

Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 374 septiembre 1982 bogotá, colombia

Alvaro Antonio Morales Bermúdez

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Humberto Gallego G

SECRETARIA GENERAL Diego Younes Moreno

DIVISION ADMINISTRATIVA Mario Vasquez Posada

DIVISION DE PERSONAL José Antonio Paez Rios

OFICINA DE VIGILANCIA ADMINISTRATIVA Maria Carlina Uribe de Ojeda

OFICINA JURIDICA Luis Fernando Cabrera Vera

FONDO ROTATORIO DEL DANE Luis Carlos Vasquez

OFICINA DE PLANEACION Pedro Peñuela Fresneda

DIVISION DE ASISTENCIA TECNICA Lucano Tafur

DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Claudio Pinto L

DIVISION DE ORGANIZACION Y METODOS Rafael Supelano Casteblanco

DIRECCION GENERAL DE ANALISIS SOCIO ECONOMICO Elizabeth Caicedo de Cardozo

DIVISION DE CENSOS Y PROYECTOS ESPECIFICOS Juan Jose Obagi

DIVISION DE CUENTAS NACIONALES Evaristo Arrieta Pico

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS Alvaro Rangel Pena

DIVISION DE ESTUDIOS SOCIALES Oscar Fresneda Bautista

DIVISION DE DEMOGRAFIA Regina Mendez Heilman

DIRECCION GENERAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS Rafael Palacios Cortés

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS Mario Vanegas Avila

DIVISION DE SISTEMAS Miguel Olmos Martinez

SERVICIO NACIONAL DE COMPUTACION Humberto Saenz Russi

SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCION Víctor Ferro Velasquez

DIRECCION GENERAL DE INFORMACION TECNICA Héctor Sanín Anel

DIVISION BANCO NACIONAL DE DATOS Hernan Chica Londoño

DIVISION DE EDICION Arturo Diaz Garcia

DIVISION DE RECOLECCION Miguel Orozco Delgado

DIVISION DE ZONIFICACION Pedro Calazan Calderon Restrepo

DIVISION DE COORDINACION EDITORIAL Y DIVULGACION Clemencia Castillo de Tavera

DIRECCIONES REGIONALES

REGIONAL CENTRAL Hernando Rodriguez Figueroa

REGIONAL CENTROCCIDENTAL Blanca Libia Mejia Restrepo

REGIONAL NOROCCIDENTAL Juan Guillermo Jaramillo Cardenas

REGIONAL NORTE Ezequiel Quiroz Narvaez

REGIONAL SUROCCIDENTAL Ivan Castillo Castaño

REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo

boletín mensual de estadística contenido



7 LA ECONOMIA COLOMBIANA EN 1981

El DANE ha venido publicando anualmente informes sobre la evolución económica del país

En esta entrega se publica el informe correspondiente a 1981 con los capítulos siguientes

Introducción

- I Sector externo
- II Actividad productiva
- III Finanzas públicas y evolución monetaria
- IV Evolución de los precios

47 JORNALES AGROPECUARIOS I trimestre de 1982

Durante el primer trimestre de 1982 los jornales agropecuarios promedios pagados a nivel nacional presentaron la siguiente situación según clase de actividad

Agricultura

En la actividad agrícola de clima frío se registran incrementos en términos nominales de 22 6o/o los que incluyen alimentación y de 21 8o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo período de 1981. En clima caliente se observan variaciones positivas de 24 2o/o y 24 0o/o con y sin alimentación respectivamente

Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos

fueron de 3 5o/o y 4 5o/o en clima frío y de 2 6o/o y 4 2o/o en clima caliente para las modalidades de pago con y sin alimentación

Ganadería

En la actividad ganadera los jornales del primer trimestre de 1982 comparados con los de igual período del año anterior se vieron incrementados en 24 3o/o y 24 4o/o los que incluyen alimentación y en 23 1o/o y 24 2o/o los que la excluyen para climas frío y caliente respectivamente

Respecto al trimestre inmediatamente anterior los incrementos se situaron en 5 1o/o y 3 5o/o con alimentación y 6 1o/o y 5 8o/o sin alimentación en climas frío y caliente en su orden

59 SACRIFICIO DE GANADO VACUNO CON DESTINO A LA EXPORTACION DE CARNE EN CANAL 1971-1981

El DANE a partir de 1971 obtiene información estadística de sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportación de carne en canal. Con el propósito de satisfacer la demanda de datos del subsector pecuario en lo relativo a exportaciones se presentan las series mensuales durante el período 1971-1981 a nivel nacional y por ciudades en donde se realiza esta actividad

65 Indicadores mensuales y trimestrales

1 Mensuales

- 67 1 1 Índice de precios al consumidor resultados de septiembre 1982 Se publican las cifras principales segun las coberturas *geografica* —siete ciudades y el total— y *socioeconomica* Ingresos bajos medios y total ponderado —por grupos y subgrupos de bienes y servicios segun meses
- 82 1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades a agosto de 1982 Los articulos se agrupan en granos y harinas tubérculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios Ver nota metodologica BME Nos 354 a 356
- 89 1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota precios de agosto de 1982 para cuatro grupos alimenticios
- 91 1 4 Sacrificio de ganado mayor y menor para 42 ciudades avance hasta agosto de 1982
- 107 1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor los resultados que se publican se refieren a ventas y corresponden a junio de 1982
- 110 1 6 Transporte urbano de pasajeros informacion hasta agosto de 1982 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades
- 114 1 7 Índice de costos de la construccion de vivienda resultados de agosto de 1982 con base diciembre 1980=100 Por niveles de costo y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por articulos y mano de obra para 21 ciudades
- 120 1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades informacion provisional a septiembre 1982 sobre numero de licencias area a construir y presupuesto Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda
- 126 1 9 Muestra mensual manufacturera se presentan las cifras correspondientes al periodo enero 1981—abril 1982 segun agrupaciones industriales variacion porcentual acumulada en el valor de la produccion nominal y real Variacion porcentual mensual en el valor de la produccion real
- 136 1 10 Movimiento de sociedades cifras referentes a la constitucion disolucion y reforma de todos los tipos de sociedades segun el capital a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales camaras de comercio Avances hasta julio 1982
- 145 1 11 Comercio exterior avances hasta mayo de 1982 Resultados de exportaciones e importaciones —valor y cantidades netas— comercio global balanza comercial variaciones porcentuales acumuladas Cifras desagregadas para 22 capitulos del arancel en orden de magnitud del valor Resumen del movimiento por las principales aduanas
- 157 1 12 Transporte aéreo informacion hasta julio de 1982 de los principales resultados del *transporte nacional* —pasajeros y carga pagada— e *internacional* —pasajeros *entrados del y salidos al exterior* y carga exportada e importada

2 Trimestrales

- 158 2 1 Jornales agropecuarios se incluye el resumen nacional de los jornales agropecuarios tanto en clima frio como en calido y segun la modalidad de pago con o sin alimentacion avances hasta el segundo trimestre de 1982
- 159 2 2 Encuesta nacional de hogares resultados principales de la fuerza de trabajo y desempleo para el periodo marzo 1980—junio 1982 A partir de esta entrega se modifica la presentacion del indicador debido a la inclusion de las áreas metropolitanas de las 7 ciudades y de otras 6 ciudades con sus municipios anexos

boletín mensual **DANE de estadística**

No 374 septiembre 1982

DIRECTOR Héctor Sanín Angel
JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros
JEFE DE EDICION Arturo Díaz García
IMPRESION Alberto Ortegón Quintero
DIAGRAMACION Eduardo González Lopez
ARTES Clarita Gama de Hernandez
DISTRIBUCION María Isabel Suarez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

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

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

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

CONVENCIONES

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

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

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

La economía colombiana en 1981

INTRODUCCION

En un mundo como el actual con una creciente interdependencia de las economías nacionales no esta por demás comenzar reiterando la influencia que sobre el desenvolvimiento del país ha tenido la fase recesiva por la que atravesó la economía mundial durante 1981. Terminada la fase alta del ciclo de los precios del café el país recibió con mayor fuerza el impacto de la contracción del comercio exterior para sus productos no tradicionales. En cifras generales se tiene una reducción en dólares del valor exportado respecto a 1980 que significa un 25 10/o (según manifestos de aduana). Excluyendo el café la reducción en las demás exportaciones fue de 320/o. El efecto inmediato se observa en la balanza cambiaria: esto es un saldo negativo en cuenta corriente de 647 2 millones de dólares y un saldo también negativo en la balanza comercial de 2 242 8 millones de dólares.

Las reservas internacionales no disminuyen todavía en virtud de los mayores ingresos de capital. No obstante la dificultad en el manejo monetario no puede atribuirse como en años anteriores al incremento de divisas recibidas por transacciones corrientes las cuales deben convertirse en moneda nacional. Mas bien se podría precisar referirla a circunstancias de orden fiscal ya que como se sabe viene haciéndose un gran esfuerzo de inversión pública en los últimos años. En parte ese esfuerzo se ha financiado con recursos del crédito externo hecho posible dada la solvencia del país en materia de reservas internacionales. Aun así y teniendo en cuenta la cautela con que se han apropiado para el gasto estos recursos diversas circunstancias en materia de ingresos y gastos han dificultado el manejo fiscal. El año terminado con un déficit fiscal según reporte de la Contraloría General de la República de 1 524 9 millones de pesos y un déficit de tesorería de 9 087 5 millones de pesos.

La situación descrita hizo difícil el manejo monetario. Así lo declaraba el Banco de la República en su revista de diciembre del año pasado. No obstante el Banco se declaraba satisfecho a la vez con los resultados obtenidos. En efecto el volumen de medios de pago se incrementó durante el año en 210/o variación que es menor a la registrada en años anteriores. Dentro de la oferta monetaria ampliada sin embargo son los cuasidineros los que continúan con un elevado ritmo de crecimiento en esta oportunidad 590/o anual.

Merece destacarse en todo caso el avance definitivo en materia de inversión pública. Según se estima a ella puede atribuirse buena

Informe preparado en la División de Cuentas Nacionales por Hector Leon
Mancayo y Alberto Samper Cruz

parte del crecimiento de alrededor del 20/o en el Producto Interno Bruto pues el sector productivo presento en general un bajo dinamismo. Las difíciles circunstancias externas que se mencionaron antes debieron incidir en tal comportamiento. El sector agrícola excluyendo el café cuya producción ascendió en el año agrícola 1980—1981 a 14 millones de sacos — cifra superior a la del periodo anterior — registro una disminución en la superficie cosechada total de casi 10/o. Esto se explica por notables reducciones en algodón, ajonjolí, caña de azúcar, cebada y tabaco principalmente. Así mismo se observan disminuciones en la producción física de estos cultivos y de algunos otros. En general la producción de los cultivos de consumo directo aumento levemente respecto a 1980. Las mayores dificultades se presentaron en los productos agrícolas que son insumos industriales. Igualmente se observa un bajo desempeño en la industria manufacturera. Según calcula el DANE la producción real disminuyó en 17/o excluyendo la trilla del café y *otros derivados del petróleo y el carbón*. Varias de las agrupaciones que se clasifican en este sector registraron disminuciones, algunas de ellas importantes como en sustancias químicas industriales y en equipo y material de transporte, otras mostraron un débil incremento. Cabe señalar por las difíciles circunstancias en que venía desde años anteriores que la agrupación de textiles muestra un crecimiento anual de 23/o. Al contrario, durante 1981 pudo observarse una recuperación en el sector de la construcción. Según las licencias para construcción en diez ciudades y sus áreas metropolitanas, el área por construir se incremento respecto a la del año anterior en 107/o, especialmente en Medellín y Cali. Por su parte, la ganadería se encontró con buenas posibilidades en el mercado exterior, contrariamente a lo ocurrido en los dos años anteriores. El sacrificio de ganado vacuno para consumo interno, según información para 42 ciudades, tuvo un incremento anual de 81/o en el número de cabezas.

De acuerdo con esta situación en el sector productivo, en especial en relación con la industria manufacturera, parecería obvio encontrar un incremento en la tasa de desempleo. Ciertamente su nivel fue alto, según la Encuesta de Hogares para cuatro ciudades principales, dicha tasa estuvo en marzo de 1981 en 91/o. No obstante, en el curso del año tendió a disminuir, para junio, septiembre y diciembre se calculó en 84, 81 y 70/o respectivamente. Al respecto puede considerarse la recuperación en el sector de la construcción y el incremento en las obras públicas, además que la situación en el sector manufacturero tendió a mejorar en la segunda mitad del año. No obstante, la principal expli-

cación de esta aparente paradoja reside en que, siendo la tasa de desempleo un cociente entre la población desocupada y la población económicamente activa, las fluctuaciones en esta última alteran sensiblemente dicha tasa. En el caso de Colombia, estas fluctuaciones son notables, existe una franja de personas que entran y salen con facilidad de la fuerza de trabajo y pasan de ser empleadas a ser inactivas económicamente sin pasar por la categoría de desempleadas, o a la inversa. Si se observa la información de la Encuesta de Hogares para aquellas cuatro ciudades, se aprecia como en 1981 la población económicamente activa fue mucho mayor que en 1980. Por ejemplo, para Medellín, mientras que en septiembre/80 se calculaban 516 249 personas, en la misma fecha de 1981 se tienen 590 463. Al mismo tiempo la población de ocupada pasa de 96 736 a 71 699 y la ocupada de 516 858 a 515 995 personas. En síntesis, disminuye el empleo pero una cantidad de personas que en otras circunstancias acudirían al mercado de trabajo o se mantendrían en él como cesantes, en cambio permanecen en la población inactiva o regresan a ella. Es el caso principalmente de esposas e hijos de familia. Como es obvio, si aumenta el denominador (P.E.A.) y disminuye el numerador (desempleados), la tasa de desempleo baja sin que esté indicando forzosamente una favorable situación en el sector productivo. Ahora bien, en 1981 el Índice de Precios al Consumidor tuvo un incremento de 264/o, levemente superior al registrado el año anterior que fue de 259/o.

Pero si en este último año se había destacado el rubro de vivienda en el año que se analiza nuevamente presenta el mayor aumento el de alimentos (288/o para ingresos medios y 282/o para ingresos bajos). Otro componente importante fue el de misceláneo, en el cual se contemplan las tarifas del transporte. Nuevamente, vestuario presenta aumentos relativamente bajos. En el caso de los alimentos, sin embargo, cabe destacar que en la segunda mitad del año las variaciones mensuales fueron mucho más bajas.

En relación con el movimiento de los precios, puede mencionarse algo de su impacto sobre los ingresos reales. Continuando con la política que se trae desde hace unos años, el salario mínimo había sido reajustado a principios de 1981. Para el sector primario, paso de \$140 a \$177 para el resto de sectores, los altos de \$150 a \$190 y los bajos de \$140 a \$170. Al comenzar 1982, el nuevo reajuste hizo pasar de \$177 a \$234 el mínimo legal para el sector primario y el bajo del resto de sectores, y los altos de \$190 a \$247. Así pues, el movimiento del mínimo continúa situándose ligeramente por encima del incremento del índice de precios. Se es-

para que ello haya sido pauta para el conjunto de salarios en la economía y es posible que así haya sido en aquellas empresas donde se negocia con los sindicatos a través de la contratación colectiva. En el sector público la política en materia salarial ha sido la de mantener constante el ingreso real de los funcionarios.

En el sector rural según Encuesta del DANE al finalizar el año el salario sin alimentación (agricultura) llegó a \$245 en clima frío y a \$263 en clima caliente a la misma fecha de 1980 los niveles habían sido de \$203 y \$217 respectivamente. El incremento nominal se ubica entonces alrededor de 21% por lo cual se confirma la tendencia al menor crecimiento nominal que viene desde 1979, y que se explica en parte por la finalización de la bonanza cafetera y en parte por las difíciles circunstancias que atravesaron sectores de la agricultura comercial en 1981.

Por último cabe destacar que sería incompleta una descripción del comportamiento económico del país sin una mención adicional acerca de la considerable inversión pública que como se dijo constituye un importante componente de la actividad productiva.

En particular del Producto Interno Bruto calculado para este año. Esta inversión ha tenido sus efectos desde luego en el volumen de empleo en la masa de salarios pagada y en la demanda efectiva y se concreta en un crecimiento de la formación de capital de la nación. Se ha orientado hacia diversas áreas algunas de las cuales son: Desarrollo urbano (vías y edificaciones), carreteras, infraestructura de generación eléctrica e interconexión y grandes proyectos de minería como los conocidos de Cerro Matoso y El Cerrejón. En algunos proyectos la inversión pública se ha complementado con inversión privada de origen tanto nacional como extranjero. Este aspecto debe insistirse es el rasgo fundamental de la evolución del país en los últimos tres años muchos de cuyos efectos se observarán en el próximo futuro.¹²

Publicaciones anteriores

Desde sus inicios estos informes se han publicado en el Boletín Mensual de Estadística.

Hasta la fecha la serie de las publicaciones es la siguiente:

Título	Boletín Mensual de Estadística	
	No	Fecha
Aspectos de la actividad económica colombiana 1er semestre de 1972	255—256	Octubre—Noviembre 1972
La economía colombiana en 1972	260—261	Marzo—Abril 1973
La economía colombiana en 1973 Tres trimestres	267	Octubre 1973
Crecimiento y desequilibrios		
Balance económico de Colombia 1973	273	Abril 1974
Desajustes y emergencia económica		
Aspectos de la economía colombiana en 1974	282	Enero de 1975
La economía colombiana en 1975 Primer semestre	292	Noviembre 1975
La economía colombiana en 1975	299	Junio 1976
La economía colombiana en 1976	312	Julio 1977
Bonanza cafetera recuperación económica e inflación		
La economía colombiana en 1977	325	Agosto 1978
La economía colombiana en 1978 Primer semestre	327	Octubre 1978
La economía colombiana en 1978	340	Noviembre 1979
Evolución reciente de la economía colombiana I parte	358	Mayo 1981
Evolución reciente de la economía colombiana II parte	361	Agosto 1981

I Sector Externo

Sin duda un rasgo que caracteriza el comportamiento economico del pais durante 1981 en comparacion con varios años inmediatamente anteriores es el viraje en los resultados cambiarios. La balanza cambiaria presentada por el Banco de la Republica la cual registra el movimiento de ingresos y egresos efectivos nos muestra un deficit en cuenta corriente de 647 2 millones de dolares. Este deficit al ser mas que compensado por un ingreso neto en la cuenta de capital de 860 5 millones de dolares no reduce todavía el monto de las reservas internacionales el cual por el contrario se incrementa en 213 3 millones de dolares (cuadro I-1)

Cuadro I - 1
Balanza cambiaria
1980-1981

Conceptos	1981 Millones de US \$	Variación o/o 1981/ 1980
I Ingresos corrientes	4 985 6	13 4
a) Exportaciones	2 925 8	- 13 8
Cafe	1 561 4	- 21 2
Otras	1 364 4	- 3 4
b) Oro y capital petroleo ^a	325 5	- 17 6
c) Servicios y transferencias	1 734 3	- 6 9
II Egresos corrientes	5 632 8	14 5
a) Importaciones	3 862 8	10 2
b) Petroleo para refinación	95 9	- 10 8
c) Servicios	1 674 1	28 1
III Saldo en cuenta corriente (I-II)	- 647 2	-
IV Movimiento neto de capital	860 5	50 6
a) Privado	392 0	136 1
b) Oficial	369 0	12 5
c) Otros	99 5	13 7
V Variación de reservas brutas (III+ IV)	213 3	- 83 7
VI Saldo de reservas brutas	5 633 0	3 9

FUENTE: Banco de la Republica

^a Oro neto de ventas internas para usos industriales

Estos resultados se preveían ya desde el año anterior cuando la balanza comercial según manifiestos de aduana presentaba un saldo deficitario. Para entonces el saldo en cuenta corriente era inferior en 340/o al obtenido en 1979 principalmente debido al balance negativo de exportaciones e importaciones no obstante el desempeño aceptable de las exportaciones de café y otros productos.

Este último comportamiento es justamente el que cambia de signo en el año que se analiza los ingresos por exportaciones disminuyen con respecto a 1980 en café en 21 20/o y en otros productos en 3 40/o.

En lo que se refiere a la cuenta corriente hay otro factor que incide también en forma negativa. Los ingresos representados en compras de oro por el Banco de la Republica (netos de ventas para usos industriales) disminuyen en 230/o respecto a los obtenidos en 1980 lo cual expresa un cambio de signo también importante. Esto se explica por que el alza que se presentó en el precio internacional del oro entre 1979 y 1980 se reversionó bruscamente en el año que se analiza la cotización promedio anual estuvo en US\$459 7 por onza troy en tanto que en 1980 había sido de US\$613 2. Con todo el volumen de compras se incrementó al pasar de 497 mil onzas troy a 517 mil onzas troy.

Así mismo debe anotarse que en la cuenta de servicios y transferencias los ingresos (US\$ 1 734 3 millones) registran disminución de 6 90/o principalmente debido a los rubros de turismo y otros ya que los intereses por la inversión de las reservas en el exterior presentan un incremento. Estos ingresos resultan todavía mayores a los egresos en la misma cuenta (US\$ 1 679 1 millones) los cuales van en aumento correspondiendo de ellos aproximadamente 910 millones a intereses pagados al exterior por la deuda tanto pública como privada. En 1980 la diferencia entre ingresos y egresos por servicios fue mucho mayor.

Movimiento de capital

Como se dijo el movimiento neto de capital logra asegurar el superavit de la balanza cambiaria. Ya en el año anterior el resultado de esta cuenta era considerable -571 millones de dolares aproximadamente- aunque inferior al saldo en cuenta corriente ¹.

En 1981 asciende a 860 5 millones de dolares lo cual representa un incremento de casi 510/o respecto a la cifra anterior.

¹ Las cifras que se mencionan aquí para 1980 son definitivas y difieren de las utilizadas en el informe correspondiente (B M de E No 361) ya que en ese momento se disponía solamente de los resultados provisionales.

Como se observa en el cuadro I—1 el movimiento neto de capital atribuible al sector privado es superior en casi 30 millones de dólares al del sector público. Esta situación es inversa a la registrada en 1980 cuando este último prácticamente duplicaba al primero. Ciertamente los ingresos por este concepto continúan aumentando como venían haciéndolo desde 1979 como resultado de una política de endeudamiento público externo cuyo destino según se ha comentado en otras ocasiones son las inversiones contempladas en el actual plan de desarrollo y cuya base es la solvente posición de reservas internacionales con que cuenta el país. Al contrario en años anteriores (1977 y 1978) el saldo de este rubro había sido negativo dada la política de restringir este endeudamiento para contribuir con las medidas de control monetario con las cuales se enfrentó la coyuntura de ingreso de divisas provenientes de la Bonanza Cafetera. Todos estos aspectos se comentaron con algún detalle en el informe publicado en los Boletines Mensuales de Estadística Nos 358 y 361.

Con todo el incremento anual de los ingresos netos por este concepto (sector público) es apenas de 12.50/o. Entre los préstamos en el exterior más recientes merecen destacarse dos contratados por el gobierno nacional con un grupo de bancos extranjeros por un valor de 400 millones de dólares y los créditos contratados por el municipio de Medellín para su programa de desarrollo urbano por un valor de 54 millones de dólares² empero el rasgo más notable es el extraordinario incremento de la parte correspondiente al sector privado (136.10/o). Aquí también es notorio el viraje que viene desde 1979 cuando empezaron a aflojarse los controles al endeudamiento privado con el exterior. El ingreso neto por préstamos pasa de 47 millones de dólares en 1980 a 172 millones de dólares aproximadamente en 1981. Se contemplan aquí los recursos contratados para financiar el proyecto de Cerromatoso. Pero además alcanza un gran desarrollo el movimiento de inversión extranjera directa cuyo ingreso neto alcanza un valor anual de 220 millones de dólares en 1981 destacándose las dirigidas a la explotación del carbón y al sector manufacturero. Cabe anotar que según una publicación reciente las empresas norteamericanas en Colombia efectuaron gastos en planta y equipo por un valor de 415 millones de dólares en 1981 lo cual representó en sus propias palabras un asombroso aumento de 89.40/o respecto al año anterior³. El incremento fue superior al de cualquier país

de Suramérica manteniéndose Colombia entre los países que en los últimos años han atraído inversiones norteamericanas a un mayor ritmo anual acompañando a los más destacados en este aspecto como son Brasil y Venezuela.

Balanza comercial y mercado cafetero

Según lo dicho antes el factor principal que ha determinado la aparición de un déficit cambiario en cuenta corriente en el año que se analiza es el cambio de sentido en los resultados del comercio exterior colombiano. Mirado desde otro ángulo según la información proporcionada por los manifiestos de aduana recolectados y procesados por el DANE (cuadro I—4) se observa un descenso en las exportaciones (25.10/o en dólares y 27.30/o en toneladas) y un aumento en las importaciones (11.5 y 4.5 respectivamente). No obstante debe destacarse que en 1980 el valor importado había tenido un considerable incremento al compararse para 1981 el valor de las exportaciones (FOB) y las importaciones (CIF) se tiene un déficit en la balanza comercial de 2.242.8 millones de dólares.

Examinando en particular las exportaciones (cuadro I—4) salta a la vista que su comportamiento difiere según se trate de café o de los demás productos. Mientras que en el primero la mayor disminución es en valor (39.70/o contra 18.80/o en toneladas) reflejando por tanto la reducción de su precio internacional en cambio en los demás la mayor disminución es en toneladas (31.3) pues en dólares la caída es solamente de 3.20/o. En lo que se refiere al café lo contrario ocurrió entre 1979 y 1980 pues la cantidad vendida prácticamente se mantuvo estable en tanto que su valor aumentó en 17.30/o por razones que se comentaron en su oportunidad. El grupo de las demás exportaciones presentaba ya en ese período (79—80) la citada tendencia vieron reducida su cantidad pero aumentaron en valor (11.90/o).

Conviene detenerse un poco en el comportamiento del mercado cafetero. Las cotizaciones internacionales según la información reportada por FEDECAFE (suaves colombianos en Nueva York) pasan de un promedio de US\$ 1.79 por libra en 1980 a US\$ 1.45 en 1981 contando en este último año solamente de abril a Diciembre ya que en los tres primeros meses no aparece cotización para el café colombiano (cuadro I—2)⁴.

² Algo más sobre este punto se comentará en el capítulo dedicado al sector público.

³ *Washington letter in south America* 15 de enero de 1982.

⁴ Ver informe del gerente general de FEDECAFE. XL Congreso Nacional diciembre 1981.

Cuadro I — 2
Precios internacionales del café (US\$ por libra)

Periodo	1980	1981
Enero	1 84	—
Febrero	1 84	—
Marzo	2 05	—
Abril	1 93	1 41
Mayo	2 02	1 39
Junio	1 92	1 29
Julio	1 80	1 42
Agosto	1 85	1 53
Septiembre	1 90	1 43
Octubre	1 52	1 50
Noviembre	1 47	1 56
Diciembre	1 34	1 52
Promedio anual	1 79	1 45

QUINTE FEDLCAFL

La fase de precios bajos que comienza al final de 1980 se mantiene hasta julio o agosto de 1981 cuando a causa de una nueva helada en el Brasil tiende a recuperarse hasta finalizar este año. El impacto de esta helada fue considerable sobre la producción pero no afectó mayormente los precios internacionales dada la acumulación de inventarios en ese país y en otros importantes productores incluyendo Colombia. Puede decirse que en general terminó el ciclo de precios altos por lo cual nuevamente adquiere vigencia el mecanismo de acuerdos internacionales en el marco de la organización internacional del café (OIC). Es por esta razón que el efecto de la mencionada helada se reflejó principalmente en las negociaciones del acuerdo. Para la cosecha 1980—1981 tales acuerdos sufrieron un cambio: en principio la cuota mundial de exportación era de 57.4 millones de sacos de 60 Kgms de los cuales correspondían a Colombia 9.7 millones o sea casi un 17.0% de participación para una franja de precios entre US\$1.15 y US\$1.55 posteriormente y de acuerdo con la situación del mercado el acuerdo se modificó quedando la cuota colombiana en 8.3 millones. Para la cosecha 1981—1982 dicha cuota quedó en 8.6 millones de sacos para una participación de 15.40% y una franja de precios entre US\$1.20 y US\$1.40.

En suma, el año de 1981 representó para Colombia un descenso de sus exportaciones de café tanto en volumen como en valor

pero principalmente en este ya que en el año anterior se había aprovechado el alza transitoria de los precios. Si se tiene en cuenta que en 1979 se había conjurado la tendencia a la baja en las cotizaciones con un incremento en el volumen exportado puede decirse que a partir de este año la situación del mercado cafetero se torna ahora si relativamente desfavorable. De poco más de once millones de sacos exportados se pasa a 9 millones.

La principal preocupación en el país desde luego no es solamente una evolución ulterior todavía más desfavorable en la comercialización externa (podría contarse con el apoyo de los acuerdos internacionales) sino también el incremento en la producción interna que conduce a una creciente acumulación de inventarios los cuales implican costos de financiación. Como se comentó en un informe anterior⁵ la tecnificación del cultivo aparte de la expansión del mismo ha llevado a una producción por cosecha muy superior a la prevaleciente antes de la bonanza. Para la cosecha 1980—1981 se estimó un total de 14 millones de sacos de 60 kilos.

En estas circunstancias la política de precios internos ha tratado de seguir la situación del mercado externo pero sin reflejar sus agudas fluctuaciones. De acuerdo con la evolución del reintegro mínimo que pasa de US\$ 181.9 por saco de 70 kilos en diciembre de 1980 a US\$ 206.5 en diciembre de 1981, el precio interno por carga que se había mantenido desde finales del primer año en \$ 9.200 sube luego desde mediados del segundo hasta llegar a \$ 10.330 en diciembre. Así mismo la tasa de retención que empieza baja en el año de análisis (alrededor de 15.0%) termina en 30.0% al finalizar el mismo. El objetivo según se afirma en editorial de la revista del Banco de la República es racionalizar la oferta manteniendo estable el ingreso de los cafeteros⁶.

Las demás exportaciones

De acuerdo con lo descrito anteriormente la participación del café en el valor exportado descendió entre 1980 y 1981 de 60.00% a 48.10%. Sin embargo también disminuye el valor de las demás exportaciones. Si se observa la información por capítulos que ofrece el DANE la mayoría de ellos presenta disminuciones en toneladas y valor. No obstante el resultado global se explica principalmente por importantes oscilaciones positivas o negativas en los principales productos de exportación. En el cuadro I — 3 se

⁵ DANE. Boletín Mensual de Estadística No. 358.

⁶ Revista del Banco de la República, diciembre de 1981.

tiene la informacion del DANE para el cafe y otros nueve principales productos los cuales representan 26o/o del valor total y 50 o/o de las *demas exportaciones*. Se observa aqui un aumento en platanos fresco que sigue siendo el segundo producto despues del cafe

Respecto a los restantes se observan descensos en azucar (valor superior al de 1979) fuel oil tabaco langostinos ropa exterior femenina de fibras sinteticas y carne sin deshuesar (baja solamente el valor). En cambio registran aumentos flores algodón (el de fibra corta presenta leve disminucion en valor) piedras preciosas cajas de carton ropa exterior de algodón y de fibra sintetica para hombre (solo en valor) extractos y esencias de cafe cemento impresos pescados vivos y sobre todo carnes de bovinos deshuesadas que no aparecian como tales el año anterior (solamente sin deshuesar)

El resultado neto de aumentos y disminuciones para los productos mencionados arroja un descenso del valor exportado para el conjunto de los principales productos excluyendo cafe al pasar de 806 9 millones de dolares en 1980 a 779 6 millones en 1981 es decir 3 4o/o. Cabe señalar que entre estos no aparecen ya hilados y tejidos de algodón melazas y arroz blanqueado. De este modo incluyendo el cafe tenemos explicado el 74 5o/o del total del valor exportado. Los restantes —un conjunto de denominaciones bastante amplio y diverso— cuya participacion individual no pasa de 0 4o/o del valor total representan una disminucion de 3 1o/o. De acuerdo con este resultado puede decirse que aparte de la situacion particular de algunos productos se registra ciertamente una contraccion general del comercio de exportacion

Cuadro 1 — 3

Veinte principales productos de exportacion

(Miles de US\$ FOB)

Concepto	1980		1981	
	Toneladas brutas	Valor	Toneladas brutas	Valor
TOTAL	4 589 667	3 945 048	3 334 614	2 956 400
Principales productos	3 280 328	3 167 425	2 616 794	2 202 926
1 Cafe crudo o verde	665 537	2 360 508	540 355	1 423 263
2 Platanos frescos	742 249	94 140	862 209	122 430
3 Flores	39 115	97 016	40 272	108 573
4 Azucares	277 586	164 673	174 977	76 881
5 Algodon sin cardar de fibra corta	34 214	54 509	42 039	66 395
6 Piedras preciosas	—	32 876	—	43 104
7 Carnes bovinas deshuesadas	4 730	11 327	15 617	40 345
8 Cajas de carton	46 907	24 928	71 975	38 392
9 Ropa exterior de algodón para hombre y niño	2 017	35 498	1 806	36 501
10 Fuel oil	772 596	99 248	160 719	32 319
11 Extractos esencia de cafe	3 300	11 033	8 284	38 567
12 Cemento	643 658	27 171	656 525	28 918
13 Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga	15 002	27 780	15 312	27 023
14 Libros y folletos	4 425	23 546	5 388	23 643
15 Ropa exterior de fibra sintetica para hombre y niño	1 048	19 489	1 149	21 676
16 Tabaco en rama	16 973	24 856	9 751	19 125
17 Langostinos congelados	2 465	16 627	2 128	14 788
18 Ropa exterior de fibra sintetica para mujer y niño	950	14 390	764	14 029
19 Pescados vivos para ornamentacion	464	12 220	492	14 083
20 Carnes sin deshuesar	7 092	15 590	6 732	12 871
Demás	1 309 339	777 623	717 820	753 474

Cabría señalar aquí que el movimiento de la tasa de cambio según las disposiciones oficiales trato de compensar la diferencia entre la tasa de inflación interna y la del resto del mundo. La variación porcentual (de pesos por dólar) fue de 160/o superior a la de los años inmediatamente anteriores. No obstante se sabe que durante el año de análisis las monedas de los principales países europeos se devaluaron frente al dólar lo cual desde luego implicó una revaluación del peso frente a aquellas. Podría examinarse al

respecto la evolución de las exportaciones según unos y otros compradores. Si tomamos las exportaciones clasificadas según destino geográfico (DANE) se observa que como en 1980 todavía la participación de la C E E es mayor tanto en café como en el total (cuadro I - 5). En cuanto al café la disminución en dólares correspondiente a EE UU es de US\$342 millones mientras que la correspondiente a la C E E es de US\$299 millones siendo para aquel país obviamente un mayor porcentaje de disminución

Cuadro I - 4
Indicadores del comercio exterior
1980 - 1981

Concepto	1980		1981		Variación o/o 1981/1980	
	Toneladas	Valor Miles de US\$	Toneladas	Valor Miles de US\$	Toneladas	Valor Miles de US\$
Exportaciones (FOB)	4 589 667	3 945 048	3 334 614	2 956 400	- 27.3	- 25.1
-Café	665 537	2 360 509	540 355	1 423 264	- 18.8	- 39.7
Demás	3 924 130	1 584 539	2 694 259	1 533 136	- 31.3	- 3.2
Importaciones (CIF)	6 091 945	4 662 604	6 364 117	5 199 156	4.5	11.5

FUENTE: DANE - Anuario de Comercio Exterior. Cifras definitivas para ambos años.

Cuadro I - 5
Exportaciones según destino geográfico
1980 - 1981

Destino	1980	1981	Variación o/o 1981/1980
TOTAL	3 945 048	2 956 400	- 25.1
Café	2 360 509	1 423 264	- 39.7
EE UU	608 348	265 978	- 56.3
M C E	1 034 772	735 402	- 28.9
Grupo Andino	54	-	-
Demás	717 335	421 884	- 41.2
Otras exportaciones	1 584 539	1 533 136	- 3.2
EE UU	460 544	412 323	- 10.5
M C E	251 527	219 307	- 12.8
Grupo Andino	387 835	456 668	17.7
Demás	484 633	444 838	- 8.2

Cuadro I - 6
Exportaciones al grupo andino
1980 - 1981

Destino	1980	1981	Variación o/o 1981/1980
TOTAL	387 889	456 668	17.7
Bolivia	2 166	3 756	73.4
Ecuador	77 336	66 271	- 14.3
Peru	29 217	45 400	55.4
Venezuela	279 170	341 241	22.2

FUENTE: DANE.

FUENTE: DANE.

En las demás exportaciones para EE UU una disminución de US\$ 47 millones y para la C E E de US\$32 millones aproximadamente. Aquí la contracción del comercio hacia ambas zonas no parecería considerable respecto a la del café pero en sí misma sí es significativa.

En cambio salta a la vista el incremento en el Grupo Andino que se refiere en su totalidad a exportaciones diferentes al café. Mirado el comportamiento por países (cuadro 1-6) solamente se registra disminución hacia el Ecuador; al contrario importantes incrementos hacia Perú y Venezuela. Hacia Bolivia un aumento de más de un millón de dólares, mucho menor que en los anteriores. Como se sabe, Venezuela es el principal comprador; aquí el incremento de más de 62 millones de dólares se explica en buena parte por carne de bovinos, confecciones, quesos, cemento y caprolactama.

Evolución de las importaciones

Como se dijo, las importaciones presentan durante 1981 un incremento paralelo en toneladas y valor: esto es 45,0% y 115,0% respectivamente. En realidad, si se tiene en cuenta el incremento en el nivel de precios de las importaciones, el aumento de valor que se observa aquí no parecería muy significativo. Además debe recordarse que entre 1979 y 1980 la variación porcentual correspondiente había sido de 40,8%.

Buena parte del comportamiento de las importaciones en el año que se analiza se explica por el valor correspondiente a petróleo y gasolina. Según los manifiestos de aduana, en aceites crudos de petróleo el total anual es de 310,3 millones de dólares, más del doble que el del año anterior. En cambio en gasolina (excepto de aviación) se presenta una disminución de 298,3 millones de dólares en 1980 a 238,5 millones de US\$ en 1981. En conjunto, el total del capítulo 21 *Combustibles minerales* registra un incremento en valor de 28,7% alcanzando un total aproximado de 729,1 millones de dólares que constituye aproximadamente el 14,0% del valor de importaciones reportado por el DANE. Cabe señalar como se ha advertido en otros informes y en el propio B M de E del DANE que la cifra de combustibles es inexacta⁷. Según Ecopetrol, el total importado para 1981 tendría un valor CIF de 685,4 millones de dólares con una disminución de 4,0% respecto al año anterior.

La información por productos que se viene mencionando aparece en el cuadro 1-7. Aquí mismo vale la pena destacar algunas observaciones:

- 1 Si bien en 1980 otro de los factores que influyó en el incremento de las importaciones fue el alto componente en vehículos y equipo de transporte, se observa ahora que aun conservando su alta participación (el capítulo en total alcanza a 598,3 millones de dólares), algunas denominaciones presentan bajas. Es el caso de vehículos de 9 puestos máximo y tractores de carretera. Cajas de cambio y sus partes disminuyen levemente.
- 2 Continúa teniendo importancia la compra externa de alimentos, aspecto que se destacara en otro capítulo. No obstante, frente al aceite de soya cuyo valor pasa de 52,4 a 102,4 millones de dólares y las harinas y polvo de pescado que pasan de 18,6 millones a 23,9 millones, al contrario las importaciones de trigo se reducen bruscamente. En 1980 se contabilizan 639,934 toneladas con valor de 128,8 millones de dólares; en 1981 solamente 337,268 toneladas por un valor de 71,4 millones de dólares.
- 3 Se mantienen las importaciones de Centrales de conmutación automática y de máquinas automáticas para tratamiento de información. Se destaca el considerable aumento en las importaciones de telares y de máquinas de imprimir. En cambio los grupos generadores n.e.p. disminuyen en valor. En cuanto a materias primas, siguiendo el cuadro mencionado, aumentan las importaciones de aluminio en bruto y disminuyen las de urea.

Finalmente, para completar este análisis es conveniente observar el comportamiento de algunos capítulos que presentan variaciones importantes (cuadro 1-8) y que no se hallan cabalmente reflejados en el cuadro anterior. Se destaca el incremento del capítulo 73 Fundición de hierro y acero (20,8%) al pasar de 316,1 millones de dólares a 382,5 millones en 1981. En el grupo de principales productos que se presenta en el cuadro mencionado anteriormente aparecen tubos de acero cuyo valor importado más que se duplica; así mismo chapas de hierro o acero laminadas en frío presentan un aumento de 14,0%.

De otra parte, en los productos químicos se observa que los inorgánicos y diversos registran una variación anual positiva (el prime

⁷ Ver la nota de pie de página al Cuadro No. 7 de la Sección de Indicadores mensuales de comercio exterior del B M de E del DANE.

ro solamente en valor) lo mismo que los productos quimicos organicos en cambio los abonos disminuyen Las materias plasticas registran un descenso Tanto las materias primas para la fabrica

cion de papel como sus productos presentan aumentos considerables como se observa en el cuadro Igualmente calderas maquinas y aparatos mecanicos

Cuadro 1 -- 7
Veinticuatro principales productos de importacion

Concepto	(Miles de US\$ CIF)			
	1980		1981	
	Toneladas	Valor	Toneladas	Valor
TOTAL	6 091 945	4 662 604	6 364 117	5 199 156
Principales productos	2 892 893	1 365 659	3 209 709	1 513 580
1 Aceites crudos de petroleo	700 481	148 906	1 533 588	310 282
2 Gasolina para motor excepto aviacion	896 896	298 270	704 014	238 540
3 Aceite de soya	73 037	52 422	97 526	102 354
4 Camperos traccion entre 4 ruedas distancia 2 642 mm	16 037	55 938	22 110	81 991
5 Vehiculos maximo de nueve puestos	18 735	74 018	15 377	68 321
6 Trigo	639 934	128 797	337 268	71 405
7 Centrales de conmutacion automatica	2 754	55 972	1 780	58 102
8 Tubos de acero sin costura	28 826	32 674	55 915	65 815
9 Chasises cabinados n e p	6 222	34 433	7 594	42 378
10 Tractores de carretera con motor de combustion	7 004	49 833	4 663	33 353
11 Maquinas automaticas para tratamiento de informacion	460	25 746	432	30 026
12 Aluminio en bruto	13 511	26 384	15 996	30 338
13 Libros folletos	7 347	35 722	5 095	32 633
14 Tractores de orugas	5 251	25 407	5 384	27 587
15 Telares excepto para tejido de punto	1 653	14 371	2 325	26 807
16 Urea	217 392	44 344	127 574	30 603
17 Grupos generadores n e p	4 847	56 842	3 934	26 258
18 Harinas y polvo de pescado	38 366	18 672	44 008	23 869
19 Preparados y conservas de pescado (sardinas)	27 728	23 924	20 452	23 623
20 Maquinas de imprimir	988	11 775	1 454	22 440
21 Tractores de ruedas	4 486	17 155	5 826	23 422
22 Cigarrillos de tabaco rubio	3 235	23 318	2 668	21 002
23 Chapas de hierro o acero laminadas en frio	172 851	88 453	190 934	101 221
24 Cajas de cambios y sus partes	4 852	22 283	3 792	21 210
Demas	3 199 052	3 296 945	3 154 408	3 685 576

Cuadro 1 — 8
Importaciones CIF de algunos capitulos
1980—1981

Capitulos	1980		1981	
	Tonela das	Valor miles de US\$	Tonela das	Valor miles de US\$
Bebidas	21 687	23 558	20 594	23 501
Productos quimicos inorganicos	278 166	72 002	250 451	88 817
Productos quimicos organicos	167 605	248 064	173 391	262 375
Abonos	433 943	74 951	326 688	66 617
Productos quimicos diversos	51 046	76 246	49 493	84 836
Caucho natural o sintetico	50 739	85 827	53 249	95 813
Materias plasticas	110 337	145 297	104 398	135 566
Materias para fabricacion de papel	60 687	31 667	61 660	36 495
Papel y carton	159 428	92 432	180 314	114 482
Fundicion de hierro y acero	517 034	316 134	569 877	382 514
Calderas maquinas y aparatos meca nicos	114 106	756 466	121 381	877 007
Vehiculos	153 969	584 320	153 404	598 354

I U I N T I D A N L

II Actividad productiva

Industria manufacturera

El primer aspecto que es necesario considerar en el analisis de la evolucion de la produccion manufacturera en 1981 (y aun en años anteriores) es el efecto que sobre ella y en particular sobre la agrupacion de alimentos tienen las oscilaciones en la cantidad y el valor del cafe trillado las cuales dependen de las circunstancias del mercado externo. Segun la Muestra Mensual Manufacturera del DANE (cuadro II—1) el valor real de la produccion acumulada para el año 1981 presenta una disminucion de 2 7o/o respecto a la del año precedente. Excluyendo la parte que corresponde a la trilla de cafe la disminucion es apenas de 1 8o/o.

En realidad las fluctuaciones del mencionado componente no expresan directamente un caracter favorable o desfavorable de la situacion productiva. Independientemente de la cantidad de cafe cosechada y de las posibilidades de trilla se ofrece aqui mayor o menor volumen segun las exigencias del mercado externo acumulando o desacumulando las existencias del grano. Como se explico en otro capitulo despues del esfuerzo exportador en 1980 el cambio definitivo en las circunstancias externas en el año de analisis obligo a una menor actividad de trilla. De acuerdo con la muestra mencionada la reduccion entre los años referidos fue de 28 9o/o ocasionando asi una de 7 3o/o para la produccion total de alimentos. En cambio el resto de alimentos disminuye apenas en 3 3o/o en lo cual pudo haber influido el descenso en la produccion de azucar que segun el Banco de la Republica paso de 1 248 miles de toneladas en 1980 a 1 212 miles de toneladas en 1981. Siendo este un producto relacionado directamente con la produccion agricola se comentara nuevamente mas adelante.

Los resultados que se vienen analizando corresponden a un nuevo diseño de Muestra Manufacturera (entre otras nuevas caracteristicas mayor tamaño 818 establecimientos que cubren poco mas de 64o/o de la produccion manufacturera de los establecimientos de mas de 10 personas ocupadas) respecto a la utilizada en informes anteriores. La informacion se presenta ahora segun otra clasificacion la revision 2 de la C I I U. Las caracteristicas basicas de este nuevo diseño se vienen publicando en todas las recientes ediciones del Boletín Mensual de Estadística.

Lo anterior resulta indispensable para aclarar las limitaciones presentes al comparar con los resultados de años anteriores tal el caso entre 1979 y 1980 cuando la produccion real manufacturera

Cuadro II - 1
Produccion manufacturera segun agrupaciones industriales
Variaciones porcentuales a precios corrientes y constantes
Enero-diciembre 1980-1981

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones	Ene -dic 1981	
		Ene -dic 1980	
		Nomi nal	Real
	TOTAL NACIONAL	24 7	- 2 7
	TOTAL NACIONAL (excluyendo trilla de cafe)	25 9	- 1 8
311-12	Alimentos	16 4	- 7 3
	a Trilla de cafe	- 9 2	- 28 9
	a Resto de alimentos	21 1	- 3 3
313	Bebidas	21 3	- 2 5
314	Tabaco	56 3	24 7
321	Textiles	23 9	2 3
322	Prendas de vestir	22 2	1 2
323	Cuero y sus productos	16 9	2 8
324	Fabricacion de calzado	26 5	2 7
331	Industria de madera	28 1	5 6
332	Muebles de madera	26 8	- 8 5
341	Papel y sus productos	24 7	- 2 1
342	Imprentas y editoriales	24 4	- 6 0
351	Sustancias quimicas industriales	19 1	- 12 5
352	Otros productos quimicos	22 0	- 5 3
353	Derivados del petroleo	58 3	12 7
354	Otros derivados del petroleo y carbon	16 2	- 2 2
355	Productos de caucho	33 3	5 4
356	Productos plasticos	27 7	- 2 7
361	Objetos de barro loza y porcelana	33 1	- 4 0
362	Vidrio y sus productos	17 3	- 3 0
369	Otros productos de minerales no metalicos	31 9	- 2 1
371	Industrias basicas de hierro y acero	26 7	3 9
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	22 2	27 9 ^a
381	Productos metalicos excepto maquinaria	17 9	- 4 0
382	Maquinaria excepto la electrica	13 7	- 1 2
383	Maquinaria aparatos electricos	29 7	7 2
384	Equipos y material de transporte	15 9	- 11 6
385	Equipo profesional y cientifico	45 5	19 2
390	Industrias diversas	14 2	- 6 7

FUENTE DANE

^a Actualmente se encuentra en revision estas cifras a causa de algunos problemas en el indice de precios utilizado para deflactar

habia crecido en 1 2o/o y en ella la agrupacion de alimentos tenia un incremento de apenas 0 7o/o. Al parecer la evolucion de esta rama mostraba una desaceleracion desde el año anterior. La situacion debio agudizarse en la primera mitad de 1981 pues comparando primeros semestres (segun la nueva muestra) la disminucion fue de 10 9o/o como consecuencia de una reduccion en el valor de cafe trillado de 46 8o/o (cuadro II-2)

Evidentemente en un sentido puramente estadistico la reduccion corresponde a un mayor crecimiento de los precios que del valor de la produccion. En terminos nominales la variacion porcentual anual fue de 24 8o/o sin excluir cafe. Aqui se deflacto la produccion nominal de cada agrupacion de acuerdo con el indice mensual correspondiente de precios al por mayor del Banco de la Republica. De este modo al sumar la producciones reales mensuales aparece la reduccion ya comentada revelando al mismo tiempo el significativo crecimiento del nivel de precios.

Examinando las restantes agrupaciones se destacan los notables crecimientos reales en tabaco y metales no ferrosos. El primero se explica por la reduccion ocasionada en 1980 por el conflicto laboral en el sector. En el segundo parece existir un problema con el indice de precios utilizado para deflactar y seguramente el incremento sera mucho menor. De otra parte cabe señalar el importante aumento (12 7o/o) en la produccion real de derivados del petroleo basado en parte en la importacion de crudo pero también en la produccion nacional. El Banco de la Republica informó que la produccion de petroleo crudo paso de 45 9 millones de barriles (42 galones U S) en 1980 a 48 8 millones en 1981.

En el desempeño poco satisfactorio de la industria manufacturera influyo tambien la disminucion en otras agrupaciones algunas con gran participacion en el total. Son ellas bebidas (2 5o/o) muebles de madera (8 5) papel y sus productos (2 1) imprentas y editoriales (6 0) sustancias quimicas industriales (12 5) otros productos quimicos (5 3) productos plasticos (2 7) objetos de barro loza y porcelana (4 0) vidrio y sus productos (3 0) otros minerales no metalicos (2 1) productos metalicos excepto maquinaria (4 0) maquinaria excepto la electrica (1 2) equipo y material de transporte (11 6). Estas agrupaciones constituyen alrededor del 45o/o de la produccion manufacturera total segun la Encuesta Anual Manufacturera de 1979. Si se agrega alimentos que tambien disminuye se tendria casi un 70o/o de la produccion afectado por disminuciones.

La situacion es diferente para cada una de las agrupaciones mencionadas. Bebidas venia de importantes aumentos en años ante

riores y sus dificultades parecen ubicarse en el primer semestre cuando se determino una disminucion en terminos reales de 3 50/o (cuadro II — 2) Preocupa la situacion del sector quimico ya que el año anterior su desempeño fue insatisfactorio y ademas que en el curso de 1981 la evolucion fue cada vez mas desfavorable (ver los resultados del semestre en el cuadro II — 2) igualmente preocupa el sector de minerales no metalicos especialmente en productos de loza y porcelana y en vidrio ya que en cemento segun informa el Banco de la Republica la produccion paso entre 1980 y 1981 de 4 351 miles de toneladas a 4 459 miles de toneladas

Cuadro II — 2
Produccion manufacturera semestral de
algunas agrupaciones industriales
Variaciones porcentuales a precios constantes
Enero—junio 1980—1981

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones	Ene —jun 1981 Ene —jun 1980
311—12	Alimentos	- 10 9
	a Trilla de cafe	- 46 8
	b Resto	- 2 0
313	Bebidas	- 3 5
321	Textiles	6 2
322	Prendas de vestir	0 4
341	Papel y sus productos	- 0 5
351	Sustancias quimicas industriales	- 9 1
352	Otros productos quimicos	- 3 5
355	Productos de caucho	- 3 7
371	Industrias basicas de hierro y acero	- 1 4
381	Productos metalicos excepto maquinaria	- 6 8
382	Maquinaria excepto electrica	9 5
383	Maquinaria y aparatos electricos	6 9
384	Equipo y material de transporte	- 26 6

FUENTE DANE

El sector metalmeccanico merece consideracion especial. Aparte de las agrupaciones mencionadas —productos metalicos, maquinaria no electrica y material de transporte— cuyo receso comienza desde 1980, debe senalarse que la metalica basica de hierro y acero aunque para el total del año tiene una variacion positiva de 3 90/o

registra en el acumulado enero—junio comparado con igual periodo del año anterior una disminucion de 1 40/o. En cambio la agrupacion de maquinaria electrica y suministros de transmision electrica muestra un importante aumento real del 7 20/o relacionado seguramente con las compras del sector publico para el montaje de proyectos de infraestructura bien conocidos.

Finalmente se señalan los bajos incrementos en los sectores de textiles y prendas de vestir (2 30/o y 1 20/o respectivamente) aunque debe recordarse que en años anteriores la produccion de hilados y tejidos venia presentando sucesivos decrementos anuales. Durante el mismo año de analisis en textiles el primer semestre represento una recuperacion frente a la baja causada en 1980 por el conflicto laboral; al contrario en prendas de vestir el primer semestre apenas superaba el buen desempeño obtenido en el mismo periodo del año precedente.

Actividad edificadora

Las 10 ciudades con sus areas metropolitanas que representan casi el 800/o de la construccion en 56 centros urbanos del país muestran entre 1980 y 1981 un incremento del area por construir de 10 70/o como se observa en el cuadro II — 3¹. Trata esta informacion de las licencias para construccion aprobadas por los organismos competentes. Como se sabe es un indicador de la disposicion a construir y no de lo efectivamente construido aunque se considera que generalmente este sigue de cerca a aquella. El area total bajo licencia en 1981 fue de 5 149 653 metros cuadrados de los cuales 4 196 426 mtrs² corresponden a vivienda, area esta ultima que representa un incremento de 14 3 respecto al año inmediatamente anterior. Puede decirse entonces que este componente (vivienda) fue el que contribuyo en mayor proporcion a la recuperacion de la actividad constructora.

En efecto, esta actividad venia en receso desde 1979 pues siguiendo la misma informacion se observan reducciones anuales del area por construir de 16 30/o en 1979 y de 4 20/o en 1980. En vivienda la reduccion habia sido mayor en 1979 y menor en 1980. Con todo, el area licenciada en el año de analisis no supera todavia la de 1978 cuando alcanzo un total de 5 808 268 mtrs².

Ya en el analisis de 1980² se observaba una tendencia a la recuperacion en este sector. Suponiendo que el factor principal del

¹ Las 10 ciudades aparecen en el cuadro II — 4. Las areas metropolitanas son las siguientes: Bogotá D.F., Bucaramanga—Floridablanca, Cali—Yumbo, Medellín—Bello—Envigado—Itagüí.

² Boletín Mensual de Estadística — DANE, No. 361.

receso hubiese sido una contracción de la demanda solvente dado el crecimiento de los precios se consideraba que tan pronto se fuera colocando la oferta existente la construcción podía recuperar su ritmo. Otro factor favorable en este sentido puede ser la desaceleración en el crecimiento de los costos de la construcción. Desde luego esto se refiere a la construcción de edificaciones pues aquellas otras construcciones que realiza fundamentalmente el sector público probablemente en expansión no se contemplan aquí.

Evidentemente las ciudades que más contribuyen al incremento total son Bogotá D E, Medellín y Cali (con sus áreas metropolitanas) que cubren más o menos un 75o/o del área considerada (cuadro II - 4). No obstante el crecimiento para Bogotá D E es bajo (11o/o). En el año inmediatamente anterior había presentado una reducción anual de 60o/o y mayor aun en 1979 (314o/o). Medellín y Cali que le siguen en orden de importancia muestran entre 1980 y 1981 notables incrementos de 310o/o y 180o/o respectivamente. Otro tanto puede decirse de Bucaramanga y aumentos un poco menores en Manizales y Barranquilla. Por el contrario en los restantes centros urbanos que tienen una participación reducida en el total se observan disminuciones las mayores de las cuales se encuentran en Cucuta (533o/o) y en Neiva (321o/o).

En parte por la ampliación en la oferta de materiales de construcción (entra en producción la planta de cementos de Paz del Río) nuevamente en 1981 se aprecia un moderado crecimiento de los costos de construcción. Según el índice calculado por el DANE la tasa anual para vivienda unifamiliar fue de 221o/o en este año la cual es menor que la calculada en el año precedente que fue de 263o/o (cuadro II - 5).

Cuadro II - 3 ACTIVIDAD EDIFICADORA Área según licencias de construcción 10 ciudades y áreas metropolitanas Enero-diciembre 1979-1981

Periodo	Total	Variación o/o	Vivienda	Variación o/o
Enero-diciembre 1979	4 859 316	- 16.3	3 750 480	- 23.3
Enero-diciembre 1980	4 652 840	- 4.2	3 670 463	- 2.1
Enero-diciembre 1981	5 149 653	10.7	4 196 426	14.3

FUENTE: DANE

Cuadro II - 4 Área a construir según ciudades Enero-diciembre 1980-1981

Ciudades	Metros cuadrados		
	1980	1981	Variación o/o
TOTAL	4 652 840	5 149 653	10.7
Bogotá D E	1 893 076	1 913 835	1.1
Medellín	1 032 546	1 352 251	31.0
Cali	763 005	899 565	18.0
Barranquilla	217 589	236 655	8.8
Bucaramanga	262 608	336 984	28.3
Cartagena	113 445	89 688	- 20.9
Manizales	163 210	188 169	15.3
Cucuta	97 317	45 498	- 53.2
Neiva	42 241	28 624	- 32.2
Pasto	67 803	58 384	- 13.9

FUENTE: DANE - Cifras provisionales

Cuadro II - 5 Variación porcentual anual del índice de costos de la construcción Vivienda unifamiliar según ciudades 1980-1981

Ciudades	Variación o/o anual (a diciembre)	
	1980/1979	1981/1980
TOTAL	26.3	22.1
Bogotá	26.8	20.0
Medellín	29.0	25.4
Cali	25.4	26.4
Barranquilla	30.6	20.6
Bucaramanga	26.6	24.7
Manizales	22.4	21.4
Cartagena	32.3	20.5
Cucuta	17.8	20.7
Pasto	25.6	28.7
Neiva	23.1	22.5

FUENTE: DANE

Área a construir (M²)

Periodo	Total	Variación o/o	Vivienda	Variación o/o
Enero-diciembre 1979	4 859 316	- 16.3	3 750 480	- 23.3
Enero-diciembre 1980	4 652 840	- 4.2	3 670 463	- 2.1
Enero-diciembre 1981	5 149 653	10.7	4 196 426	14.3

Practicamente en todas las ciudades cubiertas por el indice hubo un descenso en el ritmo de crecimiento de estos costos las excepciones fueron Cali, Cucuta y Pasto. Fue importante la reduccion en Bogota, Barranquilla y Cartagena. Desde luego, en este punto es necesario considerar tambien que el menor ritmo de la actividad edificadora en los años anteriores incidió en la desaceleracion del crecimiento de los costos, sin que todavia la recuperacion pueda redundar en una presion alcista, la cual por otra parte podria compensarse con la mayor oferta de materiales.

Agricultura

En terminos generales puede decirse que la agricultura colombiana completo en 1981 su tercer año de lento crecimiento (descontando claro esta el café) lo cual viene repercutiendo en el resto de sectores productivos y en el nivel de precios, especialmente de los productos de consumo directo. Según cifras del Ministerio de Agricultura para años calendario, la producción de 22 cultivos excluyendo café, tomada como la suma total de toneladas, venia creciendo en 4.40% en 1979, luego en 2.20% en el 80 y finalmente en 1981 a una tasa anual de 2.40%³. La tendencia experimentada en estos mismos años por el ritmo de crecimiento de la superficie cosechada se caracteriza

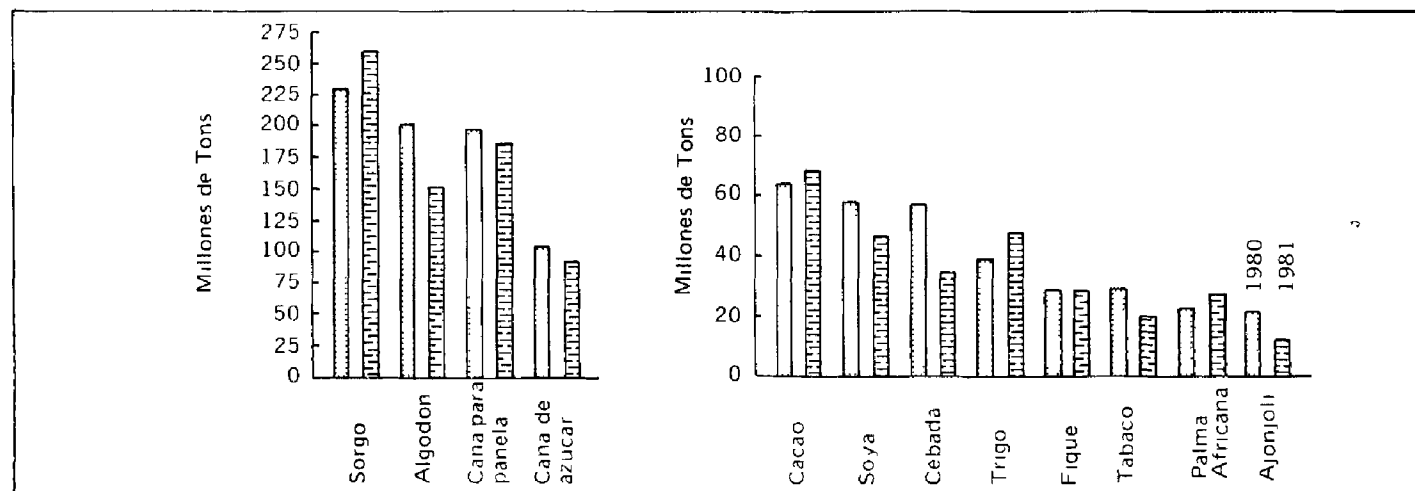
por un descenso continuado al registrar tasas anuales de 1.90% en 1979, 0.30% en 1980 y finalmente una disminucion de 0.80% en 1981. Las cifras que se refieren a años calendario para 1980 y 1981 aparecen en el cuadro II-6. Según la clasificación de los cultivos mencionados en el Consumo directo e Insumos industriales, se destaca durante 1981 un decrecimiento en la mayoría de los catalogados en el segundo grupo. Por segunda vez consecutiva cultivos como el algodón, ajonjolí, cebada, soya y tabaco registraron disminuciones (ver cuadro II-6). A propósito del primero, cabe destacar que se presentó un conflicto entre textileros y cultivadores en cuanto a los precios de compra de la cosecha, dada la baja de los precios internacionales del algodón. En este impase interviene el gobierno, tratando de financiar dichas compras sin embargo, finalizando 1981 no se había logrado ningun acuerdo.

La difícil situación puede apreciarse mejor comparando la variación porcentual en el año de análisis (variación anual entre años

³ Este indicador es aproximado pues como se ha explicado en otras oportunidades es la simple suma de las toneladas producidas en todos los cultivos.

