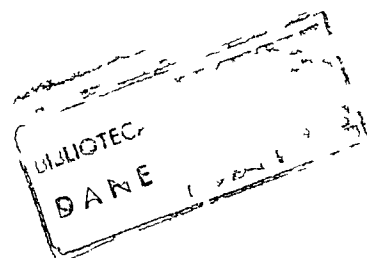


Tarifa para Libros y Revistas
No 520
de la Administracion Postal Nacional



boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 308 marzo 1977 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Alvaro Velasquez Cock
SECRETARIO GENERAL Alfonso Salazar Restrepo

DIRECTORES GENERALES

INFORMACION TECNICA Pedro Munoz Ferreira
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Saul Ojeda Gomez
PROCESAMIENTO DE DATOS Nicolas Dib David

JEFE OFICINA DE PLANEACION Amadeo Rodriguez

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado Conmutador 691100
Apartado Aereo 80043 Bogota D E
Colombia

Banco Nacional de Datos

Sede Central DANE teléfonos 693802
693803 445510 y 445513

DIRECCIONES REGIONALES

● BARRANQUILLA

(Para Atlántico Bolívar Cesar La Guajira
Magdalena Sucre y San Andrés y
Providencia)

Miguel Segundo Orozco Director
Calle 33 No. 45-56 piso 4o
teléfono 28341

Banco de Datos

Sede de la Regional

Banco de Datos de Cartagena

Edificio Nacional piso 3o oficina 316
teléfono 47563

● BOGOTA

(Para Bogotá D E Boyacá Cundinamarca
Huila Tolima Meta y Territorios Nacionales)
Hernando Rodriguez Figueroa Director
Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado teléfono 691100
extensión 180

Banco de Datos de Duitama

Edificio Municipal

Banco de Datos de Ibagué

Edificio de la Gobernación piso 6o

Banco de Datos de Tunja

Edificio Municipal oficina 424

● BUCARAMANGA

(Para Santander Norte de Santander y
Arauca)

Laureano Gómez Melo Director
Carrera 18 No. 35-27 piso 3o
teléfono 21603

Banco de Datos

Calle 36 No. 32-50

Banco de Datos de Cucuta

Pabellón Aulas Norte
Universidad Francisco de Paula Santander
Teléfonos 44252/3/4 extensión 39

● CALI

(Para Valle del Cauca Cauca Nariño y
Putumayo)

Martha Copete de Ruiz Directora
Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
teléfono 501569
Apartado Aéreo 009973

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 585276

Banco de Datos de Pasto

Calle 18A No. 25-78 piso 5o
Pasaje del Sagrado Corazón

● MANIZALES

(Para Caldas Quindío y Risaralda)
Germán Sarasty Moncada Director
Edificio de la Beneficencia
Calle 20 A No. 21-14 pisos 2 y 3
teléfono 32407

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 25864

Banco de Datos de Pereira

Edificio Cámara de Comercio
Carrera 7 No. 16-62 piso 3o
teléfonos 36551 y 39454

Banco de Datos de Armenia

Planeación Departamental
Calle 20 No. 15-33 piso 3o

● MEDELLIN

(Para Antioquia Córdoba y Chocó)
Fernando Gomez Hoyos Director
Carrera 52 Calle 41 edificio Empresas
Departamentales piso 10o
teléfono 455831

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 310988

El Censo de 1973 y el estudio del desarrollo del país

El proceso de evolucion del país hacia las metas deseadas de desarrollo social y economico ha estado afectado recientemente por una serie de situaciones imprevistas tanto a nivel interno como externo las cuales no han permitido el avance en la forma inicialmente prevista

De manera explicita se ha reiterado por parte de diferentes estamentos que conforman la comunidad la necesidad de disponer como punto crucial de partida de la mas actualizada informacion sobre la infraestructura social dentro de la cual se ubican los diferentes fenomenos por los que atraviesa la sociedad en su conjunto. Se ha planteado frecuentemente el problema del desequilibrio existente al interior de nuestro sistema estadistico en lo referente a la disponibilidad de informacion si se comparan los sectores social y economico. Este problema al cual todavia ni siquiera escapa la gran mayoria de países desarrollados es de relativa reciente consideracion y su tratamiento ha estado directamente relacionado con la sistematizacion lo mismo que al avance logrado en las ciencias sociales durante las ultimas décadas. La complejidad de su naturaleza y la de sus inter relaciones dificulta con especial severidad en los países en desarrollo la medicion adecuada de sus fenomenos

En Colombia se ha adelantado en la ultima decada un trabajo de singular importancia en relacion con la elaboracion de estadísticas sociales. El DANE por su parte se ha venido ocupando en forma pionera de un proyecto de indicadores sociales el cual abarca cuatro áreas fundamentales familia estado condiciones de

vida y fuerza de trabajo. Este proyecto adecuado a las necesidades y condiciones propias de nuestro medio ha contado con valiosa asesoria francesa y ya empieza a mostrar resultados positivos en los aspectos de educacion justicia salud organizacion social y fuerza de trabajo. Se elabora tambien una clasificacion socio profesional que unificara tan importante aspecto como es el del ordenamiento de las multiples ocupaciones existentes. En forma paralela se ha alcanzado una superacion en la oportunidad calidad y cobertura de los datos producidos por la Encuesta Nacional de Hogares adelantada en forma permanente desde 1970. En 1977 se han introducido a las 4 etapas que cubrira la Encuesta modulos de contenido diverso (receptividad de medios de comunicacion fecundidad nutricion justicia) con cuya informacion se enriquece y complementa el acopio de datos del sector social

Parte esencial de la infraestructura requerida para adelantar el estudio correcto del país es el *Censo de Poblacion y Vivienda de 1973*. Este evento que constituye la operacion estadistica de mayor envergadura acometida en cualquier sentido que se lo considere es la mejor descripcion del estado de una sociedad. A la luz de tal realizacion el DANE ha venido efectuando una serie de trabajos enfocados al analisis de las variables mas importantes con el objeto de ofrecer a los interesados la informacion basica requerida para las investigaciones que se han ido proponiendo sobre el desenvolvimiento del país los cuales se han venido publicando en diferentes entregas del Boletín Mensual

El presente numero incluye un nuevo trabajo que ofrece una vision de conjunto sobre diferentes temas investigados por el censo estudio que constituye un punto de referencia solido para el conocimiento de la realidad concreta de nuestra infraestructura social. Mientras se reciben los recursos faltantes necesarios para el procesamiento de la informacion censal restante el DANE continuara presentando la informacion relevante de la muestra de avance la cual esta disponible para consulta desde hace 2 años. En esta forma se continua en la direccion correcta en la motivacion y en el apoyo al estudio del desarrollo nacional

boletín mensual de estadística

Año XXVI Numero 308

Bogotá D E Colombia Marzo 1977

EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

contenido

- **La cobertura del Censo de Poblacion de 1973**

Resultados de la encuesta de cobertura post censal realizada en Octubre de 1974 distribucion de la poblacion segun edades y sexo mortalidad fecundidad migracion internacional y la tasa de crecimiento intercensal

Sintesis de los principales estudios realizados para definir la sub enumeracion del XIV Censo de Poblacion de Colombia levantado el 24 de Octubre de 1973

- **Los registros de nacimientos 1973—1975**

Analisis de las principales causas del subregistro desde 1968 debidas al cambio de fuente del sistema de registro la reforma administrativa del DANE y la implantacion del Servicio Nacional de Inscripcion (1970)

Presenta informacion demografica derivada de los registros de nacimiento Se analiza la informacion segun año de nacimiento y del registro Hace referencia a nacimientos por grupos de edad de las madres indice de masculinidad se enuncia la evolucion favorable presentada en el registro en los años recientes

- **Registro de organismos de salud 1976
91o/o de entidades y 82 5o/o de camas dependen
del sector oficial**

El DANE inicio en 1976 el registro de hospitales y clinicas centros y puestos de salud consultorios o dispensarios y unidades moviles como base actualizada para investigaciones sobre el sector

Se prepara la publicacion del directorio que incluye ubicacion geografica fuente de financiacion y numero de camas de cada uno de los organismos

En esta entrega del Boletín Mensual se incluye un resumen de la informacion suministrada por el listado acompañado de graficos

- **Muestra agropecuaria de Córdoba 1975**

Primeros resultados del plan elaborado por el DANE para obtener informacion del sector agropecuario a nivel nacional

Se exponen la metodologia desarrollada para la muestra sus ventajas y desventajas las definiciones basicas las etapas de la investigacion y por ultimo cuadros que muestran la distribucion de la tierra en el departamento por formas de aprovechamiento condicion de tenencia y tamaño de las explotaciones

- **Se modifican pronosticos de 6 cultivos**

II semestre de 1976

Resultados de la ultima encuesta de revision de pronosticos agrícolas realizada en febrero de 1977 referida al segundo semestre del año pasado sobre superficie produccion y rendimiento de los cultivos de ajonjolí algodón arroz caña de azúcar cebada frijol maíz papa sorgo soya y trigo De acuerdo con la investigacion inicial se han modificado las cifras sobre algodón soya y trigo cuyos aumentos son superiores a los calculados y los de cebada maíz y sorgo que resultaron inferiores

- **En 1976 46o/o aumenta área construida en siete ciudades**

Resumen del año de la información sobre las principales variables investigadas por el DANE número de licencias expedidas área total construida área con destino a vivienda y presupuestos general y para vivienda en 7 ciudades principales de las 56 donde se realiza el estudio Bogotá Barranquilla Bucaramanga Cali Cartagena Manizales y Medellín

- **Incremento en capitalización superior a la tasa inflacionaria**

Movimiento de sociedades I semestre 1976

Número y capital de las sociedades constituidas disueltas y reformadas en el periodo Las cifras se presentan para estos tres grandes rubros por organización jurídica actividad económica y cámaras de comercio

- **Aumento en jornales agropecuarios**

Enero—septiembre de 1976

Resultados obtenidos hasta el tercer trimestre a nivel nacional y por secciones del país de esta nueva e importante investigación

De la observación de las cifras se concluye que tanto en la agricultura como en la ganadería se produjeron aumentos entre el primer y el tercer trimestres del mismo año

- **Se amplía información de precios**

La sección mensual que en su mayor parte da a conocer pormenorizadamente la investigación del Índice de Precios al Consumidor ve ampliar las series de cifras reducidas anteriormente a la presentación de los resultados para los últimos meses

Se dedicó especialmente atención a los Precios al por mayor de los productos alimenticios en el mercado de Bogotá los cuales se consignan también en forma de índices y a los Precios de 24 artículos en 18 ciudades los que se amplían ahora con los resultados de las 7 ciudades en las que se investiga el Índice

- **Bibliografía sobre computación disponible para consulta en el Banco de Datos**

Vasta bibliografía sobre diferentes sistemas de computación de utilidad para los usuarios del Banco Nacional de Datos particularmente para los especialistas en la sistematización y procesamiento de los datos

- **Estabilización de las consultas en los Bancos de Datos**

Información sobre consultas personales telefónicas y por correspondencia según sectores estadísticos recibidas en los Bancos de Datos que funcionan en el país durante el primer trimestre de 1977 Se comparan las cifras con las obtenidas para el periodo semejante de 1976

Participaron en la preparacion y edicion de esta entrega

Jefes de Division y secciones

Banco Nacional de Datos Carlos Velasquez **Censos y Proyectos Especificos** Roberto Pinilla **Demografia** Myriam Ordonez **Estudios Economicos** Alvaro Rangel **Estudios Sociales** Hernando Torres

Implementacion Estadistica y Comentarios

Banco Nacional de Datos **Indice de Precios al Consumidor** Marta de Trujillo **Seccion del Banco Nacional de Datos** Myriam Pulido de Pedraza Oscar Cleves Servio Tulio Rassa

Division de Censos y Proyectos Especificos **Muestra Agropecuaria** Daniel Correal Nelly Duque

Division de Estudios Economicos **Construccion** Alirio Penuela **Jornales Agropecuarios y Pronosticos y Estimaciones Agricolas** Guillermo Serrano **Movimiento de Sociedades** Benjamin Duran Bolivar Gustavo Lopez Martinez

Division de Estudios Sociales **Salud** Ernesto Ramirez Suarez

Division de Edicion

Jefe Arturo Diaz Garcia

Redaccion Tecnica Cecilia Hincapie Celis

Diagramacion Eduardo Gonzalez Lopez

Artes Clarita Gama de Hernandez Esther Galvis

Impresion Alberto Ortegon Quintero

Distribucion Miguel Duenas Camacho **Seccion de Intercambio del Banco Nacional de Datos**

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Ojeda Gomez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES del Boletin Mensual y demas publicaciones del DANE a traves de los Bancos de Datos

Valor de la suscripcion al Boletín Mensual (un año incluyendo portes por correo ordinario) Interior \$430 Exterior US\$43
Valor unitario Interior \$30 Exterior US\$3
Los costos de envios por correo aereo se cobraran por separado

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

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

CONVENCIONES

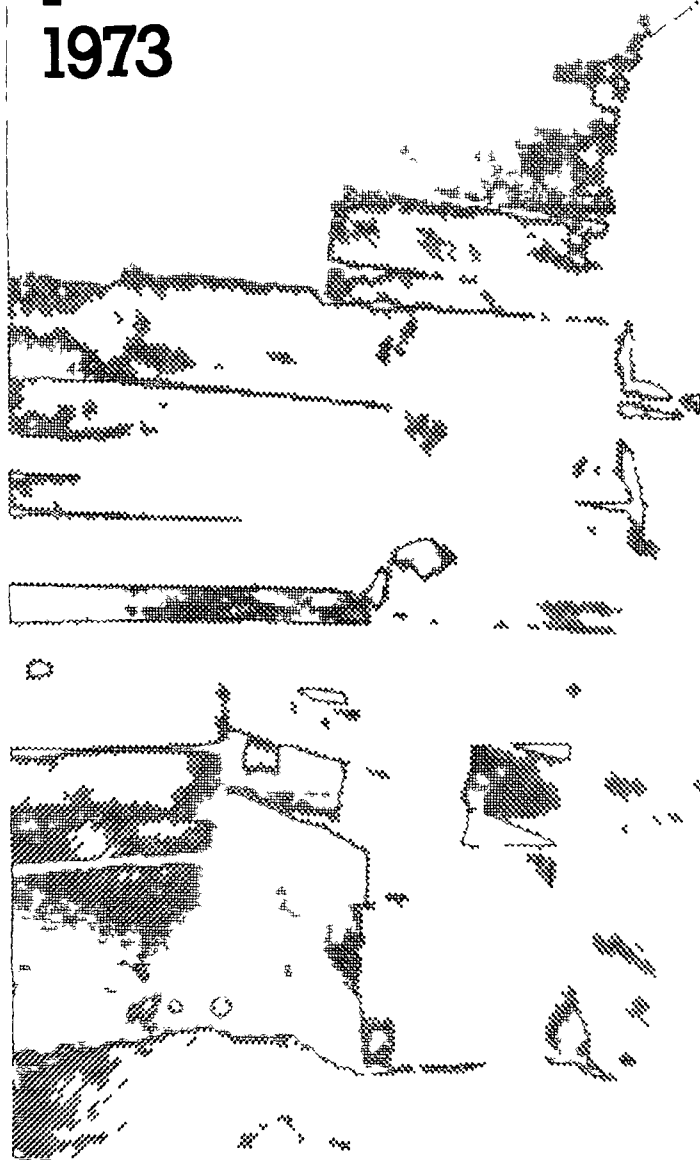
() Cantidad inferior a la unidad adoptada
() No hay cifras disponibles
® Cifras revisadas
c Informacion suspendida
□ Datos provisionales
(-) Sin movimiento
Δ Estimaciones

SIGLAS

A L A L C Asociacion Latinoamericana de Libre Comercio
Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador
Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela
G A Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Peru
Venezuela

M C C A Mercado Comun Centro Americano Costa Rica
Guatemala Honduras Nicaragua El Salvador
M C E Mercado Comun Europeo Alemania Federal Belgica
Luxemburgo Francia Italia Paises Bajos Dinamarca
Irlanda del Sur (Eire) y Reino Unido (Inglaterra Escocia
Irlanda del Norte) que ingresaron a partir del 1o de Enero
de 1973
A E L C Asociacion Europea de Libre Comercio Austria
Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia
Suiza
B I D Banco Interamericano de Desarrollo
B I R F Banco Internacional de Reconstruccion y Fomento
A I D Agencia Internacional para el Desarrollo
A I F Agencia Internacional de Fomento
C A R I F T A Asociacion de Libre Comercio del Caribe
E X I M B A N K Banco de Exportacion e Importacion de Washington

La cobertura del censo de población de 1973



La evaluación de la cobertura de un censo aun en países desarrollados requiere esfuerzos considerables. El censo de población de los Estados Unidos de 1970 por ejemplo aun es objeto de estudio para conocer mejor su cobertura. La idea de evaluar la cobertura censal es la de fijar márgenes de confiabilidad dentro de los cuales se muevan las estimaciones de población sin embargo la tarea no es fácil ya que generalmente no se tiene en nuestro medio información complementaria de calidad especialmente en lo que se refiere a registros de población y de eventos vitales.

Una de las formas de evaluar la cobertura censal es la de reenumerar una parte de la población cubierta por el censo. Otra es la comparación de sus resultados con datos de fuentes independientes. Y una tercera el análisis demográfico basado en los propios datos censales y en los obtenidos en censos anteriores. Los registros de nacimientos y defunciones muy útiles en países donde son de buena calidad no pueden utilizarse en Colombia debido al alto porcentaje de subregistros.

En este artículo se sintetiza parte de los estudios realizados para estimar la subenumeración del Censo de Población de Colombia de 1973. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística consciente de las dificultades afrontadas en la planeación y ejecución de dicho censo y en la presentación de los resultados ha propiciado una serie de trabajos a nivel interno y externo para evaluar la forma en que pudieron afectarse los resultados.

El primer intento realizado fue una encuesta post-censal de cobertura en las áreas urbanas y rurales y una evaluación del faltante de población en las áreas no censadas particularmente en las ciudades donde se detectaron problemas. Estas tareas se realizaron en 1974.

También desde la creación de la División de Demografía del DANE una de cuyas funciones es la evaluación de las estadísticas demográficas un equipo de técnicos se ha dedicado a estudiar el censo desde sus aspectos de planeación y operación hasta los puramente demográficos. Por otra parte mediante un convenio con la Universidad de Princeton se logró la colaboración de los doctores Ansley Coale y Joseph Potter a fin de que este último con la asesoría del primero estudiara la cobertura censal ^{1/}.

Por otra parte dentro de un programa conjunto con la Facultad de Estudios Interdisciplinarios de la Universidad Javeriana el DANE ha venido propiciando la formación de un grupo de

1/ Joseph L. Potter. The completeness of enumeration in the 1973 Census of the Population of Colombia. *Population Index* Vol. 42 No 3 July 1976.

técnicos en demografía quienes han estado dedicados a analizar los resultados censales

Finalmente se han propiciado varias reuniones con un grupo de demógrafos a fin de conocer sus propios trabajos y opiniones sobre el particular

1 El Censo

La realización de un censo de población exige programar planificar y efectuar una compleja serie de labores que van desde la discusión de tópicos y conceptos a investigar para elaborar el formulario censal en forma satisfactoria para las necesidades de conocimiento de la realidad del país y los requerimientos de comparabilidad internacional hasta las de financiación cartografía recursos humanos reclutamiento y entrenamiento del personal de trabajadores censales promoción y propaganda transporte etc así como las labores censales y post censales Archivo muestra de cobertura crítica codificación procesamiento de los datos publicación etc Estas actividades deben estar coordinadas por un Director del Censo quien debe iniciar su labor con tiempo prudencial anticipado a la ejecución del mismo

Con el Censo de 1973 el DANE debió afrontar una serie de dificultades En primer lugar trabajos preparatorios que se habían iniciado en 1970 no tuvieron la continuidad deseada por varias razones no se conocía con la debida anticipación la fecha exacta de realización del censo no se contó con una coordinación única —varios funcionarios ocuparon el cargo— lo cual influyó ciertamente en la planeación de las actividades precensales censales y post-censales no se encontró mayor información sobre los problemas enfrentados en la realización de los censos

* Inicialmente la muestra se diseñó para un 40/o posteriormente y durante su implementación este tamaño se amplió a 45/o lo cual ofrece una mayor confiabilidad de sus resultados

2/ Publicaciones del DANE sobre el Censo de 1973

– Documentos del DANE sobre el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda de 1973 Boletín Mensual de Estadística No 278 Septiembre de 1974

XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 24 de Octubre de 1973 Resultados Provisionales Boletín Mensual de Estadística No 279 Octubre de 1974

– XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda Muestra de Avance de Población Boletín Mensual de Estadística No 289 Agosto de 1975

– Fecundidad actual y retrospectiva en 1973 Muestra de Avance

anteriores específicamente el de 1964 que hubiera servido de base para evitar errores o utilizar experiencias positivas solo se tuvo certeza sobre la financiación de las actividades del precenso y del censo faltando pocos meses para su ejecución por último desde 1975 no se ha contado con financiación para terminar las actividades de codificación y procesamiento del material censal Merece señalarse separadamente como factor de incidencia negativa la situación política del momento censal específicamente la huelga de los maestros cuyas actitudes hacia la operación causaron traumatismos en la instrucción y sobre todo en la recolección especialmente en el Distrito Especial de Bogotá

Sin embargo el DANE ha hecho todos los esfuerzos para dar a conocer los resultados del censo Un año después de terminado en Octubre de 1974 se publicaron los Resultados Provisionales del Recuento Manual que proporcionaron el total de viviendas hogares y personas según sexo a nivel municipal desagregados por cabecera y resto del municipio En Agosto de 1975 se dieron a conocer los resultados de una Muestra de Avance del 45/o aproximadamente* de la boletería de los Hogares Particulares de los Departamentos Estos han sido básicamente los datos con los cuales se ha trabajado para evaluar la cobertura del censo de 1973 2/

2 La Muestra de Cobertura

Las encuestas post censales son una herramienta fundamental para examinar la cobertura del evento Los organismos internacionales las recomiendan como parte del programa de censos Lo ideal es llevarlas a cabo no más allá de dos o tres meses después de terminada la operación censal con el fin de evitar el sesgo de las migraciones Para el DANE fue imposible realizar esta

XIV Censo Nacional de Población Boletín Mensual de Estadística No 297–298 Abril–Mayo de 1976

– XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973 Medellín Población educación ocupación ingresos fecundidad y vivienda. Boletín Mensual de Estadística No 301 Agosto de 1976

– La Vivienda en Colombia 1973 Hogares tenencia e industria familiar Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda Resumen Nacional Boletín Mensual de Estadística No 302 Septiembre de 1976

– Fecundidad en las capitales de departamento estimaciones con base en la Muestra de Avance del Censo de 1973 Boletín Mensual de Estadística No 304 Noviembre de 1976

– Estimaciones de mortalidad infantil a partir de datos del Censo de 1973 Boletín Mensual de Estadística No 305 Diciembre de 1976

encuesta dentro de los terminos recomendados Solo pudo efectuarla en octubre de 1974 aprovechando la realizacion de la etapa 8 de la Encuesta Nacional de Hogares 3/

La Encuesta permitio medir la sub enumeracion en hogares particulares de los departamentos en las areas censadas y por procedimientos cartograficos y posterior enumeracion la poblacion de las areas no censadas de 14 ciudades donde se presentaron problemas el dia del censo 4/

Mediante dos procedimientos paralelos 5/ se confrontaron las respuestas a nivel de manzana para obtener las tasas de cobertura urbana así como a nivel segmento en el area rural el primer procedimiento fue el de recorrer toda el area seleccionada y preguntar si cada una de las viviendas existia el dia del censo y si había sido censada el segundo se limitaba a las personas seleccionadas en la Muestra y se preguntaba cuantas personas de tal hogar habian sido enumeradas el dia del censo Las coberturas así obtenidas se confrontaron y en una alta proporcion resultaron similares

En las areas no censadas se determinaron cartograficamente los sitios que deberian investigarse Se averiguo a todos los vecinos si las viviendas de ese barrio existian el día del censo Si habia consenso sobre su existencia se procedia a contabilizar el numero de viviendas y de hogares y se aplicaban los promedios de personas por hogar encontradas en la Encuesta de Cobertura 6/

La Encuesta finalmente permite estimar una cobertura del censo de 1973 del 93o/o discriminada en 94o/o para cabeceras y 91o/o para las areas rurales En el cuadro 1 se presentan los datos sin ajustar y ajustados con un estimativo para las Fuerzas Armadas y

- 3/ Aunque este tipo de encuesta es recomendable hay quienes dudan de su utilidad debido a las limitaciones para medir la precision de los conteos por sexo y edad (Jacobs Siegel Estimates of the Coverage of the Population by sex race and age in the 1970 Census *Demography* Vol 11 No 1 Febrero de 1974)
- 4/ Luis Eduardo Gonzalez *XIV Censo de Población y III de Vivienda Cobertura Censal* DANE – Facultad de Estudios Interdisciplinarios (FEI) Universidad Javeriana 1976
- 5/ Se utilizo una metodologia diferente a la recomendada en estos casos debido a la epoca en que se realizo la Encuesta y a los posibles sesgos que podria introducir la movilidad de la poblacion
- 6/ Clement Pierret investigador de la Division de Demografía DANE critica el hecho de aplicar los promedios de la Encuesta y no los del Censo con lo cual se estaria sobre-evaluando la poblacion en unas 270 000 personas

el recuento manual de los hogares colectivos y Territorios Nacionales En el cuadro 4 se muestran las diferentes coberturas obtenidas a nivel de regiones cabecera y resto del municipio

Cuadro 1
Poblacion y tasas de cobertura
Muestra de Cobertura del Censo de Poblacion 1973

	Poblacion		Tasa de cober tura
	Sin ajustar	Ajustada	
TOTAL MAXIMO	21 358 416	23 004 499	0 937
TOTAL MINIMO	21 176 205		
DEPARTAMENTOS			
Hogares particulares	20 192 432 (a)		
Poblacion resguardos indigenas del Cauca	65 204		
Sub total	20 257 636	22 085 930	0 926
Hogares colectivos	366 870	366 870	—
Sub total	20 624 506	22 452 800	0 928
TERRITORIOS NACIONALES	533 910 (b)	485 070 (c)	—
FUERZAS ARMADAS (excluye policia)	200 000 (d)	66 629 (e)	—

- (a) Contiene un ajuste inicial de 322 932 personas en Bogotá
- (b) Estimacion alta
- (c) Estimacion mas ajustada a la realidad Fuente Banco de Datos DANE mas omisiones
- (d) Estimacion alta
- (e) Dato real no incluye Policia

Como se vera mas adelante la poblacion ajustada por Luis Eduardo Gonzalez —22 085 930 para los hogares particulares de los departamentos— resulta bastante mayor que la estimada por Potter y otros autores La poblacion de los departamentos de acuerdo al ajuste tendria las siguientes tasas de cobertura

	Poblacion		Tasa de cobertura censal
	Sin ajustar	Ajustada	
DEPARTAMENTOS	20 624 506	22 452 800	0 919
Cabecera	12 761 141	13 551 140	0 942
Resto	7 863 365	8 901 660	0 883

La proporcion de poblacion de cabeceras de los departamentos es del 60o/o y la del total del país en cabeceras conserva la misma proporcion mas bajas que las obtenidas inicialmente antes de los ajustes de cobertura

3 El analisis demográfico

Los métodos de analisis demografico son fundamentalmente de dos clases en primer lugar los que se rigen por el comportamiento de las poblaciones estables y cuasi estables y en segundo los que utilizan el analisis de los componentes (fecundidad mortalidad y migracion) Podrian citarse también aquellos que combinan los dos primeros procedimientos

En nuestro caso el uso de los conceptos de poblaciones estables tiene un valor limitado ya que hasta el momento algunas evidencias muestran el comportamiento de una poblacion en proceso de desestabilizacion (fecundidad y

mortalidad en descenso y estructura por edad cambiante en los tres ultimos censos 1951 1964 y 1973) ademas de que el supuesto de una poblacion cerrada a los movimientos migratorios es muy difícil de mantener en el caso colombiano 7/

Lopez toro en su analisis de los Censos de 1951 y de 1964 ya había lanzado la hipótesis de la desestabilizacion si bien hasta ese momento habia considerado que la migracion internacional no tenia un peso importante en los cambios de la poblacion Por otra parte la fecundidad que parecia haber tenido un aumento entre 1955 y 1964 empieza a descender en este ultimo año como lo demostró la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1969

7/ Alberto Bayona *Cobertura del Censo de Poblacion de 1973* Facultad de Estudios Interdisciplinarios (FEI) Universidad Javeriana Bogota Junio 1976 (no publicado)

Cuadro 2

Encuesta Nacional de Hogares (EH – 8) Octubre 1974
Distribucion geografica de los tamaños de muestra
(numero de hogares a encuestar en las cabeceras municipales)
y areas a seleccionar para recuento* (cobertura)

Orden	Numero	Unidades primarias de muestreo		Hogares a seleccionar (cabeceras)	Areas a seleccionar (segmentos)		
		Nombres	Departamento		Total	Cabeceras	Resto
1 Region Atlantica							
		TOTAL		3 483	411	347	64
01	33	Barranquilla	Atlantico	902	96	90	6
02	41	Santa Marta	Magdalena	250	31	25	6
03	61	Cienaga	Magdalena	115	14	11	3
04	62	Valledupar	Cesar	174	21	17	4
05	64	Riohacha	Guajira	143	17	14	3
06	21	Sahagun	Cordoba	98	13	10	3
07	24	Cartagena	Bolivar	480	53	48	5
08	29	Pinillos	Bolívar	42	7	4	3
09	30	San Antero	Cordoba	132	16	13	3
10	31	Sabana Larga	Atlántico	161	19	16	3
11	34	La Gloria	Cesar	101	13	10	3
12	63	Montería	Cordoba	209	26	21	5
13	65	Corozal	Sucre	108	14	11	3
14	66	San Andres de Sotavento	Cordoba	129	16	13	3
15	67	Morales	Bolívar	91	12	9	3
16	68	Tolu	Sucre	157	19	16	3
17	69	Sincelejo	Sucre	191	24	19	5

* Para cabeceras una o mas manzanas
Para resto secciones censales

Cuadro 2

Encuesta Nacional de Hogares (EH-8) Octubre 1974

Distribucion geografica de los tamaños de muestra

(numero de hogares a encuestar en las cabeceras municipales)

y areas a seleccionar para recuento* (cobertura)

(Continuacion)

Orden	Numero	Unidades primarias de muestreo		Hogares a seleccionar (cabeceras)	Areas a seleccionar (segmentos)		
		Nombres	Departamentos		Total	Cabeceras	Resto

2 Region Oriental

		TOTAL		2 627	325	260	65
01	01	Bucaramanga	Santander	442	50	44	6
02	42	Cucuta	Norte de Santander	292	35	29	6
03	43	Tunja	Boyaca	221	27	22	5
04	70	Villavicencio	Meta	255	30	25	5
05	02	Socorro Pal Conf	Santander	121	15	12	3
06	04	Choachí	Cundinamarca	50	8	5	3
07	08	Tocaima Jerusalem	Cundinamarca	192	22	19	3
08	19	Belen	Boyaca	71	10	7	3
09	36	Abrego	Norte de Santander	118	15	12	3
10	37	Duitama Nobsa	Boyaca	181	22	18	4
11	38	La Vega	Cundinamarca	102	13	10	3
12	39	San Jose de Pare	Boyaca	55	8	5	3
13	71	Pto Wilches	Santander	173	20	17	3
14	72	Barbosa	Santander	131	16	13	3
15	73	Boavita	Boyaca	37	7	4	3
16	74	Toguí	Boyaca	45	7	4	3
17	75	Covarachía	Boyaca	57	9	6	3
18	76	Caparrapí	Cundinamarca	84	11	8	3

3 Region Bogota D E

		TOTAL		3 862	392	386	6
01	13	Bogota D E	Cundinamarca	3 862	392	386	6

4 Region Central

		TOTAL		4 951	580	493	87
01	27	Medellín	Antioquia	1 441	150	144	6
02	17	Manizales	Caldas	266	33	27	6
03	44	Ibague	Tolima	242	29	24	5
04	45	Neiva	Huila	251	30	25	5
05	59	Pereira	Risaralda	237	30	24	6
06	60	Armenia	Quindío	242	30	24	6
07	09	Algeciras	Huila	124	15	12	3
08	12	Campoalegre	Huila	133	16	13	3

Cuadro 2

Encuesta Nacional de Hogares (EH-8) Octubre 1974

Distribucion geografica de los tamaños de muestra

(numero de hogares a encuestar en las cabeceras municipales)

y areas a seleccionar para recuento* (cobertura)

(Conclusion)

Orden	Numero	Unidades primarias de muestreo		Hogares a seleccionar (cabeceras)	Areas a seleccionar (segmentos)		
		Nombres	Departamentos		Total	Cabeceras	Resto
09	18	Pensilvania	Caldas	118	15	12	3
10	22	La Estrella	Antioquia	148	18	15	3
11	25	Arboletes	Antioquia	50	8	5	3
12	26	Bello	Antioquia	237	28	24	4
13	32	Pacora	Caldas	153	18	15	3
14	35	Montebello	Antioquia	133	16	13	3
15	40	Chaparral	Tolima	138	18	14	4
16	77	Itaguí	Antioquia	172	20	17	3
17	78	Salamina	Caldas	118	15	12	3
18	79	Yarumal	Antioquia	128	16	13	3
19	80	Palestina	Caldas	143	17	14	3
20	81	Herveo	Tolima	133	14	11	3
21	82	Falan	Tolima	98	13	10	3
22	83	Natagaima	Tolima	148	18	15	3
23	84	Belalcazar	Caldas	98	13	10	3

5 Region Pacifica

		TOTAL		3 227	374	321	53
01	06	Cali	Valle	1 217	128	122	6
02	46	Popayan	Cauca	181	23	18	5
03	47	Pasto	Nariño	223	26	22	4
04	03	Funes — Imues	Nariño	48	8	5	3
05	05	Guatavilla	Nariño	48	8	5	3
06	10	Tulua	Valle	252	29	25	4
07	11	San Pedro	Valle	65	9	6	3
08	20	Roldanillo	Valle	112	14	11	3
09	23	Quibdo	Choco	135	16	13	3
10	85	Palmira	Valle	323	36	32	4
11	86	Buenaventura	Valle	155	18	15	3
12	87	Caicedonia	Valle	213	24	21	3
13	88	Jamundí	Valle	161	19	16	3
14	89	Candelaria	Valle	68	10	7	3
15	90	Toribio	Cauca	26	6	3	3

Cuadro 3

Encuesta Nacional de Hogares (EH-8) Octubre 1974

Distribucion geografica de los tamaños de muestra

(Numero de hogares a encuestar en las cabeceras municipales)

y areas a seleccionar para recuento*

Resumen por regiones

Numero	Nombre	Hogares a seleccionar (cabeceras)	Areas a seleccionar (segmentos)		
			Total	Cabeceras	Resto
	TOTAL	18 150	2 082	1 807	275
1	Region Atlantica	3 483	411	347	64
2	Region Oriental	2 627	325	260	65
3	Region Bogota D E	3 862	392	385	6
4	Region Central	4 951	580	493	87
5	Region Pacifica	3 227	374	321	53

* Para cabeceras una o mas manzanas

Para resto secciones censales

Cuadro 4

XIV Censo Nacional de Poblacion

Octubre 24 1973

Estimacion de la no cobertura por Regiones de la Muestra

(ponderaciones por Unidades Primarias de Muestreo)

Codigos UPM	Cabeceras			Resto		
	W _i	X _i	W _i X _i	W _i	X _i	W _i X _i

1 Region Atlantica

TOTAL	100 00	—	5 03176	100 00	—	21 61021
33	30 24	0430	1 30032	4 32	2754	1 18973
31	4 58	0152	06961	3 13	0826	25854
24	14 79	0555	82084	2 84	4273	1 21353
29	97	0408	03957	1 96	0395	07742
67	2 02	0686	13857	1 52	3051	46375
62	4 61	1013	46699	2 69	6442	1 73290
34	2 45	0810	19845	6 93	4739	3 28413
63	5 82	0956	55639	11 97	1857	2 22283
21	2 27	0218	04948	5 63	1101	61986
30	3 24	0031	01004	8 01	0774	61997
66	2 95	0067	01976	14 39	0323	46480
64	3 37	1298	43742	6 13	1392	85330
41	7 22	0524	37832	5 79	3929	2 27489
61	2 83	0421	11914	2 61	5545	1 44725
69	5 96	0383	22826	9 54	2656	2 53382
65	2 54	0469	11912	3 13	3223	1 00880
68	4 14	0192	07948	9 41	1429	1 34469

Cuadro 4
XIV Censo Nacional de Poblacion
Octubre 24 1973
Estimacion de la no cobertura por Regiones de la Muestra
(ponderaciones por Unidades Primarias de Muestreo)

(Continuacion)

Codigos UPM	Cabeceras			Resto		
	W _i	X _i	W _i X _i	W _i	X _i	W _i X _i

2 Region Oriental

TOTAL	100 00	—	4 53371	100 00	—	6 00499
43	8 21	0626	51395	9 58	0170	16286
19	2 32	0298	06914	3 48	0352	12250
37	6 98	0750	52350	9 11	0239	21773
39	1 24	0444	05505	8 64	0582	50285
73	1 50	0275	04125	4 68	0116	05429
74	1 39	—	—	4 98	0055	02739
75	1 10	0625	06875	2 72	0350	09520
04	2 33	0296	06897	3 52	—	—
08	6 54	0274	17920	1 90	0429	08151
38	3 26	0212	06911	67	—	—
76	1 56	0531	08284	3 14	0779	24461
70	10 83	0497	53825	3 83	0851	32593
42	11 09	0187	20738	7 80	0941	73398
36	3 30	0377	12441	5 96	1253	74679
01	22 00	0780	1 71600	11 35	1268	1 43918
02	4 61	0180	08298	5 23	0286	14958
71	6 29	0175	11008	5 12	0239	12237
72	5 45	0152	08284	8 29	1180	97822

3 Region Bogota

13	100 00	0926	9 26338	100 00	1394	13 94422
----	--------	------	---------	--------	------	----------

4 Region Central

TOTAL	100 00	—	4 62282	100 00	—	6 87032
27	35 11	0514	1 80465	5 30	0506	26818
22	2 67	0172	04592	4 71	0410	19311
25	94	0208	01955	1 56	3517	54865
26	5 58	0106	05915	4 11	0496	20386
35	1 28	—	—	4 58	0351	16076
77	3 77	0035	01320	1 39	1550	21545
79	2 25	0029	00653	1 31	1312	17187
17	5 75	0295	16963	10 63	0646	68670
18	2 27	0780	17706	3 70	0319	11803

Cuadro 4
XIV Censo Nacional de Poblacion
Octubre 24 1973
Estimacion de la no cobertura por Regiones de la Muestra
(ponderaciones por Unidades Primarias de Muestreo)

Codigos UPM	Cabeceras			Resto		
	W _i	X _i	W _i X _i	W _i	X _i	W _i X _i
32	2 48	0873	21650	2 79	0577	16098
78	2 26	0580	13108	89	0602	05358
80	2 56	0638	16333	10 94	0736	80518
84	1 69	0969	16376	7 32	0777	56876
45	4 32	0228	09590	4 51	0214	09651
09	1 96	0400	07840	1 31	0410	05371
12	1 94	0439	08517	1 20	0625	07500
60	5 04	0831	42134	5 73	1985	1 13741
59	5 84	0695	40296	9 97	0958	95513
44	4 17	0928	38531	5 34	0221	11801
40	2 00	0229	04580	2 84	0114	03238
81	2 12	0217	04600	3 48	0185	06438
82	1 30	0152	01976	3 14	0411	12905
83	2 70	0266	07182	3 25	0165	05363

5 Region Pacífica

TOTAL	100 00	—	4 95185	100 00	—	11 91531
46	5 38	0235	12643	9 77	0899	87832
90	49	—	—	5 31	2027	1 07634
23	4 46	—	—	2 42	0702	16988
47	6 19	0686	42463	12 26	1432	1 75563
03	98	0092	00901	3 20	0044	01408
05	1 48	0244	03611	10 42	0231	24070
06	39 85	0626	49461	6 85	1632	1 11792
10	7 73	0456	35248	6 20	0228	14136
11	1 55	0059	00914	5 86	0411	24085
20	4 29	0442	18961	4 71	1171	55154
85	11 40	0420	47880	7 81	1902	1 48546
86	4 09	0375	15337	4 81	1294	62241
87	5 16	0560	28896	5 60	5126	2 87056
88	4 38	0536	23476	4 63	0612	28336
89	2 57	0599	15394	10 15	0460	46690

El metodo de los componentes requiere que las estadísticas continuas de nacimientos defunciones y migración independientes del Censo sean confiables Este no es el caso de las estadísticas de Colombia Sin embargo es posible hacer estimaciones basandose en datos provenientes de fuentes diferentes a los registros incluyendo el propio Censo de 1973 y los anteriores

El metodo analitico se limita esencialmente a la evaluacion de las características demograficas basicas (edad sexo raza) y provee en sí mismo solamente estimadas de error neto —es decir la combinacion del error de cobertura y del error de reporte— sin ninguna informacion interpretativa de los componentes o bases del error (Jacob Siegel *Op Cit* p 2)

El Censo de 1973 se ha analizado teniendo en cuenta los ajustes realizados a los censos de 1951 y 1964 y la propia composicion por sexo y edad en 1973 Los supuestos de mortalidad han partido tanto del analisis de las poblaciones estables y cuasi estables como del modelo de Brass que se apoya en los registros 8/ La mortalidad infantil se ha derivado de los propios datos censales sobre hijos nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres en edad fértil La fecundidad por su parte ha sido estudiada a partir de la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1969 de los propios datos censales y de los registros anteriores a 1969 En cuanto a la migración internacional las estimaciones se han basado en las pocas estadísticas existentes en otros países sobre colombianos y en las estadísticas nacionales sobre viajeros internacionales 9/ Precisamente debido a la escasez de informacion la parte mas débil del analisis es la de la migración internacional

4 Poblacion por sexo y edad

En todos los censos las distribuciones de la población por sexo y edad adolecen de distorsiones producidas por deficiencias en la declaracion de las edades y por la subenumeración selectiva de uno u otro sexo en rangos restringidos de edad La preferencia por algunas edades en el censo de 1973 no difiere significativamente de la encontrada para los censos anteriores preferencia por los dígitos terminados en cero y en cinco

especialmente entre los adultos y por las edades 7 12 y 18 entre los jóvenes 10/

El calculo del índice de preferencia para cada dígito muestra una desviación del 10 por ciento en la proporción de población que reporta edades terminadas en tal dígito puede verse que las desviaciones de 10o/o son generalmente menores en 1973 que en 1964 En ambos censos el índice es mas alto para mujeres que para hombres 11/

Los índices de masculinidad (IM) o proporción de hombres por cada cien mujeres en cada edad reflejan también las distorsiones en el Censo Los datos de la Muestra de Avance del Censo no son perfectamente comparables con los de los censos anteriores ya que la muestra excluye hogares colectivos y población militar de los departamentos así como la población de los Territorios Nacionales No obstante los censos de 1964 y 1973 y aun los de 1938 y 1951 exhiben patrones de fluctuación similares entre los 15 y los 40 años el IM es muy bajo y después de los 55 años muy alto La diferencia mas grande del Censo de 1973 con los anteriores se presenta en el grupo 20—24 posiblemente por la concentración de población militar en dichas edades

En cuanto a la distribución por grupos de edad hay que mencionar el faltante de menores de 1 año y de menores de 5 años ya que la proporción en estas edades es mas baja que en los censos anteriores La explicación de mas peso es la que se refiere a que entre los censos de 1964 y 1973 se produjo un descenso en la fecundidad el cual incidió en la proporción de menores de 10 años y sobre todo en la de menores de 5 años Aparte de esto la subenumeración de los menores de 1 año podría calcularse en un 5o/o similar a la de los censos anteriores 12/ El resto del faltante podría deberse a un fenómeno de transferencia de los menores de 1 año al grupo de 1 año 13/ Potter concluye que la subenumeración del grupo de menores de 5 años es selectiva por sexo 2 4o/o para hombres y 8 8o/o para mujeres 14/ pero que cuando se toma el grupo de menores de 10 años la subenumeración es prácticamente nula Sin embargo Pierret calcula que la subenumeración de los menores de 1 año mas la transferencia de los menores de 1 año al grupo de 1 año puede llegar a un 20o/o y que la de los menores de 10 años puede ser de un 17o/o Bayona estima un faltante de menores de 5 años entre

8/ William Brass *Methods for Estimating Fertility and Mortality from Limited and Defective Data* POPLAB Oct 1975

9/ Del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE y del Departamento Administrativo de Seguridad DAS

10/ Clement Pierret *corrección de la estructura por sexo y edad de la población de Colombia en los dos últimos censos* DANE 1976 (no publicado)

11/ Potter *Op Cit*

12/ Potter *Op Cit* Por su parte Lopez Toro en su analisis de los censos de 1951 y 1964 calcula para el ultimo año una omisión diferencial de 4o/o para los menores de 10 años y de 6o/o para los hombres entre 15 y 44 años

13/ Pierret *Op Cit*

14/ Potter *Op Cit* El rango tan amplio de diferencia entre hombres y mujeres no está claramente explicado y no se tiene referencia de que la subenumeración de las niñas sea tan alta

Cuadro 5
Distribucion por sexo y edad de la poblacion, segun proyeccion y la Muestra de Avance del Censo de 1973

Edad	Proyeccion		Muestra de avance del Censo	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	0 151	0 148	0 147	0 135
5-9	0 157	0 154	0 162	0 150
10-14	0 130	0 128	0 150	0 140
15-19	0 106	0 105	0 114	0 121
20-24	0 088	0 087	0 083	0 093
25-29	0 072	0 072	0 065	0 070
30-34	0 062	0 061	0 054	0 056
35-39	0 052	0 052	0 049	0 054
40-44	0 044	0 044	0 043	0 044
45-49	0 037	0 037	0 034	0 036
50-54	0 030	0 031	0 030	0 030
55-59	0 024	0 025	0 021	0 020
60-64	0 018	0 020	0 019	0 019
65-69	0 013	0 015	0 012	0 012
70-74	0 009	0 011	0 010	0 010
75 y mas	0 008	0 010	0 009	0 011

Cuadro 6
Indices de masculinidad por grupos de edad
Censo de 1964 y 1973

Grupos de edad	Censo 1964	Censo de 1973 muestra de avance
0-4	1 025	1 028
5-9	1 026	1 021
10-14	1 025	1 010
15-19	0 900	0 888
20-24	0 900	0 845
25-29	0 892	0 868
30-34	0 944	0 910
35-39	0 921	0 860
40-44	1 003	0 935
45-49	0 968	0 896
50-54	1 024	0 959
55-59	1 016	0 972
60-64	0 930	0 943
65-69	0 947	0 957
70-74	0 846	0 893

15 7o/o y 18 9o/o con la hipotesis de fecundidad mínima y supervivencia mínima y máxima respectivamente. Por otra parte cuando se toma el numero de sobrevivientes de acuerdo a las tasas

de mortalidad infantil del censo se observa que el subregistro de los menores de 10 años en las capitales de departamento 15/ puede ser de solo 14o/o siendo mas agudo en el grupo 5-9 (14o/o) que en el de menores de 5 años (5 8o/o) 16/ Potter calcula una cobertura de 93 5o/o para hombres y de 95 8o/o para mujeres en la poblacion total

Los estudios realizados en la Facultad de Estudios Interdisciplinarios (FEI) de la Universidad Javeriana 17/ calculan una subenumeracion que va de un 8 08o/o a un 9 34o/o en la poblacion de 10 años y mas sea que se tome la hipotesis minima o la hipotesis maxima de supervivencia. Se observa que los faltantes son mayores entre los hombres que entre las mujeres siendo el faltante minimo de 9 13o/o y el maximo de 10 34o/o para los hombres y 6 44o/o y 7 76o/o las diferencias minima y maxima para las mujeres 18/. La razon de la diferencia entre el faltante de hombres y de mujeres podria encontrarse en la selectividad de la emigracion internacional

5 Mortalidad

El censo de 1973 permitio conocer los niveles de mortalidad infantil en los años anteriores al censo con base en las preguntas sobre hijos nacidos vivos y sobrevivientes dirigidas a las mujeres de 15 años y mas. El metodo es simple 19/ y permite calcular con bastante precision la tasa de mortalidad infantil en el periodo inmediatamente anterior al censo (con la q_2 o estimacion de la mortalidad infantil para el grupo de mujeres de 20 a 24 años se tendria una aproximacion de la mortalidad infantil en el periodo 2 a 4 años antes del censo) y en el periodo 6 a 8 años antes del censo (con la estimacion q_3 de la mortalidad infantil para el grupo de mujeres de 25 a 29 años)

Como resultado se tiene una tasa de mortalidad infantil de 96 por mil para el periodo 1964-1969 y de 87 por mil para el periodo 1969-1973. La mortalidad en las *cabeceras* baja de 79 por mil en el primer periodo a 72 por mil en el segundo y la del *resto de los municipios* de 120 a 109 por mil 20/

15/ Bayona *Op Cit*

16/ Myriam Ordonez G. DANI. Division de Demografia. La fecundidad en las capitales de Departamento. *Boletín Mensual de Estadística* No 304. Noviembre 1976

17/ Los resultados de dichos estudios se consignan en el trabajo de A. Bayona *Op Cit*

18/ Bayona *Op Cit*

19/ Brass *Op Cit*

20/ Myriam Ordonez G. DANI. Division de Demografia. Estimaciones de la Mortalidad Infantil a partir de los datos del Censo de 1973. *Boletín Mensual de Estadística* No 305. Diciembre 1976

Para el estudio de la mortalidad adulta se han utilizado varios metodos Mientras Potter utiliza un nuevo metodo ideado por Brass 21/ —el cual se vale de los registros de defunciones y de la poblacion de los censos anteriores ajustada— A Bayona utiliza las Tablas Modelo de Poblaciones Estables en su analisis de correlaciones entre el nivel de la mortalidad y los sectores economicos y sociales tomando un nivel minimo y otro maximo de supervivencia

Aunque se ha criticado la utilizacion para Colombia del metodo de Brass debido al alto subregistro especialmente de los ultimos años Potter encuentra alta consistencia en los resultados

obtenidos al aplicar el metodo Segun sus analisis la cobertura de los registros fue de 88o/o en 1964 y de solo 74o/o en 1973 La primera cifra es mayor que la encontrada por Lopez Toro (70o/o) 22/ y la segunda mayor que la estimada por Pierret (66o/o) 23/

21/ Brass *Op Cit*

22/ Alvaro Lopez Toro *Analisis Demografico de los Censos Colombianos 1951 y 1964* Bogota Ediciones de la Universidad de los Andes y Editorial Revista Colombiana 1968

23/ Clement Pierret *Evaluacion del Subregistro de las Estadisticas Oficiales de Nacimientos y Defunciones* DANF 1976 (no publicado)

Cuadro 7

Estimativos de mortalidad de niños de ambos sexos obtenidos por el metodo Brass*

Familia Oeste

Departamentos	Trussell				Sullivan		
	L1	L2	L3	L5	L2	L3	L5
Antioquia	0 88772 14 23	0 89631 16 39	0 88960 16 47	0 87182 16 02	0 89506 16 31	0 89151 16 58	0 87655 16 27
Atlantico	0 92965 17 73	0 94569 19 85	0 93268 19 18	0 93698 19 77	0 94679 19 93	0 93433 19 29	0 93943 19 92
Bogota D E	0 94590 19 24	0 95604 20 67	0 94961 20 37	0 94571 20 34	0 95773 20 80	0 95088 20 46	0 94769 20 47
Bolivar	0 92551 17 37	0 93520 19 05	0 92334 18 56	0 90825 18 03	0 93626 19 13	0 92507 18 67	0 91170 18 24
Boyaca	0 90418 15 55	0 93070 18 72	0 90886 17 63	0 89464 17 26	0 93094 18 74	0 91038 17 73	0 89813 17 46
Caldas	0 90774 15 85	0 89997 16 62	0 86568 15 10	0 85686 15 25	0 89859 16 53	0 86805 15 24	0 86223 15 52
Cauca	0 87104 13 01	0 87511 15 06	0 86656 15 15	0 85673 15 24	0 87363 14 97	0 86878 15 28	0 86190 15 51
Cesar	0 89510 14 82	0 88979 15 97	0 91683 18 13	0 88766 16 87	0 89319 16 19	0 91923 18 29	0 89234 17 13
Cordoba	0 94636 19 28	0 91559 17 66	0 92086 18 40	0 91382 18 36	0 91557 17 66	0 92236 18 49	0 91698 18 55
Cundinamarca	0 94836 19 48	0 93273 18 87	0 92656 18 77	0 90449 17 82	0 93118 18 76	0 92775 18 85	0 90809 18 03
Choco	0 94837 19 48	0 80892 11 45	0 81839 12 70	0 77159 11 42	0 81540 11 78	0 82228 12 88	0 77906 11 74
Huila	0 93582 18 29	0 89826 16 51	0 88765 16 36	0 89811 17 46	0 89554 16 34	0 88944 16 46	0 90197 17 68

* Valores de Tabla de Vida L(X) calculados con base en las regresiones de Trussell y Sullivan Debajo de cada estimativo aparece el nivel de mortalidad correspondiente dentro de la familia Oeste de tablas de vida modelo en la cual estan basadas las regresiones.

Cuadro 7

Estimativos de mortalidad de niños de ambos sexos obtenidos por el método Brass*

Familia Oeste

(Conclusion)

Departamentos	Trussell				Sullivan		
	L1	L2	L3	L5	L2	L3	L5
La Guajira	0 88778 14 24	0 93270 18 87	0 92718 18 81	0 92632 19 11	0 93392 18 96	0 92885 18 92	0 92909 19 28
Magdalena	0 91175 16 18	0 92254 18 14	0 90932 17 66	0 91525 18 45	0 92275 18 16	0 91123 17 78	0 91850 18 64
Meta	0 91812 16 72	0 88834 15 88	0 90569 17 44	0 86401 15 62	0 88646 15 76	0 90746 17 55	0 86928 15 89
Nariño	0 83499 10 64	0 87656 15 15	0 86729 15 19	0 85499 15 15	0 87711 15 18	0 86926 15 30	0 85940 15 38
N de Santander	0 93783 18 48	0 92311 18 18	0 90469 17 38	0 88417 16 69	0 92058 18 00	0 90620 17 47	0 88866 16 93
Quindio	0 90137 15 32	0 92576 18 37	0 95976 21 13	0 87398 16 14	0 92335 18 20	0 96048 21 20	0 87889 16 40
Risaralda	0 91670 16 60	0 90286 16 81	0 88224 16 04	0 85382 15 09	0 89860 16 53	0 88404 16 14	0 85962 15 39
Santander	0 92779 17 57	0 91685 17 75	0 91147 17 79	0 88300 16 62	0 91709 17 76	0 91306 17 89	0 88708 16 84
Sucre	0 91185 16 19	0 85641 13 94	0 92866 18 91	0 92216 18 86	0 86483 14 44	0 93106 19 07	0 92543 19 05
Tolima	0 87544 13 33	0 90067 16 67	0 90647 17 49	0 86219 15 52	0 90219 16 77	0 90880 17 63	0 86772 15 81
Valle	0 90571 15 68	0 91165 17 39	0 90452 17 36	0 88056 16 49	0 91382 17 54	0 90685 17 51	0 88511 16 74
TOTAL PAIS	0 90972 16 01	0 91200 17 42	0 90481 17 38	0 88869 16 93	0 91144 17 38	0 90625 17 47	0 89235 17 13
CABECERAS	0 92463 17 29	0 92751 18 50	0 92038 18 36	0 90742 17 99	0 92672 18 44	0 92159 18 44	0 91053 18 17
RESTO	0 88598 14 10	0 89059 16 02	0 88218 16 04	0 86097 15 46	0 89109 16 05	0 88403 16 14	0 86538 15 69

Cuadro 8

Estimativos de mortalidad de niños de ambos sexos obtenidos por el metodo Brass*

Familia Sur

Departamentos	Trussell				Sullivan		
	L1	L2	L3	L5	L2	L3	L5
Antioquia	0 89497 16 48	0 89688 18 57	0 88790 18 51	0 87010 17 93	0 89553 18 48	0 89037 18 66	0 87464 18 18
Atlantico	0 93354 20 59	0 94619 22 43	0 93186 21 51	0 93614 22 05	0 94743 22 54	0 93390 21 67	0 93840 22 22
Bogota D E	0 94830 22 14	0 95637 23 34	0 94903 22 86	0 94502 22 72	0 95826 23 52	0 95057 22 99	0 94679 22 85
Bolivar	0 92960 20 18	0 93572 21 54	0 92236 20 81	0 90704 20 07	0 93692 21 64	0 92451 20 96	0 91022 20 28
Boyaca	0 90918 18 09	0 93090 21 14	0 90748 19 76	0 89329 19 21	0 93120 21 16	0 90940 19 89	0 89657 19 41
Caldas	0 91396 18 57	0 90062 18 82	0 86363 17 03	0 85493 17 07	0 89912 18 72	0 86671 17 22	0 86008 17 37
Cauca	0 87902 14 75	0 87563 17 07	0 86443 17 08	0 85481 17 07	0 87403 16 95	0 86730 17 26	0 85980 17 35
Cesar	0 90080 17 14	0 89100 18 17	0 91590 20 35	0 88615 18 80	0 89483 18 43	0 91883 20 56	0 89042 19 03
Cordoba	0 94959 22 28	0 91614 19 97	0 91973 20 62	0 91268 20 44	0 91613 19 97	0 92164 20 76	0 91565 20 64
Cundinamarca	0 95195 22 53	0 93306 21 32	0 92534 21 02	0 90318 19 83	0 93136 21 18	0 92692 21 14	0 90671 20 05
Choco	0 95056 22 38	0 80990 12 68	0 81618 14 23	0 76878 12 68	0 81718 13 13	0 82089 14 50	0 77539 12 99
Huila	0 94025 21 30	0 89861 18 68	0 88569 18 38	0 89670 19 42	0 89563 18 48	0 88806 18 52	0 90053 19 66
La Guajira	0 89388 16 36	0 93325 21 33	0 92626 21 09	0 92535 21 29	0 93462 21 45	0 92833 21 25	0 92790 21 47
Magdalena	0 91728 18 91	0 92320 20 52	0 90810 19 80	0 91412 20 53	0 92346 20 54	0 91052 19 97	0 91716 20 73
Meta	0 92422 19 62	0 88932 18 06	0 90432 19 55	0 86214 17 48	0 88729 17 91	0 90663 19 70	0 86718 17 77
Nariño	0 84285 11 14	0 87657 17 13	0 86515 17 12	0 85316 16 98	0 87727 17 18	0 86767 17 28	0 85732 17 21
N de Santander	0 94257 21 54	0 92350 20 55	0 90305 19 46	0 88255 18 61	0 92072 20 33	0 90509 19 60	0 88700 18 84
Quindio	0 91060 18 23	0 92663 20 79	0 95917 23 74	0 87219 18 05	0 92406 20 59	0 96017 23 82	0 87689 18 30
Risaralda	0 92375 19 57	0 90341 19 01	0 88015 18 06	0 85173 16 90	0 89874 18 69	0 88263 18 20	0 85754 17 22

* Valores de Tabla de Vida L (X) calculados con base en las regiones de Trussell y Sullivan. Debajo de cada estimativo aparece el nivel de mortalidad correspondiente dentro de la familia Sur de tablas de vida modelo en la cual están basadas las regresiones.

Cuadro 8

Estimativos de mortalidad de niños de ambos sexos obtenidos por el método Brass*

Familia Sur

(Conclusion)

Departamentos	Trussell				Sullivan		
	L1	L2	L3	L5	L2	L3	L5
Santander	0 93180 20 41	0 91725 20 05	0 91018 19 94	0 88149 18 55	0 91753 20 08	0 91218 20 08	0 88532 18 75
Sucre	0 91552 18 73	0 85791 15 81	0 92797 21 22	0 92114 21 00	0 86732 16 47	0 93083 21 43	0 92405 21 20
Tolima	0 88292 15 17	0 90168 18 89	0 90533 19 62	0 86033 17 38	0 90342 19 01	0 90823 19 81	0 86544 17 67
Valle	0 91062 18 23	0 91240 19 68	0 90337 19 48	0 87900 18 41	0 91484 19 87	0 90622 19 68	0 88315 18 64
TOTAL PAIS	0 91450 18 63	0 91203 19 66	0 90318 19 47	0 88723 18 86	0 91146 19 61	0 90505 19 60	0 89079 19 06
CABECERAS	0 92870 20 09	0 92746 20 86	0 91896 20 56	0 90619 20 01	0 92664 20 80	0 92053 20 68	0 90926 20 21
RESTO	0 89164 16 11	0 89077 18 16	0 88035 18 07	0 85921 17 32	0 89138 18 20	0 88270 18 21	0 86335 17 55

Cuadro 9

Estimaciones del nivel de mortalidad infantil,
Método Brass Sullivan

Grupos de edad	Promedio de hijos nacidos vivos P_i	Proporcion que ha muerto D_i	$q(x)$	Nivel de mortalidad segun modelo	
				Oeste	Sur
TOTAL					
15-19	0 14	0 087			
20-24	1 04	0 083	0 089	17 4	19 6
25-29	2 41	0 094	0 094	17 5	19 6
30-34	3 89	0 109	0 108	17 1	19 1
35-39	5 04	0 124			
40-44	5 79	0 144			
45-49	6 03	0 165			
CABECERAS					
15-19	0 11	0 073			
20-24	0 84	0 068	0 073	18 4	20 8
25-29	2 04	0 078	0 078	18 4	20 7
30-34	3 44	0 090	0 089	18 2	20 2
35-39	4 50	0 104			
40-44	5 28	0 123			
45-49	5 53	0 151			
RESTO					
15-19	0 21	0 108			
20-24	1 54	0 104	0 109	16 1	18 2
25-29	3 29	0 118	0 116	16 1	18 2
30-34	4 84	0 138	0 135	15 7	17 6
35-39	6 12	0 153			
40-44	6 84	0 177			
45-49	7 10	0 182			

En resumen Potter obtiene para 1973 una Tasa Bruta de Mortalidad de 9.1 por mil contra la de 11 por mil estimada por Pierret 24/ Potter encuentra que la *familia Oeste* de las Tablas Modelo de Coale y Demeny se ajusta muy bien a la mortalidad del año y que los niveles a tomar en cuenta son 18.6 para hombres y 19.1 para mujeres. La esperanza de vida al nacer para el periodo 1964–1969 sera de 57.1 años para los hombres y 61.3 años para las mujeres para el periodo 1969–1973 seria de 58.3 para hombres y 63.3 para mujeres. Estos niveles son bastante mas altos que los estimados por otros autores 25/

Bayona utiliza la *familia Sur* y cree que la hipotesis maxima de mortalidad es la mas adecuada para el primer periodo con esperanzas de vida al nacimiento de 51.9 y 55 años para hombres y mujeres respectivamente para el periodo 1968–1973 utiliza el nivel 16 con esperanza de vida de 54.1 para hombres y 57.5 para mujeres 26/

Este ultimo nivel es para Pierret el que mas se ajusta a las relaciones de supervivencia del periodo intercensal

6 Fecundidad

Si bien los registros de nacimientos han tenido una cobertura deficiente a traves de ellos pueden estudiarse las tendencias y los cambios en los patrones de comportamiento. El seguimiento de los registros desde principios de siglo muestra que la Tasa Bruta de Natalidad (TBN) venia creciendo hasta 1955 estabilizandose entre ese año y 1960 para luego descender a partir de la ultima fecha

La Encuesta Nacional de Fecundidad de 1969 mostro como a partir de 1960–1964 empezo a producirse un descenso en los niveles de fecundidad. Lopez habia estimado una TBN de 47.0/100 para 1964 27/ en tanto que Elkins 28/ la coloca en 48.0/100 para los

años 1960–1964 segun la ENF–69. Cinco años mas tarde en el periodo 1967–1968 habria descendido a 41.3 por mil lo cual significa una disminucion del 14 por ciento

El censo de 1973 incorporo por primera vez en la historia censal del pais dos preguntas de fecundidad a las mujeres en edad fértil el total de hijos nacidos vivos y la fecha de nacimiento del ultimo hijo nacido vivo. Esta ultima permitio conocer la fecundidad en el año inmediatamente anterior al censo

El nivel de la fecundidad a traves de los resultados censales se puede estimar en 33.10/100 29/ lo cual significa una disminucion de 20 por ciento en el quinquenio 1968–1973 la fecundidad total que en 1968 era de 6 hijos estaria 4.5 lo que implica una reduccion de 1.5 hijos en el mismo quinquenio contra una de 1.0 hijo en el periodo 1964–1968

Aunque estos resultados sorprenden por los cambios tan rapidos presentados se pueden comparar con los de otros paises. En Costa Rica por ejemplo la TBN en el periodo 1960–1965 fue de 44–46 por mil para descender a 28 por mil en 1974

Hay quienes creen sin embargo que el descenso no debio ser tan drastico. Pierret tomando como partida los registros anteriores a 1967 supuestamente buenos y previamente reevaluados estima para 1973 una TBN de 35.0/100 30/ a su vez Bayona afirma que para el periodo 1968–1973 debio ser de 36.9 por mil 31/. La controversia aun no se ha cerrado y a no dudarlo la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1976 servira para definir que tan acertados o alejados de la realidad estuvieron los datos del censo 32/. Es posible que estos adolezcan de fallas inherentes a la fuente ya que no se trataba de una encuesta especifica de fecundidad. Sin embargo los datos de fecundidad para las capitales de departamento han sido analizados a partir de varias fuentes y parecen bastante aceptables con unas pocas excepciones 33/

24/ Pierret *Ibidem*.

25/ Potter *Op Cit*

26/ Bayona *Op Cit*

27/ Alvaro Lopez Toro *Op Cit*

28/ Henry G. Elkins. Cambio de Fecundidad en Colombia. *La Fecundidad en Colombia*. Encuesta Nacional de Fecundidad ASCOFAMI. Publicacion No 5. Bogota. Noviembre 1973.

29/ Myriam Ordonez DANE. Division de Demografia. Fecundidad Actual y Retrospectiva en 1973. *Boletín Mensual de Estadística DANE*. No 297–298. Abril–Mayo 1976.

30/ Pierret *Op Cit*

31/ Bayona *Op Cit* estima que entre 1963 y 1968 debieron ocurrir entre 4.287.360 y 4.301.625 nacimientos con las hipotesis minima y maxima de supervivencia (niveles 15 y 17 familia sur) respectivamente para el periodo 1968–1973 supone dos niveles de mortalidad (16 y 18 familia sur) y para cada uno dos hipotesis de fecundidad con el nivel maximo de supervivencia los nacimientos

debieron ser entre 3.992.790 y 4.176.899 con el nivel minimo de supervivencia entre 4.024.570 y 4.210.147

32/ Realizada por la Corporacion Centro Regional de Poblacion (CCRP) y el DANE forma parte del programa de la Encuesta Mundial de Fecundidad y esta basada en una submuestra de la Muestra Maestra del Ministerio de Salud. Se espera contar en 1977 con resultados que estaran a disposicion de quienes quieran analizarlos. Datos parciales examinados hasta el momento sin embargo permiten estimar una TBN de 31.10/100 una Tasa General de Fecundidad de 131.0/100 para el total 103.0/100 para el area urbana y de 185.0/100 para el area rural y una Tasa de Fecundidad total de 4.24 hijos para el total de 3.28 para el area urbana y 6.14 para el area rural resultados un poco menores que los del Censo lo cual indica que la fecundidad sigue su ritmo descendente

33/ Myriam Ordonez DANE. Division de Demografia. La fecundidad en las capitales de departamento. *Boletín Mensual de Estadística DANE*. No 304. Noviembre de 1976.

