 53	20 61	21 60	29 06	30 42	103 81	104 66	Cargamanto	59 27	57 51	42 91	42 84	
Pasto	21 06	20 27	13 96	14 02	26 72	27 74	15 60	16 13	28 02	28 06	97 96	98 84	Radical	49 02	49 58	42 58	42 97	
Armenia	22 92	21 53	15 34	14 86	29 46	29 59	22 89	22 97	27 08	28 41	99 87	101 52	Cargamanto	66 00	58 75	39 77	39 67	
Barrancabermeja	22 38	21 50	15 75	15 50	21 50	21 50	18 25	18.25	30 00	30 00	103 13	104 88	Rojo boludo	61 67	54 75	47 25	47 25	
Bolivar	24 00	23 70	14 30	13 50	26 80	26 80	18 20	18 40	28 00	30 40	103 00	103 35	Uribe	45 00	44 50	—	—	
Buenaventura	23 70	23 70	17 48	16 91	27 91	28 60	20 91	21 62	29 80	30 08	104 94	104 94	Nima	50 52	50 52	43 48	44 77	
Cartagena	19 90	19 90	18 64	17 93	27 90	28 50	19 25	19 55	29 00	29 60	103 75	103 75	Zaragoza	50 28	46 89	48 06	48 25	
Cucuta	24 60	24 40	19 20	19 20	26 80	26 80	21 00	21 00	34 80	34 80	116 25	116 25	Rojo	96 00	87 00	44 00	44 00	
Girardot	21 60	21 00	15 60	15 60	16 80	16 80	19 60	19 60	32 00	32 00	100 50	100 50	Balin rojo	65 00	65 00	44 00	44 00	
Ibagué	22 67	22 55	15 49	15 25	17 61	17 43	19 11	19 53	27 28	29 30	99 73	103 30	Algarrobo	41 18	42 29	42 65	44 21	
Libano	20 70	()	14 64	()	17 64	()	18 69	()	26 00	()	98 79	()	Guarzo	44 19	()	39 67	()	
Monteria	18 50	18 50	17 10	16 00	28 80	28 80	17 40	17 40	32 00	32 40	102 12	102 87	Rojo	50 50	49 60	45 12	47 37	
Neiva	19 60	19 60	15 40	15 20	26 20	26 60	16 60	16 80	31 60	32 00	103 25	103 75	Calima	41 00	39 60	40 60	40 60	
Ocaña	20 80	21 20	12 60	12 40	27 60	28 00	21 20	21 00	30 40	30 40	110 00	113 75	Comun	37 00	39 00	42 00	41 00	
Pereira	22 87	22 39	13 80	13 82	29 64	30 00	21 03	21 84	28 33	28 88	101 02	98 52	Cargamanto	60 64	52.68	39.91	38 13	
Popayan	22 29	22 29	14 25	14 82	25 71	27 57	18 07	18 07	26 74	27 02	103 57	103 57	Radical	65 71	59 00	40 52	40 52	
Puerto Berrio	20 40	19 60	14 60	13 30	29 60	29 60	21 00	22 40	32 00	33 40	103 75	105 00	Lima	42 00	42 60	55 00	52 50	
Quibdo	20 20	20 00	18 40	18 40	26 60	28 20	18 40	19 20	31 20	32 80	95 00	96 25	Rojo	45 00	43 00	40 40	41 40	
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 44	30 25	19 67	19 67	30 44	30 89	104 29	104 29	Zaragoza	48 57	50 00	48 33	48 33	
Sincelejo	21 39	21 34	17 50	16 78	27 82	28 86	19 48	17 89	29 60	30 80	104 25	104 25	Zaragoza	64 57	57 18	51 63	50 11	
Sogamoso	28 00	28 00	17 63	17 75	18 50	(-)	16 40	(-)	28 80	29 60	103 75	102 50	Rojo	(-)	(-)	42 60	45 60	
Tulua	23 82	23 82	16 79	16 79	27 60	28 92	21 85	21 85	30 42	30 42	100 46	107 60	Calima	57 68	57 68	46 75	49 32	
Tumaco	22 07	22 07	20 00	20 00	26 42	26 42	14 85	15 00	30 85	31 42	99 82	99 82	Bolon	55 71	64 28	47 14	47 14	
Tunja	24 89	24 89	19 32	19 32	17 50	18 25	18 68	18 98	28 80	29 52	102 78	102.69	Sangre toro	(-)	(-)	43 40	44 54	
Valledupar	22 11	22 11	17 00	17 00	30 00	30 00	20 00	24 00	30 89	31 50	108 33	109 03	Zaragoza	57 86	56 88	55 83	55 83	
Villavicencio	19 60	20 00	19 20	19 20	19 20	19 20	22 40	22 40	30 00	30 00	105 50	106 25	Sabanero	97 00	97 00	51 00	52 00	
Yarumal	24 90	24 60	13 00	12 30	26 50	26 90	20 20	20 20	29 60	32 00	102 80	104 87	Cargamanto	59 00	51 10	39 50	38 50	

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

Cuadro 1 (Continuación)

Subgrupos de alimentos, según ciudades

Agosto—Septiembre 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Ñame		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Agos to	Sep tiembre	Agos to	Sep tiembre	Agos to	Sep tiembre	Agos to	Sep tiembre	Agos to	Sep tiembre	Agos to	Sep tiembre
Bogota	Sabanera	12 24	14 13	27 07	26 38	24 10	23 96	—	—	18 97	19 16	28 11	23 72
Medellin	Capira	15 98	16 77	24 08	24 13	20 32	22 25	—	—	10 95	11 57	26 36	27 11
Cali	Guata	10 79	13 40	24 58	27 65	17 09	18 71	—	—	10 55	10 72	31 29	24 55
Barranquilla	Antioquena	12 30	13 64	9 60	11 23	—	—	21 63	22 13	14 10	14 98	56 43	56 84
Bucaramanga	Pastusa	11 38	13 33	9 89	12 49	18 03	18 49	—	—	13 66	14 07	49 15	46 76
Manizales	San Felix	12 06	13 52	24 06	24 14	18 30	19 37	—	—	9 10	9 28	22 81	20 15
Pasto	Tuquerrena	8 68	11 08	8 61	8 98	—	—	—	—	11 40	10 08	23 97	18 81
Armenia	Salentina	15 67	()	20 83	20 00	19 17	20 00	—	—	9 59	8 06	23 33	19 00
Barrancabermeja	Pastusa	12 10	14 00	10 00	10 00	20 00	20 00	—	—	12 10	15 00	34 00	34 00
Bolivar	Purace	12 40	14 20	10 00	10 00	25 00	25 00	—	—	9 28	9 31	34 00	33 00
Buenaventura	Guata	13 64	16 52	21 14	21 14	—	—	—	—	15 12	15 57	32 85	30 71
Cartagena	Bogotana	10 95	14 11	13 07	13 71	—	—	20 71	17 36	11 40	10 17	51 67	50 83
Cucuta	Pastusa	13 00	15 50	14 00	15 00	28 00	26 00	—	—	13 50	14 50	39 72	42 51
Girardot	Pastusa	10 00	14 00	30 00	22 00	20 00	20 00	—	—	13 06	13 13	20 00	17 00
Ibague	Salentina	12 10	15 35	20 85	29 93	14 00	14 65	—	—	11 66	10 70	20 66	17 34
Libano	Murillana	12 45	()	19 47	()	19 28	()	—	—	10 07	()	30 83	()
Monteria	Capira	11 90	13 60	6 60	9 40	—	—	19 80	16 00	8 37	8 52	55 00	52 50
Neiva	Tocarrea	14 20	16 20	13 00	14 00	14 40	12 00	—	—	10 87	16 62	27 00	27 00
Ocaña	Guantiva	10 80	13 80	7 20	7 40	14 20	13 60	—	—	7 57	7 28	47 64	39 50
Pereira	San Felix	14 73	15 61	25 00	22 14	20 00	19 00	—	—	6 31	7 93	20 00	12 14
Popayan	Malvacena	12 85	14 00	14 78	19 89	—	—	—	—	10 58	10 64	39 85	27 50
Puerto Berrio	Negra	13 60	15 60	18 00	17 00	33 00	34 00	—	—	20 84	21 70	46 00	39 00
Quibdo	Corriente	10 80	15 00	20 00	20 00	31 00	30 00	—	—	7 87	8 55	35 00	33 00
Riohacha	Santandereana	12 57	12 86	10 00	10 00	—	—	20 00	20 00	9 94	10 30	63 33	63 33
Santa Marta	Antioqueña	13 17	13 33	12 63	12 25	—	—	16 25	16 25	11 61	13 10	41 25	41 25
Sincelejo	Antioqueña	12 60	15 00	8 00	8 50	—	—	20 00	20 00	12 96	12 04	51 00	50 00
Sogamoso	Tuquerrea	7 20	10 40	16 40	16 87	15 99	14 10	—	—	18 11	15 50	28 72	30 06
Tulua	Guata	11 21	14 46	25 00	25 00	—	—	—	—	10 53	10 53	25 88	18 90
Tumaco	Guata	10 00	15 00	7 54	7 54	—	—	—	—	7 79	7 79	26 60	26 60
Tunja	Tuquerrea	14 20	14 80	18 33	21 80	14 16	19 00	—	—	19 77	21 27	18 01	16 80
Valledupar	Bogotana	11 83	15 39	9 38	11 25	—	—	(—)	20 00	13 54	14 98	51 88	41 67
Villavicencio	Pastusa	11 60	15 00	21 00	20 00	25 00	23 00	—	—	17 11	17 44	35 00	29 00
Yarumal	Capira	10 50	12 50	13 00	13 00	—	—	—	—	7 50	7 50	19 00	16 50

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Agosto—septiembre 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre
Bogota	40 56	35 69	70 48	60 69	42 51	40 89	20 17	17 94	12 38	12 56	17 08	16 91
Medellin	36 63	32 52	39 85	33 48	30 83	29 36	16 05	15 25	7 03	7 13	14 34	13 57
Cali	43 82	40 15	102 75 b	102 80	29 55	30 49	13 08	12 25	9 83	10 62	12 64	12 66
Barranquilla	36 75	30 65	—	—	33 97	39 18	21 96	20 18	8 86	9 15	24 26	21 48
Bucaramanga	33 00	26 12	49 62	50 25	30 75	34 87	18 67	15 45	10 28	10 51	12 38	11 46
Manizales	44 68	42 03	43 22	41 34	28 00	28 31	19 68	19 21	7 21	7 09	7 48	8 58
Pasto	40 41	33 87	37 52 b	36 84	21 48	17 94	5 94	5 09	9 74	10 04	5 34	8 41
Armenia	50 00	44 00	60 00	60 00	42 31	43 31	20 00	21 00	7 03	6 61	9 78	9 55
Barrancabermeja	33 25	27 00	—	—	20 00	27 00	21 00	19 00	11 00	10 80	16 00	12 80
Bolivar	48 00	49 00	48 00	50 00	15 00	27 00	20 00	23 00	5 96	5 71	8 79	8 78
Buenaventura	42 57	39 71	—	—	26 42	31 42	18 00	18 00	13 59	14 70	15 04	16 75
Cartagena	28 95	21 56	—	—	25 36	36 00	24 17	23 00	7 04	7 20	16 94	23 70
Cucuta	33 00	30 00	—	—	27 00	36 00	24 00	22 00	14 13	14 60	24 23	22 67
Girardot	40 00	32 00	33 00	41 00	40 00	30 00	20 00	20 00	7 66	6 30	9 36	9 26
Ibague	35 00	35 91	35 47	37 85	32 72	36 36	14 79	15 79	11 75	10 08	11 17	11 71
Libano	38 54	()	40 17	()	25 43	()	19 60	()	8 24	()	12 48	()
Monteria	40 00	22 40	43 33	41 60	37 00	38 60	22 00	22 00	8 24	8 49	12 12	12 14
Neiva	37 00	34 00	32 00	34 00	30 00	30 00	16 00	18 60	7 34	6 05	6 43	5 94
Ocana	18 20	13 80	—	—	18 40	21 60	18 20	18 00	7 32	7 34	12 44	12 31
Pereira	40 00	39 29	60 00	66 43	30 00	27 40	20 00	18 57	5 99	7 30	9 66	9 17
Popayan	49 10	39 71	52 85 b	50 57	33 18	23 47	12 28	8 14	8 45	8 12	9 06	9 87
Puerto Berrio	54 00	54 00	66 00	68 00	42 00	39 00	30 00	28 00	10 96	10 98	18 52	12 46
Quibdo	40 00	35 00	—	—	27 00	29 00	27 00	27 00	5 30	5 49	13 42	17 46
Riohacha	54 29	51 43	—	—	37 50	70 00	40 00	40 00	9 85	10 01	(—)	(—)
Santa Marta	30 56	30 56	60 00	60 00	27 50	28 75	20 83	20 83	3 94	7 36	11 36	9 86
Sincelejo	30 00	20 44	—	—	25 00	25 00	20 00	21 25	14 46	13 70	17 09	16 12
Sogamoso	23 81	17 05	27 94	32 74	16 67	25 74	6 88	6 30	16 20	13 03	11 50	11 56
Tulua	48 78	47 71	100 00 b	100 00	28 28	28 28	18 14	17 71	6 41	6 18	9 07	9 26
Tumaco	50 00	50 00	—	—	14 53	14 80	20 00	20 00	3 55	3 55	20 49	20 49
Tunja	20 77	19 08	52 00	51 00	44 40	47 00	12 69	11 91	17 51	18 16	16 11	14 54
Valledupar	32 50	29 17	—	—	22 80	39 00	28 75	31 67	10 50	11 00	15 00	15 00
Villavicencio	33 00	29 00	78 00	66 00	37 00	37 00	21 00	20 00	15 35	16 02	19 94	19 27
Yarumal	32 30	27 00	32 16	28 25	18 18	25 40	16 50	13 50	6 20	6 20	11 10	12 50

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

Cuadro 1 (Continuación)

Subgrupos de alimentos según ciudades

Agosto—septiembre 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados								
	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Agosto	Sept		Agosto	Sept		Agosto	Sept
Bogotá	Chatas	113 28	113 95	Costilla	81 54	82 32	Lomo	135 88	137 30
Medellín	Solomito	(—) c	122 76	Cola	61 64	61 20	Canon	173 55	175 61
Cali	Lomo	122 76	123 45	Cola	75 61	76 50	Lomo	144 11	144 11
Barranquilla	Lomo	110 27	110 27	Costilla	56 93	56 93	Lomito	108 18	108 48
Bucaramanga	Lomo	110 71	110 00	Pierna	96 78	96 96	Lomo	118 21	119 64
Manizales	Pierna	118 95	119 37	Costilla	43 54	43 95	Lomo	142 91	142 91
Pasto	Lomo	82 75	82 75	Costilla	56 00	56 00	Lomo	120 00	120 00
Armenia	Lomo	112 50	110 00	Costilla	88 00	90 00	Lomo	132 50	138 75
Barrancabermeja	Lomo	90 00	100 00	Costilla	48 00	60 00	Lomo	90 00	92 00
Bolívar	Lomo	124 00	124 00	Cadera	62 00	62 00	Lomo	140 00	138 00
Buenaventura	Cadera	128 57	128 57	Costilla	90 00	90 00	Lomo	145 71	145 71
Cartagena	Lomo	101 14	101 14	Costilla	75 00	75 00	Lomo	85 00	85 00
Cucuta	Lomo	115 00	115 00	Paleta	101 00	101 00	Lomo	117 00	117 00
Girardot	Pierna	91 00	98 00	Costilla	70 00	70 00	Lomo	120 00	120 00
Ibagué	Lomo	100 00	100 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	110 00	110 00
Libano	Todas	91 00	()	Todas	64 00	()	Todas	97 50	()
Montería	Cadera	100 80	102 00	Cola	56 80	62 24	Cadera	94 00	94 00
Neiva	Todas	90 00	90 00	Todas	52 00	52 00	Todas	106 00	106 00
Ocaña	Lomo	88 05	88 05	Costilla	57 61	66 31	Lomo	93 48	97 83
Pereira	Lomo	120 00	120 00	Costilla	56 00	58 00	Lomo	145 00	146 00
Popayán	Cadera	107 14	107 14	Costilla	71 42	71 42	Pierna	140 00	140 00
Puerto Berrio	Solomo	90 00	90 00	Cola	58 00	58 00	Canon	100 00	100 00
Quibdó	Solomo	100 00	100 00	Cola	50 00	50 00	Pulpa	98 00	100 00
Riohacha	Lomo	80 00	80 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	80 00	80 00	Costilla	40 00	40 00	Lomo	80 00	80 00
Sogamoso	—	—	—	Todas	70 00	70 00	—	—	—
Tuluá	Lomo	115 71	115 71	Costilla	79 28	79 28	Lomo	120 00	120 00
Tumaco	—	—	—	Todas	70 00	70 00	—	—	—
Tunja	Lomo	65 00	(—)	Costilla	55 00	(—)	Lomo	120 00	120 00
Valledupar	Lomo	82 50	82 50	Costilla	52 08	52 08	Pierna	70 00	70 00
Villavicencio	Lomo	89 00	89 00	Costilla	69 00	69 00	Lomo	124 00	126 00
Yarumal	Solomo	120 00	120 00	Cola	52 00	52 00	Lomo	122 00	128 00

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Agosto—septiembre 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescados		
	Variedad	Con hueso		Agosto	Sept	Variedad	Agosto	Sept
		Agosto	Sept					
Bogota	---	---	---	82 30	83 59	---	---	---
Medellin	---	---	---	77 17	78 85	---	---	---
Cali	---	---	---	79 90	81 20	Varias ^d	102 09	115 00
Barranquilla	---	---	---	81 66	84 83	Mojarra ^d	154 32	153 02
Bucaramanga	---	---	---	75 67	78 02	---	---	---
Manizales	Costilla	122 50	122 50	83 98	85 47	---	---	---
Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
Armenia	Costilla	123 75	126 25	90 00	90 00	Bagre ^e	163 32	136 67
Barrancabermeja	Costilla	88 00	92 00	81 25	82 50	Bocachico ^e	61 83	48 71
Bolivar	Costilla	104 00	104 00	90 00	90 00	---	---	---
Buenaventura	Costilla	105 71	105 71	81 08	83 87	Corvina ^d	82 50	82 50
Cartagena	Costilla	76 67	80 83	75 00	76 67	Mojarra ^d	64 14	80 32
Cucuta	Costilla	100 00	100 00	81 00	86 00	Bagre ^e	170 00	170 00
Girardot	Costilla	100 00	100 00	90 00	90 00	Bagre ^e	180 00	180 00
Ibague	Costilla	100 00	100 00	97 78	97 22	Bagre ^e	181 43	181 43
Libano	Todas	81 25	()	(-)	()	Bagre ^e	(-)	()
Monteria	Costilla	76 80	78 00	81 60	81 60	Bocachico ^e	80 00	80 00
Neiva	Costilla	77 00	77 00	85 00	85 00	Bagre ^e	180 00	180 00
Ocaña	Costilla	80 43	86 96	81 52	92 39	Bagre ^e	108 70	108 70
Pereira	Costilla	120 00	120 00	83 33	83 33	---	---	---
Popayan	Costilla	110 00	110 00	84 10	83 70	---	---	---
Puerto Berrio	Costilla	92 00	90 00	85 00	85 00	Bagre ^e	156 66	170 00
Quibdo	Costilla	88 00	90 00	90 00	90 00	Quicharo ^e	60 00	60 00
Riohacha	Costilla	70 00	70 J	90 00	90 00	Mojarra ^d	(-)	(-)
Santa Ma ta	Costilla	85 83	85 83	76 40	76 40	Mojarra ^d	62 49	50 00
Sincelejo	Costilla	70 00	70 00	83 75	83 75	Bocachico ^e	51 05	48 33
Sogamoso	Todas	100 00	100 00	77 00	80 00	---	---	---
Tulua	Costilla	90 71	90 71	87 21	90 00	---	---	---
Tumaco	Todas	70 00	70 00	86 66	86 66	Corvina ^d	80 00	80 00
Tunja	Costilla	100 00	100 00	75 60	79 00	---	---	---
Valledupar	Costilla	70 00	70 00	82 50	82 50	Bocachico ^e	45 00	45 00
Villavicencio	Costilla	86 00	87 00	79 60	79 60	Rayado ^d	130 00	130 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	90 00	92 50	---	---	---