Grafico 1

Producción de algunos cultivos de consumo industrial (INSUMO)
1980-1981



Cuadro II - 6
Superficie cosechada y producción según cultivos
1980-1981 ^a

Cultivos	Superficie (miles Ha)			Producción (miles Ton)		
	1980	1981	Variación o/o	1980	1981	Variación o/o
TOTAL	3 179 2	3 152 5	- 0 8	15 562 1	15 949 6	
Consumo directo						
TOTAL	2 124 8	2 180 3	2 6	11 965 1	12 612 9	
Arroz	414 2	433 3	4 6	1 784 2	1 919 5	7 6
Banano	22 2	22 5	1 3	767 2	1 077 6	40 4
Frijol comun	117 2	119 7	2 1	89 1	94 1	5 6
Frutales	27 1	27 3	0 7	538 2	541 9	0 6
Hortalizas	120 2	122 2	1 6	1 367 9	1 397 9	2 1
Maiz	623 5	639 0	2 4	862 8	895 0	3 7
Ñame	14 7	14 8	0 6	220 5	170 2	- 22 8
Papa	145 4	161 5	11 0	1 836 8	1 966 6	7 0
Platano	432 6	433 0	0 1	2 348 0	2 400 0	2 2
Yuca	207 7	207 0	- 0 3	2 150 4	2 150 1	- 0 01
Insumos industriales						
TOTAL	1 054 4	972 2	- 7 7	3 597 0	3 336 7	
Algodon	203 8	150 5	- 26 1	350 1	260 9	- 25 4
Ajonjolí	20 6	11 5	- 44 1	10 5	7 8	- 25 7
Caña de azúcar ^b	104 0	92 1	- 11 4	1 306 9	1 122 0	- 14 1
Caña para panela ^b	199 0	187 0	- 6 0	987 8	935 0	- 5 3
Cacao	64 1	68 0	6 0	34 4	38 3	11 3
Cebada	57 2	34 0	- 40 5	96 6	55 8	- 42 2
Fique	27 0	27 0	0	39 0	37 8	- 3 0
Palma africana ^b	22 9	26 7	16 5	63 9	79 9	25 0
Sorgo	230 6	261 3	13 3	502 2	609 5	21 3
Soya	58 0	47 0	- 18 9	110 9	92 0	- 17 0
Tabaco	28 9	19 1	- 33 9	47 4	29 8	- 37 1
Trigo	38 5	48 0	24 6	47 3	67 9	43 5

FUENTE: Ministerio de Agricultura-OPSA. Cálculos Coyuntura Económica DANE.

^a Se refiere a años calendario. La producción total se ha calculado mediante la suma de las cantidades físicas de los diferentes cultivos en miles de toneladas sin tener en cuenta su valor respectivo. Las cifras de 1980 y 1981 correspondientes a cultivos transitorios se obtienen sumando las

evaluaciones finales para 1980 y preliminares para 1981 de cada uno de los semestres. En cuanto a permanentes la evaluación es anual (final para 1980 y preliminar para 1981).

^b La información sobre producción de caña de azúcar, caña para panela y palma africana se da en términos de azúcar, panela y aceite de palma respectivamente.

calendario) que aparece en el cuadro referido con la obtenida para 1980 que se comento en el informe correspondiente del Boletín Mensual de Estadística DANE No 361. Algunas comparaciones son las siguientes. La situación más crítica es la de la cebada cuya producción física se reduce en el 81 en 42 230/o luego de una disminución en el 80 de 29 00/o. Al respecto debe señalarse que entre estos mismo años aumento el volumen importado en este producto en forma significativa. Así mismo puede decirse que el tabaco atraviesa una crisis al decrecer 37 10/o en el 81 después de 20 50/o en el 80. El ajonjolí reduce su producción en el 81 en 25 710/o luego de una disminución de 31 80/o para 1980. El algodón ya mencionado pasa de - 3 90/o en el 80 a - 25 470/o en el 81. Por su parte la soya pasa de - 34 90/o a - 17 00/o. Muchas de estas sucesivas disminuciones se originan en reducciones del área cosechada. Aquí el mayor impacto lo recibió el ajonjolí cuya área (en miles de hectáreas) después de haber disminuido en 23 10/o entre 1979 y 1980 presenta una mayor reducción (44 10/o) entre este año y 1981. Otro tanto sucede con la cebada cuyas disminuciones en área fueron de 21 80/o en el 80 y de 40 50/o en el 81.

En los cultivos de consumo directo la producción en el 81 presentó en términos generales una ligera recuperación respecto al año inmediatamente anterior la cual tiene relación con el incremento en el área cosechada que fue de 2 60/o. La producción había registrado su mayor avance en 1978 pero a partir de 1979 empieza un comportamiento caracterizado por incrementos en general bajos y fluctuantes. Tal situación enfrentada con una demanda urbana por alimentos que tiende a ampliarse puede haber incidido en el aumento de los precios de estos productos que se observa en el Índice de Precios al Consumidor. Como se verá más adelante en este índice el grupo de alimentos viene registrando crecimientos anuales de alrededor de 280/o durante los últimos tres años.

Analizando algunos de estos cultivos (cuadro II-6) se observa como el de mayor crecimiento en su producción física durante 1981 fue el banano (40 40/o) orientado como se sabe al mercado exterior. En segundo lugar aparece el arroz (7 60/o) del cual han venido destinándose importantes excedentes a la exportación. Vienen luego papa y frijol común. No obstante la mayoría de los produc

Cuadro II-7

Aprobación y utilización del crédito del Fondo Financiero Agropecuario (FFAP) para doce cultivos 1980-1981

Cultivos	Créditos aprobados			Crédito utilizado			Relación entre utilizado y aprobado	
	1980	1981	Var o/o	1980	1981	Var o/o	1980	1981
TOTAL	11 016 8	14 113 9	28 1	8 685 9	10 990 4	26 5	78 8	77 8
Ajonjolí	42 6	26 1	- 38 7	31 6	17 8	- 43 6	74 2	68 2
Algodón	2 863 6	3 050 1	6 5	2 494 1	2 608 7	4 5	87 0	85 5
Arroz	4 546 2	6 646 5	46 2	3 465 9	5 026 6	45 0	76 2	75 6
Maíz-semilla	12 3	14 4	17 0	12 2	10 9	- 10 6	99 2	75 7
Cebada	71 3	50 6	- 29 0	56 5	39 2	- 30 6	79 2	77 4
Frijol común	103 6	32 9	- 68 2	79 2	22 0	- 72 2	76 5	66 8
Maíz	618 3	833 1	34 7	415 4	556 8	34 0	67 2	66 8
Maní	9 9	17 8	79 7	8 7	14 9	71 2	87 9	83 7
Papa	401 6	458 1	14 0	264 7	337 4	27 4	65 9	73 6
Sorgo	1 829 1	2 404 3	31 4	1 409 6	1 846 3	30 9	77 1	76 8
Soya	496 9	541 9	9 0	433 5	484 0	11 6	87 2	89 3
Trigo	21 4	38 1	78 0	14 5	25 8	77 9	67 8	67 7

FUENTE: Banco de la República - Sección de Estadística FFAP

tos de gran demanda interna presentan un comportamiento insatisfactorio. Algunos registran crecimientos bajos e incluso negativos como el plátano, la yuca y el maíz con cifras de 2.20/o — 0.01/o y 3.70/o respectivamente.

En relación con la productividad se observa que en comparación con los dos años inmediatamente anteriores se mantiene prácticamente la misma producción por hectárea en la mayoría de los cultivos pertenecientes al conjunto en referencia. De ello podría deducirse un estancamiento del aporte de factores tecnológicos en muchas de las explotaciones agrícolas, hecho que se presenta para un cultivo de consumo masivo como es la papa.

Financiamiento para la Agricultura. La ampliación del crédito por parte del Fondo Financiero Agropecuario fue uno de los rasgos más notables de la actividad en este sector durante 1981. En efecto, para doce cultivos de carácter semestral el crédito aprobado pasó de 11 016.8 millones de pesos en 1980 a 14 113.9 millones en el 81, o sea un incremento de 28.10/o superior al de 24.20/o del año precedente. El crédito utilizado cuyo monto es generalmente inferior, también creció en mayor proporción que en 1980. La recuperación es aquí más significativa pues registra un incremento de 26.50/o en el 81 frente a uno de 15.20/o en el 80. (Ver Cuadro II—7).

Como es ya tradicional en el conjunto de cultivos semestrales se observa la alta concentración del crédito en tres de ellos cuya tecnificación y mercadeo los clasifica en la categoría de comercia-

les—mecanizados. Estos son el algodón, el arroz y el sorgo y participan con alrededor del 860/o del total, tanto en el crédito aprobado como en el utilizado. El de mayores recursos crediticios utilizados fue el arroz que pasó de utilizar \$3 465.9 millones en 1980 a \$5 026.6 millones en 1981. Le sigue el algodón con 2 608.7 millones en el 81 y luego el sorgo con 1 846.3 millones. Por otra parte debe advertirse la reducción en la aprobación y utilización del crédito en cultivos caracterizados ya sea por disminuciones permanentes en área y producción como la cebada o por cierta inestabilidad como el frijol común. Para el primero el crédito aprobado se redujo en 290/o y el utilizado en 39.60/o. La reducción en el frijol es más acentuada para el aprobado (68.20/o) pero mucho menor en el utilizado (2.20/o) lo cual refleja su relativa recuperación en este año.

Por último puede anotarse que según los resultados en la evolución de la producción, la disponibilidad del crédito no constituye al parecer suficiente aliciente para el desarrollo de algunos de los cultivos más representativos del sector agrícola, posiblemente otros factores, entre los cuales figuran las condiciones desfavorables del mercado tanto interno como externo, podrían estar ocasionando el mencionado proceso de deterioro de los últimos años.

En relación a los cultivos de programación anual (hortalizas y tabaco rubio) el crédito aprobado pasa de un crecimiento de 45.30/o en el 80 a una disminución de 1.80/o en el 81 como se observa en cuadro II—8. La contracción es más acentuada para el crédito utilizado el cual, luego de un considerable crecimiento en

Cuadro II—8

Aprobación y utilización del crédito del Fondo Financiero Agropecuario para cultivos de ciclo anual
1980—1981

Cultivos	Créditos aprobados			Crédito utilizado			Relación entre utilizado y aprobado	
	1980	1981	Var. o/o	1980	1981	Var. o/o	1980	1981
TOTAL	290.2	284.8	- 1.8	201.8	186.4	- 7.6	69.5	65.4
Hortalizas	202.3	170.4	- 15.7	146.2	131.7	- 9.9	72.3	77.2
Tabaco rubio	87.9	114.4	30.1	55.6	54.7	- 1.6	63.3	47.8

1 UENT1 Banco de la República — Sección de Estadística FFAP

el 80 (73 2o/o) pasa a una disminucion de 7 6o/o en 1981. De ello podria deducirse una posible limitacion en la concesion y a provechamiento del credito para cultivos de poca tecnificacion y hectareas por unidad productiva como sucede con las hortalizas y en menor grado con el tabaco que presenta un caracter mixto. En cuanto a la participacion del aprobado sobre el utilizado se observa una reduccion entre 1980 y 1981 determinada por el descenso en tabaco rubio para el cual la participacion paso de 63 3o/o a 47 8o/o entre estos años.

Ganaderia

Despues de una sensible contraccion en el mercado exterior de carne y de ganado en pie evidente durante 1980 se presenta ahora una recuperacion. Segun la Comision de mercadeo exterior de ganado y carne del Ministerio de Agricultura las exportaciones de productos de la ganaderia representaron en 1981 un numero de cabezas de 139 000 frente a 72 000 en 1980. Como se recordara este punto se habia mencionado ya en el capitulo de comercio exterior especialmente en lo que se refiere a carne deshuesada y sin deshuesar siendo Venezuela su principal comprador así como de ganado en pie. Cabe destacar que las ventas de carnes registran un mayor dinamismo que las del propio ganado en pie hecho que no deja de relacionarse con la reduccion de la oferta de los países vendedores mas importantes como son Australia, Nueva Zelanda y Argentina. Este ultimo componente (ganado en pie) en cambio se relaciona mas con el comercio establecido con los países fronterizos especialmente Venezuela y los convenios correspondientes los cuales estan en competencia ademas con la porcion mas o menos importante que sale como contrabando.

No obstante que frente al sacrificio de ganado para consumo interno el que se efectua para exportacion de productos carnicos representa una baja proporcion la situacion del mercadeo exterior influye apreciablemente en el desenvolvimiento de la ganaderia colombiana. Para dar una idea general se tiene por ejemplo que durante 1981 el sacrificio de ganado para exportacion alcanzo un total de 96 674 cabezas (cifras provisionales recolectadas por el DANE) que frente al numero de cabezas para consumo interno que fue de 1 680 085 en solo 42 ciudades representa apenas un 5 8o/o. Recuérdese ademas que estas 42 ciudades cubren alrededor del 50o/o del total (cuadro II -9).

Aun así como se viene señalando es posible observar en años anteriores una relacion entre las oscilaciones del mercado exterior y

Cuadro II-9

**Sacrificio de ganado vacuno
para consumo interno, por sexo
1980-1981**

Sexo	Numero de cabezas		Variac o/o 1981/1980	Participacion o/o	
	1980	1981		1980	1981
TOTAL	3 206 954	3 418 491	6 6	100 0	100 0
Machos	1 818 905	1 875 450	3 1	56 7	54 9
Hembras	1 388 049	1 543 041	11 2	43 3	45 1

FUENTE: DANE

el comportamiento del sector pecuario. En efecto al terminar 1976 se observó una gran participacion de las hembras en el total del sacrificio para consumo interno lo cual se considera indicador de una fase de desacumulacion en el sector en tanto son estas hembras las que respaldan el nivel y ritmo de reproduccion en los hatos al enviarlas al sacrificio se esta estrechando la posibilidad de ampliacion en el mediano y largo plazo. En los años siguientes esta participacion comenzo a disminuir aunque sin descender a un nivel apreciable. Posiblemente incidieron aquí dos factores contradictorios. Por una parte la mejoría en las expectativas de exportacion la cual ciertamente alcanzo un buen nivel en 1978. Por otra parte el movimiento de los precios que si bien tuvo una variacion porcentual positiva considerable en 1977 en cambio en 1978 conllevo una disminucion en los precios reales. Posteriormente en 1979 coincidió una nueva disminucion de precios con las primeras manifestaciones de contraccion en el comercio exterior. Tal situacion se acentuo en 1980 y la participacion de las hembras en el sacrificio volvio a subir.⁴

En 1980 la principal característica observada fue el considerable incremento en el numero de cabezas enviadas a sacrificio en comparacion con el año inmediatamente anterior. Es posible que ante las dificultades de la comercializacion externa los resultados de la retencion de hembras desde 1977 hayan sido observados como un represamiento inconveniente de la oferta hecho que debió incidir en los progresivamente mayores volúmenes de sacrificio. A su turno este comportamiento naturalmente ha derivado en

⁴ Ver *evolucion reciente de la economia colombiana* DANL Boletín mensual de Estadística No. 358 y 361.

disminuciones de los precios reales del ganado en pie la situacion desde luego no es ajena al marco inflacionario y a las dificultades en la tasa de rentabilidad y en los costos de financiar inventarios frente a tasas de interes nominales crecientes en el conjunto de la economia

Para el año que aqui se analiza el sacrificio de ganado vacuno registra un incremento de 8 1o/o respecto a 1980. Esta tasa se deduce de comparar el numero de cabezas sacrificadas en 42 ciudades en ambos años (cuadro II - 9). Debe aclararse que al momento de escribir este informe no se dispone todavia de los resultados para el total de la muestra del DANE pero puede asumirse que la tendencia es la misma. Como se dijo el total del año fue de 1 680 085 cabezas de las cuales 1 095 374 fueron machos y 584 711 hembras es decir una tasa de participacion de estas ultimas de 34 8o/o. En 1980 la tasa de participacion habia sido de 33 7o/o. Así pues continua la nueva fase de desacumulacion en el sector la cual podria interrumpirse dada la recuperacion de las posibilidades exportadoras y mucho mas si se tiene en cuenta que a finales de 1980 fueron aprobadas por el CONPES las bases para un plan indicativo del sector las cuales se desarrollaron y completaron con el trabajo realizado entre mediados del año pasado y mayo del presente. Recientemente se dieron a conocer los resultados de este trabajo que incluyen un programa de

concertacion con el sector privado y un plan detallado de financiaci3n del sector uno de cuyos prop3sitos seria reducir la inestabilidad que se deduce de lo planteado anteriormente

Segun la informaci3n que se esta considerando la tasa anual de crecimiento del sacrificio seria un poco mayor que la observada entre 1979 y 1980. Como es logico si se considera esto desde el punto de vista de la oferta de carne y del valor agregado ello representa una importante contribucion del sector al producto interno bruto

En cuanto a la evolucion de los precios internos puede tomarse como indicador el precio promedio por kilogramo en pie en la feria de Medellin que se presenta en el cuadro II - 10. Segun esta informaci3n el precio que se encontraba en diciembre de 1980 en \$48 55 pasa a \$ 63 31 en diciembre de 1981 es decir un incremento de 30o/o aproximadamente. Entre 1979 y 1980 la variacion habia sido de 19o/o. Es decir una recuperacion en el crecimiento de los precios nominales que podria estar relacionado con la reanimacion en las exportaciones de carne. Segun la informaci3n recolectada por el DANE que ya se menciono el sacrificio por exportacion se incremento en 35o/o aproximadamente. Es mas si se compara la variacion de los precios nominales en 1981 con la variacion del indice de precios al por mayor del comercio en general (Banco de la Republica) que fue de 23 5o/o se deduce una recuperacion en el precio real equivalente de una manera aproximada a 6 5o/o. Esta finalmente puede ser una raz3n adicional para que en el año en curso empiece a manifestarse nuevamente una retencion de hembras y por tanto una tendencia a la ampliacion de los hatos

Cuadro II - 10
Precios promedio mensual por kilogramos
en pie de ganado de primera en Medellin
1980-1981

Meses	Pesos	
	1980	1981
Enero	41 09	50 35
Febrero	41 21	51 28
Marzo	42 83	52 62
Abril	47 26	53 75
Mayo	53 81	54 53
Junio	53 46	57 49
Julio	50 65	58 21
Agosto	48 93	57 93
Septiembre	48 27	59 57
Octubre	49 31	62 32
Noviembre	49 21	66 05
Diciembre	48 55	63 31

FUI NTE Banco Canadero

III Finanzas públicas y evolución monetaria

La situación financiera del sector público no aparece muy favorable al finalizar 1981 según se concluye de la información definitiva disponible. La Contraloría reporta un déficit presupuestal de 1 393 6 millones de pesos resultado como es lógico de un menor valor de ingresos que de gastos y apropiaciones. La ejecución del presupuesto alcanzó al terminar el año un porcentaje de 94 o/o aproximadamente. En definitiva esto condujo a un déficit fiscal de \$ 1 525 millones. Se continúa así la tendencia que podría ya preverse en el año anterior ya que en este —descontada la apropiación de reserva del balance del tesoro (\$ 5 710 4 millones)— la situación fiscal no habría arrojado saldo.

En este capítulo se presenta un análisis de las cifras de ingresos y gastos del gobierno central (es decir sin contar departamentos

municipios y entidades descentralizadas) que sustentan el balance mencionado. Aquí se contemplan ingresos que respaldan el presupuesto de gastos y que como se explicará al mismo tiempo tienen implicaciones en el manejo monetario. Es por eso que en este capítulo se incluye también una descripción de aspectos monetarios cuya brevedad como se ha explicado en otros informes se justifica en que actualmente existen prolijas publicaciones a este respecto lo mismo que sobre la evolución del ahorro y del crédito.

Productos de rentas y recursos de capital

Se dispone del cálculo realizado por parte de la Contraloría de los ingresos del gobierno central según reconocimientos (cuadro III — 1). De acuerdo con esta información el producto bruto de rentas y recursos de capital ascendió a 262 468 4 millones de pesos que representó un incremento de 32 6 o/o respecto a lo reconocido en 1980.

Cuadro III — 1
Productos brutos de rentas y recursos de capital
1980—1981

(Millones de pesos)				
Concepto	1980	1981	Varia ción o/o 1981/1980	Varia ción o/o 1980/1979
TOTAL	197 999 9	262 468 4	32 6	24 6
A Ingresos corrientes	168 247 3	221 792 5	31 8	43 7
1 Ingresos tributarios	163 331 9	212 568 4	30 1	43 9
1 1 Impuestos directos	50 051 3	66 662 2	33 2	47 6
1 2 Impuestos indirectos	113 280 6	145 906 2	28 8	42 3
—Aduanas y recargos	22 724 6	28 955 1	27 6	36 2
—Utilidad en C E C	41 458 6	55 367 1	33 5	55 6
—Impuesto a las ventas	32 558 8	36 107 2	10 9	22 9
—Impuesto ad valorem a gasolina y ACPM	10 222 1	17 545 8	71 6	39 2
—Otros	6 316 5	7 931 0	—	41 7
2 Ingresos no tributarios	4 915 4	9 224 1	87 7	39 3
2 1 Tasas y multas	4 055 9	4 451 3	25 6	47 3
2 2 Rentas contractuales	859 5	4 772 8	455 3	10 8
B Recursos de capital	29 752 8	40 675 8	36 7	— 28 9
1 Recursos del balance del tesoro	8 363 7	8 232 6	— 1 6	— 46 0
-2 Recursos del crédito	21 389 1	32 443 2	51 7	— 18 9

FUENTE: Contraloría General de la República. Informe financiero vigencia de 1981.

Como se vera mas adelante corresponde a una ejecucion activa del presupuesto de 94 2o/o

Del anterior total un 84 5o/o corresponde a ingresos corrientes y lo restante a recursos de capital La tendencia es la misma que en el año anterior pues en 1980 del total del producto correspondio a ingresos corrientes un 85o/o y 15o/o a recursos de capital

En el año de analisis los ingresos corrientes presentaron un incremento de 31 8o/o respecto al año anterior mientras que entre 1979 y 1980 habia sido de 43 7o/o En este punto conviene resaltar el lento crecimiento de estos ingresos Como se sabe en su mayor parte se trata de ingresos tributarios (97 1o/o) los cuales se incrementaron en 30 1o/o Incide en este componente tributario el lento movimiento de impuestos directos pero principalmente el bajo incremento de los indirectos (28 8o/o) los cuales representan hoy en dia la cuantia mas importante de los ingresos tributarios Se dice bajo incremento pues entre 1979 y 1980 la variacion habia sido de 42 3o/o En el año de analisis esto puede explicarse por la lenta progresion en la cuantia del impuesto a las ventas la cual pasa de 32 558 8 millones de pesos en 1980 a 36 107 2 millones de pesos en 1981 lo que significa una variacion porcentual de solo 11o/o Se trata en este caso de un problema de contabilidad segun afirma el Contralor General de la Republica de acuerdo con un fallo del Consejo de Estado se establecio la nulidad del decreto que disponia la contabilizacion de las liquidaciones privadas del impuesto sobre las ventas

del segundo semestre como parte integral de la ejecucion del periodo en el cual se causa dicho impuesto Por esta razon se dejaron de contabilizar a 31 de diciembre aproximadamente once mil millones de pesos causados en el segundo semestre por este concepto¹ Dicha suma se debe incorporar en la vigencia de 1982

Salta a la vista dentro de los impuestos indirectos la suma correspondiente a la utilidad en la cuenta especial de cambios que asciende en 1981 a 55 367 1 millones aspecto que se analizara mas adelante En cuanto a los recursos de capital \$5 710 4 millones son recursos del balance que corresponden como ya se dijo al superavit fiscal del año anterior apropiado en su totalidad como reserva y el resto apropiados en 1981 para llegar a un total de \$8 232 6 millones Los recursos del credito reconocidos hasta la fecha ascendieron a \$ 32 443 2 millones

Recaudos durante 1981

En cierta forma las cifras de recaudo contabilizadas por la Direccion de impuestos pueden dar una idea mas precisa del flujo de ingresos al gobierno central En el cuadro III - 2 se observa un total de \$ 215 341 1 millones de pesos que representa un incremento de 24 4o/o respecto a 1980 inferior a la tasa anual de crecimiento de los precios De este total corresponden a ingresos tributarios \$ 210 130 9 millones y a no tributarios solamente \$ 5 210 2 millones

¹ Contraloria General de la Republica Informe Financiero vigencia de 1981 fechado en junio 1982

Cuadro III - 2
Ingresos corrientes segun recaudos
1980-1981

Concepto	1980	1981	(Millones de pesos)	
			Variacion o/o 1981/1980	Participacion o/o 1981
TOTAL	173 037 7	215 341 1	24 4	100 0
I Ingresos tributarios	168 773 5	210 130 9	24 5	97 6
1 Impuestos directos	48 515 9	54 921 9	13 2	(25 5)
2 Impuestos indirectos	120 257 6	155 209 9	29 1	(72 1)
II Ingresos no tributarios	4 264 2	5 210 2	22 3	2 4

Como se observa el aumento anual de los ingresos tributarios es de 24 5o/o que corresponde en su mayor parte a impuestos indirectos (73 9o/o del total tributario) los cuales pasan de \$ 120 257 6 millones en 1980 a \$ 155 209 0 en 1981. En cambio el crecimiento de los impuestos directos es notoriamente bajo (13 2o/o). Si se tiene en cuenta la inflacion

variacion porcentual como se dijo es practicamente de la mitad de este

Cabe destacar el comportamiento de la utilidad en la Cuenta Especial de Cambios (C E C) cuya cuantia recaudada coincide con la reconocida

El producto neto de la cuenta asciende a 55 367 1 millones de pesos esto es un incremento de 33 5o/o respecto a 1980 constituyendo un 35 7o/o de los impuestos indirectos y superando incluso el producido del impuesto a las ventas

Como se observa en el cuadro III — 3 este crecimiento corresponde a la utilidad en compra—venta de divisas y al manejo de reservas ya que el impuesto a las exportaciones de cafe es de una proporcion considerablemente inferior y ademas disminuye entre los dos ultimos años logicamente por el descenso en las exportaciones de cafe que ya se comento. La utilidad en compra—venta de divisas asciende a 30 373 7 millones de pesos en 1981 con un incremento de 63 6o/o respecto al año inmediatamente anterior

Segun disposiciones legales la utilidad en la cuenta especial de cambios constituye ingreso del gobierno parte de esta suma se entrega a Tesoreria y el resto se acumula como saldo del gobierno en el Banco de la Republica. En el año de analisis se entrego una suma de \$ 55 500 0 millones quedando un saldo de 17 255 5 millones de modo similar a como se venia haciendo en años anteriores ²

Ejecucion del presupuesto de gastos

La guia para el presupuesto de gastos es naturalmente el presupuesto de rentas y recursos de capital establecido por ley como presupuesto inicial y con sus adiciones. A 31 de diciembre de 1981 el presupuesto definitivo de rentas era de \$ 278 611 0 millones de los cuales el inicial era de \$ 201 638 6 millones siendo adicionado en el curso del año en \$ 76 972 4 millones equivalentes a un 38 2o/o de aquel (cuadro III — 4)

² En la actualidad este tema viene discutiendose en diferentes medios oficiales periodisticos y academicos. Debe mencionarse el estudio realizado para el Banco de la Republica por Juan Carlos Jaramillo y Armando Montenegro cuya primera parte se publico en la Revista del Banco de la Republica de enero 1982 Vol. LV No. 651

Cuadro III — 3
Cuenta especial de cambios segun conceptos
1980—1981

(Millones de pesos)

Concepto	1980	1981
Impuesto exportacion de cafe	10 152 3	6 956 8
Impuesto de remesas	190 2	366 6
Utilidad en compraventa de divisas	18 569 1	30 373 7
Manejo de reserva	12 547 0	17 670 0
Producto neto	41 458 6	55 367 1
Entrega a tesoreria	30 100 0	55 500 0
Saldo a favor del gobierno	17 388 4	17 255 5

FUENTE: Ministerio de Hacienda

Cuadro III — 4
Presupuesto de rentas y recursos de capital en
31 de diciembre de 1981

(Millones de pesos)

Concepto	Presu puesto inicial	Adicio nes	Defini tivo
TOTAL	201 638 6	76 972 4	278 611 0
Ingresos corrientes	195 191 8	38 659 4	233 851 2
Recursos de capital	6 446 8	38 313 0	44 759 8
Recursos del balance	—	8 232 7	8 232 7
Recursos del credito interno	150 0	5 892 0	6 042 0
Recursos del credito externo	6 296 8	24 188 3	30 485 1

FULNTE Contraloria General de la Republica

Como en años anteriores las mayores adiciones se hicieron en el rubro de recursos de capital ya que en ingresos corrientes el incremento fue de un 19 8o/o sobre el inicial. En cambio en los recursos de capital lo presupuestado inicialmente era de \$6 446 8 millones mientras que lo adicionado fue de 38 313 0 millones. Estas adiciones correspondieron a la inclusion de recursos del Balance (\$8 232 7 millones) recursos de credito interno (\$5 892 0 millones) y del credito externo (\$24 188 3 millones). Como se dijo antes segun los ingresos reconocidos por la misma Contraloria a final de 1981 la ejecucion presupuestal activa fue de 94 2o/o

De acuerdo con lo anterior el presupuesto de gastos fue igualmente adicionado en el curso del año. La apropiacion para funcionamiento paso de \$155 613 8 millones a \$193 399 3 millones y para inversion de \$44 224 8 millones a \$83 411 7 millones. Para la apropiacion definitiva se contemplaron \$240 288 1 millones de recursos ordinarios y \$38 322 9 millones de recursos del credito (cuadro III—5)

Los gastos (incluyendo reservas) alcanzaron la suma de \$263 862 0 millones que representa una ejecucion pasiva de 94 7o/o. Esta ejecucion del presupuesto de gastos corresponde al comportamiento del producto bruto de rentas y recursos de capital y aun así condujo a una situacion deficitaria. De los gastos \$181 961 9 millones corresponden a funcionamiento y \$80 109 6 millones a inversion. La porcion restante con aportes para el desarrollo re

gional. La apropiacion definitiva para el funcionamiento fue de un 40 7o/o mas que en 1980. En cuanto a inversion la apropiacion definitiva supuso en 25o/o la del año anterior.

Vale la pena desglosar un poco los gastos (y reservas) de funcionamiento (cuadro III—6). A servicios personales se destina una suma de \$37 804 4 millones. Sin embargo la mayor proporcion de funcionamiento (57 5o/o) corresponde a transferencias que alcanza un total de \$104 807 2 millones en el cual se encuentra ciertamente lo transferido por cesantia (Fondo del Ahorro), pensiones, servicios medicos, aportes a Cajas de Compensacion ICBF, ISS, CA, JANAL, CAPRECOM y otros que suman aproximadamente 9 mil millones de pesos. Empero las mayores cuantias de transferencia estan expresadas en participaciones (\$56 171 millones) y funcionamiento de entidades adscritas (\$28 191 millones). Por su parte el servicio de la deuda publica absorbio \$28 158 7 millones.

Segun la clasificacion funcional del Gasto Publico la Contraloria informa ademas que de los \$263 862 0 millones señalados (gastos y reservas) \$66 856 9 millones se destinaron a Servicios Generales, esto es orden publico y administracion del Estado; \$68 489 3 millones a servicios economicos (transporte y electricidad) y \$100 061 4 millones a servicios culturales y sociales (especialmente educacion), apareciendo lo restante como gastos no clasificables. Cabe anotar que del total de gastos las reservas constituidas alcanzaron la suma de \$21 042 4 millones o sea un 8o/o.

Cuadro III — 5
Ejecucion del presupuesto de gastos
1981

(Millones de pesos)

Concepto	Apropiacion inicial	Apropiacion definitiva	Gastos y reservas
Funcionamiento	155 613 8	193 399 3	181 961 9
Inversion	44 224 8	83 411 7	80 109 6
Aportes	1 800 0	1 800 0	1 790 5
Total	201 638 6	278 611 0	263 862 0
Recursos ordinarios	195 191 8	240 288 1	—
Recursos del credito	6 446 8	38 322 9	—

FUENTE Contraloria General de la Republica

Deuda publica

Segun se deduce del informe preliminar de la Contraloria que aparece en el cuadro III-1 los recursos de credito alcanzaron en 1981 una suma de \$32 443 2 millones. Algo menos de lo contemplado en el presupuesto (cuadro III-4) que alcanzaba aproximadamente a \$36 4 millones tanto de credito interno como externo.

Cuadro III-6
Ejecucion del presupuesto de funcionamiento 1981

(Millones de pesos)		
Objeto del gasto	Apropiacion	Gastos y reservas
Servicios personales	38 958 1	37 808 4
Gastos generales	12 014 3	11 187 6
Transferencias	110 661 6	104 807 2
Servicio de la deuda	31 772 4	28 158 7
TOTAL	193 399 3	181 961 9

FUENTE: Contraloria General de la Republica

Cuadro III-7
Estado de la deuda publica a 31 de diciembre de 1981

(Millones de pesos)			
Concepto	Interna	Externa	Total
Deuda publica nacional	28 112 5	150 297 5	178 410 0
Deuda afianzada	33 019 4	108 348 7	141 368 1
TOTAL	61 131 9	258 646 2	319 778 1

FUENTE: Contraloria General de la Republica

De otra parte al observar el estado de la deuda publica a 31 de diciembre de 1981 (cuadro III-7) se tiene un saldo global de 319 778 1 millones de pesos de los cuales \$178 410 0 millones

corresponden a la deuda publica nacional. Esta ultima suma representa un incremento neto en el año de \$59 503 3 millones que es el resultado de emisiones mas intereses causados menos amortizaciones e intereses cancelados. Esto tanto en deuda publica interna como en externa siendo el saldo de esta ultima el mayor componente (84o/o) al alcanzar una suma de \$150 297 5 millones incluyendo el ajuste por variacion en el tipo de cambio. Aqui los mayores saldos se contabilizaron a favor del Chemical Bank (\$41 298 0 millones) de la AID (\$36 267 5 millones) del BIRF (\$17 110 6 millones) y del BID (\$11 652 1 millones).

Otra parte de la deuda publica esta constituida por la deuda afianzada por la nacion que alcanza un saldo de \$141 368 1 millones en 1981, esto es un incremento absoluto en este año de \$42 983 1 millones. Aqui tambien el mayor porcentaje corresponde a deuda externa principalmente por creditos del BIRF y el BID en orden de importancia la mayoria de ellos orientados a la Empresa de Acueductos de Bogota a la C V C a la Central de Anchicaya y a Ecopetrol.

Ejecucion presupuestal aproximada

Segun la Contraloria General de la Republica el año 1981 termina con un deficit presupuestal de 1 393 6 millones de pesos (cuadro III-8) que resulta de la diferencia entre los productos de renta y recursos de capital de \$262 468 4 millones que ya se comentaron y un calculo de gastos por \$263 862 0 millones. Este valor de gastos corresponde a los giros y a las reservas para funcionamiento e inversion y a los giros de aportes.

Ahora bien en 1980 el total del superavit fiscal se apropió como reservas del Balance del tesoro y como tal aparece en los recursos de capital de esta vigencia. Al terminar 1981 el deficit presupuestal se agrega el resultado desfavorable de comparar los activos y pasivos corrientes del Balance del tesoro lo cual condujo a un deficit fiscal de \$1 524 9 millones. Sin embargo la situacion inmediata de caja era todavia mas desfavorable pues en la misma fecha la Tesoreria General de la Republica habia liquidado un deficit de Caja de 9 087 5 millones de pesos como resultado de la mayor cuantia de las exigibilidades (\$18 639 1 millones) frente al monto de las disponibilidades. La diferencia consiste en que aqui no se incluyen los pasivos no exigibles inmediatamente pero tampoco los activos que se consideran realizables (no son disponibles) de los cuales la mayor cuantia corresponde a impuestos por cobrar.

Cuadro III—8
Situación presupuestal en 31 de Diciembre de 1981
(Millones de pesos)

Ingresos corrientes	221 792 5
Recursos de capital	40 675 9
TOTAL	262 468 4
Gastos	
Funcionamiento	176 500 0
Inversion	64 529 1
Aportes	1 790 5
Reservas	21 042 4
TOTAL	263 862 0
Deficit presupuestal	1 393 6

I ULNTE Contraloría General de la República

Origen de la base monetaria

Es posible establecer una relación entre el comportamiento de las finanzas públicas y la evolución monetaria en el año que se analiza así como entre esta y la situación del sector externo. Esta última relación está expresada obviamente por la evolución de las reservas internacionales que se comentó en un capítulo anterior. Se trata sin embargo de reservas valoradas en pesos colombianos lo que implica un rubro que aparece también como ingreso del gobierno como es la utilidad en la cuenta especial de cambios. A ello debe agregarse también el efecto monetario del ingreso de recursos provenientes del crédito externo. Es por ello que el efecto de la situación fiscal va más allá de lo expresado directamente en los componentes de la base monetaria.

En efecto en el cuadro III—9 se observa claramente como el principal factor que constituye la base monetaria y la presiona a su expansión es el monto de las reservas internacionales netas que alcanza en Diciembre de 1981 un monto de 286 940 millones de pesos causando una expansión absoluta de \$42 839 millones. Esta expansión es notoriamente inferior a la registrada en el año inmediatamente anterior cuando fue de \$75 883 millones lo cual se explica obviamente por el menor dinamismo del sector externo en el año en que se analiza especialmente por el descenso en las exportaciones de café como se explicó en el capítulo correspondiente. No obstante entre 1979 y 1980 la variación en las reservas fue

de 1 306 3 millones de dólares mientras que durante 1981 el incremento fue solamente de 213 3 millones de dólares o sea prácticamente una sexta parte.

Esta aparente inconsistencia se explica por el movimiento de la tasa de cambio y por la forma como se realizan las operaciones de compra—venta de divisas que son las que afectan la base monetaria. En efecto tal como lo aclara el Banco de la República las divisas adquiridas se contabilizan a la tasa oficial de cambio el día de su compra. Las ventas se deducen del inventario de activos internacionales en pesos a la tasa promedio que resulta de adquirir distintos montos de reservas a distintas tasas de cambio. La diferencia con el valor efectivo de la venta se entrega al gobierno por medio de la Cuenta especial de cambios.³

Como se recordara en el informe de recaudos de Hacienda se había contabilizado como ingreso una utilidad en compra—venta de divisas de \$30 373 7 millones. Sin embargo se sabe que no todo el producto neto de la C E C (\$55 367 1 millones) se entregó a Tesorería acumulándose un depósito a favor de esta en el Banco de la República por \$17 255 5 millones lógicamente con propósito de control monetario ya que representa un pasivo del Banco de la República.

El anterior factor expansionista se compensa con otros factores de contracción o que representan el dejar de efectuar una expansión posible. De una manera general puede decirse que tienen un efecto neto positivo sobre la base monetaria el crédito a los Bancos Comerciales y el crédito al sector privado aunque ambos en una baja proporción. Por el contrario tienen un efecto neto negativo el crédito al gobierno a las entidades de Fomento (Fondos administrados por el Banco de la República) algunos pasivos externos de largo plazo y sobre todo lo captado por títulos del Banco de la República.

En el cuadro III—9 aquí incluido (cifras provisionales) se presenta una información más desglosada en tanto aparecen por aparte los activos y los pasivos no monetarios del Banco de la República. En cuanto al crédito a la Tesorería que aparece aquí neto y negativo esto es mayor cuantía de depósitos (especialmente depósitos en moneda corriente y saldo en la C E C) que de créditos se observa en el curso del año una expansión de 187 millones de pesos. En cambio en el resto del sector público (también neto y negativo)

³ Revista Banco de la República diciembre 1981. Notas editoriales pag. 9

Cuadro III-9
Origen de la base monetaria
1980-1981

Fuentes	1980 (Diciembre)	1981 (Diciembre)	(Millones de pesos)	
			Expansión (+) contracción (-)	
			Aboluta	Relativa
I Activos del Banco de la Republica	288 837	343 600	54 763	18 96
1 Reservas internacionales	244 101	286 940	42 839	17 55
2 Credito domestico	42 896	57 357	14 461	33 71
a) Neto a la tesoreria	15 442	15 255	187	1 21
b) Reto del sector publico	18 293	19 072	779	4 26
c) Bancos Comerciales	10 915	13 330	2 415	22 12
d) Entidades de fomento	57 655	74 771	17 116	29 68
e) Sector privado	8 061	3 583	4 478	55 55
3 Otros activos netos	1 840	697	2 537	137 88
II Pasivos no monetarios Banco de la Republica	120 486	138 584	18 098	15 02
1 Bancos Comerciales	744	678	66	8 87
2 Entidades de fomento	44 895	64 458	19 563	43 57
3 Sector privado	18 989	13 867	5 122	26 97
4 Titulos B n o d l Rep blica	43 462	43 920	458	1 05
5 Externos de largo plazo	12 639	15 904	3 265	25 83
6 Tenencias interbancarias	243	243	-	-
III Moneda de Tesoreria	1 767	2 148	381	21 56
IV Base Monetaria (I II III)	170 118	207 164	37 046	21 77
Multiplicador monetario	1 26	1 25		

FUENTE: REPÚBLICA DE COLOMBIA

Cuadro III-10
Evolucion de los medios de pagos
1981

(Millones de pesos)

Meses	Medios de pago	Var o/o mensual	Var o/o acumulada
Enero	208 043	- 3 08	- 3 08
Febrero	210 241	1 05	- 2 06
Marzo	207 254	- 1 42	- 3 45
Abril	213 735	3 12	- 0 43
Mayo	215 331	0 74	0 31
Junio	222 894	3 51	3 83
Julio	219 404	- 1 56	2 21
Agosto	215 177	- 1 92	0 24
Septiembre	218 266	1 43	1 67
Octubre	228 762	4 80	6 56
Noviembre	237 626	3 87	10 69
Diciembre	259 709	9 29	20 98

FUENTE: Revista Banco de la Republica

hay una contraccion. Respecto a las entidades de fomento cierta mente hay una mayor cuantia de creditos que de depositos pero en el curso del año estos aumentan mas que los primeros representando una contraccion de la base fenomeno que se ha registrado en años anteriores gracias al progresivo autofinanciamiento de los Fondos del Banco de la Republica (FFAP FIP FFI FAVI FDE PROEXPO y otros)

El segundo mayor pasivo no monetario del Banco de la Republica lo constituyen los titulos del mismo especialmente titulos de participacion titulos canjeables y certificados de cambio operaciones en el mercado monetario que representan una suma congelada en el año de analisis de \$43 920 millones o sea 458 millones mas que el año anterior lo cual se considera bajo en relacion con periodos anteriores. Este hecho se explica por la actual menor rentabilidad relativa de estos papeles.

Oferta monetaria

De acuerdo con la descrita expansion primaria se tiene una evolucion de los medios de pago que marcha casi paralelamente ya que el multiplicador monetario apenas paso entre 1980 y 1981 de 1 26 a 1 250/o (promedios anuales). De un total de 214 663 millones de pesos en el primer año pasa a finales del segundo a \$259 709 millones esto es un incremento de 21 00/o (cuadro III-10). La expansion de la base monetaria fue en el mismo periodo de 21 80/o. Siguiendo la evolucion de los medios de pago en el curso del año (cuadro III-10) se observa que despues de un descenso hacia enero solo entre abril y mayo habian retornado al nivel de diciembre de 1980. Luego viene un breve ascenso seguido de nuevos descensos. En realidad los mayores incrementos comienzan en octubre (4 80/o mensual) alcanzando una extraordinaria variacion mensual de 9 30/o en diciembre. Un comportamiento similar se habia registrado en 1980⁴.

La progresion de la oferta monetaria ampliada es mucho mayor. Siguiendo el cuadro III-11 se observa un incremento anual de 39 90/o explicado por el extraordinario crecimiento de los cuasidineros (59 10/o) y entre ellos especialmente de los Certificados de Deposito a termino cuyo valor llego al final de 1981 a 140 651 millones de pesos. Ya en este año el monto de los cuasidineros supera el de los medios de pago pasando a ser el 56 40/o de la oferta monetaria ampliada.

⁴ Ver Evolucion reciente de la economia colombiana - II parte Boletín Mensual de Estadística - DANE No 361

Cuadro III-11
Oferta monetaria ampliada
Diciembre 1978-1981

(Millones de pesos)

Componentes	1978	1979	1980
Oferta monetaria ampliada	235 374	293 725	425 652
1 Medios de pago (MI)	134 890	167 593	214 663
2 Cuasidineros	100 484	126 132	210 989
2 1 Depositos de ahorro	33 653	46 037	57 241
2 2 C D T ^a	31 875	26 891	69 931
2 3 Depositos en Corporacion de ahorro y vivienda (UPAC)	34 955	53 204	83 817

(Millones de pesos)

Componentes	1981	Var o/o 80/79	Var o/o 81/80
Oferta monetaria ampliada	595 294	44 91	39 85
1 Medios de pago (MI)	259 709	28 08	20 98
2 Cuasidineros	335 585	67 27	59 05
2 1 Depositos de ahorro	72 725	24 33	27 05
2 2 C D T ^a	140 651	160 05	101 12
2 3 Depositos en Corporacion de ahorro y vivienda (UPAC)	122 209	57 53	45 80

I UI NTL Revista del Banco de la Republica

^a De Bancos y Corporaciones Financieras

IV Evolución de los precios

Precios al consumidor

En el año que se analiza el nivel de inflacion en el pais continua siendo alto. Segun las variaciones del indice de precios al consumidor al finalizar 1981 se presenta un incremento en el total nacional del 26 35o/o que supera al registrado en el periodo precedente cuando crecio en 25 85o/o. Durante el periodo de estudio se observa claramente una tendencia caracterizada por altas tasas de variacion mensual en el primer semestre coincidiendo con la situacion economica general que vivio el pais de algunas dificultades en sus sectores productivos. A partir de julio se presentan menores tasas de variacion. En este año el indice registró en el primer semestre la mayor variacion desde 1979 con el 16 58o/o en cambio durante el segundo semestre la menor también desde el 79 (8 38o/o). Ver cuadro IV-1

Discriminando el indice total nacional en los dos niveles de ingreso (Medio y Bajo asimilables a empleados y obreros en su orden) se observa que al terminar el año las variaciones fueron de 25 60o/o y 26 65o/o respectivamente las cuales superaron también ligeramente los incrementos ocurridos en 1980 cuando llegaron a 24 50o/o y 26 50o/o. Como se puede apreciar en el cuadro IV-2 desde el 79 el mayor porcentaje de incremento ha correspondido al nivel bajo de ingresos lo cual puede sugerir que este estrato viene progresivamente dedicando una mayor proporcion de sus ingresos al sustento.

Si observamos el indice total nacional a partir de 1979 —cuando se optó la nueva metodologia— se destaca un crecimiento con cifras que se sitúan por encima del 25o/o alcanzando a 28 80o/o 25 85o/o y 26 35o/o anuales respectivamente hasta el 81. Estos incrementos han aparecido simultaneamente con cierta contraccion en la produccion agropecuaria. Posiblemente la restriccion en la oferta de estos productos frente a otros factores como la mayor demanda urbana hayan ocasionado los incrementos de precios referidos y por lo tanto una situacion de inflacion a las tasas mencionadas que se consideran relativamente altas.

El comportamiento de los cuatro grupos de consumo basico —alimentos vivienda vestuario y miscelaneo— en 1981 revela una diferencia con respecto al año anterior especialmente para los grupos de alimentos y vivienda. En efecto mientras la vivienda presentaba una tendencia creciente desde 1978 hasta

Cuadro IV — 1
Crecimiento y variación porcentual mensual del
índice de precios al consumidor, total nacional
1981

Base diciembre 1978=100

Meses	Índice	Variación o/o mensual	Variación o/o acumulada
Enero	166.64	2.09	2.09
Febrero	170.50	2.93	5.09
Marzo	175.20	2.75	7.99
Abril	179.39	2.39	10.57
Mayo	184.12	2.64	13.49
Junio	189.14	2.73	16.58
Julio	192.62	1.84	18.72
Agosto	195.06	1.26	20.23
Septiembre	196.47	0.72	21.10
Octubre	198.91	1.24	22.60
Noviembre	202.04	1.57	24.53
Diciembre	204.99	1.46	26.35

FUENTE DANE

Gráfico 2
Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Total nacional
1981



FUENTE Cuadro IV — 1

llegar a superar al renglón de alimentos en cambio durante el 81 empieza a ceder. La explicación reside en gran parte en la libertad de establecer nuevos cánones de arrendamiento (limitado a un máximo del 100/o). En esta forma para 1981 el grupo alimentos nuevamente pasa a ocupar el mayor porcentaje de variación de los cuatro grupos. En esta ocasión los incrementos superaron al año anterior al registrar un 28.91/o para el nivel de ingresos medios y 28.19/o para el nivel bajo.

El porcentaje de participación del grupo alimentos en la composición de la canasta familiar (sobrepasa el 50/o) permite señalarlo como determinante de la variación del índice. La mayoría de estos alimentos provienen directamente del sector agropecuario y algunos del industrial sobre cuyas condiciones se comentó en otro capítulo.

Tal como se aprecia en el cuadro IV — 2 después del grupo alimentos el renglón de mayor variación porcentual es diferente según el nivel de ingreso. Así, el nivel medio presenta al de misceláneo con un 25.70/o mientras que en el de ingresos bajos la vivienda ocupa este segundo lugar al crecer en 25.51/o. Finalmente los dos niveles socioeconómicos coinciden en el renglón de menor crecimiento es decir el vestuario con cifras del 19.03/o y 21.30/o para medio y bajo respectivamente.

1 Evolución del índice según grupos de consumo

Alimentos

Las circunstancias catalogadas como difíciles durante 1981 en el comportamiento del sector agropecuario principal abastecedor del renglón alimentos debieron incidir en los precios de este grupo que manifestó un crecimiento superior al índice total y al de los tres restantes.

La actividad agrícola conocida como tradicional productora de los bienes de consumo directo no elaborados presentó en 1981 un bajo dinamismo. A este factor que contribuye al encarecimiento de los productos alimenticios se suman los problemas inherentes al mercado. Asimismo podrían mencionarse los incrementos de precios de productos importados que integran este renglón. Sin embargo es de aclarar que fue la escasez de la producción interna reflejada en el alto crecimiento del índice de precios a mediados del año la que inició para una decisión de importar alimentos e insumos para la fabricación de los mismos. Sobresalen

Cuadro IV - 2

Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor,
según grupos de consumo por niveles de ingreso

Total 1978-1981

Grupos de consumo	Nivel de ingresos medios				Nivel de ingresos bajos			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
TOTAL	19 70	26 50	24 50	25 60	17 90	29 80	26 50	26 65
Alimentos	14 10	32 10	26 72	28 81	12 00	32 10	25 43	28 19
Vivienda	23 40	20 80	23 01	22 60	26 50	27 50	31 76	25 51
Vestuario	27 50	25 10	19 34	19 03	26 00	25 50	18 64	21 37
Misceláneo	27 40	24 60	24 63	25 70	27 50	26 90	22 77	24 79

FUENTE DANE

Cuadro IV - 3

Variación porcentual semestral del índice de precios al consumidor
para el grupo de alimentos por niveles de ingreso

Total

Semestre	Nivel de ingresos medios				Nivel de ingresos bajos			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Enero-junio	12 0	18 20	16 80	19 51	11 8	18 80	17 56	19 71
Julio-diciembre	1 8	11 76	8 49	7 79	0 2	11 19	6 69	7 08

FUENTE DANE

aquí lentejas trigo cebada maíz grasas y aceites de pescado en bruto y aceite de soya en bruto este último alcanzó según cifras del DANE un incremento en valor importado del 101 10/o con respecto al año anterior

Como se dijo el crecimiento porcentual durante 1981 alcanzó el 28 81/o para empleados y el 28 19/o para obreros ambas cifras superiores al año inmediatamente anterior cuando las variaciones respectivas llegaron al 26 72/o y 25 43/o. La menor oferta de productos alimenticios provenientes del sector agrícola en el

primer semestre de cada año se considera como un factor decisivo en los niveles de precios explicando el alza que experimenta en dichos periodos el índice. Se trata entonces de un factor de estacionalidad. Durante el primer semestre de 1981 se registró un 19 51/o para el nivel medio y 19 71/o para el nivel bajo los mayores incrementos desde 1978. Luego a partir de julio al igual que en años anteriores las variaciones del segundo semestre se reducen considerablemente al corresponder al nivel de ingresos medios un 7 79/o y para el nivel bajo un 7 08/o (Ver cuadro IV - 3)

Segun la clasificacion del grupo alimentos en siete subgrupos principales (cuadro IV - 4) deben destacarse como los cambios mas significativos de las tasas de crecimiento del 81 con respecto al 80 los ocurridos en *Tuberculos, platanos y leguminosas* (que pasa del 12 51o/o a 30 23o/o) *hortalizas y legumbres frescas* (pasa del 7 72o/o al 28 07o/o) y finalmente *carnes y pescados* que pasa de 23 01o/o en el 80 a 30 56o/o en el 81. Las mayores variaciones en el año que se analiza ademas de las dificultades mencionadas pueden originarse en el ya cronico problema del mercadeo. Por ejemplo segun estudios se han detectado trece intermediarios entre el productor de platanos quindiano y el consumidor de Bogota y en el mercado de la carne siete intermediarios.¹

De otra parte en los alimentos provenientes del sector industrial pudieron reflejarse las dificultades en la produccion que se comentaron en el capitulo II. Asi mismo el hecho de que se aumentara el costo del credito y de las materias primas. Un producto cuyo precio esta controlado por el gobierno como las gaseosas se reajusto en un 15o/o el 30 de junio del 81. Otros productos incluidos en el rubro de alimentos varios como la panela el chocolate y el azucar de gran participacion en el gasto sufrieron alzas especialmente este ultimo. Entre junio y julio el bulto de 50 kilos de azucar sulfitada paso de \$920 a \$1 170 para un incremento del 27o/o. Por otro lado el renglon de grasas y aceites co-

Cuadro IV - 4
Variacion porcentual anual del grupo
alimentos segun subgrupos
Total 1980-1981

Subgrupos de alimentos	Variacion o/o	
	1980	1981
Cereales	34 34	30 14
Tuberculos platanos y leguminosas	12 51	30 23
Hortalizas y legumbres frescas	7 72	28 07
Frutas	35 41	26 66
Carnes y pescado	23 01	30 56
Grasas huevos y productos lacteos	34 03	28 12
Alimentos varios	32 30	22 60

FUENTE: DANL

¹ Confederacion Colombiana de Consumidores. El Espectador. Abril 14 de 1981.

mo se dijo anteriormente sufrio algunos problemas que obligaron a las importaciones ya mencionadas posteriormente hacia finales del año se adopto una proteccion al productor de materias primas oleaginosas (algodon soya y palma africana) al establecer el gobierno un regimen de licencia previa para importacion de grasas y aceites.

Como se menciono las variaciones registradas a lo largo de 1981 se caracterizan aqui tambien por presentar altos porcentajes mensuales durante el primer semestre para luego iniciar un descenso llegando a su minima cifra en septiembre cuando se registraron tasas de 0 04 y 0 00 para ingresos medios y bajos respectivamente. Estas variaciones mensuales se presentan en el cuadro IV - 5.

Cuadro IV - 5
Variacion porcentual mensual y acumulada del indice de
precios al consumidor para el grupo de alimentos,
por niveles de ingreso
Total 1981

Meses	Variacion porcentual			
	Nivel de ingresos 2 (medios)		Nivel de ingresos 1 (bajos)	
	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	2 54	2 54	2 46	2 46
Febrero	3 69	6 33	3 34	5 88
Marzo	2 96	9 47	2 30	8 32
Abril	2 79	12 54	3 17	11 76
Mayo	2 81	15 70	3 47	15 64
Junio	3 28	19 50	3 52	19 71
Julio	2 39	22 36	2 39	22 57
Agosto	1 40	24 08	1 03	23 84
Septiembre	0 04	24 14	0 00	23 83
Octubre	1 08	25 49	1 30	25 44
Noviembre	1 29	27 11	1 77	27 67
Diciembre	1 33	28 81	0 40	28 19

FUENTE: DANE

Por el lado de la oferta debe señalarse tambien que al finalizar el año (7 de diciembre) se decreto un reajuste en la tarifa (flete) del transporte de carga en un 18o/o como repercusion del alza de los combustibles que en dicha fecha expidio el gobierno. En este sentido dado el gran volumen que se transporta (especialmente del

grupo alimentos) del campo hacia los centros urbanos se producen otros efectos sobre los precios evidentes a principios de 1982

Vivienda

A través de 1981 puede observarse un alivio en el crecimiento del índice del grupo vivienda el cual registro variaciones menores a las del año anterior cuando se presentó como el grupo de mayor encarecimiento. En 1981 para el nivel de ingresos medios llegó a 22 60o/o y para el de ingresos bajos a 25 51o/o

Este comportamiento debe atribuirse fundamentalmente al subgrupo de arrendamientos (al de mayor ponderación) el cual experimentó solamente un ligero aumento en el ritmo de crecimiento para el nivel medio al pasar de 20 20o/o en el 80 a 21 28o/o en el 81 mientras para el nivel bajo se produce una reducción del 32 08o/o al 27 25o/o (ver cuadro IV — 6). La liberación de los cánones aunque limitada (en febrero de 1981 se autorizó un aumento del 10o/o para los contratos que se prorrogaron durante el año) presenta un efecto positivo debido seguramente al equilibrio en los ingresos de los arrendadores el cual evitó además la excesiva rotación de arrendatarios cuyo objetivo era la elevación del canon de arrendamiento ²

Continuando con el análisis a nivel de subgrupos cuya información aparece en el cuadro IV — 6 se observa que los mayores incrementos se presentaron durante el 81 en combustibles y servicios para el nivel medio de ingresos (27 71o/o) y en muebles del hogar para el nivel bajo (28 95o/o). En el caso de los servicios es explicable dicho incremento en razón al mayor uso de teléfono, electricidad y consumo de agua cuyas tarifas se mueven según categorías y niveles de consumo en forma de valor constante desde 1980. Pese a este incremento debe señalarse la continuación del racionamiento de electricidad que venía en el país desde 1980 el cual solo fue levantado definitivamente el 15 de diciembre de 1981.

² Los efectos fueron palpables en las principales ciudades donde los lanzamientos judiciales aumentaban año tras año. Así en Medellín se realizaron 5 800 lanzamientos en 1978, 6 700 en 1979 y 7 920 en 1980. El crecimiento de estas cifras se encontró igualmente en Cali y Manizales. Esto según una encuesta realizada en las anteriores ciudades por la Asociación de inquilinos como lo informa El Tiempo en su edición del 16 de septiembre de 1981.

Cuadro IV — 6

Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor para el grupo de vivienda, según subgrupos por niveles de ingreso
Total 1980—1981

Subgrupos de vivienda	Variación porcentual			
	1980		1981	
	Nivel 2 (medios)	Nivel 1 (bajos)	Nivel 2 (medios)	Nivel 1 (bajos)

Arrendamientos	20 20	32 08	21 28	27 25
Combustibles y servicios	37 84	36 68	27 71	23 05
Muebles del hogar	21 72	28 14	24 00	28 95
Equipo del hogar	23 63	22 86	22 06	22 41
Ropa del hogar	10 58	12 07	18 87	22 03
Artículos de limpieza	22 91	22 03	22 69	19 47

FUENTE: DANE

En el grupo de ingresos bajos como se dijo anteriormente la mayor variación se presentó en el subgrupo de muebles del hogar con el 28 95o/o. Sin embargo la diferencia no es significativa con el segundo principal subgrupo es decir arrendamientos cuya variación de 27 25o/o es similar a la registrada en el nivel medio. Los restantes subgrupos tales como equipo del hogar, ropa del hogar y artículos de limpieza registran crecimientos en promedio cercanos al 20o/o para los dos niveles de ingreso.

Misceláneo

El grupo misceláneo revela el mayor crecimiento después de alimentos para el nivel de ingresos medios (25 70o/o) para el nivel de ingresos bajos ocupa el tercer lugar después de alimentos y vivienda al crecer en 24 79o/o.

El hecho de que presente una mayor incidencia en los ingresos medios es ya una constante pues se observa que desde años anteriores su importancia es precedida solo por los alimentos. En este renglón se recibe el impacto de alzas de gran sensibilidad para el presupuesto familiar como son los servicios profesionales (salud), enseñanza y transporte. Para el nivel de ingresos bajos por el contrario el renglón misceláneo tradicionalmente ha ocupado el tercer lugar de crecimiento lo cual podría explicar

se porque en este nivel no se contemplan algunos rubros que si aparecen para los ingresos medios o que tienen mucha menor ponderacion que alli

Segun subgrupos de consumo (cuadro IV — 7) para el nivel de ingresos medios el mayor incremento correspondio a las distracciones (32 39o/o) seguido de drogas (31 21o/o) y servicios profesionales (29 34o/o) Las mayores variaciones en el estrato de ingresos bajos correspondieron a drogas (31 29o/o) instruccion y enseñanza (29 81o/o) y articulos escolares y culturales (28 10o/o)

Uno de los subgrupos de mayor repercusion en el gasto familiar pero que en el año de analisis presenta menor variacion que los anteriores corresponde a transporte y comunicaciones Este resulta afectado anualmente por los reajustes autorizados oficialmente en las tarifas del transporte urbano e intermunicipal y en los combustibles (gasolina) En efecto el 7 de agosto del 81 se produjo un reajuste en el transporte urbano (el anterior habia sido en octubre del 80) al incrementarse la tarifa de las busetas en un 20o/o (\$ 7 50 a \$ 9 00) para el servicio ordinario y en un 33o/o

Cuadro IV — 7
Variacion porcentual anual del indice de precios al consumidor para el grupo miscelaneo segun subgrupos por niveles de ingreso
Total 1980—1981

Subgrupos del grupo miscelaneo	Variacion porcentual			
	1980		1981	
	Nivel 2 (medios)	Nivel 1 (bajos)	Nivel 2 (medios)	Nivel 1 (bajos)
Drogas	24 22	23 87	31 21	31 29
Articulos y servicios personales	31 24	29 59	29 34	27 03
Servicios profesionales	23 78	20 00	26 86	25 05
Instruccion y enseñanza	24 61	21 23	28 66	29 81
Articulos escolares y culturales	22 34	24 09	25 52	28 10
Transporte y comunicaciones	32 86	19 73	27 56	27 39
Distracciones	27 13	21 29	32 39	20 74
Articulos para aficiones	16 56	9 88	17 06	11 08
Impuestos	- 1 40	- 1 10	0 55	0 78
Bebidas y tabaco	30 00	36 58	24 55	19 18
Salario al servicio	20 74	—	18 12	—

FUENTE: DANE

para el servicio nocturno dominicales y festivos (\$ 7 50 a 10 00) En esta fecha se mantuvo inalterable la tarifa de bus (\$ 3 00 or dinario y \$ 3 50 nocturno) tambien vigente desde octubre del 80 dado que los propietarios recibieron un aumento del subsidio

Posteriormente al iniciarse diciembre el transporte se incremento en las siguientes cifras el bus a \$ 3 50 (incremento del 16o/o) en el servicio diurno y a \$ 4 50 nocturno (28 57o/o) Las busetas nuevamente se incrementaron de \$ 9 00 a \$ 9 50 diurno (5 5o/o) y de \$ 10 00 a \$ 10 50 en nocturno domingos y feriados o sea un aumento del 5o/o

Respecto a la gasolina cabe recordar que fue reajustada tambien el 5 de diciembre la motor (corriente) de \$ 44 a \$ 55 el galon es decir un aumento del 25o/o la gasolina extra paso de \$ 52 50 a \$ 64 con un incremento del 22o/o Igualmente el precio del ACPM se aumento de \$ 44 a \$ 55 Otro combustible importante este de orden domestico es el gas propano cuyo precio por cilindro de 100 libras paso de \$ 545 a \$ 630 es decir un incremento del 15 6o/o Es de anotar que el precio del cocinol se mantuvo a \$ 13 el galon

Otros componentes del grupo miscelaneo sufrieron alzas durante diciembre entre ellos los cigarrillos con un 18o/o (su precio ya habia variado en junio del año en referencia) los costos de la educacion que se incrementaron aproximadamente en un 25o/o las tarifas del correo en 27o/o (en promedio) en Avianca y en 24o/o en la Administracion Postal Nacional

Vestuario

Este grupo ocupo como en el año anterior el ultimo lugar de crecimiento al presentar la menor variacion entre los cuatro grupos de consumo para ambos niveles de ingreso Segun dichas categorias el mayor incremento se presento en el nivel bajo o sea en 21 37o/o en tanto que en el nivel medio solo llego al 19 03o/o Segun los subgrupos que componen dicho renglon el de vestuario para niños experimento el mayor crecimiento con un 20 78o/o para el nivel medio y un 24 58o/o para el nivel de ingresos bajos tal como se observa en el cuadro IV — 8

El incremento de este subgrupo (vestuario para niño) basado en tejidos de algodón se debe probablemente al incremento que experimentaron los textiles en cerca de un 12o/o a partir de octubre En este incremento participaron Coltejer y Tejcondor empresas que proveen en mayor grado a la industria de confeccion

Cuadro IV – 8

Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor para el grupo vestuario según subgrupos por niveles de ingreso
Total 1980–1981

Subgrupos del grupo vestuario	Variación porcentual			
	1980		1981	
	Nivel 2 (medio)	Nivel 1 (bajo)	Nivel 2 (medio)	Nivel 1 (bajo)
Vestuario para hombre	17 30	15 94	19 66	20 40
Vestuario para mujer	17 36	17 23	16 14	20 13
Vestuario para niño	15 92	16 90	20 78	24 58
Servicios del vestuario	36 70	33 87	22 00	21 86

FUENTE: DANE.