Se pueden anotar algunos indicadores que apoyan el hecho del descenso en la fecundidad

- a) La proporción de niños menores de 1 año y menores de 5 es bastante inferior a la de los censos anteriores aun después de ajustar por la posible subenumeración de menores y por la proporción de transferencia de unas edades a otras
- b) La comparación de la fecundidad actual retrospectiva con la fecundidad actual acumulada muestra reducción en las tasas específicas en todos los grupos de edad cuando al menos para las mujeres más jóvenes deberían ser iguales ya que su experiencia de fecundidad es más reciente y no se presentan tantos sesgos por olvido como podría ser el caso para las mujeres de mayor edad. La diferencia en el grupo 20—24 es de 14 por ciento
- c) Otro cambio que se sugiere que debe ser estudiado más detenidamente es el que los patrones relacionados con la nupcialidad hayan cambiado y que la edad de entrada a las uniones se hubiera elevado. Cuando se comparan los censos de 1964 y de 1973 se observa que la proporción de mujeres unidas conyugalmente en el grupo de 15 a 19 años disminuyó en 14o/o la disminución es de 9o/o para el grupo 20—24 y de 3o/o en el de 25—29. El total de mujeres en unión conyugal baja de 54.4 a 51.5o/o entre los dos censos

Resultados parciales del estudio que está llevando a cabo Alfonso Arbelaez sobre cambios en la edad de entrada a las uniones muestran un patrón que parece explicar en forma clara sus relaciones y efectos sobre la fecundidad 34/. En efecto mientras entre 1938 y 1951 se presenta un descenso de 22.62 años a 21.61 en 1964 la edad de entrada vuelve a subir a 22.07 y en 1973 asciende a 23.33 años. En el período 1951—1964 la ganancia es de casi medio año (0.46) en tanto que en el período 1964—1973 el aumento ha sido de más de un año (1.26). Si esto es así es posible que el

control natal en forma masiva no haya llevado como en algunos países a un descenso en la edad de entrada a las uniones

- d) Hay otros cambios a nivel de la sociedad que también deben haber influido en el descenso el aumento de la población femenina en la fuerza de trabajo que podría estar retardando la edad al primer hijo o distanciando el espacio intergenésico entre el primero y el segundo hijos el aumento del nivel educativo de las mujeres lo cual retardaría la edad de entrada a las uniones los cambios en la proporción de población urbana y rural y el aumento de la anticoncepción

En efecto los incrementos en la urbanización han sido notables en 1938 solamente el 31o/o de la población vivía en las cabeceras en 1951 el 39o/o en 1964 el 52o/o ya en 1973 el 60o/o. Concomitantemente se ha observado un incremento en el nivel educativo de las mujeres y en su participación en la fuerza de trabajo 35/

El aumento intercensal de mujeres entre 15 y 39 años con educación secundaria fue de 18.96o/o en las cabeceras y de 3.85o/o en el área rural para el mismo grupo la proporción de mujeres con educación universitaria se incrementó en 1.53o/o

Las mujeres de 15 a 39 años en la Población Económicamente Activa subió en 4.6o/o. Incremento más notorio en el grupo de 20—29 años el cual llegó a 6.3o/o

En cuanto al uso de métodos anticonceptivos los datos que se tienen muestran un aumento substancial en el período 1969—1975. Los programas rurales se han incrementado a partir de 1970. Parece que en los departamentos de Antioquia y los del antiguo Caldas donde se presentan las menores tasas de fecundidad (ver Boletín Mensual de Estadística DANE No 297-298 Abril-Mayo 1976) es donde las campañas de

34/ Aplicando el método de Coale (Ansley J. Coale, Age Patterns of Marriage, *Population Studies* Vol. 25 pp. 192-214) para construir las series de primeras uniones con base en la información censal acoplada para permitir el cálculo confiable de las edades medias y el método de Hajnal (J. Hajnal, Age of Marriage and Proportions, *Marriage, Population Studies* Nov. 1953 pp. 111-135) para el cálculo de la edad promedio de entrada a las uniones introduciéndole una pequeña variante con el fin de utilizar edades simples en lugar de grupo quinquenales y utilizando la proporción de mujeres alguna vez unidas en lugar de la proporción de mujeres solteras. La fórmula quedó así:

$$\bar{a} = 15 + \frac{35 P_{36} - \sum_{i=1}^{35} P_i}{P_{36}}$$

i = 1 35 empieza en la edad 15 años y termina en los 49 años
P_i = Proporción de mujeres alguna vez unidas en la edad i

35/ La población femenina de 15 a 39 años presenta las siguientes características en los dos censos

(Continúa en la página siguiente)

planificación familiar se han intensificado aceleradamente a partir de 1971 36/

se debe a este hecho y cuanto a la planificación familiar y a otros factores 37/

Al respecto se cuenta con dos estudios que miden el impacto de la planificación familiar en el descenso de la fecundidad. Uno de esos estudios trata de medir mediante la aplicación de un modelo de simulación (SERES) los efectos de los cambios en la urbanización, la educación y la nupcialidad y los efectos de los programas de planificación familiar sobre la fecundidad. Los nuevos descubrimientos en la edad de entrada a las uniones incorporados al modelo seguramente explicarían que proporción del descenso

Por último debe señalarse el efecto que sobre la fecundidad tiene la migración internacional. Se ha calculado que en el período 1964-1973 debieron salir unas 145 392 mujeres en edad fértil quienes debieron haber tenido en el exterior por lo menos la mitad de sus nacimientos si se acepta la linealidad en la migración. Habría que calcular igualmente el número de nacimientos evitados en el país por los hombres emigrantes (373 203 de 15 años y más)

(Continuación de la nota 35)

Nivel educativo y participación
en la Fuerza de trabajo de la
mujer de 15 a 39 años
1964 - 1973

Nivel educativo y participación en la población económicamente activa	Total				Cabeceras				Resto del municipio			
	15 19	20 29	30 39	15 39	15 19	20 29	30 39	15 39	15 19	20 29	30 39	15 39
ANALFABETAS												
1964	16 09	22 23	29 23	25 64	8 60	2 03	16 78	12 43	27 46	36 23	44 92	36 67
1973	10 01	13 09	21 15	14 39	6 41	8 03	14 06	9 12	19 56	25 67	35 76	27 03
PRIMARIA												
1964	63 42	61 70	59 28	61 46	59 71	62 65	63 85	62 16	68 99	60 38	52 97	60 30
1973	52 08	54 06	58 10	54 57	46 16	50 09	58 64	51 12	67 76	63 92	56 97	62 87
SECUNDARIA												
1964	12 25	9 29	8 19	9 79	18 87	14 53	13 38	15 46	2 21	2 10	1 55	1 95
1973	34 48	26 30	16 20	26 00	44 26	34 41	22 73	34 42	8 60	6 14	2 74	5 80
UNIVERSITARIA												
1964	0 28	0 81	0 38	0 53	0 44	1 34	0 64	0 87	0 002	0 007	0 005	0 0005
1973	0 67	3 49	1 43	2 06	0 92	4 85	2 09	2 88	0 002	0 13	0 007	0 008
P E A												
1964	21 85	24 14	19 80	22 17	28 89	33 08	26 19	29 81	11 16	11 87	11 62	11 60
1973	25 11	30 46	23 05	26 76	—	—	—	—	—	—	—	—

36/ Potter Ordóñez Measham. The Rapid Decline in Colombian Fertility en *Population and Development Review* Vol 2 Nos 3 y 4 Sept Dic 1976. Los programas privados y gubernamentales de planificación familiar se han visto apoyados en buena parte por la venta comercial de anticonceptivos a la que se debe entre 40 y 50 por ciento del total de anticonceptivos usados en los últimos cinco años.

37/ Ambos trabajos serán editados por el Comité de Trabajo para el

estudio del Impacto de Planificación Familiar sobre la Estructura Demográfica Económica y Social de Colombia. Donald J. Bogue, Juan B. Londono y Luis Hernando Ochoa. *Estimación del Impacto Directo de los Programas de Planificación Familiar sobre el Descenso de la Fecundidad en Colombia 1964-1975 (Modelo PROJTARG)*. Roldolfo Heredia y Edgar Baldion. *Estudio del Impacto de los Programas de Planificación Familiar en Colombia durante el período 1964-1974 (Modelo SERES)*.

7 Migración

Los análisis del censo de 1964 suponían que la migración internacional hasta ese año no tenía un efecto considerable sobre los cambios en la población del país. Estudios más recientes sobre el período 1964–1973 han llevado a reconsiderar esta hipótesis ya que la migración masiva pudo haberse iniciado antes de 1964 38/

La estimación del volumen de *inmigrantes* en el período intercensal no puede hacerse a partir de los datos de la muestra de avance la cual señala un volumen de extranjeros inferior al de 1964 efectivamente la muestra no contempla los hogares colectivos (hoteles colegios comunidades religiosas) donde debería haber un buen número de extranjeros. Debe señalarse sin embargo que mientras el mes del censo de 1964 (Julio) era propicio al turismo internacional el de Octubre en el que se realizó el censo de 1973 no tiene ese atractivo

Una primera corrección a los datos censales eleva a 70 000 el volumen de extranjeros aunque habría que reajustar separadamente los residentes en hogares particulares y en hogares colectivos con lo cual esta cifra podría elevarse un poco. A partir de estas cifras la inmigración se presenta como poco considerable y que sus efectos no tienen significación en la estimación de la población final 39/

En cuanto a los *emigrantes* colombianos en el período el trabajo más serio realizado hasta el momento es el de A. Arbelaiz quien estima que su volumen pudo ser de 600 000 personas con un rango de variación de 150 000. Basado en las pocas estadísticas existentes hace un tratamiento diferencial de los emigrantes a los Estados Unidos, Venezuela, Ecuador y Panamá especificando entre emigrantes legales e ilegales 40/

Para los de Estados Unidos se basa en las estadísticas de los censos de ese país y en los registros de migrantes y no migrantes legales, deportados y requeridos. Sustenta la hipótesis de que a partir de 1965 cuando se fija el sistema de cuotas de entrada a los Estados Unidos se incrementa el número de emigrantes ilegales que llegan a Estados Unidos como no migrantes con visas de distinto tipo. Proyecta la tendencia observada en la serie de los legales hasta

1965 bajo el supuesto de que la diferencia entre los puntos de la tendencia y las observaciones se cubre con los incrementos de la ilegalidad. La estructura por edad la consigue a través de los deportados y por los censos para el caso de los migrantes legales

Para Venezuela construye dos volúmenes hipotéticos: uno mínimo y otro máximo. Este último lo obtiene construyendo una población máxima para los departamentos aledaños a la frontera y a este se le aplica la proporción que representan los deportados de esta región frente al total de ellos. Luego por comparación de proporciones se hace la expansión a todo el país. Para el mínimo se considera la estimación realizada por la oficina de documentación y extranjería de Venezuela. El promedio ponderado por las estimaciones más frecuentes que se consiguen a través de entrevistas con personas que conocen de cerca el problema se toma como estimación final. La estructura por edad y sexo se estima a través de los deportados

Para Ecuador y Panamá se aplican las proporciones encontradas entre deportados e ilegales en los Estados Unidos y Venezuela y la distribución por sexo y edad se obtiene aplicando la misma de los deportados

La estructura de edad del total de emigrantes coincide con la estructura de la población faltante en el censo según el análisis de Pierret especialmente entre los 15 y los 35 años donde el volumen es de unas 450 000 personas. Sin embargo esta cifra depende fuertemente del grado de cobertura de los censos de 1964 y de 1973. La cifra anterior se obtuvo suponiendo una cobertura del 100 por ciento para el censo de 1964 y del 93 por ciento para el último censo. Si por ejemplo la cobertura de 1964 fue solamente de 97 por ciento el número de emigrantes entre ambos censos ascendería a 900 000 personas

8 Población final y tasa de crecimiento intercensal

Como se vio atrás la población ajustada según la Encuesta de Cobertura Censal es de 23 037 870 la cual debería disminuirse en unas 270 000 personas si no se aplican a las áreas subenumeradas y no censadas los promedios de personas por hogar y personas por vivienda de tal encuesta sino los del censo la población quedaría así en 22 767 870

Potter llega a una población de 22 667 000 41/ antes de

estadísticas señalan un saldo neto positivo a favor del país (los extranjeros llegados entre 1964 y 1973 con visa ordinaria temporal y de inmigrante fueron 179 526 y los salidos con cédula de extranjería 171 949)

40/ Arbelaiz *Op Cit* La proporción de ilegales legales es de 3 a 1
41/ Con base en el número de mujeres de 1964 en ausencia de migración y supuesto bajo de fecundidad reciente

38/ Alfonso Arbelaiz *El Exodo de Colombianos en el Período 1964-1973*. DANF. FFI Universidad Javeriana 1976. Aparecerá publicado en entrega próxima del Boletín Mensual de Estadística

39/ Las estadísticas del Ministerio de Relaciones Exteriores sobre expedición de visas podrían arrojar alguna luz al problema. El DAS cuenta con cifras de extranjeros entrados y salidos y aunque se puede suponer que una persona puede entrar y salir varias veces las

descontar la migración y a una de 22 367 000 descontando la migración (cuando proyecta con base en el número de mujeres de 1964 y en ausencia de migración la población sería de 22 667 000 personas) Por su parte Pierret estima una población de 22 303 000 una vez descontada la migración 42/

Si se toma esta última estimación como un mínimo y la de 22 768 000 como un máximo se tiene un rango de variación de 465 000 personas un promedio de 22 535 000 personas y un porcentaje de variación del uno por ciento Si se introduce la estimación de Potter antes de la migración el promedio sube a 22 579 000 con una desviación estándar de 234 400 personas Es decir que todas las estimaciones estarían dentro de un margen de variación permisible del 1.5 por ciento

Potter estima un total de 11 265 000 hombres y 11 402 000 mujeres antes de descontar la migración la tasa o índice de masculinidad pasa así de 0.974 del recuento manual a 0.988

La tasa de cobertura es de 95.1o/o antes de la migración siendo de 94.4o/o para hombres y de 95.8o/o para mujeres Si la población se reduce en 300 000 personas por migración la cobertura total se eleva a 95.4o/o En el siguiente cuadro se muestra la población censada según sexo

Cuadro 10
Población de Colombia por sexo
Censo de 1973

	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL MAXIMO	21 358 416	10 535 144	10 823 272
TOTAL MINIMO	21 176 205	10 376 376	10 799 829
DEPARTAMENTOS			
Hogares particulares	19 869 500	9 642 260	10 227 240
Hogares particulares			
Bogotá (ajuste)	322 932	149 682	173 250
Sub total	20 192 432	9 791 942	10 400 490
Población Indígena	65 204	32 752*	32 452
Sub total	20 257 636	9 824 694	10 432 942
Hogares colectivos	366 870	232 811	134 059
Total	20 624 506	10 057 505	10 567 001
TERRITORIOS NACIONALES			
Sin ajustar	394 261	205 020	189 241

	Total	Hombres	Mujeres
Primera cifra obtenida			
mas omisiones	485 070	252 242	232 828
Ajuste mas omisiones	533 910	277 639	256 271

FUERZAS ARMADAS (excluye Policía)

Estimación baja	66 629	66 629
Estimación alta	200 000	200 000

* Desagregados con el I M del Censo Indígena del Cauca.

Las cifras anteriores de cobertura consideraban la población máxima censada Sin embargo la cifra más ajustada a la realidad es la que considera una población de 485 070 para Territorios Nacionales y 66 629 para las Fuerzas Armadas Esto conduce a una población de 21 176 205 para el total 10 376 376 hombres y 10 799 829 mujeres y a unas tasas de cobertura de 0.937 para el total 0.924 para hombres y 0.951 para mujeres (el índice de Masculinidad inicial de 0.961 pasa a ser 0.988) Con lo anterior la cifra final para el total del país se ubica en 22 600 000 habitantes La tasa de crecimiento intercensal aparece en la tabla siguiente de acuerdo con las diferentes estimaciones y a la población inicial de 1964 con o sin los ajustes realizados por algunos demógrafos

Población 1973 (P _e)		Tasa de crecimiento geométrica		
		(a)	(b)	(c)
Pierret	22 303 494	2.62	2.46	2.26
Potter	22 367 000	2.65	2.49	2.29
L. E. Gonzalez	22 767 870	2.85	2.68	2.48
FEI Mínima	22 739 000	2.83	2.67	2.47
FEI Máxima	23 444 000	3.16	3.00	2.80
Población 1964 (P _o)				
(a) Censo	17 484 508			
(b) Lopez Toro	17 751 508			
(c) Arevalo	18 090 000			

Las tasas de crecimiento reflejan los descensos en las tasas de fecundidad y mortalidad La tasa de crecimiento vegetativo para 1973 sería de 2.4o/o con una tasa bruta de fecundidad de 3.3o/o y una tasa bruta de mortalidad de 0.9o/o

42/ Pierret revalúa los volúmenes de nacimientos y defunciones del periodo y añade la diferencia entre N y D a la población inicial de 1964 llegando a una población final de 22 753 000

Resumen

El siguiente es un compendio de los principales aspectos desarrollados en las notas anteriores

Cobertura Censal De acuerdo con recomendaciones aceptadas a nivel internacional el DANE realizo en Octubre de 1974 una encuesta de cobertura del Censo de 1973 dando énfasis en la investigación a aquellas áreas en las cuales se detectaron problemas especiales en la fase operativa de dicho evento La encuesta de cobertura Post censal se realizo en áreas urbanas y rurales Dio como resultado una cobertura total del 93o/o del 94o/o en las cabeceras y del 91o/o en las zonas rurales Con esta informacion la poblacion total del pais en la epoca del censo se situa en 22 500 000 habitantes

Poblacion por sexo y edad Las distribuciones de la poblacion segun edades y sexo encontradas en censos anteriores no difieren sustancialmente de las registradas por el censo de 1973 se presentan preferencias de respuesta por las edades terminadas en 0 y 5 especialmente en los adultos y por las edades 7 12 y 18 entre los jovenes Los indices de masculinidad o proporcion de hombres por 100 mujeres arrojan valores diversos segun los grupos de edades considerados entre los 15 y 40 años el índice es bajo a partir de los 55 aumenta y el grupo de 20–24 acusa la poblacion en servicio militar cuya informacion no fue incorporada a la Muestra de Avance para la poblacion total se ha calculado un índice de masculinidad de 0 988

El descenso en la fecundidad detectado para el periodo 1964–1973 afecta la proporcion de los menores de uno y cinco años en relacion con la poblacion total calculada para el ultimo censo La emigracion internacional tiene un peso especial en los faltantes hallados en la poblacion de 10 años y mas ya que un 85o/o de los emigrantes son mayores de 15 años

Mortalidad La mortalidad total segun el censo de 1973 es del orden del 9 por mil la mortalidad infantil asciende a 87 por mil para el total de la poblacion la cual desagregada es de 72 por mil en las *cabeceras municipales* y de 109 por mil en el *resto* de los municipios

La esperanza de vida al nacer se calcula en promedio alrededor de 60 años para el periodo 1968–1973

Fecundidad La tasa bruta de natalidad ha descendido de 48 por mil en el periodo 1960–1964 a 33 por mil segun los resultados del censo de 1973 La fecundidad total ha descendido a su vez de 6 hijos en 1968 a 4 5 en 1973 Los resultados de la Encuesta Nacional de Fecundidad realizada en Colombia en 1976 servirán para confrontar estos resultados

Las principales causas que aparecen como generadoras de este descenso en la fecundidad son cambio en los patrones de nupcialidad y de edad de entrada a las uniones aumento del nivel educativo de las mujeres incremento en el volumen femenino en la fuerza de trabajo urbanizacion acelerada del pais las campañas intensivas de planificacion familiar emprendidas recientemente y la emigracion internacional de un numero considerable de mujeres en edad fértil y de hombres mayores de 15 años

Migracion Internacional Hasta 1964 la emigracion internacional no tenia efectos de consideracion en la evolucion demografica del pais sin embargo los resultados del ultimo censo muestran una emigracion masiva en el periodo 1964–1973 con un margen del 20o/o de error Dada la dificultad para medir las emigraciones ilegales se calcula en 600 000 personas el volumen de emigrantes en el periodo citado con preferencia a Estados Unidos Venezuela Ecuador y Panama

El volumen de migrantes internacionales registrados en el pasado censo unas 70 000 personas no afecta en forma significativa la estimacion de la poblacion final

Tasa de crecimiento intercensal El ajuste realizado a la poblacion total del pais segun la encuesta Post censal de cobertura eleva a 22 500 000 habitantes la poblacion del pais a fines de 1973 La tasa de crecimiento geometrico pasa de una cifra superior del 3o/o anual a principios de la decada de 1960 al 2 4o/o anual en el periodo 1964–1973 Esto implica una duplicacion de la poblacion cada 29 años en lugar de cada 22 como se presentaria con una tasa por encima del 3o/o anual



Los registros de nacimientos 1973 - 1975

Division de Demografia DANE

La transicion a un nuevo sistema de registro

El subregistro de los eventos vitales en Colombia que ha tenido permanentemente tendencias altas en los ultimos años ha mostrado un acentuamiento. Antes de 1968 podia señalarse que la baja cobertura de los registros se debia a que todavia la mitad de la poblacion vivia en areas rurales de dificil topografia aislada de los centros poblados o a que muchos grupos humanos estaban marginados de la iglesia institucion que hasta entonces fue la fuente de los registros. Despues de ese año a estas causas se han sumado cambios fundamentales en el sistema de registro primero el paso de la fuente de la parroquia al registro civil luego la Reforma Administrativa del mismo año que dio un vuelco a la organizacion del Departamento Administrativo Nacional de Estadística al cambiar la recoleccion que efectuaba un funcionario por cada municipio por la asignacion de varios municipios a un jefe de zona estadística quien se ocupa no solamente de la informacion de los eventos vitales sino de estadísticas en un area mas amplia en segundo lugar a partir de 1971 empezo a implantarse paulatinamente el *Servicio Nacional de Inscripcion (SNI)* que no logra interesar a las personas sino cuando realmente tienen necesidad del registro de nacimiento por lo cual su cobertura no ha alcanzado aun las cifras obtenidas por fuentes parroquiales 1/

El SNI es un registro que fija un numero unico de identificacion que va a ser el que designe a una persona desde su nacimiento hasta su muerte pretende remplazar a todos los otros numeros que actualmente se le asignan en su tarjeta de identidad cedula de ciudadanía libreta militar etc. El SNI se instauró primero en Bogota y progresivamente se ha ido extendiendo a toda la nacion en 1972 se establecio en el resto de capitales de departamento en 1974 algunos departamentos se vincularon completamente al sistema y en 1976 cubrio todo el pais con excepcion de la parte rural de los Territorios Nacionales

El volumen de inscripciones ha ido en aumento cada año sin embargo el numero de registrados nacidos el propio año de registro no es un buen indicativo de la cantidad de nacimientos ya que la cifra de registrados con mas de un año de nacidos es alta

La transicion al nuevo sistema de registro del SNI implicó una serie de cambios drásticos en algunos aspectos de la inscripcion. Fue así como la nueva legislación estableció como obligatoria la presentacion del registrado y la toma de su huella plantar. Se

1/ La falta de oportunidad en el registro hace difícil estimar el volumen de nacimientos correspondientes a un año

modifico completamente el formato donde se asentaba el registro pasando de libros a formas separadas con original y duplicado y se integro en esta unica forma tanto la informacion juridica sobre el nacimiento registrado como los datos estadisticos para la informacion demografica. Al contarse con una copia de los datos registrados se pudo eliminar el proceso de su transcripcion del libro de registro a los formularios estadisticos causa de errores y perdida de informacion en el sistema anterior.

El nuevo sistema se apoyo en el servicio de correos por medio del cual los notarios harian llegar los duplicados de los registros al SNI desapareciendo de esta manera los recolectores que captaban anteriormente la informacion. Dentro de la innovacion general la Superintendencia Nacional de Notariado y Registro seria la encargada de administrar el sistema a nivel de notarias instruyendo a los funcionarios de registro suministrando los materiales necesarios y supervisando el cumplimiento de las leyes y procedimientos establecidos y el DANE a traves del SNI seria el responsable de la creacion de un archivo central de los registros extendidos y comunicados a el por medio del duplicado de los folios se encargaria de asignar el numero unico de identificacion a cada persona registrada procesaria la informacion estadistica y asesoraria a la Superintendencia en los aspectos tecnicos del sistema.

Por las dificultades de los cambios de un sistema a otro se hacia indispensable llevar a cabo cursos de instruccion para todos los funcionarios involucrados cuyo numero era superior a 2 000. Por esto y porque si se hubieran cubierto todas las oficinas del pais de una sola vez hubiera sido necesaria la consecucion inmediata de un volumen elevado de formas y elementos se opto por desarrollar un plan de puesta en funcionamiento del nuevo sistema en forma progresiva iniciandose en algunas ciudades grandes pasando luego a ciudades intermedias para llegar a las zonas rurales. Este proceso permitiria tambien el analisis de experiencias para tomar acciones correctivas que fueran depurando el sistema.

Problemas que afectan el funcionamiento del registro

Los principales problemas que estan afectando el funcionamiento del sistema se pueden agrupar en los que se involucra el registrado o sus familiares aquellos debidos a las fallas en la organizacion de las oficinas de registro y los causados por las dificultades que presenta el sistema en si.

1 Al hacer referencia al primer punto se pueden señalar entre las causas que impiden que el registro se lleve a cabo en el tiempo requerido por la Ley

a) La mayoría de la poblacion desconoce el deber de registrarse o registrar a sus hijos. No ve la necesidad de hacerlo ya que no hay

una exigencia inmediata para ello. Solamente lo va a necesitar cuando el niño empiece a estudiar o para salir del pais o en algunos casos para que a los padres les paguen el subsidio familiar o bien cuando se presenten problemas de herencia o de separacion matrimonial. Las personas mayores lo van a necesitar para trabajar o para cambiar de estado civil pero si esto no sucede el registro tardara muchos años en efectuarse. Por otra parte no se conocen los beneficios que de el se pueden derivar.

b) En muchas ocasiones se produce desanimo al conocerse las exigencias que requiere el registro presentacion del inscrito en la oficina de registro en el circulo territorial donde ocurrio el nacimiento. Sumense a ello las dificultades de la rigidez en los horarios de trabajo las distancias del hogar al sitio de registro especialmente en las areas rurales esperas innecesarias e incomodidades para los niños en algunos casos temor a que se tome la huella plantar y a que se les exijan pagos o multas que no estan en capacidad de cubrir y por ultimo documentos que se exigen a ultima hora y que los interesados desconocian que debian presentar.

c) El temor persistente de denunciar publicamente a los hijos naturales.

2 El segundo aspecto que dificulta el registro es el relacionado con el sistema de las notarias.

a) Las oficinas autorizadas por la Superintendencia para el registro de personas son las notarias y las alcaldias (en pocos casos se ha autorizado a inspecciones de policia). En vastos territorios del pais solo existen inspecciones de policia y la distancia desde muchos sitios a la cabecera municipal es de horas y hasta de dias de camino.

b) Los registradores no recibian ningun pago por hacer el registro y en cambio les ocasionaba gastos de oficina personal y correo. Se trato de superar esta situacion incrementando el valor del certificado en un porcentaje que absorbiera los gastos de oficina lo cual afecta en alguna forma a la poblacion con bajos ingresos.

c) En los pueblos pequeños la persona autorizada para hacer el registro no siempre es la persona mas competente. Algunos alcaldes o inspectores de policia no tienen la preparacion suficiente para cumplir esta labor. Las instrucciones que se les suministran se pierden facilmente por la inestabilidad de sus cargos.

d) Otro problema subsanado en buena parte se debe a que las oficinas en veces no poseen el material necesario para hacer el registro folios equipo para la toma de huellas y manuales de

Formulario utilizado para el registro

REPUBLICA DE COLOMBIA REGISTRO CIVIL SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCION		REGISTRO DE NACIMIENTO		IDENTIFICACION No <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">P rte basic</td> <td style="width: 50%;">P mpl m</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>		P rte basic	P mpl m		
		P rte basic	P mpl m						
OTICINA DE REGISTRO CIVIL		N t R g t d M p l A k l d C r d t M p		Código					
SECCION GENERICA									
INSCRITO	Pr me apellido		Segu do apellido		Nombres				
	M i f		M i 1 f m 2		I h d m t Di Mes Código Año				
LUGAR DE NACIMIENTO	P	Código	U p r m	Cód g	Municipio	Código			
SECCION ESPECIFICA									
DATOS DEL NACIMIENTO	Cl hospital d i a s d g m d d x c l a c m t					H			
	Cl d t f p t d (m d a c t p q l) N m b d l p f l q t f l a c m					N d l			
MADRE	Ap l l d		N m b		Edad (años mp)				
	Identificación		N l d d		P f f f Código				
PADRE	Ap l l d		N m b		Edad (años mp)				
	Identificación		N l d d		P f f f Código				
DENUNCIANTE	Id t f		F m						
	D p t l		N m b						
TESTIGO	Id t f i c a c		F m						
	D m u l (M a c p)		N m b						
TESTIGO	Id t f i c a c		F m						
	D m u l (M p)		N m b						
FECHA DE INSCRIPCION	FECHA EN QUE SE SIENTA EL REGISTRO								
	Dí	Mes	A	t m d i f					

INFORMACION ESTADISTICA CONFIDENCIAL L d l d t a c s e f l f h q o c l a c m t d l s c SEÑALE CON UNA X LA CASILLA CORRESPONDIENTE		
PERSONA QUE ATENDIO EL PARTO	M d	1
	t f m	2
	P t	3
	O t	4
TIPO DE PARTO	S ñ l	1
	M l i p l	2
ZONA DE NACIMIENTO DEL INSCRITO	U b	1
	R l	2
ZONA DE RESIDENCIA DE LA MADRE	U b	1
	R l	2
RELACION ENTRE LOS PADRES DEL INSCRITO	M t m	1
	U l b	2
LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	D p t m t (l a s)	
	Código	
HIJOS NACIDOS (t m l t a l)	N t l h j (a c d a c d o s m t)	
	Código	

RECONOCIMIENTO DE HIJO NATURAL	
Pa efecto del t c lo seg do (2o) d la L y 45 d 1936 Re o l o q s efe t Acta om m h j t l e c sta cad loc l f m	

HUELLAS PLANTARES	
PIE IZQUIERDO	PIE DERECHO
C d g	C l g

NOTAS	Las h llas pi t se m m t sc m d Las h llas d g t les d b t m se tod lo sc t pt d l m d mes q p se d f lt des tec p a d h t m (Dec t 1873 d 1971 t l 2)
-------	---

PARA USO EXCLUSIVO DEL DANE
IDENTIFICACION DEL INSCRITO

NOTAS

HUELLAS DIGITALES	
PULGAR IZQUIERDO	PULGAR DERECHO
C d g	C d g

diligenciamiento En el procedimiento normal el DANE imprime y envia los folios a la Superintendencia y de allí los hacen llegar a las oficinas de registro

La escasez de folios en el pasado se originaba en que la Superintendencia no tenia recursos suficientes para atender las solicitudes en algunas ocasiones desmedidas de las oficinas de registro El DANE tuvo que suplir esta falla aunque no tuviera partida presupuestal para ello De otra parte se efectuaba una distribucion irregular de los folios pues la Superintendencia no llevaba el debido control sobre suministros

e) Las oficinas de registro no presentan en forma visible y externa el horario de trabajo ni los requisitos minimos e indispensables para la inscripcion

f) Los horarios de trabajo no se acomodan a los dias en que existe mayor concentracion de campesinos en los centros poblados como seria los dias de fiesta o los de mercado El cierre de algunas oficinas cuando lo requiere el usuario dificulta el registro

g) Los registradores no llevan los archivos de los folios en la forma estipulada por el SNI

h) Los folios no son enviados a tiempo a las oficinas del DANE por los costos que implica el correo y porque los registradores esperan tener diligenciados una buena cantidad para efectuar el envio En años pasados hubo notarias que enviaron material hasta con seis meses de retardo Cuando la demora se presentaba con relacion a los ultimos meses del año se afectaba la informacion estadística de los meses de Noviembre y Diciembre ya que los nacimientos ocurridos en ellos aunque registrados no habian sido comunicados al DANE central para su procesamiento oportuno

i) La calidad de la instruccion recibida por los registradores se reduce al no impartirla el DANE que es la entidad con experiencia en este campo y la que procesa la informacion

3 Problemas detectados en el propio sistema de registro

a) El registro debe hacerse en el propio municipio del nacimiento lo que supone movilidad de la persona residente en otro sitio hasta su lugar de origen para registrarse

b) Se requiere de la presencia física del registrado Aunque esto lo exige tambien el bautismo las personas no siempre pueden cumplir con este requisito

c) Se toma la huella plantar o de la mano en caso de ser mayor de un año lo cual genera rechazos en los padres del registrado

d) El registro del recién nacido exige la presentacion de un certificado de la persona que atendió el parto o en su defecto llevar dos testigos hábiles para que rindan declaracion juramentada ante el funcionario de registro Si el registro es extemporaneo se acreditara mediante documentos autenticos o con copia de las anotaciones de origen religioso para personas de otros credos en ultimas por testimonios rendidos ante el Juez Civil

e) El registro debe hacerse dentro del mes siguiente al de nacimiento pero la Ley esta desprovista de fuerza para obligar a la gente a hacerlo

Acciones que se tomaron para eliminar o al menos disminuir problemas citados fueron

— Elaboracion de un contrato con la Superintendencia por medio del cual el DANE se hacia cargo de la impresion de folios corriendo este con los gastos de impresion y aquella con los costos del papel Esta solucion esta funcionando desde 1974 y para 1976 se acordo una impresion de mas de un millon de ejemplares con el fin de eliminar de raiz el problema

— Un control mas directo de la Superintendencia sobre las fechas de envio de las inscripciones por parte de las notarias a traves de informes enviados por el SNI donde se indiquen las demoras en las remisiones

— Modificaciones al formulario de registro Incorporarle una serie de explicaciones que hicieran mas facil y dirigido el diligenciamiento acompañadas de un manual cada vez mas didactico con suficientes ejemplos que casi permita la auto instruccion del funcionario Se esta preparando la ultima version que incluya las modificaciones que se van a efectuar a la legislacion

Soluciones planteadas para eliminar las causas del subregistro

Se ha pensado que si no se atacan los problemas en las tres areas anotadas es decir a nivel del sistema mismo de la organizacion de las notarias y de informacion al publico no podra mejorarse el registro Por ello el DANE esta interesado en una gran campaña a nivel nacional (Año de las Estadísticas Vitales) que comprende entre otros aspectos modificaciones de los aspectos legales administrativos de entrenamiento y operativos los que solo tendran efecto cuando la Superintendencia Nacional de Notariado y Registro los apruebe y ejecucion de campañas publicitarias a nivel de la comunidad e individual

Los registros en 1973–1975

En resumen el subregistro en las estadísticas de nacimientos se observa a través de las cifras siguientes mientras en 1968 se registraron 622 884 nacimientos (bautizos) en 1969 solo se recolectaron datos de 461 283. El descenso se produjo hasta 1970 cuando se obtuvieron 424 706 registros. En 1971 se inició el ascenso, en 1975 se logra un total de 720 597. Sin embargo esta cifra como se anotó no corresponde a nacimientos del año sino a las personas registradas en ese lapso.

El que el registro no se requiera para inmediatamente después del nacimiento hace que se postergue y que haya un alto porcentaje de inscripciones tardías. En el *cuadro 31* se observa que de 568 855 personas inscritas en 1973 solamente 347 380 (61 070/o) corresponden a nacimientos de año. Esta proporción disminuye a 540/o en 1974 y a 53 60/o en 1975, debido a que se ha aumentado el registro de personas mayores de un año. Sin embargo la proporción de nacimientos del año sobre los nacimientos estimados ha ido en aumento pasando del 480/o en 1973 al 530/o en 1975.

Los *cuadros 1 4 5 6 7* se refieren solamente a los registros que corresponden a nacimientos del año.

En el *cuadro 2* se presentan los resultados de fecundidad según el Censo de Población de 1973 ^{1/} para ser comparados con los nacimientos registrados. A nivel departamental la Tasa Bruta de Natalidad según el censo fue de 33 10/o en tanto que los registros señalan una tasa de 15 50/o lo cual significa que alrededor del 460/o de los nacimientos se registrarán tardíamente o se quedarán sin registrar si el niño muere sin efectuarse el registro.

Hay departamentos en los que el SNI está funcionando eficazmente y en los cuales un impulso para que se hagan oportunamente los registros llevara en poco tiempo a tener la información bastante completa de los nacimientos. Es lo que puede ocurrir en el Distrito Especial de Bogotá, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander y Valle del Cauca.

Los *cuadros 4 y 5* presentan a nivel de secciones del país la distribución de los nacimientos por grupos de edad de las madres y según el orden de nacimiento. El *cuadro 6* combina estas dos variables a nivel nacional del cual resulta que el promedio de hijos en las mujeres que registran a sus hijos es de 3 4 hijos para 1973, 3 6 para 1974 y 3 1 para 1975.

En las siguientes tablas se muestra el promedio de hijos nacidos vivos por grupos de edad de las madres y la edad promedio de las madres al primero, segundo, etc. hijos.

Grupo de edad de la madre	Promedio de hijos nacidos vivos		
	1973	1974	1975
Menos de 15 años	1 10	1 06	1 04
15 – 19	1 46	1 39	1 36
20 – 24	2 27	2 11	2 02
25 – 29	3 45	3 21	3 04
30 – 34	4 82	4 62	4 37
35 – 39	6 12	6 00	5 80
40 – 44	6 97	6 94	6 80
45 – 49	7 17	7 22	7 09
50 y mas	6 20	6 66	5 91
E N E	2 81	2 75	2 44

Orden de nacimiento de los hijos	Edad promedio de la madre		
	1973	1974	1975
1o	22 84	22 91	23 07
2o	24 49	24 66	24 92
3o	26 55	26 65	26 86
4o	28 32	28 54	28 67
5o	29 85	30 15	30 33
6o	31 61	31 83	32 01
7o	32 95	33 24	33 43
8o	34 49	34 71	34 93
9o	35 54	35 76	36 09
10o y mas	37 12	37 76	38 22
S E	27 24	27 36	27 45

Aunque el examen de tres años consecutivos puede no reflejar grandes diferencias se confirman los cambios que se están efectuando y que están llevando a un descenso de la fecundidad. Por ejemplo, va en disminución el promedio de hijos en cada grupo de edad, en tanto que la edad promedio a cada hijo según orden aumenta de un año al siguiente.

1/ Estos datos pueden estar un poco por debajo de la tasa real pero son bastante consistentes con los resultados de la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1976.

Grupo de edad de la madre	Distribucion porcentual de los nacimientos			
	1973	1974	1975	Censo 1973
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00
Menos de 15 años	0 11	0 11	0 10	—
15 — 19	14 84	15 12	14 96	12 11
20 — 24	30 80	31 20	31 37	30 01
25 — 29	23 77	24 04	24 95	23 38
30 — 34	15 28	15 11	14 54	16 01
35 — 39	10 62	10 08	9 93	12 22
40 — 44	3 78	3 62	3 42	4 92
45 — 49	0 68	0 63	0 65	1 35
50 y mas	0 12	0 09	0 08	—

La tabla anterior indica que un tercio de los nacimientos ocurre a las mujeres de 20 a 24 años lo que ya se observaba en el censo de 1973. El grupo de mujeres de 20 a 29 años que en 1973 agrupaba el 54.57o/o de los nacimientos en 1975 ha dado lugar al 56.32o/o del total de los nacimientos. O sea que proporcionalmente las mujeres de mas edad estan contribuyendo cada vez menos a la fecundidad de controlar sus nacimientos.

Orden del nacimiento	Distribucion porcentual de los nacimientos		
	1973	1974	1975
TOTAL	100 00	100 00	100 00
1o	30 03	33 06	34 98
2o	19 49	19 99	20 98
3o	12 98	13 04	12 88
4o	9 93	9 24	8 74
5o	7 19	6 24	6 03
6o	5 80	5 10	4 68
7o	4 16	3 80	3 44
8o	3 21	2 90	2 65
9o	2 25	2 12	1 90
10o y mas	4 96	4 33	3 72

A su vez se destaca el que cada año aumenta la proporcion de primeros y segundos nacimientos en tanto que la proporcion de los de orden mas alto disminuye.

Cuadro 1

Nacimientos y tasas de natalidad, según secciones del país

1973 – 1975

Secciones del país	1973			1974			1975		
	Habitantes	Nacimien tos	Natalidad 1/	Habitantes	Nacimien tos	Natalidad 1/	Habitantes	Nacimien tos	Natalidad 1/
TOTAL NACIONAL	22 343 468	347 380	15 55	22 981 312	363 036	15 80	23 643 423	386 132	16 33
Antioquia	3 108 606	40 034	12 88	3 187 316	40 410	12 68	3 268 019	43 113	13 19
Atlántico	1 005 209	5 847	5 82	1 043 015	8 067	7 73	1 082 243	8 918	8 24
Bogotá	2 831 314	50 736	17 92	2 992 767	57 104	19 08	3 163 426	66 132	20 91
Bolívar	899 587	3 590	3 99	925 654	4 853	5 24	952 476	5 922	6 22 ✓
Boyacá	1 132 681	24 410	21 55	1 141 284	22 651	19 85	1 149 953	22 679	19 72
Caldas	738 665	10 903	14 76	741 590	9 615	12 97	744 527	8 506	11 42
Cauca	729 855	15 706	21 52	744 835	16 464	22 10	760 123	14 726	19 37
Cesar	388 833	3 503	9 01	406 126	4 103	10 10	424 188	4 504	10 62
Córdoba	764 038	1 624	2 13	786 686	1 977	2 51	810 005	2 277	2 81 ✓
Cundinamarca	1 182 268	26 867	22 72	1 189 146	22 257	18 72	1 196 065	24 936	20 85
Chocó	224 295	3 942	17 58	229 542	4 462	19 44	234 911	3 772	16 06
Huila	493 353	13 144	26 64	502 701	13 834	27 52	512 226	14 057	27 44
La Guajira	211 451	503	2 38	220 000	738	3 35	228 894	858	3 75 ✓
Magdalena	621 799	2 380	3 83	633 078	2 530	4 00	644 561	3 158	4 90 ✓
Meta	254 430	7 593	29 84	266 622	7 434	27 88	279 397	8 773	31 40
Nariño	888 756	16 683	18 77	911 631	18 122	19 88	935 095	17 504	18 72
N de Santander	722 071	15 730	21 78	746 293	16 515	22 13	771 327	17 191	22 29
Quindío	335 993	5 017	14 93	339 530	5 073	14 94	343 104	4 880	14 22
Risaralda	473 912	8 092	17 07	478 176	7 178	15 01	482 479	7 699	15 96
Santander	1 184 343	24 700	20 01	1 206 537	25 697	21 30	1 229 147	25 829	21 01
Sucre	406 883	792	1 95	418 846	770	1 84	431 162	1 023	2 37 ✓
Tolima	951 927	15 321	16 09	965 033	15 866	16 44	978 319	16 664	17 03
Valle	2 329 439	41 713	17 91	2 406 153	45 050	18 72	2 485 394	50 463	20 30
Intendencias y comisarías	463 760	9 550	20 59	493 751	12 266	24 59	536 382	12 548	23 59

1/ Tasa por mil habitantes

Cuadro 2

Nacimientos y tasa bruta de natalidad (TBN), 1/ por zonas, según departamentos
Censo 1973

Departamentos	Total		Cabecera		Resto	
	Nacimientos	TBN	Nacimientos	TBN	Nacimientos	TBN
TOTAL DEPARTAMENTOS	729 782	33 07	383 729	29 03	346 053	39 12
Antioquia	101 952	32 53	55 367	28 43	46 545	39 25
Atlántico	27 810	27 35	24 594	26 12	3 216	42 67
Bogotá	76 791	26 66	76 119	26 60	672	35 61
Bolívar	30 198	33 27	16 315	30 08	13 883	38 00
Boyacá	46 519	40 97	11 846	36 00	34 673	43 00
Caldas	22 026	29 78	10 189	25 46	11 837	34 87
Cauca	27 192	37 02	6 298	30 72	20 874	39 46
Cesar	15 424	39 13	6 803	36 00	8 621	42 01
Córdoba	29 043	27 66	9 010	35 00	20 033	39 00
Cundinamarca	33 906	28 63	11 414	27 00	22 492	29 53
Chocó	9 829	43 50	2 350	37 09	7 479	46 00
Huila	19 705	39 70	8 673	35 97	11 032	43 23
La Guajira	8 332	38 92	2 809	34 36	5 523	41 73
Magdalena	23 446	37 49	9 020	32 00	14 426	42 00
Meta	10 965	42 47	5 440	38 00	5 525	48 03
Nariño	34 901	38 96	12 469	37 21	22 432	40 00
N de Santander	25 634	35 13	10 718	28 62	14 916	42 00
Quindío	10 288	30 52	6 484	27 67	3 804	37 00
Risaralda	13 362	28 12	7 419	24 24	5 943	35 11
Santander	39 053	32 78	17 686	28 12	21 367	38 00
Sucre	15 667	38 18	6 751	34 99	8 926	41 00
Tolima	34 887	36 49	14 546	31 63	20 341	41 00
Valle	72 882	30 97	51 409	28 88	21 473	37 48

1/ Tasa bruta de natalidad o nacimientos por cada 1 000 habitantes

Cuadro 3 1

Registro de nacimientos efectuados en 1973 por año de nacimiento según secciones del país

Secciones del país	Total Registros	Año de nacimiento											Nacimientos 1973 sobre total registros (o/o)
		1973 1/	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	Antes de 1964	
TOTAL NACIONAL	568 855	347 380	30 564	5 955	4 673	4 340	5 042	5 761	7 620	8 258	7 969	141 293	61 07
Antioquia	97 393	40 034	6 254	1 485	1 135	1 217	1 438	1 795	2 828	3 117	2 962	35 128	41 11
Atlántico	17 889	5 847	1 612	356	293	225	324	326	364	379	372	7 791	32 68
Bogotá D E	86 438	50 736	3 855	1 293	973	1 023	1 117	1 169	1 191	1 223	1 144	22 714	58 70
Bolívar	8 003	3 590	576	130	137	69	91	92	133	149	147	2 889	44 86
Boyacá	27 658	24 410	1 459	142	131	32	28	40	63	41	45	1 267	88 26
Caldas	23 887	10 903	1 538	250	219	204	260	315	394	443	415	8 946	45 64
Cauca	19 201	15 706	856	105	65	61	91	91	174	136	108	1 808	81 80
Cesar	6 097	3 503	249	84	94	99	91	106	93	98	103	1 577	57 45
Córdoba	9 905	1 624	310	203	202	236	240	242	295	381	361	5 811	16 40
Cundinamarca	28 849	26 867	1 270	71	54	7	5	4	16	21	19	515	93 13
Chocó	6 315	3 942	389	76	68	47	48	38	45	50	57	1 555	62 42
Huila	17 643	13 144	1 118	88	62	38	58	78	131	189	208	2 529	74 50
La Guajira	1 624	503	139	54	51	30	24	30	35	39	37	682	30 97
Magdalena	7 510	2 380	340	212	169	138	162	183	216	196	194	3 320	31 69
Meta	8 597	7 593	321	42	37	14	12	29	18	24	26	481	88 32
Nariño	20 885	16 683	1 381	92	49	52	56	59	137	138	98	2 140	79 88
N. de Santander	18 755	15 730	650	68	56	37	46	43	64	85	66	1 910	83 87
Quindío	12 691	5 017	462	73	59	63	93	120	211	237	275	6 081	39 53
Risaralda	14 793	8 092	542	136	81	71	74	120	151	136	154	5 236	54 70
Santander	42 985	23 700	1 653	466	377	409	447	500	630	680	636	13 487	55 14
Sucre	2 189	792	191	60	66	30	39	38	29	44	52	848	36 18
Tolima	22 279	15 321	1 206	124	83	78	97	108	122	157	179	4 804	68 77
Valle	56 414	41 713	3 596	272	149	133	167	207	241	266	272	9 398	73 94
Intendencias y comisarías	10 855	9 550	597	73	63	27	34	28	39	29	39	376	87 98

1/ Los cuadros 1 y 4 a 7 se basan en los nacimientos ocurridos en 1973 y registrados el mismo año

Cuadro 3 2

Registro de nacimientos efectuados en 1974 por año de nacimiento según secciones del país

Secciones del país	Total Registros	Año de nacimiento											Nacimientos 1974 sobre total registros (o/o)
		1974 1/	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	Antes de 1965	
TOTAL NACIONAL	667 638	363 036	51 906	10 372	7 392	6 999	6 711	7 701	9 607	10 608	10 016	183 290	54 38
Antioquia	107 479	40 410	7 093	1 975	1 646	1 586	1 762	2 219	3 372	4 167	3 636	39 613	37 60
Atlántico	32 044	8 067	3 066	860	657	672	606	615	626	669	682	15 524	27 17
Bogotá	104 825	57 104	10 817	2 082	1 506	1 356	1 398	1 462	1 452	1 419	1 309	24 920	54 47
Bolívar	14 037	4 853	1 496	355	320	295	157	200	204	234	211	5 712	34 57
Boyacá	26 344	22 651	1 621	176	82	75	39	29	46	55	55	1 515	85 98
Caldas	30 507	9 615	2 533	817	435	353	407	507	551	670	604	14 015	31 52
Cauca	21 367	16 464	1 229	197	127	106	135	153	215	216	165	2 360	77 05
Cesar	6 991	4 103	248	110	97	139	103	107	113	107	117	1 747	58 69
Córdoba	12 648	1 977	392	266	288	271	313	287	371	385	432	7 666	15 63
Cundinamarca	30 430	22 257	1 549	177	98	100	88	142	171	177	203	5 468	73 14
Chocó	15 989	4 462	442	104	49	49	46	34	30	30	37	706	74 54
Huila	17 502	13 834	1 109	113	67	49	73	72	87	96	124	1 878	79 04
La Guajira	2 138	738	229	73	76	79	47	41	40	35	37	743	34 52
Magdalena	9 930	2 530	624	335	321	347	271	277	312	236	277	4 400	25 48
Meta	8 448	7 434	456	69	31	20	10	18	16	12	19	363	87 98
Nariño	22 258	18 122	1 489	161	98	78	59	80	75	81	74	1 941	81 42
N. de Santander	21 629	16 515	1 336	151	81	87	63	81	101	87	115	3 012	76 35
Quindío	14 283	5 073	655	180	100	101	116	171	251	264	290	7 082	35 52
Risaralda	14 495	7 178	895	151	126	106	103	116	148	133	113	5 427	49 52
Santander	43 199	25 697	2 461	636	479	495	386	467	615	613	591	10 759	59 48
Sucre	2 177	770	233	141	86	101	31	47	35	42	55	636	35 37
Tolima	25 912	15 866	2 699	314	160	154	100	142	165	182	181	5 949	61 23
Valle	78 938	45 050	8 250	829	390	313	362	390	574	664	647	21 467	57 07
Intendencias y comisarias	14 070	12 266	984	100	73	67	36	44	37	34	42	387	87 18

1/ Los cuadros 1 y 4 a 7 se basan en los nacimientos registrados en 1974 y registrados en el mismo año

Cuadro 3 3

Registro de nacimientos efectuados en 1975 por año de nacimiento según secciones del país

Secciones del país	Total Registros	Año de nacimiento											Nacimientos 1975 sobre total registros (o/o)
		1975 1/	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	Antes de 1966	
TOTAL NACIONAL	720 597	386 132	53 795	13 151	10 167	9 224	9 281	8 751	10 808	11 513	11 100	196 625	53 58
Antioquia	121 110	43 113	10 234	2 386	1 901	2 029	2 121	2 542	3 786	4 699	4 463	43 836	36 60
Atlántico	26 740	8 918	1 542	954	838	799	763	530	522	525	488	10 861	33 35
Bogotá D E	109 905	66 132	8 348	2 226	1 710	1 602	1 444	1 447	1 414	1 167	1 068	23 297	60 17
Bolívar	14 927	5 922	1 321	448	436	381	388	193	217	215	234	5 172	39 67
Boyacá	26 509	22 679	1 536	190	158	97	71	55	49	46	50	1 578	85 55
Caldas	28 895	8 506	2 544	714	530	441	442	520	587	629	588	13 394	29 44
Cauca	19 100	14 726	1 373	230	159	130	131	122	182	107	90	1 850	77 10
Cesar	7 890	4 504	483	209	188	174	201	106	112	129	114	1 670	57 08
Córdoba	18 372	2 277	695	467	496	497	553	604	672	705	699	10 707	12 39
Cundinamarca	38 670	24 936	2 795	347	243	162	160	200	245	300	306	8 976	64 48
Chocó	5 875	3 772	319	76	54	30	57	39	49	36	49	1 394	64 20
Huila	17 241	14 057	802	149	107	62	84	66	89	88	99	1 638	81 53
La Guajira	2 875	858	282	95	102	108	117	60	61	49	56	1 087	29 84
Magdalena	11 840	3 158	727	452	513	471	493	309	316	309	303	4 789	26 67
Meta	10 227	8 773	553	74	62	46	26	25	35	30	30	573	85 78
Nariño	21 472	17 504	1 550	178	115	108	124	71	81	75	65	1 601	81 52
N. de Santander	22 317	17 191	1 165	124	105	96	103	91	106	103	95	3 138	77 03
Quindío	17 047	4 880	922	251	210	180	195	237	322	374	367	9 109	28 63
Risaralda	17 610	7 699	1 215	230	173	202	159	176	194	216	237	7 109	43 72
Santander	39 637	25 829	2 506	628	497	484	504	417	461	432	399	7 485	65 16
Sucre	4 872	1 023	549	302	261	249	267	82	129	93	93	1 824	21 00
Tolima	29 314	16 664	2 848	684	370	282	260	222	265	249	239	7 231	56 85
Valle	93 759	50 463	8 534	1 604	765	500	526	592	866	905	939	28 065	53 82
Intendencias y comisarías	14 388	12 548	952	133	124	94	92	45	48	32	29	291	87 21

1/ Los datos 1 y 4 7 s b s n e los nacimientos ocurridos en 1975 y registrado el mismo año

Cuadro 4 1

**Nacimientos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais
1973**

Secciones del pais	Total	Grupos de edad de las madres									
		Menores de 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 y mas	Edad no especificada
TOTAL NACIONAL	347 380	374	49 393	102 570	79 123	50 855	35 364	12 572	2 258	416	14 455
Antioquia	40 034	25	4 525	11 505	9 707	6 394	4 490	1 609	292	76	1 411
Atlántico	5 847	—	543	1 686	1 209	632	336	92	13	1	1 335
Bogota	50 736	25	6 595	17 299	13 555	7 732	3 798	1 270	164	16	282
Bolívar	3 590	3	433	818	613	385	252	80	18	10	978
Boyaca	24 410	26	2 772	6 228	5 150	3 924	3 206	1 285	278	39	1 502
Caldas	10 903	5	1 960	3 343	2 346	1 523	1 214	365	88	13	46
Cauca	15 706	21	2 216	4 374	3 546	2 467	1 975	699	149	24	235
Cesar	3 503	7	641	1 045	826	466	321	92	22	6	77
Cordoba	1 624	—	159	435	339	194	121	38	13	5	320
Cundinamarca	26 867	28	3 434	7 174	5 576	3 865	3 226	1 270	229	46	2 019
Choco	3 942	5	523	988	935	640	495	177	42	15	122
Huila	13 144	14	2 023	3 919	2 982	1 875	1 407	466	93	11	354
La Guajira	503	—	49	144	101	57	40	22	4	—	86
Magdalena	2 380	1	173	433	350	209	98	45	8	7	1 056
Meta	7 593	13	1 411	2 102	1 425	891	633	205	45	4	864
Narino	16 683	10	1 677	4 396	3 799	2 597	1 982	760	196	28	1 238
N de Santander	15 730	13	2 409	4 634	3 526	2 334	1 841	660	71	5	237
Quindio	5 017	7	1 028	1 651	999	650	457	154	31	25	15
Risaralda	8 092	11	1 245	2 465	1 985	1 238	779	281	48	14	26
Santander	23 700	28	3 332	7 006	5 544	3 723	2 652	1 081	138	11	185
Sucre	792	3	89	272	215	100	66	16	2	4	25
Tolima	15 321	28	2 307	4 252	3 181	1 973	1 506	493	103	22	1 456
Valle	41 713	72	7 946	13 585	9 174	5 689	3 581	1 114	148	26	378
Intendencias y comisarias	9 550	29	1 903	2 816	2 040	1 297	888	298	63	8	208

Cuadro 4 2

**Nacimientos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais
1974**

Secciones del pais	Total	Grupos de edad de las madres									
		Menores de 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 y mas	Edad no especificada
TOTAL NACIONAL	363 036	390	52 645	108 664	83 722	52 635	35 087	12 607	2 186	320	14 780
Antioquia	40 410	25	4 716	11 540	9 745	6 427	4 405	1 549	247	70	1 686
Atlantico	8 067	1	734	2 378	1 930	996	437	116	23	—	1 452
Bogota	57 104	44	7 277	19 528	15 685	8 310	4 221	1 442	171	10	416
Bolívar	4 853	4	549	1 208	921	486	303	91	15	1	1 275
Boyaca	22 651	16	2 433	5 598	4 722	3 490	2 872	1 211	247	34	2 028
Caldas	9 615	6	1 676	3 002	2 119	1 399	977	323	60	6	47
Cauca	16 464	26	2 303	4 707	3 746	2 542	1 906	750	168	32	284
Cesar	4 103	9	731	1 256	919	557	358	98	11	3	161
Cordoba	1 977	1	203	501	433	247	110	42	9	5	426
Cundinamarca	22 257	31	3 143	6 217	4 668	3 514	2 535	1 111	184	13	841
Choco	4 462	4	556	1 112	1 067	685	588	176	47	7	220
Huila	13 834	13	2 223	4 299	3 098	1 917	1 441	433	93	13	304
La Guajira	738	1	88	248	182	84	58	13	1	1	62
Magdalena	2 530	—	207	441	364	208	140	46	10	3	1 111
Meta	7 434	14	1 341	2 075	1 472	875	603	165	38	4	847
Narino	18 122	18	1 860	4 685	3 935	2 733	2 006	832	221	35	1 797
N de Santander	16 515	15	2 668	5 002	3 806	2 413	1 670	658	89	7	187
Quindio	5 073	14	1 115	1 631	1 087	647	429	119	20	4	7
Risaralda	7 178	2	1 206	2 320	1 637	1 031	659	244	52	13	14
Santander	25 697	24	3 699	7 617	6 089	4 102	2 829	1 081	139	5	112
Sucre	770	—	108	223	190	138	60	26	3	1	21
Tolima	15 866	27	2 699	4 573	3 379	2 088	1 518	519	82	10	971
Valle	45 050	75	8 768	14 899	9 859	6 144	3 738	1 171	148	29	219
Intendencias y comisarias	12 266	20	2 342	3 604	2 669	1 602	1 224	391	108	14	292

Cuadro 4 3
Nacimientos por grupos de edad de las madres segun seccion del pais
1975

Secciones del pais	Total	Grupos de edad de las madres									
		Menores de 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 y mas	Edad no especificada
TOTAL NACIONAL	386 132	369	55 585	116 534	92 630	54 020	36 891	12 696	2 423	314	14 670
Antioquia	43 113	17	4 871	12 451	11 100	6 639	4 436	1 539	264	45	1 751
Atlantico	8 918	3	893	2 499	2 276	1 021	513	153	23	3	1 534
Bogota	66 132	39	8 389	22 773	18 515	9 472	4 677	1 557	209	31	470
Bolivar	5 922	2	633	1 483	1 431	651	399	135	31	7	1 150
Boyaca	22 679	13	2 358	5 736	5 018	3 328	2 852	1 176	281	27	1 890
Caldas	8 506	10	1 376	2 662	1 924	1 233	917	285	58	6	35
Cauca	14 726	13	1 975	4 042	3 500	2 303	1 807	646	163	29	248
Cesar	4 504	9	715	1 308	994	563	381	103	19	—	412
Cordoba	2 277	1	236	582	481	216	125	64	13	3	556
Cundinamarca	24 936	30	3 564	7 113	5 772	3 712	3 055	1 238	233	17	202
Choco	3 772	3	483	953	835	576	495	120	46	6	255
Huila	14 057	15	2 284	4 236	3 074	1 879	1 394	440	89	6	640
La Guajira	858	1	97	286	226	101	67	17	3	1	59
Magdalena	3 158	2	259	652	605	269	197	59	14	2	1 099
Meta	8 773	18	1 495	2 355	1 671	981	719	204	42	1	1 287
Narino	17 504	11	1 901	4 508	4 070	2 559	2 077	736	201	17	1 424
N. de Santander	17 191	13	2 837	5 187	4 021	2 445	1 869	660	91	12	56
Quindio	4 880	10	1 084	1 557	1 048	607	412	129	25	5	3
Risaralda	7 699	11	1 200	2 471	1 756	1 146	764	257	61	10	23
Santander	25 829	27	3 839	7 798	6 175	3 931	2 793	1 028	158	11	69
Sucre	1 023	—	100	273	272	145	97	19	4	—	113
Tolima	16 664	26	2 891	4 979	3 586	2 104	1 542	496	129	24	887
Valle	50 463	74	9 755	16 906	11 440	6 553	4 066	1 249	180	37	203
Intendencias y comisarías	12 548	21	2 350	3 724	2 840	1 586	1 237	386	86	14	304

Cuadro 5 1
Nacimientos por orden del nacimiento segun secciones del pais
1973

Seccion del pais	Total	Orden del nacimiento										
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	Decimo y mas	Sin especificar
TOTAL NACIONAL	347 380	95 037	61 677	41 084	31 419	22 768	18 363	13 167	10 163	7 124	15 706	30 872
Antioquia	40 034	8 822	5 929	3 972	3 187	2 465	2 241	1 788	1 537	1 141	3 291	5 661
Atlantico	5 847	1 635	994	586	450	203	148	78	60	31	96	1 566
Bogota D E	50 736	20 520	11 877	6 203	4 638	2 333	1 797	981	653	450	1 168	116
Bolivar	3 590	747	463	325	221	190	150	107	84	41	72	1 190
Boyaca	24 410	5 063	3 685	2 980	2 524	1 822	1 656	1 193	876	555	848	3 208
Caldas	10 903	3 239	1 820	1 373	1 052	745	625	479	429	300	796	45
Cauca	15 706	3 467	2 793	2 138	1 760	1 312	1 049	680	526	344	456	1 181
Cesar	3 503	1 017	597	457	310	293	198	109	82	52	89	299
Cordoba	1 624	258	172	99	52	39	23	25	19	24	35	878
Cundinamarca	26 867	5 577	3 900	2 848	2 252	1 683	1 459	1 127	897	658	1 176	5 290
Choco	3 942	785	478	457	376	303	245	210	150	100	241	597
Huila	13 144	3 038	2 200	1 602	1 328	1 027	829	619	560	380	842	719
La Guajira	503	130	113	62	48	25	16	12	14	2	9	72
Magdalena	2 380	616	219	186	137	115	60	45	42	40	34	886
Meta	7 593	1 607	1 141	887	705	540	329	278	224	149	288	1 445
Narino	16 683	4 155	2 696	2 056	1 639	1 248	976	657	469	279	482	2 026
N. de Santander	15 730	4 228	2 863	2 121	1 629	1 294	958	724	541	402	885	85
Quindio	5 017	1 645	1 022	614	394	334	279	176	131	104	308	10
Risaralda	8 092	2 435	1 552	983	771	576	439	323	270	192	533	18
Santander	23 700	6 107	4 178	2 909	2 435	1 970	1 621	1 163	809	651	1 310	547
Sucre	792	226	150	91	58	25	26	12	11	3	11	179
Tolima	15 321	3 776	2 103	1 523	1 170	873	621	523	390	269	639	3 434
Valle	41 713	13 951	9 106	5 425	3 374	2 627	2 009	1 353	984	724	1 630	530
Intendencias y comisarías	9 550	1 993	1 626	1 187	909	726	609	505	405	233	467	890

Cuadro 5 2

**Nacimientos por orden del nacimiento segun secciones del pais
1974**

Secciones del pais	Total	Orden del nacimiento										Sin espe- cificar
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	Decimo y mas	
TOTAL NACIONAL	363 036	111 423	67 399	43 957	31 137	21 644	17 196	12 801	9 774	7 160	14 613	25 932
Antioquia	40 410	10 457	6 151	4 113	2 992	2 286	1 909	1 582	1 306	1 130	3 076	5 408
Atlantico	8 067	2 664	1 577	959	499	284	188	135	79	46	62	1 574
Bogota D E	57 104	24 483	14 394	7 307	4 196	2 356	1 553	997	654	426	704	34
Bolivar	4 853	1 106	666	483	345	175	150	91	83	50	88	1 616
Boyaca	22 651	4 723	3 200	2 597	2 188	1 576	1 492	1 034	901	552	908	3 480
Caldas	9 615	3 156	1 686	1 111	833	613	501	417	328	258	685	27
Cauca	16 464	3 936	3 173	2 513	1 837	1 247	1 008	691	499	325	432	803
Cesar	4 103	1 173	809	548	369	242	195	149	83	55	114	366
Cordoba	1 977	425	194	130	76	43	40	31	23	14	31	970
Cundinamarca	22 257	6 129	3 613	2 515	1 972	1 489	1 263	932	780	617	1 108	1 839
Choco	4 462	983	504	428	375	294	272	196	143	104	228	935
Huila	13 834	3 595	2 421	1 755	1 376	1 085	818	639	469	408	845	423
La Guajira	738	275	154	109	53	29	12	10	11	4	11	70
Magdalena	2 530	746	290	184	116	67	75	43	32	22	38	917
Meta	7 434	1 708	1 212	864	665	442	371	240	209	149	265	1 309
Narino	18 122	4 263	2 763	2 126	1 745	1 287	936	660	523	300	452	3 067
N de Santander	16 515	4 661	3 129	2 183	1 651	1 196	969	695	589	411	844	187
Quindio	5 073	1 961	942	651	378	284	201	163	142	97	251	3
Risaralda	7 178	2 844	1 402	830	524	365	278	232	177	153	365	8
Santander	25 697	7 538	4 543	3 300	2 606	1 897	1 534	1 252	901	652	1 327	147
Sucre	770	194	144	91	60	38	23	12	8	4	3	193
Tolima	15 866	4 530	2 594	1 865	1 447	936	754	638	439	376	677	1 610
Valle	45 050	17 331	9 698	5 649	3 589	2 425	1 825	1 332	932	677	1 500	92
Intendencias y com sarias	12 266	2 542	2 140	1 646	1 245	988	829	630	463	330	599	854