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Agosto-septiembre 1982

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	
	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept
Bogota	59 12	60 10	143 34	147 19	62 31	64 65	149 73	156 80	6 64	6 69	28 31	30 01	29 20	30 57
Medellin	61 84	64 12	123 85	128 63	64 05	64 95	268 46	289 42	5 72	5 95	—	—	32 35	32 35
Cali	61 92	62 87	191 07	191 07	62 16	63 33	146 75	148 74	5 97	6 03	34 85	34 97	34 93	34 94
Barranquilla	71 57	72 13	147 42	147 10	70 18	70 65	99 14	101 89	6 82	6 86	—	—	30 00	30 00
Bucaramanga	61 04	63 65	153 00	159 00	63 14	64 91	150 00	156 00	5 68	5 71	29 42	30 33	30 43	30 43
Manizales	65 03	65 06	140 00	139 77	63 74	64 75	95 50	96 25	5 78	5 94	—	—	36 72	36 75
Pasto	58 82	60 97	103 64	103 33	59 86	61 38	84 46	83 08	5 97	6 10	20 92	22 00	—	—
Armenia	62 50	63 14	180 00	180 00	61 20	62 29	138 00	148 00	5 60	5 77	35 07	36 46	37 47	37 47
Barrancabermeja	61 88	61 50	238 33	255 67	62 50	68 00	100 00	100 00	5 63	5 65	28 00	28 00	37 67	37 67
Bolivar	64 80	64 40	136 00	136 00	64 20	64 40	149 58	149 58	6 44	6 50	30 00	32 60	—	—
Buenaventura	61 35	63 35	83 66	86 88	64 60	66 60	130 71	135 71	6 05	6 85	—	—	38 67	38 67
Cartagena	62 28	62 28	71 88	71 88	64 13	66 25	82 14	84 29	5 53	5 60	—	—	31 71	31 71
Cucuta	71 61	72 83	238 40	272 40	70 00	70 00	130 00	131 00	5 00	6 00	31 11	31 66	37 06	39 73
Girardot	58 80	58 80	170 00	200 00	65 00	65 00	120 00	130 00	5 44	5 66	29 30	29 30	38 40	39 60
Ibague	59 82	61 44	159 59	160 00	62 25	65 32	118 89	128 89	5 56	5 91	31 94	31 94	34 00	34 00
Libano	6 09	()	160 00	()	61 37	()	97 50	()	5 64	()	29 17	()	—	—
Monteria	64 40	64 40	83 66	83 66	—	—	80 00	80 00	6 30	6 78	30 00	29 00	(—)	(—)
Neiva	65 10	65 10	126 00	120 60	62 12	62 12	144 80	144 80	5 50	6 50	27 78	28 05	—	—
Ocana	66 40	66 40	63 11	64 67	65 40	67 60	115 22	121 74	5 90	5 90	33 33	33 33	—	—
Pereira	62 14	62 68	150 00	150 00	60 18	62 41	130 00	130 00	5 83	6 06	37 50	37 50	35 67	35 87
Popayan	61 14	63 14	260 00	260 00	59 88	63 14	161 54	165 69	5 92	5 97	26 21	26 21	36 40	36 40
Puerto Berrio	67 00	67 00	116 00	127 50	96 00	102 00	92 00	94 00	6 50	6 50	22 00	22 60	—	—
Quibdo	61 00	65 00	76 22	75 10	73 00	73 00	124 00	123 00	5 80	6 80	—	—	134 37 ^f	140 00
Riohacha	58 33	58 33	50 00	50 00	—	—	103 33	100 00	7 00	7 00	—	—	130 00 ^f	130 00
Santa Marta	58 52	58 33	106 25	105 31	62 50	62 50	100 00	92 50	5 96	5 96	—	—	26 43	26 43
Sincelejo	59 50	60 13	71 25	74 38	69 70	69 70	80 00	80 00	7 23	7 23	24 00	24 00	—	—
Somogoso	59 38	59 50	130 00	130 00	61 40	61 40	130 00	130 00	5 96	6 06	23 61	23 61	—	—
Tulua	60 85	64 12	176 58	190 87	60 42	60 42	114 28	121 71	5 98	5 98	31 94	31 94	37 40	37 40
Tumaco	54 42	53 42	—	—	58 80	58 80	75 39	74 17	6 21	6 21	27 78	27 78	—	—
Tunja	60 80	61 09	148 88	150 88	65 20	65 38	169 56	169 58	6 02	6 06	24 00	24 00	—	—
Valledupar	69 61	70 72	60 00	63 75	98 00	98 00	110 00	110 00	6 42	6 43	22 50	22 50	—	—
Villavicencio	61 00	61 50	130 00	138 00	100 00	100 00	206 00	231 25	6 50	6 50	30 56	33 33	35 47	39 20
Yarumal	64 50	64 50	98 00	98 00	62 60	64 00	110 00	110 00	6 10	6 10	27 40	27 40	—	—

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

Cuadro 1 (Conclusion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Agosto—septiembre 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Alimentos varios													
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate		Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada											
	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept.	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept.
Bogota	16 10	16 10	17 96	18 33	15 68	15 19	8 57	8 58	38 63	40.35	60 19 ^a	60 26	8 00	8 00
Medellin	15 24	15 36	17 68	17 97	17 01	17 17	9 10	9 03	39 45	41 45	145 54 ^b	145 26	8 31	8 39
Cali	13 79	13 91	15 83	16 40	19 52	19 59	8 25	8 29	36 38	39 45	146 64 ^b	147 85	8 12	8.15
Barranquilla	16 53	16 55	19 10	19 21	18 88	18 91	9 22	9 22	53 75	60 45	—	—	8.00	8 00
Bucaramanga	15 15	15 18	18 12	18 39	17 66	18 40	8 94	8 91	39 87	40 11	61 52 ^a	61 53	8.05	8 00
Manizales	15 66	15 73	18 04	18 60	16 19	16.26	8 97	8 96	38 35	40.69	149.38 ^b	149 35	8 93	8 80
Pasto	14 19	14 24	16 63	17 19	14 28	14 48	9 06	9 13	38 66	40 07	60 78 ^a	61 07	8 01	8 01
Armenia	14 92	14 88	17 15	17 54	16 00	16 18	9 45	9 50	39 12	39.97	145 00 ^b	144 87	9 70	9 54
Barrancabermeja	16 00	15 75	18 00	18 00	16 00	15 75	9 75	9 75	42 25	42 75	62 00 ^a	62 00	8 00	8 00
Bolivar	15 40	15 60	17 90	18 70	17 00	17 60	9 60	9 60	42 00	42 00	145.60 ^b	145 60	12 00	12 00
Buenaventura	14 85	15 14	17 00	17 28	18 02	17 86	9 42	9 42	46 00	39 04	148 67 ^b	149 38	12.42	12 42
Cartagena	14 83	14 28	17 69	17 75	17 44	17 33	8 00	8 07	41 08	43 30	62 25 ^a	61 63	7 00	7 00
Cucuta	17 50	17 40	19 75	19 75	18 85	18 66	10 80	10 80	44 20	44 20	62.20 ^a	62 20	8 00	8 00
Girardot	15 00	15 00	18 00	18 00	19 48	15 90	8 80	8 80	40 00	40 00	61.80 ^a	61 80	8 00	8 00
Ibagué	14 97	14 96	17 19	18 03	17 71	17 30	9 23	9 34	39 24	39 70	60 22 ^a	60 29	7 07	7 13
Libano	15 07	()	17 90	()	17 54	()	8 66	()	39 72	()	60 71 ^a	()	9 33	()
Monteria	16 00	16 00	17 50	18.20	18 00	18 00	9 00	9 05	40 24	40.24	151 40 ^b	152 60	8 40	8 40
Neiva	15 20	15 00	17 20	17 70	20 00	18 80	9 60	9 60	40 80	41.20	61 20 ^a	61 60	8 00	8 00
Ocaña	16 70	16 70	20 00	20 00	15 44	16 09	10 56	10 12	45 00	45.20	64.60 ^a	65 60	10 00	10 00
Pereira	14 53	14 69	16 96	17 61	14.97	15.90	9 11	8 80	38 56	38 78	144 46 ^b	144 54	7 88	8 00
Popayan	13 67	13 81	16 28	16 57	16 80	15 17	9 89	9 89	40 52	40 52	146 42 ^b	146 42	10 00	10 00
Puerto Berrio	16 40	16 20	19 40	19 80	15 20	15 60	9 60	10 00	42 00	44 60	147 00 ^b	149 00	14 40	14 40
Quibdo	16 00	15 60	18 80	19 40	17 40	17 20	10 00	10 00	55 60	59 20	148 00 ^b	150 00	9 80	10 00
Riohacha	18 67	18 00	20 00	20 67	20 00	20 00	10 00	10.00	55 00	55 00	60 00 ^a	60 00	15 00	15 00
Santa Marta	15 88	16 00	18 00	18 00	18 05	18 01	9 38	9 38	46 63	51 88	63 50 ^a	64 00	8 00	8 00
Sincelejo	16 17	16 17	18 17	18 50	16 38	16 88	8 63	8 63	46 50	48 50	62.27 ^a	62 67	10 00	10 00
Sogamoso	15 40	15 70	18 50	18 80	17.25	17 86	8 70	8 60	41 00	41 80	60 00 ^a	60 00	8 00	8 00
Tulua	14 88	14 74	17 14	17.92	16 84	16 84	9 60	9 60	38 84	38 84	147 07 ^b	147 61	9 85	9 85
Tumaco	15 00	15 35	17 00	20 00	18 68	18 47	10 00	10 00	37 00	37 57	140 71 ^b	140 71	15 00	15 00
Tunja	15 92	16 21	17 90	18 18	16 70	16 40	8 72	8 72	40 60	41 96	59 76 ^a	59 76	8 40	8 40
Valledupar	18 83	18 83	20 56	21 00	17 67	17 78	9 78	9 89	50 30	51 97	65 00 ^a	65 78	8 00	8 00
Villavicencio	17 20	18 00	19 40	19 40	15 15	15 35	9 80	9 80	45 60	45 60	62 40 ^a	63 40	10 80	10 80
Yarumal	15 00	15 00	18 80	19 20	15 00	17 95	8 60	8 60	42 48	43 40	146.80 ^b	146 80	12 00	12.00

^a Variedad nacional

^b Desgranada

^c En agosto /82 se sustituyo la variedad solomuto por soloimo extranjero por ser esta mas representativa del consumo para este nivel de ingresos

^d D mar

^e De rio

^f Leche en polvo de 500 grs

^g Dulce

^h Amargo

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1

Precio anual y mensual según productos

(-) N t d ev ad
() C f d f d p bl

		Precios anuales y mensuales según productos									Pesos
Productos	Unidades	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
		Promedio						Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	112 00	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	419 16	492 92	525 00	
Arroz de 2a clase		102 18	167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	370 83	399 58	496 67	
Arroz de 3a clase		67 86	130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	275 00	287 83	290 67	
Arveja seca		246 22	305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	548 50	550 00	540 25	
Café molido		341 24	355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	875 00	875 00	875 00	
Cebada perlada		146 52	193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	490 00	490 00	490 00	
Frijoles blancos		380 05	533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	950 00	950 00	975 00	
Frijoles rojos sabaneros		406 95	549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	1 190 00	1 190 00	1 247 50	
Garbanzos		393 21	517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	759 00	759 00	759 00	
Habas secas		121 01	215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	502 35	492 00	518 50	
Harina de maíz de 1a		90 73	116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	296 67	296 67	306 67	
Harina de trigo de 1a		174 34	186 22	191 20	230 27	315 34	354 49	359 17	360 00	360 00	
Lenteja de 1a		397 87	424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	946 50	946 50	923 00	
Maíz amarillo porva		103 24	168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	354 70	344 00	324 00	
Maíz arroz de 1a		93 85	157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	303 33	303 33	288 33	
Maíz yucatan de 1a		68 77	117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	234 50	240 00	265 75	
Trigo de 1a		111 27	106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	226 79	226 79	226 79	
Pasta de sopa		239 58	273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	559 00	559 00	559 00	
Tuberculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	58 31	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	313 75	370 83	325 66	
Arveja verde		193 02	207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	706 25	580 56	489 47	
Frijol verde		101 30	131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	510 63	463 88	425 00	
Habas verdes		43 69	66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	189 38	206 94	205 92	
Platano verde		52 32	94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	326 00	329 44	215 79	
Platano maduro		44 96	79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	265 63	293 05	283 55	
Yuca		65 52	83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	196 41	235 18	297 81	
Papa de 1a sabanera		66 44	86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	190 00	202 77	220 00	
Papa de 1a tocana		47 27	73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	162 50	187 67	187 90	
Carnes y lácteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	490 02	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 610 00	1 652 50	1 661 00	
Carne de res de 1a		446 85	618 89	758 53	869 99	1 061 17	1 292 74	1 336 50	1 361 50	1 388 00	
Carne de res de 2a		422 78	587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 281 50	1 296 25	1 347 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 00	
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 00	
Huevos	100 unids	166 80	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	530 00	530 00	530 00	
Leche pasteurizada	25 btlis a	115 22	137 02	168 00	220 65	385 48 b	671 25	690 00	690 00	690 00	
Leche comun	25 btlis	107 46	133 96	157 81	205 94	413 72 b	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	301 75	303 50	309 91	
Azúcar comun		64 12	114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	277 35	279 00	285 25	
Panela de 1a Fusa	Carga c	926 03	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 225 00	3 144 44	3 105 26	
Panela de 2a Sasaima	Carga d	680 32	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 075 00	2 138 88	2 152 63	
Sal yodada	Arroba	25 35	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	118 50	118 50	118 50	
Manteca vegetal	15 kilos	441 71	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 062 00	1 098 00	1 121 25	
Acete de cocina	1 000 grms	35 37	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	89 68	97 50	97 50	
Chocolate dulce	25 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

Productos	Unidades	1981	1982									Pesos
		Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Granos y harinas												
Arroz de 1ª clase	Arroba	533 00	539 46	542 50	542 50	541 87	542 08	541 67	528 12	492 54	489 16	
Arroz de 2ª clase		406 67	413 97	411 46	411 66	411 66	413 75	416 66	408 33	393 86	385 83	
Arroz de 3ª clase		290 67	294 76	298 12	298 33	298 33	299 17	305 00	295 83	291 23	286 67	
Arveja seca		537 65	537 65	537 00	537 00	537 40	539 10	543 25	538 94	536 95	536 95	
Café molido		875 00	881 76	875 00	875 00	875 00	875 00	875 00	875 00	984 21	1 010 00	
Cebada perlada		490 00	498 82	496 00	496 00	496 00	496 00	496 00	496 00	496 84	496 00	
Frijoles blancos		975 00	1 241 67	1 800 00	1 800 00	1 542 80	1 500 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	
Frijoles rojos sabaneros	1 300 00	1 650 00	1 735 00	1 790 00	1 790 00	2 017 50	2 189 47	2 263 15	2 275 00	2 275 00	2 300 00	
Garbanzos		759 00	801 77	816 00	820 00	823 75	841 87	862 50	868 12	871 05	883 12	
Habas secas		526 00	527 06	520 00	539 50	566 00	573 50	620 53	737 50	708 82	656 50	
Harina de maíz de 1ª		318 33	335 55	333 33	339 58	341 67	346 67	346 33	348 33	348 33	354 16	
Harina de trigo de 1ª		360 83	371 11	373 33	377 08	378 33	378 33	378 33	378 33	386 67	390 83	
Lenteja de 1ª		882 50	837 50	805 00	805 00	805 00	836 25	865 79	910 62	980 00	1 010 50	
Maíz amarillo porva		318 00	305 29	313 00	308 50	313 00	337 50	346 00	359 00	370 00	362 00	
Maíz arroz de 1ª		290 00	303 64	303 33	313 33	313 84	310 00	311 25	327 50	345 31	344 00	
Maíz yucatan de 1ª		287 00	274 71	261 00	247 00	257 22	272 35	268 00	261 00	253 68	258 25	
Trigo de 1ª		226 79	226 89	226 78	226 78	228 12	230 73	258 45	293 00	298 95	298 00	
Pasta de sopa		559 00	559 41	559 00	559 00	622 50	630 00	630 00	630 00	672 10	710 00	
Tuberculos y legumbres												
Arracacha	Arroba	348 61	379 93	343 75	352 63	352 08	314 47	315 97	282 89	250 00	240 00	
Arveja verde		606 25	600 00	607 50	648 68	911 80	1 470 39	1 427 08	1 115 13	1 118 75	813 13	
Frijol verde		376 38	368 42	375 00	411 18	548 61	601 31	606 25	522 37	638 12	583 12	
Habas verdes		178 47	203 29	291 87	365 79	277 77	262 50	253 47	231 58	231 25	269 37	
Platano verde		309 44	300 59	313 50	356 31	360 00	345 79	348 33	421 58	444 00	471 00	
Plátano maduro		261 11	242 11	240 00	288 15	297 91	286 84	311 11	338 86	348 75	361 25	
Yuca		298 14	423 24	394 58	420 61	440 27	454 82	397 69	501 31	460 42	512 50	
Papa de 1ª sabane a		220 00	202 63	187 50	185 78	217 22	266 84	302 22	235 78	242 00	292 50	
Papa de 1ª tocana		197 20	174 74	157 50	158 42	207 22	256 84	284 44	215 79	219 50	267 50	
Carnes y lácteos												
Carne de cerdo de 1ª	Arroba	()	1 795 00	1 809 00	1 816 00	1 800 00	1 844 00	1 990 00	1 983 00	1 996 00	2 000 00	
Carne de res de 1ª		()	1 492 00	1 515 50	1 593 20	1 689 37	1 747 30	1 805 25	1 824 75	1 940 00	1 847 50	
Carne de res de 2ª		()	1 443 00	1 474 00	1 545 40	1 638 12	1 698 00	1 755 25	1 774 75	1 790 80	1 795 50	
Mantequilla	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 065 78	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 486 84	3 750 00	3 750 00	
Quesos	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 184 21	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 315 79	3 500 00	3 750 00	
Huevos	100 Unds	530 00	538 94	547 50	550 00	569 44	580 00	580 00	580 00	550 00	592 50	
Leche pasteurizada	25 btlis	825 00	825 00	825 00	825 00	()	582 61 ^a	608 16	624 78	643 06	705 85	
Leche comun	25 btlis ^a	573 00	573 00	573 00	573 00	()	573 00	678 26	694 44	694 44	755 20	
Otros articulos												
Azúcar refinada	Arroba	319 43	329 08	337 00	344 08	344 08	344 08	344 08	391 42	401 33	411 33	
Azúcar comun		294 75	302 50	310 25	317 25	317 25	317 25	317 25	363 75	373 55	384 50	
Panela de 1ª Fusa	Carga c	3 055 55	3 094 74	3 150 00	3 152 63	3 200 00	3 278 95	2 972 22	3 081 58	2 800 00	3 050 00	
Panela de 2ª Sasaima	Carga d	1 905 55	2 210 53	2 400 00	2 373 68	2 566 66	2 578 94	2 422 22	2 313 16	2 175 00	1 975 00	
Sal yodada	Arroba	118 50	120 00	121 87	142 20	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	
Manteca vegetal	15 kilos	1 125 00	1 147 94	1 152 00	1 189 10	1 380 37	1 394 62	1 410 00	1 515 75	1 537 89	1 536 00	
Aceite de cocina	1 000 grms	97 50	97 50	97 50	97 50	103 75	103 75	103 75	109 00	114 17	114 17	
Chocolate dulce	25 lbs	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 250 00	12 50 00	12 50 00	1 271 88	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 1982 el precio promedio se obtuvo en base de 500 gramos impreso en las bolsas. A partir de mayo de 1982 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 con base en la ponderación del precio equivalente a 1 000 gramos.