2 Contribución de los grupos de consumo al crecimiento del índice de precios

La contribución de cada grupo que se establece según su respectiva variación será también directamente proporcional a la importancia relativa de cada uno expresada en la ponderación que tiene dentro del índice total. En esta forma su mayor o menor contribución relativa sigue el orden de alimentos, vivienda, misceláneo y vestuario.

Cuadro IV – 9

Contribución al crecimiento del índice de precios al consumidor según grupos de consumo, por niveles de ingresos
Total nacional 1981

Grupos de consumo	Nivel 2 (medios)			Nivel 1 (bajos)		
	Ponderación	Variación o/o	Contribución	Ponderación	Variación o/o	Contribución
TOTAL	100 00	25 60	100 00	100 00	26 65	100 00
Alimentos	39 43	28 81	44 37	52 69	28 19	55 73
Vivienda	28 46	22 60	25 13	28 37	25 51	27 16
Vestuario	8 06	19 03	6 00	5 58	21 37	4 47
Misceláneo	24 05	25 70	24 15	13 36	24 79	12 43

FUENTE: DANE – Coyuntura Económica

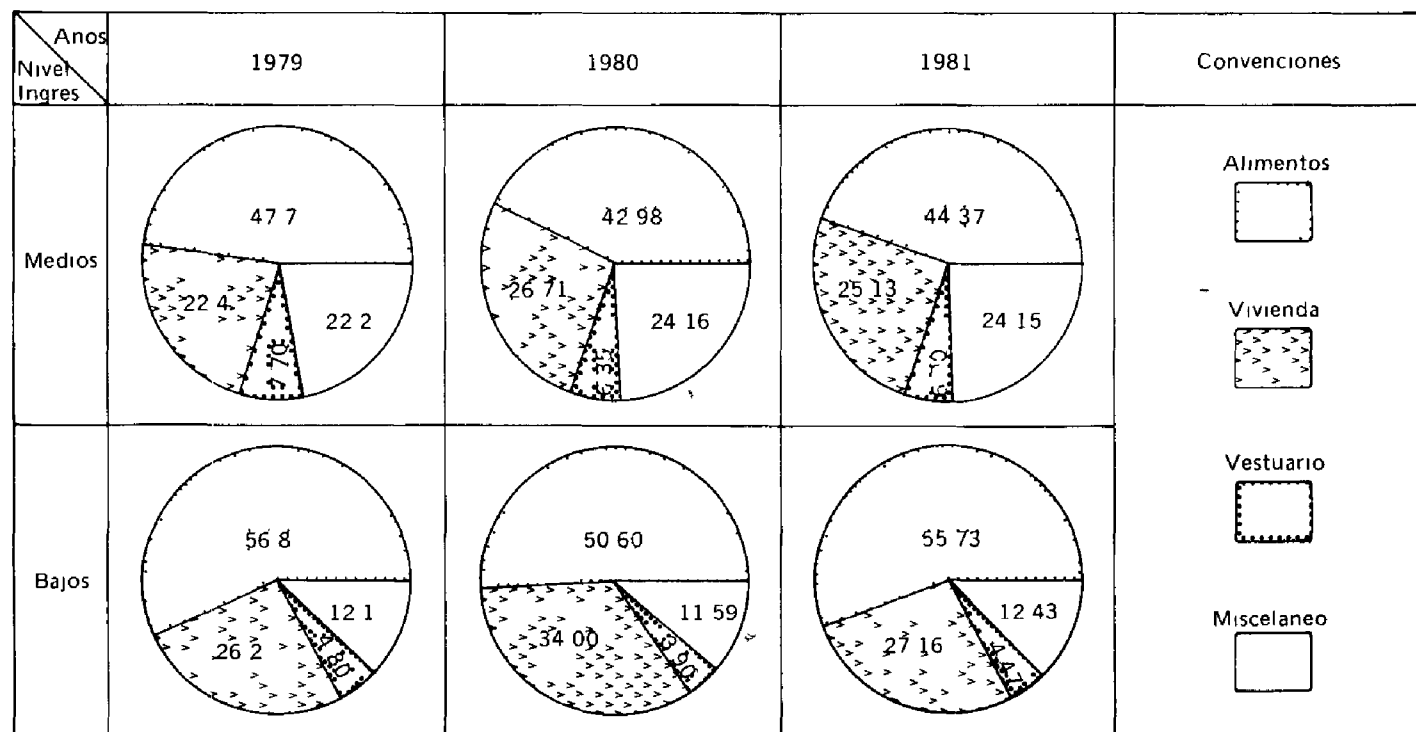
Más exactamente se ha demostrado hasta el presente que solo inciden de manera importante en el crecimiento del índice dos grupos: alimentos y vivienda, con una contribución cercana al 70 o/o u 80 o/o. En este sentido se puede afirmar que el índice de precios al consumidor es bastante asimilable al renglón de alimentos. Cuantificando dicha contribución se han obtenido el cuadro IV – 9 para 1981 y el cuadro IV – 10 para 1980.

En 1981, al igual que en el año anterior, el grupo de alimentos es el de mayor contribución al crecimiento del índice total en los dos niveles de ingreso. En el nivel medio llegó al 44 37 o/o, superando en 1 39 puntos porcentuales a la observada durante 1980; en el nivel bajo superó al año anterior en 5 13 puntos al contribuir con el 55 73 o/o durante 1981.

Al comparar los tres restantes grupos con respecto a 1980 se observa que para el nivel de ingresos medios las contribuciones se reducen, mientras que para el nivel de ingresos bajos solamente la vivienda disminuye su aporte al crecimiento del índice total.

En síntesis, la mayor contribución de alimentos en el 81 frente al 80 puede considerarse como el único cambio en el nivel de ingresos medios, pues los demás grupos contribuyeron casi en idéntica forma que en 1980. Para el nivel de ingresos bajos los cambios más significativos, pues el grupo alimentos aumenta

Grafico 3
Contribucion de los grupos de consumo en la variacion porcentual
del indice de precios al consumidor por niveles de ingreso
Total nacional
1979-1981



FUENTE: Cuadro IV 9, IV 10 y VI 13 de *Evolucion reciente de la Economia Colombiana*. II parte Boletín Mensual de Estadística No. 361

considerablemente su contribucion al tiempo que el renglon vivienda baja su importancia permaneciendo en similar participacion los dos grupos restantes

3 Análisis segun ciudades

Conforme a la característica ya observada en el índice nacional en cada una de las siete principales ciudades el índice total presenta un menor crecimiento en el nivel de ingresos medios que en el de ingresos bajos. Con respecto al año anterior se observa para ambos niveles de ingreso variaciones porcentuales ligeramente superiores a las del 80 con una sola excepcion la de Bogotá que

pasa de 27.02o/o al 25.77o/o en el nivel de ingresos bajos. De otra parte comparando las ciudades entre si se tiene que para el nivel de ingresos medios el menor crecimiento en 1981 se presento en Barranquilla con el 23.97o/o y el mayor en Cali con el 27.94o/o. En tanto que para el nivel bajo las ciudades de menor y mayor variacion correspondieron a Bogotá con 25.77o/o y a Bucaramanga con 28.69o/o (cuadro IV - 11)

En el periodo de estudio para casi todas las ciudades investigadas nuevamente el grupo de alimentos pasa a ocupar el lugar de mayor crecimiento como se observa en el cuadro IV - 12. En ambos

Cuadro IV – 10
Contribucion de los grupos de
consumo en la variacion porcentual
del indice de precios al consumidor,
por niveles de ingreso
Total nacional 1980

Grupos de consumo	Contribucion	
	Ingresos 2 (medios)	Ingresos 1 (bajos)
TOTAL	100 00	100 00
Alimentos	42 98	50 60
Vivienda	26 71	34 00
Vestuario	6 35	3 90
Miscelaneo	24 16	11 50

FUENTE: DANE – Coyuntura Economica

Cuadro IV – 11
Variacion porcentual acumulada del indice de precios al
consumidor segun ciudades por niveles de ingreso
1980–1981

Ciudades	Variacion porcentual acumulada			
	Nivel medio		Nivel bajo	
	1980	1981	1980	1981
Bogota	24 30	24 38	27 02	25 77
Medellin	24 80	27 44	27 11	27 47
Cali	26 58	27 94	26 74	27 71
Barranquilla	22 87	23 97	24 09	25 87
Bucaramanga	21 98	25 40	23 47	28 69
Manizales	25 43	27 85	27 94	28 18
Pasto	26 02	27 72	24 90	27 15

FUENTE: DANE

niveles de ingreso las excepciones son Bucaramanga y Pasto. En el nivel de ingresos medios se adiciona Cali. Visto de otra forma la ciudad que tuvo el mayor incremento en dicho renglon fue Medellin con el 31 68o/o y el menor corresponde a Pasto con el 25 80o/o. En el nivel bajo Manizales registro el mayor incremento con el 31 28o/o y Pasto nuevamente experimenta la menor fluctuacion al variar en 26 98o/o.

No obstante si se tiene en cuenta la importancia de este grupo en el crecimiento del nivel de precios se advierte como el comportamiento del grupo de vivienda que el año anterior habia presentado por lo general las mayores variaciones incide de modo definitivo en el comportamiento del indice total de la ciudad. Por ejemplo en el nivel de ingresos medios se ve que para Bogota a pesar de su considerable variacion en alimentos (28 25o/o) su indice total no varia mas que en la mayoria de las ciudades como se observa en el cuadro IV – 12. Esto se explica en lo fundamental porque el grupo de vivienda tuvo un incremento de solo 19 57o/o el menor de todas las ciudades. En otras ciudades como Cali el indice total presenta una gran variacion ya que tanto el de alimentos como el de vivienda aumentan considerablemente.

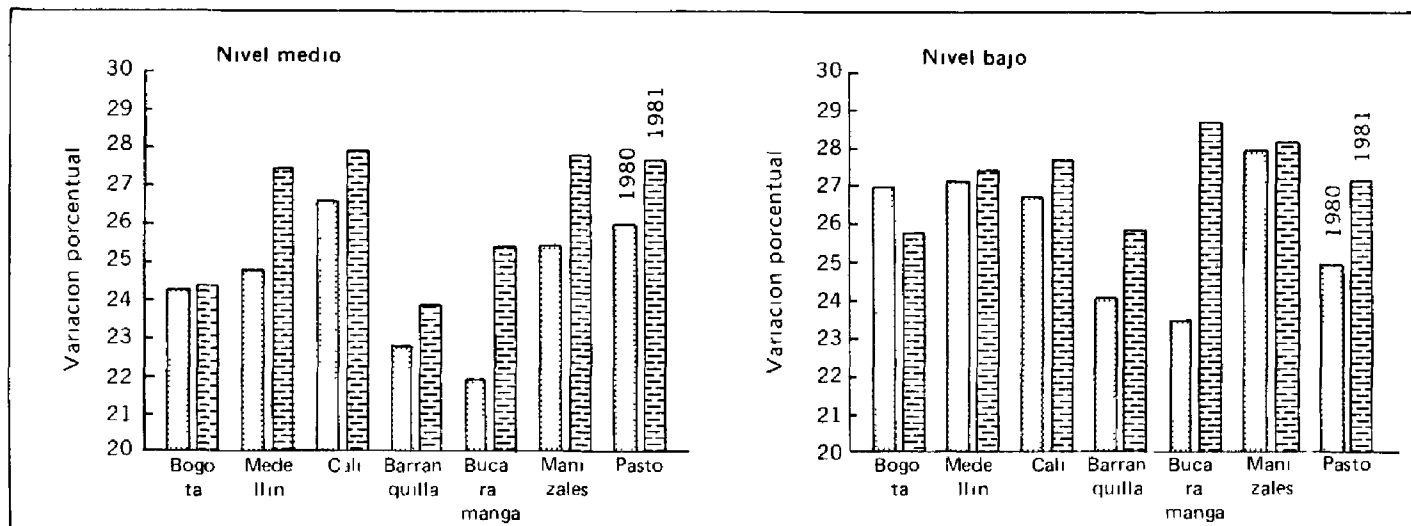
Cabe destacar el caso de Pasto donde la mayor variacion es registrada por el indice de vivienda y a pesar de que alimentos crece tambien significativamente (menor variacion en todo caso que en el resto de las ciudades) el indice total se halla compensado por el bajo incremento en el grupo de vestuario (15 00o/o para ingresos medios y 15 80o/o para ingresos bajos). Como en el total nacional el grupo de vestuario es el que menor variacion registra en todas las ciudades con excepcion de Bucaramanga. En cuanto al grupo miscelaneo que presenta un importante crecimiento en todas las ciudades las mayores cifras se registran en Manizales para el nivel de ingresos medios y en Bucaramanga para el de ingresos bajos. Este grupo afecta en todas las ciudades principalmente al primer nivel por las razones que se comentaron anteriormente.

En sintesis se observan como ciudades de mayor encarecimiento durante 1981 Medellin, Cali, Manizales y Pasto. Esto para el nivel medio en el bajo debe agregarse a las anteriores la ciudad de Bucaramanga dado el alto y excepcional incremento en el grupo de vestuario.

Precios al por mayor

El indice de precios al por mayor investigado por el Banco de la Republica muestra un ritmo descendente en el crecimiento del nivel de precios al variar en 23 52o/o en 1981 (comparando diciembre de este año con el mismo mes del año inmediatamente anterior) pues en 1979 se habia incrementado en 29 0o/o y 25 38o/o en 1980. Debe llamarse la atencion sobre la diferencia de comportamiento con respecto al indice de Precios al Consumidor ya que en las investigaciones sobre el proceso inflacionario

Grafico 4
Variacion porcentual acumulada del
indice de precios al consumidor segun
ciudades por niveles de ingreso
1981



FULNTH Cuadro IV-11

nario algunos analistas se apoyan en el IPM y otros en IPC siendo que uno y otro se refieren a canastas de bienes completamente diferentes. En efecto ambos índices conservaban igual tendencia hasta 1980 y divergen en el año de estudio. La aparente contradicción se aclara fácilmente ya que el grupo de bienes de consumo en el índice al por mayor (según la clasificación de uso o destino económico —CUODE) también crece en mayor proporción en 1981 que en 1980 y es con este grupo con el cual lógicamente debe establecerse la confrontación. La diferencia se debe pues a la parte restante que corresponde a materias primas y bienes de capital.

En efecto como se observa en el cuadro IV - 13 la desaceleración en el crecimiento frente a 1980 se produce en materias primas y productos intermedios cuya variación anual pasa de 21 440/o en el 80 a 15 340/o en el 81 o sea una reducción de 6 1 puntos porcentuales. El renglón de bienes de capital no incide apreciablemente pues experimenta un mínimo aumento en su tasa anual de variación al pasar de 23 580/o en el primer año a

24 150/o en el que se está analizando. El grupo que cambia de tendencia es pues el de bienes de consumo. Había crecido menos en 1980 que en 1979 como se observa en el cuadro citado y otra vez asciende en 1981 a una variación de 31 240/o.

Las variaciones anuales en el índice al por mayor de bienes de consumo son bastantes altas ver cuadro IV - 14. En el curso del año

Las variaciones son similares en ambos semestres. Como se observa en el mismo cuadro para una variación promedio mensual de 2 700/o en el primer semestre el incremento acumulado es de 14 460/o y en el segundo de 14 660/o. La comparación del grupo de bienes de consumo y el total del índice al por mayor permite deducir un comportamiento similar a través de los doce meses presentando el total tasas más bajas de variación mensual (1 960/o en promedio) y en los dos periodos semestrales tasas aproximadas de 11 380/o de enero a junio y 10 900/o de allí a diciembre.

Cuadro IV — 12

Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor por grupos de consumo según niveles de ingreso para el total y las siete ciudades 1981

Ciudades	Nivel ingreso	Grupos de consumo				
		Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
TOTAL	Medios	25 60	28 81	22 60	19 03	25 70
	Bajos	26 65	28 19	25 51	21 37	24 79
Bogotá	Medios	24 38	28 25	19 57	18 81	25 49
	Bajos	25 77	27 54	24 06	20 59	24 28
Medellín	Medios	27 44	31 68	23 78	20 06	26 23
	Bajos	27 47	28 48	28 31	22 63	23 11
Cali	Medios	27 94	29 33	29 52	16 54	27 15
	Bajos	27 71	28 74	26 85	20 30	27 50
Barranquilla	Medios	23 97	27 47	19 84	18 03	22 22
	Bajos	25 87	27 96	24 14	20 71	22 67
Bucaramanga	Medios	25 40	26 37	22 41	28 01	26 32
	Bajos	28 69	30 58	25 33	33 11	28 36
Manizales	Medios	27 85	29 05	27 60	19 88	28 54
	Bajos	28 18	31 28	25 32	17 29	24 62
Pasto	Medios	27 72	25 80	38 10	15 00	26 20
	Bajos	27 15	26 98	30 02	15 80	25 29

FUENTE: DANL

Evolución según origen del artículo Esta clasificación conocida como CUCI presenta por separado los bienes producidos y consumidos en el país y los relacionados con el comercio exterior (cuadro IV — 15) la categoría que presenta mayor fluctuación corresponde a los exportados en la cual se detecta la importancia del café cuyas fluctuaciones de precios se comentaron anteriormente. Durante 1981 se presenta un aumento considerable en la variación anual de los precios de exportación al pasar de 2 14o/o en 1980 a 14 12o/o en 1981 aquí la influencia de los precios del grano es considerable pues los exportados sin café acusan en cambio una reducción al pasar de 27 19o/o en el 80 a 8 62o/o en el 81.

Para los dos grupos restantes o sea los producidos y consumidos y los importados el comportamiento de los precios es de crecimiento relativamente estable. Estos grupos revelan disminuciones aunque mínimas en sus tasas de crecimiento con respecto al año inmediatamente anterior. Para los producidos y consumidos el crecimiento pasó del 26 46o/o en el 80 al 25 31o/o en el 81 y para los importados del 23 58o/o al 22 45o/o.

Artículos manufacturados La actividad industrial revela tanto en el total como en la mayoría de las agrupaciones (Clasificación CIIU) reducciones en el crecimiento de sus precios desde 1979. En efecto como se observa en el cuadro IV — 16 el índice total

Cuadro IV – 13

Crecimiento del índice de precios al por mayor según uso o destino económico comparado con el índice de precios al consumidor 1979–1981

Años	Índice de precios al por mayor				Índice de precios al consumidor Total nacional
	Total	Bienes de consumo	Materias primas y productos intermedios	Bienes de capital	
1979	29 00	35 59	25 65	18 70	28 80
1980	25 38	29 87	21 44	23 58	25 85
1981	23 52	31 24	15 34	24 15	26 35

FUENTE: Banco de la República y DANE

registro un incremento de 20 94o/o en 1981 cuando en los años anteriores había sido mayor 33 44o/o en 1979 y 29 97o/o en 1980

Una de las agrupaciones con un cambio notable respecto al año anterior es la de derivados del petróleo y el carbón cuyas variaciones de precios vienen reduciéndose en la forma siguiente en 1979 73 30o/o en 1980 51 73o/o y en 1981 24 88o/o Este comportamiento obedece principalmente a la política oficial seguida en el campo de los combustibles especialmente gasolina en los años referidos. Como antes regía un precio considerado demasiado bajo según los parámetros internacionales al principio se hacían necesarios altos reajustes los cuales podían ir disminuyendo progresivamente

Otra agrupación de cambio significativo correspondió a los metales básicos cuyos precios habían variado en 32 10o/o en 1980 y solamente en 8 39o/o en 1981. Este menor crecimiento se debió posiblemente a una reducción de la demanda hacia esta agrupación

Cuadro IV – 14

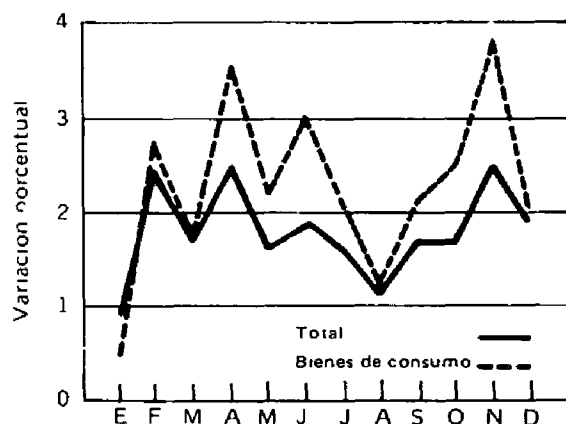
Índice y variación porcentual mensual de los precios al por mayor según uso o destino económico (CUODE) 1981

Base 1970=100

Meses	Total		Bienes de consumo		Materias primas y productos intermedios		Bienes de capital	
	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o
Enero	934 91	0 89	1 120 47	0 45	833 23	0 74	778 36	3 49
Febrero	957 51	2 42	1 151 06	2 73	850 11	2 02	799 28	2 68
Marzo	973 38	1 66	1 170 79	1 71	864 36	1 67	810 01	1 34
Abril	997 09	2 43	1 212 51	3 56	874 29	1 15	833 29	2 87
Mayo	1 013 05	1 60	1 239 22	2 20	880 79	0 74	853 56	2 43
Junio	1 032 10	1 88	1 276 84	3 03	887 38	0 75	865 57	1 41
Julio	1 048 57	1 59	1 303 44	2 08	897 51	1 14	876 43	1 25
Agosto	1 060 11	1 10	1 320 01	1 27	906 72	1 02	882 11	0 64
Septiembre	1 077 93	1 68	1 348 30	2 14	918 05	1 24	893 93	1 34
Octubre	1 096 08	1 68	1 381 93	2 49	924 42	0 69	911 44	1 95
Noviembre	1 123 33	2 48	1 434 74	3 82	935 69	1 22	924 53	1 43
Diciembre	1 144 61	1 89	1 464 04	2 04	953 99	1 95	933 76	0 99

FUENTE: Banco de la República

Grafico 5
Variacion porcentual mensual del
indice de precios al por mayor
Total y para bienes de consumo
1981



FUENTE Cuadro IV-14

cion pues pese a la reactivacion de la actividad constructora se presento un traslado de la demanda hacia productos importados segun expresan algunos directivos de esta industria

Las menores tasas de crecimiento en agrupaciones como alimentos bebidas y textiles pueden estar relacionadas con el menor dinamismo en la produccion y con las dificultades en la exportacion que hacen necesario recurrir a un mejor aprovechamiento del mercado interno. Es en este sentido que se decia que el mayor crecimiento de los precios al por mayor de los bienes de consumo debia relacionarse fundamentalmente con los productos de origen agricola. Obsérvese a manera de ejemplo (cuadro IV - 16) como para la agrupacion de bebidas el incremento pasa de 32 01o/o en 1980 y 17 01o/o en 1981 y para textiles de 32 02o/o a 9 75o/o

Cuadro IV - 15
Variacion porcentual del indice de precios al por mayor,
segun origen del articulo
1979- 1981

Años	Total	Produ cidos y consu midos	Impor tados	Expor tados	Expor tados sin cafe
1979	29 00	28 72	20 61	32 80	31 30
1980	25 38	26 46	23 58	2 14	27 19
1981	23 52	25 31	22 45	14 12	8 52

FUENTE Banco de la Republica

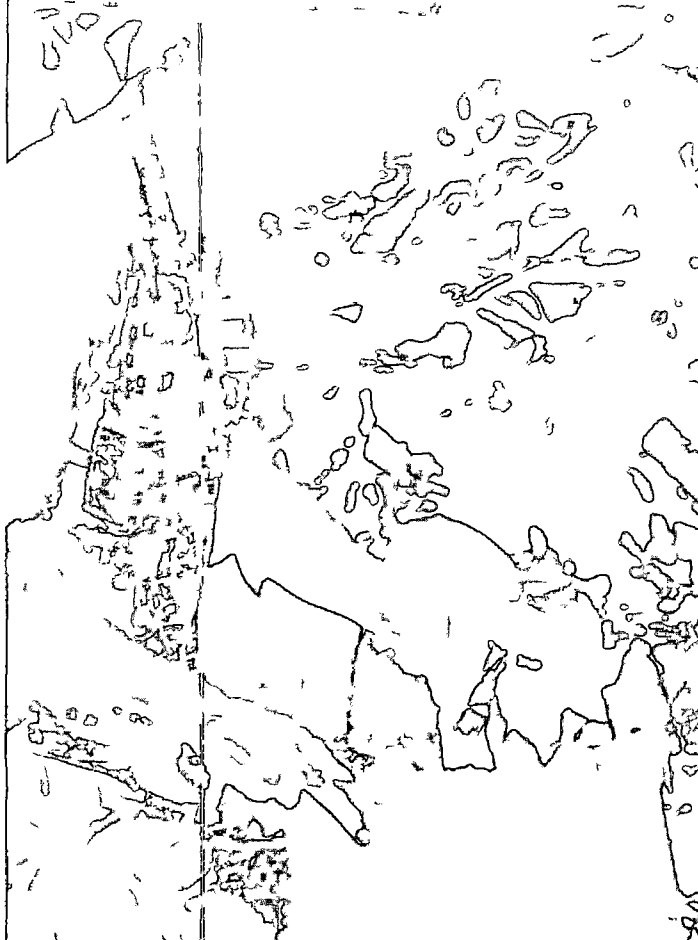
Cuadro IV - 16
Variacion porcentual acumulada del indice de precios
al por mayor segun origen industrial (CIU)
1979-1981

Agrupaciones	1979	1980	1981
TOTAL	33 44	29 97	20 94
Alimentos	36 41	27 08	20 06
Bebidas	28 79	32 01	17 01
Textiles	32 66	32 02	9 75
Calzado y prendas de vestir	26 12	19 63	21 70
Papel y sus productos	17 37	21 01	27 88
Quimicos	20 21	30 83	29 94
Derivados del petroleo y carbon	73 30	51 73	24 88
Metales basicos	12 92	32 12	8 39
Manufacturas diversas	23 50	26 01	36 46

FUENTE Banco de la Republica

Jornales agropecuarios*

I trimestre 1982



Trabajo preparado en la División de Estudios Económicos por Rafael Alba R., Jorge Morón y Camilo Pardo, con la participación de Pedro Herrera de la División de Procesamiento de Censos, Encuestas y Proyectos Especiales, y de Uriel Jiménez, Gonzalo Muñoz y Pedro Pablo Barrios de la División de Recolección.

* En la sección de indicadores trimestrales de esta entrega se incluye información del sector desde el I trimestre 1978 hasta el II trimestre 1982.

Esta investigación tal como se ha señalado en las publicaciones anteriores se efectúa conjuntamente con la Caja Agraria y permite conocer el valor del jornal en la actividad agrícola y ganadera tanto en climas frío como cálido y bajo las modalidades más comunes de pago con y sin alimentación.

En esta oportunidad se presentan los resultados correspondientes al primer trimestre de 1982 a nivel departamental, regional y nacional. Los datos a nivel regional que se incluyen a partir del presente informe son promedios ponderados por la población restada de cada uno de los departamentos o secciones del país que integran la región.

Las regiones corresponden a las definidas por el DANE para la Encuesta Nacional de Hogares y están conformadas por departamentos de características similares. El departamento del Cauca se ha ubicado para efectos de esta investigación en la región 2 u Oriental; anteriormente se incluía para la Encuesta de Hogares en la región 6 o Territorios Nacionales.

Para mayor ilustración a continuación se enumeran las secciones o departamentos que integran cada una de las seis regiones en que se dividió el país para efectos investigativos.

Región 1 o Atlántica comprende los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

Región 2 u Oriental comprende los departamentos de Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander y Santander.

Región 3 o Bogotá D.E. corresponde exactamente al promedio obtenido para el Distrito Especial tomado como sección del país.

Región 4 o Central comprende los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Región 5 o Pacífica comprende los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle.

Región 6 o Territorios Nacionales comprende las secciones de Arauca, Casanare, Putumayo, San Andrés y Providencia, Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada.

Los aspectos metodológicos de la investigación aparecen publicados en el Boletín Mensual de Estadística No 305 de diciembre de 1976.

Publicaciones anteriores ¹

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

Período de referencia (trimestre)		Boletín Mensual de Estadística	
		Numero	Fecha
1977	I	312	Julio 1977
	II	317	Diciembre 1977
	III	321	Abril 1978
	IV	322	Mayo 1978
1978	I	325	Agosto 1979
	II	326	Septiembre 1978
	III	330	Enero 1979
	IV	331	Febrero 1979
1979	I	336	Julio 1979
	II	340	Noviembre 1979
	III	343	Febrero 1980
	IV	345	Abril 1980
1980	I	348	Julio 1980
	II	351	Octubre 1980
	III	353	Diciembre 1980
	IV	358	Mayo 1981
1981	I	360	Julio 1981
	II	363	Octubre 1981
	III	366	Enero 1982
	IV	369	Abril 1982

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

Resultados del primer trimestre de 1982

Agricultura

Los jornales promedios a nivel nacional pagados durante el primer trimestre de 1982 en el subsector agrícola acusan al compa

rarlos con los del periodo similar de 1981 aumentos de 22 6o/o y 24 2o/o los que incluyen alimentación y de 21 8o/o y 24 0o/o los que la excluyen en climas frío y caliente respectivamente

Respecto al trimestre inmediatamente anterior resultan ser superiores en 3 5o/o y 4 5o/o en clima frío y en 2 6o/o y 4 2o/o en clima caliente para las modalidades de con y sin alimentación en su orden

A nivel regional se observa que durante el primer trimestre de 1982 los valores más altos se pagaron en la región Atlántica donde sin alimentación llegaron a \$362 y \$261 en climas frío y caliente en su orden. A su vez los jornales más bajos corresponden a la región Pacífica allí sin alimentación se pagaron \$225 y \$252 en climas frío y caliente respectivamente

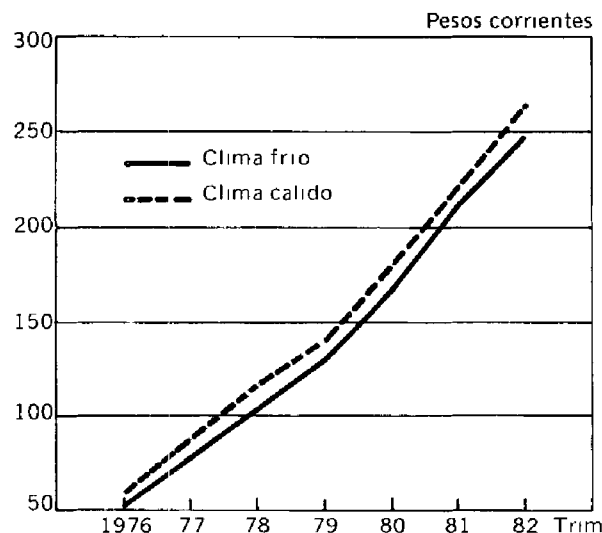
Comparando los resultados del primer trimestre de 1982 con los de similar lapso de 1981 se observa que el mayor incremento en el valor del jornal pagado en clima frío sin alimentación se registró en la región de Bogotá D.E. con 50.2o/o en tanto que en clima caliente sin alimentación el más alto aumento se presentó en la región de Territorios Nacionales con 39 8o/o

De otro lado relacionando el primer trimestre de 1982 frente al trimestre inmediatamente anterior se tiene que en la región Central los jornales que excluyen alimentación disminuyeron el 1 1o/o y 1 8o/o en climas frío y caliente respectivamente como consecuencia de la disminución presentada en todos los departamentos que integran esta región los cuales son eminentemente cafeteros y en su mayoría no ofrecen trabajos de recolección de cosecha de café durante el primer trimestre ya que esta básicamente se efectúa durante el cuarto trimestre

Por secciones del país y relacionando los valores en el primer trimestre de 1982 con sus similares de 1981 en agricultura de clima frío y para jornales con alimentación sobresalen los incrementos registrados en Nariño Casanare Meta Bogotá D.E. Cesar y Cundinamarca los cuales van desde 29 5o/o en Cundinamarca hasta 45 9o/o en Nariño. Sin alimentación los mayores aumentos se presentaron en las mismas secciones oscilando entre 27.2o/o en Cundinamarca y 50 2o/o en Nariño

En agricultura de clima caliente los jornales pagados durante el trimestre que nos ocupa fueron significativamente superiores en Vaupés Putumayo Guainía Nariño Vichada y Casanare cuyas

Grafico 1
Comportamiento de los jornales agrícolas
sin alimentación, según climas
Promedio nacional
Primeros trimestres 1976–1982



FUENTE: DANI. Tabulados de jornales Agropecuarios

variaciones positivas fluctuaron entre 43 50/o en Casanare y 233 30/o en Vaupes para jornales con alimentación y entre 36 80/o en Casanare y 166 70/o para los jornales que la excluyen.

En la actividad agrícola de clima frío los jornales promedios más altos se registraron en Magdalena, Bogotá D.E., Cesar, Tolima y Huila, los cuales con alimentación van desde \$214 en Huila hasta \$290 en Magdalena. A su vez, sin alimentación oscilaron entre \$295 en Huila y \$404 en Magdalena. En clima caliente los mayores jornales se registraron en Guanía, Vaupes, Guaviare y Vichada, los cuales con alimentación van desde \$300 en Vichada hasta \$500 en Guanía y sin alimentación desde \$400 en Vichada hasta \$800 en Vaupes.

Por su parte, los jornales más bajos en agricultura de clima frío continúan pagándose igual que en trimestres anteriores en secciones como Nariño, Boyacá, Cauca y Santander, en estas seccio-

nes con alimentación fluctuaron entre \$124 y \$144 y sin alimentación entre \$170 y \$232. En clima caliente las más bajas remuneraciones ocurrieron en Córdoba, Nariño y Boyacá, con alimentación oscilaron entre \$119 y \$156 y sin alimentación entre \$188 y \$249.

Ganadería

Los jornales pagados en la actividad ganadera en el transcurso del primer trimestre de 1982 se expandieron respecto a los correspondientes a igual periodo de 1981 en 24 30/o y 24 40/o los que incluyen alimentación y en 23 10/o y 24 20/o los que la excluyen para climas frío y caliente en su orden.

Al comparar los jornales promedios obtenidos durante el primer trimestre de 1982 a nivel nacional con los correspondientes al trimestre inmediatamente anterior se observan incrementos en clima frío de 5 10/o y 6 10/o en clima caliente de 3 50/o y 5 80/o para las modalidades de pago con y sin alimentación respectivamente.

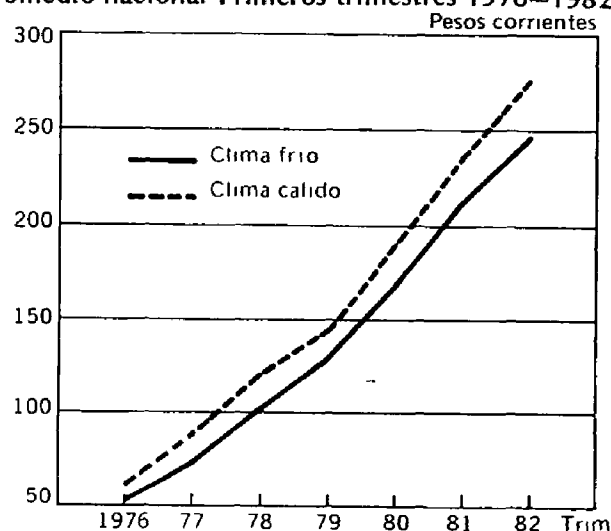
A nivel regional durante el trimestre que nos ocupa y analizando el jornal sin alimentación las más altas remuneraciones se pagaron en la región Atlántica para clima frío y en la región de Territorios Nacionales para clima caliente, la primera alcanzó a \$375 y la segunda a \$463. Por su parte los salarios más bajos se devengaron en la región Pacífica donde fueron de \$219 y \$255 en climas frío y caliente respectivamente.

Si se comparan los resultados arrojados durante el primer trimestre de 1982 con los correspondientes al primer trimestre de 1981 en la actividad pecuaria de clima frío sin alimentación se registró el mayor aumento en la región de Bogotá D.E. con 38 50/o y en clima caliente en la región Pacífica con 28 80/o.

Confrontando las cifras del primer trimestre de 1982 con las del cuarto trimestre de 1981 se destaca el incremento en clima frío sin alimentación en la región de Territorios Nacionales de 24 50/o y en clima caliente en la región Atlántica de 11 50/o. De otro lado los salarios pecuarios de clima frío disminuyeron en la región Bogotá D.E. al comparar los mismos trimestres.

Desagregando el análisis por secciones del país y confrontando los valores del primer trimestre de 1982 con igual lapso de 1981 en la actividad pecuaria los mayores aumentos para jornales con alimentación en clima frío se registraron en Nariño 44 60/o, Casanare 41 30/o, Santander 33 10/o y Magdalena 32 20/o. Para jornales sin alimentación tuvieron lugar expansiones de importancia en Nariño 44 30/o, Bogotá D.E. 38 50/o y Cesar 30 70/o.

Grafico 2
Comportamiento de los jornales pecuarios
sin alimentacion segun climas
Promedio nacional Primeros trimestres 1976-1982



FUENTE: DANE Tabulados de Jornales Agropecuario

En clima calido son dignas de mencion las variaciones positivas que se observaron para jornales que incluyen alimentacion en Vaupes 233 3o/o Guainia 150 0o/o Vichada 111 0o/o y Putumayo 81 9o/o Para jornales que excluyen alimentacion los mas altos porcentajes de aumento se registraron en Vaupes 166 7o/o Vichada 84 6o/o y Guaviare 66 5o/o

Merecen destacarse los grandes incrementos presentados en los Territorios Nacionales especialmente en clima calido donde por razones de una menor oferta de mano de obra para desarrollar labores tanto en la agricultura tradicional como en la ganaderia sumado lo anterior al gran incremento del costo de los articulos de primera necesidad en la region obligan a los productores a pagar jornales muy elevados

Durante el primer trimestre de 1982 los jornales mas altos en la actividad pecuaria de clima frio se pagaron en Magdalena \$349 y \$345 y en Bogota D E \$260 y \$360 con y sin alimentacion respectivamente En clima calido los mayores valores tuvieron ocurrencia en Guaviare Guainia Vaupes y Vichada los cuales con alimentacion oscilaron entre \$500 hasta \$521 en Guaviare y sin alimentacion entre \$600 en Vichada y \$800 en Guaviare y Vau

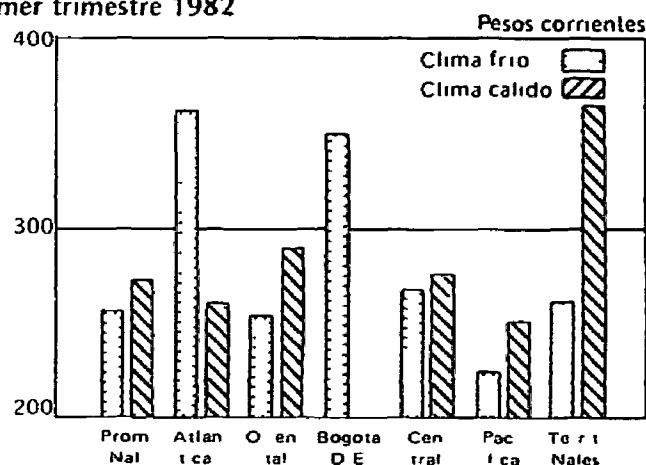
pes A su vez los jornales mas bajos continuan pagandose en el departamento de Nariño siendo en clima frio de \$120 y \$166 y en clima calido de \$157 y \$222 para las modalidades de pago con y sin alimentacion en su orden

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

Años	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977/1976	58 1	5 10	54 0	47 5
1978/1977	40 8	33 8	36 8	32 2
1979/1978	24 6	25 2	23 1	20 9
1980/1979	31 4	29 5	30 2	29 5
1981/1980	29 2	26 4	25 6	22 8
1982/1981	22 6	21 8	24 2	24 0

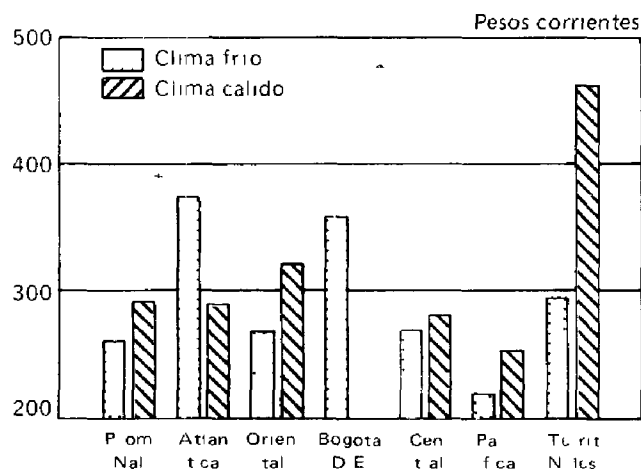
FUENTE: DANE

Grafico 3
Comportamiento de los jornales agricolas
sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional y regional
Primer trimestre 1982



FUENTE: Cuadro 5

Grafico 4
Comportamiento de los jornales pecuarios
sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional y regional
Primer trimestre 1982



FUENTE: Cuadro 5

Cuadro 2
Variación porcentual de los jornales pecuarios
Total nacional
Primeros trimestres 1976-1982

Años	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977/1976	45.4	42.3	50.0	42.9
1978/1977	45.8	39.2	41.7	34.4
1979/1978	24.3	24.3	18.8	19.0
1980/1979	29.9	30.5	32.7	31.2
1981/1980	31.0	27.0	25.4	24.3
1982/1981	24.3	23.1	24.4	24.2

FUENTE: DANI

Cuadro 3
Variación porcentual trimestral de los jornales agrícolas
Promedio nacional
1976-1982

Periodos	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
I trim 77/IV trim 76	22.5	20.3	21.3	19.2
I trim 78/IV trim 77	6.2	3.0	4.0	2.7
I trim 79/IV trim 78	1.2	2.4	1.1	1.4
I trim 80/IV trim 79	-0.9	2.4	7.8	11.1
I trim 81/IV trim 80	2.8	3.9	1.9	1.8
I trim 82/IV trim 81	3.5	4.5	2.6	4.2

FUENTE: DANI

Cuadro 4
Variación porcentual trimestral de los jornales pecuarios
Promedio nacional
1976-1982

Periodos	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
I trim 77/IV trim 76	20.0	15.6	25.0	21.6
I trim 78/IV trim 77	7.7	4.0	9.0	4.3
I trim 79/IV trim 78	2.4	2.4	0.0	1.4
I trim 80/IV trim 79	0.0	4.4	11.7	8.0
I trim 81/IV trim 80	4.2	5.5	3.1	2.6
I trim 82/IV trim 81	5.1	6.1	3.5	5.8

FUENTE: DANI

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5

Promedios ponderados ^a por actividad climas y modalidad de pago,
según regiones y departamentos del país
1981 – Primer trimestre 1982

Pesos corrientes

Regiones y seccio nes del país	Trimestres		Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con ali menta ción	Sin ali menta ción	Con ali menta ción	Sin ali menta ción	Con ali menta ción	Sin ali menta ción	Con ali menta ción	Sin ali menta ción
Promedio nacional	1981	I	146	211	157	221	148	212	168	235
		II	154	222	166	235	157	226	180	250
		III	159	230	173	244	163	234	187	263
		IV	173	246	190	263	175	246	202	276
I Region Atlántica	1982	I	179	257	195	274	184	261	209	292
		II	209	299	146	206	225	292	161	231
		III	217	317	160	223	279	358	178	250
		IV	220	321	166	232	283	361	186	266
Atlántico	1981	I	234	333	180	245	266	335	190	261
		II	261	362	186	261	290	375	204	291
		III	---	---	180	223	---	---	177	220
		IV	---	---	204	229	---	---	204	229
Bolívar	1982	I	---	---	222	261	---	---	219	259
		II	---	---	209	258	---	---	209	257
		III	---	---	221	276	---	---	221	276
		IV	---	---	154	214	---	---	154	217
Cesar	1981	I	---	---	169	237	---	---	171	246
		II	---	---	170	235	---	---	170	246
		III	---	---	186	252	---	---	187	253
		IV	---	---	194	261	---	---	204	275
Córdoba	1982	I	---	---	179	247	188	241	177	240
		II	185	253	197	268	205	280	187	251
		III	196	272	205	282	210	278	209	285
		IV	202	280	214	292	231	299	212	286
	1981	I	218	293	236	322	242	315	220	301
		II	241	322	236	322	242	315	220	301
		III	---	---	96	150	---	---	147	221
		IV	---	---	106	157	---	---	167	233
	1982	I	---	---	120	175	---	---	187	269
		II	---	---	144	186	---	---	167	240
		III	---	---	119	188	---	---	174	282
		IV	---	---	---	---	---	---	---	---

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Continuacion)

Promedios ponderados ^a por actividad, climas y modalidad de pago,
segun regiones y departamentos del pais
1981 — Primer trimestre 1982

Pesos corrientes

Regiones y secciones del pais	Trimestres		Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
La Guajira	1981	I	300	---	260	309	300	---	250	302
		II	263	363	283	354	200	300	283	362
		III	263	363	279	372	263	363	279	372
		IV	200	---	273	344	200	---	266	333
	1982	I	200	---	273	344	200	---	269	333
		II								
		III								
		IV								
Magdalena	1981	I	224	347	155	221	264	362	159	229
		II	225	350	175	247	393	475	176	253
		III	225	350	178	251	393	475	176	253
		IV	255	374	180	257	311	373	178	245
	1982	I	290	404	197	299	349	435	194	290
		II								
		III								
		IV								
Sucre	1981	I	---	---	134	206	---	---	161	244
		II	---	---	126	209	---	---	156	246
		III	---	---	128	205	---	---	151	244
		IV	---	---	146	223	---	---	192	274
	1982	I	---	---	168	252	---	---	212	312
		II								
		III								
		IV								
2 Region Oriental	1981	I	124	203	154	233	131	212	176	258
		II	133	217	161	245	138	225	183	270
		III	137	224	169	254	144	235	190	285
		IV	149	237	181	270	154	248	206	302
	1982	I	158	255	192	290	168	269	220	322
		II								
		III								
		IV								
Boyaca	1981	I	100	188	111	201	104	201	128	224
		II	108	199	123	217	110	207	139	238
		III	110	203	118	218	117	217	143	250
		IV	115	212	137	234	118	224	165	272
	1982	I	126	232	152	249	133	254	178	280
		II								
		III								
		IV								
Caqueta	1981	I	---	---	200	273	---	---	262	341
		II	---	---	212	288	---	---	268	359
		III	---	---	230	306	---	---	303	405
		IV	---	---	233	321	---	---	320	433
	1982	I	---	---	244	360	---	---	350	475
		II								
		III								
		IV								

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Continuacion)

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

1981 – Primer trimestre 1982

Pesos corrientes

Regiones y secciones del pais	Trimestres		Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Cundina marca	1981	I	164	232	158	233	168	232	164	236
		II	177	253	164	241	178	251	167	246
		III	180	257	177	263	182	258	179	265
		IV	197	276	198	283	199	282	204	293
Meta	1982	I	212	295	208	301	218	299	217	315
		I	123	203	183	278	193	271	298	417
		II	123	203	194	294	193	259	311	426
		III	131	211	203	309	214	276	324	479
Norte de Santander	1982	IV	158	244	218	331	185	248	347	483
		I	169	280	252	358	202	264	364	505
		I	124	190	170	234	133	190	187	244
		II	129	208	181	258	134	213	198	271
Santander	1981	III	134	214	181	257	144	225	199	271
		IV	147	221	188	264	152	230	204	279
		I	148	236	191	280	151	242	209	289
		I	115	199	136	223	124	206	143	232
3. Region Bogota D E	1981	II	120	203	140	227	127	220	148	239
		III	124	217	146	229	130	231	150	246
		IV	141	232	155	248	148	244	160	256
		I	144	245	167	267	165	263	176	278
4. Region Central	1982	I	183	233	---	---	210	260	---	---
		II	223	290	---	---	240	315	---	---
		III	240	327	---	---	285	365	---	---
		IV	240	340	---	---	285	365	---	---
4. Region Central	1982	I	250	350	---	---	260	360	---	---
		I	169	228	170	230	150	227	172	232
		II	176	237	176	241	176	237	184	248
		III	183	246	189	255	181	244	198	262
4. Region Central	1982	IV	204	272	212	282	202	265	215	281
		I	179	269	204	277	201	269	209	281

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Continuacion)

Promedios ponderados ^a por actividad, climas y modalidad de pago,
según regiones y departamentos del país
1981 – Primer trimestre 1982

Pesos corrientes

Regiones y seccio nes del país	Trimestres		Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion
Antioquia	1981	I	155	207	152	205	159	206	159	210
		II	157	210	153	211	161	212	164	219
		III	166	220	173	229	165	217	185	241
		IV	198	256	205	266	192	247	204	262
	1982	I	192	252	192	259	197	253	198	264
Caldas	1981	I	162	220	166	223	160	217	166	221
		II	167	232	175	241	167	232	176	241
		III	182	251	189	260	179	245	182	248
		IV	200	269	213	286	200	261	206	272
	1982	I	175	237	192	262	174	235	186	253
Huila	1981	I	171	244	176	253	175	249	182	260
		II	192	267	193	273	195	270	199	280
		III	207	281	209	285	210	285	214	292
		IV	217	292	221	296	221	297	229	306
	1982	I	214	295	217	302	220	301	224	310
Quindío	1981	I	193	260	183	251	198	263	173	241
		II	193	261	186	254	198	264	175	242
		III	194	265	186	256	200	268	175	243
		IV	195	267	195	268	197	266	173	245
	1982	I	213	290	206	288	210	286	191	269
Risaralda	1981	I	169	229	170	229	156	222	153	220
		II	170	236	168	235	162	228	158	224
		III	171	246	180	254	166	238	173	244
		IV	211	289	240	317	200	272	219	292
	1982	I	192	269	194	272	193	269	193	268
Tolima	1981	I	198	262	198	266	189	261	206	267
		II	212	279	207	278	205	275	227	294
		III	208	278	209	281	199	272	234	301
		IV	210	289	214	289	214	284	238	309
	1982	I	228	315	227	309	221	309	243	324

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Continuación)

Promedios ponderados ^a por actividad climas y modalidad de pago
según regiones y departamentos del país
1981 — Primer trimestre 1982

Pesos corrientes

Regiones y secciones del país	Trimestres		Agricultura				Ganadería				
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido		
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	
5 Region Pacifica	1981	I	134	184	150	203	132	180	147	198	
		II	138	190	160	220	138	189	160	218	
		III	142	194	159	220	140	196	158	218	
		IV	152	205	174	235	150	202	174	235	
	1982	I	165	225	185	252	160	219	186	255	
		1981	I	137	189	150	202	137	189	149	201
			II	137	189	160	218	138	191	163	218
			III	135	190	150	212	136	191	150	212
	IV		159	214	173	233	155	209	173	234	
	1982	I	169	230	192	253	168	226	193	257	
		1981	I	187	240	166	235	186	221	160	220
			II	184	235	183	256	183	235	183	252
			III	186	242	192	264	186	241	187	251
	IV		191	246	223	296	187	242	219	292	
	1982	I	195	259	221	303	195	256	228	308	
		1981	I	85	118	103	145	83	115	103	145
			II	100	138	136	189	102	138	135	189
			III	108	151	136	189	110	153	141	193
	IV		112	151	147	198	114	151	150	201	
	1982	I	124	170	156	212	120	166	157	222	
		1981	I	177	241	176	231	170	232	169	223
			II	175	243	173	235	170	237	170	231
			III	178	248	176	239	171	241	171	234
	IV		185	252	184	248	180	246	182	247	
	1982	I	202	277	192	266	193	265	190	263	
6 Region Territorios Nacionales		1981	I	105	194	173	261	109	234	260	373
			II	106	195	174	269	115	234	283	390
			III	105	199	209	304	121	242	301	422
	IV		105	200	230	331	116	237	316	435	
1982	I	148	262	254	365	154	295	325	463		

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Continuacion)

Promedios ponderados ^a por actividad, climas y modalidad de pago, según regiones y departamentos del país

1981 – Primer trimestre 1982

Pesos corriente

Regiones y secciones del país	Trimestres		Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Arauca	1981	I	---	---	185	271	---	---	301	430
		II	---	---	211	311	---	---	335	457
		III	---	---	250	350	---	---	350	500
		IV	---	---	287	359	---	---	318	402
	1982	I	---	---	242	333	---	---	321	455
Casanare	1981	I	105	194	161	250	109	234	308	438
		II	106	195	164	257	115	234	328	452
		III	105	199	174	271	121	242	328	469
		IV	105	200	190	296	116	237	353	505
	1982	I	148	262	231	342	154	295	331	489
Putumayo	1981	I	---	---	138	210	---	---	138	245
		II	---	---	147	218	---	---	147	247
		III	---	---	226	293	---	---	226	321
		IV	---	---	203	269	---	---	213	289
	1982	I	---	---	251	353	---	---	251	353
San Andres	1981	I	---	---	---	284	---	---	---	284
		II	---	---	---	300	---	---	---	300
		III	---	---	---	334	---	---	---	334
		IV	---	---	---	384	---	---	---	384
	1982	I	---	---	---	334	---	---	---	334
Amazonas	1981	I	---	---	250	300	---	---	250	300
		II	---	---	202	256	---	---	202	256
		III	---	---	213	264	---	---	213	264
		IV	---	---	200	250	---	---	200	250
	1982	I	---	---	200	250	---	---	250	300
Guainía	1981	I	---	---	200	---	---	---	200	---
		II	---	---	300	500	---	---	350	500
		III	---	---	200	300	---	---	500	600
		IV	---	---	250	400	---	---	500	600
	1982	I	---	---	500	700	---	---	500	800

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Conclusion)

Promedios ponderados ^a por actividad climas y modalidad de pago,
segun regiones y departamentos del pais
1981 - Primer trimestre 1982

Pesos corrientes

Regiones y seccio nes del pais	Trimestres		Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta cion
Guaviare	1981	I	---	---	288	427	---	---	327	406
		II	---	---	300	443	---	---	416	559
		III	---	---	344	506	---	---	461	622
		IV	---	---	400	600	---	---	500	700
	1982	I	---	---	366	543	---	---	521	776
		II	---	---	---	---	---	---	---	---
		III	---	---	300	500	---	---	300	500
		IV	---	---	445	681	---	---	445	681
Vaupés	1981	I	---	---	150	300	---	---	150	300
		II	---	---	---	---	---	---	---	---
		III	---	---	300	500	---	---	300	500
		IV	---	---	445	681	---	---	445	681
	1982	I	---	---	500	800	---	---	500	800
		II	---	---	---	---	---	---	---	---
		III	---	---	300	500	---	---	300	500
		IV	---	---	445	681	---	---	445	681
Vichada	1981	I	---	---	217	282	---	---	237	325
		II	---	---	237	350	---	---	275	408
		III	---	---	300	400	---	---	350	500
		IV	---	---	232	342	---	---	380	524
	1982	I	---	---	300	400	---	---	500	600
		II	---	---	---	---	---	---	---	---
		III	---	---	300	500	---	---	300	500
		IV	---	---	445	681	---	---	445	681

FUENTE DANE - Caja Agraria

^a Promedios ponderados por *poblacion resto* de cada uno de los departa-
mentos segun Censo Nacional de Poblacion de 1973

^b Corresponde unicamente a Bogota

Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportación de carne en canal 1971-1981

El DANE a partir de 1971 obtiene información estadística acerca del sacrificio del ganado vacuno (machos) con destino a la exportación de carne en canal para lo cual se emplea un formulario que es diligenciado mensualmente por los mataderos autorizados para tal fin

Con el propósito de satisfacer la demanda de datos del subsector pecuario especialmente en lo relativo a exportaciones se presentan las cifras mensuales correspondientes al sacrificio registrado de ganado vacuno (machos) para exportación durante el periodo 1971-1981 a nivel nacional y por ciudades (cuadro 1)

De las ciudades que aportaron sacrificio de ganado para exportación durante los 11 años analizados se tiene que solamente Barranquilla y La Gloria registran movimiento en todos los años las demás han tenido interrupciones durante el periodo así Santa Marta sacrificó con este fin hasta abril de 1977 Bogotá hasta diciembre de 1975 y de abril a octubre del mismo año Medellín hasta mayo de 1974 Cartagena inició en mayo de 1975 y finalizó actividad en abril de 1977 Manizales en junio y julio de 1974 y enero y febrero de 1975 Buenaventura inició en enero de 1973 finalizó en febrero de 1974 Galapa inició en abril de 1979 y continúa sacrificando para tal fin y finalmente Popayán inició en 1981 como ciudad exportadora de carne con destino al Perú

De acuerdo a los resultados que se presentan en este informe se tiene que el sacrificio de ganado para exportación durante el periodo 1971-1981 alcanzó la cifra de 1 162 miles de cabezas de las cuales el 55 10/o se efectuó en Barranquilla 13 40/o en Bogotá 10 70/o en La Gloria 9 80/o en Santa Marta y el 11 00/o restante tuvo lugar en Galapa Cartagena Medellín Manizales Buenaventura y Popayán (gráfico 2)

El mayor volumen sacrificado para exportación durante el periodo analizado ocurrió en 1973 cuando fue de 184 533 cabezas con un índice de 217 9 respecto a 1971 (cuadro 2) Este aumento notorio desde 1972 puede atribuirse en parte a las medidas adoptadas por el Gobierno Nacional para restringir el consumo de carne en restaurantes y hoteles ¹

Trabajo preparado en la División de Estudios Económicos por Rafael Alba
Ramírez coordinador del Sector Agropecuario

1 Resolución No 271 de junio 4 de 1972

Aunque la disminucion en el sacrificio para consumo interno no se vio compensada en terminos absolutos con el sacrificio para exportacion en estos años porcentualmente fue significativo el aumento de este ultimo renglon

A partir de 1974 y hasta 1977 se presenta una etapa de descenso progresivo del volumen de cabezas sacrificadas para exportacion (grafico 1) alcanzando en el ultimo año la cifra de 70 671 cabezas con un indice de 83.4 con base en 1971 (cuadro 2). De otro lado el precio del kilo de carne de exportacion (cuadro 3) se incrementa a ritmo acelerado durante este lapso hasta alcanzar en 1977 un indice con base en 1971 de 428.6

La anterior situacion permite pensar que la causa fundamental por la cual el volumen de exportacion en canal se ha visto frenado es justamente por los precios altos que fijo Colombia los cuales no permitieron competir con otros países comercializadores del ramo² pues mientras el precio de la tonelada de carne colombiana en noviembre de 1978 fue de 1 600 dolares Argentina y Uruguay venden al Mercado Comun Europeo entre 900 y 1 000 dolares la tonelada.³

En 1978 se presenta una franca recuperacion del mercado de carne en canal en este año se sacrificaron para tal fin 106 128 cabezas con lo cual el indice se situo en 125.3 (base 1971=100). Este incremento se fundamenta principalmente por la firma de un nuevo convenio con Venezuela mediante el cual se ampliaron las compras de carne en canal por parte de ese país. Además se iniciaron exportaciones a las Antillas Holandesas.

Desde 1979 y hasta 1980 la exportacion de carne en canal entro nuevamente en receso siendo en el ultimo año de 71 511 cabezas con un indice de 84.4 (base 1971=100) como consecuencia de la reduccion de las compras por parte de Venezuela. Por su parte en 1980 pese a los resultados del convenio con la URSS se presentaron nuevas disminuciones en las exportaciones.

De otro lado en 1979 la ganaderia colombiana se vio afectada

por un brote de aftosa y en 1980 de tuberculosis bovina⁴ con lo cual se limito aun mas el avance en la comercializacion de carne con otros países.

En 1981 hay un resurgimiento del volumen exportable y para el efecto se sacrificaron 113 579 cabezas de tal manera que el indice se ubico en 134.1 (base 1971=100). Este incremento es reflejo de la mayor demanda de este producto en los mercados internacionales.⁵

² Entre otros: Australia, Nueva Zelanda, Argentina y Uruguay.

³ Tomado de el diario *El Tiempo* de noviembre 22 de 1981 *comentarios ganaderos del doctor Jose Ma. Castro Palmera*, Gerente de COMECAN y ILDEGAN.

⁴ Revista nacional de agricultura, Bogotá No. 847 julio-agosto 1979.

⁵ Venezuela, Antillas Holandesas, Union Sovietica, Israel, Panama, Peru e Islas Canarias.