Cuadro 5 3

**Nacimientos por orden de nacimiento segun secciones del pais
1975**

Secciones del pais	Total de nacimientos	Orden del nacimiento										Sin espe- cificar
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	Decimo y mas	
TOTAL NACIONAL	386 132	127 330	76 389	46 889	31 832	21 937	17 028	12 516	9 659	6 917	13 558	22 077
Antioquia	43 113	12 633	7 254	4 352	3 021	2 238	1 933	1 527	1 260	934	2 623	5 338
Atlantico	8 918	3 073	1 790	1 015	588	322	215	127	85	45	49	1 609
Bogota D E	66 132	29 336	16 767	8 670	4 592	2 508	1 552	979	645	430	643	10
Bolivar	5 922	1 588	963	679	364	231	147	93	99	69	100	1 589
Boyaca	22 679	5 250	3 415	2 628	2 210	1 653	1 453	1 089	905	584	813	2 679
Caldas	8 506	3 065	1 557	978	721	511	391	319	264	202	484	14
Cauca	14 726	3 316	3 486	2 271	1 685	1 037	896	569	415	282	393	376
Cesar	4 504	1 270	933	595	352	241	164	124	99	63	115	548
Cordoba	2 277	444	280	139	81	60	34	25	17	20	14	1 163
Cundinamarca	24 936	7 775	4 629	3 030	2 328	1 781	1 303	1 079	898	598	1 256	259
Choco	3 772	736	482	373	348	218	197	158	119	95	197	849
Huila	14 057	3 608	2 414	1 826	1 279	1 043	841	661	492	396	798	699
La Guajira	858	320	187	113	84	37	25	11	13	6	6	56
Magdalena	3 158	1 083	349	241	147	111	98	47	34	25	39	984
Meta	8 773	2 198	1 399	924	737	493	422	302	200	161	317	1 620
Narino	17 504	4 563	2 935	2 190	1 637	1 285	979	656	462	301	397	2 099
N de Santander	17 191	5 355	3 253	2 216	1 546	1 186	992	763	569	422	851	38
Quindio	4 880	1 941	1 082	564	346	240	171	132	106	79	219	—
Risaralda	7 699	3 358	1 466	829	529	332	268	242	168	147	359	1
Santander	25 829	8 292	4 855	3 237	2 371	1 811	1 446	1 095	888	635	1 133	66
Sucre	1 023	279	196	112	100	37	26	16	10	12	23	212
Tolima	16 664	4 836	3 260	1 946	1 425	1 121	793	591	470	342	726	1 154
Valle del Cauca	50 463	20 030	11 278	6 274	4 010	2 503	1 908	1 300	976	769	1 391	24
Intendencias y comisarias	12 548	2 981	2 159	1 687	1 331	938	774	611	465	300	612	690

Cuadro 6 1

Registro de nacimientos a nivel nacional por orden del nacimiento segun grupos de edad de la madre

1973 – 1975

Grupos de edad de la madre	Total	Orden del nacimiento										
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	Decimo y mas	Sin especificar
1973												
TOTAL NACIONAL	347 380	95 037	61 677	41 084	31 419	22 768	18 363	13 167	10 163	7 124	15 706	30 872
Menos de 15 años	374	304	18	5	2	—	—	—	—	—	—	45
15 a 19	49 393	31 265	10 786	2 781	788	274	134	80	25	19	—	3 241
20 a 24	102 570	37 329	27 207	15 689	8 793	4 166	1 810	726	244	115	559	5 932
25 a 29	79 123	15 259	14 582	12 823	11 086	8 181	5 678	3 261	1 758	834	1 003	4 658
30 a 34	50 855	5 500	5 575	5 997	6 295	5 766	5 572	4 345	3 375	2 196	3 073	3 161
35 a 39	35 364	2 609	2 205	2 584	3 197	3 110	3 675	3 361	3 265	2 608	6 358	2 392
40 a 44	12 572	793	556	636	718	880	1 044	1 068	1 141	1 077	3 812	847
45 a 49	2 258	150	81	87	125	135	182	171	208	183	757	179
50 y mas	416	44	15	24	31	29	41	30	36	26	84	56
Edad no especificada	14 455	1 784	652	458	384	227	227	125	111	66	60	10 361
1974												
TOTAL NACIONAL	363 036	111 423	67 399	43 957	31 137	21 644	17 196	12 801	9 774	7 160	14 613	25 932
Menos de 15 años	390	340	18	2	—	—	—	—	—	—	—	30
15 a 19	52 645	35 987	10 773	2 794	638	147	49	45	20	10	—	2 182
20 a 24	108 664	44 222	29 558	16 480	8 260	3 525	1 516	583	220	113	204	3 983
25 a 29	83 722	18 622	17 273	14 152	11 276	7 834	5 259	3 033	1 501	742	706	3 324
30 a 34	52 635	6 749	6 390	6 682	6 544	5 876	5 487	4 387	3 314	2 124	2 885	2 197
35 a 39	35 087	3 039	2 308	2 758	3 257	3 129	3 512	3 344	3 250	2 790	6 031	1 669
40 a 44	12 607	862	577	640	804	837	1 048	1 078	1 195	1 128	3 856	582
45 a 49	2 186	167	75	103	96	119	153	193	185	157	808	130
50 y mas	320	17	10	23	20	24	26	34	23	28	69	46
Edad no especificada	14 780	1 418	417	323	242	153	146	104	66	68	54	11 789
1975												
TOTAL NACIONAL	386 132	127 330	76 389	46 889	31 832	21 937	17 028	12 516	9 659	6 917	13 558	22 077
Menos de 15 años	369	341	11	2	—	—	—	—	—	—	—	15
15 a 19	55 585	39 218	11 277	2 668	603	162	59	25	7	2	—	1 564
20 a 24	116 534	50 655	32 462	16 752	8 018	3 355	1 313	503	200	75	98	3 103
25 a 29	92 630	22 586	21 043	15 899	11 735	7 843	5 313	2 929	1 472	682	537	2 591
30 a 34	54 020	7 819	7 444	7 320	7 006	6 019	5 245	4 144	3 057	1 926	2 373	1 667
35 a 39	36 891	3 599	2 888	3 136	3 341	3 398	3 707	3 526	3 409	2 817	5 808	1 262
40 a 44	12 696	1 014	677	635	792	864	1 072	1 081	1 196	1 149	3 765	451
45 a 49	2 423	183	120	131	121	127	180	162	218	190	875	116
50 y mas	314	37	27	19	17	21	18	39	26	18	59	33
Edad no especificada	14 670	1 878	440	327	199	148	121	107	74	58	43	11 275

Cuadro 7

**Nacimientos, por índice de masculinidad y sexo, según secciones del país
1973 – 1975**

Secciones del país	1973			1974			1975		
	Hombres	Mujeres	Índice de masculinidad 1/	Hombres	Mujeres	Índice de masculinidad 1/	Hombres	Mujeres	Índice de masculinidad 1/
TOTAL	178 518	168 862	1 057	185 994	177 042	1 051	197 228	188 904	1 044
Antioquia	20 525	19 509	1 052	20 812	19 598	1 062	22 055	21 058	1 047
Atlántico	3 029	2 818	1 075	4 116	3 951	1 042	4 632	4 286	1 081
Bogotá	26 087	24 649	1 058	29 015	28 089	1 033	33 442	32 690	1 023
Bolívar	1 831	1 759	1 041	2 511	2 342	1 072	3 070	2 852	1 076
Boyacá	12 638	11 772	1 073	11 616	11 035	1 053	11 676	11 003	1 061
Caldas	5 632	5 271	1 068	4 956	4 659	1 064	4 363	4 143	1 053
Cauca	8 078	7 628	1 059	8 464	8 000	1 060	7 576	7 150	1 060
Cesar	1 841	1 662	1 108	2 074	2 029	1 022	2 341	2 163	1 082
Córdoba	886	738	1 200	998	979	1 020	1 168	1 109	1 053
Cundinamarca	13 786	13 081	1 054	11 425	10 832	1 055	12 769	12 167	1 049
Chocó	2 021	1 921	1 052	2 290	2 172	1 054	1 889	1 883	1 003
Huila	6 734	6 410	1 050	7 030	6 804	1 033	7 206	6 851	1 052
La Guajira	265	238	1 113	400	338	1 183	405	453	0 894
Magdalena	1 162	1 218	0 954	1 320	1 210	1 091	1 576	1 582	0 996
Meta	3 829	3 764	1 017	3 861	3 573	1 081	4 469	4 309	1 037
Nariño	8 597	8 086	1 063	9 440	8 682	1 087	9 020	8 484	1 063
N. de Santander	8 193	7 537	1 087	8 475	8 043	1 054	8 799	8 392	1 048
Quindío	2 575	2 442	1 054	2 561	2 512	1 020	2 497	2 383	1 048
Risaralda	4 097	3 995	1 025	3 654	3 527	1 037	3 915	3 784	1 035
Santander	12 194	11 506	1 060	13 025	12 672	1 028	13 180	12 649	1 042
Sucre	416	376	1 106	373	397	0 940	540	483	1 118
Tolima	7 883	7 438	1 060	8 255	7 611	1 085	8 506	8 158	1 043
Valle	21 251	20 462	1 038	22 984	22 060	1 042	25 692	24 771	1 037
Intendencias y comisarias	4 968	4 582	1 084	6 339	5 927	1 070	6 442	6 106	1 055

1/ Número de hombres por cada 1 000 mujeres

Registro de organismos de salud, 1976:

**91% de entidades y
82.5% de camas
dependen del
sector oficial**

Division de Estudios Sociales
DANE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE— inicio en 1976 el *Registro de Organismos de Salud* que proporciona informacion general sobre hospitales y clinicas centros y puestos de salud consultorios o dispensarios unidades moviles y otros organismos sanitarios existentes en el pais

Actualmente se prepara la publicacion del directorio correspondiente a 1976 que comprende ubicacion geografica fuente de financiacion y numero de camas de los organismos de tal manera que constituya la informacion basica para las investigaciones sobre salud y facilite al gobierno la adopcion de politicas de acuerdo con la situacion de este sector

Tal publicacion contiene el listado actual de organismos elaborado con base en el inventario que de estos tenia el DANE hasta 1970 ampliado en 1971 segun el listado nacional obtenido como resultado del estudio de organismos de atencion medica realizado por el Ministerio de Salud Publica en colaboracion con el Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud (INPES) y la Asociacion Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME) y complementado segun la actualizacion hecha por el Ministerio de Salud Publica en 1975

El listado abarca los organismos para cada seccion del pais en orden alfabético y numerico de los municipios segun tipos de organismo financiacion y numero de camas El sistema de registro garantiza su ampliacion en forma progresiva para lograr su actualizacion y cobertura total

Se presentan en este *Boletín* cuadros y graficos que resumen a nivel nacional y por secciones del pais la informacion que suministra el listado sobre fuentes de financiacion y numero de camas

Teniendo en cuenta la fuente de financiacion y la dependencia administrativa los organismos se clasifican en

Oficiales y mixtos los primeros dependen del gobierno en lo administrativo y financiero los segundos adquieren su financiacion por auxilios gubernamentales venta de servicios donaciones y rentas propias

Descentralizados tienen autonomia administrativa y su financiacion es oficial y mixta

Privados su fuente de financiacion proviene solamente de la venta de servicios o de fondos privados

El *grafico 1* muestra como del total de organismos el 91o/o corresponde al subsector oficial del cual el 77o/o depende directamente del Ministerio de Salud Publica en tanto que el



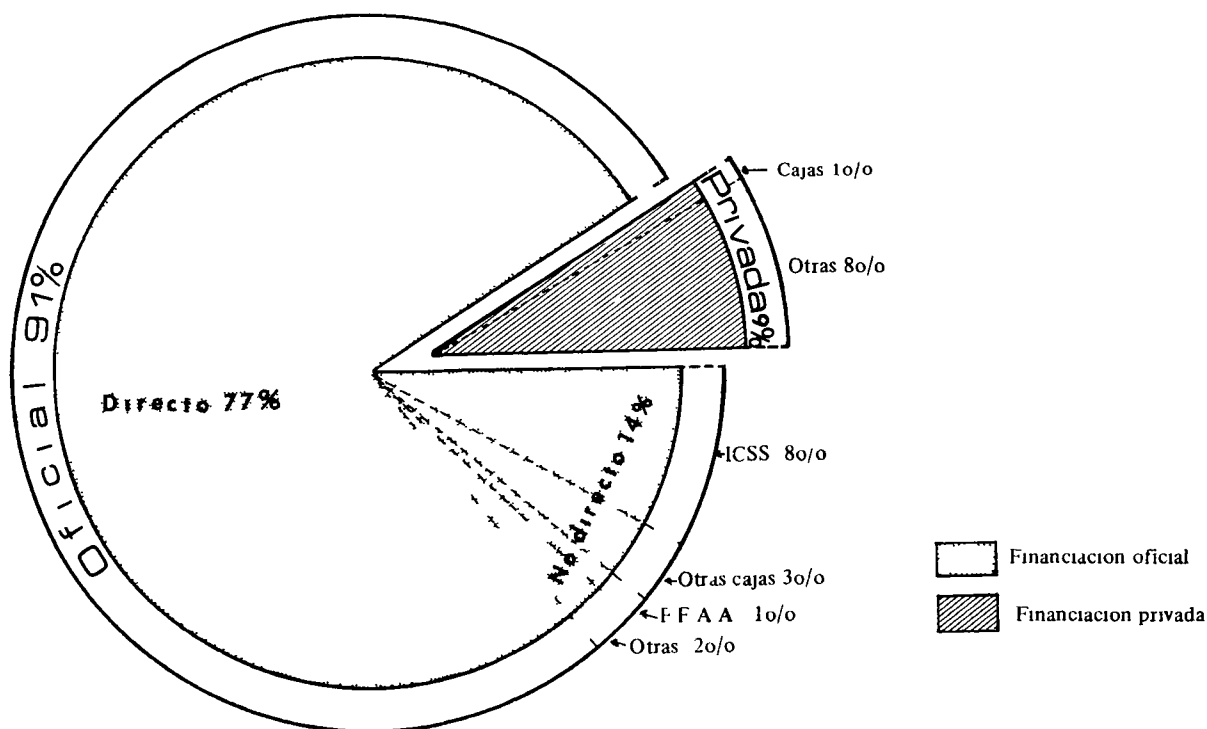
14o/o no depende directamente de este El subsector concentra 516 hospitales o clinicas 122 centros de salud con camas y 529 sin camas 1 504 puestos de salud 526 consultorios o dispensarios y 27 unidades moviles y otros el 9o/o restante son organismos del subsector privado y comprende 155 hospitales o clinicas 20 centros de salud con camas y 8 sin camas 1 puesto de salud y 131 consultorios o dispensarios

En relacion al numero de camas la distribucion por subsector guarda las siguientes proporciones de 45 334 existentes en el pais en 1976 31 631 (69 8o/o) dependen directamente del Ministerio y 5 760 (12 7o/o) indirectamente Dentro de este ultimo subgrupo se incluyen 3 817 camas (8 4o/o) del ICSS En

suma el 82 5o/o de las camas corresponden al subsector oficial El 17 5o/o restante pertenece al subsector privado

En cuanto a la distribucion de los recursos por secciones del pais Antioquia posee el mayor numero de organismos seguido de Bogota Valle Santander Cundinamarca y Tolima Con relacion a numero de camas el primer lugar lo ocupa Bogota luego Antioquia Valle Santander Cundinamarca Tolima y Nariño Su distribucion por subsectores guarda semejanza a la de los organismos con una excepcion en Nariño el subsector privado posee 1 287 (60 8o/o) camas de las 2 117 existentes en el departamento superando a las 830 (39 2o/o) pertenecientes al sector oficial (graficos 2 y 3)

Grafico 1
Distribucion porcentual de los organismos de salud,
segun fuente de financiacion, 1976



Cuadro 1
Organismos de salud por tipo segun fuente de financiacion
1976

Fuente de financiación	Tipo de organismos											
	Hospital y/o clínica		Centro de salud				Puesto de salud		Consultorio o dispensario		Unidad móvil y otros	
			Con camas		Sin camas							
	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o
Total	671	100 00	142	100 00	537	100 00	1 505	100 00	657	100 00	27	100 00
Oficial	516	76 90	122	85 92	529	98 51	1 504	99 93	526	80 06	27	100 00
Privado	155	23 10	20	14 08	8	1 49	1	0 07	131	19 94	0	0

Cuadro 2
Numero de organismos de salud y camas por fuente de financiacion segun secciones del pais 1976

Secciones del pais	Total de organismos		Total camas		Oficial							
					Sub total organismos		Sub total camas		Directa (Dependiente del Ministerio de Salud)			
	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o	Camas	o/o
TOTAL NACIONAL	3 539	100 00	45 334	100 00	3 226	100 00	37 391	100 00	2 732	100 00	31 631	100 00
Antioquia	369	10 43	5 906	13 03	348	10 79	5 017	13 42	303	11 09	4 101	12 97
Atlantico	107	3 02	1 551	3 42	78	2 42	905	2 42	69	2 53	845	2 67
Bogota D E	305	8 62	8 465	18 67	185	5 73	5 882	15 73	98	3 59	3 908	12 36
Bolívar	145	4 10	1 543	3 40	127	3 94	1 168	3 12	110	4 03	1 036	3 28
Boyaca	149	4 21	1 465	3 23	146	4 53	1 392	3 72	126	4 61	1 288	4 07
Caldas	83	2 35	2 053	4 53	78	2 42	1 729	4 62	48	1 76	1 404	4 44
Cauca	142	4 01	764	1 68	137	4 25	740	1 98	119	4 35	708	2 24
Cesar	106	3 00	425	0 94	104	3 22	421	1 13	95	3 48	401	1 27
Cordoba	137	3 87	751	1 66	131	4 06	697	1 86	126	4 61	677	2 14
Cundinamarca	221	6 24	3 115	6 87	216	6 70	2 877	7 70	191	6 99	2 740	8 66
Choco	88	2 49	280	0 62	87	2 70	255	0 68	80	2 93	255	0 81
Huila	143	4 04	756	1 67	139	4 31	667	1 78	117	4 28	580	1 83
La Guajira	63	1 78	201	0 44	63	1 95	201	0 54	57	2 09	188	0 59
Magdalena	140	3 96	743	1 64	133	4 12	727	1 95	104	3 81	630	1 99
Meta	77	2 18	577	1 27	73	2 26	491	1 31	86	2 42	410	1 30
Narino	115	3 25	2 117	4 67	108	3 35	830	2 22	99	3 62	830	2 62
Norte de Santander	99	2 80	1 385	3 05	94	2 91	1 214	3 25	86	3 15	1 214	3 84
Quindio	59	1 67	974	2 15	54	1 67	932	2 49	35	1 28	769	2 43
Risaralda	107	3 02	1 467	3 24	104	3 22	1 415	3 79	89	3 26	1 121	3 54
Santander	226	6 38	3 822	8 43	214	6 63	3 436	9 19	203	7 43	3 316	10 48
Sucre	61	1 72	264	0 58	55	1 71	256	0 69	49	1 79	256	0 81
Tolima	201	5 68	2 048	4 52	196	6 08	1 964	5 25	186	6 81	1 859	5 88
Valle	235	6 64	3 892	8 58	197	6 11	3 416	9 14	129	4 72	2 396	7 57
Int de Arauca	34	0 96	83	0 18	34	1 05	83	0 22	34	1 24	83	0 26
Int del Caqueta	50	1 41	243	0 54	48	1 49	232	0 62	39	1 43	192	0 61
Int de Casanare	23	0 65	80	0 18	23	0 71	80	0 21	23	0 84	80	0 25
Int de Putumayo	17	0 48	113	0 25	17	0 53	113	0 30	16	0 58	93	0 29
Int de San Andres y Prov	9	0 25	57	0 13	9	0 28	57	0 15	7	0 26	57	0 18
Com del Amazonas	8	0 23	68	0 15	8	0 25	68	0 18	8	0 29	68	0 22
Com del Guainfa	10	0 28	22	0 05	10	0 31	22	0 06	10	0 37	22	0 07
Com del Vaupes	5	0 14	65	0 14	5	0 15	65	0 17	5	0 18	65	0 21
Com del Vichada	5	0 14	39	0 09	5	0 15	39	0 11	5	0 18	39	0 12

Grafico 2
Numero de organismos de salud
por fuente de financiacion, segun
secciones del pais 1976

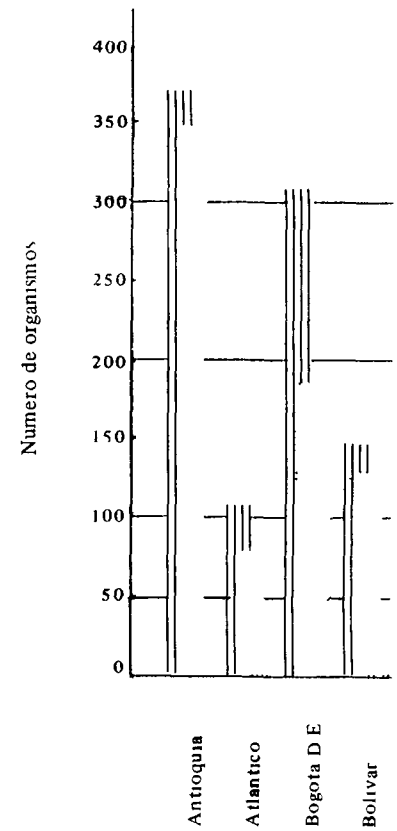
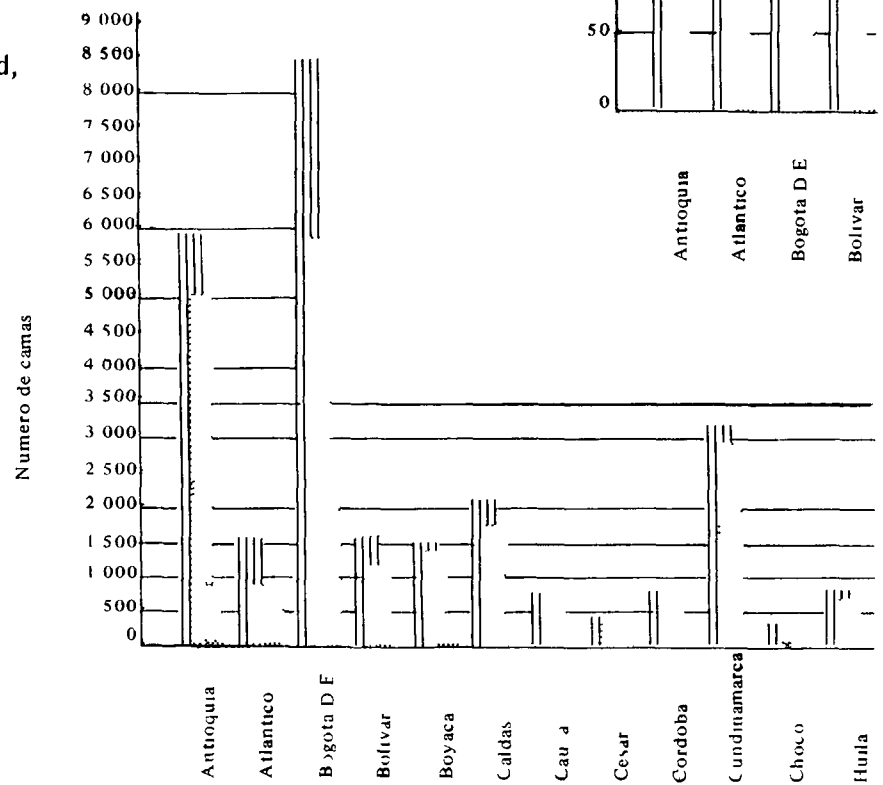
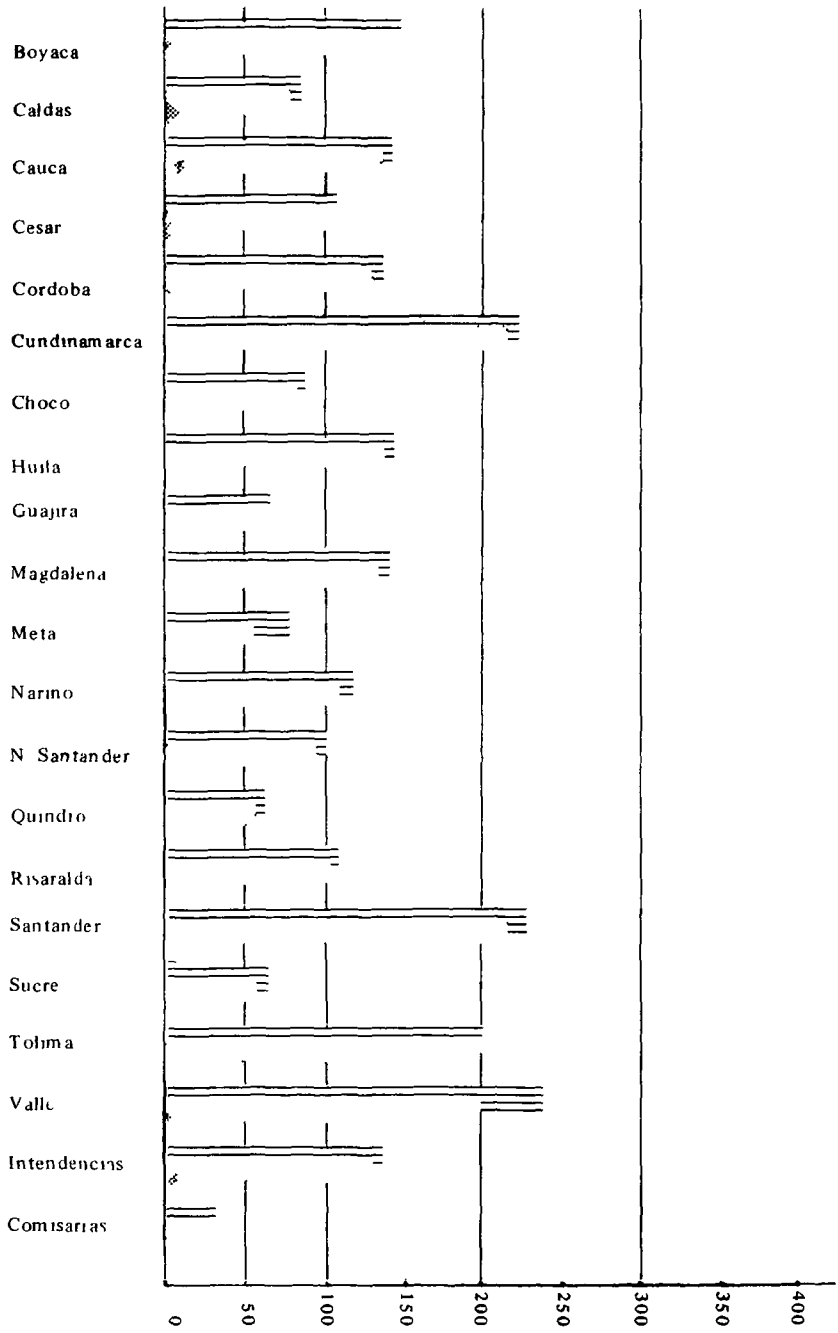
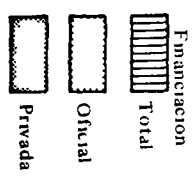
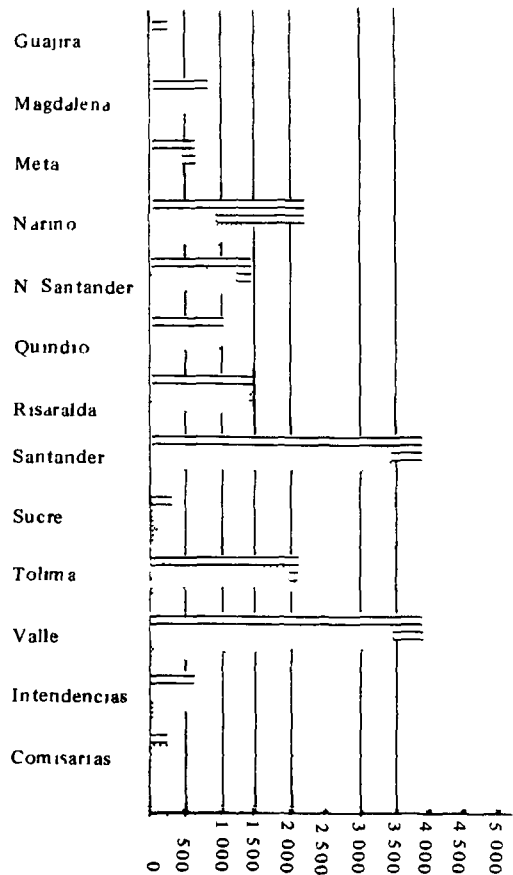


Grafico 3
Numero de camas de los organismos de salud,
por fuente de financiacion, segun secciones
del pais 1976





Cuadro 2

Numero de organismos de salud y camas por fuente de financiación
según secciones del país 1976

(Continuación)

Secciones del país	Oficial																		
	No directa																		
	Instituto Colombiano de Seguros Sociales				Caja Nacional de Prevision				Otras cajas		Fuerzas Armadas				Otras				
	No	o/o	Camas	o/o	No	o/o	Camas	o/o	No	o/o	No	o/o	Camas	o/o	No	o/o	Camas	o/o	
TOTAL NACIONAL	271	100 00	3 817	100 00	1	100 00	208	100 00	102	100 00	52	100 00	1 287	100 00	68	100 00	448	100 00	
Antioquia	22	8 12	868	22 74	—	—	—	—	5	4 90	4	7 68	—	—	14	20 59	48	10 71	
Atlantico	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 92	3	5 77	—	—	2	2 94	60	13 39	
Bogota D E	57	21 03	834	21 85	1	100 00	208	100 00	22	21 58	5	9 61	932	72 42	2	2 94	—	—	
Bolivar	7	2 58	88	2 31	—	—	—	—	3	2 94	2	3 85	40	3 11	5	7 36	4	0 89	
Boyaca	14	5 16	104	2 73	—	—	—	—	3	2 94	3	5 77	—	—	—	—	—	—	
Caldas	18	6 64	125	3 28	—	—	—	—	9	8 83	1	1 92	54	4 19	2	2 94	146	32 59	
Cauca	11	4 06	32	0 84	—	—	—	—	5	4 90	1	1 92	—	—	1	1 47	—	—	
Cesar	2	0 74	20	0 52	—	—	—	—	3	2 94	2	3 85	—	—	2	2 94	—	—	
Cordoba	2	0 74	20	0 52	—	—	—	—	2	1 96	—	—	—	—	1	1 47	—	—	
Cundinamarca	19	7 01	—	—	—	—	—	—	2	1 96	2	3 85	92	7 15	2	2 94	45	10 05	
Choco	1	0 37	—	—	—	—	—	—	3	2 94	—	—	—	—	3	4 41	—	—	
Huila	18	6 64	87	2 28	—	—	—	—	4	3 92	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Guajira	2	0 74	—	—	—	—	—	—	1	0 98	2	3 85	13	1 01	1	1 47	—	—	
Magdalena	10	3 69	97	2 54	—	—	—	—	4	3 92	2	3 85	—	—	13	19 12	—	—	
Meta	1	0 37	—	—	—	—	—	—	2	1 96	3	5 77	71	5 52	1	1 47	10	2 23	
Narino	4	1 47	—	—	—	—	—	—	2	1 96	1	1 92	—	—	2	2 94	—	—	
N de Santander	1	0 37	—	—	—	—	—	—	4	3 92	2	3 85	—	—	1	1 47	—	—	
Quindío	12	4 43	163	4 27	—	—	—	—	2	1 96	2	3 85	—	—	3	4 41	—	—	
Risaralda	11	4 06	294	7 70	—	—	—	—	2	1 96	2	3 85	—	—	—	—	—	—	
Santander	2	0 74	—	—	—	—	—	—	4	3 92	2	3 85	—	—	3	4 41	120	26 79	
Sucre	2	0 74	—	—	—	—	—	—	2	1 96	1	1 92	—	—	1	1 47	—	—	
Tolima	2	0 74	105	2 75	—	—	—	—	4	3 92	2	3 85	—	—	2	2 94	—	—	
Valle	52	19 19	980	25 67	—	—	—	—	6	5 89	6	11 53	25	1 94	4	5 89	15	3 35	
Int de Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Int del Caqueta	1	0 37	—	—	—	—	—	—	3	2 94	3	5 77	40	3 11	2	2 94	—	—	
Int de Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Int de Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 92	20	1 55	—	—	—	—	
Int de San Andres y Prov	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0 98	—	—	—	—	1	1 47	—	—	
Com del Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Com del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Com del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Com del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

No po een cama

Cuadro 2

Numero de organismos de salud y camas por fuente de financiación
según secciones del país 1976

(Conclusion)

Secciones del país	Privada									
	Sub-total organismos		Sub total camas		Cajas de Compensación Familiar		Otras			
	No	o/o	Camas	o/o	No	o/o	No	o/o	Camas	o/o
TOTAL NACIONAL	313	100 00	7 943	100 00	22	100 00	291	100 00	7 943	100 00
Antioquia	21	6 71	889	11 19	—	—	21	7 22	8 89	11 19
Atlántico	29	9 26	646	8 13	—	—	29	9 97	6 46	8 13
Bogotá D E	120	38 34	2 583	32 52	—	—	120	41 24	2 583	32 52
Bolívar	18	5 75	375	4 72	—	—	18	6 10	375	4 72
Boyacá	3	0 96	73	0 92	—	—	3	1 03	73	0 92
Caldas	5	1 60	324	4 08	1	4 55	4	1 37	324	4 08
Cauca	5	1 60	24	0 30	3	13 64	2	0 69	24	0 30
Cesar	2	0 64	4	0 05	—	—	2	0 69	4	0 05
Córdoba	6	1 91	54	0 68	1	4 55	5	1 72	54	0 68
Cundinamarca	5	1 60	238	3 00	—	—	5	1 72	238	3 00
Chocó	1	0 31	25	0 32	—	—	1	0 34	25	0 32
Huila	4	1 28	89	1 12	1	4 55	3	1 03	89	1 12
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	7	2 24	16	0 20	1	4 55	6	2 06	16	0 20
Meta	4	1 28	86	1 08	1	4 54	3	1 03	86	1 08
Nariño	7	2 24	1 287	16 20	—	—	7	2 41	1 287	16 20
N de Santander	5	1 60	171	2 15	—	—	5	1 72	171	2 15
Quindío	5	1 60	42	0 53	1	4 54	4	1 37	42	0 53
Risaralda	3	0 96	52	0 66	1	4 54	2	0 69	52	0 66
Santander	12	3 83	386	4 86	—	—	12	4 12	386	4 86
Sucre	6	1 91	8	0 10	—	—	6	2 06	8	0 10
Tolima	5	1 60	84	1 06	—	—	5	1 72	84	1 06
Valle	38	12 14	476	5 99	11	50 00	27	9 28	476	5 99
Int de Aauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int del Caquetá	2	0 64	11	0 14	1	4 54	1	0 34	11	0 14
Int de Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int de Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int de San Andrés y Prov	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

No poseen camas

Cuadro 3

Distribucion porcentual de organismos de salud y camas por fuente de financiacion segun secciones del pais 1976

Secciones del país	Total de orga nis mos	Total ca mas	Oficial														Privada					
			Sub total organis mos	Sub total camas	Directa (Dependiente del Ministerio de Salud)	No directa											Sub total orga nismos	Sub total camas	Cajas de Com pensación Fa miliar	Otras		
						Instituto Colombiano de Seguros Sociales		Caja Nacional de Prevision		Otras Cajas		Fuerzas Armadas		Otras						Otras	Otras	Otras
						Orga nismos	Camas	Orga nismos	Camas	Orga nismos	Camas	Orga nismos	Camas	Orga nismos	Camas	Orga nismos						
TOTAL NACIONAL	100	100	91 16	82 48	77 20	69 77	7 66	8 42	0 03	0 46	2 88	1 47	2 84	1 92	0 99	8 84	17 52	0 62	8 22	17 52		
Antioquia	100	100	94 31	84 95	82 12	69 44	5 96	14 70	—	—	1 36	1 08	—	3 79	0 81	5 69	15 05	—	5 69	15 05		
Atlantico	100	100	72 90	58 35	64 49	54 48	—	—	—	—	3 74	2 80	—	1 87	3 87	27 10	41 65	—	27 10	41 65		
Bogota D E	100	100	60 66	69 49	32 13	46 17	18 69	9 85	0 33	2 46	7 21	1 64	11 01	0 66	—	39 34	30 51	—	39 34	30 51		
Bolivar	100	100	87 59	75 70	75 86	67 14	4 83	5 71	—	—	2 07	1 38	2 59	3 45	0 26	12 41	24 30	—	12 41	24 30		
Boyaca	100	100	97 99	95 02	84 57	87 92	9 40	7 10	—	—	2 01	2 01	—	—	—	2 01	4 98	—	2 01	4 98		
Caldas	100	100	93 98	84 22	57 83	68 39	21 69	6 09	—	—	10 85	1 20	2 63	2 41	7 11	6 02	15 78	1 20	4 82	15 78		
Cauca	100	100	96 48	96 86	83 81	92 67	7 75	4 19	—	—	3 52	0 70	—	0 70	—	3 52	3 14	2 11	1 41	3 14		
Cesar	100	100	98 11	99 06	89 62	94 35	1 89	4 71	—	—	2 82	1 89	—	1 89	—	1 89	0 94	—	1 89	0 94		
Cordoba	100	100	95 62	92 81	91 97	90 15	1 46	2 66	—	—	1 46	—	—	0 73	—	4 38	7 19	0 73	3 65	7 19		
Cundinamarca	100	100	97 73	92 36	86 43	87 96	8 60	—	—	—	0 90	0 90	2 95	0 90	1 45	2 26	7 64	—	2 27	7 64		
Choco	100	100	98 86	91 07	90 90	91 07	1 14	—	—	—	3 41	—	—	3 41	—	1 14	8 93	—	1 14	8 93		
Huila	100	100	97 20	88 23	81 81	88 23	12 59	11 51	—	—	2 80	—	—	—	—	2 80	11 77	0 70	2 10	11 77		
La Guajira	100	100	100 00	100 00	90 48	93 53	3 16	—	—	—	1 58	3 16	6 47	1 58	—	—	—	—	—	—		
Magdalena	100	100	95 00	97 85	74 29	84 79	7 14	13 06	—	—	2 86	1 43	—	9 28	—	5 00	2 15	0 71	4 29	2 15		
Meta	100	100	94 81	85 10	85 71	71 06	1 30	—	—	—	2 60	3 90	12 31	1 30	1 73	5 19	14 90	1 30	3 89	14 90		
Narino	100	100	93 91	39 21	86 08	39 21	3 48	—	—	—	1 74	0 87	—	1 74	—	6 09	60 79	—	6 09	60 79		
N. de Santander	100	100	94 95	87 65	86 87	87 65	1 01	—	—	—	4 04	2 02	—	1 01	—	5 05	12 35	—	5 05	12 35		
Quindio	100	100	91 53	95 69	59 32	78 95	20 34	16 74	—	—	3 39	3 39	—	5 09	—	8 47	4 31	1 69	6 78	4 31		
Risaralda	100	100	97 20	96 46	83 18	76 42	10 28	20 04	—	—	1 87	1 87	—	—	—	2 80	3 54	0 93	1 87	3 54		
Santander	100	100	94 69	89 90	89 83	86 76	0 88	—	—	—	1 77	0 88	—	1 33	3 14	5 31	10 10	—	5 31	10 10		
Sucre	100	100	90 16	96 97	80 32	96 97	3 28	—	—	—	3 28	1 64	—	1 64	—	9 84	3 03	—	9 84	3 03		
Tolima	100	100	97 51	95 90	92 55	90 77	0 99	5 13	—	—	1 99	0 99	—	0 99	—	2 49	4 10	—	2 49	4 10		
Valle	100	100	83 83	87 77	54 90	61 56	22 13	25 18	—	—	2 55	2 55	0 64	1 70	0 39	16 17	12 23	4 68	11 49	12 23		
Int. de Arauca	100	100	100 00	100 00	100 00	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Int. del Caqueta	100	100	96 00	95 47	78 00	79 01	2 00	—	—	—	6 00	6 00	16 46	4 00	—	4 00	4 53	2 00	2 00	4 53		
Int. de Casanare	100	100	100 00	100 00	100 00	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Int. de Putumayo	100	100	100 00	100 00	94 12	100 00	—	—	—	—	—	5 88	17 70	—	—	—	—	—	—	—		
Int. S. Andres y Prov	100	100	100 00	100 00	77 78	100 00	—	—	—	—	11 11	—	—	11 11	—	—	—	—	—	—		
Com. del Amazonas	100	100	100 00	100 00	100 00	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Com. del Guainia	100	100	100 00	100 00	100 00	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Com. del Vaupes	100	100	100 00	100 00	100 00	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Com. del Vichada	100	100	100 00	100 00	100 00	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

No posee camas.

Cuadro 4

Numero de organismos de salud por tipo segun secciones del pais
1976

Secciones del pais	Total de orga nismos	Hospital y/o clinica		Centro de Salud				Puesto de salud		Consultorio o dispensario		Unidad movil y otros	
				Con camas		Sin camas							
		No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o	No	o/o
TOTAL NACIONAL	3 539	671	100 00	142	100 00	537	100 00	1 505	100 00	657	100 00	27	100 00
Antioquia	369	94	14 01	32	22 54	47	8 75	143	9 50	52	7 91	1	3 70
Atlantico	107	38	5 66	5	3 52	38	7 08	13	0 86	12	1 83	1	3 70
Bogota D E	305	54	8 05	14	9 86	64	11 92	1	0 07	171	26 03	1	3 70
Bolivar	145	26	3 87	12	8 45	32	5 96	52	3 46	22	3 35	1	3 70
Boyaca	149	30	4 47	1	0 70	15	2 79	83	5 51	18	2 74	2	7 41
Caldas	83	28	4 17	3	2 11	10	1 86	9	0 60	32	4 87	1	3 70
Cauca	142	12	1 79	7	4 93	16	2 98	80	5 32	27	4 11	—	—
Cesar	106	9	1 34	19	13 38	4	0 74	62	4 12	12	1 83	—	—
Cordoba	137	12	1 79	2	1 41	39	7 26	76	5 05	8	1 22	—	—
Cundinamarca	221	43	6 41	2	1 41	38	7 08	116	7 71	22	3 35	—	—
Choco	88	7	1 04	—	—	10	1 86	59	3 92	12	1 83	—	—
Huila	143	20	2 98	3	2 11	27	5 03	71	4 72	22	3 35	—	—
La Guajira	63	6	0 89	2	1 41	9	1 68	40	2 66	6	0 91	—	—
Magdalena	140	13	1 94	7	4 93	2	0 37	82	5 45	34	5 17	2	7 41
Meta	77	16	2 38	—	—	13	2 42	42	2 79	4	0 61	2	7 41
Narino	115	23	3 43	2	1 41	11	2 05	66	4 38	12	1 83	1	3 70
N de Santander	99	21	3 13	4	2 82	7	1 30	53	3 52	14	2 13	—	—
Quindio	59	16	2 38	1	0 70	10	1 86	8	0 53	22	3 35	2	7 41
Risaralda	107	18	2 68	—	—	9	1 68	64	4 25	15	2 28	1	3 70
Santander	226	52	7 75	3	2 11	29	5 40	120	7 97	19	2 89	3	11 12
Sucre	61	5	0 75	3	2 11	23	4 28	15	1 00	12	1 83	3	11 12
Tolima	201	43	6 41	—	—	28	5 22	114	7 57	13	1 98	3	11 11
Valle	235	63	9 39	5	3 53	35	6 52	48	3 19	84	12 78	—	—
Int de Arauca	34	2	0 30	4	2 82	—	—	28	1 86	—	—	—	—
Int del Caqueta	50	7	1 04	—	—	9	1 68	22	1 46	9	1 37	3	11 11
Int de Casanare	23	1	0 15	7	4 93	—	—	15	1 00	—	—	—	—
Int del Putumayo	17	4	0 60	—	—	5	0 93	7	0 46	1	0 15	—	—
Int San Andres y Providencia	9	1	0 15	1	0 70	4	0 74	1	0 07	2	0 30	—	—
Com del Amazonas	8	2	0 30	—	—	1	0 19	5	0 33	—	—	—	—
Com del Guain'a	10	1	0 15	—	—	—	—	9	0 60	—	—	—	—
Com del Vaupes	5	3	0 45	1	0 70	—	—	1	0 07	—	—	—	—
Com del Vichada	5	1	0 15	2	1 41	2	0 37	—	—	—	—	—	—

Cuadro 5

**Distribucion porcentual de organismos de salud, por tipo, segun secciones del país
1976**

Secciones del país	Total de orga nismos	Hospital y/o clínicas	Centro de Salud		Puesto de Salud	Consultorio o dispensario	Unidad movi l y otros
			Con camas	Sin camas			
TOTAL NACIONAL	100	18 96	4 01	15 17	42 53	18 57	0 76
Antioquia	100	25 48	8 67	12 74	38 75	14 09	0 27
Atlántico	100	35 51	4 67	35 51	12 15	11 22	0 94
Bogotá D E	100	17 70	4 59	20 98	0 33	56 07	0 33
Bolívar	100	17 93	8 28	22 07	35 86	15 17	0 69
Boyacá	100	20 13	0 67	10 07	55 70	12 08	1 34
Caldas	100	33 74	3 61	12 05	10 84	38 55	1 21
Cauca	100	8 45	4 93	11 27	56 34	19 01	—
Cesar	100	8 49	17 93	3 77	58 49	11 32	—
Córdoba	100	8 76	1 46	28 47	55 47	5 84	—
Cundinamarca	100	19 46	0 90	17 19	52 49	9 96	—
Chocó	100	7 95	—	11 36	67 05	13 64	—
Huila	100	13 99	2 10	18 88	49 65	15 38	—
La Guajira	100	9 52	3 18	14 29	63 49	9 52	—
Magdalena	100	9 29	5 00	1 43	58 57	24 28	1 43
Meta	100	20 78	—	16 88	54 55	5 19	2 60
Nariño	100	20 00	1 74	9 57	57 39	10 43	0 87
N de Santander	100	21 21	4 04	7 07	53 54	14 14	—
Quindío	100	27 12	1 69	16 95	13 56	37 29	3 39
Risaralda	100	16 82	—	8 41	59 81	14 02	0 94
Santander	100	23 01	1 33	12 83	53 10	8 40	1 33
Sucre	100	8 20	4 92	37 70	24 59	19 67	4 92
Tolima	100	21 39	—	13 93	56 72	6 47	1 49
Valle	100	26 81	2 13	14 89	20 43	35 74	—
Int de Arauca	100	5 88	11 77	—	82 35	—	—
Int del Caqueta	100	14 00	—	18 00	44 00	18 00	6 00
Int de Casanare	100	4 35	30 43	—	65 22	—	—
Int de Putumayo	100	23 53	—	29 41	41 18	5 88	—
Int de San Andres y Providencia	100	11 11	11 11	44 45	11 11	22 22	—
Com del Amazonas	100	25 00	—	12 50	62 50	—	—
Com del Guainia	100	10 00	—	—	9 00	—	—
Com del Vaupes	100	60 00	0 20	—	0 20	—	—
Com del Vichada	100	20 00	40 00	40 00	—	—	—

Muestra agropecuaria de córdoba 1975

División de Censos y Proyectos Específicos
DANE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE— ha elaborado un plan para obtener cifras del sector agropecuario a *nivel nacional* basado en un diseño muestral probabilístico de áreas estratificado con afijación proporcional y selección sistemática. Por las limitaciones presupuestales solo ha sido posible desarrollar hasta la fecha las siguientes etapas del proyecto

Estratificación de las veredas

Selección y conformación de las unidades de conteo

Delimitación de las unidades de conteo en el campo

Segmentación de las unidades de conteo

Selección de los segmentos a enumerar

Superando en parte los problemas económicos existentes para adelantar la Muestra Agropecuaria a nivel nacional el DANE a través de Dirección Regional de Medellín logró desarrollarla en 1975 en Antioquia y Córdoba en el primer caso financiada en parte por el Comité de Estadísticas del Sector Agropecuario de Antioquia

En esta publicación se presenta una síntesis de la metodología desarrollada y los resultados parciales obtenidos a través de la Muestra en el departamento de Córdoba

Ventajas y desventajas del método de muestra de área

El método de área escogido para esta investigación provee una muestra insesgada para agricultura. Las unidades de observación (fincas) están agrupadas en tal forma que el error de muestreo puede ser minimizado con base en el costo. La disminución del costo se obtiene reduciendo la distancia entre fincas. Este método es también adaptable a modernas técnicas de estratificación, doble muestreo y submuestreo con el fin de reducir los errores de muestreo. Los factores de expansión son conocidos con precisión porque el número total de áreas de muestreo en la población es calculada previamente con base en un simple recuento por consiguiente no es necesario tener información de un censo para hacer estimaciones totales.

La muestra de área puede utilizarse para planificar el control del trabajo de campo del censo de 1980 y la publicación de avances de información. Esta muestra no se cambiara en su totalidad por el hecho de efectuarse otro censo pero si se van actualizando y rotando las áreas de enumeración hasta alcanzar la muestra más adecuada a las necesidades de información del sector agropecuario.

El muestreo de area tiene ciertas desventajas que son mas operacionales que teoricas requiere la consecucion de fotografias aereas o en su defecto mapas con detalles suficientes que permitan la delimitacion de las areas de muestreo y faciliten al enumerador su localizacion. Estas aerofotografias pueden haber sido tomadas años atras en cuyo caso su consecucion aparte de ser una labor que requiere dedicacion especial de tiempo y presupuestal dificulta la labor de campo por su relativa desactualizacion.

Otra desventaja de una muestra agropecuaria en general es que la informacion del Censo Agropecuario no permite establecer cifras de control para cultivos que estan centralizados en areas muy especificas o en aquellas cuya superficie es muy pequeña. Obviamente las areas seleccionadas no siempre corresponderan a las areas de estos cultivos. Solo a traves de una serie de encuestas se pueden ir detectando y corrigiendo estas deficiencias de la Muestra.

Definiciones basicas

Unidad de Conteo es el area o vereda enumerada por el maestro o jefe veredal mas las areas omitidas en el Censo Agropecuario de 1970–1971.

Unidad Primaria de Muestreo son las unidades que constituyen el marco de muestreo para la primera etapa de la seleccion formada por un area de terreno localizada dentro de una unidad de conteo.

Segmento es la unidad o area de analisis en la segunda etapa de la seleccion constituida por la mitad del area de una Unidad Primaria de Muestreo.

Cultivos Temporales son aquellos cuyo ciclo vegetativo es generalmente menor de un año y de los que una vez efectuada la recoleccion de la cosecha la planta desaparece (maiz frijol arroz etc.)

Cultivos Permanentes aquellos cuyo periodo vegetativo es mayor de un año y que no necesitan durante algunos años ser plantados despues de cada recoleccion (cafe cacao etc.)

Tierras en Descanso las que se dejan de cultivar por un tiempo antes de volverse a cultivar.

Pastos Naturales areas que no han sido sembradas en los ultimos 5 años aunque se les cultive en alguna forma y cuyo producto sea utilizado en la alimentacion de ganados.

Pastos Artificiales areas dedicadas a cultivo de pastos de corte de cualquier variedad por un termino no superior a 5 años y que se dedican exclusivamente para este fin. Incluye tambien las areas ocupadas con leguminosas cuando estas son destinadas para la alimentacion de ganados.

Etapas de la investigacion

Las siguientes etapas se desarrollan sucesivamente.

1 Estratificacion de las veredas Este proceso permite aumentar la precision de las estimaciones.

Entiendese por estratificacion la agrupacion de las veredas en conglomerados similares en cuanto a la intensidad en el uso de la tierra y de acuerdo con las siguientes razones:

- Superficie total en parcelas agropecuarias dividido por superficie total de la vereda.
- Superficie total cultivable dividido por la superficie total en parcelas agropecuarias. La superficie total cultivable es igual a la suma de las superficies en cultivo anuales y permanentes y tierras en descanso.
- Superficie total en cultivos permanentes dividido por superficie total en parcelas agropecuarias.
- Vacunos mas ovinos mas porcinos dividido por superficie total en parcelas agropecuarias.
- Aves de corral dividido por superficie total en parcelas agropecuarias.
- Casas ocupadas en parcelas agropecuarias dividido por superficie total en parcelas agropecuarias.

2 Seleccion y conformacion de veredas o unidades de conteo que contienen las areas de enumeracion A cada una de las veredas de un estrato dado se le calcula el numero de segmentos o areas a enumerar que resulta de dividir la superficie total cultivada de la vereda por una constante K.

$$\text{donde } K = AT \times 2 \times 0.9 \times \sum STC / \sum STPA$$

Siendo

AT una Area de Trabajo de tamaño adecuado para el estrato en referencia.

Es el area que se esperaba recorrería el recolector para efectuar la enumeración

2 Factor utilizado para aumentar el tamaño del segmento

0.9 factor de corrección que tiene en cuenta una cobertura del censo básico del 90o/o

$\Sigma STC / \Sigma TSPA$ proporción de la Superficie Total Cultivable del estrato con respecto al Total de la Superficie en Parcelas Agropecuarias

El número de segmentos calculados mediante la forma anterior es modificado de acuerdo a las Casas Ocupadas en Parcelas Agropecuarias (COPA) Tal modificación solo puede llegar como máximo al 50o/o de los segmentos originales

Con base en el número de segmentos modificados y por medio de la técnica de selección sistemática se preseleccionaron las veredas o unidades de conteo que contendrían las áreas de enumeración haciendo grupos de cinco y tomando luego en forma aleatoria una de cada cinco veredas o unidades de conteo preseleccionadas

3 Trabajo de campo para identificar y delimitar las áreas seleccionadas Formación de las unidades de conteo Una vez seleccionadas las veredas se procedió a la delimitación de las unidades de conteo trabajo que estuvo a cargo de auxiliares de cartografía entrenados para esta labor Esta etapa implicó

- a) Ubicación de las veredas en planos municipales y consecución de aerofotografías de las veredas seleccionadas y adyacentes como también sus respectivos listados de productores
- b) Con las aerofotografías los planos municipales y el listado de productores se hizo un reconocimiento en el terreno con el fin de encerrar completamente la vereda seleccionada con áreas reportadas en el censo básico

En caso de no contar con las aerofotografías se hace inicialmente un levantamiento topográfico de la vereda y luego se procede a encerrar el área seleccionada

4 Segmentación de las unidades de conteo Una vez delimitadas las unidades de conteo se procedió a la división de los segmentos que le correspondían a cada una para esto se tuvo en cuenta

- a) Que los segmentos fueran homogéneos en su contenido y tamaño

- b) Que los límites de estos fueran fácilmente identificables en el terreno en lo posible límites naturales

5 Selección de los segmentos a enumerar Se seleccionó al azar el segmento donde se realizó la encuesta

6 Recolección de la información en los segmentos seleccionados Se efectuó entre el 15 de Octubre y 30 de Noviembre de 1975 Esta etapa considerada entre las decisivas de la calidad de toda investigación estadística se llevó a cabo en sesenta y cuatro (64) segmentos por personal cuidadosamente adiestrado y seleccionado con el objeto de obtener información lo más confiable posible

Los periodos de referencia fueron para los cultivos temporales el 2o semestre de 1974 y 1o de 1975 y para los cultivos permanentes el año 1974

Los elementos auxiliares de esta fase formularios manuales y controles fueron debidamente probados y depurados para que cumplieran su objetivo

7 Procesamiento de la información recolectada La crítica codificación y perforación de la información se llevó a cabo en la Regional de Medellín en Febrero y Marzo de 1976 Seguidamente se hizo el procesamiento electrónico de la información consistente en

- a) Corrección de inconsistencias
- b) Expansión de los resultados

Cuadro 1

Muestra Agropecuaria de Cordoba 1975

Distribucion de la tierra por forma de aprovechamiento segun tamano de las explotaciones

Superficie en Hectareas

Tamano de las explotaciones	Numero de unidades de explotacion	Superficie total	Aprovechamiento de la tierra							
			Tierras arables			Cultivos permanentes	Pastos			Otros fines
			Total	Cultivos temporales	En descanso		Total	Naturales	Artificiales	
TOTAL	28 085	1 922 108 4	130 500 0	96 392 9	34 107 1	21 912 1	1 517 374 7	859 493 8	657 880 9	252 321 6
Menores de 5 hectáreas	8 045	11 570 5	2 591 3	2 212 8	378 5	4 891 1	2 870 9	2 009 9	861 0	1 217 2
De 5 a menos de 10	2 799	20 783 2	4 255 6	3 252 3	1 003 3	778 1	11 782 1	9 224 7	2 557 4	3 967 4
De 10 a menos de 50	10 299	227 565 5	29 971 2	24 388 3	5 582 9	5 469 8	154 536 9	128 910 2	25 626 7	37 587 6
De 50 a menos de 100	2 677	195 544 0	18 907 3	14 810 8	4 096 5	2 087 5	146 445 2	130 883 3	15 561 9	28 104 0
De 100 a menos de 500	3 669	625 758 4	43 757 7	30 313 8	13 443 9	6 971 1	527 878 0	262 174 5	265 703 5	47 151 6
De 500 a menos de 1 000	279	230 588 5	11 341 0	1 739 0	9 602 0	178 8	184 084 3	178 770 3	5 314 0	34 984 4
De 1 000 y mas	317	610 298 3	19 675 9	19 675 9		1 535 7	489 777 3	147 520 9	342 256 4	99 309 4

Cuadro 2

Muestra Agropecuaria de Cordoba 1975

Distribucion de la tierra por condicion de tenencia segun tamano de las explotaciones

Hectareas

Tamano de las explotaciones	Superficie Total	Propiedad	Arrendamiento	Otra forma de tenencia
TOTAL	1 922 108 4	1 847 905 5	19 375 0	54 827 9
Menores de 5 hectareas	11 570 5	9 059 0	601 2	1 910 3
De 5 a menos de 10	20 783 2	19 467 0	1 190 0	137 2
De 10 a menos de 50	227 565 5	211 299 3	10 360 9	5 905 3
De 50 a menos de 100	195 544 0	176 762 6	4 660 3	14 121 1
De 100 a menos de 500	625 758 4	606 510 8	2 573 6	16 674 0
De 500 a menos de 1 000	230 588 5	230 588 5	—	—
De 1 000 y mas	610 298 3	594 218 3	—	16 080 0

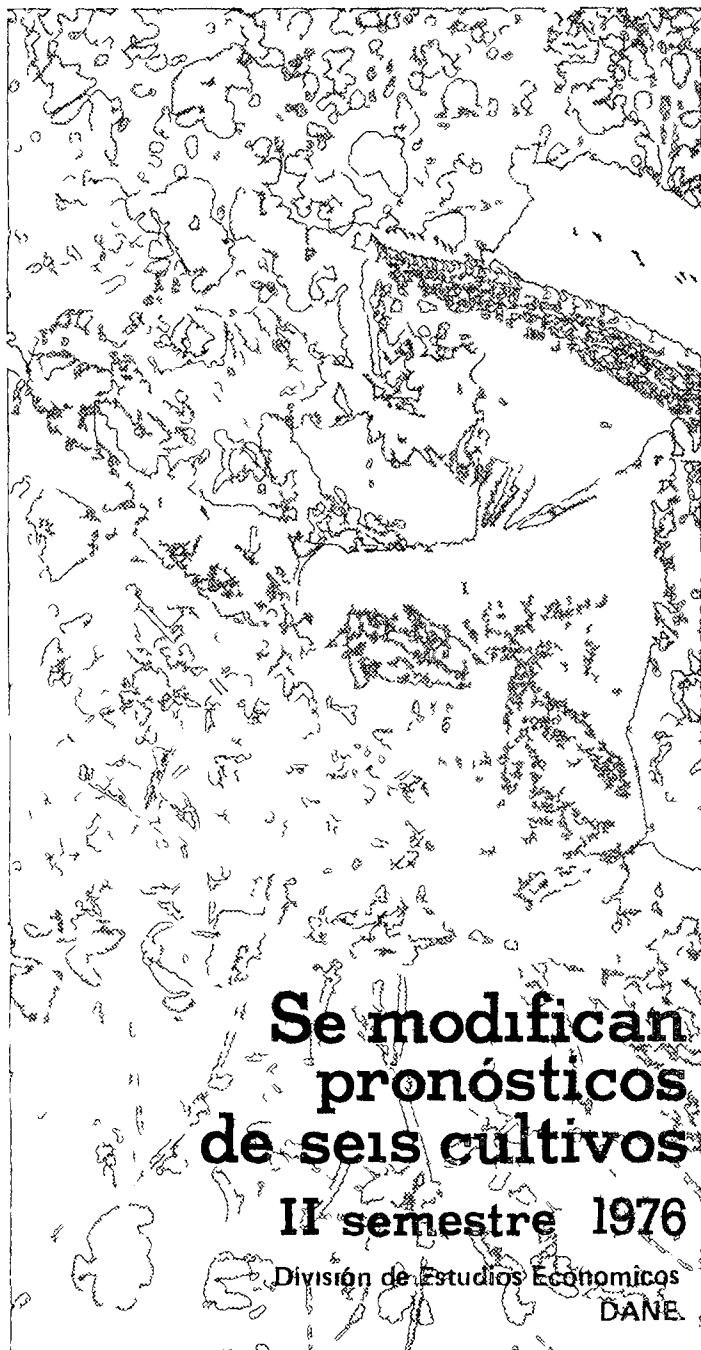
Cuadro 3

Muestra Agropecuaria de Cordoba 1975

Distribucion de la tierra por condicion de tenencia segun tipos de aprovechamiento

Hectareas

Tipos de aprovechamiento	Superficie total	Propiedad	Arrendamiento	Aparceria	Colonato	Otra forma de tenencia
Superficies cultivables						
TOTAL	152 412 1	134 823 8	8 630 8	1 222 0	3 097 1	4 638 4
Cultivos anuales	96 392 9	82 245 7	8 630 8	428 1	2 353 5	2 734 8
Cultivos permanentes	21 912 1	19 646 4	—	766 0	663 9	835 8
Descanso	34 107 1	32 931 7	—	27 9	79 7	1 067 8
Pastos						
TOTAL	1 517 374 7	1 477 581 5	10 105 6	84 0	4 417 1	25 186 5
Naturales	859 493 8	822 810 3	8 419 0	74 7	4 417 1	23 772 7
Artificiales	657 880 9	654 771 2	1 686 6	9 3	—	1 413 8



Se modifican pronósticos de seis cultivos II semestre 1976

División de Estudios Económicos
DANE

Con el propósito de actualizar las estadísticas del programa de *pronósticos y estimaciones agrícolas* que adelanta el DANE se presentan los resultados de la última encuesta realizada en Febrero del presente año referida al segundo semestre de 1976 sobre superficie producción y rendimiento para los cultivos de ajonjolí algodón arroz caraotas cebada frijol maíz papa sorgo soya y trigo

En Diciembre se informó sobre el pronóstico del segundo semestre de 1976 1/ Como estas encuestas se realizan en el periodo inicial del desarrollo de los cultivos se ha venido efectuando una revisión posterior con el fin de dar cifras más cercanas a la realidad

La revisión condujo a los siguientes resultados se confirman las cifras correspondientes a ajonjolí arroz caraotas frijol y papa en tanto que fueron objeto de modificación las de algodón cebada maíz sorgo soya y trigo Con relación a estos últimos se hacen a continuación algunas anotaciones comparando el segundo semestre de 1976 con el mismo periodo de 1975

Algodón

Se había previsto que la superficie cultivada durante el segundo semestre de 1976 se incrementaría en 43 000 hectáreas (19 80/o) con relación al mismo periodo de 1975 y la producción en 17 000 toneladas (5 80/o) pero una vez efectuada la revisión de esos resultados se pudo comprobar que los aumentos fueron superiores alcanzando una mayor producción de 35 000 toneladas (11 90/o) como resultado de una expansión en la superficie cultivada de 48 000 hectáreas (22 10/o) Los precios de la fibra en el mercado internacional indujeron a los cultivadores a realizar mayores siembras Sin embargo el verano que se presentó en el transcurso del semestre afectó los rendimientos llegando a 1 245 kilogramos por hectárea cuando en el mismo periodo de 1975 habían sido de 1 359 Cabe anotar que el algodón desplazó en parte a los cultivos de maíz sorgo y arroz

Cebada

La tendencia depresiva que ha experimentado este cereal desde que apareció la roya amarilla continúa acentuándose Inicialmente se había previsto una producción similar a la del segundo semestre de 1975 pero una vez efectuada la revisión de estos resultados se estima que será inferior en 11 50/o (3 000 toneladas) como consecuencia de una disminución en la superficie cultivada del 21 70/o (5 000 hectáreas) Los rendimientos en cambio crecen en 13 10/o al pasar de 1 130

1/ Apareció publicado en Boletín Mensual de Estadística DANE No 307 Febrero 1977 pp 53 y ss

kilogramos por hectarea en el segundo semestre de 1975 a 1 278 en igual periodo de 1976 De este comportamiento se deduce que las medidas fitosanitarias adoptadas para controlar la roya han dado resultados positivos sin embargo los agricultores se han visto desestimulados dado que el crecimiento en los costos de produccion ha sido mas que proporcional al de los precios del producto

Maiz

En principio se habia calculado un descenso en la produccion de 1 60/o (5 600 toneladas) con una reduccion en la superficie cultivada de 2 40/o (7 000 hectareas) Posteriormente se pudo comprobar que en realidad la superficie cultivada fue menor a la del mismo periodo de 1975 en 3 80/o (11 000 hectareas) en tanto que la produccion descendio en solo 1 40/o (5 000 toneladas) dado que se nota cierta recuperacion en los rendimientos

Sorgo

Inicialmente se habia estimado para la segunda cosecha de 1976 una reduccion de 38 000 toneladas (15 00/o) con relacion a la misma cosecha de 1975 Los calculos efectuados actualmente muestran para el segundo semestre de 1976 una disminucion mas pronunciada frente a igual periodo de 1975 (21 60/o) o sea 55 000 toneladas con una reduccion de la superficie cultivada del 19 80/o (21 000 hectareas)

El sorgo fue afectado por el verano reduciendo los rendimientos de 2 406 kilogramos por hectarea en 1975 a 2 353 en 1976

Las fluctuaciones bruscas de los precios cuando se presentan buenas cosechas desestiman a los cultivadores para las siguientes

Soya

Las estimaciones realizadas en esta epoca para el segundo semestre de 1976 superan los calculos iniciales con relacion al mismo periodo de 1975 el incremento en la produccion es de 97 00/o (31 000 toneladas) como resultado de una ampliacion en la superficie cultivada de 106 00/o (18 000 hectareas) Los rendimientos por su parte se redujeron en un 100/o por efecto del verano

Durante el segundo semestre de 1976 este cultivo se recupero despues del drastico descenso que experimento en el segundo semestre de 1975 Sin embargo no alcanzo los niveles logrados

durante el mismo periodo de 1974 cuando se cultivaron 50 000 hectareas de las cuales se estimo una produccion de 100 000 toneladas

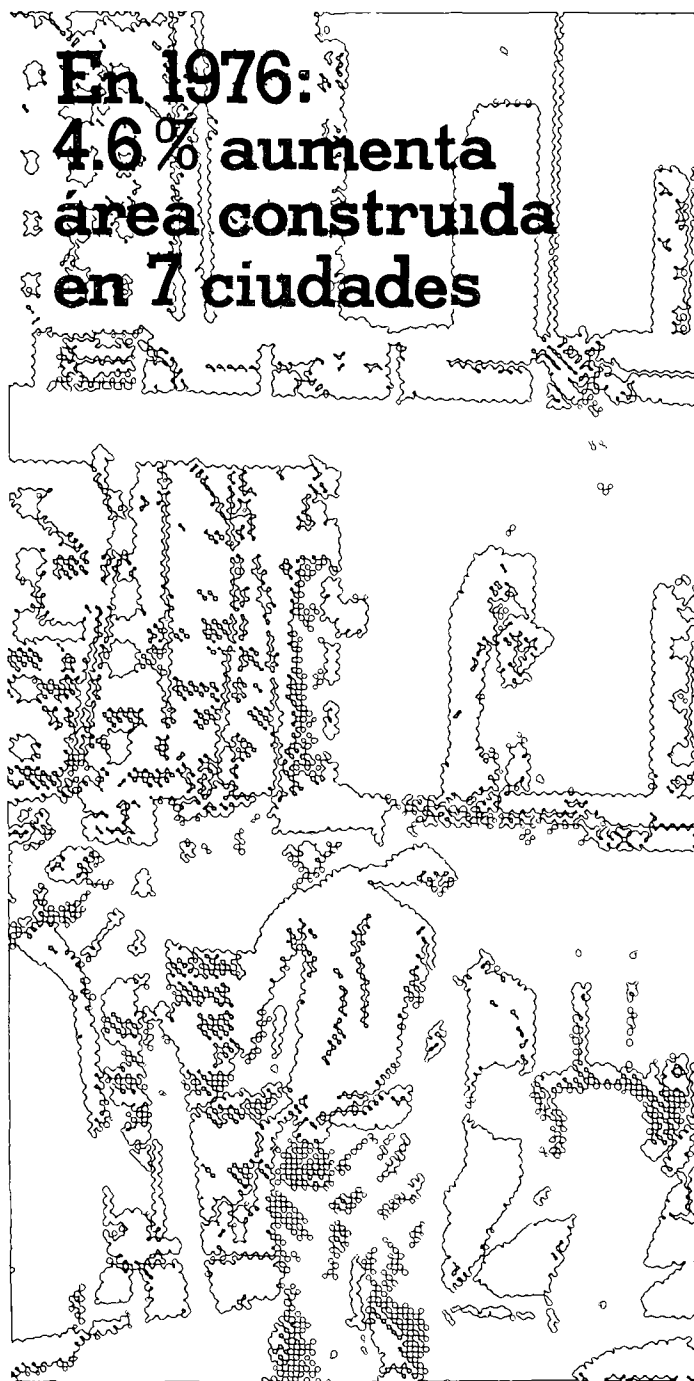
Trigo

En principio se estimo que tanto la produccion como la superficie cultivada en el segundo semestre de 1976 permanecerian invariables frente a los estimativos efectuados para el mismo lapso de 1975 sin embargo la encuesta adelantada en Febrero del presente año refleja un aumento del 100/o en superficie y produccion el cual represento en terminos absolutos 1 000 hectareas y 1 200 toneladas La ampliacion de las siembras tuvo lugar de manera especial en el departamento de Boyaca en donde la roya amarilla ha causado perdidas de consideracion en cebada lo que incidio para que algunos agricultores trasladaran sus inversiones hacia el trigo

Pronosticos y estimaciones agrícolas
Revisión pronósticos II semestre de 1976

Cultivos	II Semestre 1975			II Semestre 1976			Variación de superficie y producción II Semestre 1976/II Semestre 1975			
	Superficie miles Has	Producción miles Tons	Rendimiento Kgs /Ha	Superficie miles Has	Producción miles Tons	Rendimiento Kgs /Ha	Superficie		Producción	
							Variación absoluta miles Has	Variación relativa o/o	Variación absoluta miles Tons	Variación relativa o/o
Ajonjolí	32 0	18 0	562	25 0	14 0	560	- 7 0	- 21 9	- 4 0	- 22 2
Algodón	217 0	295 0	1 359	265 0	330 0	1 245	+ 48 0	+ 22 1	+ 35 0	+ 11 9
Arroz total	148 0	583 0	3 939	145 0	561 5	3 872	- 3 0	- 2 0	- 21 5	- 3 7
Arroz riego	90 0	477 0	5 300	85 0	451 5	5 312	- 5 0	- 5 6	- 25 5	- 5 3
Arroz seco	58 0	106 0	1 828	60 0	110 0	1 833	+ 2 0	+ 3 4	+ 4 0	+ 3 8
Cacaos	4 0	4 6	1 150	4 0	4 8	1 200	-	-	+ 0 2	+ 4 3
Cebada	23 0	26 0	1 130	18 0	23 0	1 278	- 5 0	- 21 7	- 3 0	- 11 5
Frijol	56 0	33 0	589	53 0	32 0	604	- 3 0	- 5 4	- 1 0	- 3 0
Maíz	287 0	350 0	1 220	276 0	345 0	1 250	- 11 0	- 3 8	- 5 0	- 1 4
Papa	66 0	505 0	7 652	63 0	491 4	7 800	- 3 0	- 4 5	- 13 6	- 2 7
Sorgo	106 0	255 0	2 406	85 0	200 0	2 300	- 21 0	- 19 8	- 55 0	- 21 6
Soya	17 0	32 0	1 882	35 0	63 0	1 800	+ 18 0	+106 0	+ 31 0	+ 97 0
Trigo	10 0	12 0	1 200	11 0	13 2	1 200	1 0	+ 10 0	+ 1 2	+ 10 0

Fuente DANE



Dentro de la investigación estadística sobre la actividad edificadora que adelanta el DANE se obtuvieron resultados con base en las licencias expedidas para edificar en 1976. Esta entrega incluye a manera de *avance* la información correspondiente a 7 ciudades 1/ las cuales concentran el 75o/o de la actividad en todo el país. Posteriormente se dará a conocer la información correspondiente a las 56 ciudades consideradas por la investigación.