^c Carga de 100 unidades.

^d Carga de 192 unidades.

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

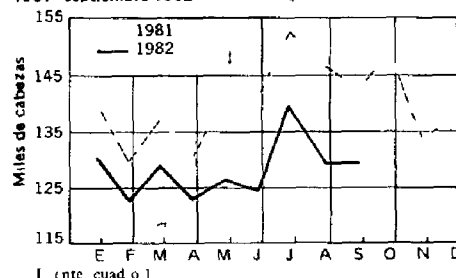
Características principales: el DANE adelanta desde 1948 investigación sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogotá. A partir de agosto de 1974 inició la publicación regular de los precios promedio de todos los artículos investigados. estuvo interrumpida su publicación desde diciembre de 1978 hasta su reanuncio 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 últimamente publicada se recomienda en los *Boletines Mensuales de Estadística* Nos. 337 339 344 351 y 354.

sacrificio de ganado en 42 ciudades

Gráfico 1
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1981-septiembre 1982



1.4

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

Numero de cabezas 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 año	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total año	1 686 955	650 214	1 096 870	448 260	590 085	201 954	699 189	60 339
1981 ptiembre	142 529	55 396m	91 671m	37 905m	50 858m	17 491m	58 412m	4 954m
Octubre	150 399m	58 372m	96 528m	39 792m	53 871m	18 580m	60 205m	5 331m
Noviembre	136 451m	53 288m	86 399m	35 713m	50 052m	17 575m	56 590m	4 861m
Diciembre	138 833m	53 570m	92 593m	37 847m	46 240m	15 723m	68 926m	5 977m
1982 Enero P	130 006	49 766	85 552	34 714	44 454	15 052	47 596	4 136
Febrero P	122 864	46 460	80 239	32 850	42 625	13 610	46 827	4 053
Marzo P	127 742	49 307	81 069	33 334	46 673	15 973	51 099	4 535
Abril P	122 857	46 943	79 341	32 414	43 516	14 529	51 282	4 446
Mayo P	126 192	48 924	78 522	32 184	47 670	16 740	50 935	4 506
Junio P	124 439	47 825	76 312	31 425	48 127	16 400	52 310	4 563
Julio P	138 070	52 974	85 482	34 863	52 588	18 111	54 030	4 770
Agosto P	129 040	49 806	78 796	32 418	50 244	17 488	52 558	4 658
Septiembre P	128 685	48 924	79 668	32 296	49 017	16 628	55 593	4 932

m. A partir del BME N 367 p blican las cifras de enero septiemb e 1981 y en el No 370 hasta d iembre 1981 revisad y actualizadas

N tas generales a la in estigacion sacrificio de ganado

-Caracte ísticas principales desde 1915 se efect a un censo men ual d sacrificio de g nado n tod los municipios del paí m diante formulazío que dilig ncian las oficinas recaudadoras de imp estos tomando como bas las gu a o hecenas que se xpí d para tal efecto Con l fin de p oducir oportunamente datos m ns ales desde 1970 se cue ta con una muestr prob bilitica de 184 municipios e la m mo ta del sector agrope ario 1950-1974 public da po l DANE n enero de 1975

-Inf rmació p blicad e sta se ción p sent lsa rí o par on mo interno regis trado en 42 ciudades d l país las cuale n 1980 tuvieron n participacion del 49 4o/o y 55 4o/o respecto al total nacional de cabezas de ganado v c no y porcino sacrific do p tivamente Las cif as de los ultimos meses son provisionales hace falta su revision ompl ta y

en algunos casos l informacion de algunos corregimientos En l cu d o s incl y l sacrific io de ganado ac no (machos) con destino a l portacion

-Otras publicaciones adem d las cifras incluidas en esta seccion en los Bancos de D to d l DANE est n disponibles los tabulados con informacion definit va d sacrificio d ganado va cu o y porcino por sexo a nivel nacional departam tal y mun cipal correspondiente a los resultados del censo

Mensualm nt y n forma oportuna se publica un fo mato con info macion d sa nificio con b n lo itados de la muestra disp nbl n los B neo d Datos del DANE de otro lado mestratm nte se presenta un inf m n el Bol t M nsual de Estadística con cifras de sa nificio para consumo interno y para porta on Las dos publicaciones resumen el c mp ta m nto d l ct d d tal p odo n l d se o d l p y d capitales de departa mento Las ltimas publicaciones de esta índole se en ntran en los Boletines Mensuales de Estadí t N 309 315 322 327 331 337 340 342 348 350 354 359 373 y 374

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 Septiembre	2 465	1 036	2 152	923	313	113	6 364	2 265	2 540	1 041	3 824	1 224
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 P	2 408	1 010	2 111	905	297	105	3 564	1 252	1 234	506	2 330	746
Febrero P	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014
Marzo P	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1 884	2 124	871	3 479	1 013
Abril P	2 363	959	2 010	835	353	124	6 234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo P	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	692	4 296	1 632
Junio P	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

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 Septiembre	2 405	704	1 297	482	1 108	222	1 837	709	1 352	529	485	180
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 P	1 805	515	985	351	820	164	1 657	639	1 234	482	423	157
Febrero P	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150
Marzo P	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	772	1 486	611	413	161
Abril P	2 099	614	1 156	425	943	189	1 945	753	1 537	601	408	152
Mayo P	2 000	580	1 030	386	970	194	1 775	686	1 332	521	443	165
Junio P	2 262	678	1 241	474	1 021	204	1 795	692	1 287	503	508	189
Julio P	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Bogota 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 ano	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 ano	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 ano	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 ano	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 ano	348 642	145 266	306 402	131 942	42 240	13 324	67 208	26 454	41 128	16 823	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 ano	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 Septiembre	34 361	14 162	26 790	11 531	7 571	2 631	6 096	2 538	3 538	1 592	2 558	946
Octubre	35 994	14 939	28 466	12 296	7 528	2 643	6 437	2 694	3 654	1 664	2 783	1 030
Noviembre	32 490	13 530	26 131	11 271	6 359	2 259	6 431	2 685	3 821	1 719	2 610	966
Diciembre	34 098 m	14 292	28 483 m	12 261	5 615	2 031	6 349	2 559	4 190	1 760	2 159	799
1982 Enero P	30 377	12 343	25 200	10 479	5 177	1 864	6 022	2 398	3 395	1 426	2 627	972
Febrero P	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895
Marzo P	30 716	12 829	25 311	10 898	5 405	1 931	6 433	2 544	3 328	1 393	3 105	1 151
Abril P	29 262	12 272	24 541	10 572	4 721	1 700	5 844	2 313	3 225	1 379	2 619	934
Mayo P	32 405	13 583	26 798	11 512	5 607	2 071	6 001	2 346	2 931	1 225	3 070	1 121
Junio P	31 826	13 286	26 607	11 408	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio P	35 089	14 624	29 418	12 580	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

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 ano	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 ano	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 ano	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total ano	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 ano	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Total ano	11 791	5 307	11 405	5 133	386	174	13 734	5 821	7 511	3 253	6 223	2 568
1981 Septiembre	1 112	500	1 112	500	—	—	1 162	469	540	222	622	247
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 P	736	331	736	331	—	—	1 191	481	620	269	571	212
Febrero P	809	364	809	364	—	—	1 052	430	490	216	562	214
Marzo P	965	434	965	434	—	—	1 114	475	681	311	433	164
Abril P	805	362	789	355	16	7	1 138	458	621	270	517	188
Mayo P	877	390	877	390	—	—	754	293	245	107	509	186
Junio P	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

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 Septiembre	850	362	667	296	183	66	6 569	2 700	5 458	2 295	1 111	405
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 P	778	313	610	255	168	58	7 771	3 040	5 789	2 346	1.982	694
Febrero P	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564
Marzo P	847	338	692	284	155	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril P	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo P	758	260	471	196	287	64	7 718	3 034	5 638	2.301	2 080	733
Junio P	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 065	1.852	629
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

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 Septiembre	6 771	2 982	1 446	673	5 325	2 309	1 423	575	439	244	984	331
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 P	6 547	2 505	1 594	676	4 953	1 829	1 244	497	508	222	736	275
Febrero P	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210
Marzo P	6 866	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1 272	493	510	219	762	274
Abril P	5 371	2 159	1 308	608	4 063	1 551	1 146	431	465	186	681	245
Mayo P	4 166	2 136	1 070	506	3 096	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio P	6 369	2 643	1 434	689	4 935	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

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 año	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	25 504	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 Septiembre	549	111	230	55	319	56	5 908	2 461	4 973	2 136	935	325
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 P	324	79	96	27	228	52	6 203	2 665	5 244	2 322	959	343
Febrero P	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249
Marzo P	632	102	322	56	310	46	405 ^a	166 ^a	294	126 ^a	111 ^a	40
Abril P	571	105	237	47	334	58	480 ^a	203 ^a	394 ^a	171 ^a	86 ^a	32 ^a
Mayo P	948	200	487	122	461	78	472 ^a	189 ^a	359 ^a	157	113 ^a	32 ^a
Junio P	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	217	359	154	168	63
Agosto P	266	64	140	38	126	28	468	83	239	99	229	84
Septiembre P	1 285	268	427	96	858	172	435 ^a	175 ^a	251 ^a	107 ^a	184 ^a	68 ^a

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 año	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	2 381
1980 Total ano	13 545	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 Septiembre	1 166	349	911	273	255	76	663	303	145	65	518	238
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 P	1 032	308	903	270	129	38	629	289	115	55	514	234
Febrero P	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152
Marzo P	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	421	170
Abril P	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo P	1 818	544	1 123	336	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio P	787 ^b	235 ^b	534 ^b	160 ^b	253 ^b	75 ^b	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	425	174

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Duitama						Envigado—Itagüí					
	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	21 602	9 448	1 531	567
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 Septiembre	740	289	416	166	324	123	7 964	3 103	5 812	2 365	2 152	738
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 P	739	247	350	115	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
Febrero P	762	249	395	126	367	123	7 980	3 195	6 025	2 525	1 955	670
Marzo P	847	282	416	134	431	148	8 541	3 470	6 628	2 724	1 913	746
Abril P	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
Mayo P	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	596
Junio P	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

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	1 804	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 Septiembre	1 110	444 ^m	520	208 ^m	590	236	1 088 ^m	377 ^m	90 ^m	31 ^m	998 ^m	346 ^m
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 P	1 369	552	500	205	869	347	1 128	395	91	32	1 037	363
Febrero P	779	320	350	144	429	176	910	318	53	18	857	300
Marzo P	816	323	380	149	436	174	1 091	382	46	16	1 045	366
Abril P	872	356	400	162	472	194	1 005	351	87	30	918	321
Mayo P	915	368	400	162	515	206	1 112	389	98	34	1 014	355
Junio P	865	342	400	156	465	186	1 109	395	138	55	971	340
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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

1

Periodo	Garzon						Girardot					
	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 año	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	5 294	2 011	2 782	914	3 512	1 097	14 306	6 431	10 542	4 833	3 764	1 598
1980 Total ano	5 915	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 Septiembre	614	206	236	77	378	129	1 334	541	701	306	633	235
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 P	566	180	203	71	363	109	1 297	523	768	331	529	192
Febrero P	564	170	182	58	382	112	1 020	425	734	319	286	106
Marzo P	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
Abril P	554	177	200	60	354	117	1 137	504	743	315	394	189
Mayo P	625	222	190	68	435	154	1 128	458	622	267	506	191
Junio P	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

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 año	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 Septiembre	2 993 ^m	1 207 ^m	1 371 ^m	611 ^m	1 622 ^m	596 ^m	526	215	237	102	289	113
Octubre	3 630 ^m	1 467 ^m	1 752 ^m	778 ^m	1 878 ^m	689 ^m	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 P	2 717	1 126	1 513	681	1 204	445	548	226	214	92	334	134
Febrero P	2 480	1 036	1 487	669	993	367	427	175	147	62	280	113
Marzo P	2 826	1 174	1 612	725	1 214	449	453	186	194	82	259	104
Abril P	2 701	1 104	1 314	591	1 387	513	447	186	270	116	177	70
Mayo P	2 666	1 086	1 244	560	1 422	526	456	186	149	67	307	119
Junio P	2 780	1 135	1 300	585	1 480	550	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	170	150	60	283	110
Septiembre P	2 861	1 167	1 348	607	1 513	560	444	174	153	61	291	113

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 Septiembre	3 171 ^m	1 369	2 770 ^m	1 233	401	136	15 403	6 259	11 998	4 931	3 405	1 328	
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 P	3 054	1 329	2 654	1 185	400	144	13 362	5 426	10 234	4 206	3 128	1 220	
Febrero P	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425	
Marzo P	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552	
Abril P	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4 383	3 686	1 438	
Mayo P	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976	
Junio P	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	1 486	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	

Periodo	Montería						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 Septiembre	511	207	189	88	322	119	2 323 ^m	523 ^m	1 058 ^m	238 ^m	1 265 ^m	285 ^m	
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 P	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	306	
Febrero P	458	182	125	58	333	124	1 942	437	709	160	1 233	277	
Marzo P	1 003	393	352	157	651	236	2 208	497	760	171	1 448	326	
Abril P	436	172	155	71	281	101	2 085	469	710	160	1 375	309	
Mayo P	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376	
Junio P	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	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

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	3 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346
1976 Total ano	4 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577
1977 Total ano	2 024	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	1 827	8 498	11 801	4 907	10 026	3 596	6 697	3 081	5 317	2 451	1 380	630
1979 Total ano	2 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510
1980 Total ano	5 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Total ano	6 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411
1981 Septiembre	2 149	851	1 459	611	690	240	1 042 ^m	414	963 ^m	385	79	29
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 P	2 204	933	1 565	699	639	234	791	316	773	309	18	7
Febrero P	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5
Marzo P	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4
Abril P	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2
Mayo P	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11
Junio P	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

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	3 598	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 Septiembre	2 421	980 ^m	1 862 ^m	793 ^m	559	187	588	112	266	56	322	56
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 P	1 880	785	1 470	649	410	136	594	116	192	42	402	74
Febrero P	1 898	723	1 449	586	449	137	369	70	94	19	275	51
Marzo P	2 029	809	1 494	631	535	178	459	82	156	26	303	56
Abril P	1 663	642	1 142	467	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo P	1 820	772	1 383	614	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio P	1 695	680	1 210	511	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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 Septiembre	2 719	1 149	2 450	1 054	269	95	340	96	261	74	79	22
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 P	1 700	677	1 371	566	329	111	197	56	163	46	34	10
Febrero P	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15
Marzo P	1 275	463	973	368	302	95	132	38	118	34	14	4
Abril P	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6 ^a
Mayo P	975	382	708	289	267	93	207	64	156	50	51	14
Junio P	894	355	684	282	210	73	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

Periodo	Riobacha						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 Septiembre	536	170	287	95	249	75	3 066	690	1 697	403	1 369	287
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 P	146	36	146	36	—	—	3 368	715	2 113	475	1 255	240
Febrero P	128	26	128	26	—	—	2 854	563	1 637	360	1 217	203
Marzo P	131	30	131	30	—	—	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril P	98	21	98	21	—	—	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo P	70	16	70	16	—	—	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio P	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Sincelajo						Tunja						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	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 ano	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467	
1980 Total ano	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 Septiembre	1 033	376	79	38	954	338	716 ^m	250 ^m	451 ^m	159 ^m	265 ^m	91 ^m	
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 P	1 166	421	339	139	827	282	679	215	408	128	271	87	
Febrero P	1 096	400	111	52	985	348	574	187	378	122	196	65	
Marzo P	1 078	384	29	14	1 049	370	361	122	226	76	135	46	
Abril P	922	334	17	7	905	327	479	159	342	113	137	46	
Mayo P	943	347	22	9	921	338	463	151	347	113	116	38	
Junio P	1 075	415	17	7	1 058	408	459	152	339	112	120	40	
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	

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 año	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 Septiembre	1 992	780	830	373	1 162	407	2 239	590	428	146	1 811	444	
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 P	2 006	782	800	360	1 206	422	2 101	569	560	165	1 541	404	
Febrero P	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269	
Marzo P	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525	
Abril P	1 774	704	822	370	952	334	1 741	468	271	73	1 470	395	
Mayo P	1 979	776	827	372	1 152	404	1 899	507	302	85	1 597	422	
Junio P	1 709	656	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	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Período	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 Septiembre	4 402 ^m	1 430 ^m	359 ^m	118 ^m	4 043 ^m	1 312 ^m	1 808	542	1 291	387	517	155
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	4 312 ^m	1 326 ^m	2 408	722	1 690	507	718	215
1982 Enero P	3 121	927	232	68	2 889	859	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero P	2 819	806	318	69	2 501	737	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo P	2 818	816	396	107	2 422	709	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril P	2 895	775	477	133	2 418	642	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo P	2 998	826	347	93	2 651	733	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio P	3 275	1 016	437	143	2 838	873	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

^m A partir del BME No. 367 se publican las cifras de enero a septiembre 1981 y en el No. 370 hasta diciembre 1981 revisadas y actualizadas.