Cuadro 1
Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion por ciudades
1971- 1981

Ciudades	Año	Total anual	Numero de cabezas											
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL NACIONAL	1971	84 690	6 380	6 086	7 291	6 448	4 549	5 627	7 364	8 217	8 021	8 667	8 080	7 960
	1972	140 208	9 468	9 844	9 670	9 810	8 995	12 290	13 114	12 345	11 869	14 705	14 013	14 085
	1973	184 533	15 717	16 525	14 963	9 915	11 099	10 546	14 600	14 250	16 938	17 615	19 329	23 036
	1974	113 659	21 434	15 482	13 570	12 094	8 368	9 427	6 267	3 129	6 033	5 873	6 028	5 954
	1975	106 926	6 072	5 975	2 850	9 351	11 475	15 537	14 894	11 054	8 194	6 474	7 613	7 437
	1976	89 690	5 684	4 368	7 279	7 400	7 557	11 865	11 057	9 094	6 489	7 964	5 293	5 640
	1977	70 671	4 993	5 446	5 370	4 575	4 249	6 631	6 714	6 965	8 255	8 282	5 300	3 891
	1978	106 128	5 247	5 393	5 362	10 625	12 836	11 662	13 609	12 286	8 030	6 928	7 049	7 071
	1979	80 503	10 103	9 066	11 289	3 719	2 336	4 457	6 566	8 499	7 835	4 614	6 325	5 694
	1980	71 511	3 854	5 041	5 334	3 851	3 190	4 305	5 011	7 101	5 826	6 556	9 612	11 830
1981	113 579	13 633	9 155	6 720	7 130	8 882	7 949	9 450	10 579	11 715	11 343	7 946	9 077	
Barranquilla	1971	47 200	3 663	3 269	3 886	3 722	3 372	4 387	4 312	4 323	4 327	3 604	3 869	4 466
	1972	71 306	3 850	4 054	4 391	4 385	4 344	6 347	7 034	6 523	6 408	7 705	8 141	8 124
	1973	88 407	7 823	8 187	6 050	3 355	4 983	4 602	6 621	7 085	9 067	8 765	9 699	12 170
	1974	48 024	10 704	7 678	7 190	5 442	2 473	5 208	2 654	183	1 584	1 975	1 628	1 305
	1975	39 744	1 778	1 654	574	4 247	5 116	5 013	6 818	3 035	3 665	1 358	3 464	3 022
	1976	26 027	763	319	3 121	2 526	2 243	4 047	3 109	1 314	209	2 139	3 094	3 143
	1977	49 673	811	2 343	2 398	2 393	2 626	6 631	4 454	5 856	7 615	6 675	3 980	3 981
	1978	94 607	5 247	5 393	5 362	9 055	10 861	9 224	10 729	10 434	8 030	6 928	7 049	6 295
	1979	65 653	8 319	7 187	10 778	2 894	1 312	3 037	5 002	6 979	6 718	3 170	5 725	4 532
	1980	50 251	2 057	3 838	3 805	2 466	2 065	3 071	3 463	5 168	3 764	5 232	7 612	7 710
1981	59 498	8 069	1 557	2 614	3 717	5 760	4 620	5 996	5 998	7 146	5 937	4 040	4 044	
La Gloria	1971	470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	270
	1972	13 878	1 050	1 569	1 079	1 358	183	1 228	1 312	1 131	532	1 700	1 341	1 395
	1973	20 457	1 504	1 307	1 301	1 418	771	1 219	1 802	1 707	2 193	2 431	2 270	2 534
	1974	15 324	2 717	1 873	1 343	1 683	783	806	598	836	715	1 118	1 399	1 453
	1975	13 636	1 508	997	940	1 148	2 147	1 892	652	1 176	216	687	1 136	1 137
	1976	7 875	773	1 054	1 090	1 066	423	751	761	836	511	254	258	98
	1977	10 584	256	512	504	753	1 623	—	2 260	1 109	640	1 607	1 320	—
	1978	11 521	—	—	—	1 570	1 975	2 468	2 880	1 852	—	—	—	776
	1979	10 785	1 784	1 879	511	— 591	646	1 166	1 253	1 057	641	858	—	399
	1980	2 327	852	10	—	—	—	—	—	—	—	—	325	1 140
1981	18 016	1 364	1 392	1 857	860	1 240	1 138	1 257	2 341	1 753	2 001	861	1 952	
Santa Marta	1971	15 666	900	1 000	1 610	1 831	1 000	1 000	1 600	1 450	1 100	1 175	1 500	1 500
	1972	23 247	1 900	1 500	1 860	1 760	1 802	2 035	2 062	1 919	2 051	2 130	2 076	2 152
	1973	23 470	2 181	2 351	2 318	1 145	1 421	1 571	1 868	1 459	2 138	1 926	2 530	2 562
	1974	17 582	2 486	2 147	2 100	1 907	1 707	1 288	1 385	530	859	1 425	1 008	740
	1975	14 605	767	462	350	1 345	1 481	2 159	1 598	895	659	1 908	2 005	976
	1976	15 423	2 113	1 050	1 542	1 203	985	2 240	1 522	627	506	1 183	1 254	1 198
	1977	4 427	1 209	1 382	1 162	674	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Cuadro 1 (Continuación)
Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportación por ciudades
1971-1981

Ciudades	Años	Numero de cabezas												
		Total anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Bogotá	1971	17 112	1 643	1 473	1 415	680	—	—	1 322	1 979	1 983	3 309	1 972	1 336
	1972	24 369	1 943	2 192	1 725	1 815	2 137	2 021	2 100	2 097	2 366	2 571	1 736	1 666
	1973	36 947	2 745	3 101	3 057	2 248	2 749	1 733	3 099	3 396	3 066	3 298	4 134	4 321
	1974	28 538	4 108	2 626	2 518	2 864	3 135	1 748	1 280	1 580	2 875	1 355	1 993	2 456
	1975	26 286	1 899	2 302	986	2 611	2 174	4 063	4 063	3 683	1 840	395	908	1 362
	1976	22 230	—	—	—	1 485	2 939	2 957	3 756	4 396	4 261	2 436	—	—
	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellín	1971	4 242	174	344	380	215	177	240	130	465	611	579	539	388
	1972	7 408	725	529	615	492	529	659	606	675	512	599	719	748
	1973	7 785	973	748	852	1 162	546	702	434	—	459	658	585	666
	1974	1 250	454	129	419	198	50	—	—	—	—	—	—	—
	1975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena	1971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1975	11 975	—	—	—	—	557	2 410	1 763	2 265	1 814	2 126	100	940
	1976	18 135	2 035	1 945	1 526	1 120	967	1 870	1 909	1 921	1 002	1 952	687	1 201
	1977	5 987	2 717	1 209	1 306	755	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1981	6 437	2 185	4 252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	1971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	727	—	—	—	—	—	377	350	—	—	—	—	—
	1975	680	120	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 1 (Conclusion)

Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion por ciudades
1971 1981

Ciudades	Años	Numero de cabezas												
		Total anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Buenaventura	1971													
	1972													
	1973	7 467	491	831	1 385	587	629	719	776	603	15	537	111	783
	1974	2 214	965	1 029			220							
	1975													
	1976													
	1977													
	1978													
	1979													
	1980													
	1981													
Galapa	1971													
	1972													
	1973													
	1974													
	1975													
	1976													
	1977													
	1978													
	1979	4 065				234	378	254	311	463	476	586	600	763
	1980	18 933	945	1 193	1 529	1 385	1 125	1 234	1 548	1 933	2 062	1 324	1 675	2 980
	1981	20 015	1 866	1 954	1 599	1 481	707	1 407	1 407	1 015	2 270	2 367	2 027	1 915
Popayan	1971													
	1972													
	1973													
	1974													
	1975													
	1976													
	1977													
	1978													
	1979													
	1980													
	1981	9 613	149		650	1 072	1 175	784	790	1 225	546	1 038	1 018	1 166

FUENTE: DANL - Censo Nacional de Sacrificio de Ganado

Cuadro 2
Indice y variacion porcentual anual del sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal
Total nacional
1971-1981

Años	Indice	Variacion Porcentual anual ^a
1971	100 00	-
1972	165 6	65 6
1973	217 9	31 6
1974	134 2	- 38 4
1975	126 3	- 5 9
1976	105 9	- 16 1
1977	83 4	- 21 2
1978	125 3	50 2
1979	95 1	- 24 2
1980	84 4	- 11 2
1981	134 1	58 8

FUENTE DANE - Cuadro 1

^a La tasa anual promedio de crecimiento en el periodo 1971-1981 fue de 8 90/o

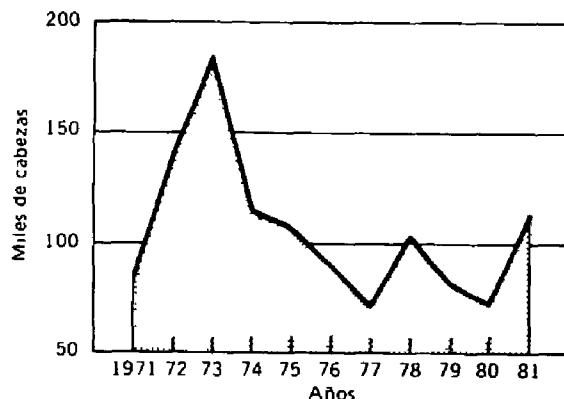
Cuadro 3
Exportacion de carne de ganado vacuno ^a
Total nacional
1971-1981

Años	Total toneladas netas	Valor total en miles de pesos colombianos	Precio por kilo \$
1971	17 252	242 197	14
1972	27 670	531 637	19
1973	31 756	953 643	30
1974	23 758	823 587	35
1975	18 137	711 996	39
1976	17 371	761 385	44
1977	14 135	845 611	60
1978	20 395	1 314 739	64
1979	15 225	1 186 838	78
1980	11 585	1 289 764	111
1981	21 642	2 904 993	134

FUENTE DANE - Anuarios de Comercio Exterior Colombiano

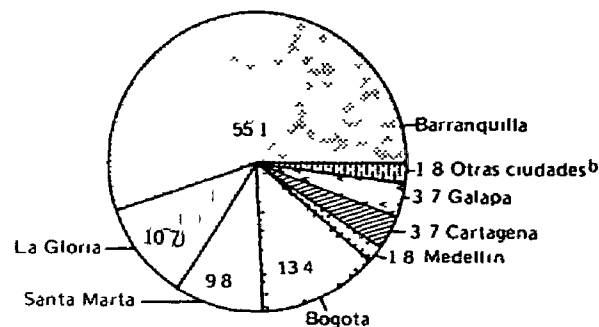
^a En canal y deshuesada.

Grafico 1
Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal
Total nacional
1971-1981



FUENTE DANE - Cuadro 1

Grafico 2
Distribucion porcentual del sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion segun ciudades ^a
Total nacional
Acumulado 1971-1981



(Total nacional acumulado 1971-1981: 1 167 098 cabezas)

FUENTE DANE - Cuadro 1

^a Con matadero autorizado para tal fin

^b Incluye Manizales, Buenaventura y Popayan

Contenido	Ultimo mes de referencia	Página No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Indice de precios al consumidor	Septiembre 1982	67
1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	Agosto 1982	82
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	Agosto 1982	89
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Agosto 1982	91
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Junio 1981	107
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Agosto 1982	110
1 7 Indice de costos de la construcción de vivienda	Agosto 1982	114
1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades	Agosto 1982	120
1 9 Muestra mensual manufacturera	Abril 1982	126
1 10 Movimiento de sociedades	Julio 1982	136
1 11 Comercio exterior	Mayo 1982	145
1 12 Transporte aéreo	Julio 1982	157
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	II trim 1982	158
2 2 Encuesta nacional de hogares	II trim 1982	159

Participaron en la preparacion de los Indicadores

BANCO NACIONAL DE DATOS

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

DIVISION DE CENSOS Y PROYECTOS ESPECIFICOS

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

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

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

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Indice de precios al consumidor Alfonso Guillen Gomez

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS

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

DIVISION DE SISTEMAS

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

DIVISION DE RECOLECCION

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

Se reconoce la participacion de recolectores jefes de zona asistentes tecnicos y del personal de critica codificacion y grabacion en la produccion general de la informacion

índice de precios al consumidor

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

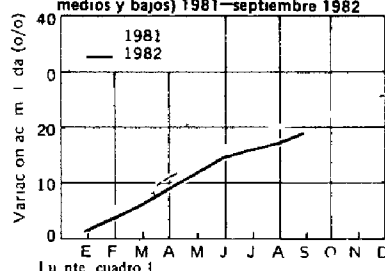
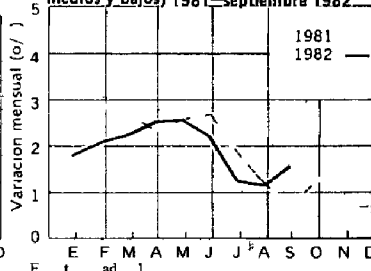


Gráfico 2
Variación porcentual mensual del índice
de precios al consumidor Total (ingresos
medios y bajos) 1981-septiembre 1982



1.1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

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

Base diciembre 1978 100.0

Periodo		Total			Grupos											
					Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o				
			Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a	Men sual	Acumu lada ^a	
Total (ingresos medios y bajos)																
1976	Diciembre ^b	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	Diciembre ^b	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1978	Diciembre	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---
1979	Diciembre	128 8	---	28 80	132 0	---	32 00	126 0	---	26 00	125 8	---	25 80	126 2	---	26 20
1980	Diciembre	162 24	---	25 85	166 18	---	25 83	162 60	---	29 04	149 44	---	18 75	155 86	---	23 45
1981	Agosto	195 06	1 27	20 24	205 48	1 17	23 66	192 62	1 16	18 46	169 29	1 72	13 28	178 47	1 86	14 51
	Septiembre	196 47	0 72	21 11	205 53	0 02	23 69	195 45	1 47	20 20	172 03	1 62	15 12	180 67	1 23	15 92
	Octubre	198 91	1 24	22 61	208 29	1 34	25 36	197 95	1 28	21 74	174 57	1 48	16 82	182 83	1 20	17 30
	Noviembre	202 04	1 57	24 54	212 13	1 84	27 67	199 91	0 99	22 95	176 97	1 37	18 42	187 35	2 47	20 20
	Diciembre	204 99	1 46	26 36	213 47	0 63	28 47	203 04	1 57	24 87	180 58	2 04	20 84	194 70	3 92	24 92
1982	Enero	208 75	1 83	1 83	219 41	2 78	2 78	205 33	1 13	1 13	182 29	0 95	0 95	195 50	0 41	0 41
	Febrero	213 29	2 17	4 05	221 23	0 83	3 64	212 85	3 66	4 83	186 99	2 58	3 55	201 03	2 83	3 25
	Marzo	218 20	2 30	6 44	224 51	1 48	5 17	219 12	2 95	7 92	190 14	1 68	5 29	209 15	4 04	7 42
	Abril	223 83	2 58	9 19	232 73	3 66	9 02	223 63	2 06	10 14	193 65	1 85	7 24	210 34	0 57	8 03
	Mayo	229 74	2 64	12 07	241 22	3 65	13 00	227 11	1 56	11 85	197 16	1 81	9 18	213 25	1 38	9 53
	Junio	234 87	2 23	14 58	248 11	2 86	16 23	230 74	1 60	13 64	200 56	1 72	11 06	215 58	1 09	10 72
	Julio	237 96	1 32	16 08	251 35	1 31	17 74	234 35	1 56	15 42	202 36	0 90	12 06	217 97	1 11	11 95
	Agosto	240 82	1 20	17 48	253 92	1 02	18 95	237 10	1 17	16 78	206 06	1 83	14 11	221 18	1 47	13 60
	Septiembre	244 65	1 59	19 35	258 18	1 68	20 94	240 46	1 42	18 43	208 32	1 10	15 36	224 30	1 41	15 20

Notas generales: la ve tipo n l d e d p e o a l c n u m d o

—Caracté ricas p e p a l el DANL la inicio en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pereira. A partir de 1979 se reestructura con base en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 333 de abril de 1979. La recolección se efectúa mensualmente en las siete ciudades ya mencionadas, por un promedio de 7.000 familias. La información las cuales son en su gran mayoría tabuladas en el sistema de procesamiento por computadora. En otras fuentes tales como el caso por ejemplo de los arrendamientos y el servicio doméstico cuyos precios se recolectan en hogares particulares y los servicios públicos cuya información es suministrada por las empresas dedicadas a tal fin. La cobertura socio-económica del índice corresponde a las familias de ingresos bajos e ingresos medios las cuales se han asimilado a los grupos de obreros y empleados del antiguo índice.

—Información publicada en esta sección se presentan los principales resultados según cobertura ras socio-económicas y geográficas por grupo y subgrupo de bienes y servicios. Los datos presentados tienen carácter definitivo.

—Otras publicaciones mensualmente se producen tabulados en los cuales además de la información publicada en esta sección se presentan índices y variaciones mensuales a nivel de departamento como también los precios promedio para aquellos artículos que se han registrado en los meses de tabulados se encuen tran d p b l e s p r a c o s u l t l s B n o s d e D a t o s d e l D A N F d i o n a l m e n t e s e p u b l i c a u n a s e p a r a t a l a c u a l e s c o p i a d e d i c h o s t a b u l a d o s P o r o t r a p a r t e s e p r e s e n t a i n f o r m a c i o n s o b e l d e d e l o s a n u a r i o s d e p e c s y c o s t o s l o s c u a l e s s e e m p e z a r o n a p u b l i c a a p a r t i r d e 1970 E n e l B o l e t i n M e n s a l d e E s t a d i s t i c a s e p u b l i c a n i n f o r m a c i o n e s s o b r e e l c o m p o r t a m i e n t o d e l i n d i c e c o n p e r i o d i c i d a d a n a l e l o s i t e m o s a p a r e c i e r o n e l b o l e t i n e s N o s 337 338 344 y 365

1. mensuales

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1 (Conclusion)

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

Base diciembre 1978=100.0

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Men	Acumu		Men	Acumu		Men	Acumu		Men	Acumu		Men	Acumu
		sual	lada		sual	lada ^a		sual	lada ^a		sual	lada ^a		sual	lada ^a
Ingresos medios (empleados)															
1976 Diciembre	65.5	---	25.47	65.2	---	28.09	68.3	---	22.18	63.4	---	22.63	65.3	---	24.14
1977 Diciembre	83.5	---	27.48	87.6	---	34.35	81.0	---	18.59	78.4	---	23.65	78.5	---	20.21
1978 Diciembre	100.0	---	19.76	100.0	---	14.15	100.0	---	23.45	100.0	---	27.55	100.0	---	27.38
1979 Diciembre	126.5	---	26.50	132.1	---	32.10	120.8	---	20.80	125.1	---	25.10	124.6	---	24.60
1980 Diciembre	157.55	---	24.50	167.42	---	26.72	148.67	---	23.01	149.37	---	19.34	155.36	---	24.63
1981 Agosto	188.19	1.44	19.46	207.75	1.41	24.10	175.10	1.14	17.78	168.22	1.70	12.62	179.61	1.74	15.61
Septiembre	189.84	0.88	20.50	207.85	0.05	24.16	177.73	1.50	19.55	170.39	1.29	14.07	182.50	1.64	17.51
Octubre	191.71	0.99	21.69	210.10	1.08	25.51	179.05	0.74	20.43	172.50	1.24	15.49	184.40	1.01	18.60
Noviembre	194.43	1.42	23.42	212.82	1.29	27.13	180.20	0.64	21.21	175.11	1.51	17.23	188.97	2.48	21.63
Diciembre	197.89	1.78	25.61	215.66	1.33	28.83	182.27	1.15	22.60	177.80	1.54	19.03	195.30	3.35	25.71
1982 Enero	201.21	1.68	1.68	222.29	3.07	3.07	183.55	0.70	0.70	179.31	0.85	0.85	195.84	0.28	0.28
Febrero	206.90	2.83	4.55	224.61	1.04	4.15	193.53	5.44	6.18	184.15	2.70	3.57	201.94	3.11	3.40
Marzo	212.56	2.74	7.41	228.59	1.77	6.00	199.59	3.13	9.50	187.20	1.66	5.29	210.63	4.30	7.85
Abril	216.85	2.02	9.58	235.21	2.90	9.07	202.85	1.63	11.29	190.31	1.66	7.04	212.72	0.99	8.92
Mayo	222.11	2.43	12.24	243.22	3.41	12.78	207.13	2.11	13.64	194.63	2.27	9.47	215.17	1.15	10.17
Junio	226.39	1.93	14.40	250.45	2.97	16.13	210.06	1.41	15.25	197.17	1.31	10.89	216.77	0.74	10.99
Julio	229.63	1.43	16.04	254.82	1.74	18.16	213.64	1.70	17.21	198.75	0.80	11.78	218.39	0.75	11.82
Agosto	232.36	1.19	17.42	257.66	1.11	19.48	215.95	1.08	18.48	201.69	1.48	13.44	221.40	1.38	13.36
Septiembre	235.60	1.39	19.06	261.41	1.46	21.21	218.96	1.39	20.13	203.41	0.85	14.40	224.80	1.54	15.10
Ingresos bajos (obreros)															
1976 Diciembre	65.6	---	25.91	66.1	---	27.85	66.3	---	22.55	64.2	---	22.51	64.0	---	25.24
1977 Diciembre	84.8	---	29.26	89.3	---	35.09	78.8	---	18.85	78.8	---	22.74	78.4	---	22.50
1978 Diciembre	100.0	---	17.92	100.0	---	11.98	100.0	---	26.90	100.0	---	26.90	100.0	---	27.55
1979 Diciembre	129.8	---	29.80	132.1	---	32.10	127.5	---	27.50	125.5	---	25.50	126.9	---	26.90
1980 Diciembre	164.26	---	26.50	165.79	---	25.43	168.00	---	31.76	148.99	---	18.64	155.87	---	22.77
1981 Agosto	198.01	1.20	20.55	205.32	1.03	23.86	199.31	1.06	18.64	169.17	1.70	13.54	177.92	2.02	14.15
Septiembre	199.32	0.66	21.35	205.31	0.00	23.85	202.20	1.45	20.36	171.93	1.63	15.40	180.15	1.25	15.58
Octubre	202.00	1.34	22.98	207.98	1.30	25.46	205.20	1.48	22.14	174.67	1.59	17.24	182.09	1.08	16.82
Noviembre	205.31	1.64	25.00	211.67	1.77	27.69	207.24	0.99	23.36	176.93	1.29	18.75	186.85	2.61	19.88
Diciembre	208.04	1.33	26.66	212.53	0.41	28.21	210.86	1.75	25.51	180.83	2.20	21.37	194.52	4.10	24.80
1982 Enero	211.99	1.90	1.90	218.16	2.65	2.65	213.46	1.23	1.23	182.62	0.99	0.99	195.43	0.47	0.47
Febrero	216.03	1.91	3.84	220.06	0.87	3.54	220.56	3.33	4.60	187.37	2.60	3.62	200.95	2.82	3.31
Marzo	220.62	2.12	6.05	223.10	1.38	4.97	227.02	2.93	7.66	190.49	1.67	5.34	208.73	3.87	7.31
Abril	226.83	2.81	9.03	231.64	3.83	8.99	231.96	2.18	10.01	194.08	1.88	7.33	209.48	0.36	7.69
Mayo	233.01	2.72	12.00	240.60	3.87	13.21	235.11	1.36	11.50	197.37	1.70	9.15	212.55	1.47	9.27
Junio	238.51	2.36	14.65	247.80	2.99	16.60	239.18	1.73	13.43	201.21	1.95	11.27	214.95	1.13	10.50
Julio	241.53	1.27	16.10	250.76	1.19	17.99	242.71	1.48	15.10	203.16	0.97	12.35	217.68	1.27	11.91
Agosto	244.45	1.21	17.50	253.34	1.03	19.20	245.68	1.22	16.51	207.20	1.99	14.58	221.10	1.57	13.66
Septiembre	248.54	1.67	19.47	258.14	1.89	21.46	249.15	1.41	18.16	209.63	1.17	15.93	224.16	1.38	15.24

^a Variación entre el índice del mes del año en referencia y el del mes de diciembre del año inmediatamente anterior

^b En el antiguo índice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos socioeconómicos para obreros y empleados.

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

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

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

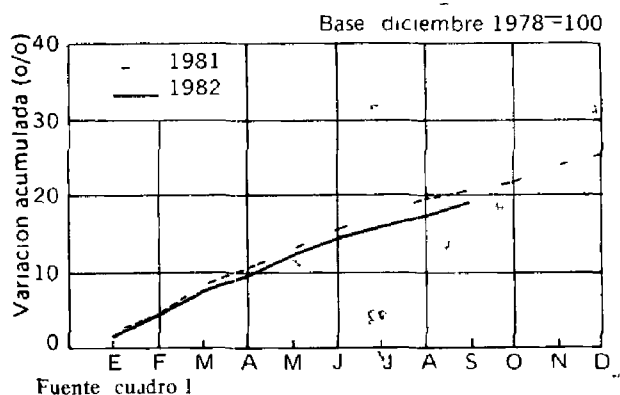


Grafico 4

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

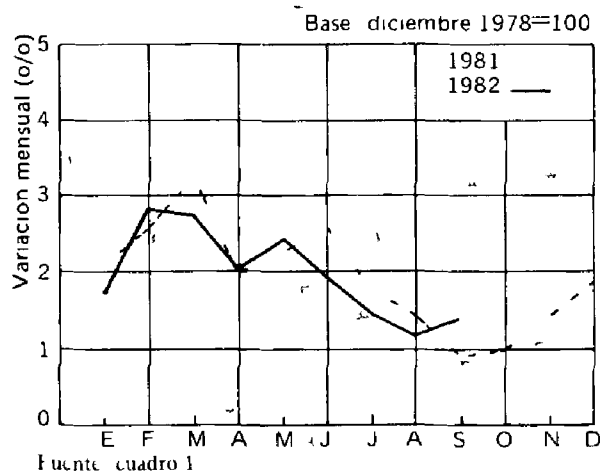
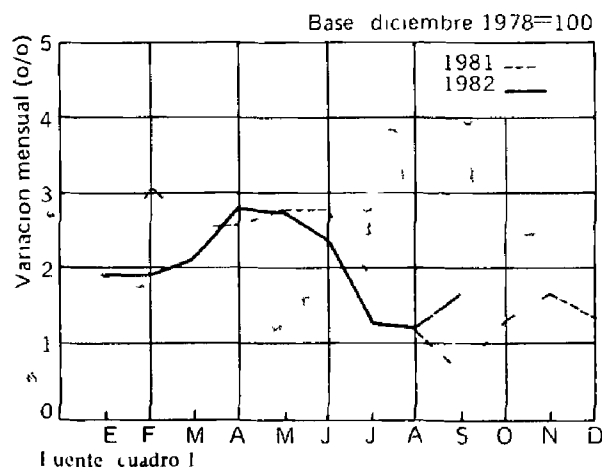
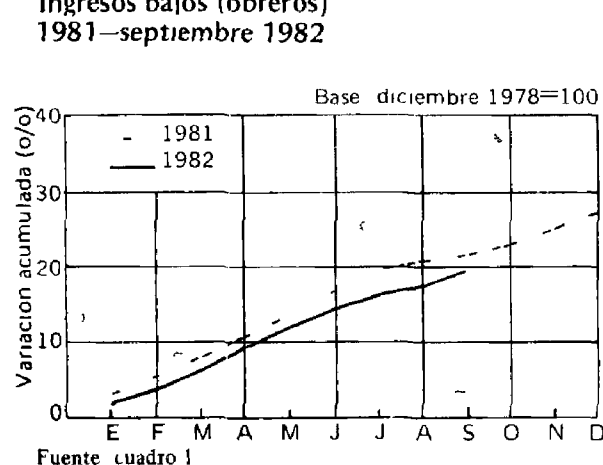


Grafico 6

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



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

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

Base diciembre 1978=100 0

Periodos	Bogotá														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68.6	69.8	74.2	56.2	71.4	68.8	71.2	68.0	57.9	71.7
1977 Diciembre ^d	---	---	---	---	---	82.6	86.2	83.8	71.8	81.7	84.1	88.1	79.5	74.6	82.8
1978 Diciembre	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979 Diciembre	129.7	136.5	122.8	125.7	124.5	126.7	135.7	119.7	124.7	122.4	131.0	136.8	124.1	126.2	125.4
1980 Diciembre	163.79	172.85	158.50	151.30	152.96	157.57	172.98	145.80	151.02	151.45	166.43	172.79	163.89	151.42	153.60
1981 Agosto	198.87	217.45	187.57	171.49	177.66	189.00	217.70	169.99	169.64	176.40	203.06	217.34	195.03	172.27	178.20
Septiembre	199.29	216.53	189.59	173.75	178.40	189.48	217.12	171.09	171.79	177.13	203.46	216.27	197.44	174.59	178.94
Octubre	201.38	218.76	191.95	176.74	179.04	191.05	219.16	172.13	174.26	178.37	205.76	218.58	200.36	177.79	179.33
Noviembre	203.11	219.95	192.46	178.94	184.07	192.14	219.42	172.31	177.13	183.70	207.51	220.18	201.01	179.70	184.23
Diciembre	205.35	220.83	194.69	181.66	190.65	195.99	221.85	174.34	179.44	190.06	209.32	220.39	203.33	182.60	190.90
1982 Enero	207.47	224.03	196.08	183.44	191.46	197.90	225.79	175.18	181.10	190.36	211.54	223.28	204.96	184.43	191.93
Febrero	214.01	227.89	207.98	188.96	196.28	206.66	230.33	192.55	185.86	195.97	217.12	226.85	214.53	190.28	196.41
Marzo	220.24	231.92	216.07	191.82	207.59	214.02	235.58	201.22	189.16	206.24	222.88	230.37	222.37	192.96	208.16
Abril	226.01	239.96	221.09	195.53	208.52	217.96	242.08	204.43	192.28	207.54	229.43	239.06	228.16	196.91	208.93
Mayo	233.72	252.73	224.26	200.05	210.63	224.79	253.56	210.12	197.54	209.33	237.51	252.38	230.26	201.12	211.19
Junio	239.73	261.58	228.75	204.17	211.86	229.62	261.91	214.31	200.17	210.41	244.03	261.44	234.68	205.87	212.48
Julio	242.53	265.01	231.21	205.71	214.70	233.37	267.36	218.19	201.58	212.25	246.42	264.02	236.74	207.47	215.75
Agosto	245.36	267.60	234.08	209.75	218.06	236.47	270.90	220.87	204.57	215.23	249.14	266.19	239.69	211.95	219.26
Septiembre	249.16	272.78	237.41	211.81	219.28	239.55	275.54	224.16	206.02	216.25	253.24	271.61	243.04	214.27	220.57

Periodos	Medellín														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- no	Misce- láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	64.9	65.1	71.4	60.9	62.5	66.0	67.5	66.1	62.6	63.4
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	81.5	85.9	82.4	77.8	76.0	84.1	89.4	80.1	77.6	76.7
1978 Diciembre	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979 Diciembre	129.4	128.8	131.8	128.5	126.7	126.2	127.5	122.7	129.3	127.5	130.9	129.4	136.0	128.2	126.3
1980 Diciembre	163.64	164.85	166.23	151.50	158.48	157.52	162.70	147.85	154.82	161.27	166.4	165.83	174.64	149.99	157.21
1981 Agosto	193.81	196.80	199.59	171.75	180.94	188.30	199.98	173.31	176.83	189.85	196.33	195.35	211.61	169.43	176.87
Septiembre	194.92	196.38	202.53	176.46	181.78	189.19	198.69	176.75	179.81	190.78	197.54	195.33	214.33	174.93	177.66
Octubre	199.46	202.57	204.91	178.83	186.18	192.55	203.33	179.20	181.61	193.46	202.63	202.23	216.68	177.56	182.85
Noviembre	206.23	212.58	208.87	180.78	189.73	198.21	212.14	182.23	184.05	197.83	209.90	212.78	221.06	179.28	186.02
Diciembre	208.59	213.43	211.19	184.55	196.70	200.75	214.25	183.01	185.89	203.58	212.17	213.06	224.09	183.94	193.55
1982 Enero	212.13	218.34	214.62	186.20	197.38	204.11	220.40	185.35	186.78	204.00	215.80	217.39	228.02	185.94	194.35
Febrero	214.54	218.59	218.81	190.28	202.07	206.68	220.34	188.42	192.77	209.58	218.13	217.79	232.72	189.14	198.64
Marzo	219.57	221.75	224.71	194.15	210.86	211.80	222.19	193.72	196.41	220.84	223.12	221.55	238.90	193.11	206.29
Abril	226.27	231.38	229.37	197.60	212.69	217.63	230.01	198.03	199.93	225.74	230.22	232.00	243.72	198.54	206.71
Mayo	231.46	238.59	232.70	200.27	215.70	221.79	235.91	200.24	203.55	229.42	235.88	239.81	247.56	198.77	209.41
Junio	233.85	240.55	235.68	203.25	218.32	223.94	238.76	201.32	205.27	231.78	238.38	241.37	251.40	202.33	212.16
Julio	235.86	241.17	240.34	204.74	220.50	226.84	241.96	205.08	206.86	233.44	239.99	240.80	256.48	203.77	214.57
Agosto	238.27	243.17	243.00	207.56	223.15	228.61	242.60	207.12	209.87	236.53	242.69	243.43	259.43	206.51	217.02
Septiembre	241.16	245.16	246.78	210.21	226.90	230.23	242.92	208.86	212.69	239.96	246.17	246.19	264.14	209.07	220.92

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Continuación)

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

Base diciembre 1978=100

Periodos	Cali														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	66 8	86 2	67 0	69 1	66 8	66 6	66 1	67 4	70 0	65 0
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	85 2	90 7	78 5	84 6	81 1	86 8	92 4	76 4	85 4	79 5
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	124 8	122 0	127 0	120 5	130 7	124 5	123 8	123 4	120 7	128 3	124 9	121 3	128 3	120 4	131 6
1980 Diciembre	158 18	153 09	168 70	140 82	161 87	159 62	157 43	158 35	140 02	162 98	158 39	151 51	172 47	141 11	161 46
1981 Agosto	187 71	186 16	201 44	158 62	180 33	186 67	189 17	197 13	154 83	181 52	188 08	185 06	203 01	160 00	179 90
Septiembre	191 06	186 77	205 51	160 83	190 02	191 58	190 12	201 41	156 48	195 15	190 88	185 56	207 01	162 42	188 15
Octubre	193 36	189 00	208 34	162 59	191 84	193 33	192 36	202 21	158 30	197 03	193 37	187 78	210 58	164 15	189 95
Noviembre	197 58	193 37	211 12	163 83	199 03	197 59	198 96	203 12	160 14	201 56	197 58	191 33	214 03	165 18	198 11
Diciembre	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Enero	208 78	208 29	218 68	169 10	207 18	207 44	215 29	206 28	164 82	208 88	209 27	205 74	223 19	170 66	206 55
Febrero	212 39	208 98	223 91	173 26	216 29	211 02	216 67	208 62	169 17	217 43	212 89	206 18	229 48	174 75	215 87
Marzo	214 33	211 49	227 79	176 14	216 84	213 38	219 12	211 65	171 66	218 86	215 49	208 71	233 67	177 77	216 11
Abril	218 32	216 22	230 43	177 75	217 95	216 16	223 19	213 33	173 31	220 92	219 11	213 68	236 66	179 37	216 87
Mayo	221 59	219 14	234 28	179 87	221 49	219 35	225 74	217 40	177 12	224 07	222 41	216 74	240 43	180 87	220 55
Junio	225 30	224 90	237 92	182 68	222 79	223 20	232 41	219 11	180 66	225 35	226 75	222 17	244 77	183 41	221 85
Julio	229 25	227 78	243 84	185 21	224 34	225 49	233 78	224 20	182 19	226 53	230 62	225 60	251 00	186 30	223 55
Agosto	232 26	230 77	246 21	188 01	228 58	228 44	237 02	226 54	183 65	230 09	233 66	228 49	253 38	189 60	228 04
Septiembre	237 52	235 72	249 96	189 96	237 27	234 05	241 86	228 54	185 07	242 31	238 79	233 48	257 76	191 73	235 44

Periodos	Barranquilla														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	61 7	59 7	63 5	66 4	64 6	61 3	59 8	66 3	66 7	62 1
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	84 2	87 6	81 4	79 3	77 7	85 1	88 4	81 0	78 0	75 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 1	134 0	120 1	130 3	126 5	128 1	136 2	114 7	129 4	124 4	129 5	133 1	122 4	130 7	127 4
1980 Diciembre	159 77	165 94	152 54	153 31	153 87	157 47	168 39	141 79	151 11	153 25	160 75	164 90	157 10	154 24	154 13
1981 Agosto	193 36	211 28	177 10	170 59	171 42	188 45	213 19	160 06	168 04	174 74	195 73	210 47	184 33	171 67	170 01
Septiembre	195 37	213 66	180 89	172 66	172 30	191 23	216 00	165 23	169 95	175 68	197 98	212 67	187 54	173 81	170 87
Octubre	196 75	212 83	182 59	174 93	176 16	192 06	215 27	166 29	171 22	178 98	198 75	211 79	189 52	176 50	174 96
Noviembre	197 08	211 48	184 61	178 64	177 52	191 19	211 38	168 33	173 38	180 11	199 58	211 52	191 52	180 88	176 43
Diciembre	200 23	212 10	187 55	183 86	188 55	195 23	214 65	169 93	178 37	187 31	202 35	211 01	195 03	186 19	189 08
1982 Enero	206 38	223 87	189 16	184 68	189 25	201 29	227 03	171 14	179 57	187 69	209 25	222 53	196 80	186 85	189 92
Febrero	208 23	222 81	193 16	187 69	192 92	202 33	223 95	175 25	182 36	192 97	210 73	222 33	200 76	189 96	192 89
Marzo	212 00	225 82	197 56	189 24	198 78	207 17	228 98	177 25	183 46	201 09	214 06	224 48	206 18	191 70	197 80
Abril	219 07	236 67	203 68	194 18	199 83	213 54	238 50	182 73	187 53	203 28	222 27	235 90	212 57	197 00	198 37
Mayo	223 51	240 93	207 65	196 99	203 18	217 66	224 81	185 51	189 84	205 20	225 99	239 29	217 04	200 03	202 32
Junio	230 60	251 24	209 58	198 81	210 69	224 31	256 34	187 93	191 39	208 30	233 27	249 07	218 78	201 96	211 90
Julio	234 37	257 21	212 65	199 51	212 87	227 38	261 70	188 99	192 21	209 71	238 05	255 31	222 70	202 61	214 21
Agosto	236 60	258 62	214 29	204 38	214 29	228 73	262 46	189 75	196 50	211 66	239 95	256 99	224 70	207 73	215 40
Septiembre	238 98	261 16	217 34	206 03	215 72	231 62	264 97	195 79	197 34	213 20	242 11	259 54	226 48	209 71	216 79

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

Base diciembre 1978=100.0

Periodos	Bucaramanga														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68.4	70.1	70.1	69.0	59.3	67.5	70.3	67.7	67.0	51.9
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	84.8	88.0	81.5	83.3	75.8	85.0	88.5	80.3	82.2	79.1
1978 Diciembre	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979 Diciembre	132.6	133.9	134.9	126.2	126.9	127.8	131.8	128.3	123.1	123.2	134.2	134.6	137.1	127.2	128.2
1980 Diciembre	163.27	158.60	177.00	153.53	157.44	155.96	160.56	157.43	149.71	150.00	165.77	157.92	183.70	154.84	159.99
1981 Agosto	198.67	201.58	204.60	183.99	184.16	185.00	195.33	182.63	178.31	175.09	203.35	203.72	212.12	185.94	187.26
Septiembre	200.38	203.40	206.53	186.55	184.89	186.45	197.15	184.25	180.25	175.74	205.15	205.54	214.15	188.71	188.02
Octubre	202.49	203.64	211.35	189.57	187.62	188.03	198.15	185.75	182.70	177.93	207.44	205.52	220.11	191.92	190.64
Noviembre	205.09	205.58	213.54	196.73	191.79	190.64	200.33	187.88	187.49	180.99	210.04	207.37	222.32	199.89	195.48
Diciembre	208.81	205.38	220.68	202.43	201.32	195.58	202.91	192.72	191.65	189.48	213.33	206.22	230.24	206.12	205.37
1982 Enero	213.20	212.48	222.49	208.34	202.30	199.52	211.95	193.31	195.09	189.86	217.89	212.66	232.48	212.88	206.55
Febrero	217.15	216.06	225.02	215.29	208.46	203.20	214.51	194.44	203.12	196.33	221.93	216.59	235.49	219.46	212.61
Marzo	221.19	217.53	230.41	222.66	217.00	207.55	216.98	197.53	207.18	204.57	225.86	217.72	241.67	227.96	221.25
Abril	226.95	226.51	233.14	226.84	218.35	210.83	223.26	198.53	211.85	205.59	232.47	227.62	244.99	231.97	222.72
Mayo	231.50	231.59	237.22	231.14	222.11	213.81	226.72	201.04	215.48	208.19	237.56	233.26	249.60	236.50	226.88
Junio	238.97	243.42	240.45	235.42	224.58	218.79	235.89	203.32	219.39	210.41	245.88	245.99	253.16	240.91	229.43
Julio	244.78	251.57	243.78	241.62	227.38	222.53	242.37	204.53	224.91	212.37	252.40	254.72	257.21	247.35	232.52
Agosto	248.14	254.78	246.92	247.19	231.58	225.75	247.38	205.48	228.97	215.13	255.81	257.31	261.10	253.43	237.21
Septiembre	252.60	261.28	249.30	252.54	233.28	229.10	253.11	207.56	232.96	216.30	260.64	264.07	263.58	259.24	239.09

Periodos	Manizales														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68.4	68.4	66.4	69.9	70.5	68.0	71.4	59.4	70.7	69.7
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	83.8	88.1	76.7	84.1	80.8	84.6	91.2	73.4	83.5	80.8
1978 Diciembre	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979 Diciembre	128.6	128.8	132.0	118.8	122.7	126.2	129.2	124.8	122.7	123.8	129.2	128.7	134.0	117.7	122.4
1980 Diciembre	163.86	161.35	177.78	135.97	150.07	153.36	162.47	158.66	138.66	157.26	165.41	161.03	183.17	135.22	148.05
1981 Agosto	190.56	188.21	206.49	151.93	175.10	186.60	190.47	190.25	157.16	184.38	191.67	187.57	211.07	150.46	172.49
Septiembre	192.98	190.34	210.26	153.18	175.82	189.78	193.08	195.75	158.83	185.44	193.89	189.57	214.35	151.59	173.10
Octubre	196.99	196.10	212.51	155.34	177.20	192.47	197.46	197.09	161.44	186.88	198.27	195.71	216.86	153.62	174.46
Noviembre	204.04	207.16	214.31	156.71	181.24	198.30	205.95	198.66	163.48	195.82	205.66	207.50	218.73	154.81	177.13
Diciembre	209.93	211.03	223.59	160.29	188.38	202.47	209.67	202.46	166.23	202.15	212.03	211.41	229.55	158.61	184.50
1982 Enero	213.68	216.34	226.58	160.71	189.02	205.52	215.53	204.17	166.50	202.67	215.99	216.57	232.90	159.08	185.17
Febrero	216.03	216.60	230.94	163.75	195.93	209.66	218.56	209.35	169.88	207.72	217.82	216.04	237.02	162.02	192.61
Marzo	219.10	218.64	234.49	166.28	201.54	213.54	220.79	210.97	174.21	218.67	220.67	218.04	241.12	164.04	196.71
Abril	224.33	225.96	237.96	169.84	202.57	217.23	226.52	213.95	177.41	219.48	226.33	225.80	244.74	167.71	197.80
Mayo	229.39	232.61	241.01	172.92	206.28	220.24	230.63	215.51	180.95	222.41	231.97	233.17	248.20	170.65	201.73
Junio	232.86	236.92	243.63	176.27	208.31	222.80	233.94	218.11	182.78	223.60	235.69	237.76	250.83	174.44	204.00
Julio	237.49	243.35	246.98	177.53	210.29	226.19	240.77	219.22	184.17	224.41	240.68	244.07	254.80	175.66	206.31
Agosto	241.26	245.26	254.15	180.62	213.55	229.33	242.17	224.49	187.95	227.37	244.63	246.13	262.52	178.56	209.66
Septiembre	244.31	249.56	255.64	181.88	215.90	231.89	245.46	227.48	188.65	228.45	247.81	250.71	263.58	179.97	212.36

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

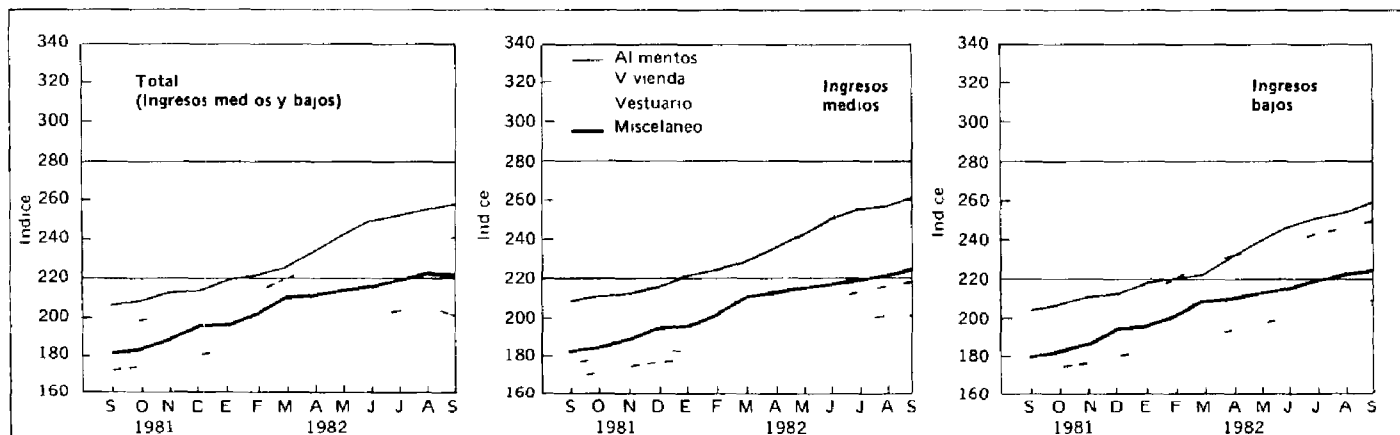
Base diciembre 1978=100.0

Periodos	Pasto														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos Medios (Empleados)					Ingresos Bajos (Obreros)				
	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce láneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce láneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68.3	70.6	63.8	70.8	63.4	67.5	71.6	60.3	70.6	64.3
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	83.1	87.5	72.9	84.6	79.4	80.2	85.1	69.8	85.3	80.9
1978 Diciembre	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979 Diciembre	127.6	131.7	121.0	118.5	126.5	127.2	132.4	120.6	116.1	127.7	127.7	131.5	121.1	119.1	126.3
1980 Diciembre	159.15	163.00	156.46	137.77	160.68	160.37	167.27	153.80	134.00	163.09	159.59	161.97	157.11	138.68	160.10
1981 Agosto	188.83	193.85	188.31	152.50	183.25	187.08	196.49	186.60	148.25	183.49	189.26	193.21	188.72	153.52	183.19
Septiembre	192.72	195.03	193.82	153.89	192.02	192.82	199.11	193.93	150.02	195.66	192.08	194.04	193.80	154.82	191.14
Octubre	193.95	195.95	169.97	155.42	193.97	194.57	200.19	197.80	150.82	197.08	193.67	194.92	196.77	156.53	193.22
Noviembre	200.17	204.53	200.46	157.01	198.15	199.82	208.23	201.50	151.96	199.70	200.25	203.64	200.20	158.23	197.77
Diciembre	203.30	206.61	205.87	159.33	201.61	204.83	210.44	212.40	154.10	205.82	202.92	205.68	204.29	160.60	200.59
1982 Enero	207.50	212.28	209.33	160.28	202.45	208.17	214.40	218.48	154.76	206.20	207.33	211.76	207.11	161.61	201.54
Febrero	209.37	209.81	215.50	163.97	213.66	211.64	215.16	221.32	159.64	215.34	208.82	208.51	214.09	165.01	213.26
Marzo	212.58	212.38	221.17	165.75	215.61	215.11	218.89	225.57	161.25	218.23	211.96	210.81	220.11	166.84	214.97
Abril	217.03	218.38	224.54	169.58	216.30	218.67	225.16	227.20	163.38	218.66	216.63	216.74	223.89	171.08	215.73
Mayo	223.50	225.33	229.66	173.40	224.83	224.75	232.97	232.21	166.65	223.37	223.20	223.47	229.04	175.04	225.18
Junio	225.80	226.51	234.49	176.76	226.46	225.53	232.61	234.03	169.19	224.75	225.87	225.03	234.60	178.60	226.88
Julio	225.89	224.58	237.78	177.69	228.59	225.16	229.24	238.08	170.06	225.72	226.07	223.45	237.71	179.54	229.29
Agosto	234.01	236.30	240.11	179.93	234.65	231.81	239.77	240.47	172.14	230.39	234.54	235.46	240.02	181.81	235.68
Septiembre	241.33	244.84	243.52	181.26	245.28	238.33	246.32	242.72	173.18	243.24	242.06	244.48	243.72	183.22	245.77

Línea trazo discontinuo: calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los dos grupos socioeconómico obrero y empleados

Grafico 7
Comportamiento del índice de precios al consumidor
según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
Septiembre 1981—septiembre 1982

Base diciembre 1978 = 100



FUENTE: Adolfo

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre		Agosto	Sept.
I Alimentos												
1 Cereales	173 31	225 54	238 71	238 77	175 92	228 06	244 19	244 61	172 75	223 56	236 44	236 80
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	178 19	231 94	282 86	306 53	173.92	233 02	277 34	293 99	179 45	232 12	284 89	312 77
3 Hortalizas y legumbres frescas	173 00	221 44	325 72	310 16	179 26	230 12	337.55	321.94	170 65	219 06	330 74	313 58
4 Frutas	164 90	208 74	253 70	258 75	162 83	205.89	251 51	264 28	165 57	212 01	255 58	258 63
5 Carnes y pescados	142 79	186 32	233 87	235 18	150 12	195 05	244.96	246 43	139 61	181 53	228.94	230 48
6 Grasas, huevos y productos lácteos	173 96	222 56	258 54	264 22	174 44	222 43	257 07	263 21	173 44	221 91	258 73	264 67
7 Alimentos varios	170 07	208 43	233 76	236 04	167 20	206 63	235 08	238 10	170.92	209 17	234 34	236 03
II Vivienda												
1 Arrendamientos	162 35	204 35	241 10	244 59	142 28	172 47	208.32	210 96	169 62	215 81	253 83	257 68
2 Combustibles y servicios	174 08	216 72	245 63	248 67	181 40	231.66	257 52	261 66	172 99	212 76	242 46	244 88
3 Muebles de hogar	170 89	218 93	237 34	247 58	155 29	192 37	210 45	220 61	176 72	227.87	245 48	254 94
4 Equipo de hogar	145 18	177 14	200 83	200 83	146 52	178 83	200 24	200 24	145 12	177.62	203.85	203 85
5 Ropa de hogar	144 06	174 31	204 87	204 87	145 28	172 50	195.95	195 95	143 97	175 60	209.27	209 27
6 Artículos de limpieza	151 71	182 65	208 08	212 27	153 45	188 21	216 91	222 58	151 21	180 64	204 70	208 40
III VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	149 04	179 68	205 50	208 56	150 54	180 09	207 01	209 59	146 90	176.87	202 51	205 61
2 Vestuario mujer	141.38	167 80	191 72	193 46	139 90	162 48	179.61	180 68	142 26	170 82	197 49	199 59
3 Vestuario niño	144 78	178 68	201 36	201 36	142 08	171 51	193 16	193 16	146 63	182.63	206 00	206 00
4 Servicios de vestuario	179 01	219 35	252 88	257 65	186 65	227 53	265 48	268.39	175 14	213.39	246 17	251 63
IV Misceláneo												
1 Drogas	142 97	187.95	215 35	215 35	143 64	188 42	215 37	215 37	142 27	186.60	213 80	213 80
2 Artículos y servicios personales	163 71	208 72	242 30	251 99	165 10	213 55	243 17	253 89	163 83	208 07	243 04	252 06
3 Servicios profesionales	185 26	233 46	282 55	282 55	191 06	242.31	296 87	296 87	184 05	230 10	278.37	278 37
4 Instrucción y enseñanza	149 89	194 93	252 20	260 78	153 93	198 02	255 58	264 92	147 93	192 00	245.38	255 64
5 Artículos escolares y culturales	155 10	197 36	247 55	248 61	152 82	191 79	239 62	240 61	156 66	200.61	251 62	252 57
6 Transporte y comunicaciones	181 45	230 26	234 73	234 73	195 76	249 64	263 22	263 22	175 47	223 44	223 44	223 44
7 Distracciones	131 80	163 15	163 93	163 93	129 85	171.85	174 19	174 19	132 73	160 22	160 47	160 47
8 Artículos para aficiones	120 12	134 89	141.28	141 28	130 95	153.24	159.31	159 31	116 73	129 63	136 04	136 04
9 Impuestos	99 32	99 98	99 98	99 98	98.99	99 45	99 45	99 45	99 55	100 28	100.28	100 28
10 Bebidas y tabaco	162 38	195 22	215 46	218 55	158 79	197 67	225 65	229 63	162 80	194 03	211 04	212 54
11 Salario al servicio	112 65	120 73	126 04	126 14	140.97	166 44	183 76	184 09	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bogota											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre	Agosto	Sept	
I Alimentos												
1 Cereales	181 12	232 11	245 90	246 98	182 70	235 45	250 79	251 69	180 45	230 70	243 83	244 98
2 Tuberculos pl tanos y leguminosas	188 53	251 55	300 53	331 37	183 63	247 88	293 94	316 19	190 62	253 10	303 33	337 81
3 Hortalizas y legumbres frescas	189 16	231 56	408 62	375 24	190 39	230 76	399 87	371 18	188 64	231 89	412 33	376 96
4 Frutas	174 59	228 72	274 89	287 54	175 19	229 42	280 43	299 97	174 33	228 43	272 55	282 26
5 Carnes y pescados	141 45	184 21	233 03	235 11	150 24	196 51	251 35	253 33	137 43	178 99	225 26	227 37
6 Grasas huevo y productos lacteos	176 81	222 58	258 90	268 38	177 08	222 50	257 76	267 02	176 70	222 62	259 39	268 95
7 Alimentos varios	174 59	214 33	242 70	242 24	170 47	212 85	243 35	244 70	176 34	214 95	242 43	241 19
II Vivienda												
1 Arrendamientos	154 34	190 30	234 59	238 26	134 19	159 00	212 90	215 80	162 89	203 60	243 80	247 80
2 Combustibles y servicios	183 83	225 01	251 12	253 36	203 35	247 08	267 78	272 36	175 54	215 65	244 04	245 29
3 Muebles de hogar	163 32	212 07	224 98	233 83	158 89	208 16	222 86	230 63	165 19	213 74	225 88	235 20
4 Equipo de hogar	150 95	185 04	215 12	215 12	151 60	184 68	210 46	210 46	150 67	185 20	217 10	217 10
5 Ropa de hogar	143 82	176 79	207 55	207 55	147 35	179 17	199 11	199 11	142 32	175 79	211 13	211 13
6 Articulos de limpieza	152 21	183 21	209 59	214 75	158 49	195 21	226 19	233 74	149 54	178 11	202 55	206 68
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	146 38	172 39	201 22	203 78	151 75	179 52	208 47	210 24	144 10	169 37	198 14	201 04
2 Vestuario mujer	143 99	172 81	198 20	199 59	142 07	166 49	183 23	183 95	144 80	175 50	204 56	206 22
3 Vestuario niño	148 75	185 68	209 16	209 16	144 31	177 82	199 78	199 78	150 64	189 02	213 15	213 15
4 Servicios de vestuario	184 50	220 08	260 32	265 82	186 54	221 52	263 85	268 46	184 07	219 47	258 83	264 70
IV Miscelaneo												
1 Drogas	146 03	189 13	212 74	212 74	147 18	189 97	214 60	214 60	145 55	188 77	211 95	211 95
2 Articulos y servicios personales	166 01	213 27	247 34	256 46	163 84	215 59	243 93	255 20	166 94	212 28	248 78	257 00
3 Servicios profesionales	181 70	220 12	270 32	270 32	185 02	229 85	285 91	285 91	180 29	216 00	263 70	263 70
4 Instruccion y enseñanza	146 91	180 64	247 60	247 60	151 55	186 58	256 56	256 56	144 94	178 12	243 80	243 80
5 Articulos escolares y culturales	152 20	190 16	238 78	238 78	149 15	182 19	224 22	224 22	153 49	193 55	244 96	244 96
6 Transporte y comunicaciones	180 01	237 80	239 84	239 84	191 20	256 31	263 15	263 15	175 26	229 94	229 94	229 04
7 Distracciones	135 72	173 50	173 50	173 50	131 55	180 45	180 45	180 45	137 49	170 56	170 56	170 56
8 Articulos para aficiones	124 39	144 19	148 77	148 77	135 93	157 12	162 13	162 13	119 50	138 70	143 10	143 10
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	157 23	194 26	209 04	209 04	149 04	191 49	217 16	217 16	160 71	195 43	205 59	205 59
11 Salario al servicio	109 26	113 02	117 31	117 37	131 09	143 70	158 10	158 30	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

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

Base diciembre 1978= 100

Grupos y subgrupos	Medellín										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)		
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982
	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre	Agosto	Sept.
I Alimentos											
1 Cereales	169.06	233.67	238.35	234.62	165.66	225.60	234.67	232.32	170.62	237.36	240.03
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	174.92	227.69	272.29	284.21	152.51	226.88	258.81	253.41	185.17	228.06	278.46
3 Hortalizas y legumbres frescas	168.22	193.91	250.08	244.24	173.90	218.69	270.21	258.92	165.62	182.56	240.86
4 Frutas	167.37	188.56	215.03	215.87	148.57	160.25	175.71	187.00	175.97	201.52	233.03
5 Carnes y pescados	144.14	193.30	233.42	233.20	151.63	204.70	241.58	241.36	140.71	189.08	229.68
6 Grasas, huevos y productos lácteos	176.35	230.53	262.00	265.19	170.46	231.90	261.67	265.97	176.30	229.90	262.15
7 Alimentos varios	171.76	205.99	222.19	225.27	168.72	202.85	223.98	227.17	173.15	207.43	221.37
II Vivienda											
1 Arrendamientos	172.89	220.54	252.61	256.19	145.79	180.00	202.40	203.10	185.29	239.10	275.60
2 Combustibles y servicios	155.45	199.35	234.38	239.10	155.48	198.37	231.00	235.49	155.43	199.80	235.93
3 Muebles de hogar	178.17	241.72	268.88	288.38	136.18	160.52	179.71	206.41	197.39	278.90	309.70
4 Equipo de hogar	140.36	166.64	176.66	176.66	140.61	168.33	176.41	176.41	140.24	165.87	176.78
5 Ropa de hogar	140.17	170.62	197.80	197.80	147.12	172.84	198.66	198.66	137.00	169.61	197.41
6 Artículos de limpieza	152.77	183.39	208.96	212.87	154.40	185.67	211.07	214.49	151.97	182.35	208.00
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	155.90	192.20	215.54	219.43	156.58	192.93	221.82	227.09	155.59	191.87	212.66
2 Vestuario mujer	138.43	159.79	183.56	184.87	141.37	157.12	176.91	178.32	137.08	161.01	186.60
3 Vestuario niño	137.49	168.00	186.69	186.69	137.65	163.88	178.79	178.79	137.42	169.89	190.31
4 Servicios de vestuario	191.18	247.06	273.26	278.96	205.14	264.84	292.64	293.48	184.78	238.92	264.40
IV Misceláneo											
1 Drogas	147.00	198.69	232.01	232.01	145.75	198.42	229.45	229.45	147.57	198.81	233.18
2 Artículos y servicios personales	157.91	200.43	234.88	247.27	161.63	207.29	238.34	250.48	156.21	197.29	233.30
3 Servicios profesionales	176.47	228.36	271.41	271.41	193.03	252.75	300.92	300.92	168.89	217.20	257.90
4 Instrucción y enseñanza	158.23	213.47	295.74	295.74	158.80	215.70	293.29	293.29	157.96	212.45	296.86
5 Artículos escolares y culturales	155.91	199.86	250.26	250.26	158.28	207.02	258.44	258.44	154.82	196.58	246.51
6 Transporte y comunicaciones	183.62	223.16	234.32	234.32	204.73	246.50	282.05	282.05	173.96	212.47	212.47
7 Distracciones	137.92	169.23	169.23	169.23	120.22	155.83	155.83	155.83	146.02	175.36	175.36
8 Artículos para aficiones	110.90	116.12	120.93	120.93	122.28	138.89	147.01	147.01	105.70	105.70	109.00
9 Impuestos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
10 Bebidas y tabaco	169.61	196.85	211.37	225.21	174.83	205.87	227.56	250.40	167.22	192.72	203.97
11 Salario al servicio	121.28	137.68	147.69	147.69	167.79	220.00	251.90	251.90	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

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

Base diciembre 1978= 100 0

Grupos y subgrupos	Cali										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)		
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982
	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre	Agosto	Sept
I Alimentos											
1 Cereales	160 16	203 47	221 89	224 00	166 09	211 96	230 86	232 71	158 00	200 38	218 63
2 Tuberculos platanos y leguminosas	148 60	198 30	228 16	244 68	155 84	207 81	233 17	251 79	145 97	194 84	226 34
3 Hortalizas y legumbres frescas	141 45	191 20	244 58	249 50	148 63	203 89	259 42	262 10	138 83	186 57	239 18
4 Frutas	148 18	187 52	203 64	202 49	149 37	183 38	204 08	206 89	147 88	189 03	203 48
5 Carnes y pescados	142 48	181 14	226 83	230 64	149 39	192 59	238 93	242 25	139 96	176 97	222 43
6 Grasas huevos y productos lacteos	167 53	220 39	256 52	259 27	168 47	222 18	254 78	257 06	167 19	219 74	257 15
7 Alimentos varios	155 67	192 99	221 29	224 80	156 10	191 91	219 75	225 17	155 51	193 38	221 85
II Vivienda											
1 Arrendamientos	174 03	222 84	254 49	258 33	164 79	208 40	226 20	227 40	177 39	228 10	264 79
2 Combustibles y servicios	158 65	206 28	240 87	244 60	137 43	205 89	240 81	244 56	166 38	206 42	240 89
3 Muebles de hogar	188 41	231 29	253 85	262 24	177 84	192 76	214 77	221 04	192 26	245 32	268 09
4 Equipo de hogar	135 50	169 20	196 87	196 87	138 95	174 05	194 56	194 56	134 25	168 00	197 72
5 Ropa de hogar	144 72	167 20	194 20	194 20	137 91	158 41	172 06	172 06	147 19	170 40	202 26
6 Articulos de limpieza	156 00	189 21	211 44	215 80	146 07	181 47	207 53	213 39	159 62	192 03	212 86
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	137 14	164 22	183 61	185 65	134 12	159 81	181 42	183 50	138 24	165 83	184 41
2 Vestuario mujer	138 36	162 29	182 93	186 20	137 50	159 64	174 93	176 10	138 67	164 62	185 84
3 Vestuario niño	142 45	170 09	190 16	190 16	137 50	153 01	174 20	174 20	144 25	176 30	195 97
4 Servicios de vestuario	166 37	198 34	225 03	228 98	184 93	214 59	247 60	249 47	159 60	192 42	216 81
IV Miscelaneo											
1 Drogas	133 95	178 23	211 47	211 47	135 78	180 53	213 81	213 81	133 28	177 40	210 61
2 Articulos y servicios personales	164 36	213 08	241 76	249 58	170 10	214 99	246 38	254 81	162 27	212 39	240 07
3 Ser cios profesionales	197 19	250 20	312 10	312 10	197 19	250 20	312 10	312 10	197 19	250 20	312 10
4 Instruccion y ensenanza	159 24	217 10	217 10	268 10	159 64	218 85	218 85	273 10	159 09	216 46	216 46
5 Articulos escolares y culturales	169 21	228 65	274 88	274 88	166 32	216 15	272 57	272 57	170 27	233 20	275 73
6 Transporte y comunicaciones	184 67	223 24	226 59	226 59	198 99	238 11	250 68	250 68	179 46	217 82	217 82
7 Distracciones	134 38	159 57	163 62	163 62	149 93	191 19	202 41	202 41	128 72	148 05	149 50
8 Articulos para aficiones	116 17	128 24	130 14	130 14	120 81	161 30	165 97	165 97	112 29	116 20	117 10
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	164 15	196 69	221 99	221 99	170 60	211 32	249 26	249 26	161 80	191 37	212 06
11 Salario al servicio	108 70	115 96	119 75	119 75	132 59	159 80	174 00	174 00	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Barranquilla										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982	
	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre		Sept.	Diciembre		Agosto	Sept.
I Alimentos											
1 Cereales	169 92	219 07	236 73	238 90	174 48	224 31	247 98	250 55	167 98	216 85	231.96 233.95
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	197 62	221 89	304 09	323 95	196 54	227 73	298 63	316.98	198 08	219 40	306 41 326.90
3 Hortalizas y legumbres frescas	183 46	281 67	298 29	299 88	196 02	285 24	313 05	313 78	178 14	280 15	292 02 293 99
4 Frutas	162 77	225 28	363 28	345 79	157 56	219 81	350 71	340 72	164.99	227 61	368.62 347 93
5 Carnes y pescados	145 93	185 17	241 99	241 59	151 68	191 38	241 03	241 27	143 48	182 54	242 41 241 73
6 Grasas huevos y productos lacteos	168 73	214 25	257 57	258 81	170 25	211 73	256 03	257 44	168 09	215 32	258 22 259 39
7 Alimentos varios	169 08	210 50	239 17	245 73	166 80	209 64	240 55	247 06	170.05	210 87	238 58 245 17
II Vivienda											
1 Arrendamientos	148 81	189 16	218 27	221 37	133.29	154 70	171 80	179 40	155.39	203.80	238 00 239 20
2 Combustibles y servicios	167 14	196.52	220 05	223 03	171.98	224 89	250 47	253.65	165 08	184 48	207 14 210 03
3 Muebles de hogar	167 10	198 82	211 39	211 39	139 79	180 50	204 30	204 30	178 69	206 60	214 40 214 40
4 Equipo de hogar	142 61	175.21	204 77	204 77	142 72	175 42	204 27	204.27	142 56	175 12	204.98 204.98
5 Ropa de hogar	143 82	160 61	186 70	186 70	142 35	158 97	183 67	183 67	144 45	161.31	187.98 187 98
6 Articulos de limpieza	144 73	177 43	202 48	204 96	141 53	169 04	195 93	198 44	146 09	180 98	205 26 207 72
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	164 70	202 31	221 40	223 98	159.86	188 53	205 54	206 86	166 76	208 16	228 13 231 25
2 Vestuario mujer	143 63	166.90	185 64	186 44	136 54	158 89	172.82	173 30	146 64	170 30	191.08 192.02
3 Vestuario niño	146 83	135 37	200 61	200 61	145 05	173 36	195 58	195 58	147 58	176.23	202 75 202 75
4 Servicios de vestuario	155 01	187 47	212 16	215 39	175 42	212 18	243 32	244 82	146.35	176.98	198.93 202.90
IV Miscelaneo											
1 Drogas	137 99	172 97	191 36	191 36	188 24	174 55	191.60	191 60	137 89	172 29	191.25 191 25
2 Articulos y servicios personales	162 50	198 40	231 44	237 59	159 12	197 18	222 68	230.90	163.93	198 92	235 16 240 43
3 Servicios profesionales	183 13	239 79	271 36	271 36	191 68	243 78	285 42	285 42	179 50	238 10	265 40 265 40
4 Instruccion y ensenanza	132 19	187 74	247 65	247 65	146 76	188 34	250.89	250 89	126 00	187 49	246 28 246 28
5 Articulos escolares y culturales	132 64	162 02	207 39	215 75	131 68	161 68	209 66	218 56	133 05	162 16	206 43 214 56
6 Transporte y comunicaciones	180 02	219 42	222 47	222 47	191 73	233 12	243 35	243.35	175 05	213.60	213 60 213 60
7 Distracciones	110 64	128.21	130 06	130 06	114 69	141 51	147 71	147 71	108 92	122 56	122 56 122.56
8 Articulos para aficiones	116 67	124.88	129 86	129 86	126 52	142 05	146 73	146 73	112 50	117 60	122 70 122 70
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00 100 00
10 Bebidas y tabaco	169 46	200 10	245 44	245 44	168 16	203.25	237 86	237 86	170 01	198 77	248.65 248 65
11 Salario al servicio	113 26	122.29	124 49	124 88	144 50	174 80	182 20	183 50	—	—	— —