La información incluida aquí hace referencia a las principales variables: número de licencias expedidas, área total construida, área destinada a vivienda y presupuesto total y con destino a vivienda.

En términos generales durante el primer semestre de 1976 la actividad edificadora continuó la tendencia descendente iniciada desde comienzos de 1975 pero a partir del segundo tal como se había previsto 2/ tiene lugar cierta reactivación en el sector hasta superar el área construida en 1975.

Numero de licencias

El número de licencias expedidas permaneció estable durante los años que se comparan (1975 - 1976) sin embargo es preciso anotar que en 1976 el 44 1o/o de las licencias fueron aprobadas durante el primer semestre y el 55 9o/o en el segundo. De las 8 085 licencias el 90 5o/o correspondió a construcciones con destino a vivienda y el resto a edificaciones industriales, comerciales, de oficinas, etc.

Area construida

De acuerdo con las licencias expedidas en las 7 ciudades se construyó un total de 3 73 millones de metros cuadrados, los cuales comparados con los 3 57 millones registrados en 1975 resultaron superiores en 4 6o/o (tabla 1). Este aumento estuvo dado básicamente por el impulso a la actividad edificadora en cuatro ciudades en donde el área construida experimentó aumentos significativos con relación al año anterior: así en Medellín 148 mil metros cuadrados (41 3o/o), en Cali 147 mil (32o/o), en Barranquilla 91 mil (38 6o/o) y en Cartagena 39 mil (64 3o/o) (tabla 2). Asimismo, estas ciudades incrementaron su participación relativa en lo que a área total construida se refiere en 1976 respecto a 1975 (cuadro 1).

1/ Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cartagena y Manizales.

2/ Véase Boletín Mensual de Estadística DANE, No 301, Agosto 1976, p. 101.

En las restantes 3 ciudades se presentan reducciones en el area edificada lo cual influye para que el incremento total resulte moderado Estos descensos en su orden fueron los siguientes 166 mil metros cuadrados (7 9o/o) en Bogota 82 mil (35 5o/o) en Bucaramanga y 12 mil (11 4o/o) en Manizales De igual manera estas ciudades descienden en cuanto a su participacion relativa dentro del area total construida en 1976 con relacion a la misma en 1975

Area con destino a vivienda

En 1976 el area destinada a vivienda en las 7 ciudades represento el 77 6o/o del area total con 2 9 millones de metros cuadrados y a su vez fue superior en 235 mil metros cuadrados (8 8o/o) a la construida con este fin en 1975 (tabla 1)

La participacion de cada una de las 7 ciudades en la construccion de vivienda es similar a la anotada en el caso del area total construida con la excepcion de Cartagena en donde predomina la edificacion con otros destinos comercio hoteles industrias etc (cuadro 2)

La tabla 5 muestra como en general es alta la proporcion del area construida con destino a vivienda en las diferentes ciudades Manizales 94o/o Bucaramanga 86 2o/o Bogota 79 5o/o Cali 76 6o/o Medellin 74 2o/o Barranquilla 74 1o/o y Cartagena 47 5o/o

Presupuesto para edificacion

En 1976 el presupuesto para edificar en las 7 ciudades de acuerdo con las licencias expedidas fue de \$5 911 millones cifra

Tabla 1
Variacion del area total construida en 7 ciudades*,
segun licencias para construccion

Periodos	Total		Vivienda	
	Metros cuadrados	o/o	Metros cuadrados	o/o
Año 1976 — Año 1975	165 122	4 6	235 190	8 8
I Sem 1976—I Sem 1975	146 626	8 0	11 168	0 8
II Sem 1976—II Sem 1975	317 748	18 0	216 358	15 8
II Sem 1975—I Sem 1975	99 422	5 4	36 921	2 8
II Sem 1976—I Sem 1976	358 952	21 2	264 447	20 1

* Barranquilla Bogota Bucaramanga Cali Cartagena Manizales y Medellin

superior en \$1 783 millones (43 2o/o) al valor declarado en 1975

Para vivienda se destino el 76 9o/o del presupuesto total (\$4 547 millones) superior en 51 3o/o al destinado con esta finalidad en 1975 (Ver cuadro 4)

Tabla 2
Variacion porcentual del area total construida en
7 ciudades, segun licencias para construccion
1975 — 1976

Ciudades	Total 1976	I Sem 1976	II Sem 1976	II Sem 1975	II Sem 1976
	Total 1975	I Sem 1975	II Sem 1975	I Sem 1975	I Sem 1976
Bogota	- 7 9	- 12 6	- 3 5	5 9	17 0
Medellin	41 3	25 1	58 8	- 7 0	18 1
Cali	32 0	- 16 1	109 3	- 37 6	55 6
Barranquilla	38 6	38 4	38 8	- 16 6	- 16 4
Bucaramanga	- 35 5	- 50 4	- 12 1	- 20 9	40 4
Cartagena	64 3	22 1	106 2	0 1	70 3
Manizales	- 11 4	- 12 0	- 10 8	18 4	19 9

Cuadro 1
Participacion porcentual del area total construida
en 7 ciudades, segun licencias para construccion
1975 — 1976

Ciudades	1975			1976		
	Total	I Sem	II Sem	Total	I Sem	II Sem
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Bogota	58 9	55 6	62 3	51 8	52 8	51 0
Medellin	10 0	10 1	10 0	13 6	13 8	13 4
Cali	12 9	15 4	10 2	16 2	14 1	18 1
Barranquilla	6 6	7 0	6 2	8 7	10 5	7 2
Bucaramanga	6 8	7 4	6 1	4 3	4 0	4 6
Cartagena	1 7	1 7	1 8	2 8	2 2	3 1
Manizales	3 1	2 8	3 4	2 6	2 6	2 6

Cuadro 2

Participacion porcentual en el area construida en 7 ciudades
con destino a vivienda, segun licencias para construccion
1975 – 1976

Ciudades	1975			1976		
	Total	I Sem	II Sem	Total	I Sem	II Sem
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Bogota	60 6	56 6	64 6	53 1	54 0	52 3
Medellin	9 1	9 6	8 7	13 0	13 0	13 0
Cali	12 2	15 3	9 0	16 0	13 3	18 3
Barranquilla	4 8	5 2	4 4	8 3	10 6	6 4
Bucaramanga	8 4	9 1	7 6	4 8	4 4	5 1
Cartagena	1 2	1 1	1 4	1 6	1 7	1 6
Manizales	3 7	3 1	4 3	3 2	3 0	3 3

Cuadro 3

Participacion porcentual de la vivienda en el area total
construida por ciudad, segun licencias para construccion
1975 – 1976

Ciudades	1975			1976		
	Total	I Sem	II Sem	Total	I Sem	II Sem
TOTAL	74 6	72 4	77 0	77 6	78 0	77 3
Bogota	76 8	73 4	79 8	79 5	79 7	79 3
Medellin	67 8	68 3	67 1	74 2	73 5	74 7
Cali	70 6	71 9	68 4	76 6	73 7	78 4
Barranquilla	54 4	54 1	54 9	74 1	79 0	68 1
Bucaramanga	91 5	89 1	94 6	86 2	87 0	85 7
Cartagena	53 9	61 3	46 5	47 5	59 8	40 3
Manizales	88 9	80 5	96 0	94 0	89 4	97 8

Cuadro 4
Resumen de la actividad edificadora total y para vivienda
en 7 ciudades, 1975 – 1976

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area construida M ²		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Total 7 ciudades						
1975 TOTAL	8 090	7 322	3 571 962	2 665 755	4 128 270	3 004 219
1er Semestre	3 959	3 592	1 835 692	1 329 417	1 867 167	1 350 623
2o Semestre	4 131	3 730	1 736 270	1 336 338	2 261 103	1 653 596
1976 TOTAL	8 085	7 315	3 737 084	2 900 945	5 911 192	4 546 987
1er Semestre	3 566	3 196	1 689 066	1 318 249	2 563 272	1 973 548
2o Semestre	4 519	4 119	2 048 018	1 582 696	3 347 920	2 573 439
Octubre	710	651	353 725	263 266	630 941	450 498
Noviembre	696	634	335 360	287 576	624 183	550 511
Diciembre	680	623	274 986	235 037	467 707	407 356
Bogota						
1975 TOTAL	4 051	3 761	2 103 055	1 616 053	2 443 686	1 829 279
1er Semestre	2 076	1 917	1 021 321	753 224	1 017 474	738 322
2o Semestre	1 975	1 844	1 081 734	862 829	1 426 212	1 090 957
1976 TOTAL	3 146	2 899	1 936 692	1 539 155	3 327 265	2 598 064
1er Semestre	1 366	1 249	892 429	711 407	1 383 032	1 076 168
2o Semestre	1 780	1 650	1 044 263	827 748	1 944 233	1 521 896
Octubre	193	176	110 789	61 974	235 582	120 371
Noviembre	318	302	213 018	195 223	454 880	424 695
Diciembre	279	264	163 826	147 900	318 335	291 841
Medellin						
1975 TOTAL	1 020	866	358 918	243 222	525 635	378 585
1er Semestre	438	384	185 968	127 080	255 047	186 605
2o Semestre	582	482	172 950	116 142	270 588	191 980
1976 TOTAL	1 271	1 111	507 173	376 207	891 722	652 863
1er Semestre	562	476	232 572	171 024	436 943	314 224
2o Semestre	709	635	274 601	205 183	454 779	338 639
Octubre	158	146	61 392	47 347	116 753	99 855
Noviembre	88	76	21 408	16 985	43 171	32 895
Diciembre	63	58	19 424	15 339	43 416	34 667
Cali						
1975 TOTAL	1 586	1 437	459 521	324 292	535 390	355 377
1er Semestre	770	698	283 049	203 655	247 971	187 585
2o Semestre	816	739	176 472	120 637	287 419	167 792
1976 TOTAL	1 915	1 740	606 803	464 626	868 625	657 078
1er Semestre	865	783	237 359	174 851	343 726	251 410
2o Semestre	1 050	957	369 444	289 775	524 899	405 668
Octubre	187	172	102 856	90 265	143 579	114 854
Noviembre	137	115	44 828	34 030	73 621	52 861
Diciembre	162	150	36 442	23 186	50 695	33 068

Cuadro 4
Resumen de la actividad edificadora total y para vivienda
en 7 ciudades, 1975 – 1976

(Conclusion)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area construida M ²		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Barranquilla						
1975 TOTAL	556	452	235 539	128 272	217 584	108 974
1er Semestre	258	212	128 443	69 465	110 695	48 238
2o Semestre	298	240	107 096	58 807	106 889	60 736
1976 TOTAL	688	605	326 478	241 779	334 823	255 698
1er Semestre	286	247	177 820	140 478	208 081	178 428
2o Semestre	402	358	148 658	101 301	126 742	77 270
Octubre	84	78	23 128	21 158	15 129	13 762
Noviembre	59	54	29 987	22 056	24 586	18 781
Diciembre	84	75	27 086	22 161	21 199	16 750
Bucaramanga						
1975 TOTAL	398	372	243 851	223 186	186 479	171 510
1er Semestre	181	167	136 139	121 324	119 999	110 691
2o Semestre	217	205	107 712	101 862	66 480	60 819
1976 TOTAL	567	510	162 140	139 830	160 022	136 780
1er Semestre	256	232	67 455	58 664	67 818	58 641
2o Semestre	311	278	94 685	81 166	92 204	78 139
Octubre	40	37	8 739	8 451	10 160	9 651
Noviembre	62	56	20 343	13 588	19 989	13 541
Diciembre	47	35	19 935	19 619	20 937	20 638
Cartagena						
1975 TOTAL	163	128	60 996	32 874	99 235	53 131
1er Semestre	87	70	30 361	14 105	48 653	21 888
2o Semestre	76	58	30 635	18 769	50 582	31 243
1976 TOTAL	199	160	100 239	47 644	157 186	82 695
1er Semestre	95	78	37 074	22 179	61 902	39 186
2o Semestre	104	82	63 165	25 465	95 284	43 509
Octubre	21	16	24 179	11 920	35 421	18 075
Noviembre	8	7	1 398	1 316	3 139	2 941
Diciembre	13	10	3 515	2 454	7 804	5 705
Manizales						
1975 TOTAL	316	306	110 082	97 856	120 261	107 363
1er Semestre	149	144	50 411	40 564	67 328	57 294
2o Semestre	167	162	59 671	57 292	52 933	50 069
1976 TOTAL	299	290	97 559	91 704	171 549	163 809
1er Semestre	136	131	44 357	39 646	61 770	55 491
2o Semestre	163	159	53 202	52 058	109 779	108 318
Octubre	27	26	22 642	22 151	74 317	73 930
Noviembre	24	24	4 378	4 378	4 797	4 797
Diciembre	32	31	4 758	4 378	5 321	4 687

Incremento en capitalización superior a tasa inflacionaria

Movimiento de sociedades I semestre 1976

División de Estudios Económicos
DANE

Se ha abordado recientemente el tema referente a la capitalización o descapitalización que ha tenido lugar en el país durante el año pasado. Uno de los medios institucionales que constituye un indicador importante de la formación de capital social es el registro estadístico del movimiento de sociedades legalmente constituidas.

Con esta publicación se aspira a hacer una contribución para complementar los elementos de juicio que sobre el particular se han elaborado. Aunque solo se incluyen datos del primer semestre, por lo menos es un aporte para juzgar este período. En una próxima oportunidad se insertarán los resultados pertinentes al año completo.

La publicación hace referencia al Movimiento de Sociedades *constituidas, reformadas y disueltas* durante el primer semestre de 1976. Sus resultados se presentan en dos niveles:

- 1 Resumen general por tipo de sociedad y actividad económica
- 2 Por actividad económica, tipo de sociedad y Cámaras de Comercio

Se ha tomado como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme —CIIU— a un dígito y se discriminan las siguientes actividades:

- 1/ El resumen nacional de la actividad en 1975 se publicó en el Boletín Mensual de Estadística No. 301, Agosto 1976, pp. 122 y ss.

- 01 Agricultura
- 03 Industria
- 05 Construcción
- 06 Comercio
- 07 Transporte
- 08 Establecimientos financieros

Dentro del concepto Otras actividades económicas se incluyen aquellas que por su escaso movimiento no justifican su presentación discriminada como son:

- 02 Explotación de minas y canteras
- 04 Electricidad, gas y agua
- 09 Servicios comunales, sociales y personales
- 10 Actividades no bien especificadas

Durante el período considerado se constituyeron 3 329 sociedades con un capital social de 2 018 861 miles de pesos; se reformaron 714 sociedades con un aumento neto en su capital de 2 099 826 miles de pesos y se disolvieron 281 por un total de 268 172 miles de pesos, lo cual da como resultado un incremento neto de 3 850 515 miles de pesos en la capitalización del país a través de este medio. Si se confrontan los resultados aludidos con los obtenidos en igual período de 1975, cuando se produjo un incremento neto en la capitalización de 2 880 456 miles de pesos, se tiene que la capitalización del primer semestre de 1976 fue superior a la realizada en igual período de 1975 en 337 o/o, cifra que supera con creces la tasa inflacionaria registrada entre los dos períodos.

Movimiento de sociedades

Constituidas

por organizacion juridica, segun actividad economica y Camaras de Comercio

Acumulado I Semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Actividad economica	Total				Sociedades anonimas			
	No Sociedades	No Socios	Capital		No Sociedades	No Socios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito

TOTAL NACIONAL 3 329 11 071 2 018 861 1 949 122 39 316 186 508 116 769

Agricultura	246	1 054	295 539	291 388	3	15	9 223	5 072
Industria	586	1 834	319 352	291 395	12	86	64 184	36 227
Construccion	133	402	107 561	103 727	1	5	7 669	3 835
Comercio	1 011	3 105	440 978	430 428	7	34	27 322	16 772
Transporte	102	389	41 647	40 983	3	72	2 630	1 966
Estadisticas financieras	951	3 276	638 805	616 722	9	86	61 780	39 697
Otras actividades economicas 2/	300	1 011	174 979	174 479	4	18	13 700	13 200

(Valor en miles de pesos)

Actividad economica	Sociedades limitadas				Otras sociedades 1/			
	No Sociedades	No Socios	Capital		No Sociedades	No Socios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito

TOTAL NACIONAL 3 048 9 435 1 382 598 1 382 598 242 1 320 449 755 449 755

Agricultura	206	870	223 530	223 530	37	169	62 786	62 786
Industria	565	1 707	249 558	249 558	9	41	5 610	5 610
Construccion	131	392	99 292	99 292	1	5	600	600
Comercio	974	2 887	359 517	359 517	30	184	54 139	54 139
Transporte	94	293	36 692	36 692	5	24	2 325	2 325
Estadisticas financieras	794	2 443	262 689	262 689	148	747	314 336	314 336
Otras actividades economicas 2/	284	843	151 320	151 320	12	150	9 959	9 959

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

2/ Incluye

02 - Explotacion de minas y canteras

04 - Electricidad gas y agua

09 - Servicios comunales sociales y personales

10 - Actividades no bien especificadas

Movimiento de sociedades
Constituidas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de comercio	Total				Sociedades anónimas				Sociedades limitadas				Otras sociedades 1/			
	No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito

01 Agricultura

TOTAL NACIONAL	246	1 054	295 539	291 388	3	15	9 223	5 072	206	870	223 530	223 530	37	169	62 786	62 786
Bogotá	106	383	73 862	73 052	2	10	2 540	1 730	84	307	57 652	57 652	20	66	13 670	13 670
Armenia	1	5	6 683	3 342	1	5	6 683	3 342	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	11	43	9 360	9 360	—	—	—	—	10	34	6 256	6 256	1	9	3 104	3 104
Bucaramanga	6	38	5 296	5 296	—	—	—	—	6	38	5 296	5 296	—	—	—	—
Buenaventura	2	7	875	875	—	—	—	—	2	7	875	875	—	—	—	—
Buga	4	13	2 724	2 724	—	—	—	—	3	9	605	605	1	4	2 119	2 119
Cali	16	51	7 797	7 797	—	—	—	—	12	43	4 937	4 937	4	18	2 860	2 860
Cartagena	6	31	28 945	28 945	—	—	—	—	4	11	1 385	1 385	2	20	27 560	27 560
Cartago	1	2	900	900	—	—	—	—	1	2	900	900	—	—	—	—
Cucuta	1	6	275	275	—	—	—	—	1	6	275	275	—	—	—	—
Girardot	2	4	2 100	2 100	—	—	—	—	2	4	2 100	2 100	—	—	—	—
Honda	2	10	520	520	—	—	—	—	2	10	520	520	—	—	—	—
Ibagué	13	66	37 356	37 356	—	—	—	—	12	64	36 496	36 496	1	2	860	860
Manizales	6	35	3 563	3 563	—	—	—	—	6	35	3 563	3 563	—	—	—	—
Medellín	18	131	18 325	18 325	—	—	—	—	16	105	11 236	11 236	2	26	7 089	7 089
Montería	3	17	2 075	2 075	—	—	—	—	3	17	2 075	2 075	—	—	—	—
Neiva	10	50	20 189	20 189	—	—	—	—	9	44	19 709	19 709	1	6	480	480
Palmira	8	40	17 684	17 684	—	—	—	—	6	34	15 184	15 184	2	6	2 500	2 500
Pasto	2	6	420	420	—	—	—	—	2	6	420	420	—	—	—	—
Pererira	3	18	4 100	4 100	—	—	—	—	3	18	4 100	4 100	—	—	—	—
Riohacha	1	2	700	700	—	—	—	—	1	2	700	700	—	—	—	—
Santa Marta	4	15	3 210	3 210	—	—	—	—	3	8	1 110	1 110	1	7	2 100	2 100
Santa Rosa	1	2	10	10	—	—	—	—	1	2	10	10	—	—	—	—
Sincedejo	3	8	580	580	—	—	—	—	2	5	500	500	1	3	80	80
Tulua	4	15	1 234	1 234	—	—	—	—	3	13	870	870	1	2	364	364
Tumaco	1	2	10	10	—	—	—	—	1	2	10	10	—	—	—	—
Tunja	1	5	800	800	—	—	—	—	1	5	800	800	—	—	—	—
V. Ilaviccencio	3	17	1 525	1 525	—	—	—	—	3	17	1 525	1 525	—	—	—	—
Valledupar	5	18	39 411	39 411	—	—	—	—	5	18	39 411	39 411	—	—	—	—
La Dorada	1	2	5 000	5 000	—	—	—	—	1	2	5 000	5 000	—	—	—	—
Florencia	1	2	10	10	—	—	—	—	1	2	10	10	—	—	—	—

03 Industria

TOTAL NACIONAL	586	1 834	319 352	291 395	12	86	64 184	36 227	565	1 707	249 558	249 558	9	41	5 610	5 610
Bogotá	240	687	128 178	124 028	5	25	17 100	12 950	235	662	111 078	111 078	—	—	—	—
Armenia	3	11	1 060	1 060	—	—	—	—	3	11	1 060	1 060	—	—	—	—
Barrancabermeja	1	2	120	120	—	—	—	—	1	2	120	120	—	—	—	—
Barranquilla	35	91	22 885	22 885	—	—	—	—	35	91	22 885	22 885	—	—	—	—
Bucaramanga	20	78	9 733	9 733	—	—	—	—	20	78	9 733	9 733	—	—	—	—
Buga	2	6	1 700	1 700	—	—	—	—	2	6	1 700	1 700	—	—	—	—
Cali	75	242	27 634	26 134	1	12	3 000	1 500	70	216	24 484	24 484	4	14	150	150
Cartagena	10	37	6 999	3 999	1	16	5 470	2 470	9	21	1 529	1 529	—	—	—	—
Cartago	1	2	80	80	—	—	—	—	1	2	80	80	—	—	—	—
Cucuta	7	19	950	950	—	—	—	—	7	19	950	950	—	—	—	—
Duitama	2	9	675	675	—	—	—	—	2	9	675	675	—	—	—	—
Girardot	1	3	500	500	—	—	—	—	1	3	500	500	—	—	—	—
Honda	1	3	1 000	1 000	—	—	—	—	1	3	1 000	1 000	—	—	—	—

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita mpl comandita por acciones

**Movimiento de sociedades
Constituidas
I semestre 1976**

(Valor en miles de pesos)

Camaras de comercio	Total				Sociedades anonimas				Sociedades limitadas				Otras sociedades 1/			
	No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito
Ibague	9	50	7 492	6 307	1	11	2 370	1 185	8	39	5 122	5 122	—	—	—	—
Manizales	5	12	1 050	1 050	—	—	—	—	5	12	1 050	1 050	—	—	—	—
Medellin	127	435	86 142	69 942	3	15	32 400	16 200	119	393	48 282	48 282	5	27	5 460	5 460
Monteria	1	2	20	20	—	—	—	—	1	2	20	20	—	—	—	—
Neiva	2	4	869	869	—	—	—	—	2	4	869	869	—	—	—	—
Palmira	3	7	820	820	—	—	—	—	3	7	820	820	—	—	—	—
Pasto	2	8	1 000	1 000	—	—	—	—	2	8	1 000	1 000	—	—	—	—
Pereira	22	81	13 053	11 131	1	7	3 844	1 922	21	74	9 209	9 209	—	—	—	—
Popayan	1	2	39	39	—	—	—	—	1	2	39	39	—	—	—	—
Santa Marta	1	2	2 000	2 000	—	—	—	—	1	2	2 000	2 000	—	—	—	—
Santa Rosa	1	3	400	400	—	—	—	—	1	3	400	400	—	—	—	—
Sogamoso	3	6	500	500	—	—	—	—	3	6	500	500	—	—	—	—
Tulua	1	3	50	50	—	—	—	—	1	3	50	50	—	—	—	—
Tunja	4	11	1 852	1 852	—	—	—	—	4	11	1 852	1 852	—	—	—	—
Villavicencio	3	6	550	550	—	—	—	—	3	6	550	550	—	—	—	—
Valledupar	1	3	720	720	—	—	—	—	1	3	720	720	—	—	—	—
Magangue	1	2	100	100	—	—	—	—	1	2	100	100	—	—	—	—
Chinchina	1	7	1 181	1 181	—	—	—	—	1	7	1 181	1 181	—	—	—	—

05 Construccion

TOTAL NACIONAL	133	402	107 561	103 727	1	5	7 669	3 835	131	392	99 292	99 292	1	5	600	600
Bogota	61	177	57 355	57 355	—	—	—	—	60	172	56 755	56 755	1	5	600	600
Armenia	1	3	245	245	—	—	—	—	1	3	245	245	—	—	—	—
Barranquilla	11	37	6 490	6 490	—	—	—	—	11	37	6 490	6 490	—	—	—	—
Bucaramanga	3	8	285	285	—	—	—	—	3	8	285	285	—	—	—	—
Buenaventura	1	2	160	160	—	—	—	—	1	2	160	160	—	—	—	—
Buga	2	10	3 750	3 750	—	—	—	—	2	10	3 750	3 750	—	—	—	—
Cal	16	46	3 480	3 480	—	—	—	—	16	46	3 480	3 480	—	—	—	—
Cartagena	4	20	1 198	1 198	—	—	—	—	4	20	1 198	1 198	—	—	—	—
Cartago	2	11	2 700	2 700	—	—	—	—	2	11	2 700	2 700	—	—	—	—
Cucuta	4	11	2 040	2 040	—	—	—	—	4	11	2 040	2 040	—	—	—	—
Ibague	1	2	1 100	1 100	—	—	—	—	1	2	1 100	1 100	—	—	—	—
Manizales	1	4	2 000	2 000	—	—	—	—	1	4	2 000	2 000	—	—	—	—
Medellin	14	42	14 424	14 424	—	—	—	—	14	42	14 424	14 424	—	—	—	—
Monteria	2	4	300	300	—	—	—	—	2	4	300	300	—	—	—	—
Palmira	1	2	200	200	—	—	—	—	1	2	200	200	—	—	—	—
Pasto	1	3	300	300	—	—	—	—	1	3	300	300	—	—	—	—
Popayan	3	6	510	510	—	—	—	—	3	6	510	510	—	—	—	—
Riohacha	1	2	2 000	2 000	—	—	—	—	1	2	2 000	2 000	—	—	—	—
Santa Marta	1	5	7 669	3 835	1	5	7 669	3 835	—	—	—	—	—	—	—	—
Tulua	1	3	555	555	—	—	—	—	1	3	555	555	—	—	—	—
Villavicencio	1	2	200	200	—	—	—	—	1	2	200	200	—	—	—	—
Valledupar	1	2	600	600	—	—	—	—	1	2	600	600	—	—	—	—

06 Comercio al por mayor

TOTAL NACIONAL	1 011	3 105	440 978	430 428	7	34	27 322	16 772	974	2 887	359 517	359 517	30	184	54 139	54 139
Bogota	328	900	146 395	137 395	3	15	20 500	11 500	317	848	121 994	121 994	8	37	3 901	3 901
Armenia	4	15	2 280	2 280	—	—	—	—	4	15	2 280	2 280	—	—	—	—

1/ Incluye sociedades col cuvas en comandita simpl en comandita por a ione

Movimiento de sociedades
Constituidas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de comercio	Total				Sociedades anonimas				Sociedades limitadas				Otras sociedades 1/			
	No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital		No sociedades	No socios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito
Barrancabermeja	4	8	1 285	1 285	—	—	—	—	4	8	1 285	1 285	—	—	—	—
Barranquilla	57	156	9 794	9 794	—	—	—	—	57	156	9 794	9 794	—	—	—	—
Bucaramanga	46	127	15 569	15 569	—	—	—	—	46	127	15 569	15 569	—	—	—	—
Buga	3	9	1 400	1 400	—	—	—	—	3	9	1 400	1 400	—	—	—	—
Cali	130	440	62 619	62 569	1	5	100	50	124	413	54 629	54 629	5	22	7 890	7 890
Cartagena	35	97	7 734	7 734	—	—	—	—	35	97	7 734	7 734	—	—	—	—
Cartago	2	7	1 010	1 010	—	—	—	—	2	7	1 010	1 010	—	—	—	—
Cucuta	37	102	12 570	12 570	2	9	3 722	3 722	34	86	7 098	7 098	1	7	1 750	1 750
Duitama	4	10	635	635	—	—	—	—	3	8	565	565	1	2	70	70
Girardot	2	5	2 075	2 075	—	—	—	—	2	5	2 075	2 075	—	—	—	—
Honda	4	9	380	380	—	—	—	—	4	9	380	380	—	—	—	—
Ibague	18	56	5 595	5 595	—	—	—	—	18	56	5 595	5 595	—	—	—	—
Manizales	19	61	2 960	2 960	—	—	—	—	18	56	2 710	2 710	1	5	250	250
Medellin	176	624	95 816	94 316	1	5	3 000	1 500	166	562	60 029	60 029	9	57	32 787	32 787
Monterria	11	28	5 370	5 370	—	—	—	—	11	28	5 370	5 370	—	—	—	—
Neiva	12	40	16 140	16 140	—	—	—	—	12	40	16 140	16 140	—	—	—	—
Palmira	10	28	3 920	3 920	—	—	—	—	10	28	3 920	3 920	—	—	—	—
Pasto	11	41	3 657	3 657	—	—	—	—	11	41	3 657	3 657	—	—	—	—
Pereira	31	97	15 658	15 658	—	—	—	—	30	92	10 658	10 658	1	5	5 000	5 000
Popayán	8	22	2 905	2 905	—	—	—	—	8	22	2 905	2 905	—	—	—	—
Riohacha	2	6	6 300	6 300	—	—	—	—	2	6	6 300	6 300	—	—	—	—
San Andres	11	35	3 870	3 870	—	—	—	—	11	35	3 870	3 870	—	—	—	—
Santa Marta	3	9	2 410	2 410	—	—	—	—	3	9	2 410	2 410	—	—	—	—
Santa Rosa	2	4	110	110	—	—	—	—	2	4	110	110	—	—	—	—
Sincelejo	5	21	2 010	2 010	—	—	—	—	5	21	2 010	2 010	—	—	—	—
Sogamoso	4	12	470	470	—	—	—	—	4	12	470	470	—	—	—	—
Tulua	3	12	2 181	2 181	—	—	—	—	2	6	720	720	1	6	1 461	1 461
Tumaco	3	41	570	570	—	—	—	—	2	4	70	70	1	37	500	500
Tunja	5	24	1 200	1 200	—	—	—	—	5	24	1 200	1 200	—	—	—	—
Villavicencio	12	30	2 850	2 850	—	—	—	—	12	30	2 850	2 850	—	—	—	—
Valledupar	3	14	1 750	1 750	—	—	—	—	3	14	1 750	1 750	—	—	—	—
Quibdo	1	2	60	60	—	—	—	—	1	2	60	60	—	—	—	—
La Dorada	2	5	600	600	—	—	—	—	2	5	600	600	—	—	—	—
Pamplona	1	3	80	80	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	80	80
Florencia	1	2	300	300	—	—	—	—	1	2	300	300	—	—	—	—
Leticia	1	3	450	450	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	450	450

07 Transporte

TOTAL NACIONAL	102	389	41 647	40 983	3	72	2 630	1 966	94	293	36 692	36 692	5	24	2 325	2 325
Bogota	24	86	10 632	10 582	1	17	1 000	950	23	69	9 632	9 632	—	—	—	—
Barrancabermeja	1	7	434	434	—	—	—	—	1	7	434	434	—	—	—	—
Barranquilla	10	29	5 560	5 560	—	—	—	—	10	29	5 560	5 560	—	—	—	—
Bucaramanga	3	6	260	260	—	—	—	—	3	6	260	260	—	—	—	—
Cali	7	20	1 175	1 175	—	—	—	—	7	20	1 175	1 175	—	—	—	—
Cartagena	9	21	1 485	1 485	—	—	—	—	9	21	1 485	1 485	—	—	—	—
Cucuta	3	8	1 020	1 020	—	—	—	—	3	8	1 020	1 020	—	—	—	—
Duitama	1	2	180	180	—	—	—	—	1	2	180	180	—	—	—	—
Girardot	1	2	300	300	—	—	—	—	1	2	300	300	—	—	—	—
Honda	1	3	1 000	1 000	—	—	—	—	1	3	1 000	1 000	—	—	—	—
Manizales	1	3	1 418	1 418	—	—	—	—	1	3	1 418	1 418	—	—	—	—
Medellin	22	89	10 948	10 948	—	—	—	—	17	65	8 623	8 623	5	24	2 325	2 325

1/ 1 l y so i dad l ti a omandita simple en om nd t p n

**Movimiento de sociedades
Constituidas
I semestre 1976**

(Valor en miles de pesos)

Camaras de comercio	Total				Sociedades anonimas				Sociedades limitadas				Otras sociedades 1/			
	No socie dades	No so cios	Capital		No socie dades	No so cios	Capital		No socie dades	No so cios	Capital		No socie dades	No so cios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito
Monteria	2	4	95	95	—	—	—	—	2	4	95	95	—	—	—	—
Neiva	1	2	50	50	—	—	—	—	1	2	50	50	—	—	—	—
Palmira	1	25	1 500	886	1	25	1 500	886	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasto	2	21	1 650	1 650	—	—	—	—	2	21	1 650	1 650	—	—	—	—
Popayan	1	2	400	400	—	—	—	—	1	2	400	400	—	—	—	—
Riohacha	1	2	300	300	—	—	—	—	1	2	300	300	—	—	—	—
Sincelejo	1	2	40	40	—	—	—	—	1	2	40	40	—	—	—	—
Sogamoso	2	32	1 330	1 330	1	30	130	130	1	2	1 200	1 200	—	—	—	—
Tumaco	2	4	1 000	1 000	—	—	—	—	2	4	1 000	1 000	—	—	—	—
Villavicencio	3	13	600	600	—	—	—	—	3	13	600	600	—	—	—	—
Valledupar	1	2	200	200	—	—	—	—	1	2	200	200	—	—	—	—
La Dorada	2	4	70	70	—	—	—	—	2	4	70	70	—	—	—	—

08 Establecimientos financieros

TOTAL NACIONAL	951	3 276	638 805	616 722	9	86	61 780	39 697	794	2 443	262 689	262 689	148	747	314 336	314 336
Bogota	394	1 196	237 136	234 536	5	25	11 814	9 214	346	999	138 601	138 601	43	172	86 721	86 721
Armenia	4	16	915	915	—	—	—	—	4	16	915	915	—	—	—	—
Barrancabermeja	5	12	200	200	—	—	—	—	5	12	200	200	—	—	—	—
Barranquilla	36	113	18 214	18 214	—	—	—	—	32	92	7 094	7 094	4	21	11 120	11 120
Bucaramanga	39	107	4 987	4 387	1	5	1 200	600	37	94	3 387	3 387	1	8	400	400
Buenaventura	5	13	580	580	—	—	—	—	5	13	580	580	—	—	—	—
Buga	5	16	1 622	1 622	—	—	—	—	5	16	1 622	1 622	—	—	—	—
Cali	95	369	30 880	27 997	1	43	5 766	2 883	81	266	22 483	22 483	13	60	2 631	2 631
Cartagena	26	86	12 945	12 945	—	—	—	—	23	70	11 350	11 350	3	16	1 595	1 595
Cartago	6	12	75	75	—	—	—	—	6	12	75	75	—	—	—	—
Cucuta	11	33	973	973	—	—	—	—	11	33	973	973	—	—	—	—
Girardot	4	8	96	96	—	—	—	—	4	8	96	96	—	—	—	—
Honda	4	12	1 256	1 256	—	—	—	—	2	4	15	15	2	8	1 241	1 241
Ibagué	9	27	1 775	1 775	—	—	—	—	9	27	1 775	1 775	—	—	—	—
Manizales	18	64	25 336	25 336	—	—	—	—	14	47	2 577	2 577	4	17	22 759	22 759
Medellin	199	929	209 817	209 817	1	5	3 000	3 000	132	544	45 500	45 500	66	380	161 317	161 317
Monteria	11	28	630	630	—	—	—	—	9	18	500	500	2	10	130	130
Neiva	7	17	1 845	1 845	—	—	—	—	7	17	1 845	1 845	—	—	—	—
Palmira	1	2	850	850	—	—	—	—	1	2	850	850	—	—	—	—
Pasto	7	16	468	468	—	—	—	—	7	16	468	468	—	—	—	—
Pereira	18	67	64 508	48 508	1	8	40 000	24 000	14	40	1 495	1 495	3	19	23 013	23 013
Riohacha	1	2	20	20	—	—	—	—	1	2	20	20	—	—	—	—
San Andres	1	5	90	90	—	—	—	—	1	5	90	90	—	—	—	—
Santa Marta	6	20	921	921	—	—	—	—	5	15	817	817	1	5	104	104
Sincelejo	8	21	1 460	1 460	—	—	—	—	7	15	360	360	1	6	1 100	1 100
Tulua	2	4	14	14	—	—	—	—	2	4	14	14	—	—	—	—
Tumaco	2	4	15	15	—	—	—	—	2	4	15	15	—	—	—	—
Tunja	6	24	2 020	2 020	—	—	—	—	3	6	15	15	3	18	2 005	2 005
Villavicencio	8	22	3 295	3 295	—	—	—	—	8	22	3 295	3 295	—	—	—	—
Valledupar	2	6	15 093	15 093	—	—	—	—	2	6	15 093	15 093	—	—	—	—
Chinchina	2	6	80	80	—	—	—	—	1	2	30	30	1	4	50	50
La Dorada	2	4	120	120	—	—	—	—	2	4	120	120	—	—	—	—
Pamplona	1	3	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	150	150
Florencia	6	12	419	419	—	—	—	—	6	12	419	419	—	—	—	—

1/ In l y o red de ol cti a n omandita mple n comandita po ac

**Movimiento de sociedades
Constituidas
I semestre 1976**

(Valor en miles de pesos)

Camaras de comercio	Total				Sociedades anónimas				Sociedades limitadas				Otras sociedades 1/			
	No socie dades	No so cios	Capital		No socie dades	No so cios	Capital		No socie dades	No so cios	Capital		No socie dades	No so cios	Capital	
			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito			Social	Suscrito

Otras actividades económicas 2/

TOTAL NACIONAL	300	1 011	174 979	174 479	4	18	13 700	13 200	284	843	151 320	151 320	12	150	9 959	9 959
Bogotá	175	514	129 871	129 371	2	10	11 000	10 500	168	489	112 782	112 782	5	15	6 089	6 089
Armenia	4	10	6 380	6 380	—	—	—	—	4	10	6 380	6 380	—	—	—	—
Barranquilla	7	21	646	646	—	—	—	—	7	21	646	646	—	—	—	—
Bucaramanga	8	20	710	710	—	—	—	—	8	20	710	710	—	—	—	—
Buenaventura	2	4	300	300	—	—	—	—	2	4	300	300	—	—	—	—
Buga	2	12	605	605	—	—	—	—	2	12	605	605	—	—	—	—
Cali	24	191	4 179	4 179	—	—	—	—	22	82	3 964	3 964	2	109	215	215
Cartagena	6	14	352	352	—	—	—	—	6	14	352	352	—	—	—	—
Cartago	2	10	2 600	2 600	—	—	—	—	2	10	2 600	2 600	—	—	—	—
Cucuta	6	15	17 213	17 213	—	—	—	—	6	15	17 213	17 213	—	—	—	—
Duitama	1	2	300	300	—	—	—	—	1	2	300	300	—	—	—	—
Girardot	1	2	10	10	—	—	—	—	1	2	10	10	—	—	—	—
Honda	4	16	258	258	—	—	—	—	3	6	58	58	1	10	200	200
Ibagué	4	13	3 405	3 405	—	—	—	—	2	6	105	105	2	7	3 300	3 300
Manizales	4	9	295	295	—	—	—	—	4	9	295	295	—	—	—	—
Medellín	27	78	5 325	5 325	2	8	2 700	2 700	24	67	2 475	2 475	1	3	150	150
Neiva	1	7	560	560	—	—	—	—	1	7	560	560	—	—	—	—
Palmira	2	5	160	160	—	—	—	—	2	5	160	160	—	—	—	—
Pereira	4	12	355	355	—	—	—	—	4	12	355	355	—	—	—	—
Popayán	1	2	20	20	—	—	—	—	1	2	20	20	—	—	—	—
Sogamoso	2	4	40	40	—	—	—	—	2	4	40	40	—	—	—	—
Tulua	1	2	2	2	—	—	—	—	1	2	2	2	—	—	—	—
Tunja	6	18	33	33	—	—	—	—	5	12	28	28	1	6	5	5
Villavicencio	1	6	150	150	—	—	—	—	1	6	150	150	—	—	—	—
Valledupar	2	17	1 020	1 020	—	—	—	—	2	17	1 020	1 020	—	—	—	—
Magangue	1	2	80	80	—	—	—	—	1	2	80	80	—	—	—	—
Pamplona	1	3	90	90	—	—	—	—	1	3	90	90	—	—	—	—
Leticia	1	2	20	20	—	—	—	—	1	2	20	20	—	—	—	—

1/ Incluye sociedades en comandita por acciones.

2/ Incluye 02—Explotación de minas y canteras 04—Electricidad gas y agua 09—Servicios comunales sociales y personales 10—Actividades no beneéficas

Movimiento de sociedades

Disueltas

Por organizacion juridica, segun actividad economica y Camaras de comercio
Acumulado I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Actividad economica	Total de sociedades 1/		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades 1/	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
TOTAL NACIONAL	281	268 172	23	45 097	227	136 581	31	86 512
Agricultura	21	13 166	2	2 591	17	8 657	2	1 918
Industria	75	74 974	9	21 215	60	27 289	6	26 470
Construccion	11	6 672	—	—	11	6 672	—	—
Comercio	74	55 057	4	6 200	63	28 919	7	19 938
Transporte	7	33 994	—	—	6	32 794	1	1 200
Establecimientos financieros	78	78 448	7	13 891	58	27 807	13	36 750
Otras actividades economicas 2/	15	5 861	1	1 200	12	4 425	2	236

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

2/ Incluye 02 - Explotacion de minas y canteras 04 - Electricidad gas y agua 09 - Servicios comunales sociales y personales

10 - Actividades no bien especificadas

Movimiento de sociedades

Disueltas

I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades 1/	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital

01 Agricultura

TOTAL NACIONAL	21	13 166	2	2 591	17	8 657	2	1 918
Bogota	2	2 397	—	—	2	2 379	—	—
Barrancabermeja	1	100	—	—	1	100	—	—
Barranquilla	2	506	—	—	2	506	—	—
Bucaramanga	2	190	—	—	2	190	—	—
Buga	1	200	—	—	1	200	—	—
Cali	2	180	—	—	2	180	—	—
Manizales	2	1 198	—	—	1	280	1	918
Medellin	5	5 931	2	2 591	2	2 340	1	1 000
Palmira	1	720	—	—	1	720	—	—
Pereira	2	1 362	—	—	2	1 362	—	—
Villavicencio	1	400	—	—	1	400	—	—

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

**Movimiento de sociedades
Disueltas
I semestre 1976**

(Valor en miles de pesos)

Cámaras de comercio	Total		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades 1/	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital

03 Industria

TOTAL NACIONAL	75	74 974	9	21 215	60	27 289	6	26 470
Bogota	19	12 078	3	4 732	16	7 346	—	—
Armenia	1	50	—	—	1	50	—	—
Barranquilla	7	8 168	1	150	6	8 018	—	—
Cali	4	13 446	1	7 396	2	1 050	1	5 000
Cucuta	4	1 438	—	—	4	1 438	—	—
Ibagué	2	2 112	—	—	2	2 112	—	—
Manizales	4	8 840	1	7 400	3	1 440	—	—
Medellín	26	26 872	1	—	—	—	—	—
Monteria	1	210	—	1 007	20	4 395	5	21 470
Neiva	—	—	—	—	1	210	—	—
Pereira	4	1 600	1	500	3	1 100	—	—
Tunja	3	160	1	30	2	130	—	—

05 Construcción

TOTAL NACIONAL	11	6 672	—	—	11	6 672	—	—
Bogota	3	1 830	—	—	3	1 830	—	—
Barranquilla	1	300	—	—	1	300	—	—
Bucaramanga	1	80	—	—	1	80	—	—
Cali	2	2 100	—	—	2	2 100	—	—
Medellín	1	600	—	—	1	600	—	—
Pasto	1	400	—	—	1	400	—	—
Pereira	2	1 362	—	—	2	1 362	—	—

06 Comercio

TOTAL NACIONAL	74	55 057	4	6 200	63	28 219	7	19 938
Bogotá	10	10 071	1	3 000	9	7 071	—	—
Armenia	2	140	—	—	2	140	—	—
Barranquilla	7	6 221	—	—	6	6 016	1	205
Bucaramanga	5	920	—	—	5	920	—	—
Buenaventura	1	700	—	—	1	700	—	—
Buga	1	90	—	—	1	90	—	—
Cali	3	4 610	—	—	2	610	1	4 000
Cartagena	1	30	—	—	2	30	—	—

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

Movimiento de sociedades

Disueltas

I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de comercio	Total		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades 1/	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
Cucuta	4	3 674	—	—	4	3 674	—	—
Girardot	1	20	—	—	1	20	—	—
Honda	1	120	—	—	1	120	—	—
Ibague	2	660	—	—	2	660	—	—
Manizales	4	483	—	—	4	483	—	—
Medellín	21	25 379	3	3 200	13	6 446	5	15 733
Monteria	2	74	—	—	2	74	—	—
Palmira	1	120	—	—	1	120	—	—
Pereira	1	200	—	—	1	200	—	—
Popayan	2	235	—	—	2	235	—	—
Santa Marta	1	20	—	—	1	20	—	—
Santa Rosa	1	50	—	—	1	50	—	—
Tulua	1	1 000	—	—	1	1 000	—	—
Tumaco	1	200	—	—	1	200	—	—
Tunja	1	40	—	—	1	40	—	—

07 Transporte

TOTAL NACIONAL	7	33 994	—	—	6	32 794	1	1 200
Bucaramanga	1	19	—	—	1	19	—	—
Cucuta	2	2 083	—	—	2	2 083	—	—
Medellín	3	31 892	—	—	2	30 692	1	1 200
Popayan	1	1	—	—	1	1	—	—

08 Establecimientos financieros

TOTAL NACIONAL	78	78 448	7	13 891	58	27 807	13	36 750
Bogota	24	15 057	2	1 500	22	13 557	—	—
Armenia	1	1	—	—	1	1	—	—
Barranquilla	2	110	—	—	2	110	—	—
Buga	1	501	—	—	1	501	—	—
Cali	2	395	—	—	1	195	1	200
Cartagena	1	50	—	—	1	50	—	—
Cartago	1	5	—	—	1	5	—	—
Cucuta	1	400	—	—	1	400	—	—
Girardot	1	20	—	—	1	20	—	—
Manizales	1	1 462	—	—	1	1 462	—	—
Medellín	40	60 377	5	12 391	23	11 436	12	36 550

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

Movimiento de sociedades
Disueltas
I semestre 1976

Camaras de comercio	Total		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades 1/	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
Palmira	1	50	—	—	1	50	—	—
Sincelejo	1	10	—	—	1	10	—	—
Villavicencio	1	10	—	—	1	10	—	—

Otras actividades economicas 2/

TOTAL NACIONAL	15	5 861	1	1 200	12	4 425	2	236
Bogota	6	1 070	—	—	6	1 070	—	—
Barranquilla	1	200	—	—	1	200	—	—
Bucaramanga	1	6	—	—	1	6	—	—
Cali	1	136	—	—	—	—	1	136
Cucuta	2	3 040	—	—	2	3 040	—	—
Manizales	1	1 200	—	1 200	—	—	—	—
Medellín	2	150	—	—	1	50	1	100
Santa Marta	1	59	—	—	1	59	—	—

1/ Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

2/ Incluye 02—Explotaciones de minas y canteras 04—Electricidad gas y agua 09—Servicios comunales sociales y personales 10 Actividades no bien especificadas

Movimiento de sociedades

Reformadas

por organizacion juridica segun actividad economica y Camaras de Comercio
Acumulado I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Actividad economica	Total de sociedades					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo
TOTAL NACIONAL	714	2 197 937	2 116 644	16 818	4 297 763	54	1 247 934	1 103 381	46	2 351 269
Agricultura	54	233 486	276 933	3 128	507 291	8	140 115	198 047	-	338 162
Industria	163	1 165 276	771 938	-	1 937 214	20	913 749	422 124	-	1 335 873
Construccion	40	98 465	63 749	-	162 214	-	-	-	-	-
Comercio	230	275 242	268 150	2 100	541 292	3	15 000	29 000	-	44 000
Transporte	55	78 031	101 977	229	179 779	6	52 420	42 880	-	95 300
Establecimientos financieros	120	256 436	240 502	11 252	485 686	14	94 350	143 330	-	237 680
Otras actividades economicas 2/	52	91 001	393 395	109	484 287	3	32 300	268 000	46	300 254

Actividad economica	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo
TOTAL NACIONAL	609	778 744	809 869	15 829	1 572 784	51	171 259	203 394	943	373 716
Agricultura	39	51 904	64 926	3 128	113 702	7	41 467	13 960	-	55 427
Industria	139	179 594	264 953	-	444 547	4	71 933	84 861	-	156 794
Construccion	36	75 251	56 788	-	132 039	4	23 214	6 961	-	30 175
Comercio	214	242 346	202 828	2 100	443 074	13	17 896	36 322	-	54 218
Transporte	44	24 584	58 374	229	82 729	5	1 027	723	-	1 750
Establecimientos financieros	94	153 764	66 195	10 372	209 587	12	8 322	30 977	880	38 419
Otras actividades economicas 2/	43	51 301	95 805	-	147 106	6	7 400	29 590	63	36 927

1/ Incluye sociedades limitadas en modalidad de acciones

2/ Incluye

02 Inplotacion de nuevas tierras

04 Inlicitos de gananciales

09 Solicitud de insalubridad

10 Actos de insalubridad

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

01 Agricultura caza y silvicultura

TOTAL NACIONAL	53	233 727	276 692	3 128	507 291	8	140 115	198 047	—	338 162
Bogota	12	13 525	12 530	—	26 055	—	—	—	—	—
Barrancabermeja	1	580	702	—	1 282	—	—	—	—	—
Bucaramanga	1	2 000	2 200	—	4 200	—	—	—	—	—
Buga	1	200	1 000	—	1 200	—	—	—	—	—
Cali	3	13 500	17 035	—	30 535	—	—	—	—	—
Cartagena	5	35 498	9 470	—	44 968	—	—	—	—	—
Girardot	1	300	5 700	—	6 000	—	—	—	—	—
Ibague	2	270	150	—	420	—	—	—	—	—
Manizales	2	7 934	8 400	3 128	13 206	1	2 000	8 000	—	10 000
Medellin	13	119 115	30 300	—	49 415	4	10 115	12 047	—	22 162
Neiva	1	3 608	1 000	—	4 608	—	—	—	—	—
Palmira	2	3 650	4 250	—	7 900	—	—	—	—	—
Pereira	2	126 631	175 500	—	302 131	1	125 000	175 000	—	300 000
Sincedejo	1	126	1 375	—	1 501	—	—	—	—	—
Tunja	1	2 000	2 000	—	4 000	—	—	—	—	—
Villavicencio	2	3 800	5 000	—	8 800	1	3 000	3 000	—	6 000
Valledupar	1	990	80	—	1 070	—	—	—	—	—

Camaras de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

01 Agricultura caza y silvicultura

TOTAL NACIONAL	39	51 904	64 926	3 128	113 702	7	41 467	13 960	—	55 427
Bogota	12	13 525	12 530	—	26 055	—	—	—	—	—
Barrancabermeja	1	580	702	—	1 282	—	—	—	—	—
Bucaramanga	1	2 000	2 200	—	4 200	—	—	—	—	—
Buga	1	200	1 000	—	1 200	—	—	—	—	—
Cali	3	13 350	17 035	—	30 535	—	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	5	35 498	9 470	—	44 968
Girardot	1	300	5 700	—	6 000	—	—	—	—	—
Ibague	2	270	150	—	420	—	—	—	—	—
Manizales	1	5 934	400	3 128	3 206	—	—	—	—	—
Medellin	8	6 639	14 763	—	21 402	1	2 361	3 490	—	5 851
Neiva	—	—	—	—	—	1	3 608	1 000	—	4 608
Palmira	2	3 650	4 250	—	7 900	—	—	—	—	—
Pereira	1	1 390	741	—	21 131	—	—	—	—	—
Sincedejo	1	126	1 375	—	1 501	—	—	—	—	—
Tunja	1	2 000	2 000	—	4 000	—	—	—	—	—
Villavicencio	1	800	2 000	—	2 800	—	—	—	—	—
Valledupar	1	990	80	—	1 070	—	—	—	—	—

1/ Incluye las sociedades colectivas en comandita simple y nombrada por acciones

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

03 Industrias manufactureras

TOTAL NACIONAL	163	1 165 276	771 938	—	1 937 214	20	913 749	422 124	—	1 335 873
Bogota	75	778 806	446 559	—	1 225 365	12	654 231	233 012	—	887 243
Barrancabermeja	1	135 000	125 000	—	260 000	1	135 000	125 000	—	260 000
Barranquilla	7	29 500	25 980	—	55 480	1	5 000	5 000	—	10 000
Bucaramanga	7	17 442	12 223	—	29 665	1	15 000	10 000	—	25 000
Buga	2	1 000	1 280	—	2 280	—	—	—	—	—
Cali	21	37 472	73 898	—	111 370	1	500	500	—	1 000
Cartagena	2	1 530	150	—	1 680	—	—	—	—	—
Girardot	1	636	563	—	1 199	—	—	—	—	—
Honda	1	320	380	—	700	—	—	—	—	—
Ibague	4	82 350	42 600	—	124 950	1	80 000	40 000	—	120 000
Manizales	3	466	1 294	—	1 758	1	136	124	—	260
Medellin	29	64 894	34 426	—	99 320	2	23 882	8 488	—	32 370
Monteria	1	600	800	—	1 400	—	—	—	—	—
Palmira	2	6 400	2 875	—	9 275	—	—	—	—	—
Pereira	6	8 110	2 910	—	11 020	—	—	—	—	—
Villavicencio	1	750	1 000	—	1 750	—	—	—	—	—

Camara de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

03 Industrias manufactureras

TOTAL NACIONAL	139	179 594	264 953	—	444 547	4	71 933	84 861	—	156 794
Bogota	61	59 242	134 936	—	194 178	2	65 333	78 611	—	143 944
Barrancabermeja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	6	24 500	20 980	—	45 480	—	—	—	—	—
Bucaramanga	6	2 442	2 223	—	4 665	—	—	—	—	—
Buga	2	1 000	1 280	—	2 280	—	—	—	—	—
Cali	20	36 972	73 398	—	110 370	—	—	—	—	—
Cartagena	2	1 530	150	—	1 680	—	—	—	—	—
Girardot	1	636	563	—	1 199	—	—	—	—	—
Honda	1	320	380	—	700	—	—	—	—	—
Ibague	3	2 350	2 600	—	4 950	—	—	—	—	—
Manizales	2	330	1 170	—	1 500	—	—	—	—	—
Medellin	25	34 412	19 688	—	54 100	2	6 600	6 250	—	12 850
Monteria	1	600	800	—	1 400	—	—	—	—	—
Palmira	2	6 400	2 875	—	9 275	—	—	—	—	—
Pereira	6	8 110	2 910	—	11 020	—	—	—	—	—
Villavicencio	1	750	1 000	—	1 750	—	—	—	—	—

1/ In luye las ci dad s ole tv en c mandit imple en comand t por acciones

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

05 Construcción

TOTAL NACIONAL	40	98 465	63 749	—	162 214	—	—	—	—	—
Bogotá	14	51 645	26 743	—	78 388	—	—	—	—	—
Armenia	1	230	1 070	—	1 300	—	—	—	—	—
Barranquilla	6	10 891	12 299	—	23 190	—	—	—	—	—
Cali	8	74 293	15 753	—	38 401	—	—	—	—	—
Cartagena	2	6 206	1 390	—	7 596	—	—	—	—	—
Manizales	1	300	800	—	1 100	—	—	—	—	—
Medellín	4	5 685	2 634	—	8 319	—	—	—	—	—
Palmira	1	200	1 800	—	2 000	—	—	—	—	—
San Andrés	1	200	1 000	—	1 200	—	—	—	—	—
Valledupar	2	460	260	—	720	—	—	—	—	—

Camaras de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

05 Construcción

TOTAL NACIONAL	36	75 251	56 788	—	132 039	4	23 214	6 961	—	30 175
Bogotá	14	51 645	26 743	—	78 388	—	—	—	—	—
Armenia	1	230	1 070	—	1 300	—	—	—	—	—
Barranquilla	6	10 891	12 299	—	23 190	—	—	—	—	—
Cali	7	10 845	12 455	—	23 300	1	11 803	3 298	—	15 101
Cartagena	—	—	—	—	—	2	6 206	1 390	—	7 596
Manizales	1	300	800	—	1 100	—	—	—	—	—
Medellín	3	480	361	—	841	1	5 205	2 273	—	7 478
Palmira	1	200	1 800	—	2 000	—	—	—	—	—
San Andres	1	200	1 000	—	1 200	—	—	—	—	—
Valledupar	2	460	260	—	720	—	—	—	—	—

1/ Incluye las sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anónimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo
06 Comercio										
TOTAL NACIONAL	230	275 242	268 150	2 100	541 292	3	15 000	29 000	—	44 000
Bogota	78	105 113	103 094	100	208 107	3	15 000	29 000	—	44 000
Armenia	5	6 926	2 096	—	9 022	—	—	—	—	—
Barranquilla	13	5 888	6 947	—	12 835	—	—	—	—	—
Bucaramanga	14	10 076	7 069	—	17 145	—	—	—	—	—
Buenaventura	1	40	260	—	300	—	—	—	—	—
Cali	32	35 940	18 451	—	54 391	—	—	—	—	—
Cartagena	1	40	60	—	100	—	—	—	—	—
Carta o	1	510	150	—	660	—	—	—	—	—
Cucuta	6	4 090	5 180	—	9 270	—	—	—	—	—
Honda	1	3 600	900	—	4 500	—	—	—	—	—
Ibague	5	20 407	32 373	—	52 780	—	—	—	—	—
Manizales	4	1 084	1 024	—	2 108	—	—	—	—	—
Medellín	30	54 439	43 208	—	97 647	—	—	—	—	—
Neiva	13	1 920	4 860	—	6 780	—	—	—	—	—
Pasto	5	3 589	4 546	—	8 135	—	—	—	—	—
Pereira	7	7 847	2 633	2 000	8 480	—	—	—	—	—
Popayan	1	800	400	—	1 200	—	—	—	—	—
San Andres	1	1 680	420	—	2 100	—	—	—	—	—
Santa Ma ta	2	250	23 360	—	23 610	—	—	—	—	—
Sincelejo	2	4 050	4 045	—	8 095	—	—	—	—	—
Sogamoso	1	450	150	—	600	—	—	—	—	—
Tulua	3	4 974	2 758	—	7 732	—	—	—	—	—
Tunja	2	329	866	—	1 195	—	—	—	—	—
Villavicencio	1	200	2 800	—	3 000	—	—	—	—	—
Valledupar	1	1 000	500	—	1 500	—	—	—	—	—

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

06 Comercio

TOTAL NACIONAL	214	242 346	202 828	2 100	443 074	13	17 896	36 322	—	54 218
Bogota	70	89 745	73 795	100	163 440	5	368	299	—	667
Armenia	5	6 926	2 096	—	9 022	—	—	—	—	—
Barranquilla	13	5 888	6 947	—	12 835	—	—	—	—	—
Bucaramanga	12	4 196	4 349	—	8 545	2	5 880	2 720	—	8 600
Buenaventura	1	40	260	—	300	—	—	—	—	—
Cali	29	28 442	12 528	—	40 970	3	7 498	5 923	—	13 421
Cartagena	1	40	60	—	100	—	—	—	—	—
Cartago	1	510	150	—	660	—	—	—	—	—
Cucuta	6	4 090	5 180	—	9 270	—	—	—	—	—
Honda	1	3 600	900	—	4 500	—	—	—	—	—
Ibague	5	20 407	32 373	—	52 780	—	—	—	—	—
Manizales	4	1 084	1 024	—	2 108	—	—	—	—	—
Medellin	30	54 439	43 208	—	97 647	—	—	—	—	—
Neiva	13	1 920	4 860	—	6 780	—	—	—	—	—
Pasto	5	3 589	4 546	—	8 135	—	—	—	—	—
Pereira	7	7 847	2 633	2 000	8 480	—	—	—	—	—
Popayan	1	800	400	—	1 200	—	—	—	—	—
San Andres	1	1 680	420	—	2 100	—	—	—	—	—
Santa Marta	1	150	25	—	175	1	100	23 335	—	23 435
Sincelejo	—	—	—	—	—	2	4 050	4 045	—	8 095
Sogamoso	1	450	150	—	600	—	—	—	—	—
Tulua	3	4 974	2 758	—	7 732	—	—	—	—	—
Tunja	2	329	866	—	1 195	—	—	—	—	—
Villavicencio	1	200	2 800	—	3 000	—	—	—	—	—
Valledupar	1	1 000	500	—	1 500	—	—	—	—	—

1/ 1. Ley de sociedades limitadas y comandita simple en comandita por acciones

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

**07 Transporte almacenamiento
y comunicaciones**

TOTAL NACIONAL	55	78 031	101 977	229	179 779	6	52 420	42 880	--	95 300
Bogotá	10	23 976	24 958	--	48 934	4	21 420	21 880	--	43 300
Armenia	1	150	16	--	166	--	--	--	--	--
Barrancabermeja	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barranquilla	9	38 290	26 880	--	65 170	2	31 000	21 000	--	52 000
Bucaramanga	2	550	450	--	1 000	--	--	--	--	--
Buenaventura	1	150	250	--	400	--	--	--	--	--
Buga	2	20	10	--	30	--	--	--	--	--
Cali	4	320	366	--	686	--	--	--	--	--
Cartagena	2	1 350	3 450	--	4 800	--	--	--	--	--
Cartago	1	50	100	--	150	--	--	--	--	--
Cucuta	1	200	50	--	250	--	--	--	--	--
Duitama	1	400	400	--	800	--	--	--	--	--
Girardot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Honda	1	1 100	26 000	--	27 100	--	--	--	--	--
Ibague	1	300	500	--	800	--	--	--	--	--
Manizales	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Medellín	14	7 019	9 033	--	16 052	--	--	--	--	--
Montería	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Neiva	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Palmira	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pasto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pereira	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Popayan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Riohacha	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
San Andres	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Santa Marta	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sincelejo	2	556	544	--	1 100	--	--	--	--	--
Sogamoso	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tulua	1	1 400	8 600	--	10 000	--	--	--	--	--
Tumaco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tunja	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Villavicencio	1	1 100	370	--	1 470	--	--	--	--	--
Vallidupar	1	1 100	--	229	871	--	--	--	--	--
Quibdó	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magangue	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chinchina	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
La Dorada	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ipiales	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pamplona	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Florencia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976**

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

**07 Transporte almacenamiento
y comunicaciones**

TOTAL NACIONAL	44	24 584	58 374	229	82 729	5	1 027	723	—	1 750
Bogota	6	2 556	3 078	—	5 634	—	—	—	—	—
Armenia	1	150	16	—	166	—	—	—	—	—
Barrancabermeja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	6	6 590	5 380	—	11 970	1	700	500	—	1 200
Bucaramanga	2	550	450	—	1 000	—	—	—	—	—
Buenaventura	1	150	250	—	400	—	—	—	—	—
Buga	—	—	—	—	—	2	20	10	—	30
Cali	4	320	366	—	686	—	—	—	—	—
Cartagena	2	1 350	3 450	—	4 800	—	—	—	—	—
Cartago	1	50	100	—	150	—	—	—	—	—
Cucuta	1	200	50	—	250	—	—	—	—	—
Duitama	1	400	400	—	800	—	—	—	—	—
Girardot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honda	1	1 100	26 000	—	27 100	—	—	—	—	—
Ibague	1	300	500	—	800	—	—	—	—	—
Manizales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellín	13	6 868	8 964	—	15 832	1	151	69	—	220
Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neiva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Popayan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sincelejo	1	400	400	—	800	1	156	144	—	300
Sogamoso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tulua	1	1 400	8 600	—	10 000	—	—	—	—	—
Tumaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villavicencio	1	1 100	370	—	1 470	—	—	—	—	—
Valledupar	1	1 100	—	229	871	—	—	—	—	—
Quibdo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magangue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chinchina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Dorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ipiques	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamplona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Incluye las sociedades en comandita simple en comandita por

Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

08 Establecimientos financieros

TOTAL NACIONAL	120	256 436	240 502	11 252	485 686	14	94 350	143 330	—	237 680
Bogota	57	126 934	173 647	11 252	289 329	12	89 800	140 200	—	230 000
Barranquilla	12	6 055	9 467	—	15 522	1	1 000	1 000	—	2 000
Bucaramanga	2	1 260	860	—	2 120	—	—	—	—	—
Buga	1	100	400	—	500	—	—	—	—	—
Cali	20	92 003	33 710	—	125 713	—	—	—	—	—
Cartagena	2	4 264	1 185	—	5 449	—	—	—	—	—
Ibague	2	11 825	2 650	—	14 475	—	—	—	—	—
Manizales	3	755	530	—	1 285	—	—	—	—	—
Medellin	21	13 240	18 053	—	31 293	1	3 550	2 130	—	5 680

Camaras de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

08 Establecimientos financieros

TOTAL NACIONAL	94	153 764	66 195	10 372	209 587	12	8 322	30 977	880	38 419
Bogota	43	34 191	31 470	10 372	55 289	2	2 943	1 977	880	4 040
Barranquilla	9	2 591	6 631	—	9 222	2	2 464	1 836	—	4 300
Bucaramanga	1	60	60	—	120	1	1 200	800	—	2 000
Buga	1	100	400	—	500	—	—	—	—	—
Cali	13	90 288	7 346	—	97 634	7	1 715	26 364	—	28 079
Cartagena	2	4 264	1 185	—	5 449	—	—	—	—	—
Ibague	2	11 825	2 650	—	14 475	—	—	—	—	—
Manizales	3	755	530	—	1 285	—	—	—	—	—
Medellin	20	9 690	15 923	—	25 613	—	—	—	—	—

1/ Incluye las sociedades colectivas en comandita mixta y comandita por acciones

**Movimiento de sociedades
Reformadas
I semestre 1976**

(Valor en miles de pesos)

Camaras de Comercio	Total					Sociedades anonimas				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

Otras actividades económicas 2/

TOTAL NACIONAL	52	90 661	393 735	109	484 287	3	32 300	268 000	46	300 254
Bogotá	32	75 274	353 171	109	428 336	3	32 300	268 000	46	300 254
Barranquilla	2	440	340	—	780	—	—	—	—	—
Bucaramanga	1	1 000	1 400	—	2 400	—	—	—	—	—
Cali	3	310	870	—	1 180	—	—	—	—	—
Cucuta	1	2 188	1 113	—	3 301	—	—	—	—	—
Honda	2	1 400	1 200	—	2 600	—	—	—	—	—
Ibagué	1	850	150	—	1 000	—	—	—	—	—
Manizales	1	1 539	4 461	—	6 000	—	—	—	—	—
Medellín	8	7 640	30 880	—	38 520	—	—	—	—	—
San Andrés	1	20	150	—	170	—	—	—	—	—

Camaras de Comercio	Sociedades limitadas					Otras sociedades 1/				
	Numero	Capital				Numero	Capital			
		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo		Antiguo	Aumento	Disminucion	Nuevo

Otras actividades económicas 2/

TOTAL NACIONAL	43	51 301	95 805	—	147 106	6	7 400	29 590	63	36 927
Bogotá	26	42 474	85 131	—	127 605	3	500	40	63	477
Barranquilla	2	440	340	—	780	—	—	—	—	—
Bucaramanga	1	1 000	1 400	—	2 400	—	—	—	—	—
Cali	2	210	670	—	880	1	100	200	—	300
Cucuta	1	2 188	1 113	—	3 301	—	—	—	—	—
Honda	2	1 400	1 200	—	2 600	—	—	—	—	—
Ibagué	1	850	150	—	1 000	—	—	—	—	—
Manizales	1	1 539	4 461	—	6 000	—	—	—	—	—
Medellín	6	840	1 530	—	2 370	2	6 800	29 350	—	36 150
San Andrés	1	20	150	—	170	—	—	—	—	—

1/ Incluye las sociedades colectivas e individuales en comandita por acciones

2/ Incluye

02 — Explotación de minas y canteras

04 — Electricidad gas y agua

09 — Servicios comunales sociales y personales

10 — Actividades no bien especificadas

Aumento en jornales agropecuarios

Enero - septiembre 1976



Como continuacion del programa estadistico sobre jornales agropecuarios reanudado desde el primer trimestre de 1976 se presentan en esta ocasion los resultados a nivel nacional y por departamentos correspondientes al tercer trimestre de ese año. Se incluyen igualmente las cifras de los 2 primeros trimestres para apreciar la evolucion de la remuneracion al trabajo en este sector 1/

Si se comparan los jornales correspondientes al tercer trimestre con los pagados durante el primero se observa que a nivel nacional se produjeron incrementos tanto en agricultura como en ganaderia sea que estas actividades se desarrollen en clima frio o caliente y de acuerdo con las modalidades consideradas en la investigacion Jornal con y sin alimentacion

El crecimiento en el jornal sin alimentacion entre los periodos considerados fue de 17 6o/o y 15 2o/o para agricultura en clima frio y calido respectivamente y de 17 3o/o y 12 7o/o para ganaderia. Asimismo el jornal con alimentacion crecio en 19 3o/o y 18 9o/o en agricultura y 12 1o/o y 15o/o en ganaderia. Es preciso anotar que durante el segundo trimestre igualmente se presentaron incrementos frente al primero

A nivel de secciones del pais sobresalen algunos departamentos cuyos aumentos superan los promedios calculados a nivel nacional entre los cuales es preciso mencionar los siguientes

En el **Magdalena** se produjeron los mayores incrementos y dentro de el sobresalen los registrados en las zonas de clima frio pertenecientes a los municipios de Santa Marta y Cienaga en donde el jornal con alimentacion crecio en 69 7o/o y 17 1o/o para agricultura y ganaderia respectivamente y a su vez el jornal sin alimentacion se elevo en 40 7o/o y 44 4o/o en su orden para estas dos actividades. En clima calido los aumentos fueron mas moderados y se ubicaron entre 15o/o para ganaderia en clima calido sin alimentacion y 21 6o/o para agricultura en clima calido con alimentacion. En este departamento como en general en todo el pais el mayor jornal se paga en ganaderia de clima calido sin alimentacion en el Magdalena este fue de \$90 00 en el tercer trimestre de 1976 y correspondio a los municipios de Chivolo y Salamina 2/

1/ La metodologia aparece en el Boletín Mensual de Estadística No 305 Diciembre 1976 pp 55 y ss

En los Bancos de Datos del DANE esta informacion se encuentra disponible en forma desagregada para cada uno de los municipios del pais

2/ El municipio de Chivolo segregado del municipio de Tenenfe fue creado por la Ordenanza No 28 de 1973 de la Asamblea del Magdalena y confirmado por el Decreto 107 en Marzo de 1974

Atlántico Tienen lugar incrementos tanto en agricultura como en ganadería y van desde 32 3o/o en ganadería con alimentación hasta 40 0o/o en esta misma actividad sin alimentación. En este departamento el jornal sin alimentación tanto en agricultura como en ganadería oscila entre 60 y 70 pesos con la única excepción del municipio de Suan en el cual se pagan 80 pesos en ganadería.