Las bajas en las cifras se deben al cierre del matadero.

^b En Chía disminución de cabezas según formulario debido a baja en la población estudiantil

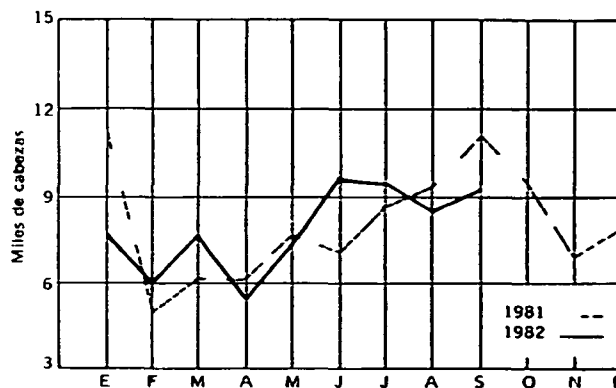
Cuadro 3

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total

Período	Total	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1975 Total año	106 926	39 744	(-)	13 636	53 546
1976 Total año	89 690	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	104 567	59 498	20 015	18 016	7 038
1981 Septiembre	11 169	7 146	2 270	1 753	(-)
Octubre	11 291 ^m	5 937	2 367 ^m	2 001	986 ^a
Noviembre	7 878 ^m	4 040	2 027	861	950 ^a
Diciembre	8 761 ^m	4 044	1 915	1 952	850 ^a
1982 Enero P	7 703	4 534	2 307	862	(-)
Febrero P	6 039	4 189	1 327	526	459 ^a
Marzo P	7 769	4 881	1 853	1 035	302 ^a
Abril P	5 437	3 019	1 525	784	109 ^a
Mayo P	7 309	4 040	1 534	1 735	-
Junio P	9 705	6 000	1 121	2 507	77 ^a
Julio P	9 47	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	-

^m A partir del BME No. 367 se publican las cifras de enero a septiembre 1981 y en el No. 370 hasta diciembre 1981 revisadas y actualizadas.
Informa Popayan

Grafico 2
Sacrificio de ganado vacuno para exportacion
1981—septiembre 1982



Fuente: cuadro 3

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 Septiembre	900	79 ^m	3 694	290	497	66	587	49 ^m	19 611	1 678	1 627	130
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 P	777	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero P	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo P	836	77	4 197	330	395	49	388	33	17 512	1 526	1 543	24
Abril P	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo P	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 626	130
Junio P	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

Periodo	Buenaventura		Buga		Calarca		Cali		Cartagena		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 Septiembre	202	14	640	55	314	21	6 103	520	534	39	471	41
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 ^m	209	16	485	40 ^m
Diciembre	212	15	741	64 ^m	372	24 ^m	8 784	744	119	7	544	46
1982 Enero P	182	13	605	51	283	19	5 589	496	—	—	438	36
Febrero P	92	6	512	47	242	16	5 168	457	—	—	364	29
Marzo P	200	14	577	48	260	17	5 622	494	—	—	372	34
Abril P	200	14	573	51	313	21	5 763	502	—	—	358	30
Mayo P	176	12	572	48	272	18	5 811	524	—	—	393	32
Junio P	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Cienaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado-Itagüi	
	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 Septiembre	32	3 ^m	383	26	124	17 ^m	237	32	157	11	2 970	333
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 P	22	1	327	20	175	25	221	31	159	11	3 024	333
Febrero P	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336
Marzo P	55	3	— ^a	— ^a	81	12	252	27	120	8	2 880	407
Abril P	38	2	— ^a	— ^a	66	9	206	23	160	11	3 247	357
Mayo P	31	2	— ^a	— ^a	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio P	34	2	— ^a	— ^a	109	16	221	24	200	14	2 927	322
Julio P	33	3	—	—	247	36	233	26	169	12	3 070	337
Agosto P	32	2	—	—	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Sept embre P	26	1	—	—	91	13	240	27	149	11	4 019	442

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibagüe		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 Septiembre	274	24	507 ^m	25	126	17	317	19	608 ^m	67 ^m	173	9
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 P	188	12	473	23	114	10	300	21	451	56	132	6
Febrero P	251	16	434	22	103	9	216	18	406	50	124	6
Marzo P	300	19	444	22	106	10	266	20	473	58	136	7
Abril P	240	16	542	27	116	11	249	15	517	63	150	7
Mayo P	291	18	540	27	135	14	235	14	547	67	153	8
Junio P	369	24	625	32	99	10	328	15	561	69	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

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 Septiembre	1 554 ^m	134	9 068	771	528	29 ^m	731 ^m	73 ^m	891	75 ^m	454	38
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 P	1 401	136	7 821	665	203	10	571	57	773	92	168	14
Febrero P	1 155	102	7 570	643	357	19	556	55	697	84	159	14
Marzo P	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril P	1 393	120	7 975	677	459	25	672	68	772	92	176	15
Mayo P	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio P	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

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta ^a	
	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	0 236	1 632	1 991	148	2 116	212	1 475	79	3 116	224	5 202	346
1979 Total ano	0 356	1 607	2 293	162	3 553	339	2 010	116	3 468	224	3 464	244
1980 Total ano	17 542	1 396	2 323	161	5 699	412	1 502	76	3 368	233	(-)	(-)
1981 Total ano	13 560	1 046	2 194	149	4 440	293	1 273	64	4 518	298	2 517	135
1981 Septiembre	1 064 ^m	78 ^m	191	12 ^m	346	23 ^m	168	9 ^m	490	28	308 ^m	16 ^m
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 P	910	66	152	12	215	14	73	8	90	5	744	34
Febrero P	737	49	104	7	277	15	68	5	215	13	497	26
Marzo P	777	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
Abril P	746	50	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo P	662	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio P	410	28	138	9	310	24	90	8	165	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelejo ^a		Tunja		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 P	-	-	-	-	659	49	-	-	-	-	54	7
Febrero P	-	-	-	-	538	41	-	-	-	-	64	9
Marzo P	-	-	-	-	628	47	-	-	-	-	120	17
Abril P	-	-	-	-	635	48	-	-	-	-	70	10
Mayo P	-	-	-	-	767	57	-	-	-	-	117	16
Junio P	-	-	-	-	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

^m A partir del BMC No. 367 se publican las cifras de *enero a septiembre* 1981 y en el No. 370 hasta *diciembre* 1981 revisadas y actualizadas.

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

encuesta mensual de comercio al por menor

1.5

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, Cucuta, 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.¹

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 deflatar 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 CIU 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 CIU 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 CIU 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)	20	25	28	25	23	21	19	- 17	04	12	29	36	41
6201	Mercancías en general	116	112	107	93	86	80	64	08	10	- 01	21	22	29
6202	Alimentos y bebidas	55	51	48	50	50	47	41	81	81	96	108	101	97
6203	Vestuario y calzado	138	128	130	133	127	132	142	11	28	40	32	18	07
6204	Farmacias	40	43	41	39	31	20	11	- 47	- 79	- 74	72	65	62
6205	Muebles y electrodomésticos	- 16	- 02	- 02	02	08	10	08	39	01	51	66	89	90
6206	Materiales de la construcción	- 20	- 24	12	- 11	19	28	29	- 71	- 46	- 08	05	16	18
6207	Vehículos y repuestos	72	53	42	- 48	- 47	50	49	-169	102	- 93	- 57	19	09
6209	Mercancías no clasificadas	- 37	26	- 06	- 09	04	10	20	31	90	78	76	54	44

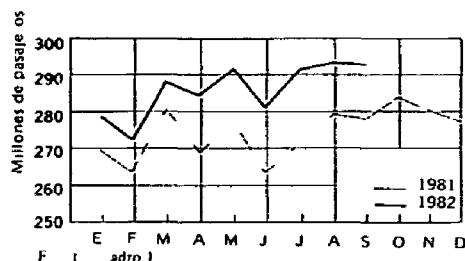
Cuadro 5

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	Acumulado
	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado		
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-septiembre 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 ^r	4 708	4 076	608 385 ^r
1981 Agosto p.m.	15 016	13 343	280 325	5 379	4 539	62 527
Septiembre p.m.	15 025	13 405	279 406	5 418	4 584	63 108
Octubre p.m.	15 087	13 467	285 446	5 499	4 665	65 700
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

Para 1979 miles de pasajeros ver nota BME No. 359 en 1980 por subregistro

p.m. De 1981 ver nota en BME No. 365-369

Notas generales a la investigación Transporte Urbano de pasajeros

—Características principales: Se efectuó 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.

transporte urbano de pasajeros

Cifra del año revisada m Cifra provisional modificada
Cifras provisionales de avance (-) 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
Agosto P	164	158	3 236
Septiembre P	164	158	3 343
Octubre P	164	156	3 295
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

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, Cucuta, Santa Marta y Bucaramanga por razones de reserva estadística. No se 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 involucrados 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 sumas de esta índole se han incluido en los números 311, 319, 322, 329, 334, 342, 349, 354, 362 y 371.

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 Agosto P	1 497 ^m	1 357 ^m	24 826 ^m	315 ^m	229 ^m	2 243 ^m	6 598	5 722	119 273	4 195	3 586	49 147
Septiembre P	1 485 ^m	1 345 ^m	25 976 ^m	312 ^m	224 ^m	2 423 ^m	6 610	5 762	118 357	4 231	3 628	49 563
Octubre P	1 496 ^m	1 352 ^m	26 507 ^m	312 ^m	229 ^m	2 526 ^m	6 654	5 811	121 502	4 307	3 705	51 781
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

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 Agosto P	628	597	17 509	1 556 ^m	1 274 ^m	25 686 ^m	195	158	1 132
Septiembre P	627	593	17 413	1 565 ^m	1 308 ^m	26 345 ^m	195	159	1 325
Octubre P	627	595	17 646	1 569 ^m	1 307 ^m	27 070 ^m	195	159	1 318
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

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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	360	89 892
1980 Total año	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1981 Agosto P	799	764	18 252	122	115	2 350	418	406	7 685
Septiembre P	799	764	17 735	122	115	2 239	418	409	7 750
Octubre P	799	765	18 549	122	115	2 454	419	410	8 031
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	3 402	463	452	8 995

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 ^r
1981 Agosto P	293	265	7 430	127	111	3 178	230	196	3 372	107	93	844
Septiembre P	293	271	6 755	129	114	3 122	230	200	3 424	108	96	933
Octubre P	295	272	6 944	127	112	3 120	230	205	3 542	108	97	939
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

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

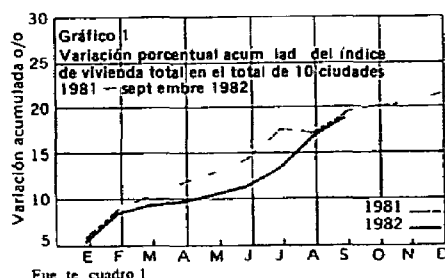
Periodo	Medellin						Nerja		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	82	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 Agosto P	2 172	2 002	37 825	210	162	2 482	130	119	3 814
Septiembre P	2 174	1 997	36 707	213	162	2 401	130	119	3 894
Octubre P	2 174	1 987	36 348 ^m	220	164	2 486	130	119	3 935
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

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 Agosto P	361	327	7 702	108	85	1 151	170	156	3 715
Septiembre P	360	321	7 914	108	86	1 102	170	158	3 793
Octubre P	360	329	7 996	108	84	1 076	170	159	4 081
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 ^e	350 ^e	8 801 ^e	112 ^e	98 ^e	1 264 ^e	180	166	5 704

R p se ta 187 So/

^e En Medellin 1979 y 1980 se reviso por el registro

^m En Barranquilla y Cali 1981 debido a la inclusion de nuevas fuentes informantes desde el BME No. 365 se presentan las cifras diferentes respecto a las ya publicadas en buses y busetas - Barranquilla - y en buses - Cali



índice de costos de la construcción de vivienda

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 1

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

Cif. definitiva revisada

-- No es aplicable 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
1975 Diciembre	---	---	---	39.8	---	13.71	---	---	---
1976 Diciembre	---	---	---	47.4	---	19.09	---	---	---
1977 Diciembre	---	---	---	58.0	---	22.38	---	---	---
1978 Diciembre	---	---	---	76.9	---	32.58	---	---	---
1980 Diciembre	100.00	---	---	100.00	---	---	100.00	---	---
1981 Septiembre	119.34	1.91	19.34	119.46	1.65	19.46	119.36	2.06	19.36
Octubre	120.25	0.76	20.25	120.35	0.74	20.35	120.32	0.80	20.32
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

Notas generales la investigación Índice de Costos de la Construcción de Vivienda.

—Características principales I DANE la inicio en 1971 con una cobertura de diez ciudades: Barranquilla, Bogotá, D. E., Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva y Pasto, basada en la metodología publicada en el Boletín Mensual de Estadística No. 262-263 de mayo-junio de 1973. A partir de enero de 1980 se reestructura con base en la metodología parcida 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 estadísticos 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 \$200.000, medio desde \$200.001 hasta \$500.000 y alto, superior a \$500.000.

Adicionalmente a partir de diciembre de 1979 se calculan índices simples de materiales y mano de obra para las ciudades de Armenia, Barrancabermeja, Bogotá, Montería, Pereira, Popayán,

Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio, según convenio DANE-ICT.

—Información publicada en esta sección en los cuadros 1, 2 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 DANE y el Instituto de Crédito Territorial. Los ítems seleccionados para este cuadro representan en promedio el 60% 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, 333, 338, 340, 342, 344, 353, 354, 361 y 367.

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 DANE.

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 - septiembre 1982

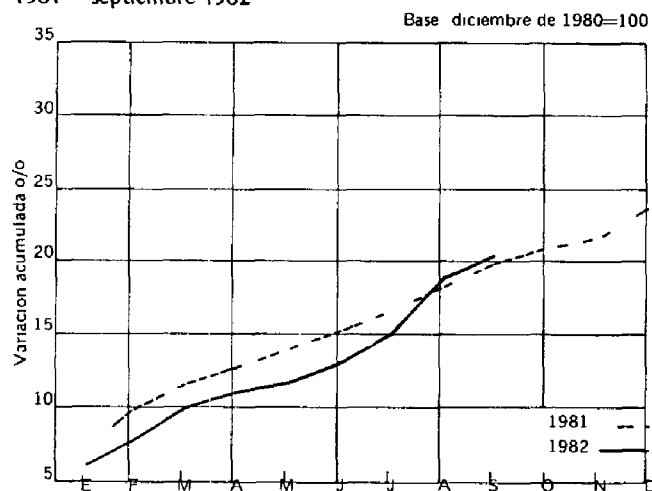
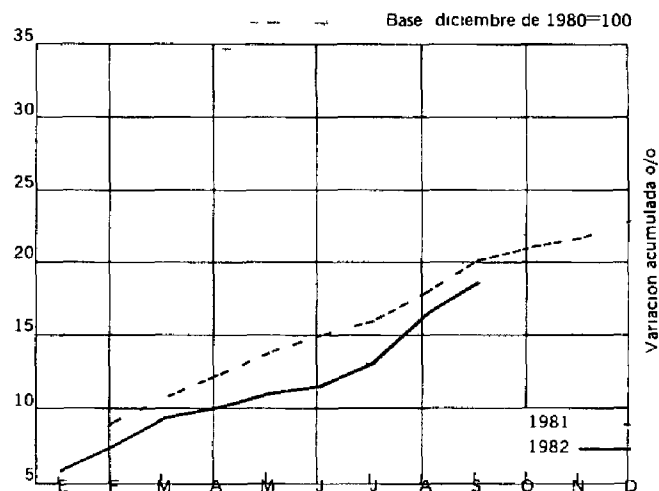


Grafico 3

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1981 - septiembre 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			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	
1975	Diciembre	---	38.9	---	43.0	---	---	40.3	---	40.1	---	37.5
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	Septiembre	113.83	113.83	113.83	117.51	118.02	117.89	117.51	118.11	114.03	115.45	128.46
	Octubre	114.56	114.41	114.64	118.21	119.11	118.89	118.59	119.00	115.27	116.54	129.13
	Noviembre	114.81	114.60	114.94	118.47	119.55	119.40	119.07	119.60	115.66	117.06	129.53
	Diciembre	121.20	120.61	121.53	118.38	119.69	120.25	119.98	120.41	116.94	118.23	129.69
1982	Enero	123.50	123.45	123.54	121.71	121.70	125.99	125.63	126.19	120.13	122.02	142.32
	Febrero	125.23	125.98	124.84	125.47	123.29	132.88	128.04	127.69	121.88	123.75	145.38
	Marzo	127.77	128.41	127.44	129.69	126.85	132.88	129.56	129.58	123.11	125.02	147.82
	Abril	129.41	129.90	129.16	131.24	129.20	132.88	130.99	131.42	125.57	126.62	147.82
	Mayo	129.56	130.06	129.30	131.37	129.28	132.88	132.15	132.31	126.02	128.31	148.04
	Junio	131.36	133.12	130.43	137.37	131.04	132.88	133.34	134.33	129.33	129.06	148.96
	Julio	132.28	134.34	131.18	139.32	131.93	132.88	135.33	136.54	131.76	131.09	150.43
	Agosto	135.54	138.16	134.14	143.61	135.94	132.88	139.94	141.29	137.09	135.89	155.97
	Septiembre	136.96	139.08	135.83	144.87	138.43	143.38	144.22	142.94	139.14	139.27	161.24

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		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	—	39.2	—	38.5	—	39.1	—	41.4	—	41.6	—	34.3
1976 Diciembre	—	47.7	—	47.9	—	45.9	—	48.9	—	49.0	—	41.0
1977 Diciembre	—	60.3	—	55.9	—	67.4	—	60.4	—	56.8	—	60.3
1978 Diciembre	—	76.0	—	75.4	—	79.3	—	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	100.00
1981 Septiembre	118.56	118.29	118.68	117.21	119.08	120.92	122.96	123.94	122.32	123.40	120.92	131.60
Octubre	121.99	121.55	122.18	120.00	122.44	125.06	123.53	124.47	122.92	124.06	121.68	131.94
Noviembre	122.96	124.15	122.46	124.82	122.36	125.07	124.54	125.53	123.89	125.42	122.97	132.19
Diciembre	123.68	124.67	123.27	126.29	124.22	122.74	125.38	126.38	124.73	126.32	124.02	132.19
1982 Enero	132.88	134.90	132.03	130.47	128.07	148.09	132.61	133.69	131.90	130.65	128.17	151.09
Febrero	133.93	136.04	133.04	132.06	129.28	148.18	134.09	135.30	133.29	132.21	129.70	152.58
Marzo	135.43	137.33	134.63	133.11	130.96	150.09	135.85	137.29	134.90	135.06	131.85	153.50
Abril	138.10	139.53	137.50	134.76	134.91	150.09	138.00	139.64	136.92	136.37	133.23	158.15
Mayo	139.04	140.98	138.23	136.79	135.53	150.37	139.23	140.80	138.21	137.45	134.81	158.56
Junio	140.42	142.86	139.39	139.32	136.83	150.45	140.75	142.37	139.69	139.74	137.03	158.64
Julio	142.13	144.50	141.13	141.35	139.47	150.87	142.56	144.25	141.45	141.88	139.40	158.68
Agosto	146.25	148.60	145.26	146.38	144.63	152.21	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	148.60	145.60	158.98