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bucaramanga										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)		
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982
	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre		Agosto	Sept.	Diciembre	Agosto	Sept.
I Alimentos											
1 Cereales	172 13	214 89	235 50	234 69	177 54	217 78	240 65	238 05	170 27	213 89	233 74
2 Tubérculos pl. itanos y leguminosas	167 96	206 58	289 25	328 03	177 23	206 14	282 65	315 42	164 79	206 73	291 50
3 Hortalizas y legumbres frescas	150 27	217 87	305 55	293 95	161 64	227 78	292 39	289 99	146 38	214 48	310 06
4 Frutas	141 13	180 83	224 57	232 44	139 56	182 89	224 59	244 52	141 67	180 12	224 57
5 Carnes y pescados	138 76	188 23	253 14	252 29	141 43	185 04	235 71	235 47	137 87	189 32	259 10
6 Grasas, huevos y productos lácteos	168 68	213 10	251 57	255 65	171 00	214 31	250 77	255 59	167 89	212 68	251 85
7 Alimentos varios	167 22	215 72	238 72	246 99	166 97	200 75	234 39	237 98	167 55	219 81	240 20
II Vivienda											
1 Arrendamientos	167 55	213 84	242 70	245 12	146 69	179 50	188 10	189 40	174 69	225 60	261 40
2 Combustibles y servicios	232 67	275 35	291 95	293 80	227 08	277 48	292 49	294 50	234 59	274 62	291 76
3 Muebles de hogar	166 07	205 57	232 93	244 93	143 09	172 15	197 74	210 02	173 93	217 01	244 97
4 Equipo de hogar	155 46	193 55	214 14	214 14	151 88	186 22	202 37	202 37	156 69	196 06	218 16
5 Ropa de hogar	141 34	186 38	243 60	243 60	143 08	171 65	253 28	253 28	140 74	191 42	240 29
6 Artículos de limpieza	146 30	177 12	204 46	207 16	146 48	185 72	214 81	217 79	146 24	174 17	200 92
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	158 36	205 16	255 92	264 27	158 94	196 97	235 50	241 40	158 16	207 96	262 91
2 Vestuario mujer	142 62	186 24	227 22	231 34	134 92	166 84	196 24	201 17	145 25	192 88	237 82
3 Vestuario niño	152 60	215 32	251 14	251 14	149 51	204 31	248 49	248 49	153 66	219 09	252 04
4 Servicios de vestuario	172 48	222 94	265 33	268 97	178 95	253 16	304 17	305 71	170 27	212 60	252 03
IV Misceláneo											
1 Drogas	146 21	201 89	240 47	240 47	145 64	201 32	239 49	239 49	146 41	202 09	240 80
2 Artículos y servicios personales	178 08	226 61	266 22	277 53	185 31	246 04	285 96	298 12	175 61	219 96	259 46
3 Servicios profesionales	206 23	283 78	337 93	337 93	208 08	288 62	345 34	345 34	205 60	282 13	335 40
4 Instrucción y enseñanza	146 61	181 08	230 74	230 74	150 36	191 36	243 50	243 50	145 33	177 56	226 38
5 Artículos escolares y culturales	176 19	224 25	297 35	297 35	161 55	207 52	270 14	270 14	181 19	229 98	306 66
6 Transporte y comunicaciones	181 59	237 74	241 96	241 96	206 81	254 64	271 18	271 18	172 96	231 96	231 96
7 Distracciones	117 45	143 27	143 27	143 27	115 80	148 83	148 83	148 83	118 02	141 37	141 37
8 Artículos para aficiones	146 74	186 40	224 78	224 78	136 97	171 50	182 61	182 61	150 09	191 50	239 22
9 Impuestos	77 47	89 90	89 90	89 90	70 10	80 00	80 00	80 00	80 00	93 30	93 30
10 Bebidas y tabaco	157 62	181 50	204 48	204 48	151 56	181 69	212 22	212 22	159 69	181 43	201 83
11 Salario al servicio	110 27	113 82	116 65	117 18	140 29	154 20	165 30	167 40	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Marizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre		Agosto	Sept
I Alimentos												
1 Cereales	173 15	228 50	237 08	234 83	175 26	233 65	237 56	236 62	172.56	227 05	236 95	234 33
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	164 46	249 75	303 77	326 06	162 26	235 58	287 41	295 77	164.80	253 75	308.38	234 61
3 Hortalizas y legumbres frescas	143 23	202 71	262 12	257 96	154 33	218 05	263 04	264 85	140 10	198.39	261.87	256 02
4 Frutas	154.90	173 18	196 26	218 33	157 70	179.35	201 06	221 70	154 11	171 44	194.91	217 37
5 Carnes y pescados	136 12	178 56	226 00	226 75	144 48	183 86	230 13	231 04	133 76	177 07	224 83	225 54
6 Grasas huevos y productos lacteos	180 78	235 41	269 96	271 68	177 55	229 16	259.97	261 97	181 70	237 17	272 78	274 42
7 Alimentos varios	170 12	200 17	222 80	225 09	164.34	198 45	224 22	227 41	171 74	200 66	222 40	224 41
II Vivienda												
1 Arrendamientos	185 41	226 67	257 73	259 63	159 59	192.90	210 70	214 00	192 69	238 20	271 00	272.50
2 Combustibles y servicios	169 35	245 08	282 07	282 71	159 69	263 03	303 12	306 00	172 08	240 02	276 14	276 14
3 Muebles de hogar	164 97	205 06	226 47	229 08	161 16	195 46	215 72	219 23	166 04	207 77	229 51	231 86
4 Equipo de hogar	141 02	168 57	178 44	178 44	142 46	175 06	193 89	193 89	140 62	166 73	174 08	174 08
5 Ropa de hogar	176 93	220 83	264 01	264 01	155 51	183 77	209 44	209 44	182.97	231.29	279 41	279 41
6 Artículos de limpieza	153 70	179.23	200 63	201 78	150.95	189 66	218 81	221 30	154 48	176.29	195 51	196 28
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	132 06	155 79	173 60	175 28	145 10	178 53	209 78	211 87	128 39	149 38	163 40	164.96
2 Vestuario mujer	131 05	151 81	171 10	172 88	130.37	152.90	163 75	163 79	131 25	151 50	173 18	175 45
3 Vestuario niño	139 10	164 84	185 55	185 55	137 78	161 92	185 47	185 47	139 48	165.66	185 57	185 57
4 Servicios de vestuario	170 34	211 04	250 69	252 17	158.20	196 27	235 61	236 12	173 77	215.20	254 95	256 69
IV Misceláneo												
1 Drogas	132 71	186 56	213 14	213 14	132 87	186 36	214 04	214 04	132.66	186 61	212 89	212 89
2 Artículos y servicios personales	152 48	195 47	231 19	244 86	167 15	216.59	246 62	256 34	148.34	189 51	226 84	241 62
3 Servicios profesionales	181 74	223 07	282 79	282 79	195 74	237 15	300 50	300 50	177 79	219 10	277 79	277 79
4 Instrucción y enseñanza	157 15	195 34	244 35	244 35	167.95	211 15	266 83	266.83	154 11	190 88	238 01	238 01
5 Artículos escolares y culturales	157 39	202 10	254 87	259 65	161 17	202 75	248 87	253 22	156 32	201 91	256 57	261 47
6 Transporte y comunicaciones	179.38	243 76	246 01	246 01	202 30	281 47	291 68	291 68	172 92	233 13	233 13	233 13
7 Distracciones	123 01	152 82	152 82	152 82	123 67	159 18	159 18	159 18	122.82	151 02	151 02	151 02
8 Artículos para aficiones	114 11	118 96	126.23	126 23	126 24	134 06	155 06	155 06	110 69	113 30	118 10	118 10
9 Impuestos	103 98	103 98	103 98	103 98	102 50	102 50	102 50	102 50	104 39	104 40	104 40	104 40
10 Bebidas y tabaco	150 61	185 94	202 96	202 96	141 40	192.88	223 31	223 31	153.21	183.98	197 23	197 23
11 Salario al Servicio	113 46	124 42	126 95	126 95	161 19	211 00	222 50	222 50	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Conclusion)

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

Base: diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos		Pasto												
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)				
		1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982		
		Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre		Agosto	Sept	Diciembre		Agosto	Sept	
I Alimentos														
1 Cereales	171 58	212 00	232 52	233 41	185 61	228 98	274 09	273 95	169 18	207 88	222 45	223 59		
2 Tubérculos platanos y leguminosas	150 49	197 33	252 44	290 36	143 53	193 41	233 46	256 62	150 26	198 28	257 03	298 53		
3 Hortalizas y legumbres frescas	161 46	246 48	302 41	286 48	190 49	274 37	322 19	315 57	157 15	239 73	297 62	279 44		
4 Frutas	140 79	205 34	168 43	192 82	180 34	225 56	190 84	218 27	131 88	200 44	163 00	186 65		
5 Carnes y pescados	168 08	204 50	224 33	224 33	163 11	197 28	217 54	217 54	169 54	204 24	225 97	225 97		
6 Grasas huevos y productos lacteos	158 76	197 12	230 87	239 76	160 87	197 00	226 12	233 87	158 61	197 14	232 02	241 19		
7 Alimentos varios	171 79	203 97	238 95	242 04	174 36	202 10	236 87	241 98	172 66	204 43	239 45	242 05		
II Vivienda														
1 Arrendamientos	152 27	209 62	247 44	250 91	151 29	215 50	243 90	245 60	152 89	208 20	248 30	252 20		
2 Combustibles y servicios	176 21	218 79	246 46	250 03	178 99	234 02	267 15	271 58	175 53	215 10	241 45	244 82		
3 Muebles de hogar	166 85	185 43	195 43	208 23	158 16	180 60	190 45	198 37	168 95	186 60	196 64	210 62		
4 Equipo de hogar	139 21	161 19	175 10	175 10	147 09	166 51	180 89	180 89	138 24	159 91	173 70	173 70		
5 Ropa de hogar	143 84	182 03	204 24	204 24	146 87	170 13	189 91	189 91	144 49	184 91	207 71	207 71		
6 Articulos de limpieza	147 26	163 08	193 48	196 91	160 03	191 32	221 36	224 91	144 75	156 24	186 73	190 13		
III Vestuario														
1 Vestuario hombre	130 96	151 55	170 38	172 52	133 03	152 98	168 01	166 86	130 76	151 20	170 76	173 17		
2 Vestuario mujer	141 89	165 18	180 15	181 82	131 26	150 31	162 17	162 57	144 66	168 78	184 50	186 49		
3 Vestuario niño	135 77	152 96	176 72	176 72	132 69	148 28	166 79	166 79	136 51	154 09	179 12	179 12		
4 Servicios de vestuario	178 54	221 14	258 32	259 62	170 87	197 38	264 06	264 54	180 39	226 90	256 93	258 43		
IV Miscelaneo														
1 Drogas	132 21	157 70	177 24	177 24	132 36	158 19	178 38	178 38	132 18	157 58	176 97	176 97		
2 Articulos y servicios personales	161 67	203 05	235 25	248 87	169 13	208 84	240 11	253 11	159 86	201 64	234 07	247 84		
3 Servicios profesionales	236 92	304 96	371 25	371 25	237 03	301 94	370 23	370 23	236 89	305 70	371 50	371 50		
4 Instruccion y enseñanza	145 54	206 58	206 58	274 44	150 98	212 66	212 66	278 33	144 22	205 10	205 10	273 50		
5 Articulos escolares y culturales	169 07	210 54	281 85	281 85	168 74	208 95	271 93	271 93	169 15	210 92	284 25	284 25		
6 Transporte y comunicaciones	174 97	216 91	218 07	218 07	188 36	229 00	234 95	234 95	171 73	213 99	213 99	213 99		
7 Distracciones	128 48	160 15	160 15	160 15	133 88	171 56	171 56	171 56	127 17	157 39	157 39	157 39		
8 Articulos para aficiones	118 54	138 87	154 80	154 80	131 11	152 40	161 01	161 01	115 50	135 60	153 30	153 30		
9 Impuestos	120 79	120 80	120 80	120 80	120 79	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80		
10 Bebidas y tabaco	171 66	212 67	238 32	238 32	157 22	182 90	201 62	201 62	175 16	219 88	247 21	247 21		
11 Salario al servicio	115 89	131 25	144 69	144 85	181 50	260 29	329 20	330 00	--	--	--	--		

1.2

precios al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

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

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades

Julio-agosto 1982

Unidad: libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maiz trillado		Hanna de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Jul o	Agosto	Jul o	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Jul o	Agosto	Julio	Agosto	Variedad	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Boyotá	25 54	25 30	—	—	16 62	16 81	18 82	18 99	27 68	28 14	101 47	101 85	Rojos	106 30	108 50	45 24	46 25
Medellin	24 79	24 51	15 81	15 80	26 42	27 60	20 05	20 68	29 02	29 94	100 15	101 69	Cargamanto	81 58	65 49	—	—
Cali	23 88	23 82	15 70	15 49	26 85	27 31	21 27	21 31	27 62	27 98	98 66	99 04	Algarrobo	59 50	58 27	41 45	41 67
Barranquilla	28 03	28 13	16 77	16 81	—	—	—	—	31 10	31 30	106 89	107 50	Momposino	47 50	48 42	53 54	53 65
Bucaramanga	22 08	22 06	—	—	19 55	19 59	17 88	18 02	29 44	30 44	99 80	100 61	Rojos	80 86	71 93	44 89	45 76
Manizales	23 98	23 77	15 30	14 55	26 74	28 41	20 17	20 61	28 14	29 06	103 49	103 81	Cargamanto	64 30	59 27	13 01	42 91
Pasto	21 48	21 06	14 24	13 96	26 27	26 72	15 52	15 60	27 82	28 02	98 94	97 96	Radical	50 72	49 02	42 49	42 58
Armenia	22 97	22 92	15 16	15 34	29 50	29 46	19 90	22 89	27 15	27 08	100 09	99 87	Cargamanto	68 92	66 00	38 79	39 77
Barrancabermeja	22 63	22 38	15 75	15 75	20 50	21 50	18 00	18 25	29 50	30 00	101 56	103 13	Rojos boludo	59 33	61 67	48 00	47 25
Bolívar	25 00	24 00	14 55	14 30	24 80	26 80	17 60	18 20	27 60	28 00	102 50	103 00	Uribe	46 00	45 00	—	—
Buenaventura	23 70	23 70	17 91	17 48	27 05	27 91	20 77	20 91	29 37	29 80	104 94	104 94	Nima	51 18	50 52	42 77	43 48
Cartagena	20 30	19 90	18 50	18 64	27 40	27 90	19 50	19 25	28 40	29 00	102 88	103 75	Za agoza	50 00	50 28	45 69	48 06
Cúcuta	24 60	24 60	19 60	19 20	27 05	26 80	22 00	21 00	34 80	34 80	116 25	116 25	Rojos	100 00	96 00	44 00	44 00
Girardot	21 60	21 60	15 60	15 60	16 00	16 80	17 80	19 60	27 60	32 00	98 00	100 50	Belin Rojo	67 00	65 00	43 75	44 00
Ibagué	22 72	22 67	15 30	15 49	17 48	17 61	19 06	19 11	26 97	27 28	98 93	99 73	Algarrobo	41 07	41 18	41 12	42 65
Libano	20 70	20 70	14 77	14 64	17 64	17 64	18 21	18 69	25 75	26 00	97 16	98 79	Guarzo	44 12	44 19	38 40	39 67
Montería	19 10	18 50	17 30	17 10	28 00	28 80	7 00	17 40	30 40	32 00	102 12	102 12	Rojos	55 60	50 50	49 75	45 12
Neiva	20 20	19 60	15 60	15 40	26 20	26 20	16 40	16 60	28 00	31 60	103 25	103 25	Calima	41 00	41 00	41 00	40 60
Ocaña	21 60	20 80	13 00	12 60	25 90	27 60	19 60	21 20	29 60	30 40	108 75	110 00	Comun	38 20	37 00	42 00 ^b	42 00
Pereira	23 52	22 87	14 00	13 80	29 44	29 64	19 20	21 03	27 78	28 33	101 50	101 02	Cargamanto	62 01	60 64	37 24	39 91
Popayán	22 29	22 29	15 25	14 25	25 71	25 71	18 07	18 07	26 74	26 74	103 57	103 57	Radical	72 00	65 71	39 52	40 52
Puerto Berrio	20 40	20 40	14 60	14 60	29 20	29 60	21 00	21 00	32 00	32 00	103 75	103 75	Lima	40 50	42 00	55 00	55 00
Quibdó	19 80	20 20	18 80	18 40	25 60	26 60	18 40	18 40	31 20	31 20	92 50	95 00	Rojos	46 00	45 00	41 20 ^b	40 40
Riohacha	21 00	21 67	20 00	21 00	30 00	30 00	33 33	33 33	32 67	32 67	100 00	100 00	Zaragoza	56 67	56 67	60 00	60 00
Santa Marta	29 20	29 80	16 56	16 22	30 22	30 44	19 67	19 67	30 22	30 44	105 18	104 29	Zaragoza	50 00	48 57	50 00	48 33
Sincelejo	21 39	21 39	17 50	17 50	26 09	27 82	18 48	19 48	28 80	29 60	103 00	104 25	Zaragoza	64 57	64 57	51 63	51 63
Sogamoso	28 00	28 00	17 63	17 63	18 00	18 50	14 67	16 40	26 60	28 80	103 75	103 75	Rojos	(—)	(—)	38 25	42 60
Tuluá	23 82	23 82	16 79	16 79	27 60	27 60	19 33	21 85	30 42	30 42	100 46	100 46	Calima	57 68	57 68	46 75	46 75
Tumaco	22 07	22 07	20 00	20 00	26 42	26 42	14 85	14 85	30 28	30 85	99 82	99 82	Bolon	54 28	55 71	47 14	47 14
Tunja	24 94	24 89	19 32	19 32	16 40	17 50	17 44	18 68	28 00	28 80	102 78	102 78	Sangretero	(—)	(—)	42 66	43 40
Valledupar	22 11	22 11	17 00	17 00	29 38	30 00	19 00	20 00	30 67	30 89	108 33	108 33	Zaragoza	57 75	57 86	55 00	55 83
Villavicencio	19 60	19 60	19 20	19 20	19 00	19 20	21 00	22 40	28 80	30 00	105 50	105 50	Sabanero	97 00	97 00	50 00	51 00
Yarumal	24 96	24 90	13 70	13 00	26 10	26 50	19 74	20 20	28 20	29 60	101 55	102 80	Cargamanto	72 80	59 00	40 00	39 50

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Julio-agosto 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades		Tubérculos legumbres y frutas											
		Papa :		Yuca		Arracacha		Ñame		Platano verde		Cebolla en rama	
		Variedad	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio
Bogota	Sabanera	12 89	12 24	27 42	27 07	24 78	24 10	---	---	18 64	18 97	33 17	28 11
Medellin	Capira	15 42	15 98	25 60	24 08	21 85	20 32	---	---	10 87	10 95	29 99	26 36
Cali	Guata	10 04	10 79	24 35	24 58	16 49	17 09	---	---	10 39	10 55	31 21	31 29
Barranquilla	Antioqueña	11 56	12 30	9 07	9 60	---	---	16 84	21 63	13 05	14 10	60 72	56 43
Bucaramanga	Pastusa	11 09	11 38	8 10	9 89	17 45	18 03	---	---	12 22	13 66	45 73	49 15
Manizales	San Felix	11 11	12 06	22 34	24 06	20 00	18 30	---	---	8 83	9 10	20 93	22 81
Pasto	Tuquerreña	6 83	8 68	6 29	8 61	---	---	---	---	8 08	11 40	24 34	23 97
Armenia	Salentuna	13 98	15 67	20 00	20 83	19 17	19 17	---	---	7 71	9 59	25 83	23 33
Barrancabermeja	Fastusa	11 60	12 10	10 00	10 00	20 00	20 00	---	---	11 91	12 10	33 00	34 00
Bolívar	Purace	10 90	12 40	10 00	10 00	25 00	25 00	---	---	9 31	9 28	35 00	34 00
Buenaventura	Guata	11 00	13 64	21 28	21 14	---	---	---	---	17 94	15 12	31 42	32 85
Cartagena	Bogota	10 35	10 95	9 07	13 07	---	---	20 00	20 71	10 10	11 40	52 50	51 67
Cucuta	Pastusa	12 00	13 00	13 50	14 00	25 00	28 00	---	---	13 50	13 50	42 89	39 72
Girardot	Pastusa	10 00	10 00	28 00	30 00	21 00	20 00	---	---	12 98	13 06	18 00	20 00
Ibagué	Salentuna	11 96	12 10	22 55	20 85	18 57	14 00	---	---	11 25	11 66	22 94	20 66
Libano	Murillana	11 42	12 45	15 00	19 47	18 50	19 28	---	---	8 40	10 07	35 50	30 83
Monteria	Capira	11 90	11 90	7 00	6 60	---	---	14 80	19 80	6 89	8 37	57 50	55 00
Neiva	Tuquerrena	14 00	14 20	10 00	13 00	12 00	14 40	---	---	11 56	10 87	27 00	27 00
Ocana	Guantiva	9 00	10 80	7 40	7 20	14 60	14 20	---	---	7 11	7 57	52 19	47 64
Pereira	San Félix	14 71	14 73	20 00	25 00	20 00	20 00	---	---	6 46	6 31	20 00	20 00
Popayán	Malvaceña	12 85	12 85	15 25	14 78	---	---	---	---	10 98	10 58	39 94	39 85
Puerto Berrio	Negra	11 12	13 60	15 00	18 00	31 25	33 00	---	---	17 19	20 84	38 75	46 00
Quibdó	Corriente	11 40	10 80	20 00	20 00	29 00	31 00	---	---	9 26	7 87	34 00	35 00
Riohacha	Santandereana	12 57	12 57	10 00	10 00	---	---	20 00	20 00	9 44	9 94	63 33	63 33
Santa Marta	Antioqueña	10 17	13 17	8 25	12 63	---	---	14 25	16 25	11 83	11 61	57 50	41 25
Sincelejo	Antioqueña	12 20	12 60	7 00	8 00	---	---	18 00	20 00	12 93	12 96	57 00	51 00
Sogamoso	Tuquerrena	5 60	7 20	15 52	16 40	15 61	15 99	---	---	14 62	18 11	29 13	28 72
Tulua	Guata	9 66	11 21	25 00	25 00	---	---	---	---	10 51	10 53	25 82	25 88
Tumaco	Guata	7 50	10 00	7 07	7 54	---	---	---	---	7 76	7 79	27 23	26 60
Tunja	Tuquerreña	10 00	14 20	17 13	18 33	(-)	14 16	---	---	16 11	19 77	25 90	18 01
Valledupar	Bogotana	10 44	11 83	8 25	9 38	---	---	(-)	(-)	11 94	13 54	46 88	51 88
Villavicencio	Pastusa	10 00	11 60	19 00	21 00	25 00	25 00	---	---	15 43	17 11	35 00	35 00
Yarumal	Capira	9 75	10 50	13 00	13 00	---	---	---	---	7 50	7 50	22 00	19 00

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Julio-agosto 1984

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Bogotá	42 51	40 56	73 20	70 48	40 25	42 51	24 09	20 17	11 97	12 38	13 18	17 08
Medellín	40 55	36 63	36 26	39 85	32 41	30 83	16 50	16 05	7 34	7 03	14 11	14 34
Cali	49 16	43 82	110 43 ^e	102 75	27 23	29 55	17 05	13 08	10 00	9 83	11 58	12 64
Barranquilla	56 33	36 75	---	---	31 06	33 97	25 37	21 96	7 58	8 86	27 68	24 26
Bucaramanga	43 75	33 00	45 37	49 62	32 00	30 75	23 32	18 67	10 04	10 28	12 62	12 38
Manizales	49 25	44 68	48 33	43 22	27 35	28 00	20 00	19 68	7 30	7 21	7 91	7 48
Pasto	39 98	40 41	32 92 ^e	37 52	20 60	21 48	6 86	5 94	8 33	9 74	5 42	5 34
Armenia	55 00	50 00	60 00	60 00	40 05	42 31	22 50	20 00	5 90	7 03	9 88	9 78
Barrancabermeja	38 00	33 25	---	---	20 00	20 00	22 00	21 00	11 00	11 00	17 00	16 00
Bolívar	48 00	48 00	54 00	48 00	20 00	15 00	20 40	20 00	6 08	5 96	8 81	8 79
Buenaventura	44 71	42 57	---	---	27 14	26 42	18 00	18 00	14 46	13 59	16 11	15 04
Cartagena	42 00	28 95	---	---	22 86	25 36	25 00	24 17	5 78	7 04	20 03	16 94
Cucuta	46 00	33 00	---	---	25 00	27 00	23 00	24 00	14 89	14 13	17 80	24 23
Girardot	35 00	40 00	33 00	33 00	40 00	40 00	20 00	20 00	12 72	7 66	14 02	9 36
Ibagué	37 20	35 00	37 33	35 47	31 90	32 72	18 66	14 79	10 98	11 75	10 67	11 17
Líbano	37 92	38 54	47 50	40 17	30 83	25 43	23 00	()	9 64	8 24	11 12	12 48
Montería	46 00	40 00	45 00	43 33	44 20	37 00	25 60	22 00	8 31	8 24	11 95	12 12
Neiva	35 00	37 00	24 00	32 00	27 00	30 00	17 60	16 00	6 99	7 34	6 32	6 43
Ocaña	23 00	18 20	---	---	18 00	18 40	21 00	18 20	7 24	7 32	13 22	12 44
Pereira	40 00	40 00	60 00	60 00	39 91	30 00	25 00	20 00	6 03	5 99	11 64	9 66
Popayán	47 41	49 10	54 57 ^e	52 85	32 67	33 18	14 85	12 28	8 59	8 45	9 34	9 06
Puerto Berrio	56 25	54 00	60 00	66 00	35 00	42 00	27 50	30 00	9 51	10 96	20 53	18 52
Quibdó	41 00	40 00	---	---	31 00	27 00	30 00	27 00	5 31	5 30	14 23	13 42
Riohacha	54 29	54 29	---	-	37 50	37 50	40 00	40 00	9 85	9 85	(-)	()
Santa Marta	40 00	30 56	60 83	60 00	22 50	27 50	20 83	20 83	5 21	3 94	16 56	11 36
Sincelejo	33 75	30 00	---	-	24 17	25 00	20 00	20 00	13 49	14 46	16 80	17 09
Sogamoso	24 05	23 81	23 35	27 94	16 16	16 67	7 55	6 88	15 48	16 20	11 62	11 50
Tulua	48 78	48 78	130 00 ^e	100 00	28 28	28 28	18 14	18 14	6 35	6 41	8 89	9 07
Tumaco	40 00	50 00	---	---	15 69	14 53	15 00	20 00	3 57	3 55	20 12	20 49
Tunja	27 80	20 77	46 69	52 00	40 00	44 40	17 25	12 69	17 31	17 51	15 05	16 11
Valledupar	35 67	32 50	---	---	20 92	22 80	27 50	28 75	12 50	10 50	10 00	15 00
Villavicencio	34 00	33 00	58 00	78 00	37 00	37 00	19 00	21 00	15 51	15 35	16 63	19 94
Yurumal	35 50	32 30	33 83	32 16	23 80	18 18	18 50	16 50	5 31	6 20	12 50	11 10

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Julio- agosto 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados								
	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Julio	Agosto		Julio	Agosto		Julio	Agosto
Bogota	Chatas	111 58	113 28	Costilla	81 23	81 54	Lomo	134 30	135 88
Medellin	Solomito	157 55	(--)	Cola	59 74	61 64	Canon	174 67	173 55
Cali	Lomo	122 70	122 76	Cola	75 41	75 61	Lomo	143 82	144 11
Barranquilla	Lomo	110 00	110 27	Costilla	56 66	56 93	Lomito	100 90	108 18
Bucaramanga	Lomo	110 35	110 71	Pierna	95 00	96 78	Lomo	118 21	118 21
Manizales	Pierna	118 12	118 95	Costilla	43 54	43 54	Lomo	142 08	142 91
Pasto	Lomo	82 25	82 75	Costilla	55 75	56 00	Lomo	120 00	120 00
Armenia	Lomo	110 00	112 50	Costilla	90 00	88 00	Lomo	131 25	132 50
Barrancabermeja	Lomo	90 00	90 00	Costilla	48 00	48 00	Lomo	90 00	90 00
Bolivar	Lomo	126 00	124 00	Cadera	60 00	62 00	Lomo	142 00	140 00
Buenaventura	Cadera	128 57	128 57	Costilla	90 00	90 00	Lomo	145 71	145 71
Cartagena	Lomo	101 14	101 14	Costilla	75 00	75 00	Lomo	85 00	85 00
Cucuta	Lomo	115 00	115 00	Paleta	101 00	101 00	Lomo	110 00	117 00
Girardot	Pierna	94 00	91 00	Costilla	70 00	70 00	Lomo	120 00	120 00
Ibague	Lomo	100 00	100 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	110 00	110 00
Libano	Todas	91 00	91 00	Todas	64 00	64 00	Todas	97 50	97 50
Monteria	Cadera	97 80	100 80	Cola	56 80	56 80	Cadera	87 00	94 00
Neiva	Todas	90 00	90 00	Todas	52 00	52 00	Todas	106 00	106 00
Ocana	Lomo	86 96	88 05	Costilla	57 61	57 61	Lomo	89 13	93 48
Pereira	Lomo	120 00	120 00	Costilla	56 00	56 00	Lomo	145 00	145 00
Popayan	Cadera	102 85	107 14	Costilla	71 42	71 42	Pierna	140 00	140 00
Puerto Berrio	Solomo	90 00	90 00	Cola	54 00	58 00	Cañon	102 00	100 00
Quibdo	Solomo	100 00	100 00	Cola	50 00	50 00	Pulpa	96 00	98 00
Riohacha	Lomo	80 00	80 00	Costilla	40 00	40 00	Lomo	70 00	70 00
Santa Marta	Lomo	120 00	120 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	110 00	110 00
Sincelejo	Lomo	80 00	80 00	Costilla	40 00	40 00	Lomo	80 00	80 00
Sogamoso	---	---	---	Todas	70 00	70 00	---	---	---
Tulua	Lomo	115 71	115 71	Costilla	79 28	79 28	Lomo	120 00	120 00
Tumaco	---	---	---	Todas	70 00	70 00	---	---	---
Tunja	Lomo	65 00	65 00	Costilla	55 00	55 00	Lomo	110 00	120 00
Valledupar	Lomo	81 67	82 50	Costilla	50 00	52 08	Pierna	70 00	70 00
Villavicencio	Lomo	89 00	89 00	Costilla	68 00	69 00	Lomo	122 00	124 00
Yarumal	Solomo	120 00	120 00	Cola	52 00	52 00	Lomo	128 00	128 00

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Julio—agosto 1982

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso		Julio	Agosto	Variedad	Julio	Agosto
		Julio	Agosto					
Bogota	---	---	---	80 88	82 30	---	---	---
Medellin	---	---	---	76 55	77 17	---	---	---
Cali	---	---	---	78 72	79 90	Varias ^g	101 25	102 09
Barranquilla	---	---	---	80 83	81 66	Mojarra ^g	150 76	154 32
Bucaramanga	---	---	---	74 82	75 67	---	---	---
Manizales	Costilla	122 08	122 50	81 87	83 98	---	---	---
Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
Armenia	Costilla	125 00	123 75	90 00	90 00	Bagre ^h	160 00	163 00
Barrancabermeja	Costilla	88 00	88 00	76 25	81.25	Bocachico ^h	56 87	61.83
Bolívar	Costilla	104 00	104 00	80 00	90 00	---	---	---
Buenaventura	Costilla	105 71	105 71	80 83	81 08	Corvina ^g	80 00	82 50
Cartagena	Costilla	76 67	76 67	75 00	75 00	Mojarra ^g	55 46	64 14
Cucuta	Costilla	100 00	100 00	76 50	81 00	Bagre ^h	171 00	170 00
Girardot	Costilla	100 00	100 00	90 00	90 00	Bagre ^h	180 00	180 00
Ibagué	Costilla	100 00	100 00	97 78	97 78	Bagre ^h	183 75	181 43
Líbano	Todas	81 25	81.25	77 50	(-)	Bagre ^h	(-)	(-)
Montería	Costilla	76 80	76 80	81 60	81 60	Bocachico ^h	82.50	80 00
Neiva	Costilla	77 00	77 00	85 00	85 00	Bagre ^h	180 00	180 00
Ocaña	Costilla	80 43	80 43	81 52	81 52	Bagre ^h	108 70	108 70
Pereira	Costilla	120 00	120 00	83 33	83 33	---	---	---
Popayán	Costilla	110 00	110 00	82 20	84 10	---	---	---
Puerto Berrio	Costilla	90 00	92 00	85 00	85 00	Bagre ^h	150 00	156 66
Quibdó	Costilla	89 00	88 00	89 00	90 00	Quicharo	60 00	60 00
Riohacha	Costilla	70 00	70 00	90 00	90 00	Mojarra ^g	(-)	(-)
Santa Marta	Costilla	85 83	85 83	77 70	76 40	Mojarra ^g	60 00	62 49
Sincelejo	Costilla	70 00	70 00	82 50	83 75	Bocachico ^h	50 76	51 05
Sogamoso	Todas	100 00	100 00	77 00	77 00	---	---	---
Tulua	Costilla	90 71	90 71	86 85	87 21	---	---	---
Tumaco	Todas ^f	70 00	70 00	76 66	86 66	Corvina ^g	80 00	80 00
Tunja	Costilla	97 50	100 00	74 00	75 60	---	---	---
Valledupar	Costilla	70 00	70 00	82 50	82 50	Bocachico ^h	50 00	45 00
Villavicencio	Costilla	86 00	86 00	78 00	79 60	Rayado ^h	126 00	130 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	85 00	90 00	---	---	---

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Julio-agosto 1982

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 cc)			
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Natural		Pasteurizada	
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Bogota	57 79	59 12	140 47	143 34	59 63	62 31	146 16	149 73	6 63	6 64	28 26	28 31	28 37	29 20
Medellin	61 66	63 84	122 90	123 85	59 49	64 05	265 68	268 46	5 64	5 72	---	---	30 72	32 35
Cali	59 44	61 92	189 31	191 07	59 93	62 16	144 99	146 75	5 94	5 97	33 71	34 85	34 78	34 93
Barranquilla	68 50	71 57	147 42	147 42	68 45	70 18	92 00	99 14	6 81	6 82	---	---	30 00	30 00
Bucaramanga	61 32	63 04	139 00	153 00	59 93	63 14	130 00	150 00	5 69	5 68	27 78	29 42	29 79	30 43
Manizales	63 73	65 03	130 31	140 00	60 74	63 74	94 67	95 50	5 81	5 78	---	---	36 49	36 72
Pasto	57 36	58 82	101 78	103 64	58 74	59 86	74 83	84 46	6 05	5 97	20 00	20 92	---	---
Armenia	59 13	62 50	180 00	180 00	58 07	61 20	140 00	138 00	5 54	5 60	34 37	35 07	36 44	37 47
Barrancabermeja	59 25	61 88	238 33	238 33	60 00	62 50	100 00	100 00	5 45	5 63	28 00	28 00	37 67	37 67
Bolivar	64 80	64 80	124 73	136 00	64 20	64 20	130 95	149 58	6 44	6 44	29 20	30 00	---	---
Buenaventura	61 21	63 35	82 07	83 66	62 42	64 60	129 28	130 71	5 94	6 05	---	---	38 67	38 67
Cartagena	60 83	62 28	71 88	71 88	62 86	64 13	82 00	82 14	5 53	5 53	---	---	31 71	31 71
Cucuta	71 61	71 61	238 40	238 40	66 60	70 00	120 00	130 00	6 00	6 00	30 28	31 11	37 33	()
Girardot	56 00	58 80	170 00	170 00	65 00	65 00	120 00	120 00	5 44	5 44	29 30	29 30	31 95	()
Ibague	58 22	59 82	159 49	159 59	59 91	62 25	117 78	118 89	5 59	5 56	31 94	31 94	34 00	34 00
Libano	61 96	63 09	140 00	160 00	57 92	61 37	97 50	97 50	5 70	5 64	29 17	29 17	---	-
Monteria	64 40	64 40	83 66	83 66	---	---	71 60	70 00	6 30	6 30	25 00	30 00	(-)	()
Neiva	65 10	65 10	124 00	126 00	60 72	62 12	140 80	144 80	5 50	5 50	27 78	27 78	---	-
Ocana	65 20	66 40	60 22	63 11	62 80	65 40	111 31	115 22	5 80	5 90	27 78	()	---	---
Pereira	60 33	62 14	150 00	150 00	59 02	60 18	130 00	130 00	5 56	5 83	37 50	37 50	37 33	35 67
Popayan	60 14	63 14	237 42	260 00	59 88	59 88	148 71	161 54	5 88	5 92	26 21	26 21	36 40	36 40
Puerto Berrio	67 00	67 00	122 50	116 00	94 00	96 00	77 50	92 00	6 50	6 50	22 50	22 00	---	---
Quibdo	60 60	61 00	72 21	76 22	69 00	73 00	120 00	124 00	5 80	5 80	---	---	131 25 ¹	134 37
Riohacha	53 73	58 33	50 00	50 00	---	---	100 00	103 33	7 00	7 00	---	---	138 33 ¹	130 00
Santa Marta	57 31	58 52	106 25	106 25	57 50	62 50	94 00	100 00	5 92	5 96	---	---	26 43	26 43
Sincelejo	58 75	59 50	71 25	71 25	67 10	69 70	80 00	80 00	7 13	7 23	24 00	24 00	---	---
Sogamoso	58 50	59 38	130 00	130 00	61 00	61 40	130 00	130 00	5 96	5 96	23 61	23 61	-	-
Tulua	63 85	63 85	160 87	176 58	59 57	60 42	105 71	114 28	5 94	5 98	31 94	31 94	37 40	37 40
Tumaco	53 42	53 42	---	---	58 80	58 80	73 40	75 39	6 00	6 21	27 78	27 78	-	-
Tunja	58 77	60 80	148 88	148 88	58 88	65 20	167 56	169 56	5 98	6 02	21 60	24 00	---	---
Valledupar	68 72	69 61	60 00	60 00	95 17	98 00	105 00	110 00	6 42	6 42	22 50	22 50	---	---
Villavicencio	59 50	61 00	128 00	130 00	100 00	100 00	206 00	206 00	6 50	6 50	30 56	30 56	35 20	35 47
Yarumal	63 50	64 50	98 00	98 00	61 00	62 60	110 00	110 00	6 00	6 10	27 20	27 40	---	-

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (Conclusion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Julio-agosto 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Alimentos varios													
	Azucar				Panela		Sal refinada		Café molido		Chocolate		Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada											
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Bogota	15 84	16 10	17 43	17 96	16 13	15 68	8 48	8 57	36 42	38 63	59 43 ^j	60 19	8 01	8 00
Medellín	14 98	15 24	17 19	17 68	17 28	17 01	8 98	9 10	36 63	39 45	145 63 ^k	145 54	8 26	8 31
Cali	13 51	13 79	14 85	15 83	19 43	19 52	8 24	8 25	36 03	36 38	143 57 ^k	146 64	7 99	8 12
Barranquilla	16 33	16 53	18 76	19 10	18 81	18 88	9 20	9 22	52 79	53 75	—	—	8 00	8 00
Bucaramanga	14 95	15 15	17 00	18 12	18 14	17 66	8 68	8 94	36 06	39 87	60 91 ^j	61 52	8 06	8 05
Manizales	15 12	15 66	17 19	18 04	16 42	16 19	8 97	8 97	36 92	38 35	148 90 ^k	149 38	8 89	8 93
Pasto	14 16	14 19	16 15	16 63	15 04	14 28	9 18	9 06	35 57	38 66	59 97 ^j	60 78	7 98	8 01
Armenia	14 79	14 92	16 23	17 15	16 40	16 00	9 48	9 45	36 07	39 12	142 78 ^k	145 00	8 91	9 70
Barrancabermeja	16 00	16 00	18 00	18 00	16 00	16 00	9 75	9 75	35 50	42 25	61 00 ^j	62 00	8 00	8 00
Bolívar	15 80	15 40	17 80	17 90	17 40	17 00	9 60	9 60	37 30	42 00	145 00 ^k	145 60	12 00	12 00
Buenaventura	14 57	14 85	17 00	17 00	16 94	18 02	9 28	9 42	38 14	46 00	148 67 ^k	148 67	12 42	12 42
Cartagena	14 72	14 83	17 43	17 69	17 89	17 44	8 07	8 00	38 00	41 08	59 00 ^j	62 25	7 00	7 00
Cucuta	17 60	17 50	19 75	19 75	18 20	18 85	10 80	10 80	37 60	44 20	62 20 ^j	62 20	8 00	8 00
Girardot	15 00	15 00	16 60	18 00	19 73	19 48	8 70	8 80	36 80	40 00	61 80 ^j	61 80	8 00	8 00
Ibagué	14 98	14 97	16 55	17 19	17 85	17 71	9 23	9 23	35 63	39 24	60 13 ^j	60 22	7 07	7 07
Líbano	15 07	15 07	17 44	17 90	19 09	17 54	8 66	8 66	36 39	39 72	60 71 ^j	60 71	9 33	9 33
Montería	15 80	16 00	17 10	17 50	17 80	18 00	9 00	9 00	38 00	40 24	151 40 ^k	151 40	8 40	8 40
Neiva	15 80	15 20	17 30	17 20	20 00	20 00	9 40	9 60	37 40	40 80	61 40 ^j	61 20	8 00	8 00
Ocaña	16 50	16 70	20 00	20 00	15 00	15 44	10 12	10 56	45 60	45 00	62 60 ^j	64 60	10 00	10 00
Pereira	14 47	14 53	16 35	16 96	15 01	14 97	9 03	9 11	36 51	38 56	142 39 ^k	144 46	7 87	7 88
Popayán	13 67	13 67	16 28	16 28	17 30	16 80	9 89	9 89	35 31	40 52	145 57 ^k	146 42	10 00	10 00
Puerto Berrio	16 40	16 40	19 40	19 40	15 40	15 20	10 00	9 60	39 40	42 00	147 00 ^k	147 00	14 40	14 40
Quibdó	16 00	16 00	18 20	18 80	17 40	17 40	10 00	10 00	48 80	55 60	148 00 ^k	148 00	9 60	9 80
Riohacha	18 00	18 67	20 00	20 00	20 10	20 00	10 00	10 00	53 33	55 00	60 00 ^j	60 00	15 00	15 00
Santa Marta	15 88	15 88	18 00	18 00	18 03	18 05	9 38	9 38	42 25	46 63	63 00 ^j	63 50	8 00	8 00
Sincelejo	15 00	16 17	17 33	18 17	16 38	16 38	8 63	8 63	43 00	46 50	60 00 ^j	62 27	10 00	10 00
Sogamoso	14 63	15 40	17 80	18 50	16 60	17 25	8 80	8 70	37 00	41 00	60 00 ^j	60 00	8 00	8 00
Tuluá	14 88	14 88	16 91	17 14	16 84	16 84	9 60	9 60	36 55	38 84	147 07 ^k	147 07	9 85	9 85
Tumaco	15 00	15 00	17 00	17 00	18 21	18 68	10 00	10 00	37 00	37 00	140 71 ^k	140 71	15 00	15 00
Tunja	16 00	15 92	17 23	17 90	16 58	16 70	8 72	8 72	38 20	40 60	59 76 ^j	59 76	8 40	8 40
Valledupar	19 20	18 83	20 44	20 56	17 67	17 67	9 78	9 78	44 00	50 30	65 00 ^j	65 00	8 00	8 00
Villavicencio	16 80	17 20	18 60	19 40	15 96	15 15	9 80	9 80	39 20	45 60	60 40 ^j	62 40	10 80	10 80
Yarumal	14 75	15 00	18 40	18 80	14 70	15 00	8 60	()	37 88	42 48	145 80 ^k	146 80	11 80	12 00

a Desde diciembre/81 se investigó la variedad N°m

b Nacional

c Desde enero/79 se investiga la variedad San Felix

d Desde abril/81 se investiga la variedad N°gn.

e Designada

f Los precios corresponden desde un centavo a cualesquier variedad

g De mar

h De o

Leche en polvo de 500 gramos

j Dulce

k Amargo

precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1

Precio anual y mensual según productos

(-) N to d tos
C f d f lti a revisada
() C f di po lbi
Pesos

		1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		
Productos	Unidades	Promedio					Agosto	Sep tiembre	Octubre	
Granos y harinas										
Arroz de 1a clase	Arroba	112 00	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	414 33	419 16	492 92
Arroz de 2a clase		102 18	167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	370 00	370 83	399 58
Arroz de 3a clase		67 86	130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	274 17	275 00	287 83
Arveja seca		246 22	305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	554 50	548 50	550 00
Cafe molido		341 24	355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	875 00	875 00	875 00
Cebada perlada		146 52	193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	490 00	490 00	490 00
Frijoles blancos		380 05	533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	950 00	950 00	950 00
Frijoles sabaneros		406 95	549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	1 195 00	1 190 00	1 190 00
Garbanzos		393 21	517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	759 00	759 00	759 00
Habas secas		121 01	215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	426 31	502 35	492 00
Harina de ma de la		90 73	116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	296 67	296 67	296 67
Harina de trigo de la		174 34	186 22	191 20	230 27	315 34	354 49	356 67	359 17	360 00
Lenteja de la		397 87	424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	944 50	946 50	946 50
Maiz amarillo porva		103 24	168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	355 50	354 70	344 00
Maiz arroz de la		93 85	157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	286 66	303 33	303 33
Maiz yucatan de la		68 77	117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	232 00	234 50	240 00
Trigo de la		111 27	106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	221 43	226 78	226 79
Pasta de sopa		239 58	273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	559 00	559 00	559 00
Tuberculos y legumbres										
Arracacha	Arroba	58 31	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	373 68	313 75	370 83
Arveja verde		193 02	207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	927 63	706 25	580 56
Frijol verde		101 30	131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	374 34	510 63	463 88
Habas verdes		43 69	66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	226 31	189 38	206 94
Platano verde		52 32	94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	312 10	326 00	329 44
Platano maduro		44 96	79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	253 62	265 63	293 05
Yuca		65 52	83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	169 96	196 41	235 18
Papa de la sabanera		66 44	86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	204 21	190 00	202 77
Papa de la tocana		47 27	73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	166 32	162 50	187 67
Carnes y lacteos										
Carne de cerdo de la	Arroba	490 02	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 608 80	1 610 00	1 652 50
Carne de res de la		446 85	618 89	758 53	869 99	1 061 17	1 292 74	1 330 00	1 336 50	1 361 50
Carne de res de 2a		422 78	587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 287 20	1 281 50	1 296 25
Mantequilla		813 35	999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 000 00	3 000 00	3 000 00
Quesos		731 36	1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	3 000 00	3 000 00	3 000 00
Huevos	100 unds	166 80	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	530 00	530 00	530 00
Leche pasteurizada	25 btlis a	115 22	137 02	168 00	220 65	385 48b	671 25	690 00	690 00	690 00
Leche comun	25 btlis	107 46	133 96	157 81	205 94	413 72b	561 40	573 00	573 00	573 00
Otros articulos										
Azucar refinada	Arroba	81 73	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	299 17	301 75	303 50
Azucar comun		64 12	114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	275 60	277 35	279 00
Panela de 1a Fusa	Carga	926 03	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 173 68	3 225 00	3 144 44
Panela de 2a Sasaima	Carga d	680 32	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 078 95	2 075 00	2 138 88
Sal yodada	Arroba	25 35	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	118 50	118 50	118 50
Manteca vegetal	15 kilos	441 71	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 035 00	1 062 00	1 098 00
Acete de cocina	1 000 g ms	35 37	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	73 50	89 68	97 50
Chocolate dulce	25 lbs	344 38	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 150 00	1 150 00	1 150 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1 (Conclusion)

Precio anual y mensual según productos

		1981		1982							
Productos	Unidad	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	525 00	533 00	539 46	542 50	542 50	541 87	542 08	541 67	528 12	492 54
Arroz de 2a clase		496 67	406 67	413 97	411 46	411 66	411 66	413 75	416 66	408 33	393 86
Arroz de 3a clase		290 67	290 67	294 76	298 12	298 33	298 33	299 17	305 00	295 83	291 23
Arveja seca		540 25	537 25	537 65	537 00	537 00	537 40	539 10	543 25	538 94	536 95
Cafe molido		875 00	875 00	881 76	875 00	875 00	875 00	875 00	875 00	875 00	984 21
Cebada perlada		490 00	490 00	498 82	496 00	496 00	496 00	496 00	496 00	496 00	496 84
Frijoles blancos		975 00	975 00	1 241 67	1 800 00	1 800 00	1 542 80	1 500 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles rojos sabaneros		1 247 50	1 300 00	1 650 00	1 735 00	1 790 00	2 017 50	2 189 47	2 263 15	2 275 00	2 275 00
Garbanzos		759 00	759 00	801 77	816 00	820 00	823 75	841 87	862 50	868 12	871 05
Habas secas		518 50	526 00	527 06	520 00	539 50	566 00	573 50	620 53	737 50	708 82
Harina de maiz de 1a		306 67	318 33	335 55	333 33	339 58	341 67	346 67	348 33	348 33	348 33
Harina de trigo de 1a		360 00	360 83	371 11	373 33	377 08	378 33	378 33	378 33	378 33	386 67
Lenteja de 1a		923 00	882 50	837 50	805 00	805 00	805 00	836 25	865 79	910 62	980 00
Maiz amarillo porva		324 00	318 00	305 29	313 00	308 50	313 00	337 50	346 00	359 00	370 00
Maiz arroz de 1a		288 33	290 00	303 64	303 33	313 33	313 84	310 00	311 25	327 50	345 31
Maiz yucatan de 1a		265 75	287 00	274 71	261 00	247 00	257 22	272 35	268 00	261 00	253 68
Trigo de 1a		226 79	226 79	226 89	226 78	226 78	228 12	230 73	258 45	293 00	298 95
Pasta de sopa		559 00	559 00	559 41	559 00	559 00	622 50	630 00	630 00	630 00	672 10
Tuberculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	325 66	348 61	379 93	343 75	352 63	352 08	314 47	315 97	282 89	250 00
Arveja verde		489 47	606 25	600 00	607 50	648 68	911 80	1 470 39	1 427 08	1 115 13	1 118 75
Frijol verde		425 00	376 38	368 42	375 00	411 18	548 61	601 31	606 25	522 37	638 12
Habas verdes		205 92	178 47	203 29	291 87	365 79	277 77	262 50	253 47	231 58	231 25
Platano verde		315 79	309 44	300 59	313 50	356 31	360 00	345 79	348 33	421 58	444 00
Platano maduro		283 55	261 11	242 11	240 00	288 15	297 91	286 84	311 11	338 86	348 75
Yuca		297 81	298 14	423 24	394 58	420 61	440 27	454 82	397 69	501 31	460 42
Papa de 1a sabanera		220 00	220 00	202 63	187 50	185 78	217 22	266 84	302 22	235 78	242 00
Papa de 1a tocana		187 90	197 20	174 74	157 50	158 42	207 22	256 84	284 44	215 79	219 50
Carnes y lácteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 661 00	{ }	1 795 00	1 809 00	1 816 00	1 800 00	1 844 00	1 990 00	1 983 00	1 996 00
Carne de res de 1a		1 388 00	{ }	1 492 00	1 515 50	1 593 20	1 689 37	1 747 30	1 805 25	1 824 75	1 840 00
Carne de res de 2a		1 347 00	{ }	1 443 00	1 474 00	1 545 40	1 638 12	1 698 00	1 755 25	1 774 75	1 790 80
Mantequilla		3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 065 78	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 486 84	3 750 00
Quesos		3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 184 21	3 250 00	3 250 00	3 250 00	3 315 79	3 500 00
Huevos	100 Unds	530 00	530 00	538 94	547 50	550 00	569 44	580 00	580 00	580 00	550 00
Leche pasteurizada	25 btlis a	690 00	825 00	825 00	825 00	825 00	{ }	582 61 ^a	608 16	624 78	643 06
Leche comun	25 btlis a	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00	{ }	573 00	678 26	694 44	694 44
Otros articulos											
Azucar refinada	Arroba	309 91	319 43	329 08	337 00	344 08	344 08	344 08	344 08	391 42	401 33
Azucar comun		285 25	294 75	302 50	310 25	317 25	317 25	317 25	317 25	363 75	373 55
Panela de 1a Fusa	Carga	3 105 26	3 055 55	3 094 74	3 150 00	3 152 63	3 200 00	3 278 95	2 972 22	3 081 58	2 800 00
Panela de 2a Sasaima	Carga d	2 152 63	1 905 55	2 210 53	2 400 00	2 373 68	2 566 66	2 578 94	2 422 22	2 313 16	2 175 00
Sal yodada	Arroba	118 50	118 50	120 00	121 87	142 20	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00
Manteca vegetal	15 kilos	1 121 25	1 125 00	1 147 94	1 152 00	1 189 10	1 380 37	1 394 62	1 410 00	1 515 75	1 537 89
Aceite de cocina	1 000 grms	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	103 75	103 75	103 75	109 00	114 17
Chocolate dulce	25 lbs	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 250 00	1 250 00	1 250 00	1 271 88	1 425 00	1 425 00

^a V. nota a a partir del BME No. 352 hasta 369. Sin embargo hasta abril 1982 el precio promedio se obtuvo en base de 500 gramos impreso en las bolsas. A partir de mayo de 1982 se obtuvo el precio pesando las bolsas de leche pasteurizada para calcular su contenido promedio igualmente se incrementaron las fuentes de información.

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

^c Carga de 100 d. des.

^d Carga de 192 unidades.

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

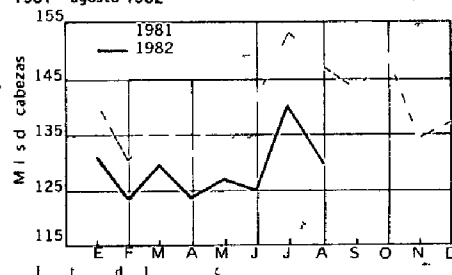
— **Características principales:** el DANE adelanta desde 1948 investigación sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogotá. A partir de agosto de 1974 inicio la publicación regular de los precios promedio de todos los artículos investigados estuvo interrumpida su publicación desde diciembre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

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

— **Otras publicaciones:** para el seguimiento de la serie últimamente publicada se recomienda ver los *Boletines Mensuales de Estadística* Nos. 337 339 344 351 y 354.

sacrificio de ganado en 42 ciudades

Gráfico 1
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1981—agosto 1982



1.4

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

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

Periodo	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	1 145 168	451 728	774 415	323 381	370 753	128 347	640 300	54 022
1976 Total ano	1 204 949	463 522	698 240	286 452	506 709	177 070	644 538	53 957
1977 Total ano	1 163 913	454 333	728 226	299 917	435 687	154 416	645 190	55 655
1978 Total ano	1 312 737	510 841	868 202	355 186	444 535	155 655	709 940	62 010
1979 Total ano	1 450 751	569 262	980 257	407 177	470 494	162 085	774 278	67 651
1980 Total ano	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total ano	1 686 955	650 214	1 096 870	448 260	590 085	201 954	699 189	60 339
1981 Agosto	146 552 ^m	56 393 ^m	92 547 ^m	37 985 ^m	54 005 ^m	18 408 ^m	54 507 ^m	4 671
S ptiembre	142 529	55 396 ^m	91 671 ^m	37 905 ^m	50 858 ^m	17 491 ^m	58 412 ^m	4 954 ^m
Octubre	150 399 ^m	58 372 ^m	96 528 ^m	39 792 ^m	53 871 ^m	18 580 ^m	60 205 ^m	5 331 ^m
Noviembre	136 451 ^m	53 288 ^m	86 399 ^m	35 713 ^m	50 052 ^m	17 575 ^m	56 590 ^m	4 861 ^m
Diciembre	138 833 ^m	53 570 ^m	92 593 ^m	37 847 ^m	46 240 ^m	15 723 ^m	68 926 ^m	5 977 ^m
1982 Enero P	130 006	49 766	85 552	34 714	44 454	15 052	47 596	4 136
Febrero P	122 864	46 460	80 239	32 850	42 625	13 610	46 827	4 053
Marzo P	127 742	49 307	81 069	33 334	46 673	15 973	51 099	4 535
Abril P	122 857	46 943	79 341	32 414	43 516	14 529	51 282	4 446
Mayo P	126 192	48 924	78 522	32 184	47 670	16 740	50 935	4 506
Junio P	124 439	47 825	76 312	31 425	48 127	16 400	52 310	4 563
Julio P	138 070	52 974	85 482	34 863	52 588	18 111	54 030	4 770
Agosto P	129 040	49 806	78 796	32 418	50 244	17 488	52 558	4 658

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

Notas generales

—Características principales: Desde 1915 se efectuó un censo mensual del sacrificio de ganado en todos los municipios del país. Desde 1975, las oficinas recaudadoras de impuestos de los municipios de la zona de sacrificio de ganado se expiden para tal efecto. Con el fin de proporcionar oportuna información, en 1970 se cuenta con una muestra probabilística de 184 municipios de la zona de sacrificio de ganado, grupo año 1950-1974 publicada por el DANE en enero de 1975.

—Información publicada en esta sección: se presenta el sacrificio para el sumo interno registrado en 42 ciudades del país. En 1980, se vio una participación del 49.4% y 55.4% respecto al total racional de cabezas de ganado vacuno y porcino sacrificado respectivamente. El sacrificio de los meses de agosto y septiembre hace falta su revisión completa y

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

—Otras publicaciones: Además de las cifras incluidas en esta sección, en los Boletines de Datos del DANE, se publican los tabulados con información definitiva de sacrificio de ganado vacuno y porcino, por municipio, por departamento y municipal correspondiente a los resultados del censo.

Mensualmente y en forma oportuna se publica un folleto con información de sacrificio de ganado vacuno y porcino, en los Boletines de Datos del DANE, de otro lado semestralmente se presenta información en el Boletín Mensual de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para el período de la actividad económica de los departamentos y de capitales de departamentos. Las últimas publicaciones de esta índole se encuentran en los Boletines Mensuales de Estadística Nos. 309, 315, 322, 327, 331, 337, 340, 342, 348, 350, 354, 359 y 372 en páginas anteriores incluye un informe sobre el sacrificio de ganado con destino a la exportación 1971-1981.