Huila Aunque se presentan aumentos en todos los casos sobresalen los que tienen lugar en ganadería de clima cálido 24 4o/o y 19 1o/o con y sin alimentación. En agricultura oscilan entre 16 9o/o en clima cálido sin alimentación y 21 4o/o en clima frío con alimentación. En Huila el jornal sin alimentación va desde 60 pesos en San Agustín tanto en agricultura como en ganadería hasta 100 pesos en Aipe (agricultura y ganadería de clima cálido). Tesalia (agricultura y ganadería de clima frío) y Yaguara (ganadería de clima cálido).

Caldas Registra aumentos que van desde 16 7o/o con

alimentación en agricultura de clima frío hasta 37 5o/o en agricultura de clima cálido con alimentación. A nivel municipal el menor jornal sin alimentación se registró en Supía 43 pesos (ganadería de clima frío) y el mayor en Aguadas 100 pesos (agricultura y ganadería de clima cálido).

Risaralda Tiene un comportamiento similar al de Caldas y el mayor incremento fue de 23 8o/o en agricultura de clima cálido con alimentación. En este departamento el jornal sin alimentación oscila entre 45 pesos en Quinchía (agricultura y ganadería de clima frío) y 100 pesos en Apía (agricultura de clima cálido).

Quindío Presenta aumentos en todos los casos el menor corresponde a ganadería de clima frío con alimentación 12 7o/o y el mayor a agricultura de clima frío con alimentación 22 2o/o. El jornal sin alimentación oscila entre 70 pesos en La Tebaida y Montenegro (agricultura y ganadería) y 90 pesos en Circacia y Calarca (ganadería de clima frío).

Jornales agropecuarios Enero – Septiembre 1976

(Promedio en pesos)

Secciones del país	Trimestre 1976	Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Promedio Nacional	I	31	51	37	59	33	52	40	63
	II	33	56	39	63	34	57	42	66
	III	37	60	44	68	37	61	46	71
Antioquia	I	33	47	34	50	32	47	34	51
	II	33	50	35	53	33	52	36	54
	III	37	56	42	62	37	56	42	62
Atlántico	I	—	—	31	46	—	—	34	47
	II	—	—	37	56	—	—	37	58
	III	—	—	42	63	—	—	45	66
Bogotá D E	I	32	55	—	—	38	56	—	—
	II	36	58	—	—	40	61	—	—
	III	37	56	—	—	41	60	—	—
Bolívar	I	—	—	36	60	—	—	38	63
	II	—	—	39	60	—	—	40	61
	III	—	—	43	66	—	—	43	65

Jornales agropecuarios Enero – Septiembre de 1976
(Promedio en pesos)

(Continuacion)

Secciones del país	Trimestre 1976	Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Boyaca	I	24	47	28	55	24	44	30	57
	II	25	52	30	56	26	51	31	58
	III	28	54	32	59	28	54	34	62
Caldas	I	36	52	40	61	35	51	37	57
	II	37	56	41	62	36	55	39	60
	III	42	63	55	78	41	63	50	73
Cauca	I	23	36	27	41	25	39	29	44
	II	24	43	28	47	25	43	30	50
	III	25	48	30	51	27	48	31	53
Cesar	I	39	63	45	70	33	57	39	64
	II	45	68	48	77	38	62	44	71
	III	51	74	52	79	43	66	50	76
Cordoba	I	—	—	26	40	—	—	30	49
	II	—	—	26	46	—	—	37	61
	III	—	—	27	48	—	—	42	68
Cundinamarca	I	31	51	36	60	34	55	41	65
	II	34	56	39	65	37	59	43	68
	III	38	60	44	70	41	63	47	74
Choco	I	37	55	34	54	36	53	36	60
	II	41	63	36	58	39	60	38	60
	III	46	68	43	65	42	65	45	67
Huila	I	42	69	43	71	44	71	45	73
	II	44	73	46	76	47	74	49	79
	III	51	81	52	83	51	81	56	87
Guajira	I	—	—	66	103	—	—	65	101
	II	—	—	62	97	—	—	60	94
	III	—	—	71	99	—	—	70	99
Magdalena	I	33	54	37	56	36	54	41	60
	II	45	60	41	59	45	60	42	62
	III	56	76	45	68	58	78	48	69

Jornales agropecuarios Enero – Septiembre de 1976
(Promedio en pesos)

(Continuacion)

Secciones del pais	Trimestre 1976	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima caliente		Clima frio		Clima caliente	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Meta	I	37	67	45	75	37	73	57	88
	II	38	68	50	78	54	74	64	94
	III	45	68	56	84	46	68	68	98
Nariño	I	21	33	25	39	23	34	30	48
	II	25	43	30	48	26	44	32	53
	III	26	47	32	52	26	46	32	53
Norte de Santander	I	28	49	37	66	29	51	40	67
	II	29	54	39	68	30	56	41	69
	III	31	57	42	74	32	60	43	74
Quindio	I	45	67	43	64	55	74	47	67
	II	47	70	47	70	50	73	49	71
	III	55	79	52	75	62	86	55	79
Risaralda	I	37	57	42	64	36	56	41	63
	II	37	58	43	65	37	57	41	64
	III	40	61	52	76	39	60	50	75
Santander	I	29	54	33	62	29	54	34	61
	II	31	61	37	66	31	60	39	69
	III	32	61	39	70	34	62	40	72
Sucre	I	—	—	31	53	—	—	35	59
	II	—	—	31	55	—	—	35	59
	III	—	—	37	62	—	—	38	62
Tolima	I	46	72	50	77	51	78	55	82
	II	49	77	54	83	49	78	55	84
	III	51	78	57	85	50	76	58	88
Valle	I	37	57	39	59	39	59	39	59
	II	40	62	39	61	40	62	39	62
	III	43	66	44	66	44	66	46	68
Arauca	I	—	—	57	100	—	—	80	121
	II	—	—	50	82	—	—	75	108
	III	—	—	57	81	—	—	73	105

Jornales agropecuarios Enero – Septiembre de 1976

(Promedio en pesos)

(Conclusion)

Secciones del país	Trimestre 1976	Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Caqueta	I	—	—	44	68	—	—	56	86
	II	—	—	51	79	—	—	59	86
	III	—	—	55	84	—	—	60	91
Casanare	I	27	57	47	83	44	61	90	122
	II	32	65	47	75	58	67	80	112
	III	33	65	46	74	39	67	83	106
Putumayo	I	—	—	32	59	—	—	42	82
	II	—	—	30	58	—	—	41	71
	III	—	—	32	61	—	—	44	73
San Andres y Providencia	I	—	—	—	77	—	—	—	77
	II	—	—	—	91	—	—	—	91
	III	—	—	—	94	—	—	—	94
Amazonas	I	—	—	31	60	—	—	93	140
	II	—	—	31	61	—	—	67	97
	III	—	—	50	79	—	—	67	97
Guainía	I	—	—	50	75	—	—	40	50
	II	—	—	50	75	—	—	50	70
	III	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupes	I	—	—	45	66	—	—	64	96
	II	—	—	45	66	—	—	64	96
	III	—	—	50	64	—	—	100	150
Vichada	I	—	—	57	81	—	—	92	133
	II	—	—	58	86	—	—	75	95
	III	—	—	59	89	—	—	72	100

Se amplía información de precios

Aunque las estadísticas de la investigación del Índice de Precios al Consumidor que usualmente se publican en *Boletín Mensual* no miden las causas de las fluctuaciones sino que registran su comportamiento este induce necesariamente al estudio de aquellos fenómenos que mas han incidido en su evolución

Con la finalidad de suministrar elementos para un conocimiento mas extenso que den margen a diferentes comparaciones se incluyen en la presente entrega algunas modificaciones y ampliaciones en la sección sobre *Precios*

Cuadro 4 1 1 Índice de Precios del Comercio al por Mayor por Agrupaciones Se introducen las variaciones mensuales y acumuladas para los dos últimos años tomando como referencia el último mes publicado con el propósito de que se pueda comparar la evolución actual con la del año anterior

Cuadros 4 1 2 y 4 1 3 Precios Promedio e Índices de Precios al por Mayor de los Productos Alimenticios en el mercado de Bogotá Regularmente se publican solo los precios promedios nominales para un total de 43 productos. Se suministran a partir de este informe los índices de precios a nivel de producto tomando como base Agosto de 1974 debido a que es el mes desde el cual existen precios completos para todos los artículos. Se publica la serie Agosto de 1974 a Febrero de 1977 incluyendo los precios promedio e índices respectivos

El índice se calcula aplicando el mismo procedimiento empleado en el Índice de Precios al Consumidor a nivel de artículo 1/

$$I_t = I_{t-1} \frac{P_t}{P_{t-1}}$$

donde

I_t Índice del mes en referencia (t)

I_{t-1} Índice del mes anterior al de referencia

P_t Precio promedio del mes en referencia

1/ Esta fórmula contiene en forma implícita la relación con el mes tomado como base

Como ejemplo considerese lo siguiente si se toma el cálculo del índice para un periodo cualquiera

$$I_3 = I_2 \frac{P_3}{P_2}$$

$$\text{donde } I_2 = I_1 \frac{P_2}{P_1}$$

donde a su vez $I_1 = I_0 \frac{P_1}{P_0}$

Remplazando los indices en I_3 y siendo $I_0 = 100$ el indice base se tiene

$$I_3 = I_0 \frac{P_1}{P_0} \frac{P_2}{P_1} \frac{P_3}{P_2}$$

$$I_3 = \frac{P_3}{P_0} \times 100$$

$$P_t = \frac{\sum_{i=1}^n P_{it}}{n}$$

donde

P precios del articulo

i numero de fuente (i = 1 2 3 ... n)

t periodo en referencia

n numero total de fuentes por articulo

P_{t-1} Precio promedio del mes anterior al de referencia

Cuadro 4 2 3 Indice de Precios al Consumidor por ciudades y grupos Se amplio la informacion de las variaciones mensuales y acumuladas para las siete ciudades de la investigacion del Indice tanto para obreros como empleados

Cuadro 4 2 4 Valor promedio de los Consumos Basicos Anteriormente de esta informacion se publicaba unicamente el total nacional La serie historica (1954–1975) sobre el valor promedio anual para la canasta familiar a nivel de ciudad fue publicada en el Boletín Mensual No 301 de Agosto de 1976 pp 138–141

Cuadro 4 2 5 Precios de 24 articulos en 25 ciudades del pais Se amplia la informacion en dos sentidos

- a) Inclusion de precios para las ciudades de Bogota Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto
- b) Informacion sobre precios promedio mensuales para el periodo Enero de 1976 – Febrero de 1977

4 1 PRECIOS AL POR MAYOR

4 1 1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1975	1976				Variación o/o			
						Mensual		Acumulada	
		Agosto	Sept embre	Octubre	Nov embre	Nov 1976 Oct 1976	Nov 1975 Oct 1975	Nov 1976 Dic 1975	Nov 1975 Dic 1974
ALIMENTOS Y ANIMALES VIVOS	300.7	373.5	378.4	399.1	405.5	1.6	0.8	25.7	+ 18.3
Animales vivos	350.9	453.3	457.9	503.7	519.5	3.1	1.7	39.9	11.2
Carnes y preparados	317.8	423.6	424.3	431.4	436.7	1.2	0.3	28.3	16.0
Productos lácteos y huevos	270.0	341.1	347.8	352.5	359.2	+ 1.9	1.4	26.1	8.2
Pescado y preparados	260.0	320.7	313.7	332.9	347.2	4.3	+ 5.8	18.6	21.6
Cereales y preparados	306.2	350.6	350.2	362.2	370.3	2.2	4.6	10.5	18.1
Frutas y legumbres	418.4	461.6	483.9	545.5	551.2	+ 1.0	0.2	23.9	35.5
Azúcar y preparados	284.9	369.8	371.7	375.7	380.4	1.2	0.6	30.0	14.6
Café y cacao	210.6	279.0	279.1	279.6	280.4	0.3	2.1	19.4	17.6
Alimentos para animales	219.3	349.6	352.0	354.5	359.9	1.5	0.8	22.5	17.8
Alimentos diversos	288.5	389.5	382.6	374.7	379.3	+ 1.2	0.6	+ 29.7	8.1
BEBIDAS Y TABACO	268.3	344.1	344.8	395.7	396.4	+ 0.2	0.2	41.6	25.9
Bebidas	263.2	301.4	301.2	303.9	304.2	0.1	0.0	10.7	29.0
Tabaco y manufacturas	279.2	441.3	444.0	604.5	606.0	+ 0.2	0.5	107.9	+ 20.0
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	311.2	429.6	427.7	429.7	437.8	+ 1.9	1.7	28.0	+ 9.7
Semillas oleaginosas	240.5	290.1	290.1	292.0	293.5	0.5	0.2	16.8	+ 10.6
Caucho	269.6	341.7	343.1	348.9	352.4	+ 1.0	3.4	21.9	15.3
Maderas en bruto aserradas y corcho	294.5	412.6	395.9	396.1	403.9	2.0	6.3	25.8	16.5
Pulpa y desperdicios de papel	468.7	533.0	531.9	540.2	544.0	0.7	3.9	24.9	5.9
Fibras textiles	318.2	465.2	462.4	464.0	473.7	+ 2.1	2.0	31.1	11.8
Minerales en bruto	248.3	320.6	322.1	329.4	353.1	+ 7.2	1.8	29.2	23.3
Productos vegetales diversos	361.3	363.0	361.2	361.2	361.3	0.0	0.0	+ 7.2	13.1
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	301.8	427.2	436.9	436.2	438.3	0.5	5.3	21.6	34.1
Carbón	269.2	370.5	371.2	371.2	378.3	1.9	3.2	33.6	11.5
Petróleo y sus derivados	333.5	480.4	493.0	491.4	492.0	0.1	6.1	21.4	37.4
Electricidad	161.0	193.0	193.7	197.1	203.6	3.3	0.0	+ 10.3	28.3
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	323.4	376.5	379.9	381.3	379.0	0.6	0.3	17.7	9.3
Aceites y grasas animales	326.6	290.2	290.4	296.0	296.3	0.1	1.3	0.5	9.8
Aceites vegetales	322.2	407.6	412.1	412.0	408.7	0.8	0.1	23.2	17.4
PRODUCTOS QUIMICOS	282.4	340.7	341.7	343.2	344.3	0.3	1.2	10.7	23.3
Compuestos químicos	383.5	436.1	440.2	440.3	453.3	2.9	1.9	8.3	20.8
Colorantes y curtiembres	301.6	337.6	349.8	366.2	369.6	0.9	0.8	14.1	17.8
Productos farmacéuticos	191.3	242.7	241.7	241.7	239.8	0.8	2.3	17.7	+ 10.1
Perfumería y tocador	239.2	317.7	318.4	320.9	325.8	1.5	1.2	19.5	24.6
Abonos manufacturados	484.8	592.0	591.8	591.8	572.2	3.3	0.0	0.3	45.3
Plásticos y resinas artificiales	328.2	383.2	366.4	366.0	371.1	1.4	0.9	6.8	27.1
Productos químicos diversos	267.2	300.0	308.0	308.1	308	0.0	0.1	+ 6.2	32.4
ARTICULOS MANUFACTURADOS	267.4	327.1	329.7	331.9	334.6	0.8	0.8	20.1	9.5
Cuero y sus manufacturas	317.0	415.2	422.9	430.9	448.0	4.0	0.1	30.1	7.7
Manufacturas de caucho	217.4	266.4	264.2	264.2	266.8	0.8	0.6	18.2	5.9
Manufacturas de madera	260.4	300.7	300.7	307.7	307.7	0.0	0.0	14.3	11.7
Papel y sus manufacturas	268.4	318.9	320.2	321.7	324.2	0.8	0.8	17.9	11.1
Hilados y tejidos	264.9	343.7	348.9	352.4	356.6	1.2	0.4	29.0	9.3
De minerales no metálicos	253.1	331.5	337.9	336.8	340.2	1.0	1.5	25.6	25.6
Hierro y acero	315.3	357.6	356.5	358.7	359.2	0.1	1.7	11.2	3.6
Metales no ferrosos	214.2	235.8	235.6	236.9	236.7	0.1	0.2	+ 6.9	1.5
Manufacturas de metales diversos	243.9	280.6	280.5	282.7	283.2	0.2	0.5	+ 8.0	20.1
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	247.4	325.2	330.4	327.8	333.4	1.7	3.1	22.2	22.5
Maquinaria eléctrica	267.7	323.3	331.4	333.5	337.6	+ 1.2	2.3	+ 15.6	22.5
Maquinaria eléctrica	244.3	311.2	321.2	320.1	327.8	2.4	0.6	23.0	19.2
Equipo de transporte	227.0	335.1	334.5	325.9	331.9	1.8	6.0	29.9	24.3
ARTICULOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	235.5	285.8	288.3	293.1	295.5	+ 0.1	+ 0.9	17.3	14.0
Artículos prefabricados	257.5	317.7	315.2	330.5	324.9	1.7	1.1	+ 13.4	21.2
Muebles	238.7	311.4	311.0	313.6	313.8	0.0	1.0	17.3	19.7
Vestuario	240.1	285.9	286.8	292.4	294.7	0.8	1.5	+ 15.4	12.0
Calzado	242.2	294.1	307.7	312.0	311.6	0.1	0.2	22.4	+ 14.2
Instrumentos profesionales y de control	238.6	281.9	282.0	282.7	282.7	0.0	0.3	5.8	20.7
Artículos manufacturados diversos	218.6	272.1	274.5	279.5	284.8	1.9	0.2	22.4	15.5

Fuente: Banco de la República

4 1 2 PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MERCADO DE BOGOTA

Articulos	Unidad de medida	1974					1975				
		Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
GRANOS Y HARINAS											
Arroz de 1a clase	Arroba	104 87	113 09	107 79	106 13	106 63	108 42	109 52	108 29	107 88	108 29
Arroz de 2a clase		96 13	102 85	97 50	93 63	96 99	97 98	99 25	97 42	97 96	97 75
Arroz de 3a clase		63 71	62 17	60 33	59 25	57 75	56 62	58 21	59 33	60 96	63 96
Arveja seca		203 00	192 63	184 25	187 00	187 50	206 32	212 50	205 54	220 50	221 75
Cafe molido		300 00	300 00	300 00	300 00	298 89	298 67	298 24	297 81	298 13	299 12
Cebada perlada		68 15	71 31	74 43	73 36	76 62	85 00	90 00	90 42	92 28	98 18
Frijoles blancos		267 00	219 17	248 00	244 00	257 50	257 14	314 00	328 75	356 00	346 00
Frijoles rojos		367 50	337 06	333 68	340 56	343 16	391 25	420 59	431 11	448 24	441 88
Garbanzos		185 10	180 56	181 10	179 25	180 25	187 37	199 50	203 25	203 50	215 25
Habas secas de 1a		94 16	99 17	106 25	110 79	113 89	123 33	129 50	132 00	154 00	152 75
Harina de maiz de 1a		64 25	65 33	70 50	72 25	77 50	78 81	80 83	82 50	84 58	90 00
Harina de trigo de 1a		65 75	74 50	96 00	97 00	116 32	125 19	142 27	142 50	142 50	142 08
Lenteja de 1a		282 30	279 79	278 25	267 50	273 42	275 00	278 50	295 00	307 50	322 25
Maiz amarillo porva		60 35	67 00	75 84	72 30	69 45	79 36	84 10	85 05	96 32	100 65
Maiz arroz de 1a		54 60	56 91	57 70	60 50	60 86	65 00	70 00	70 80	75 83	77 43
Maiz yucatan de 1a		46 73	45 53	46 00	48 06	50 56	52 34	52 07	55 39	60 90	67 58
Trigo de 1a		52 07	55 98	61 38	76 25	96 38	85 84	93 00	91 07	92 25	90 18
Pasta para sopa		103 00	104 25	180 00	180 00	186 25	193 75	195 00	195 00	194 15	195 11
TUBERCULOS Y LEGUMBRES											
Arracacha	Arroba	45 56	44 13	43 25	39 54	45 13	50 07	50 75	51 67	59 92	64 45
Arveja verde		141 25	143 44	161 88	126 97	124 38	117 11	130 00	131 25	175 63	169 45
Frijol verde		62 50	84 69	78 75	91 51	65 81	94 54	98 69	111 04	88 00	82 22
Haba verde		47 50	44 31	42 75	39 21	41 69	47 76	64 69	59 72	55 06	39 17
Platano verde		44 85	46 55	41 15	36 79	36 10	37 58	40 65	50 63	53 16	54 78
Platano maduro		36 50	36 42	35 90	29 90	28 45	32 68	36 85	45 78	45 75	46 67
Yuca		45 25	56 70	45 08	34 58	54 10	73 90	75 10	74 17	77 90	75 11
Papa de 1a sabanera		42 70	44 50	49 10	48 21	53 40	60 37	67 50	72 72	80 70	89 67
Papa de 1a tocana		25 70	28 05	34 40	35 74	35 85	55 21	59 10	66 56	73 60	77 11
CARNES Y LACTEOS											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	344 60	345 43	340 63	338 93	354 57	350 58	345 65	345 69	339 29	348 34
Carne de res de 1a		327 60	325 98	322 67	312 29	327 50	321 62	331 11	341 50	341 25	340 18
Carne de res de 2a		311 60	306 31	302 00	287 14	310 24	302 84	315 83	328 38	323 54	322 51
Mantequilla		525 00	550 00	591 25	575 00	567 50	557 89	576 25	609 72	623 75	609 72
Queso		521 05	508 75	563 16	550 00	551 25	557 89	576 25	612 50	627 50	625 00
Huevos	100 unds	128 50	137 90	141 00	140 00	135 25	131 32	129 75	130 83	135 00	132 50
Leche pasteurizada	25 btlls	75 00	78 80	95 13	99 65	101 03	99 30	98 60	98 60	98 61	98 60
Leche comun		70 00	70 50	82 88	78 98	80 00	80 00	80 00	85 00	85 00	85 00
OTROS ARTICULOS											
Azucar refinado	Arroba	43 66	43 58	43 15	42 28	42 78	42 50	42 50	42 56	()	()
Azucar comun		41 25	41 25	41 25	41 25	41 25	41 25	44 13	46 25	46 86	44 53
Panela de 1a Fusa	Carga 1/	352 00	419 50	438 50	453 16	551 50	602 63	667 50	730 56	852 00	875 00
Panela de 2a Sasaima	Carga 1/	285 50	317 50	340 50	383 89	455 00	437 89	465 50	496 67	495 00	547 78
Sal yodada	Arroba	16 09	15 33	15 16	15 19	15 09	15 03	17 01	19 25	19 30	19 15
Manteca vegetal	15 kilos	362 50	362 90	360 05	340 50	321 32	335 74	349 89	352 70	352 50	352 65
Acerte de cocina	1 000 gms	()	()	()	()	()	()	()	30 97	30 97	30 97
Chocolate	Caja 25 lbs	()	()	()	()	()	()	()	()	()	302 50

1/ 10 arrobas
Fuente: DANI

**4 1 2 PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
MERCADO DE BOGOTA**

Artículos	Unidad de medida	1975							1976		
		Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
GRANOS Y HARINAS											
Arroz de 1a clase	Arroba	108 17	108 00	105 21	104 88	104 80	112 25	116 33	118 33	113 13	119 41
Arroz de 2a clase		98 50	98 29	96 13	96 21	92 54	103 45	108 24	106 57	104 90	101 49
Arroz de 3a clase		65 21	67 79	67 08	66 42	64 75	65 82	65 74	65 43	65 70	65 90
Arveja seca		207 75	203 75	205 75	198 75	204 17	204 16	211 50	219 46	217 00	228 25
Cafe molido		299 41	298 89	299 41	300 00	300 00	300 00	300 00	324 00	323 74	321 87
Cebada perlada		95 50	96 79	106 36	104 44	134 00	133 20	133 75	135 00	136 00	136 00
Frijoles blancos		350 00	375 00	380 00	332 50	237 14	310 00	331 00	345 00	372 30	372 85
Frijoles rojos		443 44	441 82	422 86	380 00	350 00	365 25	376 50	376 84	391 50	379 50
Garbanzos		210 53	211 50	210 53	235 79	292 50	308 04	316 88	315 00	337 00	377 50
Habas secas de 1a		147 50	145 00	140 25	133 25	129 47	132 61	129 25	125 52	119 00	125 00
Harina de maiz de 1a		90 00	90 00	90 00	90 00	90 00	90 00	90 00	91 65	90 41	90 00
Harina de trigo de 1a		143 33	143 33	143 33	200 00	187 50	166 67	167 27	166 66	166 66	166 66
Lenteja de 1a		323 00	325 63	327 50	342 25	383 00	403 70	460 00	486 56	455 16	416 51
Maiz amarillo porva		99 10	101 45	100 65	115 35	104 75	96 17	92 85	94 41	89 90	89 05
Maiz arroz de 1a		79 78	86 00	97 80	97 62	90 62	86 90	82 50	81 66	80 00	79 44
Maiz yucatan de 1a		68 00	60 53	54 61	53 63	58 46	60 00	63 24	61 13	58 83	63 70
Trigo de 1a		90 40	89 18	89 01	96 22	101 34	102 35	97 90	97 90	97 90	90 57
Pasta para sopa		193 20	193 70	193 65	216 00	222 00	221 74	220 25	220 55	219 95	220 00
TUBERCULOS Y LEGUMBRES											
Arracacha	Arroba	65 33	64 75	60 28	57 13	59 00	53 28	51 57	53 50	52 12	49 34
Arveja verde		178 29	176 25	152 08	115 63	96 25	130 25	175 00	195 00	181 87	152 63
Frijol verde		84 87	68 38	86 46	82 19	85 38	81 30	95 65	96 87	100 62	98 29
Haba verde		28 68	31 38	43 46	36 00	31 38	29 07	27 63	30 62	47 06	49 07
Platano verde		56 53	57 20	61 89	60 40	49 35	36 89	38 63	39 10	41 00	43 26
Platano maduro		50 42	51 90	55 44	53 25	45 50	36 94	36 73	36 80	37 50	38 63
Yuca		78 84	74 90	87 17	76 55	78 80	69 79	74 73	72 50	70 50	63 68
Papa de 1a sabanera		94 29	65 25	50 94	43 55	49 00	49 68	60 78	66 50	65 70	63 68
Papa de 1a tocana		68 21	48 30	38 47	34 60	35 85	37 16	41 26	41 50	47 50	42 31
CARNES Y LACTEOS											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	351 79	376 83	392 18	388 12	384 29	390 74	404 40	418 44	417 92	422 17
Carne de res de 1a		341 38	349 42	353 60	353 60	359 15	354 66	364 00	380 53	384 79	399 86
Carne de res de 2a		323 25	333 50	341 41	340 68	335 33	338 41	350 29	363 55	357 08	380 12
Mantequilla		623 68	651 25	675 00	675 00	675 00	675 00	688 15	706 25	745 00	760 52
Queso		625 00	625 00	625 00	625 00	625 00	625 00	625 00	628 65	625 00	651 31
Huevos	100 unds	127 89	131 32	139 71	156 25	162 75	162 88	158 15	158 00	151 00	151 05
Leche pasteurizada	25 btlis	98 60	98 60	98 60	98 60	98 60	98 60	98 60	103 45	116 65	116 25
Leche comun		85 00	85 00	85 00	85 00	85 00	85 00	85 00	91 65	105 00	105 00
OTROS ARTICULOS											
Azucar refinado	Arroba	45 58	47 64	50 55	50 52	50 51	50 53	50 55	67 40	67 74	67 74
Azucar comun		54 53	54 33	57 90	57 90	57 90	57 90	57 85	50 56	58 74	58 74
Panela de 1a Fusa	Carga 1/	850 00	787 50	846 11	859 00	862 50	836 74	800 00	848 00	887 50	894 73
Panela de 2a Sasaima	Carga 1/	518 95	505 00	575 28	626 50	615 00	602 00	610 52	645 55	656 00	673 15
Sal yodada	Arroba	19 26	19 21	19 23	20 78	21 43	21 40	21 36	21 35	21 33	21 59
Manteca vegetal	15 kilos	352 40	351 45	351 70	352 00	352 00	352 00	352 00	351 94	352 40	351 20
Acete de cocina	1 000 gms	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Chocolate	Caja 25 lbs	292 50	292 50	292 50	292 50	292 50	292 50	292 50	292 50	292 50	292 50

Fuente: DANI

4 1 2 PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MERCADO DE BOGOTA

Articulos	Unidad de medida	1976									1977	
		Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
GRANOS Y HARINAS												
Arroz de 1a clase	Arroba	107 16	109 80	108 33	107 80	107 74	108 37	112 40	115 50	116 05	119 70	129 99
Arroz de 2a clase		99 16	101 83	100 25	98 25	98 25	98 83	104 40	105 83	106 04	112 50	123 04
Arroz de 3a clase		65 66	67 75	66 20	65 75	67 54	67 58	69 54	72 21	75 08	84 16	100 95
Arveja seca		240 50	242 75	246 50	247 50	249 50	250 25	267 50	271 00	274 44	293 82	313 00
Cafe molido		322 50	332 50	332 50	350 65	345 83	360 00	360 00	360 00	361 25	346 25	355 62
Cebada perlada		138 00	140 75	143 75	151 00	152 50	154 00	154 00	157 00	160 26	170 00	180 25
Frijoles blancos		391 66	400 00	396 25	362 50	368 00	366 25	397 77	403 75	414 28	440 00	500 00
Frijoles rojos		385 00	400 00	390 05	385 00	402 00	395 50	448 00	464 50	465 55	480 00	506 31
Garbanzos		410 37	443 60	414 47	403 00	395 25	389 25	375 75	410 50	429 41	451 66	465 00
Habas secas de 1a		125 00	113 50	108 75	107 50	114 00	122 50	134 00	139 00	142 36	159 50	182 25
Harina de mafz de 1a		90 00	90 00	90 00	89 16	88 75	90 00	90 83	91 66	96 25	115 00	131 66
Harina de trigo de 1a		166 66	165 42	166 25	176 25	180 83	181 66	185 00	186 66	183 33	165 00	163 33
Lenteja de 1a		380 50	381 50	370 87	366 50	360 12	377 00	383 00	381 50	415 26	386 25	395 50
Maiz amarillo porva		92 65	94 75	90 10	97 60	117 50	120 25	118 25	113 90	120 52	138 00	145 50
Maiz arroz de 1a		85 54	92 53	87 00	92 30	104 00	99 37	106 56	110 00	107 77	126 57	135 28
Maiz yucatan de 1a		72 00	75 95	72 85	62 05	61 84	65 10	72 20	76 00	83 53	91 14	110 57
Trigo de 1a		91 22	96 97	93 67	95 67	102 79	105 91	107 35	106 80	101 60	104 57	100 86
Pasta para sopa		220 00	220 00	220 00	254 40	261 25	261 25	261 25	261 25	255 00	243 66	242 35
TUBERCULOS Y LEGUMBRES												
Arraca ha	Arroba	52 36	58 29	59 45	57 03	58 06	61 12	61 18	66 91	70 41	74 86	81 93
Arveja verde		175 69	231 57	269 44	178 95	166 25	165 00	190 71	213 97	195 13	173 95	179 50
Frijol verde		92 36	78 49	74 37	75 00	95 00	108 37	123 68	142 64	129 86	120 13	120 31
Haba verde		46 59	39 34	36 04	45 30	46 37	46 57	42 96	46 91	47 43	43 13	50 12
Platano verde		44 88	44 53	48 33	53 33	64 30	65 44		62 00	64 37	()	()
Plátano maduro		39 77	36 42	37 88	46 52	50 80	57 50	55 00	50 58	52 11	53 77	54 86
Yuca		60 00	63 16	68 82	63 15	63 50	55 00	63 68	69 41	72 83	78 50	81 70
Papa de 1a sabanera		63 66	59 26	66 72	56 94	52 60	59 70	78 42	82 41	81 66	75 88	78 60
Papa de 1a tocana		45 77	42 63	38 28	32 26	30 80	44 55	63 15	68 47	70 00	63 77	62 70
CARNES Y LACTEOS												
Carne de cerdo de 1a	Arroba	432 50	447 29	485 60	519 49	536 82	541 04	536 72	548 93	573 37	593 46	()
Carne de res de 1a		427 80	433 75	437 10	460 16	452 78	472 57	501 56	501 33	510 00	518 30	()
Carne de res de 2a		409 58	411 25	416 00	433 91	422 85	443 93	475 97	476 14	482 96	487 00	()
Mantequilla		800 00	880 00	816 66	830 26	831 25	832 25	856 58	851 47	850 00	884 72	981 25
Queso		730 55	750 00	700 00	742 10	750 00	798 75	800 00	800 00	800 00	837 50	906 25
Huevos	100 unds	156 66	163 00	162 77	163 15	163 75	165 00	166 00	186 00	214 00	207 50	186 75
Leche pasteurizada	25 btlls	116 25	116 25	116 25	116 25	116 25	116 25	116 25	116 25	116 25	116 25	127 56
Leche comun		108 75	110 00	110 00	110 00	110 00	106 25	107 81	112 50	112 50	112 50	122 50
ATROS ARTICULOS												
Azucar refinado	Arroba	67 74	73 19	88 95	91 10	88 67	91 53	91 97	91 97	92 79	()	()
Azucar comun		58 74	()	71 33	71 60	71 62	71 62	()	()	()	()	()
Panela de 1a Fusa	Carga 1/	894 73	880 00	930 55	952 10	948 50	900 00	987 37	1 000 00	988 88	1 083 33	1 355 00
Panela de 2a Sasarma	Carga 1/	666 11	672 10	672 22	675 26	684 25	671 50	696 31	714 70	736 66	886 66	1 200 50
Sal yodada	Arroba	21 50	25 91	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 52	27 50	27 55	27 71
Manteca vegetal	15 kilos	350 62	()	502 00	504 21	503 25	488 33	485 00	486 42	483 43	483 21	514 50
Aceite de cocina	1 000 gms	()	()	()	()	()	()	()	()	()	41 78	51 09
Chocolate	Caja 25 lbs	292 50	337 50	375 00	375 00	()	()	()	()	()	375 00	375 00

4 1 3 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MERCADO DE BOGOTA

Articulos	Unidad de medida	1974					1975					
		Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
GRANOS Y HARINAS												
Arroz de 1a clase	Arroba	100 00	107 84	102 78	101 20	101 67	103 38	104 42	103 25	102 86	103 25	103 14
Arroz de 2a clase		100 00	106 99	101 43	97 40	100 90	101 92	103 24	101 34	101 90	101 68	102 46
Arroz de 3a clase		100 00	97 58	94 69	93 00	90 65	88 87	91 37	93 12	95 68	100 39	102 35
Arveja seca		100 00	94 89	90 76	92 11	92 36	101 63	104 68	101 25	108 62	109 24	102 35
Cafe molido		100 00	100 00	100 00	100 00	99 63	99 56	99 42	99 28	99 39	99 72	99 82
Cebada perlada		100 00	104 64	109 22	107 65	112 42	124 72	132 05	132 67	135 40	144 05	140 12
Fríjo es blancos		100 00	82 09	92 88	91 38	96 43	96 29	117 58	123 11	133 31	129 56	131 06
Frijoles rojos		100 00	91 72	90 80	92 67	93 37	106 45	114 43	117 29	121 94	120 21	120 63
Garbanzos		100 00	97 55	97 84	96 84	97 38	101 23	107 78	109 81	109 94	116 28	113 73
Habas secas de 1a		100 00	105 32	112 84	117 66	120 95	130 98	137 53	140 18	163 55	162 22	156 64
Harina de maiz de 1a		100 00	101 68	109 72	112 44	129 38	131 57	134 94	137 73	141 20	150 25	150 25
Harina de trigo de 1a		100 00	113 31	146 01	147 53	176 92	190 42	216 39	216 74	216 74	216 11	218 01
Lenteja de 1a		100 00	99 11	98 56	94 75	96 84	97 40	98 64	104 48	108 91	114 14	114 40
Maiz amarillo porva		100 00	111 02	125 66	119 79	115 07	131 47	139 34	140 91	159 58	166 76	164 19
Maíz arroz de 1a		100 00	104 23	105 68	110 80	111 46	119 04	128 19	129 65	138 85	141 78	146 07
Maíz yucatan de 1a		100 00	97 43	98 43	102 84	108 19	112 00	111 42	1118 53	130 32	144 62	145 52
Trigo de 1a		100 00	107 51	117 88	146 44	185 10	164 85	178 60	174 88	177 15	173 18	173 59
Pasta para sopa		100 00	101 21	174 75	174 75	180 81	188 10	189 32	189 32	188 49	189 41	187 55
TUBERCULOS Y LEGUMBRES												
Arracacha	Arroba	100 00	96 86	94 93	86 78	99 05	109 89	111 38	113 40	131 51	141 45	143 38
Arveja verde		100 00	101 55	114 61	89 89	88 06	82 92	92 05	92 93	124 35	119 97	126 23
Frijol verde		100 00	135 50	126 00	146 40	105 29	151 26	157 90	177 65	140 79	131 54	138 87
Haba ve de		100 00	93 28	90 00	82 55	87 76	100 54	136 18	125 72	115 91	82 45	60 37
Platano verde		100 00	103 79	91 75	82 02	80 48	83 78	90 62	112 87	118 51	122 12	126 01
Platano maduro		100 00	99 78	98 35	81 91	77 94	89 53	100 95	125 41	125 31	127 83	138 11
Yuca		100 00	125 30	99 62	76 42	119 56	163 32	165 96	163 90	172 14	165 98	174 23
Papa de 1a sabanera		100 00	104 22	115 00	112 92	125 08	141 40	158 10	170 32	189 00	210 02	220 84
Papa de 1a tocana		100 00	109 14	133 85	139 07	139 50	214 83	229 97	258 99	286 39	300 05	265 42
CARNES Y LACTEOS												
Carne de cerdo de 1a	Arroba	100 00	100 24	98 85	98 35	102 88	101 72	100 28	100 29	98 43	101 06	102 06
Carne de res de 1a		100 00	99 51	98 49	95 32	99 96	98 16	101 05	104 22	104 15	103 83	104 19
Carne de res de 2a		100 00	98 30	96 91	92 14	99 55	97 17	101 34	105 36	103 81	103 48	103 71
Mantequilla		100 00	104 76	112 62	109 52	108 10	106 27	109 77	116 15	118 82	116 15	118 81
Queso		100 00	97 64	108 08	105 55	105 79	107 06	110 58	117 53	120 41	119 93	119 93
Huevos	100 unds	100 00	107 32	109 73	108 95	105 26	102 20	100 97	101 81	105 06	103 12	99 53
Leche pasteurizada	25 btlls	100 00	105 07	126 84	132 86	134 69	132 39	131 46	131 46	131 47	131 46	131 46
Leche comun		100 00	100 71	118 39	112 81	114 26	114 26	114 26	121 40	121 40	121 40	121 40
OTROS ARTICULOS												
Azucar refinado	Arroba	100 00	99 82	98 83	96 83	97 97	97 33	97 33	97 47	()	()	104 39
Azucar comun		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	106 98	112 11	113 59	132 18	132 18
Panela de 1a Fusa	Carga 1/	100 00	119 18	124 58	128 74	156 68	171 20	189 62	207 54	242 03	248 56	241 45
Panela de 2a Sasaima	Carga 1/	100 00	111 21	119 26	134 45	159 35	153 36	163 04	173 96	173 37	191 85	181 76
Sal yodada	Arroba	100 00	95 28	94 22	94 40	93 78	93 40	105 70	119 62	119 93	118 99	119 67
Manteca vegetal	15 kilos	100 00	100 11	99 32	93 93	88 64	92 62	96 52	97 29	97 23	97 27	97 20
Acerte de cocina 2/	1 000 gms	100 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chocolate 2/	Caja 25 lbs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ 10 rrob s

2/ No es posible calcular el indice por no disp ne se d fo ma o para lm s base

Fuente: DANE.

4 1 3 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MERCADO DE BOGOTA

Articulos	Unidad de medida	1975						1976				
		Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
GRANOS Y HARINAS												
Arroz de 1a clase	Arroba	102 97	100 31	100 00	99 92	107 02	110 90	112 81	107 85	113 84	102 16	104 68
Arroz de 2a clase		102 24	100 00	100 08	96 27	107 62	112 60	110 86	109 12	105 57	103 15	105 92
Arroz de 3a clase		106 40	105 28	104 25	101 63	103 31	103 19	102 70	103 12	103 43	103 05	106 33
Arveja seca		100 37	101 35	97 90	100 57	100 57	104 19	108 11	106 90	112 44	118 47	119 58
Cafe molido		99 65	99 82	100 02	100 02	100 02	100 02	106 02	107 93	107 31	107 52	110 85
Cebada perlada		142 01	156 05	153 22	196 58	195 40	196 20	198 03	199 50	199 50	202 43	206 46
Frijoles blancos		140 42	142 29	124 50	88 79	116 07	123 93	129 17	139 39	139 59	146 63	149 75
Frijoles rojos		120 18	115 02	103 36	95 20	99 35	102 41	102 50	106 49	103 22	104 71	108 79
Garbanzos		114 25	113 72	127 37	158 00	166 39	171 16	170 14	182 02	203 89	221 64	239 26
Habas secas de 1a		153 99	148 94	141 51	137 49	140 83	137 27	133 31	126 38	132 75	132 75	120 54
Harina de maiz de 1a		150 25	150 25	150 25	150 25	150 25	150 25	153 00	150 92	150 23	150 23	150 23
Harina de trigo de 1a		218 01	218 01	304 21	285 20	253 51	254 42	253 49	253 49	253 49	253 49	251 60
Lenteja de 1a		115 32	115 98	121 20	135 63	142 95	162 89	172 29	161 17	147 48	134 73	135 08
Maiz amarillo porva		168 08	166 75	191 11	173 55	159 34	153 84	156 42	148 95	147 54	153 50	156 98
Maiz arroz de 1a		157 46	179 06	178 74	165 92	159 10	151 05	149 51	146 47	145 44	156 61	169 41
Maiz yucatan de 1a		129 53	116 86	114 77	125 11	128 40	135 33	130 81	125 89	136 31	154 07	162 52
Trigo de 1a		171 24	170 91	184 75	194 58	196 52	187 98	187 98	187 98	173 90	175 15	186 19
Pasta para sopa		188 04	187 98	209 67	215 49	215 23	213 79	214 08	213 50	213 55	213 55	213 55
TUBERCULOS Y LEGUMBRES												
Arracacha	Arroba	142 60	132 76	125 82	129 93	117 34	113 57	117 82	114 78	108 66	115 31	128 37
Arveja verde		124 79	107 68	81 87	68 15	92 22	123 91	138 07	128 77	108 07	124 40	163 97
Frijol verde		111 89	141 47	134 48	139 70	133 02	156 50	158 50	164 63	160 82	151 12	128 42
Haba verde		66 05	91 48	75 77	66 05	61 19	58 16	64 45	99 05	103 28	98 06	82 80
Platano verde		127 51	137 96	134 63	110 01	82 23	86 11	87 16	91 39	96 43	100 04	99 26
Platano maduro		142 17	151 87	145 87	124 64	101 19	100 61	100 80	102 72	105 81	108 93	99 75
Yuca		165 52	192 63	169 17	174 14	154 23	165 15	160 22	155 80	140 73	132 60	139 58
Papa de 1a sabanera		152 82	119 31	102 00	114 76	116 35	142 39	155 73	153 86	149 13	149 08	138 78
Papa de 1a tocana		187 94	149 69	134 63	139 49	144 58	160 53	161 46	184 80	164 61	178 07	165 85
CARNES Y LACTEOS												
Carne de cerdo de 1a	Arroba	109 33	113 78	112 60	111 48	113 35	117 32	121 39	121 24	122 47	125 47	129 76
Carne de res de 1a		106 65	107 93	107 93	109 62	108 25	111 10	116 14	117 44	122 04	130 57	132 39
Carne de res de 2a		107 00	109 53	109 30	105 58	106 55	110 29	114 46	112 42	119 67	128 94	129 46
Mantequilla		124 06	128 59	128 59	128 59	128 59	131 10	134 55	141 93	144 89	152 41	167 65
Queso		119 93	119 93	119 53	119 53	119 53	119 53	120 23	119 53	124 56	139 71	143 43
Huevos	100 unds	102 20	108 73	121 60	126 66	126 76	123 08	122 96	117 51	117 55	121 91	126 84
Leche pasteurizada	25 btlis	131 46	131 46	131 46	131 46	131 46	131 46	137 93	155 53	155 00	155 00	155 00
Leche comun		121 40	121 40	121 40	121 40	121 40	121 40	130 90	149 97	149 97	155 33	157 11
OTROS ARTICULOS												
Azucar refinada	Arroba	109 11	115 78	115 71	115 69	115 74	115 79	154 39	155 17	155 17	155 17	167 65
Azucar comun		131 69	140 34	140 39	140 34	140 34	140 21	122 54	142 36	142 36	142 36	()
Panela de 1a Fusa	Carga 1/	223 67	240 31	243 96	244 96	237 63	227 20	240 83	252 05	254 10	254 10	249 92
Panela de 2a Sasaima	Carga 1/	176 87	201 49	219 42	215 38	210 83	213 82	226 09	229 75	235 76	233 29	235 39
Sal yodada	Arroba	119 36	119 48	129 11	133 15	132 96	132 71	132 65	132 52	134 13	133 57	160 97
Manteca vegetal	15 kilos	96 94	97 01	97 09	97 09	97 09	97 09	97 07	97 20	96 87	96 71	()
Aerte de cocina 2/	1 000 gms	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chocolate 2/	Caja 25 lbs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente DANE.

4 1 3 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MERCADO DE BOGOTA

Articulos	Unidad de medida	1976							1977		Variacion o/o		
											Entre Feb de 1977		
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976	Febrero 1976	
GRANOS Y HARINAS													
Arroz de 1a clase	Arroba	103 28	102 77	102 71	103 01	106 84	109 78	110 30	114 14	123 95	12 4	14 9	
Arroz de 2a clase		104 29	102 18	102 18	102 78	108 57	110 05	110 64	117 03	127 99	15 7	17 3	
Arroz de 3a clase		103 90	103 19	105 99	106 05	109 12	113 30	117 80	132 10	158 45	34 5	53 7	
Arveja seca		121 43	121 92	122 90	123 26	131 75	133 48	135 17	144 74	154 19	14 1	44 2	
Cafe molido		110 85	116 90	115 29	120 01	120 01	120 01	120 42	115 42	118 54	1 6	9 8	
Cebada perlada		210 86	221 49	223 69	225 89	225 89	230 29	235 07	249 45	264 49	12 5	32 6	
Frijoles blancos		148 35	135 71	137 00	125 18	148 08	150 30	154 21	164 79	187 27	21 4	34 3	
Frijoles rojos		106 08	104 71	109 33	107 56	121 83	126 03	126 31	130 61	137 77	9 1	29 4	
Garbanzos		223 85	217 65	213 46	210 21	212 64	221 68	231 89	244 01	251 22	8 3	38 0	
Habas secas de 1a		115 49	114 16	121 06	130 08	142 29	147 59	151 15	169 39	193 55	28 1	53 1	
Harina de maiz de 1a		150 23	148 83	148 14	150 22	151 60	152 98	160 64	174 90	148 41	7 6	1 7	
Harina de trigo de 1a		252 86	268 07	275 03	276 29	281 36	283 88	278 81	250 95	248 41	10 9	2 0	
Lenteja de 1a		131 32	129 77	127 51	133 48	135 60	135 06	146 99	136 82	140 10	4 7	13 1	
Maiz amarillo porva		149 27	161 69	194 65	199 20	195 88	188 67	199 63	228 67	241 09	20 8	61 9	
Maiz arroz de 1a		159 28	168 98	190 40	181 92	195 08	201 37	197 28	231 81	247 77	25 6	69 2	
Maiz yucatan de 1a		155 89	132 78	132 33	139 30	154 49	162 62	178 73	195 03	236 61	32 4	87 9	
Trigo de 1a		179 85	183 69	197 36	203 35	206 11	205 05	195 07	200 77	193 65	0 7	3 0	
Pasta para sopa		213 55	246 94	253 58	253 58	253 58	253 58	247 51	236 56	235 29	4 9	10 2	
TUBERCULOS Y LEGUMBRES													
Arracacha	Arroba	130 92	125 59	127 85	134 58	134 71	147 32	155 02	164 31	179 83	16 0	56 7	
Arveja verde		190 78	126 71	117 71	116 82	135 07	151 48	138 66	123 15	127 08	8 3	1 3	
Frijol verde		121 68	122 71	155 43	177 30	202 34	233 35	212 44	192 21	192 50	9 4	16 9	
Haba ve de		75 85	95 34	97 59	98 01	90 41	98 72	99 81	90 80	105 52	5 7	6 5	
Platano verde		107 73	130 02	143 32	145 86	—	138 18	143 46	()	()	()	()	
Platano maduro		103 75	127 41	139 13	157 47	150 62	139 32	142 69	147 23	150 20	()	46 3	
Yuca		152 09	139 56	140 33	121 54	140 72	153 38	160 93	173 48	180 55	12 2	15 9	
Papa de 1a sabanera		156 25	133 35	123 18	139 80	183 63	192 97	191 21	177 70	184 07	3 7	19 6	
Papa de 1a tocana		148 93	125 51	119 82	173 31	145 66	266 35	272 30	248 13	244 00	10 4	32 0	
CARNES Y LACTEOS													
Carne de cerdo de 1a	Arroba	140 87	150 70	155 72	156 94	155 68	159 21	166 30	172 22	()	()	()	
Carne de res de 1a		133 41	140 44	138 18	144 21	153 05	152 97	155 61	158 21	()	()	()	
Carne de res de 2a		130 95	136 58	133 09	139 72	149 80	149 85	151 99	156 29	()	()	()	
Mantequilla		155 58	158 17	158 35	158 54	163 17	162 19	161 70	168 52	186 90	15 4	31 7	
Queso		133 87	141 92	143 43	152 75	152 98	152 98	152 98	160 73	173 93	13 7	45 5	
Huevos	100 unds	126 66	126 95	127 41	128 38	129 15	144 71	166 49	161 48	145 33	13 0	23 7	
Leche pasteurizada	25 btlis	155 00	155 00	155 00	155 00	155 00	155 00	155 00	155 00	170 08	9 7	9 3	
Leche comun		157 11	157 11	157 11	151 75	153 97	160 66	160 66	160 71	175 00	8 9	16 7	
OTROS ARTICULOS													
Azucar refinada	Arroba	203 75	208 67	203 10	209 65	210 65	210 65	212 52	()	()	()	()	
Azucar comun		172 87	173 52	173 56	173 56	()	()	()	()	()	()	()	
Panela de 1a Fusa	Carga 1/	264 28	270 40	269 37	255 59	280 38	285 02	281 82	307 76	384 94	36 6	52 7	
Panela de 2a Sasaima	Carga 1/	235 43	236 49	239 63	235 16	243 89	249 93	257 32	310 56	420 49	63 4	83 0	
Sal yodada	Arroba	170 85	170 85	170 85	170 85	170 85	171 34	170 30	171 22	181 24	0 7	30 0	
Manteca vegetal	15 kls	138 46	139 07	138 80	134 68	133 76	134 15	133 32	133 30	141 93	6 5	46 0	
Acete de cocina 2/	1 000 gms	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Chocolate 2/	Caja 25 lbs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fuente DANE.

4 2 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

4 2 1 PORCENTAJE DE AUMENTO O DISMINUCION DEL INDICE

Julio de 1954 a Junio de 1955 = 100)

Ciudades	Total		I— Alimentos		II— Vivienda		III— Vestuario		IV— Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros

Enero 1977 respecto a Diciembre 1976

TOTAL NACIONAL	2 2	2 3	3 3	3 1	+ 2 2	1 9	+ 0 3	+ 0 4	+ 0 2	0 4
Bogota	+ 0 3	+ 0 6	0 6	0 0	+ 2 8	4 0	+ 0 2	+ 0 2	0 1	+ 0 1
Medellin	+ 1 7	+ 2 3	3 2	+ 3 6	1 4	+ 1 6	+ 0 5	+ 0 3	+ 0 1	+ 0 1
Cali	+ 2 5	+ 2 9	+ 4 5	+ 4 5	+ 1 9	+ 0 6	0 2	+ 0 9	+ 0 1	+ 0 8
Barranquilla	+ 4 3	4 0	6 7	5 7	+ 2 1	+ 1 2	+ 0 4	+ 0 5	+ 0 5	+ 0 6
Bucaramanga	+ 0 9	+ 0 4	0 6	+ 0 3	+ 2 5	+ 0 9	0 0	+ 0 1	+ 0 2	+ 0 3
Manizales	+ 2 4	2 2	+ 2 6	+ 2 1	+ 4 4	+ 4 1	+ 0 4	+ 0 2	+ 0 3	+ 0 4
Pasto	+ 0 4	+ 0 3	0 5	1 3	+ 2 4	+ 2 4	+ 0 1	0 1	+ 1 4	+ 3 2

Febrero 1977 respecto a Enero 1977

TOTAL NACIONAL	+ 3 3	+ 4 0	+ 2 9	+ 3 9	+ 2 2	+ 3 7	+ 3 6	+ 3 6	+ 4 8	+ 4 9
Bogota	+ 3 0	+ 3 9	+ 4 1	+ 4 8	+ 0 1	+ 0 6	+ 2 6	+ 3 9	+ 3 6	+ 4 1
Medellin	+ 3 5	+ 5 5	+ 2 8	+ 4 7	+ 1 8	+ 8 7	3 4	3 6	+ 5 6	5 6
Cali	+ 0 8	1 2	1 4	0 2	1 7	3 3	+ 3 4	+ 2 9	+ 3 0	+ 2 9
Barranquilla	+ 4 5	+ 4 6	+ 4 1	+ 4 7	4 7	+ 2 6	+ 5 0	+ 3 9	+ 5 6	+ 6 6
Bucaramanga	+ 4 0	+ 4 2	+ 4 4	5 4	+ 1 5	1 5	+ 3 9	+ 4 4	+ 6 6	+ 4 2
Manizales	+ 3 2	4 2	4 5	+ 5 5	+ 0 5	+ 0 6	+ 2 0	+ 2 2	+ 3 7	+ 5 9
Pasto	+ 3 4	3 1	3 6	+ 2 0	+ 4 0	+ 6 1	1 8	+ 2 0	2 7	+ 1 8

4 2 2 INDICE NACIONAL Y VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA

(Base Julio de 1954 a Junio de 1955 = 100)

Periodo	Total			I— Alimentos		II— Vivienda		III— Vestuario		IV— Miscelaneo	
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/
		Mensual	Acumulada								

Empleados

1975 Septiembre	1 036 5	+ 1 4	14 8	1 271 3	+ 17 7	757 0	+ 12 3	919 6	+ 7 6	962 2	+ 13 4
Octubre	1 046 4	+ 1 0	15 9	1 282 3	18 8	760 7	+ 12 9	932 3	+ 9 1	977 1	+ 15 1
Noviembre	1 053 2	0 6	+ 16 6	1 286 1	19 1	768 0	+ 14 0	952 4	+ 11 4	980 9	+ 15 6
Diciembre	1 060 9	0 7	17 5	1 288 6	+ 19 3	782 0	+ 16 1	967 9	13 3	989 0	+ 16 5
1976 Enero	1 085 0	2 3	2 3	1 334 3	+ 3 5	802 2	+ 2 6	969 8	+ 0 2	993 6	0 5
Febrero	1 110 8	2 4	4 7	1 376 7	+ 6 8	805 6	+ 3 0	992 5	+ 2 5	1 017 4	+ 2 9
Septiembre	1 269 2	1 8	+ 19 6	1 574 0	+ 22 1	911 5	+ 16 6	1 117 6	+ 15 5	1 170 9	+ 18 4
Octubre	1 287 1	1 4	21 3	1 591 7	23 5	927 3	+ 18 6	1 138 5	+ 17 6	1 191 0	+ 20 4
Noviembre	1 314 9	2 2	23 9	1 635 7	26 9	940 0	+ 20 2	1 160 9	+ 19 9	1 210 2	+ 22 4
Diciembre	1 330 7	1 2	+ 25 4	1 650 0	+ 28 0	956 4	+ 22 3	1 186 2	+ 22 6	1 228 2	+ 24 2
1977 Enero	1 360 0	2 2	+ 2 2	1 704 9	+ 3 3	977 2	+ 2 2	1 189 9	+ 0 3	1 231 2	+ 0 2
Febrero	1 404 2	3 3	+ 5 5	1 754 4	+ 6 3	998 5	+ 4 4	1 232 3	+ 3 9	1 289 8	+ 5 0

Obreros

1975 Septiembre	1 111 8	+ 1 3	+ 15 4	1 316 3	+ 18 3	850 0	+ 11 3	966 6	+ 7 7	953 5	+ 13 2
Octubre	1 122 7	+ 1 0	+ 16 5	1 326 8	+ 19 2	855 1	+ 12 0	982 5	+ 9 4	972 1	+ 15 4
Noviembre	1 128 9	+ 0 6	+ 17 2	1 329 4	+ 19 5	867 2	13 5	997 2	+ 11 1	974 6	+ 15 7
Diciembre	1 136 0	+ 0 6	+ 17 9	1 331 9	19 7	879 8	15 2	1 013 4	12 9	983 9	+ 16 8
1976 Enero	1 162 1	+ 2 3	+ 2 3	1 374 6	+ 3 2	900 8	+ 2 4	1 016 1	+ 0 3	987 1	+ 0 3
Febrero	1 188 6	+ 2 3	+ 4 6	1 411 0	5 9	906 8	+ 3 1	1 046 0	+ 3 2	1 009 1	+ 2 6
Septiembre	1 358 4	+ 1 7	+ 19 6	1 607 9	20 7	1 031 4	+ 17 2	1 171 8	+ 15 6	1 177 7	+ 19 7
Octubre	1 381 6	+ 1 7	+ 21 6	1 636 8	+ 22 9	1 049 0	+ 19 2	1 193 8	+ 17 8	1 197 3	+ 21 7
Noviembre	1 417 0	+ 2 6	24 7	1 693 0	+ 27 1	1 063 3	+ 20 9	1 211 2	+ 19 5	1 211 8	23 2
Diciembre	1 430 4	+ 0 9	+ 25 9	1 702 0	+ 27 8	1 078 2	+ 22 6	1 241 3	+ 22 5	1 231 1	25 1
1977 Enero	1 463 0	+ 2 3	+ 2 3	1 755 5	+ 3 1	1 098 6	1 9	1 246 3	+ 0 4	1 236 6	+ 0 4
Febrero	1 522 0	+ 4 0	+ 6 4	1 824 3	+ 7 2	1 139 1	5 6	1 291 2	+ 4 0	1 297 8	+ 5 4

1/ Porcentaje acumulado en relacion con el indice de Diciembre del ano inmediatamente anterior
Fuente DANE.