Periodo	Cartagena						Cúcuta					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	—	41.3	—	42.1	—	38.4	—	39.9	—	41.0	—	28.9
1976 Diciembre	—	48.0	—	49.7	—	47.0	—	51.5	—	52.8	—	43.1
1977 Diciembre	—	65.5	—	60.3	—	73.0	—	62.3	—	60.5	—	59.6
1978 Diciembre	—	75.6	—	75.9	—	76.2	—	78.7	—	79.9	—	78.7
1980 Diciembre	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	—	100.00	—	—
1981 Septiembre	120.48	121.07	119.39	119.58	119.55	123.39	120.71	120.72	—	120.24	—	124.03
Octubre	120.67	120.84	120.36	119.51	120.61	123.28	120.94	120.95	—	120.42	—	124.03
Noviembre	120.97	121.30	120.36	119.89	120.70	123.28	120.06	120.06	—	119.78	—	124.21
Diciembre	120.42	120.53	123.23	119.24	120.50	123.28	120.73	120.74	—	120.68	—	124.21
1982 Enero	130.92	131.26	130.32	123.46	126.45	152.81	130.61	130.62	—	127.70	—	145.07
Febrero	132.42	132.76	131.83	124.04	127.92	155.16	133.84	133.85	—	130.87	—	148.62
Marzo	133.31	133.71	132.58	125.47	128.97	155.16	135.70	135.71	—	131.51	—	154.52
Abril	134.79	135.50	133.49	127.73	129.98	155.95	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

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Conclusion)

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

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100

Periodo		Manizales					Medellin					
		Tipo de vivienda			Materiales		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	
1975	Diciembre	---	41 1	---	42 4	---	---	38 3	---	34 5	---	34 7
1976	Diciembre	---	50 2	---	50 9	---	---	44 9	---	44 1	---	40 1
1977	Diciembre	---	64 1	---	63 9	---	---	58 9	---	57 2	---	60 6
1978	Diciembre	---	81 6	---	87 3	---	---	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
1981	Septiembre	119 14	117 75	120 07	114 29	118 72	123 45	124 35	123 23	123 70	123 14	126 24
	Octubre	119 52	118 06	120 50	114 49	119 12	124 14	125 05	123 92	124 71	124 42	123 24
	Noviembre	119 74	118 45	120 61	115 39	119 54	125 13	124 46	125 05	124 60	124 66	126 33
	Diciembre	122 63	121 38	123 48	119 28	123 64	124 66	125 36	124 49	125 02	124 92	126 33
1982	Enero	128 78	127 60	129 59	120 32	124 76	133 91	135 78	133 45	132 02	131 26	148 23
	Febrero	130 77	129 78	131 44	121 56	125 60	137 04	138 98	136 56	133 71	133 38	155 62
	Marzo	131 61	130 78	132 18	122 82	126 65	136 99	138 69	136 58	133 98	133 96	152 95
	Abril	132 64	132 20	132 94	124 28	127 78	140 77	142 85	140 26	138 12	137 63	156 99
	Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	141 27	143 35	140 77	139 26	138 66	155 15
	Junio	132 69	132 90	132 57	126 34	128 83	141 71	144 95	140 91	140 20	138 21	157 26
	Julio	138 46	138 95	138 15	133 32	136 35	144 07	147 13	143 32	142 82	141 05	157 44
	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19
	Septiembre	140 63	141 67	139 96	138 39	139 93	150 02	152 29	149 47	147 79	149 15	164 27

Periodo		Nerva					Pasto					
		Tipo de vivienda			Materiales		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	
1975	Diciembre	---	41 0	---	46 1	---	---	39 5	---	36 6	---	29 8
1976	Diciembre	---	49 4	---	55 7	---	---	46 7	---	37 5	---	40 4
1977	Diciembre	---	61 7	---	62 7	---	---	56 0	---	46 0	---	57 1
1978	Diciembre	---	77 4	---	81 4	---	---	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
1981	Septiembre	120 93	121 45	119 40	119 37	117 04	125 51	125 52	---	126 48	---	130 24
	Octubre	121 82	122 28	120 44	120 47	118 55	130 39	126 70	126 71	---	128 03	130 24
	Noviembre	122 01	122 52	120 54	120 77	118 69	128 46	128 47	---	130 65	---	130 33
	Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	128 73	128 74	---	130 92	---	130 33
1982	Enero	125 76	126 08	124 85	122 71	122 14	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

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	
		Agos to	Septiem-bre	Agos to	Septiem-bre	Agos to	Septiem-bre	Agos to	Septiem-bre	Agos to	Septiem-bre	Agos to	Septiem-bre	Agos to	Septiem-bre
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	117 71	118 60	157 69	168 77	152 22	153 52	134 07	134 57	158 81	158 81	164 91	176 25	195 11	164 99
Arena lava de rio	M ³	169 81	169 81	142 33	142 33	126 72	126 72	124 73	124 73	162 47	162 47	108 95	108 95	106 13	106 13
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	112 69	117 08	—	—	112 77	117 39	117 73	117 71	123 47	128 26	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	113 73	117 15	122 78	124 64	—	—	112 63	114 89	128 84	134 46	136 55	138 20	115 89	119 57
Ladrillo tolete comun	Millar	144 20	146 78	161 26	161 26	182 09	182 09	142 26	142 26	128 30	131 17	150 44	150 44	119 68	119 68
Bloque de arcilla	Millar	128 14	131 47	154 36	156 85	—	—	135 02	135 02	135 50	135 50	137 49	137 49	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	151 50	154 26	—	—	135 52	138 23	139 66	139 66	—	—	143 23	143 91
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	137 45	140 72	—	—	144 42	146 03	144 94	144 94	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	127 02	127 02	145 50	145 50	137 16	137 16	131 47	132 56	124 23	126 30	129 00	129 00	127 80	127 80
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 61	132 61	128 11	128 11	127 16	127 16	133 91	133 91	131 55	133 07	130 42	130 42	129 75	129 75
Alambre de cobre No. 12	M	125 07	134 19	115 02	121 52	133 85	136 59	114 17	118 86	117 80	117 80	115 58	115 58	121 02	121 02
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	174 38	174 38	175 38	175 38	—	—	168 76	168 76	192 38	192 88	178 80	178 80	177 49	177 49
Baldosin de cemento	M ²	132 88	136 68	146 37	154 60	159 60	171 09	133 73	135 08	133 71	131 67	157 17	162 42	161 56	166 60
Baldosin de porcelana blanco	M ²	153 56	153 56	145 24	145 24	160 22	160 22	144 75	144 75	155 58	153 69	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	—	—	138 96	138 96	142 45	142 45	131 50	131 50
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	168 87	168 80	163 62	163 62	167 26	167 26	172 64	172 64	149 41	148 54	160 18	160 18
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	122 49	122 49	122 19	122 19	145 62	145 62	114 93	114 93	151 78	151 78	131 99	131 99	122 19	122 19
Sanitario corriente blanco	Unidad	161 15	161 15	168 19	168 19	164 13	164 13	154 59	154 59	151 37	151 37	154 15	154 15	155 11	155 11
Vinilo blanco	Galon	137 78	139 97	135 68	139 63	140 98	156 79	142 39	146 38	162 12	180 31	143 97	143 97	139 71	147 62
Ascensor	Unidad	109 26	111 20	118 13	118 13	105 58	105 58	109 74	109 74	107 68	111 39	—	—	109 38	113 15

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro	159 42	165 97	157 80	158 13	169 55	169 93	129 47	127 54	142 91	146 26	157 82	157 82	144 26	142 93
Oficial	152 07	157 97	158 85	159 41	154 62	154 99	134 70	134 45	152 74	157 82	152 76	152 76	141 41	132 16
Ayudante	159 14	163 61	170 71	170 35	160 80	160 80	132 04	132 45	153 89	156 58	165 42	165 42	160 00	160 34

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibagué		Monteria	
		Agos to	Septiem- bre	Agos to	Septiem- bre	Agos to	Septiem- bre	Agos to	Septiem- bre	Agos to	Septiem- bre	Agos to	Septiem- bre	Agos to	Septiem- bre
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	136 35	137 42	141 54	147 13	126 37	122 56	109 44	110 10	150 07	160 80	226 28	214 67	145 05	166 56
Arena lavada de rio	M ³	108 64	108 64	144 01	148 96	—	—	108 69	110 08	114 94	114 94	154 78	158 46	162 84	151 19
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	125 37	127 45	117 71	117 79	115 83	120 66	—	—	127 25	121 30	111 63	121 19	139 49	139 49
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	118 73	118 42	119 49	125 78	—	—	113 03	118 61	121 81	123 01	110 08	119 68	133 26	133 26
Ladrillo tolete comun	Millar	—	—	170 15	170 15	232 04	234 92	128 13	129 14	178 62	178 62	158 85	161 05	—	—
Bloque de arcilla	Millar	150 66	148 79	142 37	151 97	—	—	—	—	—	—	—	—	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	131 76	131 76	155 53	155 53	—	—	122 22	121 62	109 80	109 80	—	—	177.62	177 62
Tubo de gres de 4	Unidad	152 15	152 15	131 19	129 11	159 37	159 37	—	—	140 64	140 64	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	141 64	141 64	138 13	136.29	132 44	132 44	131 43	131 43	129 79	129 79	142 13	142 13	121 20	121 20
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	134 42	134 42	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	121 58	121 58	118 87	126 86	105 64	105 64	117 83	119 58	107 90	110 03	120 26	123 01	118 45	118 45
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	171 53	171 53	172 90	172 90	176 31	176 31	175 86	175 59	160 69	160 69	174 03	174 55	169 89	169 89
Baldosin de cemento	M ²	113 19	113 19	149 04	152 11	130 04	131 16	126 66	134 29	117 89	117 89	146 92	146 92	121 62	124 62
Baldosin de porcelana blanco	M ²	149 85	149 85	147 73	149 67	149 18	149 18	161 98	161 21	154.96	154 96	146 53	153 69	144 92	147 68
Vidrio de 3 m m	M ²	—	—	118 74	119 59	123 66	123 66	138 30	138 30	101 97	101.97	131 73	138 43	—	—
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	152 45	152 45	146 66	146 66	178 06	178 06	177.98	177.98	176 69	176 69	181.87	180 46	179 58	188 59
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	113 74	113 74	117 13	117 13	130 33	130 33	133 71	133 71	126 50	126 53	133 10	133 10	119 00	119 00
Sanitario corriente blanco	Unidad	164 21	164 21	114 61	114 61	158 54	158 54	153 89	156 16	166.69	166 69	137 77	142 33	150 01	161 71
Vinilo blanco	Galon	140 44	140 44	138 29	140 96	143 04	153 18	140 55	150 93	143.02	157 42	137 80	149 76	144 35	150 91
Ascensor	Unidad	107 24	111 36	109 38	113 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro	155 98	155 98	180 82	183 42	157 06	157 06	155 65	157 37	143 56	143 56	160 27	166 13	150 73	150 73
Oficial	163 47	163 47	165 54	165 54	152 23	152 23	163 32	163 32	126 32	129 02	148 87	158 87	168 53	168 53
Ayudante	153 07	153 07	158 03	159 57	169 54	169 54	151 05	151 18	130 34	130 34	163 08	165 47	178 80	180 89

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3 (Conclusion)

Indice de costos segun articulos y mano de obra

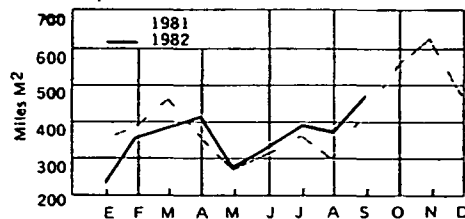
Total 21 ciudades

Base diciembre 1980 = 100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Agosto to	Septiem bre	Agos to	Septiem bre	Agos to	Septiem bre	Agos to	Septiem bre	Agos to	Septiem bre	Agos to	Septiem bre	Agos to	Septiem bre
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	114 62	115 83	194 84	190 76	117 21	139 51	165 27	165 27	171 36	172 18	112 24	138 45	95 02	93 51
Arena lavada de rio	M³	119 97	119 97	121 17	121 17	115 03	115 03	118 86	118 86	127 87	127 87	143 59	153 84	211 59	211 59
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	---	---	119 44	120 10	91 99	93 07	123 26	127 48	109 52	110 27	106 43	109 26	125 23	125 23
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	105 98	107 34	---	---	100 45	103 44	115 34	121 40	104 20	104 20	113 32	119 88	116 00	116 00
Ladrillo tolete comun	Millar	119 93	119 93	159 78	159 78	106 23	106 23	---	---	143 33	143 33	100 00	100 00	123 55	141 71
Bloque de arcilla	Millar	---	---	---	---	100 00	100 83	152 89	152 89	130 16	131 65	121 04	121 04	---	---
Bloque de cemento hueco	Millar	---	---	---	---	135 24	136 25	139 60	139 60	---	---	114 97	124 96	---	---
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	138 51	138 51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	136 89	137 90	136 03	136 03	109 05	109 05	130 20	133 19	119 79	120 84	132 91	132 91	133 50	136 89
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	129 37	129 37	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 cobre No 12	M	117 45	117 45	115 72	115 72	104 16	104 16	119 75	121 84	115 51	127 07	119 96	121 42	126 71	126 71
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	---	---	---	---	157 40	157 40	171 66	171 66	168 06	168 06	175 55	175 55	183 02	183 02
Baldosin de cemento	M²	130 73	132 90	144 70	144 70	120 75	123 49	136 53	138 38	157 61	158 27	147 68	177 73	135 54	141 00
Baldosin de porcelana blanco	M²	148 40	148 40	150 64	150 64	135 46	142 54	161 68	155 40	140 45	140 45	178 00	178 00	140 43	149 90
Vidrio de 3 mm	M²	121 27	121 27	138 03	141 56	---	---	---	---	118 92	121 58	---	---	124 41	127 25
Lamina de triplex de 4rrm	Unidad	171 80	171 80	159 07	159 07	176 30	176 30	175 18	175 18	134 30	135 02	128 85	128 85	137 34	137 34
Cerradura de aluminio s itinado (alcoba)	Unidad	117 64	117 64	135 64	135 64	139 03	139 03	111 05	111 05	137 49	137 49	130 05	130 89	113 18	114 87
Sanitario corriente blanco	Unidad	153 06	153 06	154 33	154 33	160 46	160 46	164 72	164 72	175 48	175 48	170 53	170 53	---	---
Vinilo blanco	Galon	139 68	149 23	146 80	146 80	148 02	148 02	138 84	139 32	136 74	138 47	135 41	155 45	135 13	145 44
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		129 89	129 89	149 93	149 93	140 77	140 77	133 58	134 96	136 51	136 51	123 37	124 44	160 10	160 10
Oficial		129 36	129 36	160 69	160 69	127 68	127 68	139 28	139 28	155 23	155 23	117 64	117 64	204 38	204 38
Ayudante		162 61	161 95	157 60	157 60	127 24	127 24	146 72	146 72	152 50	152 50	133 59	133 59	196 31	196 31

1.8

Gráfico 1
Área total aprobada para construcción
en el total de 10 ciudades
1981-septiembre 1982



FUENTE Cuadro 1

licencias para construcción en 10 ciudades

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1 Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
Total 10 ciudades

Periodo	Total 10 ciudades					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	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 Septiembre	1 086	995	446 203	355 144	3 705 993	2 655 528
Octubre	1 031	961	562 150	470 312	3 861 263	3 090 640
Noviembre	923	858	642 818	550 485	4 672 128	3 774 090
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	(—)	(—)

^a El total corresponde a un dato parcial ver notas a y b 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 comerciales Banco Central Hipotecario Caja de Vivienda Militar Caja de Vivienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro que la variable *presupuesto* medida a tra es de la investigación *Licencias de Construcción* es subvaluada en forma significativa. Adicionalmente se ha encontrado que en razón de esta subvaluación la variable *presupuesto* no es de utilidad para los principales usuarios. La razón primordial de la subvaluación mencionada es que esta información que rinde el constructor constituye la base principal para la liquidación del impuesto de licencia de construcción.