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	21 962	9 369	17 899	7 894	4 063	1 475	68 589	27 536	27.897	12 260	40 692	15 276
1976 Total ano	23 345	9 591	18 763	7 939	4 582	1 652	73.997	29 242	20 178	8 814	53.819	20 428
1977 Total ano	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31.685	28 586	11 787	53 024	19 898
1978 Total año	24 471	10 919	21 483	9 531	3 934	1 388	99.312	37.896	32 413	13 879	66 899	24 107
1979 Total ano	26 666	11 532	24 620	10 777	2 046	755	86 759	31 143	30 336	12 576	56 423	18 568
1980 Total ano	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Total ano	29 739	12 571	26 082	11 260	3 657	1 311	76 521	27 394	30.911	12 573	45.610	14 821
1981 Agosto	2 482	1 034	2 078	891	404	143	6 430	2.254	2 184	895	4 246	1.359
Septiembre	2 465	1 036	2 152	923	313	113	6 364	2 265	2 540	1 041	3 824	1.224
Octubre	2 799	1 236	2 448	1 110	351	126	6.987	2 520	3 156	1 294	3 831	1 226
Noviembre	2 440	1 009	2 076	879	364	130	4 268	1 506	1 561	640	2 707	866
Diciembre	2 246	943	1 984	844	262	99	5 278	1 850	1 788	773	3 490	1 117
1982 Enero P	2 408	1 010	2 111	905	297	105	3 564	1 252	1 234	506	2.330	746
Febrero P	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014
Marzo P	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1.884	2 124	871	3 479	1 013
Abril P	2 383	959	2 010	835	353	124	6.234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo P	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	692	4 296	1 632
Junio P	2 283	945	1 895	807	388	138	5 765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio P	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto P	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1.921	1 485	609	4 100	1 312

Periodo	Barrancabermeja						Bello					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	19 768	6 224	11 978	4 369	7 790	1 855	9 826	3 688	6 802	2 686	3 024	1 002
1976 Total año	28 974	8 821	13 880	5 151	15 094	3 670	14 577	5 346	8 503	3.349	6 074	1.997
1977 Total ano	23 390	5 897	15 195	3 873	8 095	2 024	6 437	2 541	3 751	1 506	2 686	1 035
1978 Total año	24 683	5 536	16 233	3 428	8 450	2 108	13 278	5 107	8.805	3 443	4 473	1 664
1979 Total ano	20 613	4 764	8 848	1 829	11 765	2 935	17 437	6 744	12 764	5 012	4 673	1 732
1980 Total año	27 704	6 435	13 716	3 149	13.988	3 286	21 186	8 202	15 846	6 214	5 340	1 988
1981 Total ano	25 816	7 595	13 527	5 129	12 289	2 466	21 555	8 320	15.990	6 251	5 565	2.069
1981 Agosto	2 279	661	1 092	424	1 187	237	1 721	664	1 268	496	453	168
Septiembre	2 405	704	1 297	482	1 108	222	1 837	709	1.352	529	485	180
Octubre	2 261	655	1 209	445	1 052	210	1 802	695	1 294	506	508	189
Noviembre	2 450	718	1 223	464	1 227	254	1 529	588	1 044	408	485	180
Diciembre	2 479	732	1 346	505	1 133	227	1 643	636	1.273	498	370	138
1982 Enero P	1 805	515	985	351	820	164	1 657	639	1 234	482	423	157
Febrero P	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150
Marzo P	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	772	1 486	611	413	161
Abril P	2 099	614	1 156	425	943	189	1.945	753	1 537	601	408	152
Mayo P	2 000	580	1 030	386	970	194	1 775	686	1.332	521	443	165
Junio P	2 262	678	1 241	474	1 021	204	1 795	692	1 287	503	508	189
Julio P	2 273	668	1 202	454	1 071	214	1 845	713	1 395	542	460	171
Agosto P	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Bogota D E						Bucaramanga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	223 612	95 171	206 187	88 907	17 425	6 264	52 576	21 347	36 918	16 029	15 658	5 318
1976 Total ano	225 208	94 938	171 296	72 701	53 912	22 237	56 664	20 870	27 797	11 563	28 867	9 307
1977 Total ano	231 482	97 121	196 293	83 791	35 189	13 330	53 661	20 020	28 703	11 890	24 958	8 130
1978 Total ano	298 584	126 437	244 781	106 212	53 803	20 225	60 493	21 708	37 559	14 478	22 934	7 230
1979 Total ano	348 642	145 266	306 402	131 942	42 240	13 324	67 208	26 454	41 128	16 823	26 080	9 631
1980 Total ano	366 134	152 260	300 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Total ano	393 763	164 186	322 325	138 986	71 438	25 200	75 878	30 255	39 721	16 950	36 157	13 305
1981 Agosto	33 441	13 746	27 063	11 622	6 378	2 124	6 623	2 686	3 366	1 481	3 257	1 205
Septiembre	34 361	14 162	26 790	11 531	7 571	2 631	6 096	2 538	3 538	1 592	2 558	946
Octubre	35 994	14 939	28 466	12 296	7 528	2 643	6 437	2 694	3 654	1 664	2 783	1 030
Noviembre	32 490	13 530	26 131	11 271	6 359	2 259	6 431	2 685	3 821	1 719	2 610	966
Diciembre	34 098	14 292	28 483	12 261	5 615	2 031	6 349	2 559	4 190	1 760	2 159	799
1982 Enero P	30 377	12 343	25 200	10 479	5 177	1 864	6 022	2 398	3 395	1 426	2 627	972
Febrero P	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895
Marzo P	30 716	12 829	25 311	10 898	5 405	1 931	6 433	2 544	3 328	1 393	3 105	1 151
Abril P	29 262	12 272	24 541	10 572	4 721	1 700	5 844	2 313	3 225	1 379	2 619	934
Mayo P	32 405	13 583	26 798	11 512	5 607	2 071	6 001	2 346	2 931	1 225	3 070	1 121
Junio P	31 826	13 286	26 607	11 408	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio P	35 089	14 624	29 418	12 580	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto P	33 117	13 686	26 079	11 230	7 038	2 456	6 232	2 437	3 291	1 349	2 941	1 088

Periodo	Buenaventura						Buga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	9 623	1 444	8 091	1 214	1 532	230	10 950	4 432	4 407	1 905	6 543	2 527
1976 Total ano	7 820	2 176	6 389	1 728	1 431	448	16 137	6 378	5 087	2 169	11 050	4 209
1977 Total ano	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total ano	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total ano	10 626	4 781	9 099	4 097	1 527	684	11 326	4 803	6 247	2 768	5 079	2 035
1980 Total ano	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Total ano	11 791	5 307	11 405	5 133	386	174	13 734	5 821	7 511	3 253	6 223	2 568
1981 Agosto	1 049	472	1 049	472	—	—	1 222	491	567	240	655	251
Septiembre	1 112	500	1 112	500	—	—	1 162	469	540	222	622	247
Octubre	1 097	494	1 097	494	—	—	1 166	484	618	274	548	210
Noviembre	817	368	817	368	—	—	1 119	446	518	226	601	220
Diciembre	777	350	777	350	—	—	1 163	468	674	286	489	182
1982 Enero P	736	331	736	331	—	—	1 191	481	620	269	571	212
Febrero P	809	364	809	364	—	—	1 052	430	490	216	562	214
Marzo P	965	434	965	434	—	—	1 114	475	681	311	433	164
Abril P	805	362	789	355	16	7	1 138	458	621	270	517	188
Mayo P	877	390	877	390	—	—	754	293	245	107	509	186
Junio P	840	378	840	378	—	—	1 218	466	356	152	862	314
Julio P	741	334	741	334	—	—	1 343	511	324	130	1 019	372
Agosto P	713	321	713	321	—	—	1 187	463	222	108	965	355

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Calarca						Cali					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	7 124	2 999	4 921	2 187	2 203	812	89 825	38 258	70 348	31 134	19 477	7 124
1976 Total ano	7 702	3 170	5 431	2 359	2 271	811	92 839	38 590	70 044	30 300	22 795	8 280
1977 Total ano	8 185	3 446	6 257	2 762	1 928	684	84 991	35 421	67 484	29 114	17 507	6 307
1978 Total ano	8 606	3 721	6 664	3 023	1 942	698	91 436	36 919	77 413	31 861	14 023	5 058
1979 Total año	9 143	3 922	6 729	3 026	2 414	896	89 750	37 942	75 305	32 609	14 445	5 333
1980 Total ano	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94 290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141
1981 Total año	9 771	4 041	7 361	3 162	2 410	879	87 272	35 738	68 997	29 153	18 275	6 585
1981 Agosto	756	303	555	233	201	70	7 329	3 009	5 825	2 467	1 504	542
Septiembre	850	362	667	296	183	66	6 569	2 700	5 458	2 295	1 111	405
Octubre	793 ^m	330	559	236	234 ^m	94	7 802	3 139	5 955	2 476	1 847	663
Noviembre	744	310	540	238	204	72	7 730	3 161	6 128	2 577	1 602	584
Diciembre	834	337	636	266	198	71	7 665	3 013	5 956	2 386	1 709	627
1982 Enero P	778	313	610	255	168	58	7 771	3 040	5 789	2 346	1 982	694
Febrero P	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564
Marzo P	847	338	692	284	155	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril P	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo P	758	260	471	196	287	64	7 718	3 034	5 638	2 301	2 080	733
Junio P	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 085	1 852	629
Julio P	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto P	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677

Periodo	Cartagena						Cartago					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	46 466	18 034	15 933	6 727	30 533	11 307	12 190	4 893	3 652	1 622	8 538	3 271
1976 Total año	55 919	21 837	9 497	4 070	46 422	17 767	12 747	4 934	3 555	1 546	9 192	3 388
1977 Total año	44 517	16 908	11 289	4 516	33 228	12 392	12 860	5 086	4 769	2 098	8 091	2 988
1978 Total ano	45 996	18 063	14 527	5 983	31 469	12 080	14 005	5 637	6 158	2 674	7 847	2 963
1979 Total ano	51 887	21 872	14 149	6 284	37 738	15 588	14 332	6 174	6 612	2 967	7 720	3 207
1980 Total ano	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3 359	7 380	2 893
1981 Total año	81 122	33 289	19 790	8 748	61 332	24 541	14 649	6 318	5 894	2 841	8 755	3 477
1981 Agosto	7 229	3 174	1 321	625	5 908	2 549	1 210	468	344	148	866	320
Septiembre	6 771	2 982	1 446	673	5 325	2 309	1 423	575	439	244	984	331
Octubre	6 789	3 065	1 519	733	5 270	2 332	1 255	522	416	193	839	329
Noviembre	6 685 ^m	3 152	1 408	610	5 277 ^m	2 542	1 041	475	399	184	642	291
Diciembre	6 324	2 447	1 588	750	4 736	1 697	1 349	560	504	222	845	338
1982 Enero P	6 547	2 505	1 594	676	4 953	1 829	1 244	497	508	222	736	275
Febrero P	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210
Marzo P	6 866	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1 272	493	510	219	782	274
Abril P	5 371	2 159	1 308	608	4 063	1 551	1 146	431	465	186	681	245
Mayo P	4 166	2 136	1 070	506	3 096	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio P	6 369	2 643	1 434	689	4 935	1 954	1 181	465	399	180	782	285
Julio P	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto P	7 048	3 167	1 455	665	5 593	2 502	1 182	441	363	164	819	277

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga						Cucuta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	€ 900	1 552	2 921	677	3 979	875	43 875	18 076	40 847	17 187	3 028	889
1976 Total ano	€ 559	1 883	2 297	654	4 262	1 229	48 459	18 964	35 971	14 957	12 488	4 007
1977 Total ano	€ 352	1 530	1 943	567	3 409	963	44 669	18 096	33 754	14 449	10 915	3 647
1978 Total ano	€ 6050	1 641	2 314	637	3 736	1 004	51 716	21 282	40 653	17 459	11 063	3 823
1979 Total ano	€ 484	2 132	2 394	675	5 090	1 457	54 624	22 649	47 398	20 153	7 226	2 496
1980 Total ano	€ 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total ano	€ 811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1981 Agosto	529	100 ^m	237	48	292	52 ^m	6 239 ^m	2 586	5 264 ^m	2 247	975	339
Septiembre	549	111	230	55	319	56	5 908	2 461	4 973	2 136	935	325
Octubre	1 323	349	921	249	402	100	6 240	2 627	5 426	2 334	814	293
Noviembre	550	129	264	66	286	63	6 131	2 559	5 272	2 254	859	305
Diciembre	771	124	387	62	384	62	6 279	2 673	5 466	2 381	813	292
1982 Enero P	324	79	96	27	228	52	6 203	2 665	5 244	2 322	959	343
Febrero P	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249
Marzo P	632	102	322	56	310	46	405 ^a	166 ^a	294	126	111	40 ^a
Abril P	571	105	237	47	334	58	480 ^a	203 ^a	394 ^a	171 ^a	86 ^a	32 ^a
Mayo P	948	200	487	122	461	78	472 ^a	189	359 ^a	157 ^a	113 ^a	32
Junio P	341	73	173	39	168	34	421	173 ^a	261 ^a	115 ^a	160 ^a	58
Julio P	520	102	273	53	247	49	527	217	359	154	168	63
Agosto P	266	64	140	36	126	28	468	183	239	99	229	84

Periodo	Chia						La Dorada					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	14 593	4 265	9 515	2 773	5 078	1 492	7 859	2 663	1 143	415	6 716	2 248
1976 Total ano	13 578	4 062	9 158	2 745	4 420	1 317	7 324	2 706	1 419	519	5 905	2 187
1977 Total ano	13 043	3 846	8 289	2 478	4 754	1 368	7 431	2 712	1 467	580	5 964	2 132
1978 Total ano	12 908	3 848	7 914	2 359	4 994	1 489	8 186	3 277	2 083	948	6 103	2 329
1979 Total ano	10 717	4 986	11 289	3 365	5 428	1 621	8 497	3 098	1 899	737	6 598	2 361
1980 Total ano	19 545	5 837	12 991	3 879	6 554	1 958	8 823	3 271	1 071	413	7 752	2 858
1981 Total ano	17 932	5 407	12 594	3 768	5 338	1 639	8 039	3 608	1 293	584	6 746	3 024
1981 Agosto	2 023	606	1 311	393	712	213	642	291	119	52	523	239
Septiembre	1 166	349	911	273	255	76	663	303	145	65	518	238
Octubre	2 186	654	1 323	396	863	258	649	298	123	56	526	242
Noviembre	860	257	683	204	177	53	639	294	108	50	531	244
Diciembre	1 642	537	1 218	365	424	172	663	306	125	60	538	246
1982 Enero P	1 032	308	903	270	129	38	629	289	115	55	514	234
Febrero P	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152
Marzo P	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	421	170
Abril P	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo P	1 818	544	1 123	336	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio P	787 ^b	235 ^b	534 ^b	160 ^b	253 ^b	75 ^b	483	197	92	38	391	159
Julio P	2 261	678	1 611	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto P	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Duitama						Envigado-Itaguá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	4 116	1 647	2 560	1 024	1 556	623	22 722	9 059	22 143	8 860	579	199
1976 Total año	4 389	1 265	2 510	745	1 879	520	23 133	10 015	21 602	9 448	1 531	567
1977 Total año	5 439	1 569	2 712	779	2 727	790	21 763	8 890	21 408	8 761	355	129
1978 Total año	6 343	1 903	3 624	1 087	2 719	816	40 410	15 157	35 774	13 598	4 636	1 559
1979 Total año	6 892	2 005	3 842	1 066	3 050	939	64 350	24 205	46 684	17 971	17 668	6 234
1980 Total año	8 140	2 572	4 546	1 429	3 594	1 143	74 441	29 133	56 252	22 894	18 189	6 239
1981 Total año	12 486	4 047	6 503	2 123	5 983	1 924	91 929	35 963	69 297	28 201	22 632	7 762
1981 Agosto	929	332	393	163	536	169	7 831	3 038	5 498	2 238	2 333	800
Septiembre	740	289	416	166	324	123	7 964	3 103	5 812	2 365	2 152	738
Octubre	676	223	324	107	352	116	8 758	3 413	6 386	2 599	2 372	814
Noviembre	722	241	418	134	304	107	7 756	3 026	5 721	2 328	2 035	698
Diciembre	757	256	360	117	397	139	8 041	3 169	6 425	2 615	1 616	554
1982 Enero P	739	247	350	115	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
Febrero P	762	249	395	126	367	123	7 980	3 195	6 025	2 525	1 955	670
Marzo P	847	282	416	134	431	148	8 541	3 470	6 628	2 724	1 913	746
Abril P	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
Mayo P	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	596
Junio P	795	266	383	125	412	141	8 136	3 189	6 234	2 537	1 902	652
Julio P	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 067	709
Agosto P	694	132	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615

Periodo	Espinal						Florencia					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	11 061	4 265	5 016	1 900	6 045	2 365	8 911	3 123	1 924	719	6 987	2 404
1976 Total año	10 082	3 904	4 325	1 686	5 757	2 218	8 722	2 940	1 989	756	6 733	2 184
1977 Total año	9 796	3 671	3 637	1 269	6 159	2 402	9 450	3 324	2 141	824	7 309	2 500
1978 Total año	9 059	3 636	4 367	1 786	4 692	1 850	9 407	3 385	2 186	848	7 221	2 537
1979 Total año	9 412	3 169	4 724	1 692	4 688	1 477	9 371	3 432	1 804	754	7 567	2 678
1980 Total año	10 600	4 011	5 365	2 056	5 235	1 955	11 842	4 109	1 117	377	10 725	3 732
1981 Total año	12 505	4 987	5 065	2 013	7 440	2 974	13 021	4 502	1 028	343	11 993	4 159
1981 Agosto	1 062	429	500	205	562	224	1 154 ^m	400 ^m	102 ^m	34 ^m	1 052 ^m	368 ^m
Septiembre	1 110	444 ^m	520	208 ^m	590	236	1 088 ^m	377 ^m	90 ^m	31 ^m	998 ^m	346 ^m
Octubre	1 080 ^m	421	520	200	560	221	1 146 ^m	394 ^m	109 ^m	36 ^m	1 037 ^m	358 ^m
Noviembre	1 040 ^m	416	340	136	700	280	1 122 ^m	386 ^m	76 ^m	25 ^m	1 046 ^m	361 ^m
Diciembre	1 088 ^m	433	500	198	588	235	1 078 ^m	372 ^m	68 ^m	23 ^m	1 010 ^m	349 ^m
1982 Enero P	1 369	552	500	205	869	347	1 128	395	91	32	1 037	363
Febrero P	779	320	350	144	429	176	910	318	53	18	857	300
Marzo P	816	323	380	149	436	174	1 091	382	46	18	1 045	366
Abril P	872	356	400	162	472	194	1 005	351	87	30	918	321
Mayo P	915	368	400	162	515	206	1 112	389	98	34	1 014	355
Junio P	865	342	400	156	465	186	1 109	395	138	55	971	340
Julio P	1 038	413	438	178	600	235	1 158	410	100	40	1 058	370
Agosto P	943	372	400	155	543	217	1 184	415	94	33	1 090	382

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Garzon						Girardot					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	1 600	1 535	2 209	764	2 391	771	15 126	6 254	9 249	4 045	5 877	2 209
1976 Total ano	5 810	1 907	2 364	786	3 446	1 121	14 837	5 895	7 086	2 989	7 751	2 906
1977 Total ano	1 674	1 493	2 613	885	2 061	608	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291
1978 Total ano	5 649	1 881	3 464	1 209	2 185	672	13 567	5 919	10 792	4 787	2 775	1 132
1979 Total ano	6 294	2 011	2 782	914	3 512	1 097	14 306	6 431	10 542	4 833	3 764	1 598
1980 Total ano	6 915	2 195	2 950	1 022	3 965	1 173	15 632	6 503	9 907	4 252	5 725	2 251
1981 Total ano	7 349	2 309	2 858	924	4 491	1 385	15 874	6 484	9 777	4 200	6 097	2 284
1981 Agosto	713	218	237	70	476	148	1 496	608	930	393	566	215
Septiembre	614	206	236	77	378	129	1 334	541	701	306	633	235
Octubre	759	233 ^m	277	86	482	147 ^m	1 178	479	684	296	494	183
Noviembre	664	192	232	66	432	126	1 317	502	731	308	586	194
Diciembre	676	194 ^m	240	70 ^m	436	124	1 361	572	959	414	402	158
1982 Enero P	566	180	203	71	363	109	1 297	523	768	331	529	192
Febrero P	564	170	182	58	382	112	1 020	425	734	319	286	106
Marzo P	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
Abril P	554	177	200	60	354	117	1 137	504	743	315	394	189
Mayo P	625	222	190	68	435	154	1 128	458	622	267	506	191
Junio P	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128
Julio P	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
Ago to P	704	202	244	67	460	135	1 304	607	1 005	518	299	89

Periodo	Ibague						Libano					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	27 050	12 124	13 830	6 361	13 220	5 763	4 847	1 888	2 464	998	2 383	890
1976 Total ano	25 916	10 457	13 157	5 409	12 759	5 048	5 913	2 122	2 933	1 085	2 980	1 037
1977 Total ano	25 365	9 992	12 951	5 150	12 414	4 842	5 079	1 973	2 555	1 059	2 524	914
1978 Total ano	24 793	9 633	14 847	5 702	9 946	3 931	5 263	2 071	2 893	1 184	2 370	887
1979 Total ano	27 482	11 243	16 270	6 880	11 212	4 363	6 786	2 645	2 994	1 206	3 792	1 439
1980 Total ano	34 328	13 640	17 541	7 374	16 787	6 266	5 740	2 344	2 179	924	3 561	1 420
1981 Total ano	36 698	14 850	17 664	7 841	19 034	7 009	6 227	2 610	2 746	1 224	3 481	1 386
1981 Agosto	3 070 ^m	1 246 ⁿ	1 577 ^m	698 ^m	1 493 ^m	548 ^m	517	210	180	76	337	134
Septiembre	2 993 ^m	1 207 ^m	1 371 ^m	611 ^m	1 622 ^m	596 ^m	526	215	237	102	289	113
Octubre	3 630 ^m	1 467 ^m	1 752 ^m	778 ^m	1 878 ^m	689 ^m	589	246	281	125	308	121
Noviembre	3 245 ^m	1 294 ^m	1 366 ^m	605 ^m	1 879 ^m	689 ^m	487	204	230	101	257	103
Diciembre	3 117 ^m	1 256 ^m	1 460 ^m	648 ^m	1 657 ^m	608 ^m	478	199	224	100	254	99
1982 Enero P	2 717	1 126	1 513	681	1 204	445	548	226	214	92	334	134
Febrero P	2 480	1 036	1 487	669	993	367	427	175	147	62	280	113
Marzo P	2 826	1 174	1 612	725	1 214	449	453	186	194	82	259	104
Abril P	2 701	1 104	1 314	591	1 387	513	447	186	270	116	177	70
Mayo P	2 866	1 086	1 244	560	1 422	526	456	186	149	67	307	119
Junio P	2 780	1 135	1 300	525	1 480	550	455	176	195	70	260	106
Julio P	3 132	1 294	1 701	765	1 431	529	377	146	149	59	228	87
Agosto P	2 948	1 220	1 613	726	1 335	494	433	170	150	60	283	110

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Manizales						Medellin						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	
1975 Total año	26 123	11 355	22 156	9 902	3 967	1 453	157 975	61 822	123 007	50 269	34 968	11 553	
1976 Total año	27 172	11 690	21 828	9 710	5 344	1 980	167 354	62 486	115 295	46 123	52 059	16 363	
1977 Total año	25 962	11 539	22 113	10 099	3 849	1 440	170 066	68 814	117 122	48 014	52 944	20 800	
1978 Total año	29 191	12 992	25 789	11 708	3 402	1 284	178 015	71 819	127 386	52 163	50 629	19 656	
1979 Total año	33 289	14 783	29 084	13 200	4 205	1 583	172 795	70 223	129 352	53 363	43 443	16 860	
1980 Total año	37 132	16 234	32 052	14 389	5 080	1 845	165 649	67 369	131 859	54 192	33 790	13 177	
1981 Total año	40 279	17 360	34 603	15 381	5 676	1 979	179 252	72 482	139 977	57 169	39 275	15 313	
1981 Agosto	3 465	1 485	2 916	1 291	549	194	15 845	6 439	12 390	5 092	3 455	1 347	
Septiembre	3 171 m	1 369	2 770 m	1 233	401	136	15 403	6 259	11 998	4 931	3 405	1 328	
Octubre	3 281	1 395	2 795	1 233	486	162	15 736	6 396	12 351	5 076	3 385	1 320	
Noviembre	3 471	1 478	2 938	1 289	533	189	14 203	5 751	10 073	4 140	4 130	1 611	
Diciembre	3 296	1 436	2 910	1 298	386	138	13 896	5 642	10 594	4 354	3 302	1 288	
1982 Enero P	3 054	1 329	2 654	1 185	400	144	13 362	5 426	10 234	4 206	3 128	1 220	
Febrero P	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425	
Marzo P	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552	
Abril P	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4 383	3 686	1 438	
Mayo P	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976	
Junio P	3 015	1 348	2 513	1 176	502	172	14 172	5 729	9 640	3 962	4 532	1 767	
Julio P	3 761	1 691	3 195	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154	
Agosto P	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651	

Periodo	Monteria						Nerva						
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	
1975 Total año	10 618	3 987	2 453	1 149	8 165	2 838	19 876	7 205	10 752	4 301	9 124	2 904	
1976 Total año	9 849	3 785	2 466	1 125	7 383	2 660	20 326	7 253	11 251	4 456	9 075	2 797	
1977 Total año	10 311	4 097	3 190	1 442	7 121	2 655	18 778	6 816	10 274	4 142	8 504	2 674	
1978 Total año	9 777	3 953	3 552	1 665	6 225	2 288	17 513	6 350	9 521	3 835	7 992	2 515	
1979 Total año	11 669	4 700	4 318	2 020	7 351	2 680	21 757	7 631	9 148	3 659	12 609	3 972	
1980 Total año	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770	
1981 Total año	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	6 048	10 623	2 390	16 260	3 658	
1981 Agosto	993	391	270	126	723	265	2 331	524	886	199	1 445	325	
Septiembre	511	207	189	88	322	119	2 323 m	523 m	1 058 m	238 m	1 265 m	285 m	
Octubre	774	307	273	126	501	181	2 249 m	506 m	1 170 m	263 m	1 079 m	243 m	
Noviembre	1 011	401	318	148	693	253	1 851 m	417 m	915 m	206 m	936 m	211 m	
Diciembre	834	322	219	101	615	221	2 087 m	469 m	983 m	221 m	1 104 m	248 m	
1982 Enero P	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	306	
Febrero P	458	182	125	58	333	124	1 942	437	709	160	1 233	277	
Marzo P	1 003	393	352	157	651	236	2 208	497	760	171	1 448	326	
Abril P	436	172	155	71	281	101	2 085	469	710	160	1 375	309	
Mayo P	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376	
Junio P	628	245	179	83	449	162	2 075	466	846	190	1 229	276	
Julio P	777	305	258	119	519	186	2 332	525	876	197	1 456	328	
Agosto P	789	308	261	120	528	188	1 614	363	684	154	930	209	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	23 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346
1976 Total ano	24 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577
1977 Total ano	22 024	7 703	11 304	4 130	10 720	3 573	8 558	4 058	6 236	2 980	2 322	1 078
1978 Total ano	21 827	8 498	11 801	4 907	10 026	3 596	6 697	3 081	5 317	2 451	1 380	630
1979 Total ano	22 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510
1980 Total ano	25 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Total ano	26 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411
1981 Agosto	2 334	945	1 392	597	942	348	1 030	408	964	385	66	23
Septiembre	2 149	851	1 459	611	690	240	1 042 ^m	414	963 ^m	385	79	29
Octubre	2 352	947	1 534	657	818	290	1 088	432	1 029	411	59	21
Noviembre	2 044	837	1 487	636	557	201	905	359	867	346	38	13
Diciembre	2 414	898	1 278	503	1 136	395	1 005	400	959	383	46	17
1982 Enero P	2 204	933	1 565	699	639	234	791	316	773	309	18	7
Febrero P	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5
Marzo P	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4
Abril P	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665 ^m	265	6	2
Mayo P	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11
Junio P	2 063	859	1 165	519	898	340	791	318 ^m	776	313	15	5
Julio P	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4
Agosto P	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12

Periodo	Pereira						Pitalito					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	29 062	12 009	20 155	8 803	8 907	3 206	4 529	873	2 127	456	2 402	417
1976 Total ano	29 461	12 037	20 497	8 881	8 964	3 156	5 099	959	2 418	492	2 681	467
1977 Total ano	28 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 502	536	2 312	414
1978 Total ano	30 533	12 575	23 380	10 084	7 153	2 491	4 944	1 007	3 025	669	1 919	338
1979 Total ano	31 013	13 193	24 254	10 962	6 759	2 231	5 362	1 093	2 712	812	2 650	481
1980 Total ano	30 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 598	647
1981 Total ano	28 774	11 842	21 326	9 250	7 448	2 592	7 057	1 335	3 064	635	3 993	700
1981 Agosto	2 381 ^m	961 ^m	1 605 ^m	686 ^m	776	275	566	104	176	36	390	68
Septiembre	2 421 ^m	980 ^m	1 862 ^m	793 ^m	559	187	588	112	268	56	322	56
Octubre	2 499 ^m	999 ^m	1 924 ^m	812 ^m	575	187	675	127	308	64	367	63
Noviembre	2 324 ^m	943 ^m	1 714 ^m	740 ^m	610	203	579 ^m	113 ^m	309	64	270 ^m	49 ^m
Diciembre	1 980 ^m	810 ^m	1 586 ^m	675 ^m	394	135	573	110	253	52	320	58
1982 Enero P	1 880	785	1 470	649	410	136	594	116	192	42	402	74
Febrero P	1 898	723	1 449	586	449	137	369	70	94	19	275	51
Marzo P	2 029	809	1 494	631	535	178	459	82	156	26	303	56
Abril P	1 663	642	1 142	467	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo P	1 820	772	1 383	614	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio P	1 695	680	1 210	511	485	169	481	107	179	36	302	71
Julio P	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto P	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Popayan						Quibdo					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	10 938	4 280	7 152	2 977	3 786	1 303	1 671	579	1 049	371	622	208
1976 Total año	6 602	2 534	4 094	1 702	2 508	832	1 855	618	1 141	381	714	237
1977 Total año	3 895	1 544	2 792	1 153	1 103	391	1 440	487	869	289	571	198
1978 Total año	6 596	3 044	5 763	2 742	833	302	1 757	571	1 049	345	708	226
1979 Total año	9 607	6 368	8 135	3 810	1 472	558	2 351	755	1 542	503	809	252
1980 Total año	14 405	6 068	11 614	5 063	2 791	1 005	2 731	808	1 787	538	944	270
1981 Total año	27 660	8 862	23 623	7 441	4 037	1 421	3 011	854	2 266	644	745	210
1981 Agosto	2 921	1 092	2 592	981	329	111	289	82	192	55	97	27
Septiembre	2 719	1 149	2 450	1 054	269	95	340	96	261	74	79	22
Octubre	1 606	600	1 316	494	290	106	281	80	200	57	81	23
Noviembre	1 831	748	1 287	548	544	200	209	59	137	39	72	20
Diciembre	1 256	493	886	362	370	131	182	53	133	38	49	15
1982 Enero P	1 700	677	1 371	566	329	111	197	56	163	46	34	10
Febrero P	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15
Marzo P	1 275	463	973	368	302	95	132	38	118	34	14	4
Abril P	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6 ^a
Mayo P	975	382	708	289	267	93	207	64	156	50	51	14
Junio P	894	355	684	282	210	73	221	63	200	57	21	6
Julio P	1 025	426	787	344	238	82	208	59	153	44	55	15
Agosto P	1 201	463	993	383	208	80	192	54	159	45	33	9

Periodo	Riohacha						Santa Marta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	1 715	532	1 145	360	570	172	20 345	6 917	11 140	3 982	9 205	2 935
1976 Total año	2 773	842	2 098	642	675	200	22 581	7 223	8 168	2 704	14 413	4 519
1977 Total año	3 055	904	2 999	887	56	17	25 952	7 882	10 933	3 352	15 019	4 530
1978 Total año	3 891	1 352	3 171	1 131	720	221	29 347	8 120	17 521	4 966	11 826	3 154
1979 Total año	3 859	1 587	2 857	1 359	1 002	228	31 920	9 513	19 914	6 428	12 006	3 085
1980 Total año	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7 311	23 363	5 172	12 096	2 139
1981 Total año	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 788
1981 Agosto	525	190	275	102	250	88	3 269 ^m	615 ^m	1 966	405	1 303 ^m	210 ^m
Septiembre	536	170	287	95	249	75	3 066	690	1 697	403	1 369	287
Octubre	102 ^m	31 ^m	102 ^m	31 ^m	—	—	3 195	696	1 624	380	1 571	316
Noviembre	144 ^m	43 ^m	144 ^m	43 ^m	—	—	3 002	626	1 644	370	1 358	256
Diciembre	149	48	149	48	—	—	2 872	729	1 973	513	899	216
1982 Enero P	146	36	146	36	—	—	3 368	715	2 113	475	1 255	240
Febrero P	128	26	128	26	—	—	2 854	563	1 637	360	1 217	203
Marzo P	131	30	131	30	—	—	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril P	98	21	98	21	—	—	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo P	70	16	70	16	—	—	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio P	62	14	62	14	—	—	2 990	596	1 421	306	1 569	290
Julio P	105	24	105	24	—	—	3 254	662	1 645	376	1 609	286
Agosto P	99	22	99	22	—	—	3 026	641	1 665	372	1 361	269

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelajo						Tunja					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	11 310	4 464	908	411	10 402	4 053	6 221	1 867	4 448	1 335	1 773	532
1976 Total año	11 203	4 213	640	297	10 563	3 916	6 021	1 860	4 010	1 210	2 011	650
1977 Total año	12 080	4 429	840	384	11 240	4 045	5 460	1 820	2 549	849	2 911	971
1978 Total año	11 336	4 069	917	436	10 419	3 633	5 188	1 542	3 004	882	2 184	660
1979 Total año	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467
1980 Total año	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464
1981 Total año	11 320	6 395	3 574	1 678	12 746	4 717	3 960	1 294	2 367	780	1 593	514
1981 Agosto	1 961	817	749	359	1 212	458	321 ^m	108 ^m	221 ^m	74 ^m	100 ^m	34 ^m
Septiembre	1 033	376	79	38	954	338	716 ^m	250 ^m	451 ^m	159 ^m	265 ^m	91 ^m
Octubre	1 339	496	127	60	1 212	436	657 ^m	225 ^m	436 ^m	151 ^m	221 ^m	74 ^m
Noviembre	1 174	469	437	210	737	259	598 ^m	200 ^m	355 ^m	119 ^m	243 ^m	81 ^m
Diciembre	1 038	395	349	154	689	241	419 ^m	138 ^m	217 ^m	71 ^m	202 ^m	67 ^m
1982 Enero P	1 166	421	339	139	827	282	679	215	408	128	271	87
Febrero P	1 096	400	111	52	985	348	574	187	378	122	196	65
Marzo P	1 078	384	29	14	1 049	370	361	122	226	76	135	46
Abril P	922	334	17	7	905	327	479	159	342	113	137	46
Mayo P	943	347	22	9	921	338	463	151	347	113	116	38
Junio P	1 075	415	17	7	1 058	408	459	152	339	112	120	40
Julio P	1 089	388	15	6	1 074	382	472	152	325	104	147	48
Agosto P	1 137	410	28	13	1 109	397	476	156	323	106	153	50

Periodo	Tulua						Valledupar					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	15 601	5 812	4 194	1 739	11 407	4 073	14 382	3 812	2 922	895	11 460	2 917
1976 Total año	16 883	6 269	3 561	1 558	13 322	4 711	13 474	3 999	1 024	321	12 450	3 678
1977 Total año	15 033	5 780	4 882	2 226	10 151	3 554	20 071	5 863	2 576	746	17 495	5 117
1978 Total año	14 829	5 804	6 273	2 810	8 556	2 994	20 562	5 848	3 947	1 200	16 615	4 648
1979 Total año	17 040	6 586	7 434	3 246	9 606	3 340	23 998	6 541	3 340	1 108	20 658	5 433
1980 Total año	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total año	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1981 Agosto	1 730	679	734	330	996	349	2 364	587	254	62	2 110	525
Septiembre	1 992	780	830	373	1 162	407	2 239	590	428	146	1 811	444
Octubre	1 730	688	828	372	902	316	2 239	558	311	109	1 928	449
Noviembre	1 973	779	876	394	1 097	385	2 274	595	436	150	1 838	445
Diciembre	1 668	667	822	370	846	297	1 887	482	560	165	1 327	317
1982 Enero P	2 006	782	800	360	1 206	422	2 101	569	560	165	1 541	404
Febrero P	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269
Marzo P	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525
Abril P	1 774	704	822	370	952	334	1 741	468	271	73	1 470	395
Mayo P	1 979	776	827	372	1 152	404	1 899	507	302	85	1 597	422
Junio P	1 709	650	526	230	1 183	414	2 125	545	240	74	1 885	471
Julio P	1 848	727	808	363	1 040	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Agosto P	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Vilaviciencia						Zipaquirá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	24 291	7 024	4 552	1 450	19 739	5 574	16 780	8 148	13 088	6 544	3 692	1 604
1976 Total año	23 766	7 137	3 610	1 192	20 156	5 945	15 811	5 493	13 301	4 731	2 510	762
1977 Total año	23 427	7 596	3 690	1 283	19 737	6 313	11 541	3 685	9 259	2 999	2 282	688
1978 Total año	24 516	7 294	4 118	1 339	20 398	5 955	12 567	3 704	9 122	2 685	3 445	1 019
1979 Total año	30 163	9 485	2 723	939	27 440	8 546	18 724	5 581	14 857	4 428	3 867	1 153
1980 Total año	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Total año	49 926	15 974	6 709	2 178	43 217	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1981 Agosto	4 365 ^m	1 375 ^m	584 ^m	198 ^m	3 781 ^m	1 177 ^m	1 886	565	1 321	396	565	169
Septiembre	4 402 ^m	1 430 ^m	359 ^m	118 ^m	4 043 ^m	1 312 ^m	1 808	542	1 291	387	517	155
Octubre	5 086 ^m	1 679 ^m	297 ^m	98 ^m	4 789 ^m	1 581 ^m	2 114	633	1 386	415	728	218
Noviembre	4 832 ^m	1 498 ^m	355 ^m	110 ^m	4 477 ^m	1 388 ^m	1 749	524	1 000	300	749	224
Diciembre	4 713 ^m	1 444 ^m	401 ^m	118 ^m	4 312 ^m	1 326 ^m	2 408	722	1 690	507	718	215
1982 Enero P	3 121	927	232	68	2 889	859	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero P	2 819	806	318	69	2 501	737	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo P	2 818	816	396	107	2 422	709	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril P	2 895	775	477	133	2 418	642	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo P	2 998	826	347	93	2 651	733	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio P	3 275	1 016	437	143	2 838	873	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio P	3 394	1 052	349	115	3 045	937	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto P	3 354	1 037	228	70	3 126	967	1 709	511	1 166	349	543	162

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

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

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

Cuadro 3

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

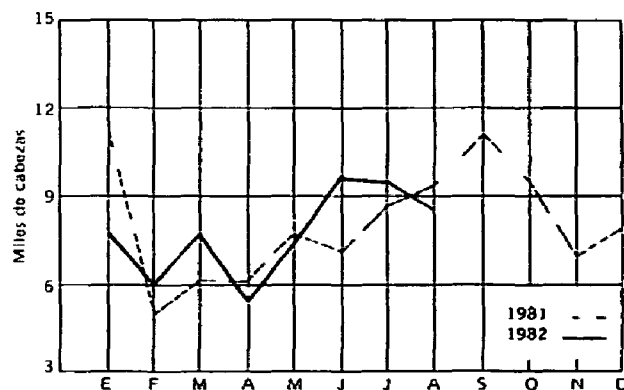
Periodo	Total	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1975 Total año	106 926	39 744	(-)	13 636	53 546
1976 Total año	89 690	26 027	(-)	7 875	55 788
1977 Total año	70 671	49 673	(-)	10 584	10 414
1978 Total año	106 128	94 607	(-)	11 521	(-)
1979 Total año	80 503	65 653	4 065	10 785	(-)
1980 Total año	71 511	50 251	18 933	2 327	(-)
1981 Total año	104 567	59 498	20 015	18 016	7 038
1981 Agosto	9 354	5 998	1 017	2 341	(-)
Septiembre	11 169	7 146	2 270	1 753	(-)
Octubre	11 291 ^m	5 937	2 367 ^m	2 001	986 ^a
Noviembre	7 878 ^m	4 040	2 027	861	950
Diciembre	8 761 ^m	4 044	1 915	1 952	850 ^a
1982 Enero P	7 703	4 534	2 307	862	(-)
Febrero P	6 039	4 189	1 327	526	459
Marzo P	7 769	4 881	1 853	1 035	302 ^a
Abril P	5 437	3 019	1 525	784	109 ^a
Mayo P	7 309	4 040	1 534	1 735	-
Junio P	9 705	6 000	1 121	2 507	77 ^a
Julio P	9 471	6 163	1 039	2 189	80 ^a
Agosto P	8 554	5 238	1 469	1 645	202

^{r m} A partir del BME No 367 se publican las cifras de enero a septiembre 1981 y en el No 370 hasta diciembre 1981 revisada y actualizada.

^a Informa Popayán

Grafico 2

Sacrificio de ganado vacuno para exportacion 1981 - Agosto 1982



Entre cuadro 3

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia		Barranquilla		Barrancabermeja		Bello		Bogota D E		Bucaramanga	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 712	1 045	29 753	2 636	5 797	587	5 229	504	167 776	14 561	20 265	1 541
1976 Total ano	10 696	885	36 048	3 321	4 547	314	6 802	657	180 124	15 903	20 917	1 664
1977 Total ano	11 188	1 013	40 631	3 535	7 480	736	6 727	572	168 960	15 361	18 508	1 477
1978 Total ano	13 633	1 252	46 760	3 709	10 270	1 199	5 046	429	181 737	16 457	18 745	1 503
1979 Total ano	13 492	1 232	45 555	3 808	5 928	719	5 800	490	206 864	17 756	20 976	1 670
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Total ano	11 822	1 048	47 376	3 737	6 591	839	7 703	653	224 630	19 407	20 151	1 611
1981 Agosto	877	81	3 195	251	331	43	453	39 ^m	17 996	1 549	1 670	134
Septiembre	900	79 ^m	3 694	290	497	66	587	49 ^m	19 611	1 678	1 627	130
Octubre	1 005	92	3 759	295	470	58	586	49 ^m	19 178	1 663	1 683	134 ^m
Noviembre	885	79	3 051	250	515	62	430	37 ^m	18 217 ^m	1 510	1 656	132
Diciembre	1 111	101	3 710	292	815	105	533	45	24 490	2 123 ^m	2 353	188
1982 Enero P	777	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero P	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo P	836	77	4 197	330	395	49	388	33	17 512	1 526	1 543	124
Abril P	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo P	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 626	130
Junio P	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio P	901	88	2 591	202	546	64	342	48	17 801	1 546	1 774	142
Agosto P	793	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140

Periodo	Buenaventura		Buga		Calarca		Cali		Cartagena		Cartago	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 187	302	7 208	659	3 600	232	66 249	5 699	3 032	228	7 075	509
1976 Total ano	4 422	244	6 194	606	3 279	204	65 838	5 954	3 186	262	5 946	565
1977 Total ano	3 073	211	6 859	657	3 957	260	64 782	5 701	5 818	470	5 769	646
1978 Total ano	3 303	231	7 993	786	4 480	301	73 640	6 405	3 383	280	6 675	765
1979 Total ano	4 176	291	8 256	774	5 085	337	79 258	7 097	2 040	168	7 652	793
1980 Total ano	3 944	275	8 208	744	4 718	319	78 974	6 634	973	77	6 710	629
1981 Total ano	2 791	194	7 822	700	4 153	276	75 583	6 504	2 914	223	5 844	517
1981 Agosto	228	16	647	57 ^m	309	21	6 409	552	158	12	462	40
Septiembre	202	14	640	55	314	21	6 103	520	534	39	471	41
Octubre	206	14	648	59	456	31	6 733	575	269	31 ^m	521	45 ^m
Noviembre	213	15	581	51	293	20	7 000	582 ^m	209	16	485	40 ^m
Diciembre	212	15	741	64 ^m	372	24 ^m	8 784	744	119	7	544	46
1982 Enero P	182	13	605	51	283	19	5 589	496	—	—	438	36
Febrero P	92	6	512	47	242	16	5 168	457	—	—	364	29
Marzo P	200	14	577	48	260	17	5 622	494	—	—	372	34
Abril P	200	14	573	51	313	21	5 763	502	—	—	358	30
Mayo P	176	12	572	48	272	18	5 811	524	—	—	393	32
Junio P	188	13	617	54	264	17	5 965	547	—	—	362	29
Julio P	180	13	685	62	337	22	6 253	579	—	—	387	32
Agosto P	131	9	610	52	246	17	5 712	528	—	—	369	31

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Cienaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado-Itagui	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	669	67	1 146	74	3 031	280	3 238	246	912	137	23 303	2 488
1976 Total año	453	44	3 658	249	2 077	251	4 078	328	2 805	252	24 519	2 679
1977 Total año	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2 504
1978 Total año	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total año	767	42	7 011	480	2 504	365	2 634	344	4 387	335	64 448	6 914
1980 Total año	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total año	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1981 Agosto	25	2 ^m	327	19 ^m	174	25	226	32	149	10	2 847	313
Septiembre	32	3 ^m	383	26	124	17 ^m	237	32	157	11	2 970	333
Octubre	32	2	499	34	187	27	229	31	135	10	2 952	395
Noviembre	37	2	541	32	142	21 ^m	221	31	150	12 ^m	2 982	328
Diciembre	33	2	491	35 ^m	170	25 ^m	232	32	185	13	3 632	400
1982 Enero P	22	1	327	20	175	25	221	31	159	11	3 024	333
Febrero P	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336
Marzo P	55	3	—	— ^a	81	12	252	27	120	8	2 880	407
Abril P	38	2	—	— ^a	66	9	206	23	160	11	3 247	357
Mayo P	31	2	— ^a	— ^a	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio P	34	2	—	—	109	16	221	24	200	14	2 927	322
Julio P	33	3	—	—	247	36	233	26	169	12	3 070	337
Agosto P	32	2	—	—	142	21	237	28	155	11	3 668	403

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibague		Libano	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	3 153	186	13 352	927	1 174	94	5 309	350	12 429	631	2 436	152
1976 Total año	3 320	240	5 591	396	673	81	4 388	284	11 558	610	1 900	123
1977 Total año	3 829	265	4 981	375	1 253	103	3 817	242	10 641	582	2 052	128
1978 Total año	3 055	224	5 628	420	1 671	171	3 917	296	10 282	626	2 318	145
1979 Total año	3 282	234	7 097	437	2 032	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total año	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total año	3 166	212	6 035	309	1 550	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1981 Agosto	210	14	500 ^m	26 ^m	112	11 ^m	310	22	641 ^m	73 ^m	165	8
Septiembre	274	24	507 ^m	25	126	17	317	19	608 ^m	67 ^m	173	9
Octubre	280	18	537 ^m	28 ^m	143	13 ^m	222	17	673 ^m	76 ^m	200	10
Noviembre	241 ^m	16	509 ^m	27 ^m	124	11	244	17 ^m	579 ^m	65 ^m	177	9
Diciembre	344	23	486 ^m	25 ^m	177	16 ^m	417	30	889 ^m	101 ^m	212	10 ^m
1982 Enero P	188	12	473	23	114	10	300	21	451	56	132	6
Febrero P	251	16	434	22	103	9	216	18	406	50	124	6
Marzo P	300	19	444	22	106	10	266	20	473	58	136	7
Abril P	240	16	542	27	116	11	249	15	517	63	150	7
Mayo P	291	18	540	27	135	14	235	14	547	67	153	8
Junio P	369	24	625	32	99	10	328	15	561	69	185	9
Julio P	348	22	555	28	209	18	277	14	528	64	189	10
Agosto P	299	20	480	25	16	11	250	12	518	64	151	8

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Nerva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	13 366	1 184	115 833	10 529	10 652	504	9 002	790	11 450	946	8 474	770
1976 Total ano	12 530	1 148	116 350	10 652	9 046	473	8 813	792	10 237	659	8 887	873
1977 Total ano	12 172	1 141	112 718	9 572	12 508	664	9 557	883	9 297	762	10 371	856
1978 Total ano	14 381	1 382	130 824	11 119	14 619	811	10 660	954	10 689	1 106	6 511	617
1979 Total ano	17 205	1 546	135 036	11 473	11 291	674	11 588	1 031	11 796	1 352	5 233	429
1980 Total ano	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	15 973	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1981 Agosto	1 207	113 ^m	8 038	706	582	33	625	63 ^m	872	102	289	24
Septiembre	1 554 ^m	134	9 068	771	528	29 ^m	731 ^m	73 ^m	891	75 ^m	454	38
Octubre	1 341	135	9 297	790	755	43 ^m	824	82	1 033	120	322	26 ^m
Noviembre	1 100	98 ^m	7 938	675	540	32	757 ^m	76 ^m	1 004	111	311 ^m	26 ^m
Diciembre	1 749	152	9 441	803 ^m	402	23	816	82	1 050	119 ^m	388	33
1982 Enero P	1 401	136	7 821	665	203	10	571	57	773	92	168	14
Febrero P	1 155	102	7 570	643	357	19	556	55	697	84	159	14
Marzo P	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril P	1 393	120	7 975	677	459	25	672	68	772	92	176	15
Mayo P	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio P	1 292	107	8 337	709	410	19	884	88	806	94	198	17
Julio P	1 487	127	9 344	794	527	46	658	65	936	108	151	12
Agosto P	981	90	8 694	738	398	22	755	76	789	93	250	21

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta ^a	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	19 370	1 277	1 704	106	4 105	406	772	46	1 703	142	5 631	551
1976 Total ano	17 921	1 275	1 583	111	2 807	276	1 787	78	1 672	133	6 074	654
1977 Total ano	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total ano	20 236	1 632	1 991	148	2 116	212	1 475	79	3 116	224	5 202	346
1979 Total ano	20 356	1 607	2 293	162	3 553	339	2 010	116	3 468	224	3 464	244
1980 Total ano	17 542	1 396	2 323	161	5 699	412	1 502	76	3 368	233	(-)	(-)
1981 Total ano	13 560	1 046	2 194	149	4 440	293	1 273	64	4 518	298	2 517	135
1981 Agosto	1 042 ^m	77 ^m	171	11	345	23	148	7	540	35	368	19
Septiembre	1 064 ^m	78 ^m	191	12 ^m	346	23 ^m	168	9 ^m	490	28	308 ^m	16 ^m
Octubre	1 066 ^m	92 ^m	210	14 ^m	348	20	133	7	234 ^m	19 ^m	460	26
Noviembre	1 203	88	199	13	312	20 ^m	126	7	200 ^m	17 ^m	497	25
Diciembre	919 ^m	67	243	17	349	26	78	4	244	19	551	32
1982 Enero P	910	66	152	12	215	14	73	8	90	5	744	34
Febrero P	737	49	104	7	277	15	68	5	215	13	497	26
Marzo P	777	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
Abril P	746	50	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo P	662	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio P	410	28	138	9	310	24	90	8	165	9	798	40
Julio P	692	56	173	11	317	29	118	15	200	11	785	44
Agosto P	958	82	118	9	342	29	100	8	193	11	607	31

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelajo ^a		Tunja ^a		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	759	59	11 860	981	9 315	756	4 140	327	8 993	459	1 136	54
1976 Total año	771	70	12 019	1 119	7 403	633	4 523	353	9 217	462	679	80
1977 Total año	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total año	317	25	11 908	862	8 714	833	2 510	189	7 426	378	463	64
1979 Total año	292	26	9 284	635	9 986	1 208	2 206	157	7 649	382	832	114
1980 Total año	(-)	(-)	(-)	(-)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Total año	-	-	-	-	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1981 Agosto	(-)	(-)	(-)	(-)	725	54	165	11	609 ^m	30 ^m	90	13
Septiembre	(-)	(-)	(-)	(-)	667	50	135	9	637 ^m	31 ^m	92	13
Octubre	(-)	(-)	(-)	(-)	694	52	198	14	677 ^m	34 ^m	1 000	150 ^m
Noviembre	(-)	(-)	(-)	(-)	665	50	212	16	544 ^m	27 ^m	1 500	215
Diciembre	(-)	(-)	(-)	(-)	743	64	189	13	599 ^m	40 ^m	113	17 ^m
1982 Enero P	-	-	-	-	659	49	-	-	-	-	54	7
Febrero P	-	-	-	-	538	41	-	-	-	-	64	9
Marzo P	-	-	-	-	628	47	-	-	-	-	120	17
Abril P	-	-	-	-	635	48	-	-	-	-	70	10
Mayo P	-	-	-	-	767	57	-	-	-	-	117	16
Junio P	-	-	-	-	787	59	87	6	-	-	120	17
Julio P	-	-	-	-	790	59	47	3	-	-	150	22
Agosto P	-	-	-	-	730	57	208	14	-	-	70	10

^m A partir del BME No 367 se publican las cifras de enero a septiembre 1981 y 1 No 370 hasta diciembre 1981 revisadas y actualizadas

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

encuesta mensual de comercio al por menor

1.5

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

Aspectos metodológicos

Introducción

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

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

Aspectos generales

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

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

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

Recolección y procesamiento de los datos

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

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

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

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

Deflatores utilizados

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

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

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

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

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

Cód CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e	Mayo p.e	Junio p.e
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	25.5	31.9	33.1	26.6	26.1	25.2	26.2	24.9	28.2	28.7	35.0	32.3	31.9
6201	Mercancías en general	33.1	33.1	31.2	23.4	25.6	24.9	23.1	24.8	26.2	22.9	37.1	29.3	30.3
6202	Alimentos y bebidas	33.6	35.5	36.0	39.1	34.9	31.4	27.7	40.0	36.4	40.1	42.8	34.7	35.3
6203	Vestuario y calzado	44.1	28.8	36.3	38.6	29.2	39.3	41.0	18.0	27.8	27.5	21.1	17.0	16.3
6204	Farmacias	38.5	39.5	35.7	36.2	24.6	18.8	21.6	25.0	17.0	22.6	20.9	24.7	21.8
6205	Muebles y electrodomésticos	18.4	29.9	20.0	25.5	17.3	22.3	24.4	28.7	19.5	41.2	36.0	41.7	35.6
6206	Materiales de la construcción	12.4	16.8	31.1	23.0	12.1	8.7	15.7	10.8	14.5	24.9	23.2	24.7	21.7
6207	Vehículos y repuestos	9.8	31.4	29.7	11.4	20.3	15.2	20.2	5.2	19.9	14.8	30.7	40.2	41.9
6209	Mercancías no clasificadas	14.2	28.4	41.8	20.2	26.5	42.1	39.2	29.1	43.0	34.2	36.7	22.7	22.8

Cuadro 2

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

Cód CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e	Mayo p.e	Junio p.e
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	27.1	27.8	28.5	28.3	28.0	27.7	27.5	24.9	26.7	27.4	29.4	30.0	30.4
6201	Mercancías en general	35.3	34.9	34.4	32.9	32.0	31.2	29.6	24.8	25.6	24.6	27.8	28.2	28.6
6202	Alimentos y bebidas	35.6	35.6	35.6	36.1	35.9	35.4	34.5	40.0	38.1	38.8	39.9	38.7	38.1
6203	Vestuario y calzado	36.0	34.8	35.0	35.4	34.7	35.2	36.5	18.0	22.9	24.5	23.6	22.0	20.7
6204	Farmacias	31.8	33.0	33.3	33.7	32.6	31.1	30.1	25.0	20.7	21.4	21.2	22.0	21.9
6205	Muebles y electrodomésticos	20.8	22.2	21.9	22.3	21.7	21.8	22.2	28.7	23.8	30.0	31.7	34.3	34.6
6206	Materiales de la construcción	22.1	21.3	22.6	22.6	21.3	19.9	19.5	10.8	12.8	16.9	18.5	19.7	20.1
6207	Vehículos y repuestos	13.5	16.2	17.9	17.1	17.4	17.2	17.5	5.2	12.9	13.6	18.0	22.5	25.6
6209	Mercancías no clasificadas	17.6	19.1	21.9	21.7	22.3	24.1	25.8	29.1	37.5	36.4	36.5	33.8	31.9

Cuadro 3

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

Cód CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e	Mayo p.e	Junio p.e
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	0.1	5.1	5.3	0.1	0.6	0.0	0.8	1.7	2.2	2.7	7.8	6.3	6.9
6201	Mercancías en general	8.7	9.1	6.9	0.3	3.3	2.5	0.9	0.8	1.1	2.2	8.8	2.6	5.9
6202	Alimentos y bebidas	3.0	3.3	2.6	6.6	4.7	2.7	0.9	8.1	8.1	12.4	14.4	7.2	8.1
6203	Vestuario y calzado	20.9	7.9	14.0	15.6	7.6	17.1	18.4	- 1.1	6.8	6.4	0.8	2.9	3.5
6204	Farmacias	5.6	6.3	2.1	2.5	3.8	8.3	7.4	4.7	- 10.7	6.4	6.8	- 3.9	- 4.4
6205	Muebles y electrodomésticos	- 1.5	8.1	0.2	0.1	6.4	2.4	0.4	3.9	- 3.5	15.0	10.7	15.4	9.6
6206	Materiales de la construcción	- 8.4	- 4.4	6.9	0.4	7.9	10.0	4.0	7.1	- 2.3	6.6	4.6	6.4	2.9
6207	Vehículos y repuestos	11.0	5.7	4.2	9.7	3.7	8.4	3.5	- 16.9	- 3.9	7.7	4.9	14.2	16.5
6209	Mercancías no clasificadas	- 7.5	4.4	14.6	- 3.1	3.7	15.8	10.7	3.1	13.0	5.3	6.9	- 4.0	0.8

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 4

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

Cod CIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980							Valor de las ventas 1982/1981					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril p.e.	Mayo p.e.	Junio p.e.
	TOTAL (Excluyendo combustibles)	20	25	28	25	23	21	19	17	04	12	29	36	41
6201	Mercancías en general	116	112	107	93	86	80	64	08	10	01	21	22	29
6202	Alimentos y bebidas	55	51	48	50	50	47	41	81	81	96	108	101	97
6203	Vestuario y calzado	138	128	130	133	127	132	142	11	28	40	32	18	07
6204	Farmacias	40	43	41	39	31	20	11	47	79	74	72	65	62
6205	Muebles y electrodomésticos	16	02	02	02	08	10	08	39	01	51	66	89	90
6206	Materiales de la construcción	20	24	12	11	19	28	29	71	46	08	05	16	18
6207	Vehículos y repuestos	72	53	42	48	47	50	49	169	102	93	57	19	09
6209	Mercancías no clasificadas	37	26	06	09	04	10	20	31	90	78	76	54	44

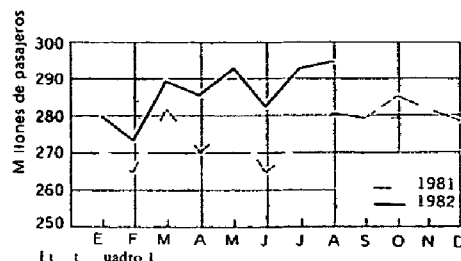
Cuadro 5

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

Periodo	Sueldos y prestaciones pagadas				Sueldos y prestaciones pagadas percapita				Empleo	
	Nominal		Real		Nominal		Real		Mensual	Acumulado
	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado		
1981 Junio	39.0	34.3	8.7	5.4	33.3	28.7	4.3	1.1	4.2	4.2
Julio	30.0	33.7	0.8	4.8	24.9	28.2	3.2	0.5	4.1	4.2
Agosto	28.2	33.0	1.1	4.1	22.3	27.4	5.6	0.2	4.8	4.3
Septiembre	28.8	32.5	0.3	3.7	22.3	26.8	4.7	0.7	5.3	4.4
Octubre	27.0	31.9	0.1	3.3	20.4	26.1	5.3	1.2	5.5	4.5
Noviembre	29.4	31.6	2.4	3.2	22.9	25.8	2.7	1.3	5.3	4.6
Diciembre	33.0	31.8	5.2	3.5	29.6	25.5	2.6	1.3	2.6	4.4
1982 Enero	32.3	32.3	5.0	5.0	26.5	26.5	0.4	0.4	4.6	4.6
Febrero	33.1	32.7	6.4	5.7	28.9	27.7	3.0	1.7	3.3	3.9
Marzo	31.0	32.1	5.2	5.5	27.8	27.7	2.6	2.0	2.5	3.5
Abril	33.5	32.5	7.0	5.9	30.4	28.4	4.5	2.6	2.4	3.2
Mayo	26.0	31.1	1.0	4.9	23.4	27.3	1.1	1.8	2.1	3.0
Junio	31.1	31.1	5.6	5.0	28.9	27.7	3.8	2.2	1.7	2.8

1.6

Gráfico 1
Pasajeros transportados en buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1981-agosto 1982



TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 1
Movimiento de buses y busetas
Total 13 ciudades

Periodo	Total 13 ciudades					
	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	11 808	10 376	2 649 836	3 037	2 779	324 089
1977 Total año	13 339	11 529	2 927 030	3 594	3 198	393 453
1978 Total año	13 850	12 198	3 125 457	3 720	3 395	451 506
1979 Total año	14 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total año	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Julio P	14 980	13 287	272 789	5 311	4 507	59 937
Agosto P ^m	15 016	13 343	280 325	5 379	4 539	62 527
Septiembre P ^m	15 025	13 405	279 406	5 418	4 584	63 108
Octubre P ^m	15 087	13 467	285 446	5 499	4 665	65 700
Noviembre P	15 108	13 516	281 898	5 580	4 782	65 875
Diciembre P	15 179	13 490	278 978	5 627	4 775	65 458
1982 Enero P	15 340 ^m	13 464 ^m	278 494 ^m	5 677	4 781 ^m	65 688 ^m
Febrero P	15 365 ^m	13 539 ^m	273 184 ^m	5 765	4 906 ^m	63 816 ^m
Marzo P	15 361 ^m	13 561 ^m	290 019 ^m	5 852	4 962 ^m	70 091 ^m
Abril P	15 368 ^m	13 521 ^m	284 119 ^m	5 978	4 982 ^m	68 650 ^m
Mayo P	15 369 ^m	13 496 ^m	292 305 ^m	6 005	5 043 ^m	72 656 ^m
Junio P	15 339 ^m	13 512 ^m	281 966 ^m	6 088	5 101	71 447
Julio P	15 399	13 612	292 749	6 138	5 169	75 678
Agosto P	15 401	13 587	294 296	6 220	5 250	78 825

^r Para 1979 miles de pasajeros ver nota B M E No 359 en 1980 por subregistro
^{p^m} De 1981 ver nota en B M E Nos 365 a 369

Notas generales la investigación Transporte Urbano de pasajeros

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

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

transporte urbano de pasajeros

Cifra definitiva revisada m Cifra provisional modificada
Cifras provisionales de avance (—) No existen datos

Cuadro 2
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	132	121	30 607
1977 Total año	145	129	30 428
1978 Total año	144	125	28 423
1979 Total año	153	140	26 923
1980 Total año	158	141	27 407
Julio P	165 ^m	149	2 704
Agosto P	164	158	3 236
Septiembre P	164	158	3 343
Octubre P	164	156	3 295
Noviembre P	167	163	3 313
Diciembre P	167	157	3 010
Enero P	168 ^m	147 ^m	2 616
Febrero P	168	154	3 251
Marzo P	168	153	3 482
Abril P	168	153	3 423
Mayo P	169	154	3 474
Junio P	167	151	2 864
Julio P	167	156	3 490
Agosto	171	160	3 124

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

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

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

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogota					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 037	936	229 715	200	175	18 499	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
1977 Total ano	1 127	987	244 705	208	183	26 262	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
1978 Total ano	1 173	1 036	260 374	236	194	32 052	6 080	5 245	1 347 396	2 806	2 631	331 514
1979 Total ano	1 185	1 049	250 111	253	169	23 228	6 326	5 397	1 336 841	3 072	2 812	370 597
1980 Total ano	1 228	1 080	255 602	270	169	23 528	6 651	5 726	1 437 147	3 641	3 231	474 114
1981 Julio P	1 477 m	1 333 m	24 415 m	302 m	216 m	2 076 m	6 588	5 716 m	116 097	4 138	3 567	48 121
Agosto P	1 497 m	1 357 m	24 826 m	315 m	229 m	2 243 m	6 598	5 722	119 273	4 195	3 586	49 147
Septiembre P	1 485 m	1 345 m	25 976 m	312 m	224 m	2 423 m	6 610	5 762	118 357	4 231	3 628	49 563
Octubre P	1 496 m	1 352 m	26 507 m	312 m	229 m	2 526 m	6 654	5 811	121 502	4 307	3 705	51 781
Noviembre P	1 505	1 371	26 211	311	227	2 419	6 669	5 820	119 098	4 370	3 798	51 965
Diciembre P	1 540	1 417	26 728	316	231	2 344	6 694	5 744	116 589	4 401	3 772	51 541
1982 Enero P	1 558	1 416	25 933 m	242	224	1 997	6 836	5 759 m	118 265	4 519	3 794	52 205
Febrero P	1 562 m	1 397 m	24 935 m	258	240	2 123	6 842	5 852 m	115 438	4 578	3 883	50 584
Marzo P	1 569 m	1 414 m	26 630 m	263	244 m	2 234 m	6 842	5 856 m	124 182	4 660	3 940	55 840
Abril P	1 567	1 439	26 326	275	239	2 193	6 846	5 792	119 236 m	4 763	3 968	54 295
Mayo P	1 561	1 438	26 783	276	246	2 421	6 855 m	5 789 m	122 275 m	4 839	4 032	57 571
Junio P	1 559	1 449	25 802	277	244	2 020	6 843 m	5 809 m	117 091 m	4 875	4 058	56 733
Julio P	1 568	1 441	26 155	279	241	2 115	6 845	5 825	122 174	4 921	4 129	60 398
Agosto P	1 552	1 447	26 196	278	242	2 004	6 837	5 787	121 482	4 991	4 191	62 872