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

A- Bogotá

Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupo	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Feb 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 224 9	1 228 8	1 266 0	14	+ 03	+ 30	+ 33	22 2	16 1
I- ALIMENTOS	1 616 7	1 607 7	1 674 2	+ 14	06	+ 41	36	23 7	+ 19 8
1 Cereales	1 549 3	1 511 2	1 566 4	03	- 25	37	+ 11	+ 12 5	+ 20 0
2 Tuberculos platano y legumbres	2 406 9	2 249 4	2 222 7	+ 81	- 65	12	76	29 0	8 0
3 Hortalizas legumbres frescas	1 668 6	1 606 8	1 643 6	129	35	23	15	05	39 5
4 Frutas	2 000 8	1 997 2	2 220 1	41	02	112	110	33 8	11 6
5 Carnes	1 402 2	1 469 2	1 478 3	32	48	+ 06	54	35 5	20 4
6 Grasas	1 360 9	1 354 3	1 441 5	22	05	+ 64	+ 59	17 9	20 3
7 Alimentos varios	1 731 7	1 796 4	2 003 0	02	37	115	+ 15 7	+ 39 3	27 5
II- VIVIENDA	787 8	809 7	810 6	+ 18	+ 28	01	+ 29	18 5	12 6
1 Arrendamientos	615 8	633 3	633 3	00	28	00	+ 28	+ 12 5	+ 11 3
2 Combustibles y servicios	1 047 0	1 047 0	1 052 3	+ 43	00	+ 05	+ 05	38 2	9 6
3 Muebles	2 144 8	2 144 8	2 144 8	107	00	00	00	18 6	22 6
4 Equipo del hogar	1 732 9	1 925 4	1 925 4	00	11 1	00	11 1	28 2	+ 14 4
5 Ropa del hogar	1 489 2	1 536 5	1 546 6	+ 24	32	+ 07	38	+ 23 7	17 3
6 Articulos de limpieza	933 5	933 5	933 5	+ 44	00	00	00	+ 21 5	14 5
III- VESTUARIO	1 288 2	1 291 3	1 324 8	+ 20	+ 02	26	+ 28	23 3	+ 15 4
1 Vestuario para hombre	1 074 6	1 075 5	1 081 3	00	01	05	06	22 4	15 9
2 Vestuario para mujer	871 3	879 0	930 4	+ 21	09	+ 58	68	+ 27 0	12 2
3 Vestuario para niño	1 508 9	1 508 9	1 576 4	72	00	45	45	+ 33 1	18 2
4 Servicios	2 440 5	2 440 5	2 455 8	08	00	+ 06	06	15 9	16 0
IV- MISCELANEO	1 124 0	1 125 1	1 165 3	03	01	+ 36	+ 37	21 7	11 6
1 Drogas	852 4	852 4	875 7	20	00	+ 27	+ 27	29 2	+ 13 4
2 Articulos y servicios personales	1 600 2	1 610 1	1 610 1	17	06	00	+ 06	+ 17 2	+ 12 7
3 Servicios profesionales	1 032 5	1 032 5	1 213 3	00	00	175	+ 175	17 5	16 6
4 Instruccion y ensenanza	827 9	827 9	827 9	00	00	00	00	+ 12 8	10 0
5 Artículos escolares	3 003 8	3 003 8	3 069 2	00	00	+ 22	+ 22	25 2	+ 6 6
6 Transportes y comunicaciones	1 481 7	1 481 7	1 481 7	00	00	00	00	35 8	+ 16 2
7 Distracciones	943 3	946 8	1 043 7	00	+ 04	+ 102	106	29 5	20 4
8 Artículos para aficiones	1 091 3	1 091 3	1 091 3	+ 18	00	00	00	21 5	+ 14 4
9 Cuotas	340 6	340 6	340 6	00	00	00	00	00	00
10 Bebidas y tabaco	1 188 6	1 188 6	1 311 2	00	00	103	+ 103	35 3	31
11 Salario al servicio	820 4	821 3	821 3	00	+ 01	00	00	30	+ 13 5

Fuente DANE - Tabulados de Indices de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

A – Bogota

Obreros

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Ene 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 418 5	1 427 5	1 483 2	+ 0 7	+ 0 6	+ 3 9	4 6	+ 25 5	+ 13 4
I— ALIMENTOS	1 689 2	1 688 6	1 769 3	+ 0 2	0 0	4 8	+ 4 7	+ 27 4	+ 12 5
1 Cereales	1 502 1	1 485 8	1 521 4	+ 1 4	1 1	+ 2 4	+ 1 3	13 4	+ 17 0
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 065 7	1 954 5	1 953 7	1 0	5 4	0 0	5 4	33 3	12 3
3 Hortalizas legumbres frescas	1 795 5	1 767 4	1 785 8	13 5	1 6	1 0	0 5	0 4	+ 43 5
4 Frutas	1 914 3	1 993 0	2 102 9	+ 0 1	+ 4 1	+ 5 5	9 8	+ 31 6	+ 10 1
5 Carnes	1 679 9	1 766 5	1 788 0	+ 2 6	5 2	+ 1 2	+ 6 4	42 8	+ 18 9
6 Grasas	1 505 1	1 499 4	1 642 1	+ 0 7	0 4	+ 9 5	+ 9 1	+ 23 4	+ 19 0
7 Alimentos varios	1 705 0	1 766 7	2 042 6	0 0	+ 3 6	+ 15 6	+ 19 8	+ 40 7	+ 24 1
II— VIVIENDA	1 018 4	1 058 7	1 065 4	1 3	4 0	+ 0 6	4 6	+ 22 8	+ 13 0
1 Arrendamientos	775 4	802 6	802 6	0 0	+ 3 5	0 0	3 5	+ 15 6	13 6
2 Combustibles y servicios	1 410 8	1 454 9	1 488 0	1 4	3 1	+ 2 3	+ 5 5	+ 34 4	+ 10 0
3 Muebles	1 961 6	1 961 6	1 961 6	+ 13 4	0 0	0 0	0 0	+ 23 1	+ 20 5
4 Equipo del hogar	1 909 7	2 151 2	2 151 2	0 0	12 6	0 0	12 6	29 7	13 4
5 Ropa del hogar	1 470 5	1 525 5	1 534 3	2 1	3 7	+ 0 6	+ 4 3	+ 24 2	16 9
6 Articulos de limpieza	795 4	795 4	795 4	+ 3 5	0 0	0 0	0 0	+ 21 1	10 5
III— VESTUARIO	1 429 5	1 432 4	1 488 3	2 6	0 2	+ 3 9	+ 4 1	+ 23 0	16 7
1 Vestuario para hombre	1 146 8	1 152 1	1 162 3	+ 2 9	+ 0 5	0 9	1 3	22 6	11 6
2 Vestuario para mujer	1 110 0	1 112 8	1 204 6	+ 1 0	+ 0 3	8 2	+ 8 5	+ 18 1	+ 20 6
3 Vestuario para niño	1 896 4	1 896 4	2 005 6	+ 5 1	0 0	+ 5 8	5 8	35 3	+ 19 3
4 Servicios	2 390 2	2 390 2	2 406 4	+ 0 9	0 0	+ 0 7	+ 0 7	+ 16 3	+ 16 3
IV— MISCELANEO	1 149 2	1 150 3	1 197 2	0 4	+ 0 1	+ 4 1	+ 4 2	+ 22 9	14 8
1 Drogas	850 7	850 7	862 5	2 2	0 0	+ 1 4	+ 1 4	+ 30 3	+ 13 0
2 Articulos y servicios personales	1 656 2	1 664 9	1 664 9	2 2	0 5	0 0	+ 0 5	17 6	+ 13 8
3 Servicios profesionales	850 9	850 9	935 3	0 0	0 0	+ 9 9	+ 9 9	+ 9 9	15 7
4 Instruccion y ensenanza	822 4	822 4	822 4	0 0	0 0	0 0	0 0	12 8	+ 10 1
5 Articulos escolares	2 327 6	2 327 6	2 399 3	0 0	0 0	+ 3 1	+ 3 1	28 7	+ 29 1
6 Transportes y comunicaciones	1 520 0	1 520 0	1 520 0	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 29 3	+ 21 6
7 Distracciones	1 018 0	1 022 3	1 163 8	0 0	+ 0 4	+ 13 8	+ 14 3	+ 23 8	+ 34 5
8 Articulos para aficiones	998 3	998 3	998 3	0 1	0 0	0 0	0 0	15 5	16 5
9 Cuotas	499 5	499 5	499 5	0 0	0 0	0 0	0 0	4 5	+ 5 4
10 Bebidas y tabaco	1 158 7	1 158 7	1 302 9	0 0	0 0	+ 12 4	12 4	33 0	3 6
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se incluye para obreros

Fuente: DANE – Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

B - Medellín

Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 281 7	1 303 6	1 348 8	2 0	1 7	+ 3 5	5 2	27 2	17 3
I- ALIMENTOS	1 537 6	1 586 3	1 631 1	+ 3 1	+ 3 2	+ 2 8	+ 6 1	+ 27 5	+ 20 8
1 Cereales	1 254 3	1 381 1	1 468 7	+ 2 8	+ 10 1	+ 6 3	17 1	27 9	24 6
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 146 2	2 094 9	2 055 9	1 3	2 4	1 9	4 2	+ 11 5	11 3
3 Hortalizas legumbres frescas	1 416 9	1 413 7	1 379 4	8 0	0 2	2 4	2 6	3 8	+ 25 9
4 Frutas	1 737 1	2 064 6	2 272 5	3 5	18 9	10 1	30 8	+ 15 2	+ 41 4
5 Carnes	1 554 3	1 069 9	1 637 5	2 7	+ 3 6	+ 1 7	5 3	+ 40 3	20 0
6 Grasas	1 311 9	1 300 7	1 259 3	+ 9 3	0 9	3 2	4 0	+ 19 8	+ 20 9
7 Alimentos varios	1 786 8	1 877 7	2 120 3	+ 1 4	+ 5 1	+ 12 9	18 7	+ 45 6	+ 23 0
II- VIVIENDA	923 2	936 4	953 7	+ 1 9	1 4	1 8	+ 3 3	24 4	+ 15 7
1 Arrendamientos	786 6	798 0	798 0	0 0	+ 1 4	0 0	1 4	16 3	+ 14 7
2 Combustibles y servicios	1 109 7	1 109 7	1 268 3	0 0	0 0	+ 14 3	14 3	+ 58 0	+ 13 0
3 Muebles	2 310 3	2 310 3	2 310 3	+ 18 0	0 0	0 0	0 0	32 2	19 6
4 Equipo del hogar	1 068 2	1 096 3	1 096 3	0 0	2 6	0 0	2 6	26 1	20 1
5 Ropa del hogar	1 141 9	1 248 8	1 258 3	+ 0 5	9 4	+ 0 8	+ 10 2	+ 37 4	+ 17 6
6 Artículos de limpieza	930 7	930 7	930 7	+ 8 8	0 0	0 0	0 0	+ 24 6	18 7
III- VESTUARIO	1 149 6	1 155 4	1 194 6	1 9	0 5	3 4	3 9	25 1	15 9
1 Vestuario p ra hombre	883 3	897 2	900 8	1 2	+ 1 6	+ 0 4	+ 2 0	+ 26 2	12 2
2 Vestuario para mujer	990 2	992 7	1 063 4	+ 1 6	+ 0 3	7 1	7 4	23 4	+ 11 6
3 Vestuario para niño	1 592 4	1 594 0	1 613 9	3 9	0 1	1 2	1 3	+ 20 8	23 2
4 Servicios	1 556 9	1 556 9	1 619 9	1 5	0 0	+ 4 0	4 0	29 1	+ 19 5
IV- MISCELANEO	1 261 2	1 262 8	1 333 7	0 6	0 1	5 6	5 7	29 7	+ 13 7
1 Drogas	1 185 5	1 185 5	1 222 4	3 9	0 0	3 1	3 1	+ 23 1	19 2
2 Artículos y servicios personales	1 520 5	1 544 1	1 544 1	2 9	+ 1 6	0 0	+ 1 5	+ 24 2	+ 22 5
3 Servicios profesionales	1 375 1	1 375 1	1 800 6	0 0	0 0	+ 30 9	30 9	+ 30 9	+ 13 8
4 Instruccion y ensenanza	1 361 1	1 361 1	1 361 1	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 22 7	19 6
5 Artículos escolares	1 755 7	1 755 7	1 867 4	0 0	0 0	6 4	6 4	+ 32 4	23 6
6 Transportes y comunicaciones	1 315 9	1 315 9	1 315 9	0 0	0 0	0 0	0 0	60 3	0 8
7 Distracciones	908 4	908 6	1 105 1	0 0	0 0	+ 21 6	21 6	+ 26 4	42 6
8 Artículos para aficiones	1 910 2	1 910 2	1 910 2	+ 2 2	0 0	0 0	0 0	+ 35 5	+ 19 2
9 Cuotas	105 5	105 5	105 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 265 7	1 265 7	1 393 3	0 0	0 0	+ 10 1	10 1	+ 31 9	+ 0 6
11 Salario al servicio	1 002 1	1 004 3	1 004 3	0 0	+ 0 2	0 0	+ 0 2	+ 16 2	+ 12 4

Fue te DANE - T bulados de Indice de Precios al Co sumid

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

B — Medellín

Obreros

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 373 2	1 404 6	1 482 3	2 0	2 3	5 5	7 9	30 1	16 5
I— ALIMENTOS	1 586 6	1 644 0	1 721 7	2 5	3 6	+ 4 7	+ 8 5	31 1	19 0
1 Cereales	1 263 8	1 448 1	1 567 1	+ 3 5	14 6	8 2	24 0	34 8	+ 24 1
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 085 0	2 062 9	2 051 7	+ 0 7	1 1	0 5	1 6	12 1	5 1
3 Hortalizas legumbres frescas	1 530 0	1 590 8	1 556 9	3 3	4 0	2 1	1 8	3 6	32 7
4 Frutas	1 724 5	2 096 6	2 363 0	0 9	21 6	12 7	37 0	17 7	44 8
5 Carnes	1 456 4	1 470 2	1 499 2	1 8	0 9	2 0	2 9	41 6	19 0
6 Grasas	1 371 5	1 364 0	1 330 1	8 0	0 5	2 5	3 0	19 6	23 0
7 Alimentos varios	1 951 1	2 057 5	2 371 2	1 2	5 5	15 2	21 5	51 1	24 8
II— VIVIENDA	1 117 4	1 135 4	1 234 0	1 9	+ 1 6	8 7	10 4	29 1	13 0
1 Arrendamientos	917 8	932 2	932 2	0 0	1 6	0 0	1 6	9 9	+ 10 1
2 Combustibles y servicios	1 242 0	1 242 0	1 844 2	+ 0 6	0 0	48 5	48 5	85 7	13 5
3 Muebles	2 699 5	2 699 5	2 699 5	13 9	0 0	0 0	0 0	38 8	14 3
4 Equipo del hogar	1 778 9	1 828 5	1 828 5	0 0	+ 2 8	0 0	2 8	28 2	26 8
5 Ropa del hogar	1 188 6	1 351 9	1 360 5	0 4	13 7	0 6	14 5	40 4	23 0
6 Articulos de limpieza	732 4	732 4	732 4	+ 6 3	0 0	0 0	0 0	23 5	13 6
III— VESTUARIO	1 216 4	1 219 6	1 263 1	2 2	0 3	3 6	3 8	+ 24 3	+ 17 2
1 Vestuario para hombre	867 4	875 6	903 6	0 8	0 9	3 2	4 2	23 6	11 6
2 Vestuario para mujer	962 9	963 3	1 021 2	1 6	0 0	6 0	6 0	26 2	13 6
3 Vestuario para niño	2 059 2	2 059 2	2 090 9	5 2	0 0	1 5	+ 1 5	19 1	26 7
4 Servicios	1 606 8	1 606 8	1 659 1	1 5	0 0	3 3	3 2	28 7	18 8
IV— MISCELANEO	1 269 9	1 271 1	1 342 1	0 7	0 1	5 6	5 7	31 0	12 7
1 Drogas	1 285 6	1 285 6	1 310 9	5 6	0 0	2 0	2 0	28 8	14 9
2 Artículos y se vicios personales	1 522 0	1 539 4	1 539 4	3 4	1 1	0 0	1 1	25 4	22 2
3 Servicios profesionales	1 644 0	1 644 0	2 192 9	0 0	0 0	33 4	33 4	33 4	10 7
4 Instruccion y ensenanza	1 171 9	1 171 9	1 171 9	0 0	0 0	0 0	0 0	22 7	19 6
5 Articulos escolares	1 749 0	1 749 0	1 863 1	0 0	0 0	6 5	6 5	30 2	20 4
6 Transportes / comunicaciones	1 289 6	1 289 6	1 289 6	0 0	0 0	0 0	0 0	57 5	0 9
7 Distracciones	987 7	987 7	1 223 1	0 0	0 0	+ 23 8	23 8	29 1	48 8
8 Articulos para aficiones	1 400 0	1 400 0	1 400 0	0 4	0 0	0 0	0 0	+ 19 6	21 5
9 Cuotas	535 5	535 5	535 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 426 1	1 426 1	1 535 4	0 0	0 0	7 7	7 7	+ 39 0	0 6
11 Salario al servicio 1/									

1/ No n tlg p obrero

Fuente DANE — T bui do de Ind e d P o l Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

C — Cali
Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Feb 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 336 4	1 369 6	1 380 1	1 1	2 5	0 8	3 3	26 2	18 9
I— ALIMENTOS	1 706 1	1 783 3	1 758 4	0 9	4 5	1 4	3 1	26 7	22 1
1 Cereales	1 301 6	1 339 0	1 350 0	1 6	2 9	0 8	+ 3 7	15 6	17 9
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 071 6	2 166 0	2 009 2	+ 5 9	4 6	7 2	3 0	28 8	4 2
3 Hortalizas legumbres frescas	1 666 9	1 815 9	1 774 3	13 6	8 9	2 3	6 4	7 9	+ 52 5
4 Frutas	3 193 4	3 622 3	4 035 2	8 6	13 4	11 4	26 4	63 8	30 5
5 Carnes	1 836 4	1 896 6	1 904 6	0 0	3 3	0 4	3 7	44 2	20 6
6 Grasas	1 504 5	1 549 0	1 392 2	0 7	3 0	10 1	7 5	12 6	25 9
7 Alimentos varios	1 807 4	1 916 2	2 058 4	+ 1 4	6 0	7 4	13 9	34 9	25 9
II— VIVIENDA	1 020 0	1 039 1	1 057 2	1 1	1 9	1 7	3 6	26 2	+ 16 6
1 Arrendamientos	741 7	757 7	757 7	0 0	2 2	0 0	+ 2 2	17 4	+ 12 5
2 Combustibles y servicios	1 257 4	1 257 4	1 415 5	+ 0 2	0 0	12 6	12 6	56 3	46 3
3 Muebles	1 837 1	1 837 1	1 837 1	9 6	0 0	0 0	0 0	26 7	16 1
4 Equipo del hogar	2 027 5	2 100 8	2 100 8	0 0	3 6	0 0	3 6	35 1	17 1
5 Ropa del hogar	1 375 7	1 419 1	1 478 4	+ 1 9	3 2	4 2	7 5	31 7	13 3
6 Articulos de limpieza	1 525 3	1 525 3	1 525 3	3 3	0 0	0 0	0 0	17 0	10 7
III— VESTUARIO	1 138 0	1 140 3	1 179 0	+ 2 1	0 2	+ 3 4	3 6	29 8	17 2
1 Vestuario para hombre	821 9	823 8	836 1	0 7	0 2	1 5	1 7	19 6	12 8
2 Vestuario para mujer	1 071 1	1 026 3	1 086 4	1 8	0 5	5 9	6 4	26 7	18 5
3 Vestuario para niño	2 016 5	2 016 5	2 096 5	4 5	0 0	4 0	4 0	42 7	22 8
4 Servicios	1 438 6	1 438 6	1 461 0	1 1	0 0	1 6	1 6	32 8	15 1
IV— MISCELANEO	1 263 8	1 265 6	1 303 5	0 9	0 1	3 0	3 1	23 5	15 8
1 Drogas	1 053 3	1 053 3	1 055 0	1 8	0 0	0 2	0 2	21 7	17 0
2 Artículos y servicios personales	1 467 6	1 428 5	1 428 5	3 7	2 7	0 0	2 7	19 4	20 9
3 Servicios profesionales	1 400 7	1 400 7	1 688 8	0 0	0 0	20 6	20 6	20 6	23 5
4 Instruccion y ensenanza	1 647 9	1 647 9	1 647 9	0 0	0 0	0 0	0 0	30 0	+ 17 5
5 Articulos escolares	1 738 1	1 738 1	1 769 8	0 0	0 0	1 8	1 8	27 1	10 1
6 Transportes y comunicaciones	997 0	997 0	997 0	0 0	0 0	0 0	0 0	23 2	+ 15 5
7 Distracciones	794 8	794 8	955 6	0 0	0 0	20 2	20 2	29 1	+ 2 4
8 Articulos para aficiones	1 491 6	1 491 6	1 491 6	4 2	0 0	0 0	0 0	16 2	21 0
9 Cuotas	165 1	165 1	165 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 117 1	1 183 4	1 183 4	0 0	5 9	0 0	5 9	36 8	1 9
11 Salario al servicio	800 9	800 9	800 9	0 0	0 0	0 0	0 0	11 0	11 4

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

C — Cali

Obreros

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 455 3	1 496 9	1 515 3	1 2	2 9	1 2	4 1	28 6	18 9
I— ALIMENTOS	1 762 3	1 841 5	1 838 7	1 1	4 5	0 2	4 3	29 6	20 1
1 Cereales	1 235 7	1 275 8	1 314 9	1 6	3 2	3 1	6 4	17 7	15 3
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 284 9	2 412 3	2 263 9	6 3	5 6	6 2	0 9	+ 35 7	2 3
3 Hortalizas legumbres frescas	1 715 1	1 913 0	1 881 3	13 6	11 5	1 7	9 7	9 2	61 9
4 Frutas	3 139 1	3 624 7	4 032 6	8 5	15 5	11 3	28 5	66 3	32 2
5 Carnes	1 847 3	1 886 1	1 891 4	0 0	2 1	0 3	+ 2 4	44 1	20 8
6 Grasas	1 678 1	1 728 0	1 600 7	0 3	3 0	7 4	4 6	18 5	24 0
7 Alimentos varios	1 907 4	2 031 3	2 208 5	1 7	6 5	8 7	15 8	36 5	28 8
II— VIVIENDA	1 086 2	1 092 9	1 129 4	0 8	0 6	3 3	4 0	26 3	19 1
1 Arrendamientos	887 3	891 4	891 4	0 0	0 5	0 0	0 5	14 1	15 1
2 Combustibles y servicios	1 491 8	1 491 8	1 711 8	0 1	0 0	14 7	14 7	65 5	44 8
3 Muebles	1 528 2	1 528 2	1 528 2	13 8	0 0	0 0	0 0	32 3	+ 11 4
4 Equipo del hogar	1 653 1	1 714 3	1 714 3	0 0	3 7	0 0	3 7	29 7	18 2
5 Ropa del hoga	1 335 0	1 395 6	1 428 8	1 1	4 5	2 4	7 0	32 7	11 1
6 Artículos de limpieza	1 551 1	1 551 1	1 551 1	2 4	0 0	0 0	0 0	18 2	9 7
III— VESTUARIO	1 302 0	1 313 4	1 351 6	2 6	0 9	2 9	3 8	30 8	18 6
1 Vestuario para hombre	1 025 4	1 052 1	1 063 6	1 6	2 6	1 1	3 7	24 2	15 9
2 Vestuario para mujer	1 246 1	1 247 8	1 309 7	2 8	0 1	5 0	5 1	29 6	20 3
3 Vestuario para niño	2 027 4	2 027 4	2 110 5	4 6	0 0	4 1	4 1	43 4	23 3
4 Servicios	1 463 4	1 463 4	1 485 9	1 3	0 0	1 5	1 5	31 1	15 9
IV— MISCELANEO	1 268 0	1 278 6	1 315 1	1 0	0 8	2 9	3 7	26 6	14 6
1 Drogas	1 033 3	1 033 3	1 034 4	1 8	0 0	0 1	0 1	20 4	14 3
2 Artículos y servicios personales	1 478 9	1 462 8	1 462 8	4 9	1 1	0 0	1 1	23 0	21 1
3 Servicios profesionales	1 409 9	1 409 9	1 719 5	0 0	0 0	+ 22 0	22 0	21 9	21 5
4 Instruccion y ensenanza	1 590 3	1 590 3	1 590 3	0 0	0 0	0 0	0 0	31 2	17 1
5 Articulos escolares	1 738 7	1 738 7	1 781 8	0 0	0 0	2 5	+ 2 5	31 6	9 6
6 Transportes y comunicaciones	1 086 1	1 086 1	1 086 1	0 0	0 0	0 0	0 0	19 7	14 0
7 Distracciones	764 7	764 7	875 0	0 0	0 0	14 4	14 4	30 3	12 9
8 Articulos para aficiones	1 129 9	1 129 9	1 129 9	5 0	0 0	0 0	0 0	14 3	+ 16 4
9 Cuotas	636 4	636 4	636 4	0 0	0 0	0 0	0 0	36 7	2 3
10 Bebidas y tabaco	1 089 6	1 169 1	1 169 1	0 0	7 3	0 0	7 3	35 0	2 3
11 Salario al servicio 1/	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ No se n estga p a ob

F nte DANF T b lado d l di de Pre o l C n n d

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

D — Barranquilla

Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 369 8	1 428 7	1 493 2	0 7	+ 4 3	+ 4 5	9 0	28 3	19 8
I— ALIMENTOS	1 717 8	1 833 7	1 908 2	1 0	6 7	4 1	11 1	29 0	22 8
1 Cereales	1 371 2	1 440 1	1 485 0	2 0	5 0	3 1	8 3	27 4	25 2
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 776 1	1 822 7	1 901 0	5 0	2 6	4 3	7 0	23 3	24 7
3 Hortalizas legumbres frescas	1 246 8	1 339 0	1 456 7	20 4	7 4	8 8	16 8	25 7	22 2
4 Frutas	1 900 4	3 026 4	2 983 6	5 1	59 3	1 4	57 0	60 3	15 3
5 Carnes	2 031 0	2 132 9	2 183 8	1 6	+ 5 0	+ 2 4	7 5	33 2	26 9
6 Grasas	1 857 3	1 966 3	2 050 8	2 1	5 9	4 3	+ 10 4	23 3	17 2
7 Alimentos varios	1 544 1	1 654 4	1 823 6	1 4	7 1	10 2	18 1	30 9	21 9
II— VIVIENDA	897 2	915 7	958 5	2 6	2 1	4 7	6 8	26 3	+ 20 1
1 Arrendamientos	661 1	677 2	677 2	0 0	2 4	0 0	2 4	15 1	17 6
2 Combustibles y servicios	798 6	798 6	1 037 4	0 0	0 0	29 9	29 9	51 0	22 6
3 Muebles	2 437 5	2 437 5	2 437 5	14 4	0 0	0 0	0 0	28 6	29 5
4 Equipo del hogar	1 701 9	1 835 9	1 835 9	0 0	7 9	0 0	7 9	35 9	19 8
5 Ropa del hogar	1 345 7	1 345 7	1 383 6	0 0	0 0	2 8	2 8	28 1	16 8
6 Articulos de limpieza	994 0	994 0	994 0	6 6	0 0	0 0	0 0	25 5	13 3
III— VESTUARIO	1 125 0	1 129 6	1 185 7	2 3	0 4	5 0	5 4	21 0	11 4
1 Vestuar o para hombre	830 8	842 7	850 0	0 7	1 4	0 9	2 3	11 5	+ 9 5
2 Vestuario para mujer	1 189 4	1 190 1	1 283 7	2 7	0 1	7 9	7 9	24 4	12 3
3 Vestuario para nino	1 666 5	1 666 5	1 756 3	3 5	0 0	5 4	5 4	26 9	11 9
4 Servicios	1 083 4	1 083 4	1 144 1	2 2	0 0	5 6	5 6	22 5	12 5
IV— MISCELANEO	1 246 8	1 252 5	1 322 7	3 7	0 5	5 6	6 1	31 4	15 0
1 Drogas	737 9	737 9	777 7	1 0	0 0	5 4	5 4	20 4	16 8
2 Articulos y servicios personales	1 730 9	1 781 6	1 781 6	4 2	2 9	0 0	2 9	26 9	22 7
3 Servicios profesionales	1 743 9	1 743 9	2 284 9	0 0	0 0	31 0	31 0	31 0	16 4
4 Instruccion y ensenanza	1 118 7	1 118 7	1 118 7	0 0	0 0	0 0	0 0	27 3	18 6
5 Articulos escolares	4 949 0	4 949 0	4 984 4	20 8	0 0	+ 0 7	0 7	49 0	18 4
6 Transportes y comunicaciones	918 4	918 4	918 4	0 0	0 0	0 0	0 0	65 5	0 0
7 Distracciones	689 9	689 9	922 1	0 0	0 0	33 7	33 7	33 7	31 0
8 Artículos para aficiones	534 7	534 7	534 7	8 7	0 0	0 0	0 0	9 7	4 0
9 Cuotas	892 8	892 8	892 8	0 0	0 0	0 0	0 0	5 3	2 2
10 Bebidas y tabaco	1 221 2	1 221 2	1 375 4	0 0	0 0	12 6	12 6	31 9	2 6
11 Salario al servicio	799 7	799 7	799 7	0 0	0 0	0 0	0 0	11 5	16 1

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

D – Barranquilla

Obreros

(B se Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

G upos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 396 7	1 452 8	1 520 2	0 1	4 0	4 6	8 8	28 4	20 4
I— ALIMENTOS	1 739 8	1 838 4	1 924 5	1 2	5 7	4 7	10 6	29 0	23 5
1 Cereales	1 381 3	1 477 9	1 545 9	1 5	7 0	4 6	11 9	28 1	24 6
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 797 6	1 832 8	1 912 9	4 9	2 0	+ 4 4	6 4	25 6	29 1
3 Hortalizas legumbres frescas	1 179 5	1 166 2	1 181 6	20 2	1 1	1 3	0 2	21 1	18 9
4 Frutas	2 359 8	3 344 9	3 490 5	6 1	41 7	4 4	47 9	56 1	22 4
5 Carnes	2 073 1	2 159 8	2 216 6	2 7	4 2	2 6	6 9	34 4	+ 27 9
6 Grasas	1 956 3	2 067 0	2 158 1	1 9	5 7	4 4	10 3	23 1	16 3
7 Alimentos varios	1 544 6	1 650 1	1 840 4	1 5	6 8	11 5	19 1	30 5	23 5
II— VIVIENDA	840 8	851 1	873 2	2 0	1 2	2 6	3 8	24 8	16 9
1 Arrendamientos	610 7	614 2	614 2	0 0	0 6	0 0	0 6	12 4	17 3
2 Combustibles y servicios	738 4	738 4	831 0	0 0	0 0	12 5	+ 12 5	44 7	10 8
3 Muebles	2 371 7	2 371 7	2 371 7	+ 15 8	0 0	0 0	0 0	30 5	27 7
4 Equipo del hogar	1 963 0	2 125 1	2 125 1	0 0	8 3	0 0	8 3	38 9	21 2
5 Ropa del hoga	1 335 7	1 335 7	1 361 7	0 0	0 0	1 9	1 9	29 5	+ 17 4
6 Articulos de limpieza	764 5	764 5	764 5	4 8	0 0	0 0	0 0	23 7	8 2
III— VESTUARIO	1 060 9	1 066 6	1 108 7	2 2	0 5	3 9	4 5	18 4	9 2
1 Vestuario para hombre	815 3	824 4	855 3	0 7	1 1	3 7	4 9	14 0	8 1
2 Vestuario para mujer	992 5	999 0	1 027 4	2 5	0 7	2 8	3 5	14 7	8 6
3 Vestuario para nino	1 741 1	1 741 1	1 833 9	3 4	0 0	5 3	5 3	27 4	10 1
4 Servicios	1 063 3	1 063 3	1 104 3	2 9	0 0	3 9	3 9	19 3	11 6
IV— MISCELANEO	1 290 0	1 297 7	1 383 1	3 8	0 6	6 6	7 2	33 6	15 2
1 Drogas	720 5	720 5	763 6	1 0	0 0	6 0	6 0	19 7	16 0
2 Articulos y servicios personales	1 752 0	1 801 2	1 801 2	4 6	2 8	0 0	2 8	27 4	23 1
3 Servicios profesionales	1 743 1	1 743 1	2 285 5	0 0	0 0	31 1	31 1	31 1	16 2
4 Instruccion y ensenanza	1 078 8	1 078 8	1 078 8	0 0	0 0	0 0	0 0	29 7	15 8
5 Articulos escolares	5 038 5	5 038 5	5 072 3	21 4	0 0	0 7	0 7	49 9	18 9
6 Transportes y comunicaciones	811 4	811 4	811 4	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 56 8	0 0
7 Distracciones	901 0	901 0	1 246 0	0 0	0 0	38 3	38 3	38 3	+ 36 8
8 Artículos para aficiones	534 7	534 7	534 7	8 7	0 0	0 0	0 0	9 7	4 0
9 Cuotas	892 8	892 8	892 8	0 0	0 0	0 0	0 0	5 3	2 2
10 Bebidas y tabaco	1 239 5	1 239 5	1 367 1	0 0	0 0	10 3	10 3	34 8	2 5
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se investiga para obreros

fuente: DANE – Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

E — Bucaramanga
Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 584 1	1 598 4	1 661 6	0 3	0 9	4 0	4 9	26 6	+ 20 8
I— ALIMENTOS	1 726 0	1 735 5	1 812 2	0 6	+ 0 6	+ 4 4	5 0	29 2	+ 21 9
1 Cereales	1 632 9	1 625 2	1 730 0	0 6	0 5	6 4	5 9	22 8	28 0
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 949 4	1 906 9	1 952 8	0 2	2 2	2 4	0 2	26 2	4 9
3 Hortalizas legumbres frescas	2 240 9	2 147 6	2 184 2	5 4	4 2	1 7	2 5	24 7	33 8
4 Frutas	2 306 1	2 472 8	2 907 6	7 4	7 2	+ 17 6	26 1	48 5	23 3
5 Carnes	2 088 6	2 093 6	2 104 5	0 6	0 2	0 5	0 8	27 5	27 7
6 Grasas	1 497 4	1 534 1	1 518 2	0 6	2 5	1 0	1 4	35 2	16 1
7 Alimentos varios	1 591 1	1 665 6	1 990 5	1 7	4 7	19 5	25 1	36 5	+ 40 5
II— VIVIENDA	1 364 6	1 398 1	1 419 2	1 1	2 5	+ 1 5	4 0	22 3	20 4
1 Arrendamientos	1 095 8	1 138 7	1 138 7	0 0	3 9	0 0	+ 3 9	16 5	16 4
2 Combustibles y servicios	1 993 2	1 993 2	2 129 0	+ 1 1	0 0	6 8	+ 6 8	41 2	24 3
3 Muebles	2 232 6	2 232 6	2 232 6	6 9	0 0	0 0	0 0	14 9	40 1
4 Equipo del hogar	1 657 3	1 698 4	1 698 4	0 0	2 5	0 0	2 5	23 5	21 4
5 Ropa del hogar	1 945 8	1 996 5	2 097 5	2 5	2 6	5 1	7 8	42 7	28 2
6 Articulos de limpieza	2 365 1	2 365 1	2 365 1	3 4	0 0	0 0	0 0	22 8	23 2
III— VESTUARIO	1 382 1	1 381 5	1 434 8	2 7	0 0	3 9	3 8	23 9	16 0
1 Vestuario para hombre	987 5	984 4	1 001 0	0 6	0 3	1 7	1 4	23 0	+ 10 4
2 Vestuario para mujer	1 328 0	1 330 0	1 411 7	2 6	0 2	+ 6 1	6 3	26 8	20 3
3 Vestuario para niño	2 149 6	2 149 6	2 263 7	2 7	0 0	5 3	5 3	17 3	16 3
4 Servicios	1 689 5	1 689 5	1 769 6	6 2	0 0	1 8	1 8	30 2	18 3
IV— MISCELANEO	1 397 4	1 400 6	1 492 8	1 3	0 2	6 6	6 8	26 1	20 1
1 Drogas	809 3	809 3	829 4	1 7	0 0	+ 2 5	2 5	20 8	20 3
2 Articulos y servicios personales	1 661 5	1 689 7	1 689 7	4 7	1 7	0 0	1 7	23 6	24 9
3 Servicios profesionales	1 810 7	1 810 7	2 334 5	0 0	0 0	28 9	28 9	28 9	31 4
4 Instruccion y ensenanza	1 856 4	1 856 4	1 856 4	0 0	0 0	0 0	0 0	20 7	20 6
5 Articulos escolares	2 062 8	2 062 8	2 115 5	0 0	0 0	2 6	2 5	24 7	17 2
6 Transportes y comunicaciones	944 8	944 8	944 8	0 0	0 0	0 0	0 0	41 5	14 0
7 Distracciones	667 8	667 8	752 9	+ 0 6	0 0	12 7	12 7	20 7	24 5
8 Articulos para aficiones	1 020 2	1 020 2	1 020 2	13 4	0 0	0 0	0 0	+ 30 7	+ 9 7
9 Cuotas	220 8	220 8	220 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 090 4	1 090 4	1 203 7	0 0	0 0	10 4	10 4	31 1	0 0
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se investiga

Fuente DANE — Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

E — Bucaramanga

Obreros

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 694 2	1 701 1	1 772 9	0 2	0 4	4 2	4 6	26 0	+ 21 0
I— ALIMENTOS	1 899 4	1 904 3	2 006 7	0 6	0 3	5 4	5 6	28 5	23 2
1 Cereales	1 688 1	1 675 9	1 769 6	0 8	0 7	+ 5 6	4 8	23 0	29 2
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 853 7	1 817 3	1 854 9	0 3	2 0	2 1	+ 0 1	20 5	4 1
3 Hortalizas legumbres frescas	2 582 0	2 530 8	2 610 4	2 2	2 0	3 1	1 1	33 7	40 3
4 Frutas	2 592 3	2 843 0	3 529 1	3 6	9 7	24 1	36 1	+ 64 6	+ 14 0
5 Carnes	2 215 0	2 195 3	2 219 0	0 0	0 9	1 1	0 2	26 8	+ 28 7
6 Grasas	1 540 9	1 580 2	1 567 5	+ 0 5	2 6	0 8	1 7	+ 36 2	14 8
7 Alimentos varios	1 721 4	1 814 1	2 221 1	2 1	5 4	+ 22 4	29 0	37 8	+ 46 6
II— VIVIENDA	1 618 4	1 632 5	1 657 4	0 9	0 9	1 5	2 4	+ 21 5	18 6
1 Arrendamientos	1 318 3	1 336 2	1 336 2	0 0	1 4	0 0	+ 1 4	16 0	12 4
2 Combustibles y servicios	2 204 6	2 204 6	2 316 9	+ 0 9	0 0	+ 5 1	+ 5 1	31 6	+ 29 3
3 Muebles	2 596 7	2 596 7	2 596 7	+ 8 8	0 0	0 0	0 0	19 4	33 4
4 Equipo del hogar	1 711 1	1 748 7	1 748 7	0 0	+ 2 2	0 0	2 2	21 5	20 0
5 Ropa del hogar	1 874 0	1 908 0	1 996 9	+ 2 3	1 8	4 7	6 6	39 8	28 4
6 Articulos de limpieza	2 569 3	2 569 3	2 569 3	+ 3 0	0 0	0 0	0 0	23 7	21 7
III— VESTUARIO	1 415 8	1 417 3	1 479 6	3 1	0 1	4 4	4 5	21 9	+ 15 5
1 Vestuario para hombre	1 105 0	1 108 7	1 150 1	2 8	0 3	3 7	+ 4 1	18 4	9 5
2 Vestuario para mujer	1 383 6	1 384 0	1 463 1	1 9	0 0	5 7	5 7	23 9	20 0
3 Vestuario para niño	2 011 4	2 011 4	2 117 5	3 4	0 0	5 3	5 3	18 3	16 1
4 Servicios	1 659 2	1 659 2	1 688 3	5 6	0 0	1 8	+ 1 7	30 1	17 7
IV— MISCELANEO	1 112 8	1 115 8	1 162 4	2 2	0 3	4 2	4 5	+ 25 0	+ 16 9
1 Drogas	628 5	628 5	641 3	2 6	0 0	2 0	2 0	18 7	15 2
2 Articulos y servicios personales	1 707 5	1 733 9	1 733 9	5 4	1 5	0 0	+ 1 5	24 2	+ 24 5
3 Servicios profesionales	1 604 1	1 604 1	1 942 9	0 0	0 0	+ 21 1	21 1	+ 21 1	34 0
4 Instruccion y ensenanza	1 089 4	1 089 4	1 089 4	0 0	0 0	0 0	0 0	19 7	19 5
5 Articulos escolares	2 062 4	2 062 4	2 124 4	0 0	0 0	3 0	3 0	+ 26 1	+ 15 4
6 Transportes y comunicaciones	1 058 2	1 058 2	1 058 2	0 0	0 0	0 0	0 0	43 3	+ 11 2
7 Distracciones	788 2	788 2	911 6	+ 0 4	0 0	15 7	15 6	+ 24 7	+ 31 1
8 Artículos para aficiones	746 6	746 6	746 6	+ 23 1	0 0	0 0	0 0	25 6	9 2
9 Cuotas	229 6	229 6	229 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 095 7	1 095 7	1 204 2	0 0	0 0	+ 9 9	+ 9 9	31 6	0 0
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se investiga

Fuente DANE — Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

F — Manizales

Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 384 2	1 417 7	1 462 8	2 1	2 4	3 2	5 7	29 0	19 6
I— ALIMENTOS	1 687 7	1 731 7	1 809 6	2 9	2 6	4 5	7 2	34 4	19 7
1 Cereales	1 209 3	1 297 8	1 398 8	0 2	7 3	7 8	15 7	26 6	22 1
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 248 8	2 137 1	2 065 8	3 3	5 0	3 3	8 1	15 9	18 1
3 Hortalizas legumbres frescas	1 625 3	1 456 8	1 550 5	2 1	10 4	6 4	4 6	4 4	43 8
4 Frutas	2 205 5	2 315 0	2 719 4	0 1	5 0	17 5	23 3	+ 30 2	44 1
5 Carnes	1 674 4	1 748 5	1 793 0	4 8	4 4	2 5	7 1	54 1	13 9
6 Grasas	1 410 8	1 456 9	1 455 3	1 4	3 3	0 1	3 1	+ 26 4	14 6
7 Alimentos varios	2 018 9	2 110 6	2 376 5	3 9	4 5	+ 12 6	17 7	41 8	24 0
II— VIVIENDA	1 258 3	1 313 9	1 320 2	1 2	4 4	0 5	4 9	26 1	24 3
1 Arrendamientos	1 188 9	1 234 0	1 234 0	0 0	3 8	0 0	3 8	17 5	23 5
2 Combustibles y servicios	1 080 2	1 186 4	1 213 3	0 0	9 8	2 3	12 3	47 3	30 6
3 Muebles	2 803 4	2 803 4	2 803 4	19 7	0 0	0 0	0 0	54 2	34 0
4 Equipo del hogar	1 934 2	2 036 4	2 036 4	0 0	5 3	0 0	5 3	36 4	21 3
5 Ropa del hogar	852 6	852 6	887 8	0 0	0 0	4 1	4 1	9 7	6 6
6 Articulos de limpieza	1 466 3	1 466 3	1 466 3	2 6	0 0	0 0	0 0	32 5	19 9
III— VESTUARIO	1 095 6	1 099 7	1 121 6	2 9	0 4	2 0	2 4	22 3	14 6
1 Vestuario para hombre	764 2	775 8	783 3	1 6	1 5	1 0	2 5	18 7	8 9
2 Vestuario para mujer	1 172 7	1 173 4	1 209 8	2 5	0 1	3 1	3 2	20 8	22 6
3 Vestuario para niño	1 499 3	1 499 3	1 510 5	5 3	0 0	0 7	0 7	24 5	11 4
4 Servicios	1 233 4	1 233 4	1 263 5	2 8	0 0	2 4	2 4	26 8	12 2
IV— MISCELANEO	1 113 8	1 117 5	1 159 2	0 5	0 3	3 7	4 1	21 6	16 6
1 Drogas	830 2	830 2	833 9	0 7	0 0	0 4	0 4	16 1	16 5
2 Articulos y servicios personales	1 382 3	1 437 1	1 437 1	1 3	4 0	0 0	4 0	26 2	17 1
3 Servicios profesionales	1 426 7	1 426 7	1 828 7	0 0	0 0	28 2	28 2	28 2	19 8
4 Instruccion y ensenanza	1 366 4	1 366 4	1 366 4	0 0	0 0	0 0	0 0	13 2	13 0
5 Articulos escolares	1 900 1	1 900 1	1 937 3	0 0	0 0	2 0	2 0	38 8	17 2
6 Transportes y comunicaciones	1 027 9	1 027 9	1 027 9	0 0	0 0	0 0	0 0	23 7	57 8
7 Distracciones	638 3	638 3	740 6	0 0	0 0	16 0	16 0	20 5	16 1
8 Articulos para aficiones	1 228 0	1 228 0	1 228 0	6 5	0 0	0 0	0 0	11 5	11 0
9 Cuotas	275 8	275 8	275 8	0 0	0 0	0 0	0 0	26 4	1 4
10 Bebidas y tabaco	1 119 9	1 119 9	1 174 5	0 0	0 0	4 9	4 9	40 1	3 5
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se incluye

Fuente: DANE — Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

F — Manizales

Obreros

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 467 2	1 499 1	1 561 9	2 3	2 2	4 2	+ 6 4	29 9	19 9
I— ALIMENTOS	1 678 1	1 713 9	1 808 7	3 4	2 1	5 5	+ 7 8	33 6	19 9
1 Cereales	1 177 7	1 294 7	1 415 2	0 5	9 9	9 3	20 2	31 8	20 4
2 Tuberculos platanos y legumbres	2 030 3	1 919 1	1 873 1	4 3	5 5	2 4	7 7	11 0	+ 17 7
3 Hortalizas legumbres frescas	1 910 4	1 741 3	1 831 6	0 1	8 9	5 2	4 1	5 6	56 3
4 Frutas	2 245 4	2 455 5	2 960 8	+ 1 8	9 4	20 6	31 9	33 8	41 2
5 Carnes	1 507 1	1 531 0	1 556 9	5 0	1 6	1 7	3 3	49 7	15 2
6 Grasas	1 546 6	1 599 3	1 617 9	0 2	3 4	1 2	4 6	+ 26 9	+ 12 4
7 Alimentos varios	2 110 2	2 216 0	2 538 5	4 4	5 0	14 6	20 3	43 8	25 5
II— VIVIENDA	1 465 4	1 524 8	1 533 8	0 7	4 1	0 6	+ 4 7	26 7	26 2
1 Arrendamientos	1 473 5	1 507 6	1 507 6	0 0	2 3	0 0	2 3	+ 16 7	25 7
2 Combustibles y servicios	1 226 5	1 357 4	1 388 3	0 0	10 7	2 3	13 2	+ 53 9	32 8
3 Muebles	2 792 2	2 792 2	2 792 2	+ 20 0	0 0	0 0	0 0	46 9	+ 42 9
4 Equipo del hogar	1 910 7	2 020 3	2 020 3	0 0	5 7	0 0	5 7	+ 35 6	21 1
5 Ropa del hogar	858 0	858 0	891 7	0 0	0 0	3 9	3 9	9 2	6 2
6 Articulos de limpieza	1 438 4	1 438 4	1 438 4	2 2	0 0	0 0	0 0	33 5	19 9
III— VESTUARIO	1 092 6	1 094 4	1 118 3	3 0	0 2	2 2	2 3	23 4	11 0
1 Vestuario para hombre	848 5	852 5	865 5	1 1	0 5	1 5	2 0	20 4	12 0
2 Vestuario para mujer	969 5	970 6	1 009 0	3 3	0 1	4 0	4 1	24 8	12 6
3 Vestuario para niño	1 504 3	1 504 3	1 512 6	5 4	0 0	0 6	0 5	25 0	10 5
4 Servicios	1 228 0	1 228 0	1 251 9	2 3	0 0	1 9	1 9	23 1	7 2
IV— MISCELANEO	1 182 3	1 187 2	1 257 6	+ 0 5	+ 0 4	5 9	6 4	24 5	15 6
1 Drogas	853 6	853 6	862 0	0 5	0 0	1 0	+ 1 0	17 8	17 1
2 Articulos y servicios personales	1 413 2	1 463 4	1 463 4	1 4	3 6	0 0	3 5	26 7	16 4
3 Servicios profesionales	1 936 2	1 936 2	2 585 4	0 0	0 0	33 5	33 5	33 5	+ 20 4
4 Instruccion y ensenanza	1 159 1	1 159 1	1 159 1	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 12 9	12 5
5 Articulos escolares	2 089 2	2 089 2	2 153 6	0 0	0 0	3 1	3 1	39 5	18 8
6 Transportes y comunicaciones	1 116 5	1 116 5	1 116 5	0 0	0 0	0 0	0 0	22 5	+ 63 5
7 Distracciones	648 6	648 6	754 7	0 0	0 0	+ 16 4	16 4	20 9	16 5
8 Articulos para aficiones	1 041 3	1 041 3	1 041 3	+ 4 3	0 0	0 0	0 0	5 0	+ 12 9
9 Cuotas	275 8	275 8	275 8	0 0	0 0	0 0	0 0	26 4	1 4
10 Bebidas y tabaco	1 220 9	1 220 9	1 267 4	0 0	0 0	3 8	3 8	42 8	1 6
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se registra

Fuente: DANE — Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

G — Pasto

Empleados

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 369 8	1 374 7	1 421 1	0 6	0 4	3 4	3 7	+ 25 4	12 1
I— ALIMENTOS	1 610 9	1 603 1	1 660 7	0 4	0 5	3 6	3 1	28 0	+ 10 1
1 Cereales	1 246 0	1 235 3	1 279 7	0 6	0 9	3 6	2 7	22 3	11 3
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 686 0	1 522 3	1 256 8	0 6	9 7	17 4	25 5	16 0	16 5
3 Hortalizas legumbres frescas	1 203 5	1 138 7	1 214 2	6 6	5 4	6 6	0 9	1 3	7 3
4 Frutas	2 570 3	2 670 2	3 337 9	14 3	3 9	25 0	29 9	60 6	49 0
5 Carnes	1 933 2	1 992 0	2 258 2	1 4	3 0	13 4	16 8	43 4	13 6
6 Grasas	1 519 6	1 536 2	1 536 5	1 3	1 1	0 0	1 1	21 9	22 2
7 Alimentos vario	1 899 6	1 986 7	2 208 8	1 3	4 6	11 2	16 3	32 8	21 4
II— VIVIENDA	1 160 1	1 187 5	1 234 6	0 2	2 4	4 0	6 4	21 0	16 3
1 Arrendamientos	1 053 2	1 084 1	1 084 1	0 0	2 9	0 0	2 9	21 9	13 2
2 Combustibles y servicios	1 201 6	1 225 6	1 456 6	0 0	2 0	18 8	21 2	25 9	24 4
3 Muebles	3 636 9	3 636 9	3 636 9	0 4	0 0	0 0	0 0	5 0	19 9
4 Equipo del hogar	1 169 6	1 224 2	1 224 2	0 0	4 7	0 0	4 7	32 3	17 9
5 Ropa del hogar	946 9	968 2	998 6	0 0	2 2	3 1	5 6	+ 16 7	20 1
6 Articulos de limpieza	1 676 6	1 676 6	1 676 6	2 4	0 0	0 0	0 0	16 9	5 7
III— VESTUARIO	1 239 6	1 240 5	1 262 8	+ 3 0	0 1	1 8	1 9	25 1	14 8
1 Vestuario para hombre	976 1	977 8	985 5	2 3	0 2	0 8	1 0	19 3	12 1
2 Vestuario para mujer	1 145 1	1 146 3	1 197 4	1 3	0 1	4 5	4 6	19 7	13 2
3 Vestuar o para niño	1 709 7	1 709 7	1 727 7	7 1	0 0	1 1	1 0	29 6	20 8
4 Servicios	1 457 2	1 457 2	1 479 8	0 8	0 0	1 6	1 5	36 3	13 5
IV— MISCELANEO	988 5	1 002 4	1 029 9	0 7	1 4	2 7	4 2	20 9	12 1
1 Drogas	846 9	846 9	850 6	0 6	0 0	0 4	0 4	9 8	10 3
2 Artículos y servicios personales	1 337 4	1 370 3	1 370 3	2 4	2 5	0 0	2 5	22 5	14 5
3 Servicios profesionales	1 316 3	1 316 3	1 606 7	0 0	0 0	22 1	22 1	22 1	17 8
4 Instruccion y enseñanza	1 187 6	1 187 6	1 187 6	0 0	0 0	0 0	0 0	14 3	14 8
5 Articulos escolares	1 512 5	1 512 5	1 570 0	0 0	0 0	3 8	3 8	26 4	15 0
6 Transportes y comunicaciones	1 005 2	1 005 2	1 005 2	0 0	0 0	0 0	0 0	20 4	15 5
7 Distracciones	639 2	697 4	697 4	8 4	9 1	0 0	9 1	23 6	16 9
8 Articulos para aficiones	642 5	642 5	642 5	2 6	0 0	0 0	0 0	22 1	18 5
9 Cuotas	213 3	213 3	213 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 4
10 Bebidas y tabaco	812 6	848 4	864 1	0 0	4 4	1 9	6 3	28 5	0 3
11 Salario al servicio 1/									

1/ No se investiga

Fuente DANE — Tabulados de Índice de Precio al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Y GRUPOS

G — Pasto

Obreros

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	1976	1977		Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada		
	Diciembre	Enero	Febrero	Dic 1976 Nov 1976	Enero 1977 Dic 1976	Febrero 1977 Enero 1977	Febrero 1977 Dic 1976	Feb 1977 Feb 1976	Feb 1976 Feb 1975
TOTAL	1 412 6	1 416 3	1 459 9	0 4	0 3	3 1	3 3	26 6	12 4
I— ALIMENTOS	1 535 6	1 516 1	1 547 0	0 1	1 3	2 0	0 7	25 3	8 0
1 Cereales	1 211 9	1 199 7	1 239 9	0 8	1 0	3 4	2 3	22 8	12 0
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 662 4	1 487 2	1 214 6	0 7	10 5	18 3	26 9	15 9	17 8
3 Hortalizas legumbres frescas	1 163 0	1 129 0	1 214 7	9 3	2 9	7 6	4 4	4 8	2 9
4 Frutas	2 312 7	2 501 4	3 000 6	19 0	8 2	20 0	29 7	41 8	50 2
5 Carnes	1 643 8	1 684 8	1 951 8	0 0	2 5	15 8	18 7	35 7	16 7
6 Grasas	1 510 2	1 527 0	1 526 9	1 1	1 1	0 0	1 1	21 7	22 2
7 Alimentos varios	1 965 1	2 068 6	2 299 2	1 1	5 3	11 1	17 0	34 0	20 7
II— VIVIENDA	1 438 3	1 472 4	1 562 9	0 2	2 4	6 1	8 7	30 6	21 5
1 Arrendamientos	1 383 3	1 435 0	1 435 0	0 0	3 7	0 0	3 7	24 6	16 8
2 Combustibles y servicios	1 368 7	1 384 1	1 622 7	0 0	1 1	17 2	18 6	46 7	30 9
3 Muebles	4 257 1	4 257 1	4 257 1	1 5	0 0	0 0	0 0	6 3	24 7
4 Equipo del hogar	1 102 6	1 152 4	1 152 4	0 0	4 5	0 0	4 5	32 2	16 1
5 Ropa del hogar	1 122 1	1 146 4	1 186 1	0 0	2 2	3 5	5 7	18 7	16 6
6 Articulos de limpieza	1 720 0	1 720 0	1 720 0	2 3	0 0	0 0	0 0	16 8	5 7
III— VESTUARIO	1 157 5	1 159 2	1 181 9	3 1	0 1	2 0	2 1	23 8	15 2
1 Vestuario para hombre	797 4	802 2	816 2	1 7	0 6	1 7	2 4	23 5	10 8
2 Vestuario para mujer	1 041 1	1 041 1	1 080 6	1 4	0 0	3 8	3 8	16 8	16 1
3 Vestuario para niño	1 633 9	1 633 9	1 656 6	6 6	0 0	1 4	1 4	28 8	19 8
4 Servicios	1 823 7	1 823 7	1 823 7	2 1	0 0	0 0	0 0	29 2	12 9
IV— MISCELANEO	1 083 8	1 119 0	1 139 7	0 4	3 2	1 8	5 2	25 8	13 5
1 Drogas	819 5	819 5	822 2	1 4	0 0	0 3	0 3	9 7	10 5
2 Articulos y servicios personales	1 317 9	1 345 1	1 345 1	2 6	2 1	0 0	2 1	21 7	14 0
3 Servicios profesionales	1 661 1	1 661 1	2 141 6	0 0	0 0	28 9	28 9	28 9	23 8
4 Instruccion y ensenanza	1 185 8	1 185 8	1 185 8	0 0	0 0	0 0	0 0	21 0	15 8
5 Articulos escolares	1 522 6	1 522 6	1 624 2	0 0	0 0	6 7	6 7	26 1	12 0
6 Transportes y comunicaciones	890 6	890 6	890 6	0 0	0 0	0 0	0 0	17 6	20 1
7 Distracciones	890 7	1 181 8	1 181 8	0 0	32 7	0 0	32 7	43 7	20 0
8 Articulos para aficiones	642 5	642 5	642 5	2 6	0 0	0 0	0 0	22 1	18 5
9 Cuotas	213 3	213 3	213 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 4
10 Bebidas y tabaco	1 124 7	1 139 3	1 145 7	0 0	1 3	0 6	1 9	39 1	0 1
11 Salario al servicio 1/									

I/ N se in estig

Fuente DANF—Tabulados de Índice de Precios al Consumo

4 2 4 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS

Evolucion del Costo Promedio de la Canasta Familiar

Total Nacional

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Período	Empleados				Obreros			
	Indice total nacional		Valor de la canasta (\$)		Indice total nacional		Valor de la canasta (\$)	
	Promedio	Incremento o/o	Promedio	Incremento	Promedio	Incremento o/o	Promedio	Incremento
1954 } Período base	100 0		678 33		100 0		347 07	
1955								
1956	106 6	+ 0 6	719 03	+ 40 70	105 6	+ 5 6	366 51	+ 19 44
1957	121 9	+ 15 0	826 88	+ 107 85	124 0	+ 17 4	430 37	+ 63 86
1958	137 9	+ 13 1	935 42	+ 108 54	140 4	+ 13 2	487 29	+ 56 92
1959	149 6	+ 8 5	1 014 78	+ 79 36	151 8	+ 8 1	526 85	+ 39 56
1960	158 6	+ 6 0	1 075 83	+ 61 05	160 5	+ 5 7	557 05	+ 30 20
1961	171 1	+ 7 9	1 160 62	+ 84 79	174 1	+ 8 5	604 25	+ 47 20
1962	180 6	+ 5 5	1 225 06	+ 64 44	181 6	+ 4 3	630 28	+ 26 03
1963	224 9	+ 24 5	1 525 56	+ 300 50	231 0	+ 27 2	801 73	+ 171 45
1964	260 1	+ 15 6	1 764 34	+ 238 78	272 1	+ 17 8	944 38	+ 142 65
1965	282 8	+ 8 7	1 918 32	+ 153 98	291 3	+ 7 1	1 011 01	+ 66 63
1966	330 2	+ 16 8	2 239 85	+ 321 53	339 9	+ 16 7	1 179 69	+ 168 68
1967	359 6	+ 8 9	2 439 27	+ 199 42	367 3	+ 8 1	1 274 79	+ 95 10
1968	386 7	+ 7 5	2 623 10	+ 183 83	394 5	+ 7 4	1 369 19	+ 94 40
1969	414 0	+ 7 1	2 808 29	+ 185 19	421 9	+ 6 9	1 464 29	+ 95 10
1970	444 3	7 3	3 013 82	+ 205 53	450 2	+ 6 7	1 562 51	+ 98 22
1971	492 8	+ 10 9	3 342 81	+ 328 99	503 4	+ 11 8	1 747 15	+ 184 64
1972	557 8	+ 13 2	3 783 72	+ 440 91	573 1	+ 13 8	1 989 06	+ 241 91
1973	667 4	+ 19 6	4 527 17	+ 743 95	699 0	+ 22 0	2 426 02	+ 436 96
1974	822 8	+ 23 3	5 581 30	+ 1 054 13	875 1	+ 25 2	3 037 21	+ 811 19
1975	1 005 0	+ 22 1	6 817 22	+ 1 235 92	1 082 0	+ 23 6	3 755 30	+ 718 09
1975 Diciembre 1/	1 060 9	+ 0 7	7 196 40	+ 52 23	1 136 0	+ 0 6	3 942 71	+ 24 64
1976 Enero	1 085 0	+ 2 3	7 359 88	+ 163 48	1 162 1	+ 2 3	4 033 30	+ 90 59
Febrero	1 110 8	+ 2 4	7 534 89	+ 175 01	1 188 6	+ 2 3	4 125 27	+ 91 57
Marzo	1 136 5	+ 2 3	7 709 22	+ 174 33	1 212 5	+ 2 0	4 208 22	+ 82 95
Abril	1 156 5	+ 1 8	7 844 89	+ 135 67	1 235 1	+ 1 9	4 286 66	+ 78 44
Mayo	1 168 7	+ 1 1	7 927 64	+ 82 75	1 251 7	+ 1 3	4 344 27	+ 57 61
Junio	1 195 4	+ 2 3	8 108 76	+ 181 12	1 284 5	+ 2 6	4 458 11	+ 113 84
Julio	1 227 5	+ 2 7	8 326 50	+ 217 74	1 317 5	+ 2 6	4 572 65	+ 114 54
Agosto	1 246 2	+ 1 5	8 453 35	+ 126 85	1 336 1	+ 1 4	4 637 20	+ 64 55
Septiembre	1 269 2	+ 1 8	8 609 36	+ 156 01	1 358 4	+ 1 7	4 714 60	+ 77 40
Octubre	1 287 1	+ 1 4	8 730 78	+ 121 42	1 381 6	+ 1 7	4 795 12	80 52
Noviembre	1 314 9	+ 2 2	8 919 36	+ 188 58	1 417 0	+ 2 6	4 917 98	+ 122 86
Diciembre	1 330 7	+ 1 2	9 026 54	+ 107 18	1 430 4	+ 1 0	4 904 49	+ 46 51
1977 Enero	1 360 0	+ 2 2	9 225 29	+ 198 75	1 463 0	+ 2 3	5 077 63	+ 113 14
Febrero	1 404 2	+ 3 3	9 525 11	+ 299 82	1 522 0	+ 4 0	5 282 40	+ 204 77

1/ Incremento con relacion al mes anterior

NOTAS 1a El valor de la Canasta tiene su origen en la Muestra Basica para el calculo del Indice de Precios al Consumidor en 1953 2a El promedio mensual de la Canasta Familiar parte del supuesto de que los articulos componentes son consumidos en su totalidad

4.2.5 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS

Evolucion del Costo Promedio de la Canasta Familiar

Siete Ciudades

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodo	Empleados				Obreros			
	Indice	Variacion porcentual mensual	Valor de la canasta (\$)	Incremento (\$)	Indice	Variacion porcentual mensual	Valor de la canasta (\$)	Incremento (\$)
A — Bogota								
1975 Diciembre								
1976 Diciembre	1 224 9	—	9 364 48	—	1 418 5	—	4 657 50	—
1977 Enero	1 228 8	+ 0 3	9 394 30	+ 29 82	1 427 5	+ 0 6	4 687 05	+ 29 55
Febrero	1 266 0	+ 3 0	9 678 70	+ 284 40	1 483 2	+ 3 9	4 869 94	+ 182 89
B — Medellin								
1975 Diciembre								
1976 Diciembre	1 281 7	—	9 198 89	—	1 373 2	—	5 212 12	—
1977 Enero	1 303 6	+ 1 7	9 356 07	+ 157 18	1 404 6	+ 2 3	5 331 30	+ 119 18
Febrero	1 348 8	3 5	9 680 47	+ 324 40	1 482 3	+ 5 5	5 626 22	+ 294 92
C — Cali								
1976 Diciembre	1 336 4	—	11 060 45	—	1 455 3	—	5 673 34	—
1977 Enero	1 369 6	+ 2 5	11 335 22	+ 274 77	1 496 9	+ 2 9	5 835 51	+ 162 17
Febrero	1 380 1	+ 0 8	11 422 12	+ 86 90	1 515 3	+ 1 2	5 907 24	+ 71 73
D — Barranquilla								
1976 Diciembre	1 369 8	—	7 783 48	—	1 396 7	—	4 720 57	—
1977 Enero	1 428 7	+ 4 3	8 118 16	+ 334 68	1 452 8	4 0	4 910 17	+ 189 60
Febrero	1 493 2	+ 4 5	8 484 66	+ 366 50	1 520 2	+ 4 6	5 137 97	+ 227 80
E — Bucaramanga								
1976 Diciembre	1 584 1	—	8 616 24	—	1 694 2	—	4 903 35	—
1977 Enero	1 598 4	+ 0 9	8 694 02	+ 77 78	1 701 1	+ 0 4	4 923 32	19 97
Febrero	1 661 6	+ 4 0	9 037 77	+ 343 75	1 772 9	+ 4 2	5 131 13	+ 207 81
F — Manizales								
1976 Diciembre	1 384 2	—	7 934 10	—	1 467 2	—	4 785 27	—
1977 Enero	1 417 7	+ 2 4	8 126 11	+ 192 01	1 499 1	+ 2 2	4 889 31	+ 104 04
Febrero	1 462 8	+ 3 2	8 384 62	+ 258 51	1 561 9	4 2	5 094 14	204 83
G — Pasto								
1976 Diciembre	1 369 8	—	4 131 86	—	1 412 6	—	2 712 47	—
1977 Enero	1 374 7	+ 0 4	4 146 64	+ 14 78	1 416 3	+ 0 3	2 719 58	7 11
Febrero	1 421 1	+ 3 4	4 286 61	+ 139 97	1 459 9	3 1	2 803 30	83 72

Notas: 1a El valor de la Canasta tiene su origen en la Muestra Básica para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor en 1953. 2a El promedio mensual de la Canasta Familiar parte del supuesto de que los artículos componentes son consumidos en su totalidad.
Fuente: DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A – Granos y Harinas

Arroz

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Dic em bre	Enero	Febrero
Bogotá	(a) 5 27	5 28	5 26	5 26	5 23	5 25	5 23	5 24	5 24	5 25	5 27	5 30	5 40	5 67
Medellín	(a) 5 39	5 42	5 36	5 38	5 37	5 38	5 39	5 34	5 32	5 35	5 41	5 47	5 59	5 93
Cali	(a) 5 27	5 29	5 28	5 25	5 24	5 27	5 28	5 26	5 24	5 29	5 36	5 38	5 46	5 86
Barranquilla	(b) 4 55	4 66	4 70	4 71	4 72	4 76	4 80	4 83	4 84	4 84	4 93	4 92	5 13	5 32
Bucaramanga	(b) 3 21	3 27	3 37	3 34	3 33	3 36	3 45	3 40	3 42	3 41	3 45	3 43	3 41	4 08
Manizales	(a) 5 54	5 51	5 49	5 45	5 47	5 43	5 37	5 34	5 31	5 44	5 45	5 44	5 49	5 73
Pasto	(b) 4 05	4 03	4 02	3 99	3 98	3 94	3 94	3 95	3 96	3 99	4 14	4 29	4 36	4 84
Cartagena	(a) 5 20	5 10	5 20	5 10	5 20	5 20	5 20	5 10	5 30	5 10	5 30	5 50	5 60	6 10
Cucuta	(a) 5 00	5 40	5 40	5 40	5 40	5 50	5 30	5 40	5 38	5 50	5 50	5 50	5 50	5 87
Pereira	(a) 5 12	5 30	5 30	5 20	5 20	5 20	5 20	5 10	5 10	5 20	5 40	5 40	5 50	5 60
Ibagué	(a) 5 12	5 40	5 28	5 28	5 24	5 18	5 00	5 16	5 16	5 16	5 20	5 20	5 20	5 50
Montería	(c) 4 60	4 81	4 85	4 88	4 88	4 88	4 88	4 88	4 88	4 88	4 91	5 33	5 33	5 75
Armenia	(a) 5 11	5 11	5 08	5 06	4 98	4 98	4 98	4 97	4 97	4 97	5 18	5 18	5 26	5 40
Buenaventura	(a) 5 14	5 30	5 30	5 20	5 20	5 20	5 00	5 10	5 00	5 04	5 32	5 32	5 34	5 66
Santa Marta	(a) 5 54	6 09	6 09	6 09	6 09	6 09	6 09	6 20	6 20	6 20	6 30	6 30	6 30	6 63
Neiva	(a) 6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 38	6 46
Tulua	(a) 5 34	5 42	5 42	5 42	5 42	5 42	5 00	5 00	5 00	5 00	5 50	5 50	5 50	5 90
Barrancabermeja	(a) 5 50	5 38	5 50	5 25	5 50	5 50	5 63	5 50	5 38	5 45	5 63	5 50	5 55	6 00
Popayán	(a) 5 28	5 28	5 04	4 99	5 03	5 00	5 00	5 04	5 02	5 02	5 24	5 32	5 38	6 00
Villavicencio	(a) 5 08	5 08	5 08	5 00	5 00	5 00	5 08	5 00	4 92	4 92	4 92	4 92	5 04	5 30
Tunja	(a) 5 28	5 20	5 28	5 28	5 28	5 30	5 40	5 40	5 30	5 10	5 24	5 30	5 55	5 80
Sogamoso	(a) 6 13	5 90	5 90	5 90	6 04	6 10	6 20	6 03	5 70	5 80	5 70	5 70	6 70	6 60
Girardot	(a) 5 30	5 30	5 10	5 10	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 10	5 14	5 14	5 70
Quibdó	(b) 4 15	4 00	4 08	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 50	5 00
Libano	(a) 5 00	5 10	5 10	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 34	5 30	5 34	5 90