Como consecuencia de lo anterior a partir de la entrega del Boletín Mensual de Estadística No 373 se suspendió la publicación de la variable *presupuesto*

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 *areas* 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 BNE No. 262-263 de mayo-junio 1973

—Información publicada en esta sección a partir del Boletín Mensual de Estadística No. 355 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 Tránsito e Itagüí (Área Metropolitana de Medellín) Floridablanca ya venía incluida en la serie correspondiente a Bucaramanga. El conjunto de centros urbanos así constituidos, representó 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 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 y un 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	69	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	69	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 año	49	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	40	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 Septiembre	40	26	28 448	16 660	169 121	96 709	282	260	211 698	165 381	2 364 851	1 607 976
Octubre	40	28	14 582	6 264	106 120	30 489	248	234	294 007	277 509	2 252 293	1 977 890
Noviembre	23	19	14 907	9 586	77 013	59 955	296	279	273 806	237 384	3 133 405	2 538 986
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	26	27	25 756	4 370	(---)	(---)	347	325	236 829	116 848	(---)	(---)

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 ano	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 año	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 ano	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 Septiembre	75	69	10 535	8 114	34 708	23 610	331	311	77 897	62 180	464 775	351 622
Octubre	77	73	10 428	8 050	48 006	19 632	355	338	80 009	63 328	418 789	294 655
Noviembre	74	69	22 526	9 705	81 927	29 869	334	227	107 395	101 025	423 122	387 816
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 ^a	16 333 ^a	149 495 ^a	107 287 ^a
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	(---)	(---)

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 64	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 Septiembre	317	298	72 266	58 943	426 669	330 516	14	13	5 631	3 237	38 106	21 106
Octubre	339	323	67 790	61 448	337 007	285 250	16	15	12 219	1 880	81 782	9 405
Noviembre	225	219	106 142	99 981	417 588	332 597	9	8	1 253	1 044	5 534	5 219
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	(—)	(—)

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Numero de licencias		Area 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 Septiembre	22	20	8 442	8 040	75 203	72 792	5	5	3 172	3 172	31 738	31 738
Octubre	13	11	3 598	2 674	23 695	19 054	5	4	4 754	4 698	45.819	45 261
Noviembre	13	12	2 416	2 416	17 158	13 558	9	6	6 022	3 876	51 094	34.909
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	29 818	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	(—)	(—)

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 año	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 año	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 Septiembre	13	11	9 851	8 822	25 831	23 654	295	272	90 888	78 200	513 213	424 902
Octubre	13	11	11 450	10 364	27 291	17 448	256	241	137 344	92 502	896 894	649 396
Noviembre	19	17	103 057	102 067	220 438	192 340	224	208	107 718	80 334	639 417	493 367
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	529 397	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	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
Agosto P	8	7	2 217	1 321	(---)	()	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	(---)	(---)
Septiembre P	19	18	3 518	3 166	(---)	(---)	192	173	1 () ^b	() ^b	(---) ^b	(---) ^b

	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 Septiembre	203	186	68 319	62 848	383 089	348 173	40	37	8 911	7 036	65 690	34 690
Octubre	141	129	92 256	49 012	525 637	284 235	48	48	33 623	33 623	319 168	319 168
Noviembre	154	140	80 917	55 267	447 782	317 502	29	28	6 777	5 570	30 757	17 457
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	42 841	347 298	205 400	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
Agosto P	176	166	81 574	78 214	(---)	(---)	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	(---)	(---)	()	()	()	()	()	()

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

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

Período	Envigado						Itagüí					
	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	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	89 088
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 Septiembre	30	28	6 511	3 969	36 542	23 972	22	21	7 147	4 347	27 892	18 067
Octubre	38	38	5 280	5 280	27 727	27 727	29	26	6 185	4 587	24 362	18 266
Noviembre	21	20	16 505	15 978	153 000	150 530	20	20	3 519	3 519	7 878	7 878
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	13 557	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	24 836	18 202
Julio P	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
Agosto P	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	() ^b

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	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
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 Septiembre	7	6	1 010	896	4 418	4 108	16	15	4 298	3 679	22 135	18 417
Octubre	9	8	2 675	2 072	21 340	18 685	15	13	3 303	3 851	21 016	18 130
Noviembre	8	7	1 010	1 010	3 292	2 867	17	14	3 961	3 082	25 262	20 423
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	(—)	(—)

Informacion parcial en razon a modificaciones introducidas por Planeacion Municipal en el diseño del formulario que registra los datos primarios

^b Se excluye el area metropolitana de Medellín por revision de las cifras por parte de las oficinas de Planeacion de los municipios de Bello, Envigado e Itagüí.

muestra mensual manufacturera

1.9

() Cifras aun no disponibles
m Cifra provisional modificada

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 64.2o/o 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 anterior 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 través 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 cumplio con

- a) **Análisis de Correlación** Mediante este análisis se estudio a nivel de agrupación industrial (28 agrupaciones en total según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU) y en forma global la dependencia o relación entre las diferentes variables. Como resultado se observó que las variables empleo y producción bruta mostraban un buen grado de correlación en la mayoría de las agrupaciones con algunas excepciones de muy poca importancia respecto a la información global.
- b) **Estudio de Variabilidad** Se calcularon varianzas y desviaciones para empleo y producción bruta las variables más importantes para el diseño según los objetivos específicos de la investigación. Estos cálculos se efectuaron a nivel general por agrupaciones industriales y para determinados estratos de prueba creados para tal fin. El análisis de estas medidas de variabilidad fue fundamental para determinar la estratificación más apropiada como también en la fijación de los tamaños de muestra por estratos y subestratos que más adelante se conformarían.

Efectuado el análisis del marco se consideró que la distribución bastante heterogénea de los establecimientos en todas las actividades económicas del sector imponía la necesidad de considerar dentro de la investigación una serie de establecimientos de inclusión forzosa que por el peso que tienen dentro de su actividad específica reducirían considerablemente la variabilidad presentada.

Con base en lo anterior se determinaron 317 establecimientos como de inclusión forzosa los cuales garantizan de antemano a nivel de agrupación un cubrimiento de por lo menos el 50% de la producción bruta mientras que con respecto al sector manufacturero representan algo más del 60% de la producción bruta total y el 40% del empleo total generado.

Al resto de establecimientos (un total de 5 145 distribuidos entre las 28 agrupaciones industriales) se les aplicó un método de muestreo estratificado con selección sistemática. La estratificación se cumplió en dos fases así:

- Se definieron como estratos cada una de las agrupaciones industriales según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 2 quedando de esta manera clasificado el Marco Muestral en 28 estratos los cuales fueron tratados en forma independiente dentro del diseño.
- Cada estrato así conformado se subdividió en subestratos de acuerdo con la distribución observada dentro de cada agrupación industrial de las variables empleo y producción

bruta. De esta manera cada agrupación industrial resultó dividida en un número diferente de subestratos.

El cálculo de los tamaños de muestra por subestratos se efectuó de tal manera que en todos los casos a nivel de agrupación industrial se satisficiera un nivel de confiabilidad del 90% con un error relativo máximo del 15% referidos a la medida de la producción bruta por agrupación industrial o estrato.

El método de selección sistemático fue aplicado a cada subestrato con probabilidad proporcional al tamaño del establecimiento considerando las dos variables empleo y producción bruta.

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

En la práctica una vez iniciada la etapa de recolección el marco de la investigación se redujo a 818 establecimientos debido a la desaparición o a la imposibilidad de algunas fuentes en reportar la información requerida. Para llegar a este número de fuentes se llevó a cabo un análisis de su incidencia en los resultados concluyéndose que no se afectaban metodológicamente los fundamentos del diseño original.

Estimaciones e índices

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

- a) Índices de producción bruta personal ocupado y sueldos y salarios.
- b) Estimación de promedios de salarios para empleados obreros y promedio del salario por hora hombre trabajada.

Información publicada en esta sección

En esta entrega se reproduce la información publicada en el Avance Estadístico de octubre de 1982 con el objeto de agilizar la oportunidad de esta sección. Se omite el Cuadro 3 de Boletines anteriores que correspondía a variaciones porcentuales en el valor de la producción real entre el mes en referencia y el mismo mes del año anterior según agrupaciones industriales y además 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 estadística ha introducido dos cambios metodologicos a partir del Avance Estadístico de octubre de 1982 el cual incluía 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 e 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 solicitar series 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 estadístico ¹ 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. Remitiendose 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 CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	1982 enero a						
		1981 enero a						
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
TOTAL NACIONAL								
	a Incluyendo trilla de café ^a	()	()	()	()	()	()	()
	b Sin incluir trilla de café ^a	16 97	15 79	16 27	17 06	18 31	19 07	18 45
311								
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()
	a Trilla de café ^a	()	()	()	()	()	()	()
	b Resto de alimentos ^a	23 04	21 15	21 88	22 67	23 83	24 32	23 87
313	Bebidas	12 52	6 92	5 30	7 58	11 36	12 68	12 48
314	Tabaco	27 78	8 27	- 4 34	- 4 27	7 97	18 55	21 84
321	Textiles	12 52	6 71	- 3 36	- 1 79	0 77	3 28	6 66
322	Prendas de vestir	16 00	17 43	21 96	22 49	19 90	19 13	16 05
323	Cuero y sus productos	2 24	9 29	14 06	15 00	14 94	15 08	17 45
324	Fabricación de calzado	15 09	21 51	13 81	12 63	8 68	6 39	6 21
331	Industria de madera	33 11	29 12	44 07	45 13	42 05	42 14	41 99
332	Muebles de madera	- 1 40	7 13	3 11	- 0 16	4 09	5 68	4 33
341	Papel y sus productos	30 32	32 21	30 09	30 08	28 90	27 65	28 27
342	Imprentas editoriales y conexas	22 59	29 60	33 64	33 49	34 29	33 33	30 99
351	Sustancias químicas industriales	7 35	7 24	10 27	14 66	13 92	16 18	16 84
352	Otros productos químicos	38 79	28 13	30 83	30 91	31 39	31 56	29 81
353	Derivados del petróleo	6 80	3 92	9 89	12 28	15 26	17 89	14 25
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	15 30	16 69	18 33	23 20	25 84	30 08	33 31
355	Productos de caucho	50 80	48 41	41 10	40 45	34 63	28 88	21 92
356	Productos plásticos	55 82	53 67	49 39	47 90	46 21	45 98	47 18
361	Objetos de barro, loza y porcelana	5 53	5 64	12 09	17 65	20 29	21 98	23 12
362	Vidrio y productos de vidrio	- 1 23	10 10	20 10	28 69	32 82	31 97	29 55
369	Otros productos minerales no metálicos	30 92	25 24	21 99	20 84	22 07	22 88	20 95
371	Industrias básicas de hierro y acero	12 70	20 02	23 90	24 72	19 66	15 26	12 04
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	- 14 12	1 64	6 29	7 29	3 64	1 90	0 32
381	Productos metálicos excepto maquinaria	14 01	20 01	20 05	18 21	18 10	16 04	13 91
382	Maquinaria excepto la eléctrica	27 00	13 90	18 03	10 71	12 61	13 88	12 93
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	19 15	28 27	26 51	21 34	24 08	22 39	20 48
384	Equipo y material de transporte	- 18 72	- 5 61	0 51	- 0 48	0 59	1 15	3 00
385	Equipo profesional y científico	4 80	15 89	24 44	23 94	24 36	25 26	25 20
390	Industrias diversas	- 19 71	- 9 22	- 10 15	- 8 06	- 5 44	- 4 64	- 7 37

^a Ver cambios metodológicos en página 171

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 CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	1982 enero a						
		1981 enero a						
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
TOTAL NACIONAL								
	a Incluyendo trilla de café ^a	()	()	()	()	()	()	()
	b Sin incluir trilla de café ^a	- 4 84	- 5 52	- 4 96	- 4 13	- 3 09	- 2 74	- 3 14
311								
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()
	a Trilla de café ^a	()	()	()	()	()	()	()
	b Resto de alimentos ^a	- 1 04	- 1 81	- 1 04	- 0 47	0 08	0 34	- 0 24
313	Bebidas	- 4 78	- 10 11	- 11 62	- 9 85	- 6 85	- 7 41	- 7 44
314	Tabaco	- 0 12	- 15 59	- 24 96	- 24 18	- 13 89	- 4 71	- 0 54
321	Textiles	- 3 79	- 9 39	- 17 23	- 15 59	- 13 20	- 11 43	- 8 90
322	Prendas de vestir	- 2 16	- 2 92	1 52	3 49	0 19	- 1 06	- 3 90
323	Cuero y sus productos	- 8 48	- 3 03	- 0 76	- 1 35	- 2 47	- 3 41	- 3 00
324	Fabricación de calzado	- 7 86	- 2 15	- 8 14	- 8 72	- 12 20	- 14 09	- 14 48
331	Industria de madera	9 18	3 35	14 33	15 37	13 60	14 26	13 98
332	Muebles de madera	- 28 47	- 21 10	- 23 43	- 24 58	- 21 64	- 20 74	- 21 63
341	Papel y sus productos	2 21	4 27	2 66	1 99	0 64	- 0 84	- 0 73
342	Imprentas editoriales y conexas	- 1 09	5 87	9 84	9 67	9 83	10 78	8 32
351	Sustancias químicas industriales	- 19 05	- 14 79	- 10 77	- 6 53	- 6 17	- 4 14	- 3 65
352	Otros productos químicos	8 99	- 0 91	1 26	1 44	2 04	2 50	1 42
353	Derivados del petróleo	4 66	1 84	6 29	10 79	12 96	14 13	8 01
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	13 97	6 78	0 90	- 0 21	0 21	1 30	2 98
355	Productos de caucho	11 05	9 71	4 63	5 80	3 56	0 77	- 3 63
356	Productos plásticos	22 49	20 06	20 61	21 47	21 53	22 37	24 28
361	Objetos de barro, loza y porcelana	- 26 95	- 24 41	- 17 32	- 13 38	- 11 66	- 10 54	- 9 77
362	Vidrio y productos de vidrio	- 12 68	- 5 38	4 16	12 26	13 88	12 09	9 24
369	Otros productos minerales no metálicos	12 83	11 34	8 86	7 88	9 27	9 78	8 01
371	Industrias básicas de hierro y acero	- 1 07	6 77	10 89	14 16	11 89	9 17	7 03
372	Industrias básicas de metales no ferrosos ^a	- 31 90	- 19 40	- 14 99	- 12 25	- 13 22	- 13 12	- 13 30
381	Productos metálicos excepto maquinaria	- 7 57	- 1 61	- 1 13	- 2 54	- 1 76	- 3 01	- 4 70
382	Maquinaria excepto la eléctrica	- 0 67	- 11 96	- 7 09	- 11 94	- 10 85	- 10 08	- 10 64
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	- 4 97	2 83	1 48	- 2 89	0 50	- 0 16	- 0 94
384	Equipo y material de transporte	- 41 13	- 31 64	- 27 51	- 26 41	- 24 08	- 22 64	- 20 41
385	Equipo profesional y científico	- 20 09	- 11 66	- 5 15	- 5 54	- 3 81	- 2 36	- 1 74
390	Industrias diversas	- 38 78	- 30 80	- 31 52	- 29 93	- 27 01	- 25 75	- 27 36

^a Ver cambios metodológicos en página 171

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

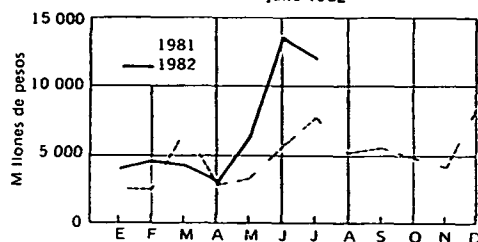
Variaciones porcentuales del empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior
1982/1981 – Resultados provisionales

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	1982 enero a						
		1981 enero a						
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
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
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 92
313	Bebidas	- 9 83	- 9 46	- 10 41	- 10 23	- 9 72	- 9 84	- 9 99
314	Tabaco	6 06	4 26	3 42	3 47	3 58	2 94	2 05
321	Textiles	- 6 27	- 5 91	- 5 89	- 5 93	- 5 76	- 5 71	- 5 69
322	Prendas de vestir	- 7 82	- 8 52	- 8 36	- 8 52	- 8 53	- 8 45	- 8 46
323	Cuero y sus productos	- 0 40	- 0 20	- 0 97	- 1 62	- 2 08	- 2 48	- 2 84
324	Fabricacion de calzado	- 10 20	- 11 35	- 11 85	- 12 32	- 12 07	- 11 46	- 11 07
331	Industria de madera	1 69	0 00	0 67	- 0 99	- 1 39	- 1 57	- 1 85
332	Muebles de madera	- 14 27	- 15 99	- 17 84	- 19 43	- 20 58	- 21 10	- 21 07
341	Papel y sus productos	1 48	0 65	1 07	0 55	- 0 13	- 0 57	- 0 74
342	Imprentas editoriales y conexas	2 68	2 68	1 96	1 61	1 29	0 94	0 77
351	Sustancia quimicas industriales	- 1 32	- 2 06	- 1 99	- 2 30	- 2 34	- 2 25	- 2 27
352	Otros productos quimicos	- 5 03	- 4 69	- 4 54	- 3 94	- 3 68	- 3 29	- 2 81
353	Derivados del petroleo	6 75	4 21	4 65	4 19	3 90	3 36	3 88
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	- 35 04	- 33 59	- 33 70	- 33 78	- 29 76	- 26 82	- 24 38
355	Productos de caucho	- 3 40	- 3 01	- 3 86	- 4 11	- 3 99	- 4 00	- 4 62
356	Productos plasticos	0 94	0 88	1 17	1 54	1 34	1 19	1 14
361	Objetos de barro loza y porcelana	- 1 75	- 2 18	- 2 22	- 1 70	- 1 65	- 2 08	- 2 56
362	Vidrio y productos de vidrio	- 16 80	- 16 97	- 16 66	- 16 54	- 16 42	- 16 44	- 16 04
369	Otros productos minerales no metalicos	- 1 04	- 1 52	- 1 88	- 1 93	- 1 74	- 1 57	- 1 58
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 37	0 09	0 21	- 0 62	- 1 27	- 2 18	- 2 71
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	- 3 46	- 3 50	- 3 20	- 2 72	- 2 83	- 2 83	- 3 19
381	Productos metalicos excepto maquinaria	- 4 31	- 4 33	- 4 85	- 5 84	- 6 32	- 6 97	- 7 37
382	Maquinaria excepto la electrica	- 9 30	- 7 80	- 8 21	- 8 42	- 8 24	- 7 73	- 7 07
383	Maquinaria aparatos electricos	- 5 60	- 6 78	- 7 43	- 7 92	- 8 13	- 8 32	- 8 55
384	Equipo y material de transporte	- 7 71	- 7 76	- 8 47	- 8 91	- 9 07	- 9 02	- 8 85
385	Equipo profesional y cientifico	- 2 00	- 3 30	- 3 96	- 4 09	- 4 15	- 42 7	- 4 39
390	Industrias diversas	- 11 07	- 9 39	- 8 58	- 8 38	- 7 94	- 7 39	- 6 67

^a Ver cambios metodologicos en pagina 171

1.10

Gráfico 1
Capital neto autorizado en sociedades
constituidas, reformadas y disueltas
Total nacional 1981 — julio 1982



FUENTE: Cuadros 4 y 5

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-julio	13 2	14 0	81 8	- 32 0	54 3
1982 Enero-julio	37 6	29 4	59 3	208 1	51 5

FUENTE: Cuadros 2, 4 y 5

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

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.

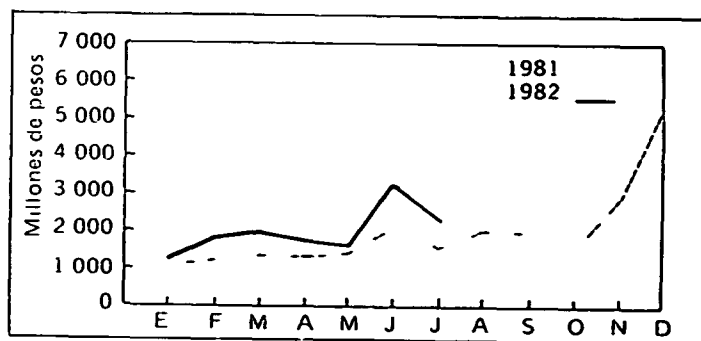
La información se refiere a sociedades anónimas, en comandita simple y por acciones, limitadas, colectivas y otras.