Periodo	Bucaramanga			Cali					
	Buses			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	514	445	108 158	1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1977 Total ano	588	546	128 814	1 516	1 303	337 942	185	158	13 364
1978 Total ano	589	549	131 735	1 526	1 288	331 599	172	142	11 688
1979 Total ano	589	555	144 489	1 570	1 311	317 961	170	139	12 652
1980 Total ano	610	575	160 242	1 527	1 311	311 427	184	150	13 868
1981 Julio P	627	593	17 081	1 550 m	1 263 m	24 794 m	195	164	853
Agosto P	628	597	17 509	1 556 m	1 274 m	25 686 m	195	158	1 132
Septiembre P	627	593	17 413	1 565 m	1 308 m	26 345 m	195	159	1 325
Octubre P	627	595	17 646	1 569 m	1 307 m	27 070 m	195	159	1 318
Noviembre P	628	596	17 846	1 571	1 304	26 646	195	164	1 284
Diciembre P	627	597	17 900	1 573	1 310	25 869	193	163	1 285
1982 Enero P	631	601	18 004	1 573	1 304	26 823	191	152	1 258
Febrero P	631	602	18 247	1 573	1 305	24 850	191	148	1 301
Marzo P	631	601	19 790	1 576	1 315	26 132	191	146	1 391
Abril P	631	602	19 919	1 575	1 310	25 200	190	138	1 379
Mayo P	631	599	20 449	1 572	1 315	26 105	190	139	1 431
Junio P	631	600	21 368	1 574	1 308	25 097	188	142	1 363
Julio P	631	603	21 650	1 569	1 314	26 060	184	131	1 382
Agosto P	633	602	22 545	1 573	1 311	25 540	184	132	1 324

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Cartagena						Cucuta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	648	593	142 772	118	117	21 104	314	288	79 106
1977 Total año	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978 Total año	790	736	192 029	120	119	26 620	386	353	90 940
1979 Total año	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
1980 Total año	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1981 Julio P	799	764	17 142	122	115	2 069	417	402	7 331
Agosto P	799	764	18 252	122	115	2 350	418	406	7 685
Septiembre P	799	764	17 735	122	115	2 239	418	409	7 750
Octubre P	799	765	18 549	122	115	2 454	419	410	8 031
Noviembre P	799	763	19 052	122	117	2 547	418	411	7 429
Diciembre P	799	765	19 534	122	117	2 619	418	414	6 789
1982 Enero P	799	765	19 357	122	117	2 767	419	407	7 005
Febrero P	798	768	18 856	122	117	2 405	419	403	6 680
Marzo P	798	765	19 093	122	115	2 475	419 ^m	405 ^m	7 622 ^m
Abril P	799	766	19 014	122	116	2 797	419 ^m	404 ^m	7 531 ^m
Mayo P	799	767	19 393	122	116	3 244 ^m	419 ^m	401 ^m	8 882 ^m
Junio P	799	769	18 876	122	116	3 106	419 ^m	403 ^m	7 854 ^m
Julio P	799	769	19 448	122	116	3 354	454	444	8 843
Agosto P	799	767	20 928	122	116	3 483	462	450	9 171

Periodo	Ibague						Manizales					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	(-)	- (-)	(-)	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977 Total año	(-)	(-)	(-)	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978 Total año	222	215	62 157	122	105	20 466	213	171	42 259	90	61	8 300
1979 Total año	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
1980 Total año	268	259	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 208
1981 Julio P	293	271	7 486	127	112	3 140	230	198	3 208	106	91	781
Agosto P	293	265	7 430	127	111	3 178	230	196	3 372	107	93	844
Septiembre P	293	271	6 755	129	114	3 122	230	200	3 424	108	96	933
Octubre P	295	272	6 944	127	112	3 120	230	205	3 542	108	97	939
Noviembre P	295	274	7 141	127	112	3 115	230	207	3 396	108	98	899
Diciembre P	295	274	6 970	131	117	2 832	236	223	3 504	111	100	922
1982 Enero P	295	273	6 852 ^m	133	117	2 907	236	225	3 941	111	101	887
Febrero P	297	275	6 731	133	115	2 807	239	228	4 157	111	104	922
Marzo P	297	274	7 338	133	115	3 184	239	229	4 647	112	107	1 131
Abril P	299	279	6 858	134	118	3 050	244	231	4 848	114	108	1 146
Mayo P	299	278	6 902	134	116	2 880	244	229	4 934	114	107	1 149
Junio P	300	278	6 996	136	123	3 136	244	227	4 544	114	106	1 181
Julio P	300	277	6 796	136	121	2 908	245	228	4 675	114	106	1 152
Agosto P	301	281	6 975	136	123	3 219	252	240	4 445	118	107	1 324

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Movimiento de buse y busetas por ciudades

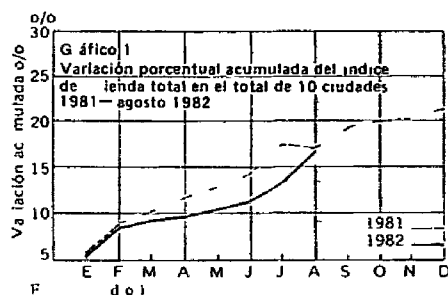
Periodo	Medellin						Neiva		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	82	60	32 689
1977 Total ano	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206	100	83	32 971
1978 Total ano	2 172	1 990	489 688	91	72	10 079	105	87	32 015
1979 Total ano	2 155	1 963	459 250	96	76	9 073	107	97	40 657
1980 Total ano	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1981 Julio P	2 176	1 988	37 133	213	160	1 791	131	119	3 923
Agosto P	2 172	2 002	37 825	210	162	2 482	130	119	3 814
Septiembre P	2 174	1 997	36 707	213	162	2 401	130	119	3 894
Octubre P	2 174	1 987	36 348	220	164	2 486	130	119	3 935
Noviembre P	2 160	1 996	36 589	239	183	2 589	130	120	3 703
Diciembre P	2 163	1 982	35 844	245	188	2 766	130	120	3 946
1982 Enero P	2 158	1 972	33 505	251	191 ^m	2 548 ^m	130	119	3 744
Febrero P	2 166	1 966	34 194	264	214 ^m	2 660 ^m	130	116	3 565
Marzo P	2 150	1 941	35 448	263	208 ^m	2 794 ^m	130	118	3 851
Abril P	2 148	1 943	35 074	272	211 ^m	2 781 ^m	130	118	3 705
Mayo P	2 144	1 917	35 977	219 ^m	192 ^m	2 796 ^m	130	118	3 789 ^m
Junio P	2 126	1 907	34 488	264	217	2 769	130	118	3 686
Julio P	2 133	1 923	35 785	270	226	3 062	130	118	3 821
Agosto P	2 129	1 905	35 628	279	239	3 254	130	116	3 964

Periodo	Pereira						Sant Marta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	272	222	8 609 ^m	66	51	7 210	120	109	27 895
1977 Total ano	305	254	67 312	81	67	10 161	123	117	30 086
1978 Total ano	314	279	79 593	83	71	10 786	136	124	37 249
1979 Total ano	335	291	81 372	93	77	11 145	151	138	36 338
1980 Total ano	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1981 Julio P	357	331	7 721	108 ^t	82	1 106	170	160	3 754
Agosto P	361	327	7 702	108	85	1 151	170	156	3 715
Septiembre P	360	321	7 914	108	86	1 102	170	158	3 793
Octubre P	360	329	7 996	108	84	1 076	170	159	4 081
Noviembre P	361	323	7 736	108	83	1 057	175	168	3 738
Diciembre P	362	325	8 507	108	87	1 149	175	162	3 788
1982 Enero P	362	325	8 609 ^m	108	85	1 119	175	151	3 840
Febrero P	364	327	8 168	108	85	1 014	176	146	4 112
Marzo P	366	337	8 491	108	87	1 042	176	153	4 313
Abril P	366	337	8 692	108	84	1 009	176	147	4 293
Mayo P	370	340	8 804	111	95	1 164	176	151	4 539
Junio P	371	345	8 576	112	95	1 139	176	148	4 724
Julio P	378	351	8 785	112	99	1 307	180	163	5 067
Agosto	382	355	9 041	112	100	1 345	180	166	5 257

^a Rep esent 187 50/o

L M dellin 1979 y 1980 e iso por subregistro

^m Ln B rr q lla y Cal 1981 d bid l in lu de nue as fuentes informantes d d el BMI No 365 s p ent n las cifras diferentes re p cto a l y p bl adas en buses y buse ta - Barranquilla - y b - Cal



índice de costos de la construcción de vivienda

ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA

Cuadro 1

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

— C f definitiva revisada
— No es aplicable o no se investiga

Base diciembre 1980 = 100

Periodo	Total 10 ciudades								
	Vivienda total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior
1975 Diciembre	---	---	---	39 8	---	13 71	---	---	---
1976 Diciembre	---	---	---	47 4	---	19 09	---	---	---
1977 Diciembre	---	---	---	58 0	---	22 36	---	---	---
1978 Diciembre	---	---	---	76 9	---	32 58	---	---	---
1980 Diciembre	100 00	---	---	100 00	---	---	100 00	---	---
1981 Agosto	117 10	1 31	17 10	117 51	1 13	17 51	116 94	1 43	16 94
Septiembre	119 34	1 91	19 34	119 46	1 65	19 46	119 36	2 06	19 36
Octubre	120 25	0 76	20 25	120 35	0 74	20 35	120 32	0 80	20 32
Noviembre	120 77	0 43	20 77	120 90	0 45	20 90	120 82	0 41	20 82
Diciembre	121 97	0 99	21 97	122 09	0 98	22 09	122 03	1 00	22 03
1982 Enero	128 52	5 37	5 37	128 81	5 50	5 50	128 50	5 30	5 30
Febrero	130 56	1 58	7 04	130 87	1 59	7 19	130 54	1 58	6 97
Marzo	131 94	1 05	8 17	132 59	1 31	8 60	131 74	0 91	7 95
Abril	133 93	1 50	9 80	134 79	1 65	10 40	133 62	1 42	9 49
Mayo	134 84	0 67	10 55	135 61	0 60	11 07	134 60	0 73	10 30
Junio	135 96	0 83	11 47	137 45	1 35	12 58	135 31	0 52	10 88
Julio	138 04	1 52	13 17	139 72	1 65	14 44	137 30	1 47	12 51
Agosto	142 21	3 02	16 59	144 15	3 17	18 06	141 33	2 93	15 81

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

—Características principales el DANE la inicio en 1971 con una cobertura de diez ciudades Barranquilla Bogotá DE B Caramanga Cali Cartagena Cúcuta Manizales Medellín Neiva y Pasto basada en la metodología publicada en el Boletín Mensual de Estadística No 762-763 de mayo-junio de 1973 A partir de enero de 1980 se reestructura con base en la metodología aparecida en el Boletín Mensual de Estadística No 344 de marzo de 1980 Para el cálculo del índice vigente se consideran dos tipos de vivienda unifamiliar y multifamiliar Para la primera se calcula con base en los resultados de las 10 ciudades mencionadas para la multifamiliar se excluye a las ciudades de Cúcuta y Pasto dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en la época de recolección del material básico Para materiales y mano de obra no se calcula índices nacionales En la nueva metodología del ICCV se definieron tres niveles de costos para la vivienda unifamiliar a precios corrientes de 1978 bajo hasta \$700 000 medio desde \$200 001 hasta \$500 000 y alto superior a \$500 000

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

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

—Información publicada en esta sección en los cuadros 1 2 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudades según la nueva metodología En el cuadro 3 se incluyen además índices simples para materiales y mano de obra de las once ciudades investigadas de acuerdo a convenio realizado por el DANE y el Instituto de Crédito Territorial Los ítems seleccionados para este cuadro representan en promedio el 62% de la canasta de las 10 ciudades sobre las que se calculan los índices nacionales.

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

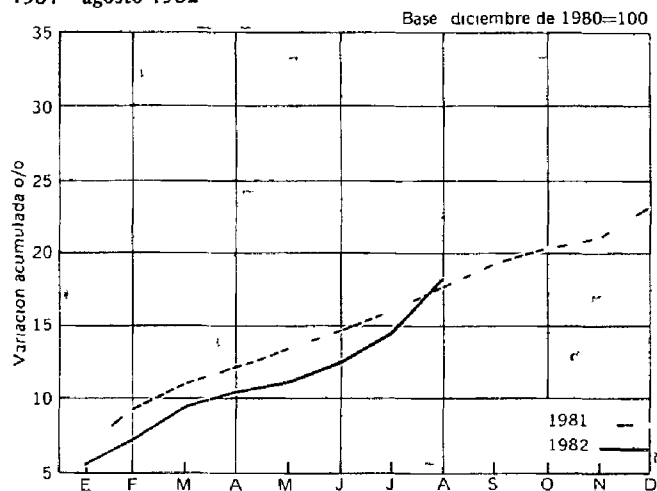
Adicionalmente se edita una separata que reproduce la totalidad de los tabulados producidos mensualmente la cual puede ser consultada y adquirida en los bancos de Datos del DANE.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Grafico 2

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda unifamiliar en el total de 10 ciudades

1981— agosto 1982

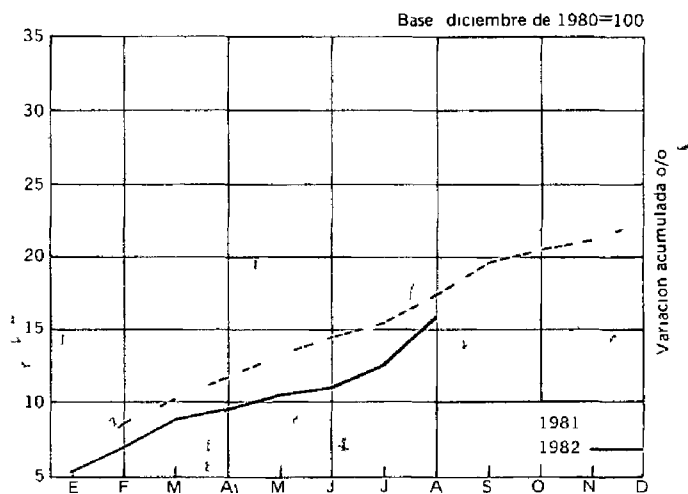


Fuente: cuadro 1

Grafico 3

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades

1981— agosto 1982



Fuente: cuadro 1

Cuadro 2

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

Periodo		Barranquilla						Bogota					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1975	Diciembre	—	38.9	—	43.0	—	30.4	—	40.3	—	40.1	—	37.5
1976	Diciembre	—	45.7	—	51.5	—	36.9	—	47.6	—	45.8	—	43.0
1977	Diciembre	—	59.0	—	61.4	—	54.9	—	56.5	—	51.6	—	56.4
1978	Diciembre	—	73.2	—	77.8	—	66.1	—	77.1	—	75.0	—	76.2
1980	Diciembre	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981	Agosto	112.83	112.88	112.81	116.50	116.76	102.26	115.52	115.26	115.67	111.66	112.75	126.62
	Septiembre	113.83	113.83	113.83	117.51	118.02	102.63	117.89	117.51	118.11	114.03	115.45	128.46
	Octubre	114.56	114.41	114.64	118.21	119.11	102.89	118.89	118.59	119.00	115.27	116.54	129.13
	Noviembre	114.81	114.60	114.94	118.47	119.55	102.72	119.40	119.07	119.60	115.66	117.06	129.53
	Diciembre	121.20	120.61	121.53	118.38	119.69	130.78	120.25	119.98	120.41	116.94	118.23	129.69
1982	Enero	123.50	123.45	123.54	121.71	121.70	132.57	125.99	125.63	126.19	120.13	122.02	142.32
	Febrero	125.23	125.98	124.84	125.47	123.29	132.88	128.04	127.69	128.23	121.88	123.75	145.38
	Marzo	127.77	128.41	127.44	129.69	126.85	132.88	129.56	129.56	129.58	123.11	125.02	147.82
	Abril	129.41	129.90	129.16	131.24	129.20	132.88	130.99	131.42	130.77	125.57	126.62	147.82
	Mayo	129.56	130.06	129.30	131.37	129.28	132.88	132.15	132.31	132.08	126.02	128.31	148.04
	Junio	131.36	133.12	130.43	137.37	131.04	132.88	133.34	134.33	132.82	129.33	129.06	148.96
	Julio	132.28	134.34	131.18	139.32	131.93	132.88	135.33	136.54	134.69	131.76	131.09	50.43
	Agosto	135.54	138.16	134.14	143.61	135.94	132.88	139.94	141.29	139.23	137.09	135.89	155.97

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100

Periodo	Bucaramanga						Cali					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	39 2	---	38 5	---	39 1	---	41 4	---	41 6	---	34 3
1976 Diciembre	---	47 7	---	47 9	---	45 9	---	48 9	---	49 0	---	41 0
1977 Diciembre	---	60 3	---	55 9	---	67 4	---	60 4	---	56 8	---	60 3
1978 Diciembre	---	76 0	---	75 4	---	79 3	---	77 8	---	78 2	---	70.9
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Agosto	115 28	115 11	115 36	113 11	115 45	119 57	121 10	122 48	120 18	122 21	118 11	130 40
Septiembre	118 56	118 29	118 68	117 21	119 08	120 92	122 96	123.94	122 32	123 40	120 92	131 60
Octubre	121 99	121 55	122 18	120 00	122 44	125 06	123 53	124 47	122.92	124 06	121 68	131.94
Noviembre	122 96	124 15	122 46	124 82	122 36	125 07	124 54	125 53	123 89	125 42	122 97	132 19
Diciembre	123 68	124 67	123 27	126 29	124 22	122 74	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982 Enero	132 88	134 90	132 03	130 47	128 07	148 09	132 61	133 69	131.90	130 65	128 17	151 09
Febrero	133 93	136 04	133 04	132 06	129 28	148 18	134 09	135 30	133 29	132 21	129 70	152 58
Marzo	135 43	137 33	134 63	133 11	130 96	150 09	135 85	137 29	134.90	135 06	131 85	153 50
Abril	138 10	139 53	137 50	134 76	134 91	150 09	138 00	139 64	136 92	136 37	133 23	158 15
Mayo	139 04	140 98	138 23	136 79	135 53	150 37	139 23	140 80	138 21	137 45	134 81	158 56
Junio	140 42	142 86	139 39	139 32	136 83	150 45	140 75	142 37	139 69	139 74	137 03	158 64
Julio	142 13	144 50	141 13	141 35	139 47	150 87	142 56	144 25	141 45	141 88	139 40	158 68
Agosto	146 25	148 60	145 26	146 38	144 63	152 21	145.97	148 19	144 52	147 21	143 68	158 81

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Un fa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa- milar	Multifa- milar	Unifa- milar costo medio	Multifa- milar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	41 3	---	42 1	---	38 4	---	39 9	---	41 0	---	28.9
1976 Diciembre	---	48 0	---	49 7	---	47 0	---	51 5	---	52 8	---	43 1
1977 Diciembre	---	65 5	---	60 3	---	73 0	---	62 3	---	60 5	---	59 6
1978 Diciembre	---	75 6	---	75 9	---	76 2	---	78 7	---	79 9	---	76 7
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 0	100 00	100 00	100 00	100 00	100.00	---	100 00	---	---
1981 Agosto	119 31	119 84	118 35	118 42	118 84	120 94	117.84	117.84	---	117 01	---	123 94
Septiembre	120 48	121 07	119 39	119 58	119 55	123 39	120 71	120 72	---	120 24	---	124 03
Octubre	120 67	120 84	120 36	119 51	120 61	123 28	120.94	120.95	---	120 42	---	124 03
Noviembre	120 97	121 30	120 36	119 89	120 70	123 28	120 06	120 06	---	119 78	---	124 21
Diciembre	120 42	120 53	123 23	119 24	120 50	123.28	120 73	120 74	---	120 68	---	124 21
1982 Enero	130 92	131 26	130 32	123 46	126 45	152 81	130 61	130.62	---	127 70	---	145 07
Febrero	132 42	132 76	131 83	124 04	127 92	155 16	133 84	133 85	---	130 87	---	148 62
Marzo	133 31	133 71	132 58	125 47	128 97	155 16	135 70	135 71	---	131 51	---	154 52
Abril	134 79	135 50	133 49	127 73	129 98	155.95	139.21	139 22	---	135 91	---	154 52
Mayo	135 69	136 37	134 47	128 85	131 28	155 95	140 45	140 46	---	136 84	---	156 84
Junio	137 87	139 10	135 62	133 13	132 50	157 04	139 04	139 06	---	135 08	---	157 62
Julio	138 57	139 75	136 41	134 05	133 45	157 28	142 38	142 39	---	139 16	---	159 09
Agosto	142 69	143 90	140 49	140 44	138 55	157 75	148 27	148 29	---	146.33	---	159 09

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Conclusion)

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

Base diciembre 1980 = 100

Periodo		Manizales					Medellin						
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1975	Diciembre	---	41 1	---	42 4	---	37 7	---	38 3	---	34 5	---	34 7
1976	Diciembre	---	50 2	---	50 9	---	47 5	---	44 9	---	44 1	---	40 1
1977	Diciembre	---	64 1	---	63 9	---	68 6	---	58 9	---	57 2	---	60 6
1978	Diciembre	---	81 6	---	87 3	---	82 2	---	69 1	---	77 4	---	77 1
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Agosto	118 12	116 37	119 29	112 84	117 87	125 02	120 25	121 72	119 89	120 18	119 78	125 94
	Septiembre	119 14	117 75	120 07	114 29	118 72	125 32	123 45	124 35	123 23	123 70	123 14	126 24
	Octubre	119 52	118 06	120 50	114 49	119 12	125 91	124 14	125 05	123 92	124 71	124 42	123 24
	Noviembre	119 74	118 45	120 61	115 39	119 54	125 13	124 46	125 05	124 32	124 60	124 66	126 33
	Diciembre	122 63	121 38	123 48	119 28	123 64	125 13	124 66	125 36	124 49	125 02	124 92	126 33
1982	Enero	128 78	127 60	129 59	120 32	124 76	147 38	133 91	135 78	133 45	132 02	131 26	148 23
	Febrero	130 77	129 78	131 44	121 56	125 60	152 71	137 04	138 98	136 56	133 71	133 38	155 62
	Marzo	131 61	130 78	132 18	122 82	126 65	152 25	136 99	138 69	136 58	133 98	133 96	152 95
	Abril	132 64	132 20	132 94	124 28	127 78	152 71	140 77	142 85	140 26	138 12	137 63	156 99
	Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	152 60	141 27	143 35	140 77	139 26	138 66	155 15
	Junio	132 69	132 90	132 57	126 34	128 83	148 08	141 71	144 95	140 91	140 20	138 21	157 26
	Julio	138 46	138 95	138 15	133 32	136 35	150 28	144 07	147 13	143 32	142 82	141 05	157 44
	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	150 28	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19

Periodo		Neva					Pasto						
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1975	Diciembre	---	41 0	---	46 1	---	31 3	---	39 5	---	36 6	---	29 8
1976	Diciembre	---	49 4	---	55 7	---	38 8	---	46 7	---	37 5	---	40 4
1977	Diciembre	---	61 7	---	62 7	---	59 1	---	56 0	---	46 0	---	57 1
1978	Diciembre	---	77 4	---	81 4	---	70 0	---	82 1	---	77 2	---	73 4
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	---	100 00	---	100 00
1981	Agosto	120 05	120 51	118 68	118 80	116 48	128 83	125 17	125 18	---	126 32	---	130 00
	Septiembre	120 93	121 45	119 40	119 37	117 04	130 40	125 51	125 52	---	126 48	---	130 24
	Octubre	121 82	122 28	120 44	120 47	118 55	130 39	126 70	126 71	---	128 03	---	130 24
	Noviembre	122 01	122 52	120 54	120 77	118 69	130 40	128 46	128 47	---	130 65	---	130 33
	Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	130 40	128 73	128 74	---	130 92	---	130 33
1982	Enero	125 76	126 08	124 85	122 71	122 14	137 91	136 57	136 58	---	131 64	---	160 00
	Febrero	129 34	129 81	127 97	125 69	124 07	145 12	136 18	136 20	---	130 49	---	160 69
	Marzo	133 60	134 43	131 15	129 81	126 72	151 22	138 28	138 29	---	133 38	---	160 69
	Abril	134 60	135 63	131 55	131 47	127 32	151 20	141 22	141 24	---	137 14	---	160 47
	Mayo	137 15	138 23	133 96	134 63	130 08	153 49	140 76	140 77	---	136 22	---	160 47
	Junio	140 73	142 52	135 43	140 16	131 51	156 22	143 97	143 98	---	140 74	---	160 76
	Julio	139 95	141 54	135 26	138 42	131 26	156 22	148 14	148 16	---	146 46	---	160 76
	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	---	151 95	---	160 76

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades

Base diciembre 1980=100

Base diciembre 1980=100															
Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Manizales	
		Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	93 12	117 71	153 66	157 69	129 52	152 22	117 98	134 07	135 08	158 81	130 18	164 91	161.94	195 11
Arena lavada de rio	M ³	168 41	169 81	142 33	142 33	126 72	126 72	124 73	124 73	161 03	162 47	107 66	108 95	106 13	106 13
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	113 16	112 69	---	---	112 16	112 77	118 07	117 73	123 16	123 47	---	---	---	---
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	114 00	113 73	124 78	122 78	---	---	113 38	112 63	128 67	128 84	133 88	136 55	115 89	115 89
Ladrillo tolete comun	Millar	133 22	144 20	161 26	161 26	180 83	182 09	142 26	142 26	128 30	128 30	150 44	150 44	119 68	119 68
Bloque de arcilla	Millar	116 16	128 14	158 11	154 36	---	---	135 02	135 02	129 80	135 50	137 11	137 49	---	---
Bloque de cemento hueco	Millar	---	---	151 50	151 50	---	---	123 37	135 52	129 69	139 66	---	---	134 12	143 23
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	---	---	132 87	137 45	---	---	144 42	144 42	144 94	144.94	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	127 02	127 02	142 93	145 50	136 88	137 16	131 47	131 47	127 86	124 23	129 00	129 00	128 57	127 80
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 61	132 61	128 11	128 11	127 16	127 16	133 91	133.91	131 55	131 55	130 42	130 42	129 75	129 75
Alambre de cobre No 12	M	120 52	125 07	115 02	115 02	133 85	133 85	114 17	114 17	106 44	117 80	115 58	115 58	121 02	121 02
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	165 92	174 38	175 41	175 38	---	---	168 76	168 76	191 94	192.38	178 80	178 80	117 49	177 49
Baldosin de cemento	M ²	126 23	132 88	144 35	146 37	155 77	159.60	128 33	133 73	124 26	133 71	144 69	157 17	151 47	161 56
Baldosin de porcelana blanco	M ²	141 64	153 56	134 84	145 24	145 35	160.22	131 65	144 75	142 95	155 58	139 57	153 89	140 50	155 06
Vidrio de 3 mm	M ²	124 64	124 64	144 64	144 64	119 21	119.21	---	---	136 53	138 96	142 45	142 45	131 50	131 50
Lámina triplex de 4mm	Unidad	155 10	159 52	167 68	168 87	163 62	163 62	167 26	167 26	166 51	172 64	149 41	149 41	160 18	160 18
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	121 14	122 49	122 19	122 19	145 62	145 62	113 78	114 93	151 78	151 78	131 99	131 99	122 19	122 19
Sanitario corriente blanco	Unidad	146 77	161 15	155 53	168 19	149 39	164 13	145 95	154 59	142 72	151.37	139 01	154 15	141 73	155 11
Vinilo blanco	Galón	137 78	137 78	135 68	135 68	140 98	140.98	142 39	142 39	155 51	162 12	143 97	143 97	138 29	139 71
Ascensor	Unidad	108 87	109 26	116 86	118 13	104 78	105 58	109 74	109 74	106 93	107 68	---	---	108 62	109 38
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		157 74	159 42	152 95	157 80	168 35	169 55	129 47	129 47	142 62	142 91	157 82	157 82	144 26	144 26
Oficial		145 61	152 07	151 19	158 85	154 62	154 62	134 70	130 70	151 71	152 74	152 76	152 76	141 41	141 41
Ayudante		154 25	159 14	164 41	170 71	160 80	160.80	132 04	132 04	152 03	153 89	165 42	165 42	160 00	160 00
Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibagué		Monteria	
		Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	122 13	136 35	121 76	141 54	113 28	126 37	104 35	109 44	129 33	150 07	176 99	226 28	136 83	145 05
Arena lavada de rio	M ³	108 64	108 64	144 01	144 01	---	---	108 69	108 69	114 94	114 94	140 05	154 78	162 84	162 84
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	124 35	125 37	117 71	117 71	115 45	115 83	---	---	122 62	127 25	111 63	111 63	139 49	139 49
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	117 36	118 73	119 49	119 49	---	---	114 28	113 03	116 92	121.81	111 86	110 08	133 26	133 26
Ladrillo tolete comun	Millar	---	---	170 15	170 15	222 43	232 04	128 13	128 13	149 14	178 62	153 31	158 85	---	---
Bloque de arcilla	Millar	151 81	150 66	142 37	142 37	---	---	---	---	---	---	---	---	112.50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	121 16	131 76	153 81	155 53	---	---	115 73	122 22	109 80	109 80	---	---	177 62	177 62
Tubo de gres de 4	Unidad	144 61	152 15	129 12	131 19	159 37	159 37	---	---	136 51	140 64	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	141 64	141 64	138 13	138 13	132 44	132 44	131 43	131 43	129 79	129 79	146 86	142 13	121 14	121 20
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	134 42	134 42	160 44	162 18	134 66	146 62	182 40	182 40	142 55	142 55	136 68	136 68	123.24	123 24
Alambre de cobre No 12	M	121 58	121 58	113 43	118 87	105 64	105 64	117 83	117 83	107 90	107 90	120 26	120 26	118 45	118 45
Teja de asbeto cemento No 4	Unidad	171 53	171 53	172 90	172 90	176 31	176 31	175 86	175 86	160 69	160 69	174 03	174 03	169 89	169 89
Baldosin de cemento	M ²	113 19	113 19	147 00	149 04	128 92	130 04	126 66	126 66	117 89	117 89	134 87	146 92	121 62	121 62
Baldosin de porcelana blanco	M ²	139 38	149 85	142 30	147 73	142 77	149 18	146 30	161 98	140 61	154 96	142 96	146 53	135 91	144.92
Vidrio de 3 mm	M ²	---	---	118 74	118 74	118 56	123 66	138 30	138 30	101 97	101.97	131 73	131 73	---	---
Lámina triplex de 4 mm	Unidad	147 91	152 45	146 66	146 66	168 74	178 06	177 98	177 98	172 17	176 69	181 87	181 87	179 58	179 58
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	108 70	113 74	117 13	117 13	130 33	130 33	133 71	133 71	126 50	126 50	133 10	133 10	119 00	119 00
Sanitario corriente blanco	Unidad	147 44	164 21	114 61	114 61	145 44	158 54	134 52	153 89	144 84	166 69	130 65	137 77	141 42	150 01
Vinilo blanco	Galón	140 44	140 44	138 29	138 29	137 87	143 04	137 46	140 55	143 02	143 02	136 97	137 80	144.35	144.35
Ascensor	Unidad	107 24	107 24	108 62	109 38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		155 98	155 98	169 59	180 82	157 06	157 06	152 84	155 65	137 08	143 56	160 27	160 27	148 27	150 73
Oficial		162 35	163 47	160 61	165 54	152 23	152 23	162 43	163 32	126 32	126 32	142 98	148 87	166 47	168 53
Ayudante		153 07	153 07	149 69	158 03	169 54	169 54	154 18	151 05	130 34	130 34	159 95	163 08	178 80	178 80

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3 (Conclusion)

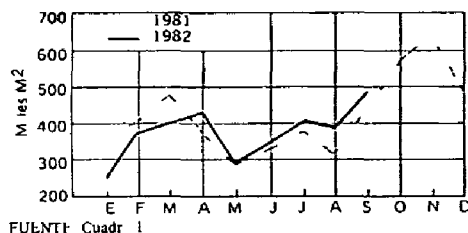
Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Uridad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sinclejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	104 95	114 62	182 00	194 84	117 21	117 21	132 58	165 27	143 50	171 36	112 24	112 24	76 73	95 02
Arena lavada de rio	M³	119 97	119 97	121 17	121 17	115 03	115 03	118 86	118 86	127 87	127 87	143 59	143 59	196 21*	211 59
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	---	---	119 44	119 44	90 69	91 99	123 26	123 26	109 03	109 52	106 43	106 43	125 23	125 23
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	105 58	105 98	---	---	100 45	100 45	115 20	115 34	104 20	104 20	113 32	113 32	116 00	116 00
Ladrillo tolete comun	Millar	119 93	119 93	146 71	159 78	106 23	106 23	---	---	143 33	143 33	100 00	100 00	123 55	123 55
Bloque de arcilla	Millar	---	---	---	---	100 00	100 00	152 89	152 89	130 16	130 16	121 04	121 04	---	---
Bloque de cemento hueco	Millar	---	---	---	---	135 24	135 24	123 61	139 60	---	---	114 97	114 97	---	---
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	123 31	138 51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø = 1/2	6m	136 89	136 89	136 03	136 03	109 05	109 05	130 20	130 20	119 21	119 79	132 91	132 91	133 50	133 50
Tubo conduit PVC de Ø = 1/2	3m	129 37	129 37	129 95	129 95	129 45	129 45	123 81	126 78	121 40	121 40	133 56	133 56	127 25	127 25
Alambre de cobre No 1	M	129 96	117 45	115 72	115 72	104 16	104 16	119 75	119 75	115 51	115 51	119 96	119 96	126 71	127 71
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	---	---	---	---	157 40	157 40	183 89	171 66	168 06	168 06	175 55	175 55	183 02	183 02
Baldosin de cemento	M²	125 84	130 73	144 70	144 70	120 75	120 75	129 06	136 53	152 21	157 61	147 68	147 68	135 54	135 54
Baldosin de porcelana blanco	M²	145 42	148 40	137 05	150 64	135 46	135 46	139 48	161 68	130 16	140 45	166 13	178 00	140 43	140 43
Vidrio de 3 mm	M²	115 54	121 27	138 03	138 03	---	---	---	---	118 92	118 92	---	---	124 41	124 41
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	171 80	171 80	159 07	159 07	163 62	176 30	175 18	175 18	126 97	134 30	123 33	128 85	135 73	137 34
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	117 64	117 64	135 64	135 64	139 03	139 03	111 05	111 05	129 95	137 49	130 05	130 05	113 18	113 18
Sanitario corriente blanco	Unidad	142 78	153 06	141 46	154 33	146 08	160 46	138 97	164 72	145 64	175 48	153 66	170 53	---	---
Vinilo blanco	Galon	139 68	139 68	146 80	146 80	148 02	148 02	133 44	138 84	135 44	136 74	135 41	135 41	135 13	135 13
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		129 89	129 89	149 93	149 93	140 77	140 77	132 85	133 58	136 51	136 51	122 12	123 37	158 44	160 10
Oficial		129 36	129 36	160 69	160 69	127 68	127 68	139 28	139 28	155 23	155 23	118 79	117 64	204 38	204 38
Ayudant		162 61	162 61	157 60	157 60	127 24	127 24	145 86	146 72	152 50	152 50	131 57	133 59	196 31	196 31

Grafico 1
Area total aprobada para construcción
en el total de 10 ciudades
1981—septiembre 1982



FUENTE: Cuadr. 1

licencias para construcción en 10 ciudades

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

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

Periodo	Total 10 ciudades					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total año	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total año	12 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total año	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total año	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Total año	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	33 428 204	25 947 808
1981 Septiembre	1 086	995	446 203	355 144	3 705 993	2 655 528
Octubre	1 031	961	562 150	470 312	3 861 263	3 090 640
Noviembre	923	858	642 818	550 485	4 672 128	3 774 090
Diciembre	859	785	497 334	410 315	3 135 379	2 663 565
1982 Enero P	724	677	252 519	189 906	1 838 600	1 299 178
Febrero P	757	691	377 427	296 422	2 505 262	1 892 111
Marzo P	987	906	402 656	318 692	3 277 747	2 353 501
Abril P	918	851	433 993	384 283	3 253 782	2 859 754
Mayo P	757	699	296 268	216 855	2 402 929	1 545 966
Junio P	913	828	356 450	216 938	2 996 717	1 583 027
Julio P ^a	762	685	412 746	261 797	3 232 037	1 920 439
Agosto P	766	720	390 120	356 211	(—) ^b	(—) ^b
Septiembre P	1 059	967	491 634	302 086	(—)	(—)

o Cifras provisionales de avance
() Cifras aún no disponibles
(—) Información suspendida
t Cifra corregida por error de transcripción

El total de cada uno de los datos parciales ver notas a y b del cuadro 1

b El DANE ha establecido una comparación efectuada con otras fuentes de información como las copias de ahorro y vivienda, bancos comerciales, Banco Central Hipotecario, Caja de Vivienda Militar, Caja de Vivienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro, que la variable presupuestada medida a través de la investigación "Licencias de Construcción" es subaludada en forma significativa. Adicionalmente se ha encontrado que en razón de esta subaludación la variable presupuestada es de utilidad para los principales usuarios. La razón primordial de la subaludación mencionada es que esta información que rinde el constructor constituye la base principal para la liquidación del impuesto de licencia de construcción.

Como consecuencia de lo anterior a partir de la entrega del Boletín Mensual de Estadística No 373 se podrá publicar el índice de presupuesto

Notas generales a la investigación: licencias para construcción

—Características principales: En la actualidad una cobertura de 56 centros urbanos. La información responde a las licencias aprobadas y los datos tanto de áreas como de presupuesto son suministrados por el constructor quien debe diligenciar un formulario elaborado por el DANE como requisito para la aprobación de la licencia o permiso de construcción.

son por parte de las secretarías de Obras Públicas, oficinas de planeación o alcaldías municipales.

La metodología de esta investigación puede consultarse en el BME No. 762-763 de mayo-junio 1973.

—Información publicada en esta sección: a partir del Boletín Mensual de Estadística No 355 de febrero de 1981 se amplió la publicación de la información con la inclusión de las ciudades que forman parte de las áreas metropolitanas y que tienen peso relativamente importante dentro de estas. Tal es el caso de Yumbo (Área Metropolitana de Cali), Bello (Área Metropolitana de Medellín), Floridablanca (Área Metropolitana de Bogotá) y Bucaramanga. El conjunto de centros urbanos así constituidos, represento en el periodo 1975-1979 el 80% aproximadamente del área a construir dentro de las 56 ciudades que cubre la investigación.

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

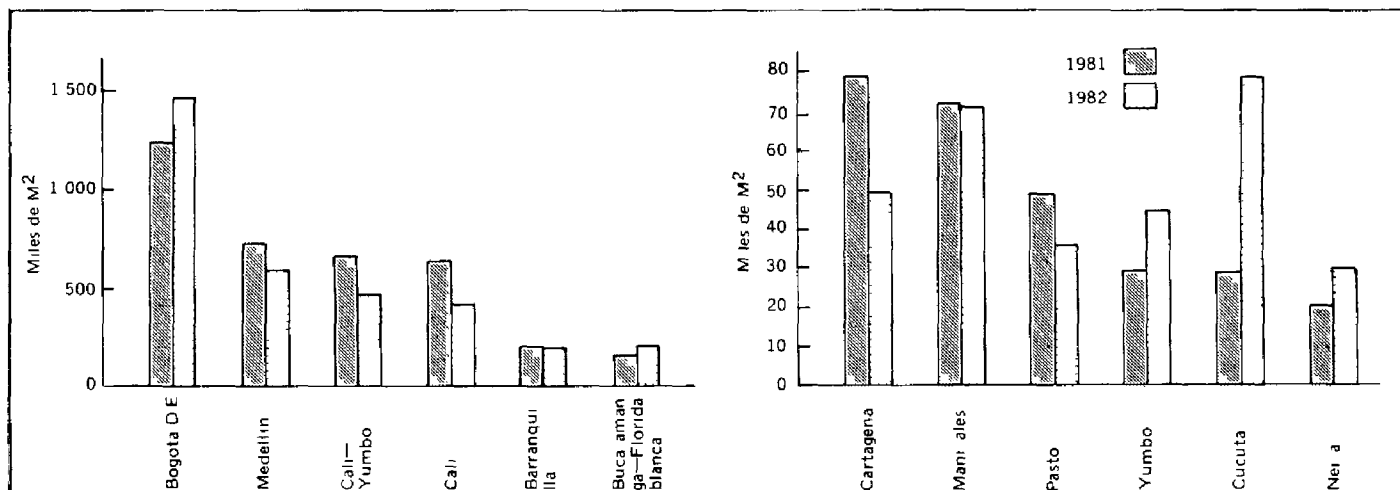
Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE, se encuentran tabulados con información definitiva y un mayor nivel de desagregación que incluye 56 ciudades y departamentos de la construcción según 13 conceptos.

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Grafico 2

Area total aprobada para construccion por meses acumulados segun ciudades ^a

Enero-septiembre 1981 - 1982



FUENTE: Cuadro 2

^a A partir de julio 1981 no se dispone de la información correspondiente a Belén, Envigado e Itagüí.

Cuadro 2

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

Periodo	Barranquilla						Bogotá D.E.					
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2 609 850
1977 Total año	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978 Total año	506	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Total año	492	413	341 305	238 146	722 180	499 002	3 648	3 424	2 014 026	1 488 357	7 350 085	5 228 967
1980 Total año	402	335	217 589	178 154	825 026	648 433	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	13 790 799	10 820 565
1981 Total año	406	301	236 655	151 512	1 172 560	715 791	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	17 921 859	14 017 165
1981 Septiembre	40	26	28 448	16 660	169 121	96 709	282	260	211 698	165 381	2 364 851	1 607 976
Octubre	40	28	14 582	6 264	106 120	30 489	248	234	294 007	277 509	2 252 293	1 977 890
Noviembre	29	19	14 907	9 586	77 013	59 955	296	279	273 806	237 384	3 133 405	2 538 986
Diciembre	25	16	9 752	3 252	79 985	48 602	193	178	104 838	63 251	669 171	408 132
1982 Enero P	23	20	8 495	5 944	51 428	40 454	191	179	105 394	57 209	1 054 536	607 357
Febrero P	19	13	12 259	3 352	60 073	13 948	207	190	136 424	109 618	1 222 662	911 167
Marzo P	38	32	7 385	4 185	35 550	26 133	386	361	246 168	196 928	2 335 247	1 683 418
Abril P	36	30	6 979	5 647	49 187	34 519	270	256	136 052	127 455	1 263 880	1 189 865
Mayo P	32	25	13 247	9 378	79 318	42 238	189	179	119 948	77 747	1 409 211	818 843
Junio P	32	23	9 791	4 766	108 866	50 736	265	243	165 087	85 612	1 852 156	810 921
Julio P	47	35	32 943	10 745	173 597	55 281	280	265	199 490	144 590	2 150 369	1 340 903
Agosto P	21	16	66 035	63 948	(---)	(---)	222	210	116 758	100 951	(---)	(---)
Septiembre P	36	27	25 756	4 370	(---)	(---)	347	325	236 829	116 848	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Periodo	Bucaramanga—Floridablanca						Cali—Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total año	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	2 095	1 894	654 345	477 963	918 020	667 277
1977 Total año	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 991	1 835	561 997	438 154	913 437	695 877
1978 Total año	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383	2 626	2 483	784 703	639 222	1 284 165	1 065 550
1979 Total año	755	697	205 784	180 122	262 359	214 751	2 055	1 944	777 301	676 367	1 440 377	1 240 373
1980 Total año	807	746	262 608	235 554	813 903	680 102	3 113	2 942	763 005	562 860	1 768 140	1 124 897
1981 Total año	864	812	336 984	289 909	1 330 169	1 112 637	3 663	3 503	899 565	766 771	4 075 019	2 957 223
1981 Septiembre	75	69	10 535	8 114	34 708	23 610	331	311	77 897	62 180	464 775	351 622
Octubre	77	73	10 428	8 050	48 006	19 632	355	338	80 009	63 328	418 789	294 655
Noviembre	74	69	22 526	9 705	81 927	29 869	334	227	107 395	101 025	423 122	387 816
Diciembre	87	80	146 181	144 119	701 654	692 410	266	249	52 953	45 607	337 634	265 819
1982 Enero P	50	47	11 651	11 508	45 806	44 909	266	255	55 483	51 241	265 554	225 512
Febrero P	78	77	13 087	13 087	67 691	67 303	234	227	86 671	82 714	398 620	374 878
Marzo P	67	65	9 489	8 574	33 726	27 831	212	197	39 347	30 829	227 883	165 973
Abril P	59	59	13 491	13 491	56 701	56 701	247	239	67 757	57 007	370 607	272 004
Mayo P	54	46	13 323	7 044	71 180	23 899	214	204	34 274	29 084	172 435	144 433
Junio P	58	53	17 453	5 984	53 500	14 879	249	236	38 700	29 740	180 452	127 056
Julio P	111	106	43 812	26 778	188 028	113 198	102 ^a	93	25 840 ^a	16 333 ^a	149 495 ^a	107 287 ^a
Agosto P	75	71	62 821	60 579	(—)	(—)	213	205	37 623	33 497	(—)	(—)
Septiembre P	104	98	20 989	19 348	(—)	(—)	315	289	79 087	63 301	(—)	(—)

Periodo	Cali						Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total año	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 182	156	132	49 249	15 044	54 478	11 095
1977 Total año	1 857	1 716	519 393	424 053	827 864	676 394	134	119	42 604	14 101	85 573	19 483
1978 Total año	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968	178	158	68 978	20 263	85 411	23 582
1979 Total año	1 895	1 797	724 596	657 230	1 332 555	1 215 652	160	147	52 705	19 137	107 822	24 721
1980 Total año	2 945	2 800	699 641	545 404	1 442 784	1 081 144	168	142	63 364	17 456	325 356	43 753
1981 Total año	3 528	3 380	855 731	749 247	3 729 412	2 864 161	135	123	43 834	17 524	345 607	93 062
1981 Septiembre	317	298	72 266	58 943	426 669	330 516	14	13	5 631	3 237	38 106	21 106
Octubre	339	323	67 790	61 448	337 007	285 250	16	15	12 219	1 880	81 782	9 405
Noviembre	225	219	106 142	99 981	417 588	382 597	9	8	1 253	1 044	5 534	5 219
Diciembre	258	242	51 520	44 614	329 628	260 890	8	7	1 433	993	8 006	4 929
1982 Enero P	261	251	54 684	50 937	260 576	223 995	5	4	799	304	4 978	1 517
Febrero P	215	209	82 137	80 416	375 924	363 382	19	18	4 534	2 298	22 696	11 496
Marzo P	201	193	32 826	30 084	188 179	162 243	11	4	6 521	745	39 704	3 730
Abril P	233	227	56 832	55 318	277 117	263 557	14	12	10 925	1 689	93 490	8 447
Mayo P	197	188	31 414	26 384	157 391	130 189	17	16	2 860	2 700	15 044	14 244
Junio P	237	226	32 264	28 711	153 752	121 916	12	10	6 436	1 029	26 700	5 140
Julio P	88 ^a	82 ^a	17 442 ^a	14 854 ^a	117 016 ^a	99 890	14	11	8 398	1 479	32 479	7 397
Agosto P	198	190	35 676	31 550	(—)	(—)	15	15	1 947	1 947	(—)	(—)
Septiembre P	307	282	77 182	62 202	(—)	(—)	8	7	1 915	1 099	(—)	(—)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Periodo		Cartagena						Cucuta					
		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976	Total ano	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977	Total ano	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342	141	123	94 413	57 343	366 696	244 134
1978	Total ano	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
1979	Total ano	172	128	80 687	60 930	384 137	302 565	91	80	75 073	57 599	518 807	398 032
1980	Total ano	159	123	113 445	59 725	806 440	240 309	79	65	97 317	52 691	906 387	497 151
1981	Total ano	157	131	89 688	73 340	556 438	454 843	68	57	45 498	32 832	459 364	343 517
1981	Septiembre	22	20	8 442	8 040	75 203	72 792	5	5	3 172	3 172	31 738	31 738
	Octubre	13	11	3 598	2 674	23 695	19 054	5	4	4 754	4 698	45 819	45 261
	Noviembre	13	12	2 416	2 416	17 158	13 558	9	6	6 022	3 876	51 094	34 909
	Diciembre	13	11	5 539	3 847	28 324	16 489	8	8	6 107	6 107	73 374	73 374
1982	Enero P	19	14	4 521	2 874	44 895	36 446	9	6	3 652	3 123	37 181	31 431
	Febrero P	9	8	1 809	1 809	18 683	14 539	9	5	8 721	7 959	95 225	85 839
	Marzo P	15	9	5 703	2 480	35 845	13 108	10	9	3 008	2 676	29 934	26 620
	Abril P	17	11	9 088	1 759	60 563	8 049	8	6	5 373	4 865	53 452	48 392
	Mayo P	13	10	6 136	1 623	37 593	10 525	16	12	16 129	7 054	146 845	75 755
	Junio P	5	3	1 290	502	8 099	3 371	13	10	9 112	6 099	97 709	64 740
	Julio P	15	13	5 726	4 458	29 818	22 210	11	4	5 413	862	54 583	8 616
	Agosto P	16	12	10 464	7 434	(---)	(---)	9	8	4 996	4 861	(---)	(---)
	Septiembre P	12	9	4 459	3 452	(---)	(---)	14	10	21 657	14 984	(---)	(---)

Periodo		Manizales						Medellin-Bello-Envigado-Itagui					
		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976	Total ano	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809	2 205	1 972	709 578	505 940	1 080 243	771 435
1977	Total ano	346	336	146 276	137 860	196 359	186 321	2 592	2 338	882 004	669 239	1 737 845	1 332 228
1978	Total año	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634	2 989	2 706	1 254 639	957 228	3 787 680	2 918 019
1979	Total ano	286	266	236 856	191 976	451 377	322 639	2 264	2 052	950 039	703 671	3 558 048	2 532 706
1980	Total año	215	200	163 210	135 552	492 437	389 109	2 194	1 999	1 032 546	787 118	4 235 472	3 088 696
1981	Total ano	198	178	188 169	154 858	535 865	363 644	2 892	2 656	1 352 251	1 077 405	6 954 206	5 619 918
1981	Septiembre	13	11	9 851	8 822	25 831	23 654	295	272	90 888	78 200	513 213	424 902
	Octubre	13	11	11 450	10 364	27 291	17 448	256	241	137 344	92 502	896 894	649 396
	Noviembre	19	17	1103 057	102 067	220 438	192 340	224	208	107 718	80 334	639 417	493 367
	Diciembre	17	17	1 904	1 904	6 865	6 865	230	207	162 942	135 518	1 189 015	1 103 197
1982	Enero P	11	11	3 472	3 472	8 008	8 008	140	132	55 468	52 346	303 257	292 480
	Febrero P	12	11	7 366	5 346	23 543	15 463	160	135	102 618	68 056	556 264	381 607
	Marzo P	12	12	2 524	2 524	6 941	6 941	224	199	83 658	65 282	529 397	361 253
	Abril P	10	10	16 112	16 112	27 872	27 872	236	207	171 142	151 545	1 308 905	1 177 022
	Mayo P	10	9	5 427	4 918	21 310	17 310	200	185	81 001	73 224	406 585	354 511
	Junio P	13	11	4 905	1 941	19 423	8 368	254	225	104 234	76 436	633 250	458 694
	Julio P	18	15	25 959	8 711	45 785	16 806	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
	Agosto P	8	7	2 217	1 321	(---)	()	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	(---)	(---)
	Septiembre P	19	18	3 518	3 166	(---)	(---)	192	173	() ^b	() ^b	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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

		Medellin						Bello					
		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976	Total ano	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154	286	279	40 995	34 979	38 004	29 797
1977	Total ano	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695	535	520	58 194	49 903	78 049	69 902
1978	Total ano	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649	955	934	72 314	60 376	187 687	167 201
1979	Total año	1 213	1 068	699 195	538 234	2 715 714	2 038 488	415	390	88 472	61 420	320 083	200 137
1980	Total ano	1 324	1 176	774 983	572 664	3 140 673	2 207 321	367	355	120 538	115 956	475 078	461 504
1981	Total ano	2 029	1 839	951 189	711 337	4 083 127	2 917 695	335	316	238 656	227 329	1 432 180	1 350 649
1981	Septiembre	203	186	68 319	62 848	383 089	348 173	40	37	8 911	7 036	65 690	34 690
	Octubre	141	129	92 256	49 012	525 637	284 235	48	48	33 623	33 623	319 168	319 168
	Noviembre	154	140	80 917	55 267	447 782	317 502	29	28	6 777	5 570	30 757	17 457
	Diciembre	128	111	57 373	31 605	232 740	158 413	45	41	70 969	69 826	326 913	318 516
1982	Enero P	99	94	31 090	30 429	158 612	152 925	25	24	6 254	6 086	28 719	27 879
	Febrero P	106	91	86 707	56 441	426 371	282 037	23	21	5 107	4 709	39 151	34 071
	Marzo P	139	126	54 483	42 009	321 835	227 336	30	27	7 263	5 440	47 392	34 812
	Abril P	120	105	50 322	39 958	291 092	243 244	50	45	90 873	89 799	732 518	720 656
	Mayo P	131	122	70 304	62 527	341 454	295 083	19	19	2 917	2 917	13 429	13 429
	Junio P	158	136	63 318	38 679	381 225	217 515	31	29	15 553	15 553	145 188	143 576
	Julio P	152	131	63 179	42 841	347 298	205 400	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
	Agosto P	176	166	81 574	78 214	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
	Septiembre P	192	173	90 873	70 566	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b

Periodo		Envigado						Itagüí					
		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupues o (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vi en da	Total	Vivien da	Total	V vien da	Total	Vivien da
1976	Total ano	257	245	55 610	50 116	50 773	45 989	384	333	102 385	44 638	93 044	42 495
1977	Total ano	328	296	75 266	62 709	153 656	127 518	328	295	75 266	42 567	89 159	56 113
1978	Total ano	315	300	60 540	52 021	192 682	164 083	292	253	113 017	60 967	159 050	89 086
1979	Total año	255	245	53 707	37 385	175 053	129 407	381	349	108 665	66 632	347 198	164 674
1980	Total ano	222	212	76 386	56 110	451 372	313 748	281	256	60 639	42 388	168 349	106 123
1981	Total ano	294	286	102 830	97 598	1 198 903	1 176 193	234	215	59 576	41 135	239 996	175 451
1981	Septiembre	30	28	6 511	3 969	36 542	23 972	22	21	7 147	4 347	27 892	18 067
	Octubre	38	38	5 280	5 280	27 727	27 727	29	26	6 185	4 587	24 352	18 266
	Noviembre	21	20	16 505	15 978	153 000	150 530	20	20	3 519	3 519	7 878	7 878
	Diciembre	30	30	30 644	30 644	616 731	616 731	27	25	3 956	3 443	12 627	9 537
1982	Enero P	2	2	13 557	13 557	103 800	103 800	14	12	3 667	2 274	12 126	7 876
	Febrero P	15	9	5 133	4 309	68 836	56 978	16	14	5 671	2 597	21 906	8 521
	Marzo P	33	25	19 127	15 229	150 465	90 300	22	21	2 785	2 604	9 705	8 805
	Abril P	44	38	25 515	17 810	272 759	202 755	22	19	4 432	3 978	12 536	10 367
	Mayo P	36	30	5 219	5 219	44 817	39 114	14	14	2 561	2 561	6 885	6 885
	Junio P	35	33	18 691	18 247	81 901	79 401	30	27	6 672	3 957	24 936	18 202
	Julio P	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
	Agosto P	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b	() ^b
	Septiembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	() ^b

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

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

Periodo		Neiva						Pasto					
		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976	Total ano	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977	Total ano	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978	Total ano	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979	Total ano	125	101	120 654	110 161	232 929	210 528	197	182	57 611	43 511	207 231	166 386
1980	Total ano	113	105	42 241	38 816	160 228	145 173	253	230	67 803	54 490	372 886	298 324
1981	Total ano	98	89	28 624	24 326	127 327	111 334	232	216	58 384	50 100	295 397	251 736
1981	Septiembre	7	6	1 010	896	4 418	4 108	16	15	4 298	3 679	22 135	18 417
	Octubre	9	8	2 675	2 072	21 340	18 685	15	13	3 303	3 851	21 016	18 130
	Noviembre	8	7	1 010	1 010	3 292	2 867	17	14	3 961	3 082	25 262	20 423
	Diciembre	8	7	4 771	4 463	45 982	45 302	12	12	2 247	2 247	3 375	3 375
1982	Enero P	3	3	282	282	1 438	1 438	12	10	4 101	1 907	26 497	11 143
	Febrero P	7	6	3 438	963	32 260	5 260	22	19	5 034	3 518	30 241	22 107
	Marzo P	8	7	2 563	2 403	25 903	24 903	15	15	2 811	2 811	17 321	17 321
	Abril P	10	9	3 281	2 065	33 625	18 625	25	24	4 718	4 337	28 990	26 705
	Mayo P	5	5	2 744	2 744	29 738	29 738	24	24	4 039	4 039	28 714	28 714
	Junio P	8	8	2 214	2 214	18 805	18 805	16	16	3 664	3 664	24 457	24 457
	Julio P	9	7	6 879	3 523	70 596	29 596	17	16	3 505	3 316	22 468	21 142
	Agosto P	6	5	3 476	1 250	(---)	(---)	20	20	4 156	4 156	(---)	(---)
	Septiembre P	4	3	4 819	3 019	(---)	(---)	16	15	3 637	3 032	(---)	(---)

El formulario para la elaboración de los datos primarios se encuentra en el anexo del formulario que se encuentra en el anexo.

b) Se incluye el área metropolitana de Medellín por la división de las cifras por parte de la oficina de Planeación de los municipios de Bogotá y Envigado e Itagüí.

muestra mensual manufacturera

() Cifras aún no disponibles
m Cifra provisional modificada

Introducción

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados sobre la evolución de la producción nominal y real así como del empleo en el sector manufacturero con base en la Nueva Muestra Mensual Manufacturera estos resultados se han venido publicando con carácter provisional en el *Avance Estadístico*

La información que se incluye en esta publicación es aun provisional y se refiere solamente a producción y empleo mas adelante se incluirán datos sobre otras variables como salarios prestaciones sociales y ventas

La nueva muestra presenta las características siguientes

- Se ha diseñado con base en un marco muestral mas actualizado
- Se amplia la cobertura virtual a 818 establecimientos industriales lo cual hace pasar su cubrimiento a un 64.20% del valor de la producción nacional (según la Encuesta Anual Manufacturera de 1975)
- Los resultados se presentan dentro de la segunda revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas lo cual implica un mayor nivel de desagregación de la información al pasar de 20 agrupaciones industriales a 28
- Lo anterior significa no solamente que los resultados serán mucho mas confiables y representativos sino que además estos serán de mayor utilidad en la toma de decisiones tanto del sector publico como del privado

A continuación se presenta un resumen de la metodología

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

Objetivos

Los objetivos mas importantes de la Muestra son detectar los cambios que se operan mensualmente en el sector manufacturero a través de variables como la producción el empleo y los salarios y obtener así la información necesaria para la elaboración de indicadores confiables sobre la actividad industrial

El marco

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

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

Una vez estructurado el marco de la investigación se procedió a efectuar varios analisis considerando las anteriores variables economicas con miras a determinar principalmente su distribución correlación y variabilidad entre las mismas a nivel de sector y de actividad económica Basicamente se cumplió con

a) **Análisis de Correlación** Mediante este análisis se estudio a nivel de agrupación industrial (28 agrupaciones en total según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU) y en forma global la dependencia o relación entre las diferentes variables. Como resultado se observó que las variables empleo y producción bruta mostraban un buen grado de correlación en la mayoría de las agrupaciones con algunas excepciones de muy poca importancia respecto a la información global.

b) **Estudio de Variabilidad** Se calcularon varianzas y desviaciones para empleo y producción bruta las variables más importantes para el diseño según los objetivos específicos de la investigación. Estos cálculos se efectuaron a nivel general por agrupaciones industriales y para determinados estratos de prueba creados para tal fin. El análisis de estas medidas de variabilidad fue fundamental para determinar la estratificación más apropiada como también en la fijación de los tamaños de muestra por estratos y subestratos que más adelante se conformarían.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estimaciones e índices

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

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción nominal entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales 1981-1980

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1981	En Feb 1981	En Mar 1981	En Abr 1981	En May 1981	En Jun 1981	En Jul 1981	En Ag. 1981	En Sept 1981	En Oct. 1981	En Nov 1981	En Dic. 1981
		Enero 1980	En Feb 1980	En Mar 1980	En Abr 1980	En May 1980	En Jun 1980	En Jul 1980	En Ag. 1980	En Sept. 1980	En Oct. 1980	En Nov 1980	En Dic 1980
TOTAL NACIONAL													
a	Incluyendo trilla de café	27.79	29.42	30.45	29.25	26.84	26.38	26.88	27.45	27.68	26.53	25.86	24.70
b	Sin incluir trilla de café	30.62	32.33	33.79	32.96	30.09	29.02	28.89	29.08	29.13	27.71	27.04	25.90
311													
12	Alimentos	19.95 ^m	21.21	17.62 ^m	15.67 ^m	14.08 ^m	14.96 ^m	16.23 ^m	17.74 ^m	19.27 ^m	18.92 ^m	17.68 ^m	16.05 ^m
a	Trilla de café	-22.76	-29.25	-35.06	37.97	-35.40	-30.95	-21.68	-14.95	12.23	6.08	7.09 ^m	9.21
b	Resto de alimentos	31.61 ^m	34.02 ^m	31.28 ^m	31.12 ^m	27.81 ^m	26.16 ^m	24.44 ^m	24.25 ^m	25.23 ^m	23.58 ^m	22.26 ^m	20.63 ^m
313	Bebidas	28.40	26.90	25.40	23.60	20.50	19.30	21.10	23.10 ^m	23.30 ^m	22.10 ^m	22.20 ^m	21.70 ^m
314	Tabaco	94.10	56.50	48.80	48.80	51.70	51.20	55.10	59.20	59.00	55.80	56.70	56.30
321	Textiles	6.80	27.80	38.70	34.80	33.40	31.80	29.60	29.70	27.70	24.40	24.90	23.90
322	Prendas de vestir	11.80	13.60	17.80	20.30	21.50	22.40	22.10	22.60	21.20	21.70	22.30	22.20
323	Cuero y sus productos	27.10	21.80	24.00	21.10	17.00	14.70	14.20	15.90	15.80	14.80	16.30	16.90
324	Fabricación de calzado	13.30	3.50	11.80	15.40	21.80	24.90	25.80	27.90	28.00	25.60	27.00	26.50
331	Industria de madera	40.30	39.80	32.40	34.90	34.60	32.40	31.70	31.10	32.70	31.30	29.80	28.10
332	Muebles de madera	51.60	37.70	42.90	38.10	33.90	33.10	32.20	30.80	28.30	25.90	27.80	26.80
341	Papel y sus productos	20.90	24.30	31.10	32.20	29.70	28.60	27.90	26.60	25.90	25.90	26.30	24.70
342	Imprentas editoriales y conexas	4.40	11.60	16.40	17.70	16.90	17.90	19.00	19.40	20.80	21.10	22.60	24.40
351	Sustancias químicas industriales	18.00	20.70	23.10	23.70	26.60	25.80	26.10	25.40	24.80	23.10	21.90	19.10
352	Otros productos químicos	9.10	26.50	29.60	26.70	25.90	25.20	26.30	25.70	26.00	24.40	23.30	22.00
353	Derivados del petróleo	209.30	204.20	201.30	182.20	129.30	110.90	99.70	92.00	88.30	75.80	63.80	58.30
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	45.20	55.60	58.10	45.70	39.50	32.50	27.90	26.40	22.90	22.30	19.10	16.20
355	Productos de caucho	-9.00	-1.50	9.20	14.60	19.90	23.60	29.00	31.90	31.80	31.80	31.60	33.30
356	Productos plásticos	18.80	19.50	21.60	23.20	23.80	23.40	22.20	22.10	23.20	22.60	25.50	27.70
361	Objetos de barro, loza y porcelana	61.60	59.90	53.00	47.70	43.80	41.30	37.90	35.50	35.20	35.60	35.30	33.10
362	Vidrio y productos de vidrio	202.70	126.00	72.40	49.60	32.70	22.90	15.80	14.00	15.60	14.10	15.60	17.30
369	Otros productos minerales no metálicos	42.70	44.50	45.00	43.20	38.10	35.80	34.90	35.30	35.20	33.20	32.60	31.90
371	Industrias básicas de hierro y acero	20.20	18.60	17.90	12.90	15.60	20.00	24.50	25.60	30.00	28.20	28.30	26.70
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	23.30	13.40	17.10	15.40	20.80	25.60	25.20	21.80	22.70	22.10	22.10	22.20
381	Productos metálicos excepto maquinaria	13.30	13.10	16.60	20.40	17.30	16.10	17.10	16.50	16.00	16.20	18.20	17.90
382	Maquinaria excepto la eléctrica	41.00	13.50	13.60	20.60	21.30	19.10	16.90	16.00	16.80	15.80	14.80	13.70
383	Maquinaria aparatos eléctricos	6.20	12.60	16.80	21.10	22.80	25.90	26.20	29.00	29.20	30.30	31.00	29.70
384	Equipo y material de transporte	19.50	20.10	15.00	13.30	-10.80	-6.20	0.00	4.10	6.40	12.90	16.60	15.80
385	Equipo profesional y científico	53.00	50.60	44.80	46.80	48.80	51.10	51.10	54.50	54.20	50.10	48.30	45.50
390	Industrias diversas	21.50	14.40	19.20	20.50	18.40	19.90	16.90	18.30	17.30	16.10	14.00	14.20