Arveja seca

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogotá	(a) 10 70	10 92	11 07	11 23	11 58	11 87	12 07	12 22	12 20	12 38	12 88	13 03	13 10	1 344
Medellín	(c) 10 37	7 99	5 87	6 33	7 19	7 55	8 98	9 15	10 18	10 60	12 75	9 11	7 74	7 47
Cali	(e) 23 19	19 94	20 00	24 30	27 41	25 65	23 85	21 19	23 23	22 40	28 14	27 52	24 46	22 53
Barranquilla	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Bucaramanga	(a) 10 72	11 00	11 27	11 21	11 24	11 26	11 44	11 40	11 65	12 11	12 57	12 78	12 92	13 34
Manizales	(g) 14 87	12 79	11 00	8 81	12 25	12 31	13 62	12 75	13 00	14 25	16 31	12 87	11 28	10 75
Pasto	(g) 9 44	9 53	8 62	8 28	6 21	4 28	6 09	5 78	5 36	5 75	8 02	8 13	6 44	5 33
Cartagena	(F) 13 00	12 33	13 00	12 33	12 50	12 50	12 25	13 00	13 00	13 25	13 00	13 50	15 00	16 25
Cucuta	(F) 11 20	11 40	11 40	12 00	11 60	11 60	11 60	11 60	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00
Pereira	(d) 12 00	12 60	12 00	11 60	11 66	11 75	12 20	12 20	12 20	12 80	12 80	12 80	12 80	13 20
Ibagué	(f) 10 20	12 00	12 00	12 00	12 60	12 80	12 80	12 40	12 60	13 00	13 20	13 40	13 00	14 00
Montería	(g) 11 83	11 83	14 66	12 00	12 00	12 00	12 00	14 66	12 50	15 66	17 50	14 66	18 17	15 20
Armenia	(d) 10 83	11 12	10 90	10 90	11 12	11 70	11 83	11 33	11 50	11 50	11 75	12 66	12 60	13 40
Buenaventura	(H) 30 00	30 00	30 00	30 00	40 00	—	32 00	30 00	30 00	35 00	35 00	39 00	35 00	27 00
Santa Marta	(F) 11 74	13 04	12 61	12 61	12 61	12 61	12 61	12 61	12 82	12 82	15 00	15 00	15 22	15 22
Neiva	(f) 10 50	11 30	11 40	11 80	12 40	13 00	13 40	12 60	12 20	11 90	12 80	13 40	13 60	13 80
Tulua	(H) 25 00	30 00	25 00	25 00	25 00	30 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	30 00	30 00
Barrancabermeja	(d) 11 00	10 67	11 67	12 00	13 25	13 25	13 25	12 75	11 67	12 33	13 50	13 00	13 00	13 25
Popayán	(H) 18 00	()	()	()	()	12 00	12 00	12 20	14 40	12 40	19 20	18 40	15 80	18 40
Villavicencio	(e) 10 83	11 50	11 50	12 00	12 33	12 67	12 67	13 00	12 83	12 67	13 33	14 17	14 17	14 17
Tunja	(f) 11 00	11 00	11 75	12 25	12 25	12 25	12 75	12 25	12 25	12 50	12 25	12 25	13 00	13 00
Sogamoso	(f) 11 00	11 67	11 67	11 25	11 50	11 50	11 33	11 50	12 75	13 17	14 00	14 00	14 00	13 00
Girardot	(f) 11 00	11 00	11 00	11 60	12 40	12 80	13 00	13 25	13 00	13 00	13 00	13 40	13 60	13 60
Quibdó	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Libano	(f) 10 00	11 20	11 30	11 20	11 70	11 90	12 20	11 80	11 60	11 60	13 40	13 40	13 20	13 80

NOTA Para el caso de p odu to on diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de ofert y/o demanda sea el mas consumido

(a) de p imera (b) de segunda (c) orriente (d) amarilla (e) erde (f) blanc (g) rd ana (F) seca v de (H) desgranada

Fuente DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A — Granos y Harinas

Avena quaker

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogota	17 94	20 45	21 43	21 71	21 79	21 83	21 82	21 81	21 84	21 81	21 83	21 84	21 87	23 28
Medellín	18 26	19 48	20 81	21 23	21 46	21 81	21 83	22 06	22 29	22 44	22 43	22 35	22 41	23 33
Cali	18 20	20 95	21 46	21 74	21 78	21 88	21 96	22 14	22 22	22 28	22 33	22 34	22 30	23 42
Barranquilla	18 98	20 78	21 31	21 54	21 64	21 71	21 73	21 79	21 91	21 88	21 97	21 90	22 12	23 07
Bucaramanga	18 67	21 48	21 50	21 55	21 60	21 63	21 82	21 83	21 87	21 86	21 86	21 98	22 09	23 27
Manizales	14 52	18 25	21 21	21 67	21 73	21 60	21 59	21 60	21 62	21 58	21 59	21 63	21 63	23 55
Pasto	17 83	19 54	20 67	21 03	21 17	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Cartagena	18 00	21 88	21 88	21 88	21 88	21 88	21 63	21 75	21 63	23 63	21 50	21 63	21 63	23 38
Cucuta	18 56	20 44	21 00	21 50	22 06	23 25	23 00	23 00	22 50	23 65	23 50	23 50	23 50	24 21
Pereira	15 00	15 80	21 12	21 37	21 62	21 62	21 62	21 62	21 62	21 62	21 62	21 62	21 62	21 62
Ibague	18 13	21 88	21 88	21 75	21 75	21 88	21 88	21 88	21 88	21 88	21 88	21 88	21 88	22 73
Monteria	16 00	17 33	17 33	17 67	17 67	18 50	13 83	13 83	23 54	23 02	23 12	23 12	23 12	24 58
Armenia	14 25	16 50	20 41	20 41	21 24	21 74	21 74	21 66	21 66	21 37	21 76	21 68	21 99	21 66
Buenaventura	14 70	15 56	17 01	17 21	17 21	17 41	17 20	17 40	17 37	17 20	17 50	17 50	17 50	18 46
Santa Marta	18 63	22 39	22 39	22 39	22 39	22 63	22 50	22 50	22 50	22 50	22 50	22 50	22 50	25 00
Neiva	14 70	17 50	17 70	17 70	17 90	22 75	21 88	22 00	22 00	22 25	22 13	22 13	22 00	23 85
Tulua	14 73	17 50	17 50	17 50	17 50	17 40	17 60	17 20	17 20	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60
Barrancabermeja	18 44	21 41	21 56	21 72	22 19	22 19	22 82	()	22 35	21 94	22 09	21 66	21 34	21 56
Popayan	14 60	15 10	17 51	17 50	17 60	17 60	17 60	17 60	17 61	17 61	17 62	17 62	17 58	17 62
Villavicencio	14 92	17 33	17 50	17 33	17 67	17 50	17 83	17 83	17 83	17 67	18 00	17 83	17 83	19 33
Tunja	18 08	21 75	21 63	21 88	21 88	22 00	22 13	22 13	22 13	21 75	21 50	21 63	21 63	22 00
Sogamoso	17 63	17 00	21 25	21 25	21 25	21 38	21 38	21 43	21 39	21 52	21 74	21 52	22 04	22 63
Girardot	14 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 60	17 50	19 66
Quibdo	14 33	16 41	17 16	17 25	16 66	16 83	17 25	17 25	21 45	21 35	21 35	21 25	21 25	21 46
Libano	14 50	16 20	16 60	16 60	16 60	16 80	16 90	17 20	16 88	21 38	21 38	21 75	21 75	23 13

Frijol seco

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Características	1976												1977	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febr ero
Bogota	Rojo	15 56	15 67	15 33	15 88	16 65	16 60	16 88	16 97	16 96	17 13	17 99	18 56	18 95	19 57
Medellín	Cargamanto	16 15	16 55	17 11	17 94	18 45	18 58	18 81	18 90	18 42	18 41	19 02	19 54	18 72	18 15
Cali	Algarrobo	15 24	16 19	16 13	16 68	17 01	16 94	16 79	16 63	16 50	17 02	18 52	18 62	18 76	18 73
Barranquilla	Momposina	13 22	12 13	11 80	10 95	10 83	10 61	10 35	9 94	10 32	10 79	11 73	12 38	14 07	15 44
Bucaramanga	Rojo	16 44	16 71	17 11	16 82	17 20	17 11	17 13	16 80	16 79	17 17	18 28	18 35	18 48	19 27
Manizales	Cargamanto	13 78	14 69	14 78	15 68	16 23	15 65	14 97	14 51	14 20	15 69	16 34	16 27	17 66	17 87
Pasto	Blanco	11 13	11 04	11 06	11 01	11 95	11 75	11 83	11 89	11 77	11 92	12 89	13 38	13 73	14 15
Cartagena	Cabeza negra	9 67	8 50	7 88	7 88	8 00	8 25	8 20	8 60	8 60	9 00	11 50	12 00	12 00	13 50
Cucuta	Rojo boludo	18 20	18 50	18 80	19 10	19 10	19 30	18 80	18 80	19 63	19 50	19 90	20 00	23 30	24 25
Pereira	Rosado	13 10	13 10	12 80	13 60	14 40	14 40	14 10	13 70	12 70	13 80	15 50	15 50	17 20	17 00
Ibague	Algarrobo	10 00	10 00	10 00	11 60	12 60	13 00	13 00	12 20	12 20	13 00	15 00	14 40	13 80	14 00
Monteria	Cargamanto	21 33	21 50	21 83	21 83	21 03	22 16	21 50	21 66	21 66	21 66	21 66	21 66	21 83	21 83
Armenia	Cargamanto	14 08	15 20	15 20	()	17 20	16 90	16 90	15 33	15 50	14 83	16 33	17 00	17 25	17 91
Buenaventura	Rayado	11 30	11 30	10 90	11 60	13 80	13 40	13 40	13 20	12 50	13 40	16 18	16 58	15 80	16 00
Santa Marta	Cabeza negra	11 52	11 52	10 87	11 09	11 52	10 00	10 00	10 00	10 00	13 87	10 87	11 96	11 96	13 48
Neiva	Rosado (guarzo)	10 38	10 25	10 25	11 33	13 60	13 20	13 20	12 00	11 20	11 20	15 00	15 20	15 20	13 38
Tulua	Rojo (seco rayado)	11 40	11 60	11 60	11 80	13 40	13 40	12 20	12 00	12 00	12 80	16 20	17 60	17 60	17 60
Barrancabermeja	Sangre toro	10 25	10 50	11 50	12 25	14 00	14 00	14 00	13 75	13 50	12 50	15 00	14 25	15 75	15 00
Popayan	Blanco	15 00	15 10	14 60	14 56	15 56	15 00	15 20	15 40	14 50	15 00	18 10	16 75	17 25	17 25
Villavicencio	Rojo guarzo	12 83	13 00	13 50	13 33	12 83	13 83	13 67	13 83	14 00	13 67	15 17	16 00	16 50	16 33
Tunja	Guarzo	23 20	23 00	23 00	21 40	21 40	21 40	21 40	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00
Sogamoso	Algarrobo	14 75	15 75	15 75	15 33	15 69	20 00	20 00	15 67	16 60	16 60	16 60	17 20	18 00	18 25
Girardot	Balín rojo	14 20	14 80	15 80	16 00	16 80	17 00	17 50	15 75	17 00	17 00	18 20	18 60	19 20	18 80
Quibdo	Cabeza negra	14 00	12 15	13 66	13 60	14 00	13 60	13 60	13 20	13 00	13 16	15 16	15 33	15 60	15 40
Libano	Cargamanto	10 50	10 33	11 33	11 33	13 33	13 67	13 33	13 67	13 00	13 00	15 33	15 33	15 16	15 40

NOTA Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido
Fuente DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A – Granos y Harinas

Harina de trigo

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogota	7 54	7 56	7 55	7 57	7 57	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Medellín	8 22	8 24	8 29	8 34	8 33	8 32	8 44	9 13	9 33	9 36	9 41	9 46	9 34	9 01
Cali	7 94	8 00	7 98	7 98	8 09	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Barranquilla	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Bucaramanga	7 88	7 93	7 84	7 90	7 90	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Manizales	8 16	8 31	8 29	8 17	8 12	8 23	8 30	8 73	8 63	8 72	8 85	8 67	8 59	8 53
Pasto	6 70	6 67	6 64	6 56	6 57	6 62	6 81	7 17	7 17	7 17	7 03	7 03	6 89	6 88
Cartagena	8 00	7 83	7 50	7 50	7 50	7 50	7 50	8 25	8 50	8 50	8 58	8 31	7 88	7 83
Cucuta	6 50	6 60	6 60	6 60	6 90	8 40	8 40	8 40	8 50	8 60	8 60	8 60	8 80	8 75
Pereira	9 15	9 60	9 56	10 10	9 91	9 15	9 15	9 15	9 15	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10
Ibague	7 80	7 90	8 00	7 80	7 90	8 00	7 75	8 80	8 90	9 00	9 00	9 00	8 00	8 10
Montería	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 66	8 66	8 50	8 50	8 50	8 25	8 25
Armenia	7 50	7 50	7 50	7 50	7 50	7 50	7 50	8 12	8 20	8 12	8 33	8 41	8 50	8 50
Buenaventura	7 74	7 84	7 54	7 54	7 54	7 54	7 54	8 30	8 25	8 40	8 40	8 40	7 70	7 80
Santa Marta	8 70	8 70	8 70	8 70	8 70	9 82	9 82	9 82	10 04	10 04	10 11	10 11	10 87	10 87
Neiva	7 10	7 10	7 00	7 00	7 00	6 95	7 00	8 13	8 13	8 16	7 88	7 80	7 60	7 50
Tulua	7 86	7 96	7 96	7 96	8 06	8 06	7 90	8 60	8 60	9 00	9 00	9 00	9 00	8 30
Barrancabermeja	8 67	8 63	8 13	8 25	8 50	8 25	8 25	9 50	9 88	9 00	9 25	9 25	9 12	9 50
Popayan	7 00	7 10	7 10	7 10	7 00	7 00	7 06	7 90	7 66	7 70	7 70	7 50	7 50	7 43
Villavicencio	8 25	8 25	8 17	8 17	8 08	8 17	8 17	8 58	8 83	8 67	8 67	8 75	8 83	8 92
Tunja	6 80	6 80	6 90	6 80	6 90	6 90	7 00	7 70	7 70	7 70	7 60	7 80	7 80	7 80
Sogamoso	7 25	()	7 00	6 88	6 93	6 75	6 48	7 86	7 33	7 82	7 63	7 66	7 41	7 55
Girardot	7 80	7 80	7 80	7 80	8 00	8 00	8 00	9 80	9 80	9 80	9 80	9 10	9 00	9 00
Quibdó	8 00	8 00	7 33	7 70	7 90	7 90	8 00	8 66	8 83	8 80	8 83	8 33	8 83	8 83
Lfbano	7 12	7 25	7 30	7 20	7 20	7 40	7 56	8 06	8 10	8 10	8 20	8 20	7 50	7 20

Harina de maiz

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogota	4 18	4 19	4 17	4 17	4 23	4 28	4 29	4 32	4 32	4 34	4 44	4 46	4 59	5 15
Medellín	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Cali	6 34	6 38	6 28	5 97	6 00	6 31	6 63	6 46	6 50	6 56	6 78	6 49	6 48	6 82
Barranquilla	5 53	5 56	5 69	5 77	5 82	5 84	5 87	5 90	5 90	5 90	6 10	6 32	6 48	6 98
Bucaramanga	5 57	5 79	5 68	5 76	5 79	5 79	5 66	5 71	5 71	5 77	5 67	5 84	5 93	6 56
Manizales	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Pasto	6 26	6 30	6 35	6 39	6 40	7 15	7 44	7 57	7 67	7 80	7 80	7 67	7 77	8 25
Cartagena	6 88	6 73	6 73	6 63	6 50	8 00	8 00	8 50	8 00	7 50	7 25	7 25	7 25	8 25
Cucuta	6 68	6 76	6 76	6 76	6 76	6 96	7 18	7 18	7 22	6 60	7 58	7 58	7 77	7 97
Pereira	6 95	7 28	7 45	7 67	7 72	7 59	7 63	7 59	7 63	7 63	7 63	7 98	7 98	8 15
Ibague	4 50	4 50	4 50	4 50	4 90	4 90	4 80	5 00	4 90	5 00	4 90	4 90	4 90	5 50
Montería	9 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 66	8 66	8 50	8 41	8 50	8 25	8 25
Armenia	6 81	6 77	6 73	6 86	6 77	6 78	7 19	7 09	7 44	7 43	7 28	7 28	7 14	7 49
Buenaventura	6 30	6 30	6 56	6 52	6 76	7 50	7 50	7 40	7 12	7 30	7 50	7 50	7 80	8 20
Santa Marta	5 63	5 63	5 63	5 69	5 69	5 69	5 69	5 69	5 69	5 69	4 98	6 31	6 94	7 03
Neiva	5 00	4 95	4 95	5 00	5 38	5 50	5 38	5 70	5 70	5 75	5 63	5 78	5 82	6 16
Tulua	4 00	4 80	4 60	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80	4 80
Barrancabermeja	6 50	6 75	5 33	6 00	6 50	6 18	6 13	6 88	6 75	7 75	7 75	7 75	7 12	7 12
Popayan	6 48	6 50	6 52	6 56	6 80	7 10	7 26	7 30	7 20	7 24	7 28	7 80	7 80	8 62
Villavicencio	5 08	5 17	5 17	5 00	5 17	5 33	5 42	5 42	5 50	5 25	5 25	5 42	5 58	5 92
Tunja	4 80	4 94	4 98	5 00	5 00	5 00	4 90	4 86	4 96	4 86	4 86	4 86	5 00	5 40
Sogamoso	4 83	4 75	4 75	4 75	4 73	5 94	6 19	6 25	5 58	4 95	4 93	4 95	5 50	5 25
Girardot	4 60	4 60	4 60	4 60	4 60	4 60	4 60	4 60	4 60	4 60	4 70	4 80	5 10	5 60
Quibdó	6 90	6 87	6 76	6 87	7 70	7 50	7 66	7 70	7 58	7 83	7 66	7 66	7 67	7 67
Lfbano	4 63	4 70	4 70	4 80	4 86	4 80	4 90	4 92	4 90	4 90	4 90	4 90	5 44	6 04

NOTA: Por el uso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido
Fuente: DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A — Granos y Harinas

Lenteja nacional

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogota	20 48	21 54	21 26	19 91	19 28	18 44	18 13	17 90	18 13	18 03	18 24	18 28	18 49	18 72
Medellin	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Calí	21 33	21 95	20 72	19 39	18 67	18 02	17 23	17 32	17 66	17 58	17 97	18 11	18 30	18 19
Barranquilla	18 54	19 77	21 30	20 24	18 84	18 42	17 98	17 39	17 34	17 74	17 88	17 89	18 36	19 02
Bucaramanga	(z) 17 53	17 92	17 82	17 88	17 87	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Manizales	(z) 21 62	22 79	21 92	21 25	19 63	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Pasto	(z) 4 12	4 15	4 15	4 16	4 22	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Cartagena	()	()	21 00	19 50	17 75	17 30	17 10	16 50	16 40	16 00	16 20	16 40	16 90	18 40
Cucuta	(z) 15 20	15 20	15 20	15 20	15 84	15 60	15 40	15 60	16 00	15 80	15 80	15 60	16 50	18 87
Pereira	20 40	23 40	22 40	21 00	19 00	19 00	18 80	18 80	18 40	18 40	18 80	19 00	19 00	19 00
Ibague	22 00	22 00	22 00	21 60	23 20	22 50	19 00	19 00	19 00	19 00	19 00	18 00	18 00	17 80
Montería	19 16	22 16	24 83	25 00	25 00	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50
Armenia	21 00	22 50	21 75	20 80	20 50	19 20	19 50	17 25	17 33	18 20	17 66	17 66	18 00	17 66
Buenaventura	(z) 22 66	22 60	22 20	20 20	19 20	17 80	17 80	17 60	17 00	17 80	18 00	18 00	18 00	18 20
Santa Marta	18 92	21 09	20 65	19 57	17 39	17 39	19 35	17 61	17 36	17 39	17 39	18 04	18 04	19 35
Neiva	21 00	22 00	21 50	20 25	19 25	18 40	18 00	17 40	17 00	17 80	17 80	17 60	17 25	17 00
Tulua	21 60	23 60	22 60	21 60	20 80	20 40	18 00	18 00	18 00	18 00	18 00	18 40	18 40	18 40
Barrancabermeja	(z) 18 33	18 67	18 67	18 67	19 00	19 00	20 00	19 50	17 75	17 00	18 00	17 50	17 50	19 25
Popayan	20 25	21 00	21 00	19 50	18 80	17 92	17 72	17 12	17 36	17 60	17 80	17 20	17 40	17 60
Villavicencio	20 33	23 33	22 83	20 83	19 50	19 00	17 83	18 17	18 33	18 33	19 00	19 33	19 33	19 00
Tunja	20 00	20 20	23 20	20 80	20 60	20 60	20 20	19 60	19 40	19 00	19 60	18 80	20 00	20 20
Sogamoso	20 00	20 33	20 33	18 75	18 75	19 00	19 00	17 50	17 40	17 60	17 60	17 60	18 50	18 60
Girardot	19 60	21 40	20 60	20 20	20 20	18 80	18 80	18 67	18 80	18 40	18 40	18 40	18 67	18 40
Quibdo	21 25	22 00	22 00	21 00	20 00	19 66	19 50	18 83	18 33	18 00	18 00	18 00	18 00	18 00
Libano	18 60	21 75	22 00	20 80	20 20	19 60	19 60	18 80	18 20	19 00	18 80	18 60	18 60	18 80

B — Tuberculos Frutas y Legumbres

Arracacha

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviem bre	Diciembre	Enero	Febrero
Bogota	3 74	3 90	3 99	3 94	4 06	4 19	4 07	4 22	4 38	4 29	4 27	4 11	4 10	4 10
Medellin	4 44	4 31	4 53	4 47	4 34	4 30	4 38	4 30	4 55	4 34	4 47	4 35	4 45	4 75
Calí	3 83	3 15	4 06	3 15	3 94	3 88	4 44	4 30	4 30	3 71	4 09	3 91	5 36	4 19
Barranquilla	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Bucaramanga	4 05	3 86	4 04	4 25	4 30	4 32	4 35	4 42	4 67	4 65	4 47	4 42	4 81	5 52
Manizales	2 45	2 53	2 67	2 82	2 61	2 58	2 66	2 65	2 74	2 81	2 78	3 30	3 22	3 16
Pasto	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Cartagena	7 00	7 00	7 00	6 25	6 50	6 50	7 50	7 63	7 63	8 13	7 00	7 00	8 88	8 75
Cucuta	6 60	5 60	5 20	5 30	5 30	5 70	5 60	6 00	6 10	5 60	5 70	5 90	6 50	6 60
Pereira	3 00	3 00	3 00	3 00	3 10	3 00	3 00	3 00	3 00	3 00	3 00	3 00	3 00	4 00
Ibague	3 68	3 62	3 24	3 22	3 10	3 50	3 50	3 48	3 50	3 50	3 92	3 62	3 38	3 00
Montería	5 05	5 13	6 83	6 83	6 83	7 00	7 00	7 00	7 00	7 00	5 50	5 50	5 50	5 20
Armenia	3 00	3 60	3 75	3 20	3 20	3 20	3 40	3 40	3 25	3 40	4 10	4 85	4 95	3 95
Buenaventura	3 00	3 00	3 00	3 00	3 10	3 00	3 00	3 00	3 00	3 80	3 70	4 20	4 20	3 00
Santa Marta	()	7 61	7 39	7 61	7 50	7 61	8 05	8 70	8 70	8 70	9 13	9 13	10 87	10 87
Neiva	2 98	2 56	2 52	2 92	3 00	2 82	3 00	3 00	3 00	3 00	2 98	2 98	3 00	3 00
Tulua	3 16	3 00	2 87	3 59	4 87	4 85	3 16	3 09	3 07	2 80	2 96	2 90	3 27	3 55
Barrancabermeja	6 90	6 80	7 10	5 80	6 30	5 10	4 60	5 00	5 00	5 20	5 20	5 40	6 50	6 50
Popayan	5 00	4 01	3 06	3 04	3 16	3 30	3 49	3 53	3 45	3 70	3 23	3 63	4 18	4 75
Villavicencio	3 00	3 70	3 60	3 60	4 70	3 90	3 70	3 60	3 90	3 80	4 58	3 80	4 70	4 80
Tunja	4 02	4 61	3 39	4 22	3 84	3 21	3 46	3 61	6 15	5 69	4 42	3 67	4 09	5 75
Sogamoso	3 00	3 56	3 68	3 94	4 01	4 01	4 06	2 35	2 50	2 79	3 38	3 57	3 99	3 95
Girardot	2 70	2 70	3 10	3 14	3 00	3 90	3 90	3 30	3 00	3 00	3 30	3 56	4 60	4 20
Quibdo	4 00	5 00	4 20	4 00	5 12	5 40	5 40	5 66	5 40	5 20	5 20	6 00	6 20	5 80
Libano	3 34	3 94	3 76	4 00	3 58	3 45	3 60	3 90	3 94	3 84	3 96	3 52	3 44	3 32

NOTA Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido

(z) Extranjera
Fue te DANF

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

B – Tuberculos frutas y legumbres

Cebolla

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogota	(h) 3 88	5 50	4 85	4 13	3 65	4 27	4 99	4 90	6 31	7 85	6 97	6 29	5 92	5 64
Medellín	(h) 6 68	6 95	6 50	6 01	5 10	5 05	5 12	6 19	7 80	7 27	6 03	6 35	6 82	6 67
Cali	(h) 6 48	6 17	5 91	4 72	3 59	5 24	6 53	6 25	6 47	5 99	5 43	5 92	6 74	5 71
Barranquilla	(h) 7 34	6 59	5 94	7 16	7 10	7 94	10 22	10 62	11 21	11 74	13 14	7 98	6 02	5 89
Bucaramanga	(h) 6 82	7 32	6 39	7 13	5 92	6 37	7 85	7 94	9 71	9 98	9 68	10 10	10 34	10 98
Manizales	(h) 4 80	4 73	4 37	3 87	3 77	4 32	4 97	5 31	6 82	5 63	5 06	5 18	5 37	4 93
Pasto	(h) 2 17	3 15	3 60	3 40	3 30	2 91	2 90	2 99	3 34	3 16	3 10	2 45	2 58	3 10
Cartagena	(i) 7 25	6 88	7 25	7 13	7 63	6 75	7 13	7 88	7 13	7 00	6 25	7 00	10 00	7 63
Cucuta	(i) 6 98	6 71	6 52	6 42	6 79	6 49	6 87	8 06	9 43	10 79	10 48	9 72	9 38	9 41
Pereira	(h) 5 00	4 40	3 90	3 40	2 90	3 60	4 00	5 00	5 97	5 40	4 00	6 00	5 00	5 00
Ibagué	(h) 6 71	4 04	3 94	3 27	2 17	3 97	4 95	4 92	6 72	7 49	7 28	6 14	4 97	4 27
Montería	(i) 7 91	7 91	7 91	7 91	7 91	8 00	8 00	8 58	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00
Armenia	(h) 5 60	5 80	4 60	3 00	3 00	5 00	5 00	7 40	7 90	8 10	4 80	7 40	7 60	7 40
Buenaventura	(h) 4 60	5 20	5 20	5 00	4 60	4 80	5 00	5 80	5 40	5 80	5 40	5 20	5 20	5 00
Santa Marta	(i) 6 41	6 74	7 17	7 07	6 74	6 63	6 63	8 05	6 74	6 74	7 17	6 52	7 07	6 74
Neiva	(i) 3 58	6 00	5 00	4 20	3 10	4 20	5 00	5 20	6 60	8 00	6 80	6 00	6 00	6 00
Tulua	(h) 5 00	2 98	4 31	3 89	3 39	3 43	4 89	3 76	5 13	5 76	6 32	5 76	5 52	4 69
Barrancabermeja	(h) 5 00	4 60	4 80	5 70	5 50	4 50	5 10	6 80	6 60	6 80	6 80	8 00	6 20	8 60
Popayan	(h) 2 23	2 93	3 25	3 89	4 05	4 12	4 48	5 95	5 05	5 92	3 88	3 69	4 35	3 87
Villavicencio	(h) 3 50	3 80	5 63	2 94	2 59	3 00	3 78	3 80	5 67	7 69	5 87	5 24	5 60	4 77
Tunja	(h) 4 91	5 06	4 42	3 32	2 24	3 27	3 49	3 67	6 03	8 45	5 89	5 04	4 71	4 54
Sogamoso	(h) 2 10	3 74	4 10	5 33	5 33	5 33	5 08	3 89	6 04	5 69	3 97	4 94	4 84	4 48
Girardot	(h) 4 00	5 70	4 20	2 90	2 14	4 90	4 00	4 80	6 80	7 40	8 00	6 40	7 00	5 40
Quibdó	(h) 6 00	10 00	8 00	10 00	7 40	8 80	8 50	7 40	8 00	8 00	8 80	8 40	8 40	8 80
Líbano	(h) 8 26	8 00	7 88	6 01	6 43	5 68	5 30	7 40	8 24	12 86	11 35	10 02	8 93	7 17

Maíz

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogotá	(i) 5 03	4 98	4 93	4 82	4 86	4 88	4 93	5 25	5 59	5 69	5 77	5 79	6 02	6 52
Medellín	(j) 3 58	3 60	3 61	3 80	4 37	4 31	4 18	4 00	3 74	3 60	3 76	3 96	4 93	5 48
Cali	(j) 3 68	3 68	3 57	3 75	4 23	4 27	4 21	4 10	3 97	4 05	4 10	4 21	4 57	5 40
Barranquilla	(iii) 3 83	3 81	3 82	4 01	4 37	4 35	4 29	4 31	4 21	4 16	4 17	4 24	5 06	5 65
Bucaramanga	(j) 3 96	3 70	3 77	3 81	4 20	4 27	4 28	3 99	3 82	4 08	4 42	4 25	4 94	5 48
Manizales	(j) 3 68	3 47	3 52	3 73	4 34	4 11	4 07	3 85	3 54	3 78	3 96	4 00	4 75	5 40
Pasto	(o) 3 23	3 28	3 15	3 09	3 34	3 39	3 45	3 40	3 32	3 40	3 65	3 69	3 82	4 26
Cartagena	(j) 3 75	3 50	3 56	3 56	4 50	4 48	4 48	4 43	4 43	4 43	4 48	4 50	5 00	5 25
Cucuta	(j) 3 65	3 60	3 60	3 65	4 10	4 80	4 80	4 80	4 75	4 60	4 60	4 60	4 90	5 87
Pereira	(j) 3 60	3 35	3 35	3 55	4 20	4 05	3 95	3 90	3 80	3 85	3 80	3 90	5 00	5 30
Ibagué	(j) 3 46	3 50	3 48	3 48	4 40	4 50	4 08	4 08	4 08	4 14	4 28	4 50	4 50	5 08
Montería	(j) 3 51	3 78	3 76	3 76	4 50	4 55	4 50	4 50	4 38	4 03	3 98	4 31	4 78	5 36
Armenia	(j) 3 46	3 40	3 30	3 45	4 06	3 87	3 89	3 77	3 77	3 76	3 78	3 92	4 45	5 08
Buenaventura	(k) 3 80	3 86	3 56	3 74	4 08	4 30	4 28	4 24	3 92	3 90	4 20	4 20	4 58	4 86
Santa Marta	(j) 3 48	3 54	3 54	4 24	4 22	4 35	4 35	4 35	4 26	4 24	3 98	4 02	4 42	5 43
Neiva	(j) 3 16	3 20	3 16	3 34	3 96	3 88	3 84	3 78	3 44	3 68	3 68	3 90	4 00	4 34
Tulua	(j) 3 62	3 56	3 56	3 62	4 50	4 50	4 50	4 12	4 12	4 12	4 12	4 12	4 12	5 00
Barrancabermeja	(j) 3 50	3 67	3 58	3 88	4 18	4 30	4 33	4 20	4 00	3 88	3 83	3 83	3 90	3 87
Popayán	(j) 3 40	3 24	3 12	3 20	4 00	3 96	3 93	3 73	3 68	3 76	3 82	3 88	4 47	5 03
Villavicencio	(j) 3 88	3 97	3 97	4 00	4 28	4 50	4 50	4 42	4 17	4 33	4 50	4 63	4 88	5 50
Tunja	(j) 4 04	4 04	4 10	4 10	4 20	4 20	4 60	4 60	4 56	4 56	4 46	4 40	5 10	5 40
Sogamoso	(j) 3 40	3 65	3 65	3 50	3 83	4 25	4 75	4 30	4 28	4 28	4 38	4 38	4 50	4 83
Girardot	(j) 3 50	3 50	3 50	3 50	4 08	4 08	4 08	4 08	4 08	4 08	4 08	4 50	4 60	4 96
Quibdó	(j) 3 83	4 10	4 12	4 00	5 50	4 87	4 91	4 83	4 75	4 00	4 00	4 00	4 50	5 42
Líbano	(j) 3 53	3 23	3 33	3 33	4 07	4 22	4 07	3 87	3 60	3 74	4 10	4 30	4 64	5 87

NOTA Para el as d p d to o dif t ara te iscas a cada ciudad se le asigna el que por razones de ofert y/o demand sea el mas onsumado

(h) Rama (i)Cabezona (j)Trillado (k) blanco (l) Maiz amarillo bla do (ll) Pul do (o) Duro

Fuente: DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

B – Tuberculos frutas y legumbres

Naranja

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogota	2 06	2 72	2 43	3 04	2 75	2 64	3 56	3 77	3 62	2 94	3 07	3 23	3 30	3 84
Medellín	2 46	3 29	3 33	3 61	3 14	3 40	3 52	3 25	2 89	2 43	2 37	2 45	3 08	3 82
Cali	2 58	2 86	2 97	3 13	2 83	3 09	3 58	3 62	3 97	3 85	3 31	3 63	4 66	5 48
Barranquilla	2 18	2 89	3 57	3 51	3 74	4 01	3 76	3 79	3 76	3 24	2 74	2 67	5 53	4 91
Bucaramanga	1 68	1 83	1 94	2 58	2 20	2 26	2 20	2 58	2 64	2 67	2 45	2 54	2 95	4 04
Manizales	1 71	2 39	2 25	2 43	2 15	2 10	2 37	2 47	2 09	2 09	2 04	2 04	2 67	3 51
Pasto	1 18	2 14	2 14	1 58	1 07	1 05	2 43	2 83	2 82	2 13	2 91	2 38	2 66	2 76
Cartagena	2 27	2 53	2 73	3 21	3 57	3 14	4 51	4 11	3 91	3 44	2 79	3 26	5 57	5 16
Cucuta	1 59	1 06	1 74	1 85	2 66	2 64	2 89	3 90	4 63	3 60	3 66	3 33	4 97	3 87
Pereira	1 58	1 96	2 16	2 16	2 10	2 12	2 34	2 60	2 68	2 45	2 09	2 28	2 93	3 37
Ibague	2 64	2 47	2 31	2 39	2 58	2 41	2 36	2 38	2 47	3 02	2 96	2 63	2 78	2 85
Monterria	2 37	2 39	2 77	4 45	4 65	4 43	3 24	3 64	4 03	4 29	2 51	2 19	4 94	5 12
Armenia	1 54	2 13	2 28	2 42	2 24	2 26	2 79	2 72	2 51	2 18	2 43	2 59	2 46	3 14
Buenaventura	2 27	2 24	2 93	1 79	2 76	1 99	3 14	4 35	3 07	2 53	2 22	2 51	2 80	3 23
Santa Marta	2 49	5 34	4 78	4 52	9 21	7 54	8 12	7 47	3 52	3 62	3 26	3 11	8 54	6 36
Neiva	2 43	2 29	2 27	2 41	2 55	2 56	2 42	4 35	5 49	5 53	4 64	4 75	4 29	6 49
Tulua	1 66	2 37	2 26	1 23	3 21	3 34	2 60	3 14	2 23	2 66	2 45	3 53	3 95	3 88
Barrancabermeja	2 81	3 56	2 03	3 01	3 26	2 18	2 78	3 77	2 25	2 67	2 76	2 98	3 45	4 28
Popayan	1 57	1 63	1 01	0 67	0 42	0 42	0 84	1 85	2 19	2 15	1 56	1 85	1 94	1 94
Villavicencio	1 99	2 57	2 62	2 67	2 04	2 65	3 11	3 11	3 02	2 38	2 51	2 67	3 09	5 16
Tunja	2 10	2 93	3 13	3 32	2 84	2 93	2 49	3 01	3 63	3 97	2 54	2 64	6 41	3 91
Sogamoso	2 05	3 01	2 66	2 50	2 73	2 73	2 80	3 73	2 38	2 80	3 04	2 68	3 17	3 15
Girardot	2 11	3 49	4 32	5 51	1 90	2 68	2 82	2 62	2 33	4 64	4 83	3 12	3 11	3 14
Quibdo	5 03	5 14	9 27	8 58	4 16	3 46	3 66	3 57	2 62	2 89	3 09	2 71	()	4 33
Libano	2 27	2 35	2 38	2 79	2 88	2 46	2 64	2 75	2 42	3 23	2 86	2 40	3 20	2 98

Papa

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Características	1976												1977	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogota	Primera	2 81	2 87	2 87	2 90	2 95	2 86	2 78	2 54	2 61	3 15	3 95	4 48	3 94	3 89
Medellín	Primera	3 91	3 71	3 83	3 51	3 52	3 53	3 52	3 42	3 58	4 03	4 30	4 36	4 22	3 95
Cali	Salentina	1 92	1 81	1 65	1 60	1 52	1 47	1 43	1 49	1 94	2 95	2 99	3 10	3 00	2 40
Barranquilla	Sabanera	3 50	3 22	3 22	3 16	3 08	2 77	2 55	2 58	2 72	3 48	3 77	3 69	3 78	3 74
Bucaramanga	Pastusa	2 24	2 20	2 28	2 37	2 49	2 05	1 90	1 68	2 14	2 71	3 38	3 42	3 23	3 30
Manizales	Careta	2 31	2 20	2 21	2 11	2 25	2 25	2 27	2 16	2 41	3 31	3 28	3 38	3 32	2 96
Pasto	Guata	2 31	1 41	1 31	1 24	1 22	1 02	1 25	1 33	1 75	2 35	2 79	2 97	2 22	1 68
Cartagena	Bogotana	3 00	2 75	2 63	2 63	2 88	2 50	2 50	2 44	2 50	3 00	3 64	4 00	3 88	3 50
Cucuta	Cerritana	2 38	2 45	2 50	2 60	2 70	2 60	2 60	2 10	2 50	2 80	3 60	3 60	3 60	3 50
Pereira	Primera	2 75	2 60	2 60	2 50	2 55	2 50	2 95	2 65	2 50	3 00	3 30	3 60	3 80	2 36
Ibague	Tuquerrena	2 90	2 88	3 00	3 00	2 64	2 80	2 78	2 66	2 72	3 00	4 00	4 00	3 88	3 42
Monterria	Antioquena	3 50	3 50	3 41	3 41	3 41	3 20	2 83	2 41	2 83	3 58	3 50	3 50	3 50	3 00
Armenia	Primera	2 90	2 95	2 90	2 90	2 90	2 60	2 75	2 52	2 52	4 04	4 05	4 85	4 95	3 85
Buenaventura	Guata	2 70	2 00	2 00	2 00	2 00	2 00	1 96	4 00	2 30	3 30	3 30	3 50	3 20	2 80
Santa Marta	Antioquena	3 26	3 26	3 26	3 26	3 26	2 89	2 89	2 54	2 30	3 26	3 69	3 80	3 80	3 12
Neiva	Primera	1 80	1 76	1 76	1 64	1 60	1 50	1 46	1 40	1 78	2 40	2 82	3 00	2 74	3 50
Tulua	Guata	2 00	2 00	1 50	1 50	1 50	1 20	1 34	1 50	2 00	2 60	2 50	3 00	3 00	2 00
Barrancabermeja	Pareja	3 00	2 00	3 36	3 18	3 18	1 94	2 04	2 30	3 00	3 40	4 20	3 60	3 70	3 78
Popayan	Guata	2 00	2 00	1 80	1 60	1 60	1 20	1 00	1 00	1 74	2 96	2 96	2 80	2 00	3 70
Villavicencio	Tocana	2 32	2 44	2 38	2 56	2 60	2 46	2 44	2 04	2 20	2 46	3 60	3 60	3 60	3 60
Tunja	Tuquerrena	3 00	3 34	3 00	3 00	3 00	3 00	3 00	2 44	3 00	3 00	4 00	3 90	3 00	3 90
Sogamoso	Tuquerrena	3 20	3 50	3 68	3 77	3 70	3 70	3 71	1 77	()	2 40	2 24	2 80	3 40	3 20
Girardot	Tocana	2 46	2 42	2 46	2 40	2 20	2 48	2 00	2 00	1 96	2 44	3 50	3 46	3 30	3 46
Quibdo	Antioquena	3 91	3 41	3 00	2 80	2 70	2 75	2 25	2 00	2 20	3 18	3 16	3 37	3 33	2 00
Libano	Regional	2 47	2 14	2 14	2 50	2 54	2 34	2 12	1 96	2 50	2 66	3 96	3 46	3 32	3 42

NOTA Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido
Fuente DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

B — Tuberculos frutas y legumbres

Platano (Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Dí ciembre	Enero	Febrero
Bogota	(m) 3 45	3 66	3 78	3 53	3 49	3 67	3 43	3 83	4 10	4 17	4 28	4 05	4 17	4 00
Medellin	(m) 2 92	2 75	2 71	2 74	2 86	2 83	2 96	3 04	3 06	3 10	3 26	3 15	3 04	3 16
Cali	(m) 2 68	2 58	3 09	3 04	2 74	2 69	3 03	3 08	2 99	3 01	3 20	3 66	3 91	3 86
Barranquilla	(m) 2 40	2 58	2 89	3 59	3 45	4 38	4 25	4 31	4 22	4 58	4 01	3 50	3 51	3 74
Bucaramanga	(m) 2 54	2 53	2 59	2 69	2 55	2 53	3 05	3 25	3 25	3 20	3 12	2 97	3 00	3 00
Manizales	(m) 2 51	2 48	2 28	2 23	2 21	2 47	2 47	2 44	2 62	2 74	2 88	2 95	2 62	2 55
Pasto	(m) 2 21	2 16	2 10	2 16	2 60	2 22	2 24	2 29	2 46	2 46	2 54	2 37	2 78	2 48
Cartagena	(m) 1 94	2 05	1 68	2 92	3 22	2 79	4 27	3 50	3 93	4 94	3 37	2 50	3 14	3 00
Cucuta	(m) 2 60	3 70	2 60	3 00	2 80	2 70	3 00	3 90	3 30	2 90	3 20	3 40	3 50	3 00
Pereira	(n) 2 09	1 97	1 54	1 35	1 10	2 02	1 68	1 69	1 96	1 58	2 51	2 43	2 73	2 98
Ibague	(m) 3 18	3 14	2 96	3 16	3 03	3 98	3 90	3 18	3 55	3 48	3 61	3 68	3 56	3 20
Monteria	(m) 1 01	1 11	1 72	2 17	2 74	2 15	3 49	3 76	3 59	3 44	3 18	2 19	2 55	2 28
Armenia	(n) 1 26	1 70	1 66	1 70	1 71	1 70	1 65	1 27	1 67	1 58	1 81	1 99	2 21	1 53
Buenaventura	(m) 2 66	2 89	2 97	2 54	3 27	4 11	3 11	2 92	3 33	3 23	3 32	3 33	4 27	3 18
Santa Marta	(m) 1 86	3 22	2 12	2 32	2 21	2 89	5 05	4 00	3 79	5 08	3 47	3 92	4 12	1 94
Neiva	(m) 3 44	2 97	2 91	2 93	2 91	2 92	2 92	2 89	1 90	2 98	2 96	2 98	3 03	2 72
Tulua	(m) 2 84	3 20	3 11	4 18	4 55	4 67	1 60	2 98	2 77	2 47	2 08	3 38	3 38	3 35
Barrancabermeja	(m) 3 23	3 34	2 43	3 05	3 50	3 59	3 20	2 67	3 73	2 87	3 10	2 95	2 88	3 02
Popayan	(m) 2 57	2 80	2 72	2 81	2 77	2 28	2 61	2 79	4 99	2 82	3 68	3 99	4 53	2 46
Villavicencio	(m) 2 00	3 10	2 11	2 84	2 72	2 19	3 24	3 00	3 56	2 69	3 13	3 15	3 27	3 24
Tunja	(m) 3 23	3 87	3 25	3 11	3 57	2 50	3 61	5 40	5 23	4 93	4 56	4 53	5 22	3 23
Sogamoso	(m) 3 55	3 76	4 55	4 08	4 10	4 10	4 21	4 21	3 80	4 14	3 38	4 37	5 12	5 11
Girardot	(m) 2 25	2 71	1 81	2 20	2 55	2 38	2 21	2 28	2 09	2 84	2 07	2 54	3 40	2 34
Quibdó	(m) 2 83	2 45	3 52	3 80	2 22	2 24	2 57	3 32	2 76	2 36	3 00	3 16	2 58	3 51
Libano	(m) 1 75	1 68	2 07	2 02	1 75	1 89	1 97	2 08	2 25	2 05	2 31	1 83	2 10	3 20

Yuca

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Dí ciembre	Enero	Febrero
Bogota	4 10	4 17	4 11	4 18	4 12	4 10	4 11	4 00	4 20	4 04	4 17	4 05	4 12	4 08
Medellin	4 24	4 10	4 10	4 21	3 72	3 92	3 91	3 93	4 06	3 86	3 67	3 97	3 94	3 84
Cali	4 79	4 46	4 73	4 44	4 33	4 48	4 39	4 39	4 50	4 47	4 27	3 98	5 12	4 96
Barranquilla	2 14	2 50	2 39	2 20	2 75	2 59	2 79	2 41	2 82	2 92	2 83	3 01	2 77	3 00
Bucaramanga	2 39	2 35	2 42	2 23	2 11	2 06	2 11	2 07	2 07	2 07	2 00	1 98	2 00	2 00
Manizales	3 81	4 50	3 88	3 54	3 73	3 76	3 73	3 69	3 73	3 72	3 51	3 72	3 61	3 51
Pasto	2 12	2 54	2 61	3 28	2 50	2 54	2 89	3 40	3 83	3 59	3 44	2 57	2 72	2 79
Cartagena	1 90	1 90	2 05	2 14	1 89	1 80	1 71	2 18	2 28	2 94	3 39	3 36	2 93	2 93
Cucuta	3 10	2 90	2 80	2 70	2 80	2 80	2 90	2 70	2 90	2 90	2 80	2 90	3 70	2 90
Pereira	3 60	4 00	4 00	4 00	3 90	3 80	3 80	4 00	4 00	4 00	3 60	4 00	4 00	4 00
Ibague	3 48	3 54	3 00	3 08	3 06	3 48	3 50	3 48	3 50	3 50	3 92	3 62	3 28	3 00
Monteria	3 00	2 00	2 00	2 00	2 00	2 08	2 00	2 00	2 00	2 00	2 50	2 41	2 42	2 50
Armenia	3 90	4 00	3 40	3 40	3 20	3 00	3 00	3 20	3 20	3 20	3 90	4 10	3 90	2 90
Buenaventura	4 00	3 70	4 00	4 00	4 00	3 90	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	3 70	3 90	4 00
Santa Marta	2 61	2 17	1 85	2 48	2 17	2 21	2 17	2 17	2 22	3 07	2 96	3 04	3 48	3 15
Neiva	3 00	2 52	2 50	2 96	3 00	2 96	3 00	3 00	3 00	2 96	2 88	2 94	3 00	3 00
Tulua	2 39	2 32	3 20	3 61	4 37	4 64	4 07	3 82	2 83	3 03	2 65	2 52	3 01	3 42
Barrancabermeja	2 70	2 10	2 50	2 00	2 50	2 10	1 80	2 25	2 00	2 00	2 00	2 20	2 34	2 50
Popayan	4 48	4 78	5 00	3 73	3 78	4 04	5 24	4 90	3 45	3 42	4 56	3 41	4 24	3 58
Villavicencio	2 90	2 90	2 50	2 40	2 30	2 20	2 30	2 30	2 30	2 40	2 60	2 30	2 70	2 50
Tunja	3 88	3 49	3 76	3 57	2 88	3 37	2 98	3 28	2 70	2 77	3 11	3 73	3 64	3 82
Sogamoso	2 50	2 75	2 91	3 20	3 60	3 60	3 99	1 68	1 67	2 83	2 40	2 86	3 51	4 15
Girardot	3 70	4 40	4 20	4 00	4 00	4 90	4 20	5 00	4 90	4 20	3 50	3 60	4 50	4 00
Quibdó	4 00	5 00	4 20	4 40	4 80	4 80	4 75	5 33	4 80	4 20	4 80	4 80	5 00	5 00
Libano	3 08	3 92	3 82	3 16	3 76	3 40	3 50	3 52	3 52	4 06	3 76	3 30	3 30	3 14

NOTA Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más consumido

(m) harton (n) dominico

Fuente DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

C — Carnes y Lacteos

Carne de res

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Característica	1976												1977	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
Bogotá	Chatas	21 55	21 70	21 60	22 30	23 35	23 78	24 42	25 15	25 35	26 00	26 95	27 80	29 16	29 35
Medellín	Solomito	23 51	23 68	24 05	25 32	27 10	27 62	28 88	29 46	29 59	29 89	30 89	31 76	32 96	33 56
Calí	Lomo-caracha	22 98	23 28	23 48	24 65	26 29	26 80	26 87	27 54	27 88	28 92	31 89	31 89	31 95	32 04
Barranquilla	Tetafula	22 13	22 00	22 46	23 70	24 17	24 50	24 71	24 83	25 00	25 05	25 71	26 70	28 29	29 00
Bucaramanga	Lomo redondo	23 39	23 76	24 68	25 41	26 83	27 69	28 69	29 07	29 35	29 71	29 87	30 22	30 00	30 14
Manizales	Pierna	21 64	21 60	21 82	22 71	24 57	25 67	27 25	27 39	28 14	29 42	29 85	31 25	32 75	33 57
Pasto	Lomo ancho	18 00	18 00	18 00	18 00	18 88	19 50	19 94	20 00	22 00	22 00	22 00	22 28	22 95	26 00
Cartagena	Lomo corriente	20 00	20 00	20 00	22 50	22 50	22 50	22 50	22 50	25 00	25 00	25 00	27 50	30 00	30 00
Cucuta	Pulpa de 1a	22 50	22 70	22 70	24 00	27 20	27 50	30 00	30 00	30 00	30 00	30 00	30 70	30 70	32 50
Pereira	Ampolleta	21 60	21 80	22 80	23 40	24 30	24 30	25 50	26 70	27 60	23 90	29 80	32 20	34 20	34 60
Ibagué	Pulpa de 1a	19 00	19 00	19 00	19 00	19 00	20 00	22 00	23 00	25 00	25 00	25 00	25 00	26 00	26 00
Montería	Lomo	18 00	21 50	22 00	22 00	22 00	22 83	23 83	24 83	24 83	24 83	24 83	25 83	26 00	27 00
Armenia	Ampolleta	21 60	21 20	21 20	21 80	24 60	25 00	25 00	27 50	27 50	27 50	30 00	30 00	30 00	30 00
Buenaventura	Lomo	25 20	27 40	28 40	28 60	29 20	29 20	29 20	31 40	31 40	31 40	34 00	35 40	35 60	36 00
Santa Marta	Lomo	23 91	24 56	24 78	25 43	27 61	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 26	30 00	31 30
Neiva	Lomo	18 00	18 00	18 00	18 00	18 20	19 00	21 00	21 00	21 00	21 00	23 00	24 00	24 00	24 00
Tuluá	Pierna	20 60	21 80	23 00	23 00	23 00	23 00	24 20	25 00	25 00	25 00	27 00	30 00	32 00	32 00
Barrancabermeja	Lomo	21 60	22 00	22 80	23 00	25 00	25 00	25 80	27 80	28 00	28 00	28 00	28 00	29 80	30 00
Popayán	Lomo	20 00	20 00	20 00	20 00	22 00	22 00	22 00	22 00	24 00	24 00	24 80	26 00	26 00	27 00
Villavicencio	Pierna	14 20	14 40	14 80	16 00	16 20	16 20	17 00	17 80	17 60	17 20	18 80	()	19 20	20 40
Tunja	Pierna	17 00	17 00	18 00	18 00	18 00	20 00	20 00	20 00	21 00	20 00	20 00	22 00	22 00	22 00
Sogamoso	Lomo	15 40	15 40	15 40	15 50	15 40	18 00	16 00	16 00	16 80	18 00	18 00	19 60	20 00	20 00
Girardot	Lomo	17 40	17 60	18 00	18 00	18 00	20 00	20 00	22 00	22 00	22 00	21 80	20 80	22 20	26 20
Quibdó	Pierna	20 00	20 00	20 00	20 00	24 00	24 00	24 00	24 00	24 40	24 00	24 00	24 00	24 00	24 00
Líbano	Ampolleta	18 00	18 00	18 00	18 00	20 00	20 00	21 20	22 00	23 00	23 00	24 00	24 00	24 20	24 40

Carne de cerdo

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Característica	1976												1977	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogotá	—	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Medellín	Canon	28 23	27 93	28 32	29 31	30 52	31 20	33 39	34 28	34 88	35 09	35 56	36 94	38 92	39 28
Calí	Lomo	28 82	29 61	30 38	31 50	32 13	33 27	35 70	36 18	35 86	36 09	35 51	35 76	40 59	41 12
Barranquilla	Lomo	20 80	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 60	22 60	23 60	26 20	27 80
Bucaramanga	Lomo	24 50	24 50	24 66	25 00	26 50	28 00	30 00	30 00	31 00	31 33	32 00	32 00	33 50	34 00
Manizales	Cordon	25 64	25 35	25 35	26 39	27 32	29 10	29 71	29 85	32 67	33 17	33 96	37 07	37 35	38 57
Pasto	Lomo	23 70	23 80	24 10	24 20	24 20	24 30	24 90	25 70	26 10	26 10	26 50	27 07	28 05	32 00
Cartagena	Corriente	18 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	22 50	22 50	22 50	22 50	26 25	25 00
Cucuta	Lomo	25 00	25 00	25 00	25 00	26 00	28 50	30 50	31 50	31 25	32 00	32 00	34 50	35 00	38 00
Pereira	Lomo	26 40	26 40	26 20	26 20	29 20	29 20	31 00	34 50	35 00	35 00	35 00	35 00	38 00	38 00
Ibagué	Lomo	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	21 00	23 00	24 20	25 00	25 00	25 00	25 00	29 60	30 00
Montería	Magra	19 00	20 16	20 16	21 60	22 00	23 00	23 83	24 50	24 83	24 83	25 00	26 00	27 17	27 50
Armenia	Lomo	30 00	30 50	30 50	31 00	34 50	35 00	35 00	34 00	37 00	38 00	39 00	39 00	39 00	39 00
Buenaventura	Lomo	24 00	25 00	26 00	26 00	27 60	27 80	27 80	29 00	29 00	29 60	31 40	31 40	31 80	33 00
Santa Marta	Pulpa de 1a	20 22	21 74	21 74	21 74	23 48	23 91	23 91	23 91	23 91	23 91	23 91	23 91	29 65	27 17
Neiva	Lomo	20 00	20 00	20 00	20 00	21 20	22 00	23 00	23 00	25 00	25 00	26 00	26 00	26 00	26 00
Tuluá	Lomo	26 00	28 00	28 00	30 00	30 00	30 00	31 60	34 00	34 00	34 00	34 00	35 00	38 40	40 00
Barrancabermeja	Lomo	20 20	21 20	22 20	22 20	22 80	24 80	25 80	27 80	28 40	28 00	28 00	28 00	29 60	30 00
Popayán	Lomo	27 40	27 40	27 80	27 80	28 20	28 40	30 80	30 80	32 80	33 20	33 80	34 80	35 60	36 00
Villavicencio	Lomo	21 60	21 80	21 60	22 00	23 40	23 40	24 80	26 20	26 80	26 40	27 20	29 00	30 00	30 40
Tunja	Lomo	20 00	20 00	22 00	22 00	22 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00
Sogamoso	Pulpa de 1a	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 40	24 80	25 00	25 00	25 00
Girardot	Lomo	20 00	22 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	28 00	28 00	28 00	28 00	29 20	29 60
Quibdó	Lomo	19 60	19 60	20 00	20 00	23 60	23 80	24 00	24 00	24 40	24 40	24 40	24 40	24 60	24 33
Líbano	Lomo	20 80	21 60	22 00	22 00	22 40	23 00	23 80	24 20	24 40	25 00	27 00	26 20	27 00	27 60

NOTA Para el caso de productos con diferentes características a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido
Fuente DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

C — Carnes y Lacteos

Huevos

(Unidad)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogota	1 76	1 76	1 75	1 75	1 80	1 82	1 81	1 78	1 79	1 83	1 90	2 27	2 25	2 11
Medellin	1 72	1 70	1 71	1 72	1 76	1 75	1 69	1 67	1 68	1 77	1 97	2 25	2 08	1 86
Calí	1 62	1 63	1 63	1 65	1 69	1 93	1 70	1 68	1 69	1 70	1 83	2 00	2 04	1 94
Barranquilla	1 85	1 82	1 76	1 76	1 86	1 87	1 82	1 81	1 87	1 90	2 02	2 23	2 30	2 30
Bucaramanga	1 81	1 80	1 71	1 76	1 77	1 74	1 75	1 81	1 81	1 82	1 90	1 97	1 98	1 97
Manizales	1 67	1 67	1 68	1 70	1 72	1 77	1 74	1 73	1 74	1 75	1 92	2 14	2 12	1 96
Pasto	1 78	1 80	1 80	1 80	1 81	1 82	1 82	1 81	1 79	1 79	1 92	2 18	2 16	2 08
Cartagena	1 98	1 79	1 74	1 75	1 90	1 90	1 90	1 88	1 88	1 88	1 98	2 23	2 30	2 33
Cucuta	2 10	1 89	1 92	1 87	1 83	1 84	1 77	1 74	1 73	1 78	1 80	1 95	2 10	2 10
Pereira	1 70	1 70	1 70	1 70	1 70	1 70	1 70	1 70	1 70	1 70	1 88	2 00	2 20	2 20
Ibague	1 80	1 80	1 80	1 80	1 80	1 80	1 78	1 82	1 88	1 90	1 90	2 00	2 00	2 00
Montería	1 90	1 97	2 00	2 00	2 03	2 06	2 06	2 08	2 08	2 08	2 08	2 50	2 50	2 50
Armenia	1 80	1 80	1 80	1 80	1 80	1 80	1 80	1 70	1 75	1 76	1 78	2 14	2 20	2 00
Buenaventura	1 64	1 64	1 64	1 63	1 68	1 63	1 60	1 54	1 56	1 61	1 82	2 12	2 14	2 02
Santa Marta	1 96	2 08	1 82	1 83	1 82	1 80	1 90	1 90	1 90	1 96	1 96	2 08	2 48	2 48
Neiva	1 50	1 58	1 58	1 56	1 60	1 60	1 60	1 71	1 72	1 72	1 72	1 80	2 00	2 08
Tulua	1 70	1 70	1 74	1 74	1 74	1 74	1 74	1 75	1 74	1 74	1 74	2 00	2 00	2 00
Barrancabermeja	1 88	1 80	1 63	2 00	2 00	1 95	1 95	1 90	1 80	2 00	1 93	1 97	2 05	2 22
Popayan	1 60	1 66	1 67	1 65	1 65	1 68	1 68	1 58	1 60	1 61	1 81	2 08	2 06	1 83
Villavicencio	1 68	1 81	1 80	1 82	1 86	1 90	1 82	1 84	1 84	1 88	2 00	2 00	2 10	2 00
Tunja	1 80	1 80	1 80	1 79	1 80	1 80	1 80	1 80	1 82	1 81	1 96	2 18	2 18	2 20
Sogamoso	1 70	1 70	1 70	()	1 80	1 80	1 88	1 87	1 90	1 90	1 90	2 20	2 28	2 30
Girardot	1 64	1 76	1 76	1 76	1 76	1 77	1 82	1 80	1 80	1 80	1 80	1 80	2 16	2 16
Quibdó	2 24	2 00	1 88	1 97	2 00	2 00	1 96	1 96	1 96	1 95	2 03	2 41	2 45	2 13
Líbano	1 84	1 78	1 75	1 70	1 82	1 94	1 94	1 94	1 94	2 00	2 16	2 36	2 34	2 20

Leche

(Unidad libra 500 gramos)

Característica	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogota	2 59	3 11	3 12	3 12	2 26	2 26	3 15	3 15	3 69	3 10	3 15	3 18	3 19	3 62
Medellín	3 29	3 29	3 30	3 33	3 58	3 62	3 63	3 63	3 63	3 63	3 63	4 13	4 13	3 95
Calí	3 83	3 90	4 07	4 10	4 15	4 15	4 15	4 41	4 57	4 72	4 69	4 69	4 86	4 05
Barranquilla	3 21	3 19	3 21	3 24	3 22	3 21	3 22	3 22	3 22	3 22	3 22	3 38	3 74	3 88
Bucaramanga	2 96	3 06	3 42	3 29	3 37	3 42	3 40	3 44	3 86	4 07	4 07	4 08	4 21	4 15
Manizales	3 62	3 84	4 04	4 01	4 06	4 07	4 07	4 33	4 46	4 44	4 44	4 42	4 76	()
Pasto	2 50	2 50	2 70	2 70	2 70	2 70	2 62	2 68	2 85	2 90	2 95	2 95	3 00	3 00
Cartagena	3 08	3 08	3 08	3 08	3 08	3 08	3 07	3 07	3 59	3 07	3 07	3 07	3 69	3 69
Cucuta	2 94	3 15	3 33	3 33	3 46	3 46	3 60	3 97	3 82	3 84	3 82	3 82	3 77	3 77
Pereira	2 64	3 56	3 61	3 67	3 76	3 71	3 71	3 71	4 10	4 10	4 08	4 08	4 44	4 08
Ibague	2 92	3 33	3 44	3 48	3 47	3 49	3 49	3 49	4 04	4 12	4 07	4 04	3 90	3 75
Montería	2 23	2 73	2 73	2 73	2 73	2 75	2 75	3 00	3 00	3 00	3 00	3 00	3 09	4 98
Armenia	4 15	4 13	4 13	4 13	4 11	4 12	4 13	4 12	4 43	4 43	4 48	4 48	5 17	4 37
Buenaventura	4 04	4 65	4 65	4 67	4 67	4 69	4 69	5 11	5 17	5 17	5 20	5 20	5 89	5 89
Santa Marta	3 28	3 28	3 28	3 28	3 28	3 28	3 28	3 29	3 30	3 28	3 28	3 28	3 80	3 80
Neiva	2 49	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 06	3 05	3 47
Tulua	2 74	3 40	3 40	3 37	3 37	3 37	3 37	3 37	3 90	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00
Barrancabermeja	3 06	3 19	3 19	3 19	3 13	3 13	3 25	3 56	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 12
Popayan	3 00	3 49	3 49	3 49	3 49	3 49	3 49	3 49	3 49	3 49	3 49	3 50	3 50	4 03
Villavicencio	2 65	3 29	3 29	3 24	3 26	3 12	3 17	3 19	3 24	3 15	3 26	3 28	4 72	4 76
Tunja	2 22	2 47	2 78	2 78	2 78	2 78	2 78	2 78	2 78	2 78	2 92	2 92	2 92	2 92
Sogamoso	2 08	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 71	2 78	2 78	2 78	2 78	2 78
Girardot	2 36	2 78	2 78	2 78	2 78	2 78	3 33	3 47	3 47	3 47	3 47	3 47	3 47	3 47
Quibdó 1/	23 00	28 00	28 00	32 00	34 40	35 80	34 60	31 00	30 83	30 80	30 66	33 03	33 04 (E)	38 55 (E)
Líbano	2 78	3 12	3 47	3 47	3 47	3 47	3 47	4 17	3 89	3 89	4 10	4 10	4 17	4 17

NOTA: Para el uso de productos en diferentes características a cada ciudad se le asigna 1 q por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido
1/ Lata de 454 gramos.