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

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 — julio 1982



Fuente: cuadro 2

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 DANI 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	15 999 649	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 Julio P	1 196 ^m	1 573 538 ^m	1 419 706 ^m	1 172 ^m	1 561 058 ^m	1 407 226 ^m	24	12 480	12 480
Agosto P	1 183 ^m	2 032 098 ^m	1 894 905 ^m	1 163	2 012 130	1 874 937	20 ^m	19 968 ^m	19 968 ^m
Septiembre P	1 264 ^m	1 996 974 ^m	1 507 324 ^m	1 252 ^m	1 985 374 ^m	1 495 724 ^m	12 ^m	11 600 ^m	11 600 ^m
Octubre P	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
Diciembre P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
1982 Febrero P	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 81	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930

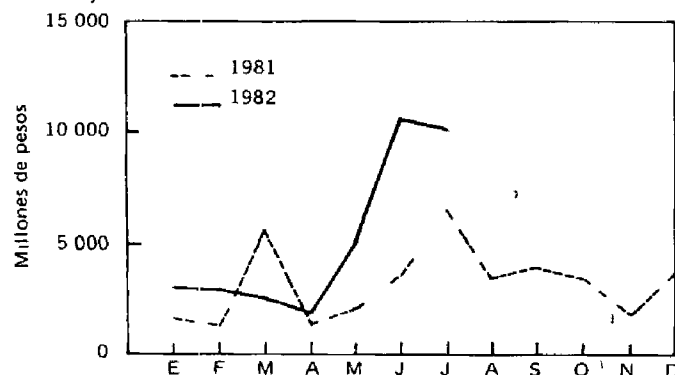
^m Las cifras de los meses comprendidos entre mayo y octubre inclusive fueron modificadas con respecto a las publicadas en los BME Nos 360 361 362 363 364 y 365 debido a la actualización de las camaras de Valledupar Palmira y Duitama esta última incluida en otras camaras

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 - julio 1982



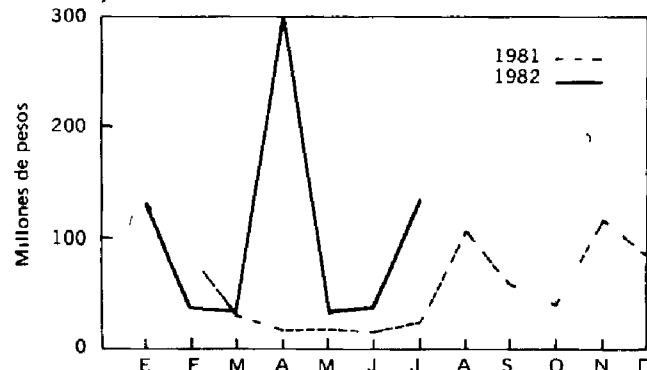
FUENTE Cuadro 4

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 - julio 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	Capital	
		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 Julio P	12	11 239	11 239	76	124 245	124.245	466	769 464	653 264	43	26 647	24 647	8	4 880	4 880
Agosto P	11	6 767	6 767	90	59 646	59 646	507	798 440	661 247	43	37.667	37 667	5	19 060	19.060
Septiembre P	11	6 910	6 910	89	70 930	70 930	536	1 434 494	946 244	59	26 448	26 448	11	5 269	5 269
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

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	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	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 Julio P	134	94 488	94 488	41	22 967	22 967	13	6 330	6 330	35	64 668	40 668	2	540	540
Agosto P	124	471 283	471 283	29	12 810	12 810	2	600	600	30	25 385	25 385	()	()	()
Septiembre P	148	122 750	122 750	28	16 259	16 259	4	4 750	4 750	29	17 605	16 205	1	950	950
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

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Continuación)

Sociedades constituidas según el capital por cámaras 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 año	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 año	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 año	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 año	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 año	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 año	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 año 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 Julio P	5	2 850	2 850	5	22 510	18 998	15	10 245	10 245	29	59 980	49 860	196	248 960	248 960
Agosto P	2	1 505	1 505	2	3 515	3 515	26	2 664	2 664	17	14 505	14 505	170	400 899	400 899
Septiembre P	2	2 550	2 550	()	()	()	16	25 340	25 340	20	25 860	25 860	190	142 699	142 699
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	5	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	16 610	16 810	27	26 605	26 605	165	450 468	368 668

Periodo	Montería			Neiva			Palmira			Pasto			Pererra		
	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	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 año	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 año	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 año	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 año	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 año	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 año 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 Julio P	8	3 470	3 470	13	7 450	7 450	8	3 610	3 610	7	14 080	14 080	20	9 380	9 380
Agosto P	6	5 500	5 500	12	8 760	8 760	13	8 648	8 648	7	2 100	2 100	24	45 653	45 653
Septiembre P	8	2 890	2 890	()	()	()	12	11 115	11 115	10	930	930	23	24 845	24 845
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	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Conclusion)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Popayán			Quibdo			Riacha			San Andrés (isla)			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 año	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 año	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 año	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 año	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 año	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 año	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 año 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 Julio P	7	9 290	9 290	()	()	()	2	950	950	1	960	960	()	()	()
Agosto P	7	4 810	4 810	()	()	()	3	1 900	1 900	2	9 000	9 000	7	5 900	5 900
Septiembre P	10	15 614	15 614	()	()	()	3	426	426	()	()	()	4	1 625	1 625
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	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	513	513	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

Periodo	Sincelajo			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 año	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
1977 Total año	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 año	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 año	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 año 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 Julio P	3	7 600	7 600	()	()	()	6	12 640	12 640	9	20 615	20 615	8	3 000	3 000
Agosto P	1	100	100	3	455	455	3	200	200	7	57 078	57 078	10	7 280	7 280
Septiembre P	8	4 950	4 950	5	2 160	2 160	6	2 375	2 375	10	10 650	10 650	9	4 980	4 980
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

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	1 811	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	1 917	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	2 012	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 ano	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	3 313	15 481 535	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	3 412	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 Julio P	302	6 371 379	295	6 349 539	7	21 840	9	16 700	14	176 412	122	3 699 771	10	12 370	5	2 582
Agosto P	291	3 398 017	290	3 397 817	1	200	6	3 670	11	9 000	128	2 706 134	10	5 784	7	14 996
Septiembre P	291 m	3 823 713 m	289 m	3 819 713 m	2 m	4 000 m	5	8 281	23	291 979	116	1 512 321	6	15 927	1	700
Octubre P	376 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	317	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	214	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

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 Julio P	40	150 984	6	335 340	2	1 622	8	26 600	()	()	1	160	2	2 600	2	2 480
Agosto P	32	104 549	5	19 072	()	()	4	2 100	()	()	()	()	2	1 768	2	3 689
Septiembre P	31	165 316	10	69 897	3	5 797	2	1 700	—	—	2	1 250	()	()	2	279 000
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

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

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		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 Julio P	5	11 870	43	1 609 212	4	952	5	2 815	7	2 100	—	—	9	282 733	()	()
Agosto P	7	55 170	36	250 045	4	7 600	6	16 340	5	5 950	6	1 333	5	21 529	2	1 145
Septiembre P	6	5 716	56	364 889	6	100	()	()	11	311 910	—	—	3	633 025	3	16 705
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

Periodo	Quibdo		Riohacha		San Andrés (Is)		Santa Marta		Sincelero		Tutua		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 Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	(..)	()	(..)	1	12 236
Agosto P	()	()	()	()	()	()	4	5 343	2	100 700	1	44 000	()	()	1	600	4	17 300
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	120 000	1	1 200	()	()	1	14 000
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 P	()	()	()	()	()	()	2	()	1	()	()	()	1	80	()	()	2	10 000

^m Entre mayo y octubre 1981 ver nota m del cuadro 2

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5

Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 cámaras		Otras cámaras		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	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 Julio P	38	26 233	37	25 233	1	1 000	1	1 000	6	735	4	4 939	2	170	5	270
Agosto P	45	106 536	44	105 336	1	1 200	1	200	1	82	8	9 770	2	190	2	1 975
Septiembre P	54 m	62 196 m	52 m	61 896 m	2	300	1	2 700	9	2 395	13	14 100	2	205	()	()
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

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	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	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 año	28	27 322	5	867	2	85	14	12 207	1	70	4	440	4	605	9	3 612
1977 Total año	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 P	35	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	()	()	1	10	1	10	15	14 577
1981 Julio P	6	2 825	1	1 240	()	()	1	300	()	()	()	()	()	()	1	54
Agosto P	6	13 918	4	5 708	()	()	2	2 300	()	()	—	—	—	—	—	—
Septiembre P	6	11 380	3	10 215	—	—	3	3 699	—	—	—	—	()	()	—	—
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
Diciembre 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	()	()	()	()	()	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5 (Conclusion)

Sociedades disueltas por camaras de comercio

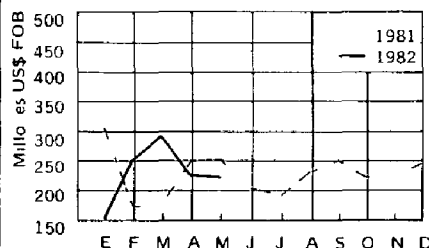
Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Montería		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	No	Capital 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	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	21 017	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	112 780	5	1 415	14	41 641	3	1 333
1980 Total año	23	4 969	93	77 157	4	6 360	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	3 483
1981 Julio P	2	470	2	1 530	1	1 500	()	()	2	9 400	()	()	1	100	()	()
Agosto P	3	1 215	9	65 468	—	—	1	3 000	—	—	1	100	3	950	—	—
Septiembre P	—	—	9	6 601	—	—	()	()	—	—	—	—	2	200	1	720
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	()	()	()	()

Periodo	Quibdó		Riohacha		San Andrés (Is)		Santa Marta		Sincelajo		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	—	—	—	—	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 Julio P	()	()	()	()	1	100	()	()	()	()	()	()	1	600	()	()	()	(...)
Agosto P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	360	—	—
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	5	()	()	1	190	()	()	1	9 486	()	()
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	1	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	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

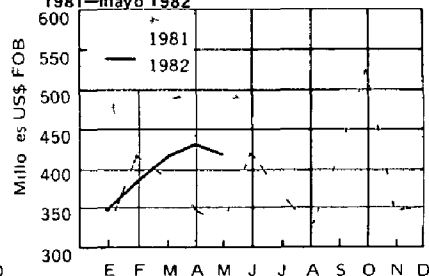
comercio exterior

Gráfico 1
Valor total de las exportaciones
1981—mayo 1982



Fuente: cuadro 1

Gráfico 2
Valor total de las importaciones
1981—mayo 1982



Fuente: cuadro 1

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		Importaciones (D)	Comercio global (C + D)	
	Total (A)	Cafe (crudo o verde)	Demas					Cafe (crudo o verde)	Demas			
												Sacos 60 Kg
1976 Total año	1 745 153	967 205	777 948	1 708 120	3 453 273	37 033 ^m	3 592 960	6 184 246	371 030 ^m	3 221 930	2 244 958	5 837 918
1977 Total año	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 año	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
1979 Total año	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 año	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 año	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	118 801	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

La información de 1978 total no correspondiente 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 febrero a agosto de 1981 en exportaciones e importaciones se modificaron en los BME Nos 362 y 363 debido a la actualización de las cifras de café 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 Turbo Pereira y Manizales para las cuales anteriormente 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 del café crudo o verde y soluble las cuales eran cifras estimadas por la Federación Nacional de

Cafeteros y el submodificado los datos de exportaciones de las aduanas de Buenaventura Barranquilla (octubre) y Chiriquí (noviembre) y de las cifras de importación de las aduanas de Buenaventura (octubre) y Medellín (noviembre)

^m Para el mes de enero 1982 ver nota y anexos del formulario único de exportaciones comerciales y el 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)				
		S cos 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

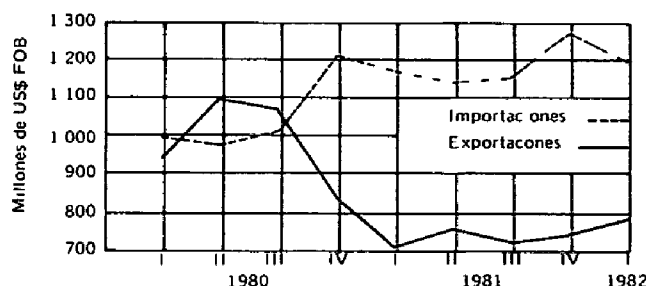
FUENTE Cuadro 1

^a Variaciones porcentuales acumuladas. El periodo de referencia respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Ver nota c del cuadro 7

^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 la un estagacion comercio exterior

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

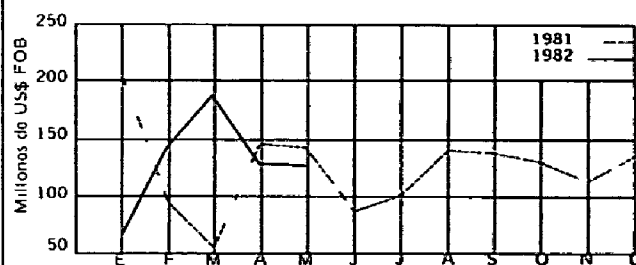
Los datos sobre exportaciones se obtuvieron de los manifiestos de exportaciones hasta abril de 1980. A partir de mayo de 1980 la Dirección General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el *Formulario único de exportación* el cual contiene los datos tanto del antiguo *Registro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

Las cifras finales 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 son 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 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 84.4% y 86.8% respectivamente del valor total en dólares de las exportaciones e importaciones de finituras realizadas en 1981. Dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen las cuales representaron el 89.2% y 91.4% 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, 351, 354, 359, 360, 361, 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. Asimismo 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

Total

Periodo	Total	09 Café té yerba mate y especies	27 Combustibles minerales acertes minerales y productos de su destilación	05 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 flori cultura	17 Azúcares y productos de la confiteria	49 Artículos de libre ria y productos de las artes graficas	84 c lderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	42 Manu facturas c'e cuero artículos de guar nicioneria
---------	-------	---	---	------------	---	--	---	--	---	--	---	--

Miles de dolares

1976 Total ano	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 ano	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 ano	3 002 691 ^m	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 ano	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 ano	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 ano	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	6 340	8 888	5 351	3 443	3 404	3 949
Octubre P	239 118 ^m	124 076 ^m	700	10 171 ^m	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	6 682	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 métricas (brutas)

1976 Total ano	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 ano	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 ano	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 ano	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 (Conclusion)

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- ticios diversos	39 Materias plásticas artifi- ciales éteres y ésteres de celulosa	04 Leche y productos lacteos 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	36 626 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	24 666 m
Noviembre P	862	1 384	244	5 805	854 m	1 005	1 000	4 986	143	295	283	41 843 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

V r nota del cuadro 1

m Para los meses de octubre a agosto de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

m Para los meses de septiembre a noviembre de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

a V r nota del cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Valores FOB^a y cantidades brutas de las importaciones según principales capítulos del arancel colombiano

Total

Periodo	Total	84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	87 Vehículos automóviles tractores velocípedos y otros vehículos	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos b	73 Fundición hierro y acero	85 Maquinas 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 08 120	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	3 733 194	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	132 868	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 ^m	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 métricas (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 P	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	7 19	4 986	983
Marzo P	677 939	11 587	13 586	233 521 ^f	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 Compuestos inorgánicos	10 Cereales	32 Extractos de plantas 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	6 089 ^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	1 946	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	246 900
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 Para los meses de mayo-agosto de 1981 ver la nota respectiva ^m del cuadro 1

^m Para los meses de octubre y noviembre de 1981 ver la nota respectiva ^m del cuadro 1

^a Ver nota ^b del cuadro 1

^b Ver nota ^a del cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Valores FOB a y cantidades netas de las exportaciones según principales aduanas Total

Periodo	Miles de dólares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demás aduanas	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demás 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	2 956 400	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 m	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	61 145	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	23 560	72 354	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 5 6	33 775	101 661	13 316	9 274	30 433	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	204 195	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	308 470	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	57 648	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	71 940	80 177	10 281	17 351	19 946

Para las cifras de 1978 total ano ver nota r del cuadro 1

Cifras de 1981-abril demas aduanas ver dato correcto BME No 362 y en junio

Para los meses de mayo-agosto de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

Santa Marta y demas aduanas ver dato correcto en BME No 361

Para los meses de octubre y noviembre de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

Para el mes de ene o 1982 ve nota y fa similes a continuacion del cuadro 7

Ver nota a del cuadro 7

Cuadro 6

Valores a y cantidades netas de las importaciones según principales aduanas

Total

Periodo	Miles de dólares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Mede llin	Demás aduanas	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Mede llin	Demás aduanas
1976 Total ano	1 708 170	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	863 860	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	3 233 134	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	342 433 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	382 877 m	11 725	81 782	76 626	96 619	25 786	90 289 m	345 829 m	8 791	103 968	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	539 415 m	101 024	81 992	157 803	92 336	21 502	84 788	1 115 208	293 747	140 540 m	509 481	118 122	11 480	41 838
Nov P	359 835 m	28 436	52 905	92 383	70 984	23 498 m	91 679 m	510 114 m	54 398	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	19 044	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	446 739	66 505	9 284	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

Para los meses de mayo-agosto de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

Para los meses de octubre y noviembre de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

Ver nota b del cuadro 1 y nota del cuadro 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: ECOPETROL – 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 DANE (con base en manifiestos) y las reportadas por ECOPETROL.

Dos razones fundamentales explican gran parte de dichas diferencias: en primer lugar, dada la urgencia de las operaciones a que se ve abocada ECOPETROL, regularmente se presentan desfases de varios meses hasta la elaboración del correspondiente manifiesto de aduana.

Por otro lado, ECOPETROL 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 ECOPETROL.

Al indagar se encontro que cuatro manifiestos habian reportado sus cifras en dolares y pesos con tres decimales y que por llegar al DANE la copia

septima del anverso y la cuarta del reverso -donde tambien inducido por tal presentacion el funcionario de la Aduana habia incurrido en tal error. se entendia que las cifras correspondian a enteros y no a decimales Para una mejor ilustracion se anexa reproduccion de los manifiestos (facsimil) Al acelerarse el procesamiento de la informacion definitiva este tipo de errores se detectaran mas rapidamente Ademas el DANE procesara trimestralmente toda la informacion que hoy presenta en los Anuarios de Comercio Exterior y los pondra a disposicion de los usuarios en el Banco Nacional de Datos Asi mismo se ha iniciado la elaboracion de nuevos programas de computador que aun en el procesamiento provisional permitan detectar este tipo de situaciones

[illegible]

[illegible][illegible]

N A 067542 I

[illegible]

GENTE DE		SA	DU		DO	AN	SA	PA
			ACID		BODEGA			
AN		169	INC	DO	BO	DO BODEGA		
ICU								
PO		7						
CLASE DE PASADEN								
PO								
MS INC DO			DO PO DESP GHAR		DO PO DESP GHAR			
AL			AL		AL			
8182			0		0			
66431574			1		1			
INC			DO DO		DO DO			
ADV			DO		DO			

[illegible][illegible]

transporte aéreo

nacional e internacional

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

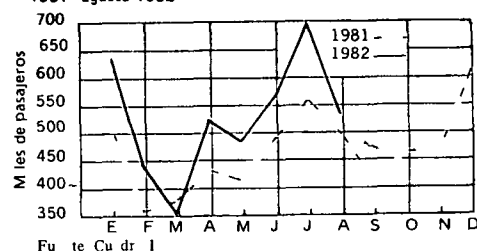
Periodo	Aéreo nacional		Aéreo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Pasajeros		Carga en toneladas	
			Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
1976 Total año	3 806 652	65 818	470 958	594 758	24 118	26 710
1977 Total año	4 249 801	75 438	509 542	531 570	34 644	36 535
1978 Total año	4 834 627	76 740	558 520	581 400	49 840	43 045
1979 Total año	5 224 133	60 869	613 136	651 784	45 600	42 985
1980 Total año	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	42 148
1981 Total año	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1981 Agosto	494 313	6 748	61 977	63 760	6 156	3 999
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

Notas generales a la información Transporte Aéreo

—Características principales: se efectúa desde 1933. La información se obtiene mediante formularios que diligencian mensualmente 22 empresas nacionales existentes en el país 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 la sección de transporte aéreo nacional se incluyen el número de pasajeros y la carga movida (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.