(E) Precio correspondiente a 500 gramos

Fuente: DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

D — Azúcares y Otros

Azucaí

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Nov	Dic	Enero	Febrero
Bogotá	2 72	3 22	3 25	3 10	3 02	3 38	3 69	3 74	3 73	3 86	3 92	3 94	4 24	()
Medellín	3 39	3 63	3 79	3 86	3 90	4 05	4 13	4 35	4 37	4 40	4 41	4 46	4 87	5 11
Cali	2 71	2 96	2 89	2 88	2 94	3 24	3 40	3 53	3 54	3 52	3 54	3 55	4 15	4 46
Barranquilla	3 27	3 45	3 54	3 51	3 55	3 72	3 83	4 22	4 28	4 15	4 16	4 25	4 97	5 50
Bucaramanga	2 82	3 23	3 31	3 24	3 50	3 84	3 95	4 18	4 23	4 22	4 17	4 11	4 28	5 40
Manizales	3 03	3 30	3 30	3 27	3 22	3 46	3 64	3 66	3 70	3 65	3 59	3 73	3 88	()
Pasto	3 05	3 30	3 34	3 19	3 48	3 60	3 60	3 94	3 97	3 79	3 96	4 01	4 36	4 97
Cartagena	()	3 43	3 46	3 42	3 44	3 62	3 64	4 05	4 26	3 91	3 98	4 14	5 08	5 25
Cucuta	3 32	3 75	3 80	4 00	4 00	4 75	5 00	5 20	5 13	5 20	5 33	5 20	5 72	5 97
Pereira	3 36	3 65	3 67	3 50	3 50	3 94	4 34	4 38	4 38	4 38	4 38	4 38	4 80	5 18
Ibagué	3 00	()	3 50	3 50	3 50	3 86	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 50	4 95
Montería	3 45	4 15	4 20	4 23	3 20	4 00	4 50	4 58	4 75	4 75	4 75	4 75	5 42	9 00
Armenia	3 06	3 50	3 37	3 40	3 32	4 00	4 12	4 10	4 14	4 10	4 15	4 15	4 50	4 93
Buenaventura	2 85	3 08	3 26	3 18	3 22	3 35	3 47	3 50	3 65	3 58	3 62	3 64	4 10	4 80
Santa Marta	3 26	3 76	3 76	3 76	3 76	4 24	3 78	4 24	4 35	4 35	4 35	4 35	5 00	5 98
Neiva	3 04	3 50	3 50	3 50	3 50	4 50	4 50	4 43	4 43	4 35	4 30	4 33	4 58	5 04
Tulua	3 00	3 16	3 08	3 12	3 12	3 70	3 76	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 50	4 70
Barrancabermeja	3 50	()	3 90	3 90	3 88	4 20	4 63	4 50	4 63	4 63	4 75	4 88	5 00	6 00
Popayán	2 97	3 10	3 40	3 25	3 25	4 10	4 12	4 16	4 13	4 20	4 20	4 20	4 50	()
Villavicencio	3 70	3 90	4 06	4 05	4 05	4 25	4 12	4 16	4 13	4 20	4 20	4 20	4 83	6 00
Tunja	3 18	3 50	3 52	3 52	3 64	4 52	4 58	4 36	4 36	4 36	4 42	4 46	()	()
Sogamoso	3 24	()	3 80	3 65	3 76	4 50	4 50	4 50	4 48	4 46	4 46	4 46	5 50	()
Girardot	3 23	3 43	3 44	3 35	3 73	3 90	4 13	4 18	4 43	4 43	4 43	4 43	4 68	5 50
Quibdó	3 95	3 96	3 82	3 76	3 96	3 96	4 00	4 16	4 33	4 21	4 33	4 41	4 50	6 17
Libano	3 15	3 50	3 45	3 36	3 40	4 10	4 30	4 30	4 36	4 40	4 50	4 50	4 68	5 00

Chocolate

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
Bogotá	(s) 12 13	12 11	12 11	12 10	12 94	15 57	15 69	15 68	15 70	15 70	15 71	15 70	15 74	15 82
Medellín	(r) 31 70	31 68	31 69	31 71	34 28	39 89	39 89	39 89	39 89	39 89	39 92	39 93	39 92	40 00
Cali	(r) 32 00	32 02	32 02	32 02	34 44	39 69	40 05	40 05	40 05	40 08	40 09	40 04	40 08	40 21
Barranquilla	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Bucaramanga	(s) 12 29	12 32	12 33	12 22	13 31	15 69	15 74	15 82	15 84	15 80	15 81	15 83	15 92	16 03
Manizales	(r) 31 56	31 56	31 53	31 52	34 51	39 98	39 98	39 98	39 98	39 98	39 98	39 97	39 97	39 97
Pasto	(s) 12 59	12 67	12 72	12 72	13 13	15 20	15 68	15 73	15 78	15 90	15 98	16 01	16 10	16 20
Cartagena	(s) 13 00	12 66	12 66	12 66	13 30	15 38	15 38	15 38	15 67	16 13	16 50	16 50	()	16 00
Cucuta	(s) 13 30	13 30	13 30	13 30	13 30	16 40	16 80	16 80	16 75	17 20	17 20	17 60	17 60	17 50
Pereira	(r) 31 90	31 90	31 90	31 90	34 40	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00
Ibagué	(r) 32 00	32 00	32 00	32 00	34 50	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00
Montería	(r) 34 83	34 83	34 83	34 83	34 83	40 00	40 00	40 00	43 33	42 66	42 66	42 66	42 67	42 67
Armenia	(r) 31 41	31 41	31 41	31 41	34 75	39 90	39 90	39 90	39 92	39 90	39 92	40 00	40 00	40 00
Buenaventura	(r) 33 20	33 20	33 20	33 20	33 20	40 40	40 40	40 40	40 50	40 40	40 40	40 40	40 40	40 40
Santa Marta	(s) 13 90	14 00	14 00	14 00	14 00	16 25	16 25	17 67	17 67	17 67	17 67	17 75	17 80	20 00
Neiva	(r) 33 36	33 38	32 50	32 28	33 38	38 00	38 67	41 67	41 25	41 50	42 00	42 00	42 50	42 50
Tulua	(r) 32 00	32 00	32 00	32 00	36 36	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00
Barrancabermeja	(s) 15 20	12 25	12 38	12 38	16 23	16 00	16 50	16 63	16 50	16 25	16 50	16 00	16 00	16 00
Popayán	(r) 32 00	32 20	32 20	32 20	32 20	40 60	40 80	40 60	41 26	40 96	40 96	40 96	40 96	40 96
Villavicencio	(s) 12 75	12 75	12 92	12 75	12 83	15 92	15 92	16 08	15 92	15 92	15 92	16 00	16 00	16 33
Tunja	(s) 12 00	12 00	12 04	12 04	13 50	15 70	15 76	15 66	15 66	15 66	15 66	15 50	15 90	15 90
Sogamoso	(s) 12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	15 00	15 20	15 38	15 74	15 74	15 74	15 74	15 83	15 80
Girardot	(s) 12 22	12 10	12 10	12 10	14 00	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00	15 90	16 00	16 00
Quibdó	(r) 33 16	32 83	33 66	33 00	35 20	37 16	39 33	39 50	40 66	40 66	40 33	40 00	40 33	42 17
Libano	(r) 32 60	32 20	32 60	32 60	32 60	40 40	40 40	40 40	40 40	40 40	40 40	40 40	40 80	40 00

NOTA Para el caso de productos con diferentes características a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda se el más consumido

(r) amargo (s) dulce

Fuente: DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

D – Azúcares y Otros

Manteca vegetal

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Nov	Dic	Enero	Febrero
Bogota	(q) 14 81	14 92	15 68	16 07	16 95	18 00	18 77	19 26	19 37	19 31	19 27	19 07	18 96	19 32
Medellín	(t) 13 76	14 06	14 62	15 38	16 31	17 62	18 53	19 10	19 10	19 10	18 98	19 10	18 98	19 15
Cali	(t) 12 74	14 01	14 80	15 62	17 05	18 04	18 65	18 90	18 82	18 46	18 41	18 41	18 44	18 82
Barranquilla	(t) 20 37	21 56	20 70	20 85	21 25	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Bucaramanga	(t) 13 79	14 39	15 15	15 42	16 09	16 16	17 01	17 64	18 22	18 31	18 56	18 74	19 24	19 28
Manizales	(t) 13 40	14 84	14 95	16 22	17 34	18 41	18 96	19 08	19 12	19 07	18 99	18 83	18 81	18 99
Pasto	(u) 12 99	13 96	14 86	16 10	16 22	17 08	18 08	18 60	18 62	18 02	17 77	17 54	17 72	17 91
Cartagena	(u) 17 42	15 50	16 05	()	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	19 80	15 45
Cucuta	(u) 19 20	20 40	20 40	20 40	20 40	20 90	20 90	21 10	22 50	22 20	22 60	22 60	22 40	23 25
Pereira	(t) 13 50	14 00	14 30	15 00	17 00	19 50	19 50	19 50	18 60	18 60	18 60	18 60	18 80	18 80
Ibagué	(t) 15 00	15 00	15 00	15 00	16 80	16 20	19 60	20 00	20 80	20 20	19 60	19 50	19 00	19 80
Montería	(t) 19 60	22 37	22 52	22 52	22 52	22 68	24 37	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	25 30
Armenia	(t) 13 08	14 08	14 58	14 91	16 37	18 25	18 40	18 66	18 50	18 20	18 50	18 33	18 40	18 33
Buenaventura	(u) 12 80	14 30	14 90	14 80	15 40	17 50	19 00	19 40	18 50	18 80	18 80	18 80	18 80	18 80
Santa Marta	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Neiva	(t) 13 20	13 90	15 20	15 90	16 90	19 60	19 80	19 80	19 20	18 40	18 20	18 40	18 20	19 20
Tuluá	(t) 13 00	13 80	15 80	16 00	17 20	17 60	20 00	19 60	19 60	19 60	19 60	19 60	19 60	19 60
Barrancabermeja	(u) 12 75	13 50	15 00	15 25	17 00	17 75	18 50	19 50	19 50	20 00	20 00	20 00	19 75	20 00
Popayan	(t) 13 87	14 60	15 60	16 50	17 25	18 33	18 75	19 25	18 25	18 25	18 33	17 62	18 25	19 25
Villavicencio	(t) 14 00	15 00	15 17	15 67	16 50	18 00	18 17	18 17	18 33	18 17	18 17	18 00	17 83	18 83
Tunja	(t) 13 40	15 50	15 40	15 60	16 40	17 60	18 70	18 50	18 50	18 50	18 10	17 90	17 90	18 20
Sogamoso	(t) 14 20	15 10	15 10	15 90	16 30	20 00	20 80	19 33	19 40	19 60	18 30	18 30	18 63	18 90
Girardot	(t) 13 60	14 00	14 80	16 30	17 60	19 00	19 40	19 80	19 80	19 80	19 80	19 60	19 60	19 60
Quibdo	(t) 13 60	14 66	15 00	15 60	16 66	16 83	19 66	21 66	20 00	19 16	19 33	19 16	20 00	20 00
Líbano	(u) 12 80	15 00	14 90	17 20	18 20	18 40	19 80	20 00	19 00	19 00	18 60	18 40	18 80	19 00

Paneta

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Di ciembre	Enero	Febrero
Bogota	(p) 4 08	4 38	4 36	4 28	4 35	4 35	4 30	4 30	4 27	4 28	4 42	4 40	4 75	6 52
Medellín	(p) 4 51	3 90	4 22	4 17	4 09	4 38	4 35	4 69	4 78	5 05	5 10	5 20	5 58	6 72
Cali	(p) 4 57	4 91	4 79	4 84	4 95	4 98	5 11	5 27	5 29	5 38	5 41	5 61	5 93	7 00
Barranquilla	4 69	5 72	5 57	5 39	5 23	5 32	5 33	5 56	5 60	5 61	5 63	5 76	5 90	7 35
Bucaramanga	(p) 5 32	5 05	4 85	4 73	4 71	4 73	4 81	4 84	4 82	4 96	5 28	5 11	5 45	7 21
Manizales	(p) 4 57	4 55	4 44	4 65	4 68	4 66	4 71	4 80	4 87	5 01	5 06	5 37	5 73	6 85
Pasto	(p) 3 29	3 60	3 48	3 73	4 00	4 06	4 16	4 12	3 97	3 76	3 80	3 98	4 05	5 00
Cartagena	(x) 4 53	6 63	6 70	6 13	6 13	6 25	6 25	6 38	6 38	6 50	6 63	6 88	7 10	8 75
Cucuta	(x) 4 67	5 12	5 04	4 88	4 94	4 97	4 81	4 69	4 81	4 65	5 18	5 07	5 45	6 92
Pereira	(w) 3 35	4 44	4 19	3 77	4 00	4 54	4 44	4 77	4 88	4 88	4 80	4 84	4 99	6 59
Ibagué	(x) 5 47	()	5 06	5 15	5 47	5 37	6 27	6 25	6 17	6 17	6 40	6 63	7 01	10 24
Montería	(x) 4 50	5 91	5 91	5 08	5 41	5 50	5 50	5 75	5 83	5 83	5 83	5 91	6 00	8 17
Armenia	(x) 4 54	4 17	3 91	4 00	4 30	4 45	4 39	4 68	4 40	4 43	4 72	4 82	5 08	6 15
Buenaventura	(v) 4 04	4 88	4 48	4 30	4 52	4 56	4 46	4 88	4 72	4 82	4 96	4 92	5 08	6 04
Santa Marta	(x) 4 56	5 90	5 10	4 93	4 82	4 96	5 00	4 98	5 00	4 97	5 48	5 48	5 74	6 87
Neiva	(x) 4 82	5 10	5 00	5 64	5 86	5 82	5 72	5 68	5 66	5 48	5 48	4 88	5 72	6 46
Tuluá	(x) 4 11	4 11	3 76	3 95	4 04	4 44	4 15	5 10	4 12	4 52	4 52	4 79	5 33	6 57
Barrancabermeja	(x) 4 93	5 00	4 04	4 61	4 60	4 93	5 00	5 00	4 95	5 00	5 15	5 33	5 60	7 00
Popayan	(w) 4 13	3 89	3 91	4 00	5 03	4 29	4 66	4 09	4 00	4 11	4 11	4 22	5 00	6 49
Villavicencio	(x) 4 00	4 48	4 35	4 25	4 20	4 23	4 25	4 18	4 05	4 03	4 43	4 40	4 48	6 33
Tunja	(x) 4 96	4 98	4 96	4 94	4 94	5 38	5 16	4 92	4 92	4 92	5 69	5 45	5 45	6 30
Sogamoso	(x) 4 83	4 15	()	4 75	4 88	4 93	5 18	4 40	4 70	4 74	5 24	5 24	6 00	7 50
Girardot	(x) 4 24	4 95	4 81	5 16	5 46	5 46	5 49	5 49	5 53	5 53	5 53	5 33	5 58	7 51
Quibdo	(x) 4 88	5 26	4 83	4 58	4 88	4 88	4 88	5 08	5 00	5 00	5 28	5 50	5 50	7 25
Líbano	(x) 5 15	4 86	5 36	4 81	5 14	5 08	4 74	4 81	4 47	4 71	5 40	5 31	7 35	7 91

NOTA Para el caso de p oductos con diferentes características a cada ciudad se le asigna el que po azones de of ta y/o demanda sea el mas consumido
(p) de primera (q) Aceite manteca (t) empacada (u) tarro (v) Valle (w) caucana de primera (x) blanca

Fuente DANE

4 2 6 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

D — Azúcares y Otros

Sal

(Unidad: libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Dí ciembre	Enero	Febrero
Bogotá	(A) 1 09	1 10	1 10	1 10	1 16	1 31	1 33	1 35	1 36	1 38	1 41	1 41	1 47	1 56
Medellín	(A) 1 34	1 37	1 39	1 40	1 50	1 71	1 75	1 77	1 78	1 82	1 85	1 87	1 94	2 39
Cali	(A) 1 25	1 25	1 25	1 28	1 38	1 47	1 49	1 50	1 51	1 56	1 56	1 58	1 78	2 06
Barranquilla	(A) 1 30	1 32	1 34	1 43	1 42	1 46	1 48	1 50	1 51	1 53	1 53	1 55	1 71	2 14
Bucaramanga	(A) 1 27	1 29	1 34	1 35	1 36	1 50	1 51	1 51	1 53	1 53	1 53	1 54	1 76	1 92
Manizales	(A) 1 46	1 47	1 48	1 48	1 52	1 67	1 67	1 67	1 67	1 81	1 88	1 89	1 90	1 95
Pasto	(A) 1 41	1 42	1 42	1 42	1 47	1 60	1 62	1 64	1 64	1 64	1 73	1 76	1 77	2 15
Cartagena	(D) 1 25	1 21	1 21	1 25	1 25	1 50	1 48	1 48	1 48	1 48	1 48	1 50	1 56	1 65
Cucuta	(A) 1 55	1 55	1 60	1 60	1 50	1 95	2 05	2 05	2 06	2 00	2 00	2 00	2 40	4 00
Pereira	(C) 1 25	1 25	1 28	1 28	1 34	1 42	1 54	1 50	1 50	1 86	1 91	1 81	1 90	2 00
Ibagué	(A) 1 20	1 20	1 20	1 24	1 46	1 50	1 50	1 50	1 50	1 50	1 50	1 50	1 56	1 78
Montería	(C) 1 98	1 98	1 98	1 98	1 91	2 00	2 00	2 00	2 00	2 00	2 00	2 00	2 00	2 92
Armenia	(A) 1 27	1 29	1 29	1 29	1 32	1 48	1 54	1 54	1 50	1 50	1 86	1 86	1 94	1 94
Buenaventura	(A) 1 44	1 44	1 44	1 48	1 48	1 64	1 63	1 61	1 57	1 60	1 82	1 82	2 02	2 30
Santa Marta	(D) 1 26	1 30	1 30	1 67	1 54	1 61	1 61	1 81	1 81	1 78	1 78	1 72	1 72	2 72
Neiva	(C) 1 21	1 21	1 21	1 26	1 28	1 48	1 50	1 48	1 50	1 50	1 50	1 50	1 58	2 00
Tulua	(A) 1 32	1 35	1 32	1 36	1 36	1 71	1 66	1 70	1 75	1 75	1 75	1 75	1 75	2 50
Barrancabermeja	(A) 1 40	1 40	1 20	1 67	2 00	2 25	2 25	2 13	1 78	1 95	1 95	1 95	2 50	2 50
Popayán	(A) 1 24	1 27	1 27	1 27	1 29	1 54	1 54	1 54	1 54	1 64	1 68	1 68	1 86	3 00
Villavicencio	(A) 1 43	1 43	1 44	1 46	1 44	1 67	1 67	1 68	1 73	1 73	1 75	1 77	1 79	1 88
Tunja	(A) 1 13	1 14	1 15	1 19	1 19	1 36	1 44	1 46	1 46	1 44	1 40	1 42	1 46	1 48
Sogamoso	(A) 1 08	1 09	1 10	1 16	1 16	1 16	1 20	1 33	1 38	1 38	1 40	1 40	1 63	2 00
Girardot	(A) 1 26	1 26	1 26	1 26	1 38	1 44	1 48	1 50	1 50	1 50	1 50	1 50	1 80	2 00
Quibdó	(B) 1 76	1 86	1 90	2 00	2 06	2 10	2 10	2 10	2 10	2 03	2 15	2 23	2 28	3 25
Líbano	(A) 1 19	1 20	1 24	1 25	1 26	1 50	1 47	1 47	1 41	1 51	1 96	1 80	2 00	1 95

Cafe molido

(Unidad: libra 500 gramos)

Ciudades	1976												1977	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octu bre	No viembre	Dí ciembre	Enero	Febrero
Bogotá	13 53	14 31	14 33	1 436	14 35	14 37	14 68	14 87	15 06	15 22	15 48	16 10	16 03	15 87
Medellín	13 63	14 08	14 14	14 15	14 16	14 34	14 92	15 55	15 80	15 73	15 74	16 05	16 18	16 04
Cali	14 29	14 72	14 74	14 68	14 67	14 76	14 89	15 02	15 20	15 96	16 22	16 30	16 04	15 87
Barranquilla	15 78	16 10	16 12	16 13	16 13	16 13	16 13	16 14	16 16	16 17	16 17	16 20	16 22	16 36
Bucaramanga	14 25	14 83	14 91	15 05	15 17	15 30	15 32	15 39	15 43	15 46	15 36	15 34	15 32	15 29
Manizales	14 00	14 43	14 48	14 48	14 46	14 48	15 12	15 63	15 75	15 82	15 82	15 82	15 86	15 88
Pasto	13 40	14 15	14 01	13 94	13 94	14 05	14 08	14 08	14 08	14 08	14 55	14 63	14 71	14 82
Cartagena	14 10	14 40	14 40	14 40	14 40	14 40	14 40	14 40	14 40	14 40	14 40	14 50	14 75	14 83
Cucuta	12 00	13 00	13 00	13 00	13 00	14 80	14 83	15 50	16 00	15 60	15 60	15 80	16 00	15 62
Pereira	13 30	13 30	13 90	13 90	13 90	13 90	14 00	14 30	14 30	14 40	14 50	14 70	15 40	15 40
Ibagué	14 00	15 12	15 20	15 20	15 20	15 20	15 20	15 60	15 60	15 60	15 60	15 60	15 60	15 76
Montería	13 41	14 66	15 33	15 33	15 33	15 66	17 11	17 50	17 50	18 30	17 50	17 50	17 50	17 50
Armenia	14 33	14 25	14 16	14 25	14 25	14 40	14 60	14 75	14 66	14 60	14 91	14 83	()	15 50
Buenaventura	12 90	14 50	14 50	14 50	14 50	14 70	14 50	14 70	14 62	14 70	14 90	15 00	15 20	15 40
Santa Marta	13 00	14 10	14 10	14 10	14 10	15 20	15 20	15 40	15 40	15 40	15 60	15 80	16 20	17 60
Neiva	12 90	13 60	13 70	13 70	13 70	14 10	14 50	14 80	15 20	15 50	15 50	16 30	16 50	15 63
Tulua	14 20	14 50	14 50	14 70	14 70	14 70	19 60	19 20	19 20	19 20	19 20	19 60	19 60	23 60
Barrancabermeja	13 50	14 00	14 25	14 50	15 75	16 25	16 50	20 50	18 50	17 75	18 50	18 50	18 50	19 50
Popayán	13 80	14 30	14 30	14 20	14 10	14 20	14 40	14 40	14 40	14 50	14 75	15 07	15 25	15 60
Villavicencio	13 33	14 33	14 33	14 50	14 58	14 50	14 83	15 83	16 83	18 00	17 00	18 00	18 33	19 00
Tunja	13 20	14 30	14 40	14 60	14 60	14 70	15 20	15 40	15 40	15 40	15 90	15 90	16 10	16 10
Sogamoso	13 40	13 60	13 60	14 00	14 00	15 00	15 00	15 00	15 00	15 20	15 20	15 20	17 00	16 67
Girardot	13 00	14 60	14 60	14 60	14 60	14 60	14 80	16 40	16 40	16 40	16 40	17 00	16 80	17 60
Quibdó	16 83	16 33	16 33	16 41	16 66	16 41	17 08	18 50	18 50	18 68	18 50	20 50	24 00	25 67
Líbano	13 02	14 16	14 16	14 16	14 16	14 40	14 90	15 06	15 81	15 81	15 81	15 81	15 81	17 56

NOTA: Para el caso de productos con diferentes características a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido

(A) yodada (B) molida (C) Andes (D) mar

Fuente: DANE

4 2 7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN ALGUNOS PAISES Y CIUDADES DEL MUNDO

(Base 1970 = 100)

Países	Promedio anual		1976							Variación o/o	
										Mensual	Acumulado
	1974	1975	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Sep 1976 Ago 1976	Sep 1976 Sep 1975	
GRUPO ANDINO											
Colombia (Bogotá) 1/	190.3	239.2	264.5	270.7	277.1	282.9	286.8	293.1	+ 2.2	+ 23.9	
Bolivia (La Paz)	236.5	255.3	260.1	262.0	265.9	268.0	269.4	269.5	0.0	+ 2.2	
Ecuador (Quito)	163.0	188.0	200.6	200.3	204.8	()	()	()	()	()	
Peru (Lima y Callao)	146.5	181.2	217.2	218.4	219.7	249.8	259.6	268.5	+ 3.4	+ 40.2	
Venezuela (Caracas)	119.7	132.0	139.0	140.9	141.9	142.5	143.2	145.0	+ 1.3	+ 8.9	
OTROS PAISES											
Chile (Santiago)	584.6	2 775.2	6 876.9	7 553.7	8 485.7	9 238.4	9 743.2	10 485.4	7.6	+ 195.8	
Argentina (Buenos Aires)	425.0	1 201.9	5 637.8	6 319.5	6 492.2	6 767.4	()	()	()	()	
Costa Rica (San José)	161.6	189.5	195.1	194.7	197.3	198.1	198.9	()	()	()	
México (Ciudad México) 2/	153.4	176.4	194.9	196.3	197.1	198.8	200.7	()	()	()	
España	151.1	176.7	200.1	209.3	208.0	209.3	211.0	()	()	()	
Estados Unidos	127.0	138.6	144.6	145.5	146.3	147.1	147.8	148.4	+ 0.4	+ 5.5	
Alemania Federal	127.1	134.7	140.6	141.1	141.5	140.9	141.4	141.4	0.0	+ 4.1	
Francia	136.7	152.8	163.8	164.9	165.6	167.2	168.4	170.2	+ 1.1	+ 9.7	
Hungría	110.4	114.6	119.0	118.7	119.5	123.3	122.9	123.5	+ 0.5	+ 6.4	
Inglaterra	148.4	184.4	210.0	212.3	213.4	213.8	216.8	219.7	1.3	+ 14.3	
Siria (Damasco)	146.3	169.9	194.3	190.2	191.9	187.0	193.5	195.1	+ 0.8	+ 13.8	
Kenya (Nairobi)	124.3	147.2	162.9	163.4	163.7	164.6	164.6	167.0	+ 1.5	+ 10.3	
Camboya (Phnom Penh)	2 277.7	()	()	()	()	()	()	()	()	()	
Etiopía	111.7	119.0	150.9	155.2	154.3	154.3	156.6	161.3	+ 3.0	+ 27.1	
Israel	211.9	295.1	366.9	374.7	375.5	394.6	399.4	408.6	2.3	37.6	
Italia	146.3	171.1	193.8	197.7	198.6	199.6	()	()	()	()	
Japón	154.1 [®]	172.4	187.2	187.8	188.1	189.1	187.6	192.6	+ 2.7	9.7	
Sud África 3/	138.1	156.7	170.4	172.1	173.6	175.1	()	()	()	()	
Suecia	133.5	146.6	159.1	160.5	161.9	162.1	163.1	163.3	+ 0.1	9.2	
Suiza	135.7	144.8	146.9	146.6	146.9	147.1	147.6	147.3	0.2	+ 0.9	
Tailandia	146.1	152.1	157.9	159.0	158.4	157.3	158.6	()	()	()	

1/ DANE. 2/ No incluye arrendamientos y misceláneo. 3/ Población blanca.
Fuentes: Boletín Mensual de la Nación Unidas y DANE.

4 3 CERTIFICADO DE CAMBIO MONEDAS EXTRANJERAS Y PRECIOS DEL CAFE

(Base 1970 = 100)

Período	Certificado de cambio		Cotización de monedas extranjeras (por US\$1 00)					Precios del café									
								Interior del país		En Nueva York (centavos de dólar por libra)							
	Colombia		Pesos 1/ colom bianos	Marco alemán Occiden	Libra inglesa	Peseta española	Franco francés	Café Manizales		Mams 2/		Suaves 3/		Santos 4		Etiopía	México
	Compra	Venta						Precio @	Índice	Precio	Índice	Precio	Precio	Índice	Precio		
1970	18 44	18 49	0541	2741	2 3906	0143431	181159	130 40	279 0	53 92	107 8	55 75	53 65	112 8	51 21	51 97	
1971	19 93	19 98	0500	2889	2 4527	0141707	182081	123 40	264 0	49 27	94 2	48 95	44 78	93 3	42 93	46 49	
1972	21 87	21 92	0456	3138	2 4893	0155142	198388	149 70	320 4	56 67	108 3	57 18	50 98	105 4	48 42	50 01	
1973	23 63	23 69	0422	381 2	2 4588	0172147	226830	193 92	414 4	72 72	138 8	72 81	66 91	138 3	59 71	62 00	
1974	26 01	26 15	0384	387 0	2 3390	0174572	208521	220 74	472 3	77 86	148 8	78 49	68 08	140 7	()	66 14	
1975	30 98	30 98	0323	406 0	2 2218	0174309	233586	272 99	584 1	81 71	156 1	82 24	()	()	()	65 28	
1976	Septiembre	35 25	35 31	0283	4013	1 7305	0147373	203450	556 00	1 189 5	()	()	()	()	()	()	
	Octubre	35 41	35 47	0282	4116	1 6401	0146994	200791	556 00	1 189 5	()	()	()	()	()	()	
	Noviembre	35 81	35 87	0279	4148	1 6363	0146359	200417	685 33	1 466 2	()	()	()	()	()	()	
	Diciembre	36 19	36 23	0276	()	()	()	()	650 00	1 390 5	()	()	()	()	()	()	
1977	Enero	()	()	()	()	()	()	()	650 00	1 390 5	()	()	()	()	()	()	
	Febrero	()	()	()	()	()	()	()	650 00	1 390 5	()	()	()	()	()	()	

1/ En relación con el valor de venta del certificado de cambio. 2/ Medellín. 3/ Suaves colombiano.
Fuentes: International Financial Statistics y Oficina Panamericana del Café.

4 4 INDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4 4 1 INDICE DE COSTO DE VIVIENDA TOTAL Y POR TIPOS SEGUN CIUDADES Y PERIODOS

(Base 1971 = 100)

Ciudades y períodos	Total vivienda		Tipo de vivienda					
			A – (Estrato alto)		B – (Estrato medio)		C – (Estrato bajo)	
	Indice	Variacion o/o Mensual	Indice	Variacion o/o Mensual	Indice	Variacion o/o Mensual	Indice	Variacion o/o Mensual

Total Nacional

1976 Diciembre	254 5		252 5		260 2		241 2	
1977 Enero	258 9	+ 1 7	257 0	+ 1 8	264 4	+ 1 6	245 3	+ 1 7

Bogota

1976 Diciembre	265 9		262 8		274 1		258 1	
1977 Enero	269 8	+ 1 5	266 7	+ 1 5	277 9	+ 1 4	261 7	+ 1 4

Medellín

1976 Diciembre	234 0		226 1		252 0		237 1	
1977 Enero	236 6	+ 1 1	228 1	+ 0 9	256 2	+ 1 7	239 7	+ 1 1

Cali

1976 Diciembre	223 2		223 7		222 7		219 5	
1977 Enero	231 7	+ 3 8	234 0	+ 4 6	228 3	+ 2 5	224 2	+ 2 1

Barranquilla

1976 Diciembre	238 7		243 4		232 1		229 4	
1977 Enero	240 1	+ 0 6	245 3	0 8	232 7	+ 0 3	229 8	+ 0 2

Bucaramanga

1976 Diciembre	281 2		282 4		277 8		284 5	
1977 Enero	288 4	2 6	289 9	+ 2 7	284 6	+ 2 4	290 8	+ 2 2

Cucuta

1976 Diciembre	273 8		276 8		268 8		271 9	
1977 Enero	280 6	+ 2 5	284 4	+ 2 7	274 3	+ 2 0	277 2	+ 1 9

Manizales

1976 Diciembre	264 5		264 5		263 8		265 9	
1977 Enero	273 3	+ 3 3	272 5	+ 3 0	275 0	+ 4 2	275 4	+ 3 6

Cartagena

1976 Diciembre	234 0		235 4		226 5		222 1	
1977 Enero	236 1	+ 0 9	237 4	+ 0 8	228 5	+ 0 9	224 1	+ 0 9

Neiva

1976 Diciembre	248 0		246 9		251 3		256 8	
1977 Enero	255 2	+ 2 9	253 8	+ 2 8	259 0	+ 3 1	264 5	+ 3 0

Pasto

1976 Diciembre	242 9		245 1		230 7		221 7	
1977 Enero	252 9	4 1	256 2	+ 4 5	233 9	1 6	224 1	+ 1 1

Fuente DANE

4 4 2 INDICE DE COSTO DE MATERIALES POR TIPO DE VIVIENDA Y MANO DE OBRA SEGUN CIUDADES Y PERIODOS

(Base 1971 = 100)

(Base 1971 = 100)

Ciudades y períodos	Tipo de vivienda						Mano de obra	
	A – (Estrato alto)		B – (Estrato medio)		C – (Estrato bajo)			
	Indice	Variación o/o Mensual	Indice	Variación o/o Mensual	Indice	Variación o/o Mensual	Indice	Variación o/o Mensual
Bogota								
1976 Diciembre	295 2		312 2		312 0		248 6	
1977 Enero	295 1	0 0	312 1	0 0	312 0	0 0	261 3	+ 5 1
Medellin								
1976 Diciembre	253 5		290 2		267 3		226 9	
1977 Enero	256 2	+ 1 1	296 8	+ 2 3	271 3	+ 1 5	228 6	+ 0 7
Cali								
1976 Diciembre	245 8		245 9		248 9		222 0	
1977 Enero	257 4	+ 4 7	250 4	+ 1 8	252 0	+ 1 2	234 5	+ 5 6
Barranquilla								
1976 Diciembre	291 4		276 9		277 7		232 9	
1977 Enero	294 0	+ 0 9	277 2	+ 0 1	277 5	0 0	234 6	+ 0 7
Bucaramanga								
1976 Diciembre	325 1		321 2		337 9		253 8	
1977 Enero	328 8	+ 1 1	322 9	+ 0 5	340 1	+ 0 6	276 9	+ 9 1
Cucuta								
1976 Diciembre	284 4		272 0		274 1		299 3	
1977 Enero	290 4	+ 2 1	274 7	+ 1 0	276 2	+ 0 8	316 3	5 7
Manizales								
1976 Diciembre	273 5		270 2		273 2		295 4	
1977 Enero	277 4	+ 1 4	277 9	2 8	277 6	+ 1 6	319 2	+ 8 1
Cartagena								
1976 Diciembre	267 8		260 1		268 0		230 1	
1977 Enero	269 7	+ 0 7	262 0	+ 0 7	270 4	0 9	233 4	+ 1 4
Neva								
1976 Diciembre	280 3		289 9		300 1		248 0	
1977 Enero	280 4	0 0	290 4	0 2	300 3	+ 0 1	271 0	9 3
Pasto								
1976 Diciembre	247 5		236 0		235 7		286 4	
1977 Enero	262 9	+ 6 2	241 5	+ 2 3	239 3	1 5	288 4	+ 0 7

Fuente DANE.

4 4 3 INDICE DE COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION

(Base 1971 = 100)

Grupos	Unidad de medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1976		1977	1976		1977	1976		1977	1976		1977	1976		1977
		Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero

MATERIALES

Arena de pena	M ³	284 4	287 3	284 3	284 1	298 7	339 1	185 3	185 3	185 3	231 0	231 0	231 0	178 4	178 7	194 2
Triturado de primera	M ³	235 8	235 8	238 1	460 5	471 2	508 9	160 3	160 3	165 4	208 1	211 5	211 5	307 8	318 1	318 6
Cemento gris (Portland)	Ton	283 3	283 3	283 3	263 4	263 4	263 4	283 0	283 0	283 0	320 6	320 6	320 6	266 8	266 8	272 8
Tubería conduit plástico Ø =1/2	M L	256 4	256 4	256 4	177 1	177 1	177 1	267 2	269 3	267 8	286 1	286 1	278 8	277 4	279 6	286 9
Cable A W G No 12	M L	327 3	327 3	327 3	226 1	226 7	226 2	276 7	276 7	276 7	296 3	296 3	296 3	203 0	200 8	200 8
Ladrillo tolete e=25c	Millar	271 3	271 3	271 3	244 7	256 9	257 6	238 0	237 2	245 3	275 8	275 8	295 4	306 0	310 8	325 6
Bloque de cemento	Millar	336 8	347 9	347 9	325 4	325 4	338 5	261 0	261 0	265 1	250 4	250 4	250 4	250 8	275 9	278 8
Listón machihembrado	M ²	360 6	355 2	355 2	415 8	415 8	424 2	195 0	194 0	195 7	231 7	231 7	231 7	433 8	419 0	410 1
Puerta de madera	Unidad	264 2	264 2	264 2	279 5	284 4	284 4	206 0	206 0	206 0	253 4	253 4	253 4	728 6	766 3	766 3
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	354 7	354 7	354 7	242 3	242 3	238 6	304 7	301 9	300 0	389 1	390 0	394 1	331 5	331 5	332 4
Teja de asbesto-cemento (No 6)	Unidad	466 9	466 9	466 9	263 1	263 1	263 9	330 0	327 8	327 8	321 7	321 7	321 7	328 2	328 2	328 2
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	197 2	197 2	197 2	148 6	148 3	149 4	244 1	244 1	263 6	191 5	191 5	191 5	160 7	160 7	160 7
Sanitario corona (Ref 801/11/21)	Unidad	198 1	198 1	198 1	200 1	202 4	202 4	125 9	127 6	127 6	212 3	212 3	212 3	133 9	134 9	134 9
Tubería de gres Ø=3	M L	191 1	203 1	203 1	236 9	241 6	241 6	213 6	209 9	209 9	223 2	223 2	223 2	285 8	285 8	290 2
Tubería de hierro galvanizado Ø=1/2	Tubo(6 mt)	350 2	350 2	350 2	324 7	324 7	324 7	350 9	353 2	367 4	371 1	371 1	376 3	376 0	376 0	376 0
Vidrio plano c=3mm	M ²	299 0	299 0	299 0	215 2	215 2	215 2	241 2	241 2	290 1	293 8	293 8	293 8	272 3	274 3	274 3

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra	240 0	240 0	243 4	218 8	218 8	218 8	172 5	172 5	172 5	246 5	254 3	254 8	171 2	171 2	186 0
Oficial	235 0	235 5	239 5	220 5	217 7	220 9	210 3	210 3	208 9	221 3	221 3	223 7	253 1	253 1	281 3
Ayudante	262 5	262 5	285 1	236 6	237 1	237 9	243 2	243 2	271 1	235 4	238 9	240 3	272 2	272 2	292 2

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1976		1977	1976		1977	1976		1977	1976		1977	1976		1977
		Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero	Noviembre	Diciembre	Enero

MATERIALES

Arena de pena	M ³	359 5	359 5	359 5	286 0	286 0	339 3	161 5	161 5	161 5	200 1	200 1	233 4	305 5	316 6	343 1
Triturado de primera	M ³	299 9	299 9	303 8	231 6	231 6	273 3	172 5	172 5	181 6	178 9	178 9	178 9	212 2	221 0	229 3
Cemento gris (Portland)	Ton	342 9	342 9	353 6	274 8	274 8	274 8	290 7	293 6	303 3	302 2	302 2	302 2	277 2	277 2	277 2
Tubería conduit plástico Ø = 1/2	M L	183 9	184 8	184 8	340 1	340 1	340 1	249 1	253 4	253 4	186 6	186 6	186 6	174 2	174 2	174 2
Cable A W G No 12	M L	187 9	201 6	201 6	223 9	223 9	223 9	417 7	417 7	417 7	299 6	299 6	299 6	228 4	230 0	230 0
Ladrillo tolete e=25c	Millar	350 5	349 5	365 3	303 0	310 1	310 1	276 5	276 5	276 5	244 5	244 5	244 5	233 0	237 0	257 2
Bloque de cemento	Millar	225 2	225 2	225 7	261 9	267 8	280 9	216 6	224 9	224 9	246 5	263 3	263 3	206 7	206 7	206 7
Listón machihembrado	M ²	319 4	324 3	328 1	245 4	248 4	255 4	210 6	250 9	250 9	289 6	302 9	302 9	229 3	230 8	243 8
Puerta de madera	Unidad	302 2	321 2	321 2	297 7	297 7	297 7	242 7	247 9	247 9	507 0	534 8	534 8	185 5	185 5	185 5
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	276 5	276 5	280 3	310 7	310 7	316 1	324 6	324 6	324 6	310 2	307 8	307 8	282 4	282 4	282 4
Teja de asbesto-cemento (No 6)	Unidad	324 6	323 7	322 9	335 7	335 7	335 7	329 4	329 4	331 1	332 4	332 4	332 4	319 4	319 4	319 4
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	145 6	146 7	153 1	349 4	349 4	324 9	140 8	140 8	140 8	271 1	271 1	271 1	292 5	292 5	299 6
Sanitario corona (Ref 801/11/21)	Unidad	202 7	205 7	205 7	169 0	169 0	169 0	203 5	203 5	208 9	128 8	130 8	130 6	161 8	161 8	164 8
Tubería de gres Ø=3	M L	315 5	315 5	315 5	167 1	167 1	167 1	195 5	198 8	200 0	202 5	211 6	211 6	222 3	222 3	222 3
Tubería de hierro galvanizado Ø = 1/2	Tubo(6mt)	360 4	360 4	360 4	332 7	332 7	332 7	344 3	344 3	344 3	355 5	359 0	355 0	360 6	360 6	371 5
Vidrio plano c=3mm	M ²	254 4	242 7	253 1	218 8	218 8	218 8	258 8	258 8	258 8	221 4	224 1	221 1	235 9	241 6	298 9

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra	282 5	282 5	296 4	248 2	248 2	252 4	219 8	219 8	223 3	194 5	198 9	198 9	200 7	200 7	200 7
Oficial	296 6	296 6	328 4	267 9	272 2	281 6	190 5	190 5	193 5	219 2	240 4	261 2	235 8	266 4	271 0
Ayudante	305 4	305 4	309 5	328 9	326 7	367 8	272 7	268 6	272 1	247 4	265 4	295 4	293 7	322 9	322 9

Fuente DANE.

**banco nacional
de datos
Bibliografía
sobre
computación**

Disponible para consulta

Ackoff Russell L *Scientific method optimizing applied research decisions* New York John Wiley & Sons 1972

American Federation Processing Societies *Computers—key to total systems control* New York the MacMillan Company 1951

Andres Richard V *Computer programming, techniques, analysis and mathematics* Englewood Cliffs N J Prentice—Hall 1973

Baer Robert M *The digital villain notes on the numerology, parapsychology, and metaphysics of the computer* Reading Mass 1972

Barrodale Ian *Elementary computer applications in science, engineering and business* New York John Wiley 1971

Bauer Charles R *Basic Programming, self-instructional manual and text* Massachusetts Addison—Wesley 1968

Benjamin Robert I *Control of the information system development cycle* New York Wiley 1971

Benton William K *The use of the computer in planning* Massachusetts Addison—Wesley 1971

Bernard Solomon Martín *System 360 Cobol* Englewood Cliffs Prentice—Hall 1968

Bezier P *Numerical control, mathematics and applications* London John Wiley 1972

Blumenthal Sherman C *Management information systems a framework, for planning and development* Englewood Cliffs N J Prentice—Hall 1969

Bobrow Davis B *Computers and the policy making community applications to international relations* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1968

Bowman Edward H *Analysis for production and operations management* Illinois Richard de Irwin 1967

Brandon Dick H *Project control standards* Princeton Brandon 1970

Brightman, Richard W *Data processing for decision—making an introduction to information systems* New York MacMillan Company 1968

Brown Gary Deward *System/360 Job Control Language* New York John Wiley & Sons 1970

- Brown Robert Goodell** *Smoothing forecasting and prediction of discrete time series* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1962
- Brooks Frederick P** *Automatic data processing* New York John Wiley 1963
- _____. *Automatic data processing system/360 edition* New York John Wiley 1969
- Buffa Elwood S** *Operations management problems and models* New York John Wiley 1968
- Clifton H D** *Data processing systems desing* Princeton Auerbach Punlischers 1971
- Congreso Colombiano de Calculo Electronico** *Segundo Congreso Colombiano de Calculo Electronico* Medellin Universidad de Antioquia 1970
- _____. *Tercer Congreso Colombiano de Calculo Electronico* Cali Universidad del Valle 1972
- Connors Michael M** *Optimal control of dynaming operations research models* Sacraton IPennsylvania International textbook company 1967
- Chapm Ned** *An introduction to automatic computers* New York Van Nostrand Company 1963
- _____. *Computers a systems approach* New York Van Nostrand Reinhold 1971
- Chapm Ned** *360 Programing in assembly language* New York McGraw Hill 1968
- _____. *360/370 Programing in assembly language* New York McGraw Hill 1973
- Churchman C West** *Introductions to operations research* New York John Wiley & Sons 1967
- Davis Gordon B** *Computer data processing* New York McGraw Hill Book Company 1969
- Dean Burton V** *Mathematics for modern management* New York John Wiley & Sons 1963
- Deutsch Ralph** *Systems analysis techniques* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1969
- Dickmann Robert A** *Personnel implications for business data processing* New York Wiley 1971
- Empresa de Servicio de Computacion (EMCO)** *El computador una herramienta para la direccion* s ed 1970
- Empresa de Servicio de Computación (EMCO)** *Seminario sobre sistemas de informacion en el gobierno* Santiago de Chile s ed 1969
- Evans George W** *Simulation using digital computers* Englewood Cliffs Prentice Hall 1967
- Fishburn Peter C** *Decision and value theory* New York John Wiley & Sons 1964
- _____. *Utility theory for decision making* New York John Wiley & Sons 1970
- Flores Ivan** *Assemblers and BAL* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1971
- Flores Ivan** *Computer desing* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1967
- _____. *Computer organization* Englewood Cliffs New York Prentice Hall 1969
- _____. *Computer sorting* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1969
- _____. *Data structure and management* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1970
- _____. *Job control language and file definition* Englewood Cliffs N S Prentice Hall 1971
- Forrester Jay W** *Principles of systems text and Workbook Chapters 1 thorough 10* Cambridge Mass 1971
- Forsythe Alexandra I** *Computer science Projects and study problems* New York John Wiley & Sons 1973
- Foster J N** *List processing* London Macdonal New York American Elsevier 1967
- Frielink A B** *Economics of automatic data processing, papers presented at International Symposium organized by the international Computation Centro Rome* Amsterdam North Halland Publishing Company 1965

- Galler B A** *A view of programming language* Reading Addison Wesley 1970
- Gauthier Richard L** *Designing systems programs* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1970
- Gear C William** *Computer organization and programming* New York McGraw Hill 1969
- Gildersleeve T B** *Design of sequential file systems* New York Wiley 1971
- Gordon Geoffrey** *System simulation* Englewood Cliffs Prentice Hall 1969
- Gray Max** *Documentation Standards* Princeton New York Brandon Systems Press 1970
- Greenberger Martin** *Computers and the world of the future the MIT Press* Massachusetts Institute of Technology Cambridge Massachusetts 1965
- *On Line computation and simulation The OPS—3 system* Massachusetts Institute of Technology 1965
- Gregory Robert T** *A Collection of matrices for testing computational algorithms* New York Wiley Interscience 1969
- Gregory Robert H** *Programacion y computacion electronica* Buenos Aires Ateneo 1972
- Gruenberg Fred** *Computer and communications toward a computer utility* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1968
- Guetzkow Harold** *Simulation in social and administrative science over views and casa examples* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1972
- Guillen F J** *Estrategia y programacion* Mexico Litografia Comercial Nedrosa 1964
- Hamilton H R** *Systems simulation for regional analysis and application to river basin planning* Cambridge the MIT Press 1969
- Head Robert V** *Managers guide to management information systems* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1972
- Hopeman Richard J** *Systems analysis and operations management* Columbus Ohio Charles E Merrill Publishing 1969
- Hughes Marion L** *Decision tables* Pennsylvania MDI 1968
- Huysmans Jan H B M** *The implementation of operations research* New York John Wiley & Sons 1970
- Iverson Kennet** *A programming language* New York John Wiley & Sons 1962
- John P B** *Communication systems analysis* London Butterworths 1972
- Johnson Lyle R** *System structure in data programs and computers* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1970
- Jones Robert Lloyd** *Fundamental Cobol for IBM system/360* Englewood Cliffs Prentice Hall 1969
- Jusseume Leo J A** *Procesamiento de datos analisis de sistemas* Mexico Trillan 1972
- Kanter Jerome** *The computer and the executive* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1967
- Kanter Jerome** *Management guide to computer system selection and use* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1970
- Kanter Jerome** *Management oriented management informations systems* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1972
- Katzan Harry** *Computer organization and the system/370* New York Van Nostrand Reinhold 1971
- Kaufmann A** *Metodos y modelos de la programacion dinamica las matematicas de la empresa* Mexico Continental 1966
- Kent Allen** *Textbook on mechanized information retrieval* New York John Wiley 1962
- Knuth Donal E** *The art of computer programming* Reading Addison Wesley 1969
- Kuo Shan S** *Computer applications of numerical methods* Reading Addison Wesley 1972
- *Numerical Methods and computers* Massachusetts Addison Wesley 1972
- Lancaster F** *Information retrieval systems caracteristica, testing and evaluations* New York John Wiley & Sons 1968

- Laubach Peter B** *Company investigation of automatic data processing* Boston Llanard University 1957
- Luenberger David G** *Optimization by vector space methods* New York John Wiley & Sons 1969
- *Introduction to linear and nolinear programming* Reading Addison Wesley 1973
- Lyon John K** *An introduction to data base desing* New York Wiley Interience 1971
- Lytel Allan** *Fundamentals of data processing* New York Hovard W Sams 1964
- McCracken Daniel D** *Numerical methods and FORTRAN programming with applications in engineering and science* New York — London John Wiley & Sons 1964
- Maisel Herbert** *Introduction to electronic digital computers with emphasis on the system/360 FORTRAN IV and P1/I* New York McGraw Hill Book Company 1969
- Maley Herald A** *Introduccion a las computadoras digitales tecnicas de operacion disenio logico programacion* Mexico — Buenos Aires Limusa Wiley 1970
- Markowitz Harry M** *Simscrip a simulation programming language* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1965
- Martin James J** *Bayesian decision problems and Markov chains* New York John Wiley & Sons 1967
- *Desing of real time computer systems* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1967
- *Future developments in telecommunications* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1971
- *Programming Real Time Computer systems* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1965
- *The computerized society and appraisal of the impact of computers on society over the next fifteen years* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1970
- *Telecommunication and the cumputer* Englewood Cliffs Prentice Hall 1969
- *Utilizacion y programacion de ordenadores en tiempo real* Barcelona Tecnicos Asociados 1971
- *Systems analysis for data transmission* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1972
- *Teleprocessing network organization* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1970
- Martino R** *Management information systems* Wayne Management Development Institute 1969
- Minsky Marvin** *Semantic information processing* Cambridge Mass The MIT Press 1968
- Mischke Charles R** *Introduccion al disenio auxiliado por computadora* Mexico Herrero 1971
- Mize Joe H** *Essentials of simulation* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1968
- Murphy John S** *Curso basico de computadoras digitales* Buenos Aires Glem 1973
- Naciones Unidas** *Orientation course in mechanized data processing* Held in Ottawa Canada 1965 New York United Nations 1966
- Nenhauer George L** *Introduction to dynamic programming* New York John Wiley & Sons 1966
- O Brien James J** *Management information systems concepts techniques and applications* New York Van Nostrand Reinhold 1970
- Optener Stanford L** *Systems analysis for business management* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1960—68
- Orlicky Joseph** *The successful computer systems, its planning, development and management in business enterprice* New York McGraw-Hill 1969
- Peña Pineda Efraim** *Sistematizacion y procesamiento de datos en la administracion publica s l s ed* 1970
- Plumb S C** *Introduction to FORTRAN a program for self introduction* New York McGraw Hill Book Company 1961
- Pollack Salomon L** *Decision tables Theory and practice* New York Wiley 1971
- Pollack Seymour V** *A guide to PL/I* New York Holt Rinehart and Winston 1969

- Popell Steven D** *Computer time sharing, dynamic information handling for business* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1966
- Pritsker Alan B** *Simulation with gasp II, a FORTRAN based simulation language* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1969
- Raisbeck Gordon** *Information Theory, and introduction for scientists and engineers*, Cambridge MIT Press 1963
- Rothery Brian** *Installing and managing a computer* New York Brandon 1968
- Saaty Thomas L** *Mathematical methods of operations research* New York McGraw Hill 1959
- Sackman Harold** *Computers, systems science, and evolving society* New York John Wiley & Sons 1967
- Salton Gerard** *Automatic information organization and retrieval* New York McGraw Hill 1968
- Salzaman Lawrence** *Computerized economic analysis* New York McGraw-Hill Book Company 1968
- Sammet Jean E** *Programming languages, history and fundamentals* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1969
- Schmidt Richard N** *Introducción a los ordenadores y al proceso de datos* Madrid Paraninfo 1971
- Seminario Interamericano sobre dirección de Centros de Cómputos** Santiago de Chile junio de 1976 *Estudio del caso del servicio nacional de computación del Departamento Administrativo Nacional de Estadística* Colombia Bogota DANE 1976
- Seminario sobre uso del computador** 25-26-27 junio 1976 *Departamento Administrativo Nacional de Estadística División de Sistemas -DEPRO* Bogotá 1976
- Shorter Frederic C** *Computational methods for population projections with particular reference to development planning* New York Population Council 1974
- Sisson Rogert L** *Información por computadoras* México-Wiley Limusa 1969
- Stabley Don H** *Language ensamblador IBM/360* Mexico Limusa Wiley 1970
- Starr Martin K** *Production management, system analysis* Englewood Cliffs Prentice Hall 1972
- Sterling Theodor D** *Introduction to statistical data processing* New Jersey Prentice-Hall 1968
- Stimler Saul** *Real time data processing systems, a methodology for design and cost/performance analysis*. New York McGraw Hill 1969
- Stone Harold S** *Introduction to computer organization and data structures* New York McGraw Hill 1972
- Stuart Fredric** *Watfiv FORTRAN Programming* New York John Wiley 1971
- Swanson Robert W** *Procesamiento electrónico en la empresa* Mexico-Buenos Aires El Ateneo 1971
- Taviss, Irene** *The computer impact* Englewood Cliffs Prentice Hall 1970
- Theil Henri** *Operations research and quantitative economics and elementary introduction* Tokyo Tosho 1965
- Vajda S** *Mathematical programming* Reading Mass Addison Wesley Publishing Company 1961
- Van Tassel Dennis** *Computer security management* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1972
- Vazsonyi Andrew** *Problem Solving by digital Computers with PL/I programming* Englewood Cliffs NJ Prentice Hall 1970
- Wegner Peter** *Programming information structures, and machine organization* New York McGraw Hill 1968
- Weinberg, Gerald M** *The Psychology of computer programming* New York Van Nostrand Reinhold Company 1971
- Wenwurn George F** *On the management of computer programming* Princeton Auerbach Publishers 1970
- Withington Frederic G** *The real computer, its influence, uses, and effects* Reading Mass Addison Wesley Publishing Company 1969
- *The use of computers in business organizations* London Addison Wesley Publishing 1966

Wofsey Marvin M *Management of automatic data processing systems* Washington Thompson Book Company 1968

Wohl Gerald *The computer in auditing the use of test data* Homewood Illinois Richard D Irwing 1966

Yovits Marshall C *Large Capacity memory techniques for computing systems* New York MacMillan 1962

Ziegler James R *Time Sharing data processing systems* Englewood Cliffs N J Prentice Hall 1967



Al comparar el movimiento de los Bancos de Datos del país durante el primer trimestre de 1977 con igual lapso de 1976 se observa cierta estabilización al pasar de 15 277 a 15 242 solicitudes atendidas. La ligera disminución de consultas a nivel general se debe fundamentalmente a la no prestación de servicios durante los primeros 20 días de Enero en la sede Central.

Además de Bogotá que mostró una baja de 19o/o se produjeron reducciones en las solicitudes en Cucutá (48 31o/o) Cali (21o/o) Armenia (10o/o) y Manizales (3 3o/o). Las consultas en los Bancos de Datos de Pasto, Barranquilla, Bucaramanga y Medellín se incrementaron en 16o/o, 26o/o, 24o/o y 18o/o respectivamente.

En lo referente a consultas por sectores, cinco de ellos muestran aumento debido principalmente a la actualización que en el presente año han tenido en su información.

Encuesta de Hogares es el sector de mayor crecimiento durante este periodo (64 7o/o). Lo siguen Fiscales y Financieras y Salubridad con 37o/o y 33 4o/o respectivamente.

Las estadísticas de la Industria Manufacturera del periodo 1972-1975 se actualizaron aceleradamente lo cual ha inducido un notorio crecimiento de 27 4o/o en las consultas.

Demografía contabilizó un aumento de 14o/o. Permanecieron estables los sectores Empleo y Salarios, Transporte y Comunicaciones. Índice de Precios al Consumidor y Monografías. Comercio Interior disminuyó en 62o/o. Comercio Exterior en 45o/o. Cartografía 42o/o. Sector Público 38o/o. Justicia 29o/o y Agropecuario 17o/o.

Una vez más se destaca la consulta personal como la más importante dentro de los medios utilizados para solicitar la información estadística, abarcando el 76o/o de ella. La consulta telefónica el 21o/o y la solicitud por correspondencia alcanza el 3o/o.

Al finalizar este primer trimestre fueron creados Bancos de Datos en Tunja, Duitama e Ibagué que cubrieran información para los departamentos de Boyacá, Tolima y Huila.

Solicitudes de informacion estadística atendidas por los Bancos de Datos
segun sectores estadísticos
I Trimestre 1977

Sectores	Total				Bogotá (Sede Central)				Barranquilla			
	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia
TOTAL	15 242	11 620	3 193	429	8 881	7 861	2 724	339	518	508	10	—
Agropecuario	1 122	1 046	57	19	705	675	52	17	28	28	—	—
Comercio Exterior	898	671	189	38	613	530	188	36	8	8	—	—
Comercio Interior	102	87	15	—	60	58	8	—	—	—	—	—
Culturales	778	722	40	16	447	432	12	12	42	42	—	—
Demografía	4 003	2 955	990	58	2 226	1 986	812	37	256	250	6	—
Encuesta de Hogares	613	538	46	29	428	390	44	27	15	15	—	—
Empleo y Salarios	429	323	99	7	214	190	96	—	5	5	—	—
IPC	1 940	541	1 315	84	680	343	1 148	50	10	8	2	—
Industria	2 059	1 806	181	72	1 606	1 498	176	64	40	40	—	—
Justicia	110	106	1	3	55	52	—	3	2	2	—	—
Salubridad	543	494	40	9	272	258	36	5	7	7	—	—
Sector Publico	302	284	9	9	169	162	—	7	11	10	1	—
Transp y Comunicaciones	330	272	48	10	250	229	44	10	4	4	—	—
Monografías	594	586	—	8	275	268	—	7	32	32	—	—
Fiscales y Financieras	213	129	84	—	150	129	84	—	—	—	—	—
Cartografía	81	41	3	37	37	—	—	37	—	—	1	—
Varios	1 125	1 019	76	30	694	661	24	27	58	57	1	—

Sectores	Bucaramanga				Cali				Manizales				Medellín			
	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia
TOTAL	1 037	854	175	8	1 284	1 129	119	36	265	217	36	12	862	708	126	28
Agropecuario	102	101	1	—	112	110	—	2	42	41	1	—	53	50	3	—
Comercio exterior	29	29	—	—	72	70	—	2	—	—	—	—	18	17	1	—
Comercio interior	1	1	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	26	19	7	—
Culturales	80	58	22	—	117	115	—	2	10	9	—	1	46	39	6	1
Demografía	243	166	76	1	296	240	50	6	98	75	20	3	169	140	23	6
Encuesta de Hogares	—	—	—	—	105	105	—	—	2	2	—	—	23	19	2	2
Empleo y salarios	31	31	—	—	60	60	—	—	13	12	—	1	26	18	3	5
IPC	85	56	22	7	163	80	65	18	24	8	13	3	98	27	65	6
Industria	33	33	—	—	111	110	—	1	27	22	1	4	84	77	4	3
Justicia	14	14	—	—	16	16	—	—	2	1	1	—	13	13	—	—
Salubridad	33	32	1	—	121	115	2	4	3	3	—	—	68	67	1	—
Sector Publico	23	20	3	—	61	58	2	1	4	4	—	—	17	13	3	1
Transp y Comunicaciones	8	8	—	—	21	21	—	—	1	1	—	—	8	4	4	—
Monografías	90	90	—	—	2	2	—	—	1	1	—	—	175	174	—	1
Fiscales y Financieras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartografía	44	41	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	221	174	47	—	18	18	—	—	38	38	—	—	38	31	4	3

Sectores	Pasto				Armenia				Pereira				Cucuta			
	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fónica	Corres pondencia
TOTAL	224	219	—	5	36	32	3	1	—	—	—	—	92	92	—	—
Agropecuario	30	30	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—
Comercio Exterior	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—
Comercio Interior	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Culturales	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—
Demografía	73	69	—	4	15	11	3	1	—	—	—	—	18	18	—	—
Encuesta de Hogares	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—
Empleo y Salarios	7	6	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IPC	3	3	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—
Industria	17	17	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—
Justicia	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salubridad	11	11	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector Publico	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—
Transp y Comunicaciones	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monografías	13	13	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—
Fiscales y Financieras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartografía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	12	12	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—

Pag No

3	EL CENSO DE 1973 Y EL ESTUDIO DEL DESARROLLO DEL PAIS
4	Contenido
7	La cobertura del censo de poblacion de 1973
8	1 Censo
	2 La muestra de cobertura
9	Cuadro 1 Poblacion y tasas de cobertura Muestra de cobertura del censo de poblacion 1973
10	3 El analisis demografico
	Cuadro 2 Encuesta nacional de hogares (EH—8) Octubre 1974 Distribucion geografica de los tamaños de muestra (numero de hogares a encuestar en las cabeceras municipales) y areas a seleccionar para recuento (cobertura)
13	Cuadro 3 Encuesta nacional de hogares (EH—8) Octubre 1974 Distribucion geografica de los tamaños de muestra (numero de hogares a encuestar en las cabeceras municipales) y areas a seleccionar para recuento Resumen por regiones
	Cuadro 4 XIV Censo nacional de poblacion Octubre 24 1973 Estimacion de la cobertura por regiones de la muestra (ponderaciones por unidades primarias de muestreo)
16	4 Poblacion por sexo y edad
17	Cuadro 5 Distribucion por sexo y edad de la poblacion segun proyeccion y la Muestra de Avance del Censo de 1973
	Cuadro 6 Indices de masculinidad por grupos de edad Censo de 1964 y 1973
	5 Mortalidad
18	Cuadro 7 Estimativos de mortalidad de niños de ambos sexos obtenidos por el metodo Brass Familia oeste
20	Cuadro 8 Estimativos de mortalidad de niños de ambos sexos obtenidos por el metodo Brass Familia sur
21	Cuadro 9 Estimaciones del nivel de mortalidad infantil metodo Brass Sullivan
22	6 Fecundidad
25	7 Migracion
	8 Poblacion final y tasa de crecimiento intercensal
26	Cuadro 10 Poblacion de Colombia por sexo — Censo de 1973
28	LOS REGISTROS DE NACIMIENTOS 1973—1975
	La transicion a un nuevo sistema de registro

- 29 Problemas que afectan el funcionamiento del registro
- 30 Formulario utilizado para el registro
- 32 Soluciones planteadas para eliminar las causas del subregistro
- 33 Los registros en 1973—1975
- 35 **Cuadro 1** Nacimientos y tasas de natalidad segun secciones del pais 1973—1975
- 36 **Cuadro 2** Nacimientos y tasa bruta de natalidad (TBN) por zonas segun departamentos Censo 1973
- 37 **Cuadro 3 1** Registro de nacimientos efectuados en 1973 por año de nacimiento segun secciones del pais
- 38 **Cuadro 3 2** Registro de nacimientos efectuados en 1974 por año de nacimiento segun secciones del pais
- 39 **Cuadro 3 3** Registro de nacimientos efectuados en 1975 por año de nacimiento segun secciones del pais
- 40 **Cuadro 4 1** Nacimientos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais 1973
- Cuadro 4 2** Nacimientos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais 1974
- 41 **Cuadro 4 3** Nacimientos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais 1975
- Cuadro 5 1** Nacimientos por orden de nacimiento segun secciones del pais 1973
- 42 **Cuadro 5 2** Nacimientos por orden de nacimiento segun secciones del pais 1974
- Cuadro 5 3** Nacimientos por orden de nacimiento segun secciones del pais 1975
- 43 **Cuadro 6 1** Registro de nacimientos a nivel nacional por orden de nacimiento segun grupos de edad de la madre 1973—1975
- 44 **Cuadro 7** Nacimientos por indice de masculinidad y sexo segun secciones del pais 1973—1975
- 45 **REGISTRO DE ORGANISMOS DE SALUD 1976**
91o/o de entidades y 82 5o/o de camas dependen del sector oficial
- 46 Distribucion porcentual de los organismos de salud segun fuente de financiacion 1976 (Grafico 1)
- 47 **Cuadro 1** Organismos de salud por tipo segun fuente de financiacion 1976
- Cuadro 2** Numero de organismos de salud y camas por fuente de financiacion segun secciones del pais 1976
- 48 Numero de organismos de salud por fuente de financiacion segun secciones del pais 1976 (Grafico 2)
- Numero de camas de los organismos de salud por fuente de financiación segun secciones del pais 1976 (Grafico 3)
- 50 Numero de organismos de salud y camas por fuente de financiacion segun secciones del pais 1976
- 52 **Cuadro 3** Distribucion porcentual de organismos de salud y camas por fuente de financiacion segun secciones del pais 1976
- 53 **Cuadro 4** Numero de organismos de salud por tipo segun secciones del pais 1976
- 54 **Cuadro 5** Distribucion porcentual de organismos de salud por tipo segun secciones del pais 1976
- 55 **MUESTRA AGROPECUARIA DE CORDOBA 1975**
Ventajas y desventajas del metodo de muestra de area
- 56 Definiciones basicas
Etapas de investigacion
- 58 **Cuadro 1** Muestra Agropecuaria de Cordoba 1975 Distribucion de la tierra por forma de aprovechamiento segun tamaño de las explotaciones
- Cuadro 2** Muestra Agropecuaria de Cordoba 1975 Distribucion de la tierra por condicion de tenencia segun tamaño de las explotaciones

Cuadro 3 Muestra Agropecuaria de Cordoba 1975 Distribucion de la tierra por condicion de tenencia segun tipos de aprovechamiento

59 SE MODIFICAN PRONOSTICOS EN SEIS CULTIVOS

II semestre 1976

Algodon cebada

60 Maiz sorgo soya trigo

61 Pronosticos y estimaciones agricolas Revision pronosticos II semestre de 1976

62 EN 1976 4 60/o AUMENTA AREA CONSTRUIDA EN 7 CIUDADES

Tabla 1 Variacion del area total construida en 7 ciudades segun licencias para construcción

Tabla 2 Variacion porcentual del area total construida en 7 ciudades segun I licencias para construccion 1975—1976

63 **Cuadro 1** Participacion porcentual del area total construida en 7 ciudades segun licencias para construccion 1975—1976

64 **Cuadro 2** Participacion porcentual en el area construida en 7 ciudades con destino a vivienda segun licencias para construccion 1975—1976

Cuadro 3 Participacion porcentual de la vivienda en el area total construida por ciudad segun licencias para construccion 1975—1976

65 **Cuadro 4** Resumen de la actividad edificadora total y para vivienda en 7 ciudades 1975—1976

67 INCREMENTO EN CAPITALIZACION SUPERIOR A TASA INFLACIONARIA

Movimiento de sociedades I Semestre 1976

68 Movimiento de sociedades constituidas por organizacion juridica segun actividad economica y camaras de comercio Acumulado I semestre 1976

74 Movimiento de sociedades disueltas por organizacion juridica segun actividad economica y camaras de comercio Acumulado I semestre de 1976

78 Movimiento de sociedades reformadas por organizacion juridica segun actividad economica y camaras de comercio Acumulado I semestre 1976

88 AUMENTO EN JORNALES AGROPECUARIOS

Enero—Septiembre 1976

89 Jornales agropecuarios Enero—Septiembre 1976

93 SE AMPLIA INFORMACION DE PRECIOS

95 4 1 Precios al por mayor

4 1 1 Indice de precios al por mayor segun agrupaciones

96 4 1 2 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios Mercado de Bogota

99 4 1 3 Indice de precios al por mayor de productos alimenticios Mercado de Bogota

102 4 2 Indice de precios al consumidor

4 2 1 Porcentaje de aumento o disminucion del indice

4 2 2 Indice nacional y variacion porcentual mensual y acumulada

103 4 2 3 Indice de precios al consumidor por ciudades y grupos

A— Bogota — empleados

104 Obreros

105 B— Medellin — empleados

106		Obreros	
107	C—	Cali — empleados	
108		Obreros	
109	D—	Barranquilla	
		Empleados	
110		Obreros	
111	E—	Bucaramanga — empleados	
112		Obreros	
113	F—	Manizales — empleados	
114		Obreros	
115	G—	Pasto — empleados	
116		Obreros	
117	4 2 4	Valor promedio de los consumos basicos	Evolucion del costo promedio de la canasta familiar Total nacional
118	4 2 5	Valor promedio de los consumos basicos	Evolucion del costo promedio de la canasta familiar siete ciudades
119	4 2 6	Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del pais	
	A—	Granos y harinas	
		Arroz	
		Arveja seca	
120		Avena Quaker	
		Frijol seco	
121		Harina de trigo	
		Harina de maiz	
122		Lenteja nacional	
	B—	Tuberculos frutas y legumbres	
		Arracacha	
123		Cebolla	
		Maiz	
124		Naranja	
		Papa	
125		Platano	
		Yuca	
126	C—	Carnes y lacteos	
		Carne de res	
		Carne de cerdo	
127		Huevos	
		Leche	
128	D—	Azucares y otros	
		Azucar	
		Chocolate	
129		Manteca vegetal	
		Panela	
130		Sal	
		Cafe molido	
131	4 2 7	Indice de precios al consumidor en algunos paises y ciudades del mundo	
	4 3	Certificado de cambio monedas extranjeras y precios del cafe	
132	4 4	Indice de costo de la construccion de vivienda	

Pag No

- 4 4 1 Índice de costo de vivienda total y por tipos segun ciudades y periodos
- 133 4 4 2 Índice de costo de materiales por tipo de vivienda y mano de obra segun ciudades y
períodos
- 134 4 4 3 Índice de costo de materiales y mano de obra en la construcción
- 135 **BANCO NACIONAL DE DATOS**
- BIBLIOGRAFIA SOBRE COMPUTACION**
- 141 **ESTABILIZACION DE LAS CONSULTAS EN LOS BANCOS DE DATOS**
- 142 Solicitudes de informacion estadística atendidas por los Bancos de Datos segun sectores
estadísticos I trimestre 1977

/

Boletín No 308
Marzo de 1977
Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia – Junio de 1977