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea
en el territorio nacional
1981—agosto 1982



Fuente: Cuadro 1

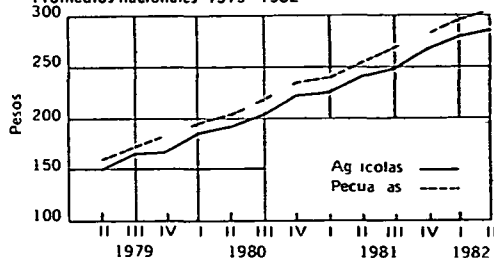
1.12

por Cifra por el día

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 toneladas kilómetro. Igualmente, sobre transporte aéreo internacional se publica información relacionada con el movimiento de pasajeros y carga según aeropuertos por empresas nacionales y extranjeras, continentes 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.

Gráfico 1
Evolución de los jornales agropecuarios
sin alimentación clima calido
Promedios nacionales 1979-1982



FUENTE: Cuadro 1

jornales agropecuarios

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Pesos corrientes

Periodo	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con Alimen-tacion	Sin alimen-tacion	Con alimen-tacion	Sin alimen-tacion	Con alimen-tacion	Sin alimen-tacion	Con alimen-tacion	Sin alimen-tacion
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.

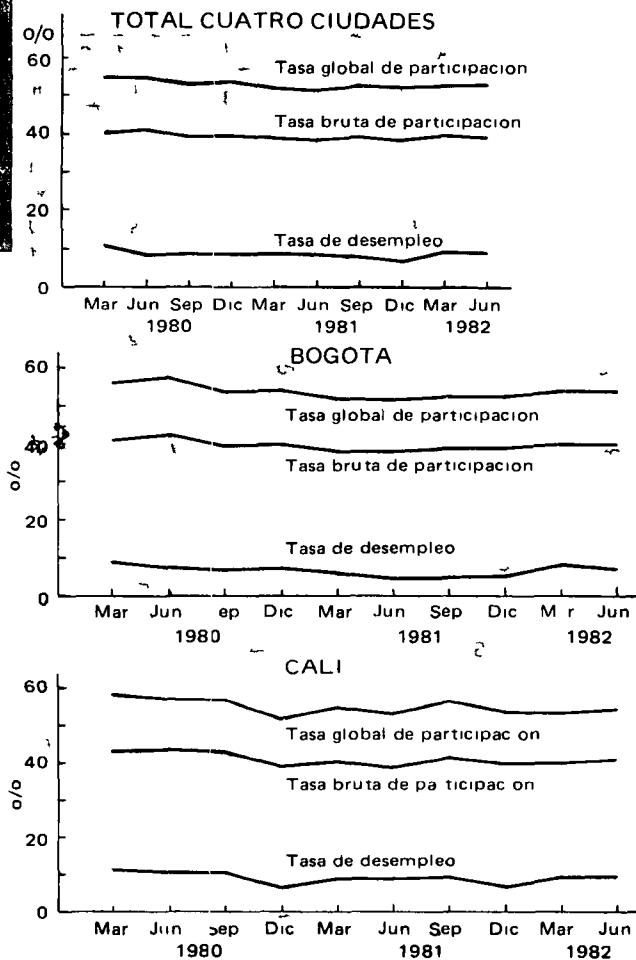
—Información publicada en esta sección se presentan a nivel nacional los promedios

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—junio 1982



Notas generales a la encuesta 6 Encuesta Nacional de Hogares

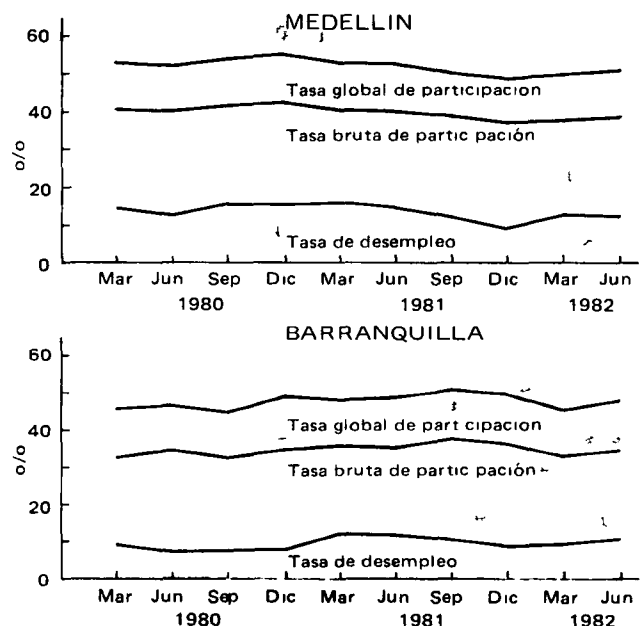
Características principales El objetivo principal de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las características de la fuerza de trabajo. Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido módulos destinados a investigar temas particulares como presupuestos familiares fecundidad mortalidad alquileres de vivienda receptividad de medios de comunicación social instrucción impartida por el SENA transporte y distribución de las tareas del hogar dentro de los municipios 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 y semestral para Bucaramanga Manizales y Pasto. Además en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas con cobertura nacional urbana y rural.

La información se recoge en hogares particulares seleccionados por sistema de muestreo multietápico de conglomerados.

encuesta nacional de hogares

2.2



—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) son provisionales bien sea porque son concentraciones manuales o porque son avances producidos por computador a los cuales les hace falta su revisión y procesamiento completo.

—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 mas 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 cintas magnéticas que contienen la información depurada a nivel de formulario excepto de los datos de identificación.

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1980—junio 1982

Ciudades	1980				1981				1982	
	Marzo ^a	Junio ^b	Sept ^a	Dic ^a	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---	15 235 ^c	2 330
Barranquilla	1 057	318	1 027	1 073	1 026	1 018	1 001	980	13 430 ^c	2 099
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---	1 805 ^c	231
2 Bogota D E	3 134	1 336	3 152	3 042	60 935 ^c	6 949	6 649	6 686	6 669	6 602
3 Cali Yumbo	---	---	---	---	---	---	---	2 355	2 342	2 949
Cali	1 019	496	947	6 330 ^d	1 233	1.243	1 200	2 269	2 252	2 858
4 Area metropolitana del										
Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	30 067	3 002	4 378
Medellin	1 120	511	1 124	1 081	1 068	1 104	1 148	22 624	2 209	2 283
Demas del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	7 443	793	2 095
5 Bucaramanga Floridablanca										
y Giron	673	---	629	---	599	606	598	---	7 872 ^c	---
Bucaramanga ^e	---	---	---	---	---	---	---	---	5 496 ^c	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---	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	---
8 Cucuta Villa del Rosario										
Los Patios y Zulía	---	---	---	---	---	5 895 ^c	---	---	---	2 764
Cucuta	---	---	---	---	---	4 989 ^c	---	---	---	2 411
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulía	---	---	---	---	---	906 ^c	---	---	---	353
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	5 042 ^c	---	---	---	2 047
Pereira	---	---	---	---	---	3 750 ^c	---	---	---	1 609
Dosquebradas	---	---	---	---	---	1 292 ^c	---	---	---	438
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	2 393 ^c	---	---	---	1 365
11 Cartagena y La Boquilla	---	---	---	---	---	---	6 035 ^c	---	---	---
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 10o/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 Giron

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

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 1980— diciembre 1980

p Información provisto al es lta te de concentra ó manual
pm l fo ma io pro isio l e l t t de t bulació po omput do s aj ste po ob t
pmc Informacio pro isio al res lt ante de tabulacion por computador co ajuste por obe t ra

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 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	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) ^{pmc}				Junio 1981 (E H 31) ^{pmc}			
	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 ^{pm}	38 4 ^{pm}	52 0 ^{pm}	5 9 ^{pm}	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 ^c	---	---	---	---	---	---	---	---
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 Villamaría	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	---	---	---	()	34 2 ^P	()	5 8 ^P
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	()	34 6 ^P	()	5 9 ^P
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	()	31 6 ^P	()	4 8 ^P
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
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 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---
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

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 de empleo (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 ^{pm}	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
Demás del area Metropolitana ^e	---	---	---	---	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 Villamaria	---	---	---	---	---	---	---	---
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 Ibaguè	---	---	---	---	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 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1982—junio 1982

Ciudades	Marzo 1982 (E H 35) P				Junio 1982 (E H 36) 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	72.2	33.3	46.1	9.9	71.8	34.8	48.5	11.5
Barranquilla ^d	73.0	33.5	45.9	9.6	71.8	34.8	48.5	11.3
Soledad	66.6	31.5	47.4	12.1	71.2	34.7	48.8	13.2
2 Bogota D E ^d	73.8	40.1	54.3	8.6	73.7	40.3	54.7	7.0
3 Cali y Yumbo	75.0	40.1	53.5	10.0	75.2	41.0	54.5	9.7
Cali ^d	75.1	40.2	53.6	9.7	75.3	41.2	54.7	9.6
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	()	()	()	()	76.1	37.5	49.2	14.0
Medellin ^d	75.5	38.1	50.4	12.6	76.5	39.0	51.0	12.4
Demas del Valle de Aburra ^c	()	()	()	()	75.7	35.8	47.4	15.7
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	71.7	36.7	51.1	6.6	---	---	---	---
Bucaramanga	73.8	37.3	50.5	6.6	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	67.1	35.2	52.5	6.6	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	74.4	34.9	46.9	10.5	---	---	---	---
Manizales	74.4	34.9	46.9	10.3	---	---	---	---
7 Pasto	70.6	36.8	52.1	6.9	---	---	---	---
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
Los Patios y Zulía	---	---	---	---	75.1	38.0	50.6	13.5
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75.5	37.9	50.2	13.3
Pereira	---	---	---	---	73.6	38.4	52.2	14.3
Dosquebradas	---	---	---	---	69.3	35.7	51.5	6.9
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y la Boquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali								
Medellin Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	74.0	38.7	52.3	9.5	---	---	---	---
—Cuatro ciudades Barranquilla								
Bogota D E Cali y Medellin	74.3	40.0	52.5	9.7	74.2	39.5	53.2	9.0
—Tres ciudades Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	72.1	36.2	50.2	7.5	---	---	---	---

^a La muestra utilizada en la etapa junio 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio de Salud diseñada para el nivel nacional

^b A partir de septiembre de 1979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron

^c Estas ciudades entran en el calculo del total de las siete sin embargo sus resultados se desagregan en razon de su reducido tamano muestral

^d Ver cuadro 3

^e Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa, Caldas, Copacabana, Envigado Guardota Itagüi La Estrella y Sabaneta

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

Estimaciones de población económicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la población total

p Información provisional resultante de concepción manual
pm Información provisional resultante de tabulación por computador sin ajuste por cobertura
pmc Información provisional resultante de tabulación por computador o ajuste por cobertura

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
Diciembre	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	pn	1 498 610	1 411 691	1 291 802	119 889	86 919	1 318 326
1982 Marzo	35	p	1 545 588	1 412 667	()	()	132 921	1 300 798
Junio	36	p	1 568 960	1 459 133	()	()	109 827	1 299 339

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	P	505 019	456 032	()	()	48 987	437 180
Junio	36	P	520 689	470 703	()	()	49 986	431 211

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	pmc	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	pm	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	pmc	613 594	516 858	388 707	128 151	96 736	516 249	
Diciembre	29	pmc	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	pm	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	P	590 626	516 207	()	()	74 419	581 250	
Junio	36	P	611 436	535 618	()	()	75 818	587 459	

Periodo	Barranquilla ^c							Deso- cupada	Población economi- camente 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	pm	279 373	262 190	248.868	13.322	17 183	320 959	
Septiembre	24	pmc	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	pmc	288 159	261 714	242 249	19 465	26 445	331 482	
Septiembre	28	pmc	288 762	266 186	230 261	35.925	22 576	343 637	
Diciembre	29	pmc	307 057	282 648	251 635	31 013	24 409	313 824	
1981 Marzo	30	pmc	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335 806	
Junio	31	pmc	312 490	275 304	240 305	34.999	37 186	325 244	
Septiembre	32	pm	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	

^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 transporte 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 3.93% a una estimacion de 1 470 000 efectuada por 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 Estadísticos de marzo y abril de 1982 en razon de un error de grabacion encontrado en los factores de restitution. Sin embargo las tasas publicadas en dichos avances no se afectaron por este problema.

^e 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)

	Pag No
RECuento DI EDIFICACION Y VIVIENDA BOGOTA D E	7
Mapa de Bogota, circuitos y comunas	11
Cuadros	
1 Resumen por sectores secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun circuitos y comunas	22
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	24
3 Resumen por seccion manzana total edificaciones y total viviendas segun sectores cartograficos y barrios	25
	207

4	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda por comuna y para el total Bogotá D E	43
5	Numero de manzanas por estrato según circuito y comuna	47
6	Total de edificaciones por estrato según circuito y comuna	49
7	Total vivienda por estrato según circuito y comuna	51

Graficos

1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por comunas Total de Bogotá D E	53
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socio economico en Bogotá D E	54
3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Total de Bogotá D E	55
3 1	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 11	56
3 2	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 12	57
3 3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 13	58
3 4	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 14	59
3 5	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 21	60
3 6	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 22	61
3 7	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 23	62
3 8	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 24	63
3 9	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 25	64
3 10	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 31	65
3 11	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 32	66
3 12	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 41	67
3 13	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 42	68
3 14	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 43	69
3 15	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 44	70
3 16	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 45	71
3 17	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 51	72
3 18	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 52	73
3 19	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 53	74
3 20	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 54	75
3 21	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 55	76
3 22	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 56	77
3 23	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 61	78
3 24	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 62	79
3 25	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 63	80
3 26	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 64	81
3 27	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 65	82
3 28	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 71	83
3 29	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 72	84
3 30	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 73	85
3 31	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 74	86
3 32	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el numero de viviendas Comuna 81	87

3 33	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comuna 82	88
3 34	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comuna 83	89
3 35	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comuna 84	90
3 36	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comuna 85	91
3 37	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comuna 91	92
3 38	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Comuna 92	93

Apendices

1	Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion	94
2	Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas	95
3	Definiciones y conceptos basicos de la estratificacion de manzanas	96
4	Definiciones y conceptos basicos de la cartografia de Bogota	98
5	Plano del barrio Voto Nacional Bogota D E	99

JORNALES AGROPECUARIOS II TRIMESTRE 1982

Resultados del segundo trimestre de 1982

Cuadros

1	Variacion porcentual de los jornales agricolas Total nacional Segundos trimestres 1976—1982	102
2	Variacion porcentual de los jornales agricolas Total nacional 1978—1982	102
3	Variacion porcentual de los jornales pecuarios Total nacional Segundos trimestres 1976—1982	102
4	Variacion porcentual de los jornales pecuarios Total nacional 1978—1982	102
5	Promedios ponderados por actividad climas y modalidad de pago segun secciones del pais I — II trimestres de 1982	104
6	Promedio ponderado por actividad climas y modalidad de pago segun regiones del pais 1981 — II trimestre 1982	107

Graficos

1	Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion segun climas Promedio nacional — II trimestres 1976—1982	103
2	Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion segun climas Promedios regionales — II trimestre 1982	103

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

1	Mensuales	111
1 1	Indice de precios al consumidor	111
1	Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total	111

	Pag	No
2	Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	114
3	Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	118
1 2	Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	126
1	Subgrupos de alimentos segun ciudades 1982	126
1 3	Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	133
1	Precio anual y mensual segun productos	133
1 4	Sacrificio de ganado en 42 ciudades	135
1	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	135
2	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	136
3	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total	146
4	Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	147
1 5	Encuesta mensual de comercio al por menor	151
1	Variacion porcentual mensual de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	152
2	Variacion porcentual acumulada de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	152
3	Variacion porcentual mensual de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	152
4	Variacion porcentual acumulada de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	153
5	Variacion porcentual mensual y acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas sueldos y prestaciones pagadas percapita y el empleo	153
1 6	Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	154
1	Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	154
2	Movimiento de buses y busetas por ciudades	154
1 7	Indice de costos de la construccion de vivienda	158
1	Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	158
2	Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	159
3	Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades	162
1 8	Licencias para construccion en 10 ciudades	164
1	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	164
2	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades	165

1 9	Muestra mensual manufacturera	169
1	Variaciones porcentuales del valor de la produccion a precios corrientes entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior 1982/1981 Resultados provisionales	173
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	174
3	Variaciones porcentuales del empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior 1982/1981 Resultados provisionales	175
1 10	Movimiento de sociedades	176
1	Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	176
2	Sociedades constituidas segun el capital Total nacional	177
3	Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio	178
4	Sociedades reformadas por camaras de comercio	181
5	Sociedades disueltas por camaras de comercio	183
1 11	Comercio exterior	185
1	Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones Total	185
2	Variaciones porcentuales acumuladas de las exportaciones importaciones y del comercio global Total	186
3	Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Total	187
4	Valores FOB y cantidades brutas de las importaciones segun principales capitulos del arancel colombiano Total	189
5	Valores FOB y cantidades netas de las exportaciones segun principales aduanas Total	191
6	Valores y cantidades netas de las principales importaciones segun principales aduanas Total	191
7	Valor de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Total	192
1 12	Transporte aereo	197
1	Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	197
2	Trimestrales	198
2 1	Jornales agropecuarios	198
1	Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional	198
2 2	Encuesta nacional de hogares	199
1	Fuerza de trabajo por ciudades	199

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 Arauca Caquetá Casanare Putumayo
Amazonas Guanía Guaviare Vaupes y Vichada—

Dirección postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 423 Tel 5127

Neiva Banco de datos
DANE — Universidad Surcolombiana
Avenida Pastrana Borrero Km 1

Florencia Banco de datos DANE — Cámara de Comercio Edificio Banco Popular

CENTROCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindío Risaralda y Tolima—

Edificio de la Beneficencia Calle 20A No 21 14-
pisos 2o y 3o Tel 32407 Télex 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

Ibague 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 Télex 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—

Carrera 18 No 35-27 piso 3o Tel 21603
Télex 77766

Bucaramanga Banco de datos DANE
Calle 36 No 32 50 Tel 54148

Cúcuta Banco de datos
DANE — Universidad Francisco de Paula San
tander
Pabellón aulas norte Tel 41440

NORTE BARRANQUILLA

—Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magda-
lena Sucre y San Andrés y Providencia—

Edificio Ruco Calle 47 No 43 107 pisos 3o
y 4o Tel 328290 Télex 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 Nariño y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Télex 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 Sagra
do Corazón

Popayán 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

Boletín 375
Octubre 1982

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia — Noviembre de 1982