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1 (Conclusion)

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción nominal entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales 1982 1981

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1982	En Feb 1982	En Mar 1982	En Abr 1982
		Enero 1981	En Feb 1981	En Mar 1981	En Abr 1981

TOTAL NACIONAL

a	Incluyendo trilla de café	15 58	14 60	15 70	16 65
b	Sin incluir trilla de café	17 04	16 00	16 43	17 26
311-					
12	Alimentos	16 10 m	14 75	18 94	20 21
a	Trilla de café	- 28 57 m	38 18	- 13 67	- 6 88
b	Resto de alimentos	23 26 m	21 84	23 12	23 90
313	Bebidas	12 00 m	6 40	3 70	6 60
314	Tabaco	27 70 m	8 20	- 4 40	- 4 30
321	Textiles	12 50 m	6 70	- 3 40	- 1 80
322	Prendas de vestir	23 90 m	23 90	26 10	25 40
323	Cuero y sus productos	2 20	9 20	14 00	15 00
324	Fabricación de calzado	15 00	21 50	13 80	12 60
331	Industria de madera	33 10	29 10	44 00	45 10
332	Muebles de madera	- 1 40 m	7 10	3 10	- 0 20
341	Papel y sus productos	30 30 m	32 20	30 00	30 00
342	Imprentas editoriales y conexas	22 50	29 50	33 60	33 40
351	Sustancias químicas industriales	7 30 m	7 60	10 70	15 20
352	Otros productos químicos	38 70	28 10	30 80	30 90
353	Derivados del petróleo	6 70	3 90	9 80	12 20
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	15 30	16 60	18 30	23 20
355	Productos de caucho	50 80 m	48 40	40 60	40 00
356	Productos plásticos	55 80	53 60	49 30	47 90
361	Objetos de barro, loza y porcelana	5 50	5 60	12 00	17 60
362	Vidrio y productos de vidrio	- 1 30 m	10 10	20 10	28 80
369	Otros productos minerales no metálicos	30 80	25 20	22 00	20 80
371	Industrias básicas de hierro y acero	12 60	20 00	23 90	24 80
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	- 14 20	1 60	6 20	7 20
381	Productos metálicos excepto maquinaria	14 00 m	20 00	20 00	18 20
382	Maquinaria excepto la eléctrica	27 00	13 90	18 00	10 70
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	19 10	28 20	26 50	21 20
384	Equipo y material de transporte	-18 80	- 5 70	0 50	- 0 50
385	Equipo profesional y científico	4 90 m	16 00	24 50	24 00
390	Industrias diversas	-19 80	- 9 30	- 10 20	- 8 10

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción real entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales 1981/1980

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1981	En Feb 1981	En Mar 1981	En Abr 1981	En May 1981	En Jun 1981	En Jul 1981	En Ag. 1981	En Sept 1981	En Oct. 1981	En Nov 1981	En Dic. 1981
		Enero 1980	En Feb 1980	En Mar 1980	En Abr 1980	En May 1980	En Jun 1980	En Jul 1980	En Ag 1980	En Sept. 1980	En Oct. 1980	En Nov 1980	En Dic. 1980
TOTAL NACIONAL													
a	Incluyendo trilla de café	6 90	5 54	- 4 11	- 4 19	- 4 67	- 4 34	3 53	2 68	2 25	2 44	2 21	2 66
b	Sin incluir trilla de café	5 13	- 3 68	- 1 89	- 1 70	2 42	- 2 47	- 2 08	1 50	- 1 19	- 1 56	1 32	1 75
311-													
12	Alimentos	- 7 73 ^m	- 7 41	- 10 43 ^m	- 11 53 ^m	- 12 06 ^m	- 11 02 ^m	9 58 ^m	8 02 ^m	- 6 51 ^m	- 6 22 ^m	- 6 78 ^m	7 59 ^m
a	Trilla de café	- 40 59	- 45 89	- 50 48	- 52 43	- 50 21	- 46 82	39 83	34 68	- 32 44	- 27 40	- 27 74	28 93
b	Resto de alimentos	1 23 ^m	2 36 ^m	0 06 ^m	0 21 ^m	1 48 ^m	2 22 ^m	2 93 ^m	2 60 ^m	- 1 50 ^m	- 2 19 ^m	- 2 83 ^m	3 64 ^m
313	Bebidas	- 2 80	- 3 70	2 90	2 60	3 40	3 50	2 80	- 1 70 ^m	- 1 90 ^m	- 3 10 ^m	- 2 30 ^m	2 10 ^m
314	Tabaco	61 40	30 20	22 90	21 70	23 10	21 70	22 90	26 00	26 00	23 90	24 80	24 70
321	Textiles	- 17 40	0 30	9 20	7 30	6 80	6 20	4 80	5 10	3 80	1 30	2 40	2 30
322	Prendas de vestir	- 7 50	6 30	3 60	1 50	0 40	0 40	0 30	0 70	0 30	0 70	1 20	1 20
323	Cuero y sus productos	10 20	5 50	7 20	6 50	3 70	2 10	2 00	3 30	2 60	1 60	2 50	2 80
324	Fabricacion de calzado	4 70	14 20	8 10	5 30	0 40	2 00	2 40	4 00	4 30	2 60	- 3 20	2 70
331	Industria de madera	24 40	21 40	13 90	14 30	13 20	10 90	10 00	8 80	9 60	8 10	6 80	5 60
332	Muebles de madera	24 10	9 00	9 30	2 70	2 10	- 2 90	- 3 60	- 5 00	6 90	8 70	7 80	8 50
341	Papel y sus productos	0 80	- 4 40	- 2 10	- 0 40	- 0 70	- 0 50	- 0 30	- 0 80	1 20	1 10	0 90	2 10
342	Imprentas editoriales y conexas	21 30	- 17 00	- 14 40	- 13 30	- 13 20	- 13 70	- 12 40	- 11 80	- 10 50	- 9 50	- 7 70 ^m	6 00
351	Sustancias químicas industriales	11 60	- 11 70	- 9 90	- 9 90	- 8 50	- 9 10	- 8 50	- 8 90	- 9 30	- 10 50	- 10 90	12 50
352	Otros productos químicos	- 15 70	- 2 30	0 60	- 1 50	- 2 50	- 3 50	- 2 80	- 3 20	- 2 80	- 3 70	- 4 40	5 30
353	Derivados del petroleo	42 60	41 30	41 70	36 10	19 30	15 00	13 50	12 30	12 50	12 50	12 30	12 70
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	19 10	- 6 40	0 30	1 40	0 80	3 20	4 80	0 80	- 3 20	- 2 90	2 30	2 20
355	Productos de caucho	- 27 70	22 40	- 14 30	11 50	6 70	3 70	0 60	2 90	3 00	4 00	4 40	5 40
356	Productos plásticos	- 14 90	14 40	15 10	12 50	11 10	10 70	11 00	10 80	9 90	8 70	5 30	- 2 70
361	Objetos de barro, loza y porcelana	27 70	23 10	14 40	8 60	5 80	3 90	2 20	1 20	0 70	1 20	2 20	- 4 00
362	Vidrio y productos de vidrio	141 60	80 40	35 10	16 00	2 20	3 70	7 40	8 70	6 40	6 70	4 90	3 00
369	Otros productos minerales no metalicos	0 30	- 1 20	1 60	- 1 30	2 60	- 3 00	- 2 70	1 70	1 40	2 20	- 2 10	2 10
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 40	- 3 50	- 1 30	5 70	- 4 40	1 40	1 80	2 40	5 60	4 10	4 50	3 90
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	- 27 60	- 17 20	- 2 80	0 40	8 50	15 20	18 60	18 00	21 80	24 50	27 00	27 90
381	Productos metalicos excepto maquinaria	- 12 60	- 11 10	- 6 80	- 3 20	- 5 70	- 6 80	6 30	- 3 90	4 60	- 4 90	- 3 70	- 4 00
382	Maquinaria excepto la electrica	32 60	6 70	5 50	11 10	11 40	9 50	7 10	5 10	4 50	2 40	0 50	1 20
383	Maquinaria aparatos eléctricos	- 10 70	5 10	1 10	3 80	4 70	6 90	6 50	8 50	8 10	8 40	8 50	7 20
384	Equipo y material de transporte	35 40	35 90	30 40	30 90	30 10	26 60	- 22 50	19 70	18 10	- 13 50	11 10	11 60
385	Equipo profesional y científico	16 60	23 60	21 90	25 00	25 80	27 20	26 70	29 20	28 70	25 20	22 00	19 20
390	Industrias diversas	7 40	5 20	0 90	3 00	0 50	1 30	1 60	0 80	1 80	3 00	6 20	6 70

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 (Conclusion)

Variaciones porcentuales ^P en el valor de la producción real entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales 1982/1981

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1982	En Feb 1982	En Mar 1982	En Abr 1982
		Enero 1981	En Feb 1981	En Mar 1981	En Abr 1981
	TOTAL NACIONAL				
a	Incluyendo trilla de café	- 4 68	- 5 34	- 4 27	- 3 36
b	Sin incluir trilla de café	- 3 51	- 4 23	- 3 71	- 2 89
311-					
12	Alimentos	- 2 94 ^m	- 3 49	0 13	1 11
a	Trilla de café	- 40 29 ^m	- 48 04	- 27 53	- 21 97
b	Resto de alimentos	3 04 ^m	2 49	3 69	4 25
313	Bebidas	- 5 20 ^m	- 10 50	- 13 00	- 10 60
314	Tabaco	- 0 20 ^m	- 15 60	- 25 00	- 24 20
321	Textiles	- 3 80 ^m	- 9 40	- 17 30	- 15 60
322	Prendas de vestir	4 50 ^m	2 40	5 00	6 00
323	Cuero y sus productos	- 8 50	- 3 10	- 0 80	- 1 40
324	Fabricación de calzado	- 7 90	- 2 20	- 8 20	- 8 80
331	Industria de madera	9 10	3 30	14 30	16 20
332	Muebles de madera	- 28 50 ^m	- 21 10	- 23 50	- 24 60
341	Papel y sus productos	2 20 ^m	4 20	2 60	1 90
342	Imprentas editoriales y conexas	- 1 10	5 80	9 80	9 60
351	Sustancias químicas industriales	- 19 10 ^m	- 14 50	- 10 40	- 6 10
352	Otros productos químicos	8 90	- 1 00	1 20	1 40
353	Derivados del petróleo	4 60	1 80	6 20	10 70
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	13 90	6 70	0 80	- 0 30
355	Productos de caucho	11 00 ^m	9 70	4 30	5 40
356	Productos plásticos	22 40	20 00	20 60	21 40
361	Objetos de barro, loza y porcelana	- 27 00	- 24 50	- 17 40	- 13 40
362	Vidrio y productos de vidrio	- 12 70 ^m	- 5 40	4 10	12 30
369	Otros productos minerales no metálicos	12 70	11 30	8 80	7 90
371	Industrias básicas de hierro y acero	- 1 10	6 70	10 80	14 20
372	Industrias básicas de metales no ferrosos ^a	7 80	20 60	33 00	33 70
381	Productos metálicos excepto maquinaria	- 7 60 ^m	- 1 70	- 1 20	- 2 60
382	Maquinaria excepto la eléctrica	- 0 70 ^m	- 12 00	- 7 10	- 12 00
383	Maquinaria aparatos eléctricos	- 5 00	2 80	1 40	- 3 00
384	Equipo y material de transporte	- 41 20 ^m	- 31 70	- 27 60	- 26 50
385	Equipo profesional y científico	- 20 00 ^m	- 11 60	- 5 10	- 5 50
390	Industrias diversas	- 38 80	- 30 80	- 31 60	- 30 00

^a Para deflactar la producción de la agrupación 372 se utiliza un promedio ponderado de los índices de precios al por mayor del Banco de la República correspondiente a los grupos 343 industrias básicas de metales preciosos y otros no ferrosos y 344 manufacturas de metales no ferrosos excepto metales preciosos (CIU Rev 1) este índice ponderado viene disminuyendo debido a que el índice correspondiente al citado grupo 343 ha disminuido en forma significativa durante el último año por esta razón las variaciones de la producción real son superiores a las de la producción nominal. El departamento ha iniciado un análisis detallado de la composición de los productos que integran tanto la Muestra Mensual Manufacturera como la Canasta del índice de precios al por mayor con el objeto de establecer si el deflactor utilizado es el más adecuado. En próxima entrega se publicaran los resultados de este estudio.

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción real entre el mes en referencia y el mismo mes del año anterior según agrupaciones industriales 1981/1980

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Ene 1981 Ene 1980	Feb 1981 Feb 1980	Mar 1981 Mar 1980	Abr 1981 Abr 1980	May 1981 May 1980	Jun 1981 Jun 1980	Jul 1981 Jul 1980	Ago 1981 Ago 1980	Sep 1981 Sep 1980	Oct. 1981 Oct. 1980	Nov 1981 Nov 1980	Dic. 1981 Dic. 1980
TOTAL NACIONAL													
a	Incluyendo trilla de café	6 90	4 32	- 1 48	4 44	6 47	- 2 64	1 25	3 44	1 11	3 94	- 0 02	8 00
b	Sin incluir trilla de café	5 13	2 39	1 41	1 13	5 09	- 2 75	0 18	2 65	1 17	4 64	1 02	6 89
311-													
12	Alimentos	7 73 ^m	7 09 ^m	15 70 ^m	14 82 ^m	14 21 ^m	- 5 05 ^m	0 99 ^m	3 76 ^m	6 13 ^m	- 3 90 ^m	- 11 90 ^m	16 90 ^m
a	Trilla de café	40 59	51 97	58 16	56 84	39 87	3 74	63 81	49 39	1 85	17 67	- 31 22	45 52
b	Resto de alimentos	1 23 ^m	3 47 ^m	4 31 ^m	1 09 ^m	8 05 ^m	- 5 85 ^m	6 58 ^m	- 0 39 ^m	7 06 ^m	- 7 51 ^m	- 8 62 ^m	12 63 ^m
313	Bebidas	2 80	4 70	1 10	1 80	6 60	- 4 20	1 60	6 40	3 40 ^m	- 12 00 ^m	5 40 ^m	0 30 ^m
314	Tabaco	61 40	11 90	12 20	17 70	28 30	14 70	29 50	48 70	25 70	8 20	32 80	23 90
321	Textiles	17 40	19 70	30 00	1 80	5 10	3 20	- 2 90	7 20	4 70	- 16 60	12 00	1 10
322	Prendas de vestir	- 7 50	- 5 40	0 50	4 50	3 70	4 00	- 0 40	3 90	2 50	3 50	4 60	0 70
323	Cuero y sus productos	10 20	2 20	9 80	4 70	- 5 60	- 4 90	1 40	12 40	2 30	- 5 40	11 70	6 90
324	Fabricación de calzado	4 70	20 60	2 40	3 20	20 80	14 00	5 10	14 90	6 20	- 9 10	9 30	- 4 00
331	Industria de madera	24 40	18 40	1 00	15 90	8 70	0 20	5 30	1 10	15 50	2 80	4 40	6 00
332	Muebles de madera	24 10	- 2 50	9 70	- 11 80	- 17 80	7 00	- 7 20	- 13 60	- 19 10	- 22 00	0 90	- 16 20
341	Papel y sus productos	0 80	- 7 80	2 20	4 90	- 1 70	0 60	0 30	- 3 60	- 4 00	- 1 00	1 60	- 16 40
342	Imprentas editoriales y conexas	21 30	- 12 30	- 9 30	- 9 80	- 12 90	15 80	4 50	- 6 70	- 0 30	0 10	10 30	18 20
351	Sustancias químicas industriales	- 11 60	- 11 80	- 6 40	- 10 00	- 3 00	11 70	- 5 10	- 12 10	- 12 60	- 21 00	- 15 40	- 31 40
352	Otros productos químicos	15 70	8 30	5 70	7 20	- 6 10	8 20	1 40	6 00	0 00	- 10 70	10 50	- 17 90
353	Derivados del petróleo	42 60	39 90	42 60	21 40	- 23 80	2 20	5 60	5 90	13 70	12 50	10 40	17 30
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	- 19 10	4 30	13 40	- 5 70	1 80	14 80	13 80	33 10	- 18 70	- 0 30	4 30	1 50
355	Productos de caucho	27 70	17 90	1 40	- 1 80	12 40	11 60	31 50	19 30	3 90	12 30	9 00	19 20
356	Productos plásticos	- 14 90	- 14 10	- 16 10	- 4 40	- 5 30	8 70	13 10	9 40	- 2 90	2 60	29 90	31 50
361	Objetos de barro, loza y porcelana	27 70	18 70	- 0 90	- 7 60	- 4 40	4 30	7 10	- 5 60	- 14 20	- 6 70	- 11 40	22 30
362	Vidrio y productos de vidrio	141 60	41 40	- 14 00	- 19 10	- 30 30	24 30	21 90	- 16 10	11 90	- 9 70	14 00	18 10
369	Otros productos minerales no metálicos	0 30	- 2 70	- 2 10	0 60	7 40	- 5 00	- 1 40	4 80	0 90	8 50	- 1 50	1 90
371	Industrias básicas de hierro y acero	- 2 40	4 50	2 90	17 20	0 50	15 30	22 90	7 00	34 20	7 60	8 90	3 20
372	Industrias básicas de metales no ferrosos ^a	27 60	7 50	34 00	10 00	45 40	55 70	38 50	13 50	63 50	53 90	53 60	43 40
381	Productos metálicos excepto maquinaria	12 60	9 80	1 00	7 40	14 30	- 12 20	- 3 60	13 50	9 20	7 40	8 30	- 7 80
382	Maquinaria excepto la eléctrica	32 60	3 10	3 60	27 20	12 50	1 00	- 4 70	- 9 20	0 40	14 50	16 00	- 21 20
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	10 70	0 70	5 90	18 20	8 00	18 50	4 60	23 20	5 50	11 00	9 30	- 8 00
384	Equipo y material de transporte	35 40	36 30	18 80	32 40	27 10	- 5 30	22 10	6 80	1 20	63 70	29 30	18 70
385	Equipo profesional y científico	16 60	30 80	18 90	34 80	28 50	36 60	24 10	46 80	25 10	0 20	4 90	- 16 30
390	Industrias diversas	7 40	3 40	13 20	9 70	9 20	5 90	- 15 00	4 80	8 10	11 00	28 50	- 14 00

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 (Conclusion)

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción real en el mes en referencia y el mismo mes del año anterior según agrupaciones industriales 1982/1981

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1982	Febrero 1982	Marzo 1982	Abril 1982
		Enero 1981	Febrero 1981	Marzo 1981	Abril 1981

TOTAL NACIONAL

a	Incluyendo trilla de café	- 4 68	- 5 90	- 2 40	- 0 64
b	Sin incluir trilla de café	- 3 51	- 4 84	- 2 81	- 0 45
311-					
12	Alimentos	- 2 94 ^m	- 4 05	7 08	4 20
a	Trilla de café	- 40 29 ^m	- 59 04	16 78	- 7 55
b	Resto de alimentos	3 04 ^m	1 95	5 94	6 10
313	Bebidas	- 5 20 ^m	- 16 10	- 17 70	- 3 60
314	Tabaco	- 0 20 ^m	- 28 70	- 41 10	- 21 60
321	Textiles	- 3 80 ^m	- 13 90	- 30 40	- 10 60
322	Prendas de vestir	4 50 ^m	1 00	8 90	8 40
323	Cuero y sus productos	- 8 50	1 10	2 60	- 2 90
324	Fabricación de calzado	- 7 90	2 40	- 16 80	- 10 40
331	Industria de madera	9 10	- 3 00	36 80	22 70
332	Muebles de madera	- 28 50 ^m	- 14 00	- 26 90	- 27 80
341	Papel y sus productos	2 20 ^m	6 30	- 0 20	0 00
342	Imprentas editoriales y conexas	- 1 10	12 50	17 20	9 10
351	Sustancias químicas industriales	- 19 10 ^m	- 9 80	- 2 80	7 10
352	Otros productos químicos	8 90	- 7 10	4 70	1 90
353	Derivados del petróleo	4 60	- 1 00	14 80	24 60
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	13 90	2 00	- 8 70	- 3 40
355	Productos de caucho	11 00 ^m	8 60	- 3 70	8 90
356	Productos plásticos	22 40	18 10	21 40	23 90
361	Objetos de barro, loza y porcelana	- 27 00	- 21 90	- 1 70	0 10
362	Vidrio y productos de vidrio	- 12 70 ^m	2 50	25 70	37 50
369	Otros productos minerales no metálicos	12 70	10 00	4 50	5 00
371	Industrias básicas de hierro y acero	- 1 10	13 60	18 20	24 80
372	Industrias básicas de metales no ferrosos ^a	7 80	30 00	52 70	35 40
381	Productos metálicos excepto maquinaria	- 7 60 ^m	3 00	- 0 40	- 6 20
382	Maquinaria excepto la eléctrica	- 0 70	- 17 80	1 00	- 23 40
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	- 5 00	8 30	- 0 70	- 13 80
384	Equipo y material de transporte	- 41 20	- 24 20	- 20 70	- 23 10
385	Equipo profesional y científico	- 20 00 ^m	- 3 90	7 20	- 6 60
390	Industrias diversas	- 38 80	- 24 80	- 32 80	- 25 30

^a Ver nota a del cuadro 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4

Variaciones porcentuales P en el empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales 1981/1980

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1981	En Feb 1981	En Mar 1981	En Abr 1981	En May 1981	En Jun 1981	En Jul 1981	En Ag 1981	En Sept 1981	En Oct. 1981	En Nov 1981	En Dic 1981
		Enero 1980	En Feb 1980	En Mar 1980	En Abr 1980	En May 1980	En Jun 1980	En Jul 1980	En Ag 1980	En Sept 1980	En Oct. 1980	En Nov 1980	En Dic. 1980
		TOTAL NACIONAL											
	a Incluyendo trilla de café	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Sin incluir trilla de café	4 00	4 01	- 3 89	3 83	- 4 05	4 22	4 34	4 40	4 47	4 46	- 4 46	4 44
311-													
12	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	a Trilla de café	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b Resto de alimentos	0 65 ^m	0 08 ^m	0 14 ^m	0 03 ^m	- 0 07 ^m	0 14 ^m	0 16 ^m	0 14	0 14 ^m	0 06 ^m	0 05 ^m	0 06 ^m
313	Bebidas	2 16	1 68	1 62	0 53	0 58	1 44	2 03	2 28 ^m	2 81 ^m	3 20 ^m	- 3 57 ^m	- 3 86 ^m
314	Tabaco	- 2 79	- 1 61	- 0 82	- 0 48	- 0 81	0 52	0 14	0 72	1 08 ^m	1 45	1 94	2 39
321	Textiles	- 5 68	5 86	- 5 29	5 12	5 36	- 5 40	- 5 45	- 5 52	- 5 79 ^m	5 87	- 5 92	- 6 00 ^m
322	Prendas de vestir	- 4 50	- 4 30	4 21	4 38	- 4 76	- 5 00	5 24	- 5 58	5 71	5 61	- 5 62	- 5 64
323	Cuero y sus productos	- 2 88	- 2 65	- 2 01	- 1 43	0 94	- 0 68	0 44	- 0 09	0 05	- 0 05	0 22	0 24
324	Fabricacion de calzado	- 6 27	- 6 31	6 74	- 6 48	6 73	6 84	7 11	- 7 22	7 54	7 85	- 8 21	- 8 64
331	Industria de madera	12 88	12 70	11 59	- 11 25	- 10 74	10 20 ^m	9 30	8 60	7 77	6 92	- 6 28	- 5 74
332	Muebles de madera	- 17 29	- 15 74	- 13 03	- 12 05	- 11 72	11 96	12 38	- 12 63	13 16	13 77	- 14 05	- 13 99
341	Papel y sus productos	- 5 31	- 3 51	- 3 34	3 47	- 3 40	3 61	- 3 78	- 3 92	3 80	3 64	- 3 54	- 3 60
342	Imprentas editoriales y conexas	- 1 17	- 0 56	0 23	0 32	0 00	- 0 44	0 70	- 0 84	0 59	0 28	0 11 ^m	0 40 ^m
351	Sustancias químicas industriales	1 49	1 29	1 34	1 16	1 15	- 1 21	- 1 28	- 1 28	1 36	- 1 40	1 41	1 43
352	Otros productos químicos	2 99	2 77	3 13	3 56	4 11	- 4 82	- 5 37	- 5 87	6 17	- 6 33	- 6 48	6 29
353	Derivados del petróleo	12 22	10 40	11 91	- 11 85	12 24	- 11 64	- 11 06	- 10 30	9 40	8 75	9 09	8 54
354	Otros derivados del petróleo y del carbon	4 63	- 4 86	5 76	- 6 14	- 12 5	- 16 90	- 19 74	- 21 77	23 29	24 55	25 48	26 24
355	Productos de caucho	5 88	5 10	4 53	4 61	- 4 93	5 10	- 4 95	4 94	4 91	- 9 75	4 69	4 58
356	Productos plasticos	0 96	1 22	1 04	1 21	1 71	2 28	2 23	2 34	2 48	2 52	2 44	2 24
361	Objetos de barro, loza y porcelana	5 62	5 55	- 5 92	- 6 31	- 6 55	- 6 69	- 6 64	- 6 37	5 94	5 66	5 39	5 22
362	Vidrio y productos de vidrio	3 37	- 2 17	- 2 71	2 92	- 3 01	- 2 85	- 3 93	- 4 92	6 48	7 31	7 90	8 37
369	Otros productos minerales no metalicos	- 0 19	0 68	0 84	0 74	0 55	0 43	0 45	0 48	0 42	0 34	0 33	0 48
371	Industrias basicas de hierro y acero	- 6 27	- 6 21	6 44	6 43	- 6 31	5 57	- 4 67	- 3 85	3 18	2 62	2 31	2 03
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 55	0 21	0 62	- 1 22	- 1 70	- 1 94	- 2 22	- 2 08	2 13	2 29	- 2 44	- 2 67
381	Productos metalicos excepto maquinaria	- 10 32	10 62	- 10 49	- 8 87	- 8 46	8 24	8 07	8 00	7 78	- 7 85	- 7 78 ^m	7 36 ^m
362	Maquinaria excepto la eléctrica	3 12	- 4 60	- 5 19	- 5 65	- 6 44	- 7 33	- 8 27	- 9 01	9 07	8 84	8 73	8 75
383	Maquinaria aparatos eléctricos	- 0 98	- 1 54	- 1 44	1 53	- 1 87	- 2 02	1 99 ^m	- 2 16 ^m	- 2 29 ^m	2 46 ^m	2 71 ^m	2 91 ^m
384	Equipo y material de transporte	- 10 48	- 10 93	- 10 75	10 71	- 10 78	- 10 96	- 10 62	- 10 30	- 10 12	9 93	- 9 72	9 61
385	Equipo profesional y científico	- 0 99	- 0 43	1 70	2 99	3 33	3 67	3 53	3 19	2 61	2 27	2 27	2 03
390	Industrias diversas	- 16 75	17 20	- 17 04	- 16 32 ^m	- 16 50 ^m	- 16 86 ^m	17 40 ^m	- 16 83 ^m	16 18 ^m	15 81 ^m	- 15 71 ^m	15 30 ^m

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4(Conclusion)

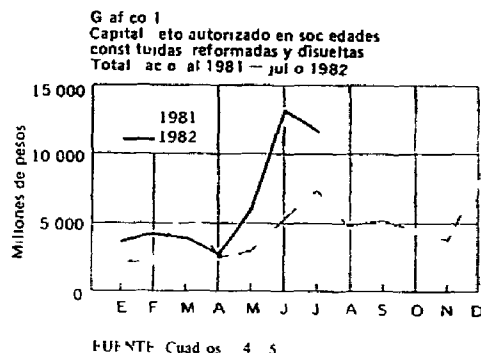
Variaciones porcentuales P en el empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior, según agrupaciones industriales 1982/1981

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero 1982	En Feb 1982	En Mar 1982	En Abr 1982
		Enero 1981	En Feb 1981	En Mar 1981	En Abr 1981

TOTAL NACIONAL

a	Incluyendo trilla de café	()	()	()	()
b	Sin incluir trilla de café	- 4 52	- 4 54	- 4 70	- 4 87
311-					
12	Alimentos	()	()	()	()
a	Trilla de café	()	()	()	()
b	Res o de alimentos	- 1 23 m	- 0 61	- 0 44	- 0 48
313	Bebidas	- 9 83 m	- 9 46	- 10 23	- 9 84
314	Tabaco	6 06 m	4 26	3 42	3 47
321	Textiles	- 6 27 m	- 5 91	- 5 89	- 5 93
322	Prendas de vestir	- 7 74 m	- 8 45	- 8 29	- 8 45
323	Cuero y sus productos	- 0 40	- 0 20	- 0 97	- 1 62
324	Fabricación de calzado	- 10 20	- 11 35	- 11 85	- 12 32
331	Industria de madera	1 69 m	0 00	0 67	- 0 99
332	Muebles de madera	- 14 27 m	- 15 99	- 17 84	- 19 43
341	Papel y sus productos	1 48	0 65	1 07	0 55
342	Imprentas editoriales y conexas	2 68	2 68	1 96	1 61
351	Sustancias químicas industriales	- 1 32 m	- 1 85	- 1 70	- 3 03
352	Otros productos químicos	- 5 03	- 4 69	- 4 54	- 3 94
353	Derivados del petróleo	6 75	4 21	4 65	4 19
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	- 35 04	- 33 59	- 33 70	- 33 78
355	Productos de caucho	- 3 40	- 3 01	- 3 85	- 4 08
356	Productos plásticos	0 94 m	0 88	1 17	1 54
361	Objetos de barro, loza y porcelana	- 1 75	- 2 18	- 2 22	- 1 70
362	Vidrio y productos de vidrio	- 16 80 m	- 16 97	- 16 66	- 16 49
369	Otros productos minerales no metálicos	- 0 64 m	- 0 98	- 1 21	- 1 24
371	Industrias básicas de hierro y acero	1 37 m	0 09	- 0 21	- 0 53
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	- 3 46	- 3 50	- 3 20	- 2 72
381	Productos metálicos excepto maquinaria	- 4 31 m	- 4 33	- 4 85	- 5 84
382	Maquinaria excepto la eléctrica	- 9 30	- 7 80	- 8 21	- 8 42
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	- 5 60 m	- 6 78	- 7 43	- 7 93
384	Equipo y material de transporte	- 7 71 m	- 7 76	- 8 47	- 8 91
385	Equipo profesional y científico	- 1 81 m	- 3 11	- 3 77	- 3 91
390	Industrias diversas	- 11 07	- 9 39	- 8 58	- 8 32

1.10



movimiento de sociedades

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 1

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

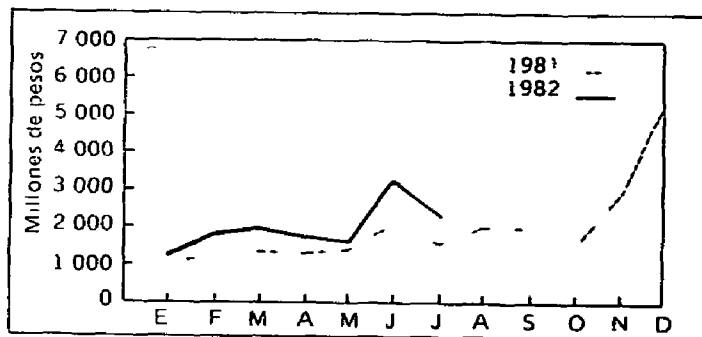
Periodo	Constituidas		Reforma das	Disuel tas	Capi tal autori zado neto
	Capital				
	Autori zado	Suscri to	Aumento neto	Disuel to	
1981 Enero-julio	13 2	14 0	81 8	- 32 0	54 3
1982 Enero-julio	37 6	29 4	59 3	208 1	51 5

FUENTE: Cuadros 2, 4 y 5

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

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

Grafico 2
Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981 - julio 1982



Fuente: cuadro 2

Notas generales a la investigacion de Movimiento de Sociedades.

-**Características principales** se efectua desde 1940. Cuando se produce la constitucion, reforma o disolucion de una sociedad, se debe registrar el hecho en la Camara de Comercio, para que surta los efectos legales y juridicos del caso. Las 43 Camaras de Comercio existentes en el pais son las fuentes que diligencian los formularios correspondientes a esta investigacion, cuya recoleccion se hace a traves de Confecamaras.

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

Informacion publicada en esta seccion: los resultados mensuales se pre

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

-**Otras publicaciones** en los Bancos de Datos del DANI se encuentran tabulados con informacion definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes Camaras de Comercio.

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

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2

Sociedades constituidas segun el capital

Total nacional -

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1975 Total año	6 480	3 817 185	3 490 703	6 364	3 783 670	3 459 188	116	33 515	31 515
1976 Total año	7 926	5 612 732	5 296 533	7 751	5 469 775	5 188 726	175	142 957	107 807
1977 Total año	9 869	8 558 323	7 995 356	9 691	8 474 067	7 913 100	178	84 256	82 256
1978 Total año	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	242	124 332	120 126
1979 Total año	12 267	14 770 436	12 699 803	11 984	14 472 029	12 406 497	283	298 407	293 306
1980 Total año	12 751	18 351 227	15 999 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total año P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1981 Julio P	1 196 ^m	1 573 538 ^m	1 419 706 ^m	1 172 ^m	1 561 058 ^m	1 407 226 ^m	24	12 480	12 480
Agosto P	1 183 ^m	2 032 098 ^m	1 894 905 ^m	1 163	2 012 130	1 874 937	20 ^m	19 968 ^m	19 968 ^m
Septiembre P	1 264 ^m	1 996 974 ^m	1 507 324 ^m	1 252 ^m	1 985 374 ^m	1 495 724 ^m	12 ^m	11 600 ^m	11 600 ^m
Octubre P	1 232 ^m	1 554 344 ^m	1 463 316 ^m	1 209 ^m	1 538 049 ^m	1 447 021 ^m	23 ^m	16 295 ^m	16 295 ^m
Noviembre P	1 121	2 824 797	1 919 015	1 103	2 818 917	1 913 135	18	5 880	5 880
Diciembre P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
1982 Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
Febrero P	1 031	1 846 454	1 578 960	1 018	1 833 079	1 565 585	13	13 375	13 375
Marzo P	1 164	1 945 020	1 661 021	1 151	1 932 715	1 648 716	13	12 305	12 305
Abril P	1 141	1 779 811	1 568 032	1 125	1 754 691	1 542 912	16	25 120	25 120
Mayo P	1 054	1 613 470	1 352 083	1 040	1 605 831	1 344 444	14	7 639	7 639
Junio P	1 093	3 261 206	2 635 160	1 078	3 255 358	2 629 312	15	5 848	5 848
Julio P	1 140	2 297 155	2 008 81	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930

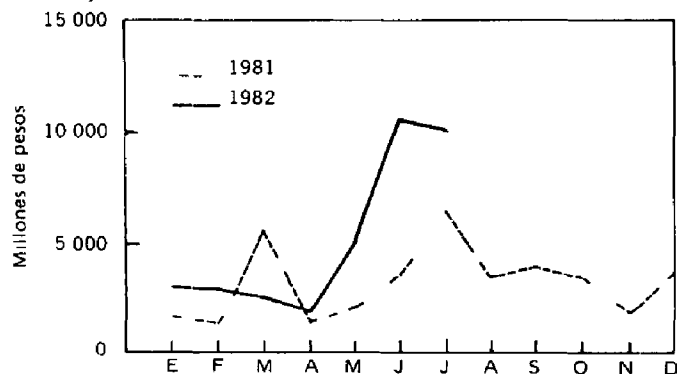
^m Las cifras de los meses comprendidos entre mayo y octubre inclusive fueron modificadas con respecto a las publicadas en los BME Nos 360 361 362 363 364 y 365 debido a la actualización de las camaras de Valledupar Palmira y Duitama esta última incluida en otras camaras

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 - julio 1982



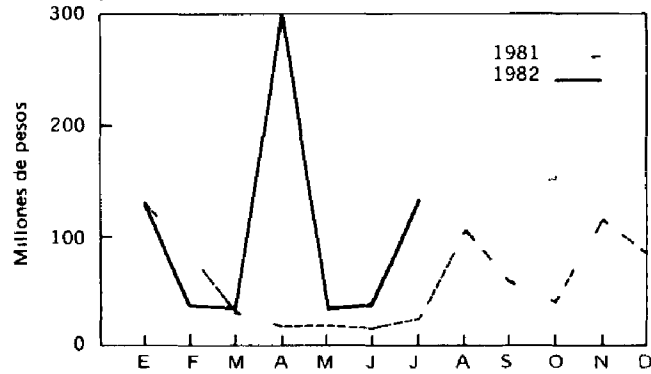
FULNI Cuadro 4

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 - julio 1982



Fuente Cuadro 4

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3

Sociedades constituidas según el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Armenia			Barranquilla			Bogota			Bucaramanga			Buga		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total ano	43	8 394	8 394	455	259 709	235 759	2 697	1 360 934	1 220 607	214	308 646	264 282	31	14 919	14 919
1976 Total ano	48	63 024	59 683	426	286 977	271 977	3 179	2 230 355	2 126 745	256	78 505	77 905	48	25 265	25 265
1977 Total ano	90	41 581	41 581	605	394 668	370 418	3 993	2 679 746	2 532 049	310	150 552	150 552	56	42 892	42 892
1978 Total ano	119	65 182	65 182	639	534 611	514 611	4 598	4 258 777	3 955 327	401	260 175	227 975	56	37 912	37 693
1979 Total año	120	113 810	108 210	619	527 217	502 464	5 013	7 711 163	6 064 642	478	447 101	447 101	81	72 301	62 301
1980 Total ano	114	143 821	143 821	743	1 485 262	1 084 762	5 326	7 223 654	6 245 855	446	362 167	346 167	74	140 690	130 690
1981 Total ano P	132	106 790	106 790	820	2 021 562	1 380 839	5 624	10 253 319	8 350 798	437	362 157	353 939	74	139 691	118 589
1981 Julio P	12	11 239	11 239	76	124 245	124 245	466	769 464	653 264	43	26 647	24 647	8	4 880	4 880
Agosto P	11	6 767	6 767	90	59 646	59 646	507	798 440	661 247	43	37 667	37 667	5	19 060	19 060
Septiembre P	11	6 910	6 910	89	70 930	70 930	536	1 434 494	946 244	59	26 448	26 448	11	5 269	5 269
Octubre P	7	4 320	4 320	75	60 110	59 362	537	900 613	811 083	40	23 513	23 513	8	2 560	2 560
Noviembre P	17	5 885	5 885	52	664 855	244 855	545	1 486 602	1 034 484	()	()	()	6	46 600	25 498
Diciembre P	11	6 960	6 960	85	502 398	302 523	425	1 263 464	1 117 592	35	40 787	36 449	5	9 400	9 400
1982 Enero P	4	2 600	1 700	36	22 200	22 200	303	411 484	348 484	33	36 399	36 399	6	8 750	8 750
Febrero P	16	10 836	10 836	43	86 206	86 206	398	503 323	454 414	42	49 660	49 660	7	33 760	33 760
Marzo P	7	5 000	5 000	64	36 222	36 222	505	844 846	781 106	38	35 837	35 837	11	20 645	19 288
Abril P	13	11 117	10 497	65	243 335	211 335	500	835 498	692 448	52	48 620	48 123	8	21 960	21 960
Mayo P	8	7 550	7 550	92	77 220	64 910	449	868 923	743 646	41	23 694	23 694	7	3 740	3 740
Junio P	13	505 080	505 080	74	226 260	179 964	487	1 664 387	1 187 637	33	35 215	35 215	2	1 500	1 500
Julio P	8	10 824	10 824	92	601 961	519 961	490	725 420	658 899	33	30 785	30 785	12	7 500	7 500

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total ano	649	343 632	340 796	164	43 153	43 153	21	6 507	6 507	105	30 435	30 435	9	6 043	6 043
1976 Total ano	848	481 760	426 833	195	121 776	116 707	48	53 085	53 085	178	63 156	63 156	13	2 449	2 449
1977 Total año	947	715 899	640 309	285	275 805	225 320	47	96 199	96 199	211	174 513	174 513	11	34 840	34 840
1978 Total año	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724
1979 Total ano	1 218	848 108	795 145	306	140 053	140 053	66	91 060	91 060	251	242 071	214 457	16	56 858	31 858
1980 Total ano	1 373	1 958 455	1 887 178	338	177 001	177 001	61	70 076	70 076	198	305 744	247 223	8	5 775	5 775
1981 Total año P	1 426	1 672 383	1 605 462	363	261 659	261 609	55	41 493	41 493	328	401 214	332 231	8	7 202	7 202
1981 Julio P	134	94 488	94 488	41	22 967	22 967	13	6 330	6 330	35	64 668	40 668	2	540	540
Agosto P	124	471 283	471 283	29	12 810	12 810	2	600	600	30	25 385	25 385	()	()	()
Septiembre P	148	122 750	122 750	28	16 259	16 259	4	4 750	4 750	29	17 605	16 205	1	950	950
Octubre P	136	97 796	97 696	38	26 779	26 729	2	520	520	33	11 440	11 440	4	5 662	5 662
Noviembre P	95	55 437	55 437	30	24 196	24 196	8	5 970	5 970	12	13 480	13 480	()	()	()
Diciembre P	117	228 933	217 933	32	25 520	25 520	2	3 685	3 685	30	124 100	98 717	()	()	()
1982 Enero P	105	78 350	78 350	29	211 743	190 543	3	6 000	6 000	21	54 530	42 530	()	()	()
Febrero P	128	99 602	99 602	33	28 730	28 730	1	1 000	1 000	33	40 450	40 450	()	()	()
Marzo P	137	272 596	127 196	33	31 742	31 742	8	22 630	22 630	()	()	()	()	()	()
Abril P	126	84 113	84 113	30	23 417	19 417	5	2 600	2 600	34	30 360	30 360	()	()	()
Mayo P	119	77 132	74 332	20	12 250	12 250	3	3 850	3 850	()	()	()	()	()	()
Junio P	118	121 194	91 994	32	116 359	116 359	2	3 074	3 074	28	46 815	46 015	()	()	()
Julio P	127	144 660	137 810	30	31 435	31 435	10	7 685	7 685	33	99 050	50 490	1	40 475	40 475

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Continuación)

Sociedades constituidas según el capital por cámaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Girardot			Honda			Ibague			Manizales			Medellin		
	Nu merc	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	30	23 712	23 712	18	10 985	6 515	87	52 447	52 447	110	59 979	58 543	1 082	848 102	754 343
1976 Total año	31	14 098	14 098	30	6 979	6 979	117	88 583	87 398	150	178 962	178 962	1 392	1 053 647	980 841
1977 Total año	39	183 155	174 405	30	9 855	9 855	167	139 906	134 906	211	172 932	153 842	1 699	1 860 241	1 644 926
1978 Total año	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1 936	2 118 404	1 815 074
1979 Total año	63	54 089	54 089	51	126 898	126 898	161	186 487	182 487	202	265 146	217 193	2 125	2 057 276	1 949 129
1980 Total año	47	178 490	178 490	26	10 245	10 245	162	337 174	337 174	230	247 522	227 522	2 230	3 625 329	3 127 309
1981 Total año P	44	106 900	106 900	33	66 712	63 200	219	431 874	431 874	277	333 529	323 409	2 068	3 130 049	2 839 644
1981 Julio P	5	2 850	2 850	5	22 510	18 998	15	10 245	10 245	29	59 980	49 860	196	248 960	248 960
Agosto P	2	1 505	1 505	2	3 515	3 515	26	2 664	2 664	17	14 505	14 505	170	400 899	400 899
Septiembre P	2	2 550	2 550	()	()	()	16	25 340	25 340	20	25 860	25 860	190	142 699	142 699
Octubre P	3	2 100	2 100	2	3 160	3 160	17	46 820	46 820	21	79 370	79 370	173	162 614	162 014
Noviembre P	7	85 385	85 385	4	13 744	13 744	17	33 620	33 620	18	8 240	8 240	198	206 530	198 968
Diciembre P	4	1 080	1 080	1	1 200	1 200	16	68 475	68 475	28	17 908	17 908	200	530 258	430 758
1982 Enero P	1	240	240	1	750	750	16	6 290	6 290	16	106 695	106 695	126	240 708	217 847
Febrero P	()	()	()	1	100	100	()	()	()	23	22 978	21 978	175	561 209	380 784
Marzo P	5	948	948	2	220	220	()	()	()	24	22 160	21 660	188	441 890	368 888
Abril P	3	1 400	1 400	2	2 700	2 700	()	()	()	20	18 639	18 027	197	366 560	335 560
Mayo P	5	1 725	1 725	4	3 350	3 350	()	()	()	21	55 130	34 130	158	379 964	279 964
Junio P	()	()	()	5	5 300	5 300	()	()	()	23	19 370	19 370	153	378 840	305 840
Julio P	5	3 700	3 700	6	5 360	5 360	19	16 610	16 810	27	26 605	26 605	165	450 468	368 668

Periodo	Montería			Neiva			Palmira			Pasto			Pereira		
	Nu merc	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	43	29 468	29 468	80	49 262	46 553	72	59 498	59 498	36	12 108	12 108	113	55 804	55 804
1976 Total año	64	28 721	28 721	79	66 936	66 936	78	56 868	54 113	48	15 627	15 627	156	132 805	114 883
1977 Total año	44	25 887	25 887	107	201 858	189 395	84	52 175	52 175	76	148 362	148 271	179	143 000	143 000
1978 Total año	72	49 953	49 953	105	53 018	53 018	105	65 149	65 149	76	59 849	58 128	229	172 459	168 959
1979 Total año	65	54 358	54 358	118	94 687	94 687	99	253 104	170 510	75	55 376	45 823	254	258 057	258 057
1980 Total año	63	51 710	51 710	113	590 665	340 665	90	116 379	113 879	86	33 467	33 467	255	317 036	311 036
1981 Total año P	79	126 641	126 426	101	99 397	99 397	122	640 637	640 637	99	56 132	56 132	188	814 762	810 262
1981 Julio P	8	3 470	3 470	13	7 450	7 450	8	3 610	3 610	7	14 080	14 080	20	9 380	9 380
Agosto P	6	5 500	5 500	12	8 760	8 760	13	8 648	8 648	7	2 100	2 100	24	45 653	45 653
Septiembre P	8	2 890	2 890	()	()	()	12	11 115	11 115	10	930	930	23	24 845	24 845
Octubre P	6	1 246	1 246	()	()	()	13	10 825	10 825	12	2 586	2 586	24	8 250	8 250
Noviembre P	10	9 250	9 250	()	()	()	6	2 661	2 661	11	2 471	2 471	19	22 548	22 548
Diciembre P	3	350	350	11	17 150	17 150	21	542 702	542 702	7	3 460	3 460	30	29 376	24 876
1982 Enero P	2	497	497	9	13 240	13 240	9	6 600	6 600	5	6 100	4 375	18	16 857	12 550
Febrero P	5	955	955	11	7 200	7 200	11	18 150	18 150	13	21 074	21 074	38	102 136	102 136
Marzo P	7	10 184	10 184	18	34 980	34 980	7	3 990	3 990	8	4 895	4 895	25	72 107	72 107
Abril P	12	24 410	24 410	()	()	()	12	9 717	9 717	10	3 750	3 750	()	()	()
Mayo P	()	()	()	11	6 030	6 030	14	5 500	5 500	4	3 550	3 550	33	20 066	20 066
Junio P	10	8 260	8 260	()	()	()	10	18 307	18 307	4	13 420	13 420	24	23 317	23 317
Julio P	8	8 845	8 845	()	()	()	11	8 368	8 368	7	2 620	2 620	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Conclusion)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Popayán			Quibdo			Riohacha			San Andrés (sla)			Santa Marta		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	27	10 116	10 116	4	1 010	1 010	12	4 877	4 877	17	9 600	9 600	46	22 903	22 803
1976 Total año	40	16 127	16 127	4	1 860	1 860	18	17 520	17 520	23	6 040	6 040	44	36 590	32 756
1977 Total año	62	26 543	26 543	9	28 043	28 043	22	154 627	154 627	28	38 463	38 463	90	52 503	52 503
1978 Total año	67	62 957	50 965	7	3 020	3 020	14	13 932	13 932	18	6 185	6 185	83	42 475	42 475
1979 Total año	89	136 720	131 720	11	2 504	2 504	15	22 289	22 289	29	17 767	17 767	83	298 298	298 298
1980 Total año	74	92 522	92 522	20	40 442	31 166	22	23 601	23 601	32	62 430	62 430	65	129 005	105 005
1981 Total año P	75	1 568 672	1 000 736	3	310	310	18	64 852	64 852	21	25 345	25 345	81	101 973	101 973
1981 Julio P	7	9 290	9 290	()	()	()	2	950	950	1	960	960	()	()	()
Agosto P	7	4 810	4 810	()	()	()	3	1 900	1 900	2	9 000	9 000	7	5 900	5 900
Septiembre P	10	15 614	15 614	()	()	()	3	426	426	()	()	()	4	1 625	1 625
Octubre P	6	1 050	1 050	()	()	()	2	31 200	31 200	6	3 650	3 650	12	11 940	11 940
Noviembre P	10	4 640	4 640	()	()	()	2	496	496	()	()	()	4	8 050	8 050
Diciembre P	6	1 504 800	936 864	()	()	()	()	()	()	1	1 000	1 000	8	16 770	16 770
1982 Enero P	3	1 600	1 600	()	()	()	()	()	()	()	()	()	5	11 050	11 050
Febrero P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	513	513	4	3 100	3 100
Marzo P	13	13 463	13 463	()	()	()	3	800	800	()	()	()	9	8 355	8 355
Abril P	9	5 919	5 919	()	()	()	1	500	500	()	()	()	8	6 470	6 470
Mayo P	5	12 766	12 766	()	()	()	4	590	590	5	7 019	7 019	11	9 372	9 372
Junio P	6	5 550	5 550	()	()	()	6	7 040	7 040	()	()	()	15	22 690	22 690
Julio P	9	18 130	14 787	()	()	()	2	2 200	2 200	()	()	()	9	8 320	18 320

Periodo	Sincelajo			Tulua			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	37	9 972	9 972	45	29 475	29 475	33	7 090	7 062	38	57 871	57 871	46	47 019	36 516
1976 Total año	43	48 693	48 693	33	10 786	10 786	46	92 263	92 263	47	134 044	134 044	69	52 274	52 274
1977 Total año	42	254 543	254 543	46	36 564	36 564	56	153 157	153 157	54	58 064	58 064	91	127 494	125 258
1978 Total año	64	70 237	70 237	37	29 360	29 360	58	31 404	31 404	55	98 334	98 334	97	100 282	86 384
1979 Total año	56	57 342	57 342	56	57 935	57 935	82	56 856	51 426	47	48 781	48 281	135	118 317	108 413
1980 Total año	39	46 827	46 827	44	68 505	68 505	58	87 647	87 147	66	73 285	73 285	123	119 603	119 603
1981 Total año P	51	103 169	74 759	56	91 284	91 284	67	126 688	113 488	67	161 173	161 173	107	253 927	253 927
1981 Julio P	3	7 600	7 600	()	()	()	6	12 640	12 640	9	20 615	20 615	8	3 000	3 000
Agosto P	1	100	100	3	455	455	3	200	200	7	57 078	57 078	10	7 280	7 280
Septiembre P	8	4 950	4 950	5	2 160	2 160	6	2 375	2 375	10	10 650	10 650	9	4 980	4 980
Octubre P	3	3 250	3 250	2	1 550	1 550	4	2 525	2 525	6	22 650	22 650	17	9 950	9 950
Nov embre P	7	5 649	5 649	5	5 234	5 234	3	10 700	5 700	8	1 800	1 800	9	94 874	94 874
Diciembre P	3	600	600	11	30 785	30 785	10	61 460	61 460	8	20 700	20 700	10	65 091	65 091
1982 Enero P	4	5 320	5 320	1	50	50	7	5 400	5 400	7	7 900	7 900	9	9 450	9 450
Febrero P	5	8 350	8 350	9	9 940	9 940	5	4 257	4 257	3	6 150	6 150	13	213 400	176 240
Marzo P	11	28 580	28 580	13	7 100	7 100	8	6 525	6 525	7	7 000	7 000	()	()	()
Abr il P	5	3 430	3 430	3	5 861	5 861	2	305	305	()	()	()	8	4 010	4 010
Mayo P	5	3 100	3 100	5	4 910	4 910	()	()	()	()	()	()	16	18 400	18 400
Junio P	1	10	10	3	1 730	1 730	11	8 400	8 400	()	()	()	18	23 240	23 240
Julio P	4	7 516	7 516	4	4 280	4 280	8	8 758	8 758	()	()	()	6	3 450	3 450

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 4

Sociedades reformadas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total ano	1 841	4 618 264	1 816	4 609 960	25	8 304	23	12 951	126	221 173	645	2 607 574	68	38 070	8	5 321
1976 Total ano	1 971	5 070 094	1 950	4 904 589	27	165 505	35	13 741	120	174 581	724	2 572 088	75	65 259	12	2 950
1977 Total ano	2 02	4 070 139	1 982	4 050 539	38	19 600	22	11 888	116	196 047	760	911 241	90	62 040	10	8 732
1978 Total ano	2 718	8 615 287	2 674	8 570 305	44	44 982	51	34 477	140	273 188	1 056	4 471 139	105	169 682	20	9 059
1979 Total ano	3 371	15 481 535	3 315	15 456 026	58	25 509	104	46 196	140	698 498	1 272	8 442 835	175	470 572	45	46 598
1980 Total ano	3 431	22 541 423	3 375	22 489 536	57	51 887	68	79 926	162	739 241	1 446	14 281 199	143	289 263	36	68 019
1981 Total ano P	3 408	38 758 707	3 360	38 654 236	48	104 471	85	96 853	180	1 718 948	1 422	19 552 238	137	1 184 765	39	145 211
1981 Julio P	302	6 371 379	295	6 349 539	7	21 840	9	16 700	14	176 412	122	3 699 771	10	12 370	5	2 582
Agosto P	291	3 398 017	290	3 397 817	1	200	6	3 670	11	9 000	128	2 706 134	10	5 784	7	14 996
Septiembre P	291 m	3 823 713 m	289 m	3 819 713 m	2 m	4 000 m	5	8 281	23	291 979	116	1 512 321	6	15 927	1	700
Octubre P	326 m	3 490 167 m	317 m	3 477 697 m	9 m	12 470 m	6	1 700	15	43 940	147	1 585 303	12	325 460	()	()
Noviembre P	267	1 769 073	260	1 767 992	7	1 081	5	3	21	301 172	113	963 278	()	()	3	5 000
Diciembre P	347	3 678 642	342	3 676 797	5	1 845	14	32 284	17	118 262	97	1 391 775	21	31 178	14	108 862
1982 Enero P	285	3 000 414	281	2 998 914	4	1 500	8	-	12	40 609	109	1 398 140	10	28 361	2	
Febrero P	270	2 939 227	266	2 936 477	4	2 750	7	3 400	5	1 880	141	2 642 324	8	18 033	2	900
Marzo P	285	2 548 944	282	2 547 034	3	1 910	8	34 500	9	20 778	114	2 070 073	9	6 380	6	320
Abril P	263	1 789 181	258	1 785 987	10	3 194	12	100	14	72 479	93	1 312 418	14	20 620	6	189
Mayo P	244	5 107 141	242	5 107 041	2	100	4	()	7	12 948	88	4 116 888	18	38 742	2	()
Junio P	267	10 584 043	263	10 589 332	4	14 711	13	8 780	14	559 720	113	7 660 296	13	45 235	3	1 028
Julio P	276	10 033 290	273	10 023 090	3	10 300	6	5 500	11	28 401	120	8 933 067	15	28 119	4	59 000

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Fiorencia		Girardot		Honda		Ibague	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total ano	251	578 096	19	295 612	14	11 745	15	8 767	3	4 909	4	1 340	4	3 905	20	16 128
1976 Total ano	21	343 450	17	21 820	8	734	17	13 040	-	-	10	14 868	17	31 766	32	114 580
1977 Total ano	242	1 014 153	6	3 771	11	568	24	877	-	-	11	17 994	11	6 670	31	46 757
1978 Total ano	302	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 981
1979 Total ano	351	939 269	14	58 802	16	27 367	71	154 504	5	100 600	24	58 447	17	27 685	56	355 313
1980 Total ano	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	-	-	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total ano P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	()	()	7	24 235	8	17 058	40	428 206
1981 Julio P	40	150 984	6	335 340	2	1 622	8	26 600	()	()	1	160	2	2 600	2	2 480
Agosto P	32	104 549	5	19 072	()	()	4	2 100	()	()	()	()	2	1 768	2	3 689
Septiembre P	31	165 316	10	69 897	3	5 797	2	1 700	-	-	2	1 250	()	()	2	279 000
Octubre P	33	435 154	7	402 690	2	15 489	6	62 010	()	()	()	()	1	100	4	18 342
Noviembre P	27	92 764	4	25 188	()	()	3	40 962	()	()	()	()	()	()	3	2 200
Diciembre P	32	587 479	4	4 960	2	1 500	2	2 200	()	()	1	1 500	()	()	5	11 575
1982 Enero P	38	646 614	5	47 714	1	151	4	37 975	()	()	1	5 000	()	()	3	16 305
Febrero P	27	75 608	5	23 600	()	()	2	307	()	()	()	()	()	()	()	()
Marzo P	26	89 101	3	11 060	4	1 101	()	()	()	()	()	()	2	31 300	()	()
Abril P	28	178 300	9	19 720	()	()	4	15 740	()	()	()	()	2	4 300	()	()
Mayo P	33	61 175	2	4 046	3	715	()	()	()	()	1	75 000	()	()	()	()
Junio P	35	74 212	4	11 460	1	80	5	854 479	()	()	1	2 000	1	2 000	()	()
Julio P	32	179 891	4	16 420	1	2 000	3	17 600	()	()	2	628	2	800	2	200

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

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Nerja		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total año	41	96 796	355	314 099	6	4 454	16	14 811	36	59 185	13	11 451	68	139 493	9	17 224
1976 Total año	38	76 141	314	370 804	10	2 311	16	18 254	78	165 502	16	46 330	111	242 445	5	980
1977 Total año	43	36 815	346	407 862	11	12 486	21	22 738	56	9 107	10	13 640	98	68 470	1	24
1978 Total año	59	170 120	481	1 558 658	19	8 492	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895
1979 Total año	66	177 767	570	1 989 192	23	66 573	31	49 794	78	124 303	13	14 029	115	923 980	13	48 644
1980 Total año	65	298 017	570	2 141 205	37	34 207	32	104 427	61	96 254	29	41 395	85	366 929	13	59 826
1981 Total año P	74	1 407 580	538	7 756 483	26	16 702	28	49 238	82	359 584	34	6 529	531	180 009	16	32.837
1981 Julio P	5	11 870	43	1 609 212	4	952	5	2 815	7	2 100	—	—	9	282 733	()	()
Agosto P	7	55 170	36	250 045	4	7 600	6	16 340	5	5 950	6	1 333	5	21 529	2	1 145
Septiembre P	6	5 716	56	364.889	6	100	()	()	11	311.910	—	—	3	633 025	3	16 705
Octubre P	7	33 004	54	375.240	()	()	()	()	9	2 400	3	2 100	6	7 087	1	300
Noviembre P	2	4 600	53	304.971	3	550	()	()	7	2 650	4	276	3	1 700	()	()
Diciembre P	16	1 144 168	70	288 212	3	1 800	3	11 460	18	7 620	4	623	8	19 960	()	()
1982 Enero P	6	135 449	45	556 704	3	5 400	4	595	7	725	6	100	10	39 727	()	()
Febrero P	4	5 653	43	105 462	1	—	1	1 200	8	13 580	4	1 210	4	12 200	()	()
Marzo P	10	27 263	56	152 358	7	725	5	5 000	7	5 520	1	550	8	54 805	()	()
Abril P	3	1 848	56	117 310	1	15 000	()	()	5	14.399	3	2.954	()	()	2	250
Mayo P	5	7 120	39	428 283	()	()	9	10 270	9	260 400	2	27 850	8	21 004	1	13 000
Junio P	5	13 301	38	618 325	1	8 000	()	()	3	9 000	()	()	4	20 250	1	80 000
Julio P	4	21 458	49	707 841	4	585	()	()	6	10 000	1	()	()	()	1	1 500

Periodo	Quibdó		Riohacha		San Andrés (Is)		Santa Marta		Sincelajo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado	No	Capital autori- zado
1975 Total año	1	100	4	570	10	2 845	10	21 020	10	4 049	14	18 974	6	52 252	11	44 900	6	2 146
1976 Total año	—	—	8	243 414	13	3 840	8	47 640	9	997	12	12.920	10	284 249	8	2.813	10	9 072
1977 Total año	2	340	6	2 570	3	1 190	12	4 011	1	550	18	1 034 369	2	1.900	6	5 690	11	46 539
1978 Total año	1	300	4	2 350	4	2.212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191
1979 Total año	1	650	4	150 600	12	7 000	15	40 854	13	44 480	7	8 421	20	189 762	16	123 670	23	59 630
1980 Total año	—	—	3	3 000	5	52 999	12	12 285	10	64 401	—	—	10	146 610	6	8 000	20	59 115
1981 Total año P	()	()	()	()	6	62.206	10	185 717	13	120 572	6	181 000	14	91 460	7	11 970	17	72 758
1981 Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	12 236
Agosto P	()	()	()	()	()	()	4	5 343	2	100 700	1	44 000	()	()	1	600	4	17 300
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	120.000	1	1 200	()	()	1	14 000
Octubre P	()	()	()	()	()	()	2	149 374	1	4	()	()	()	()	()	()	1	18 000
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	1	()	2	7 386	1	2 500	1	1 200	2	8.300	2	3 292
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	4.279	2	14 000	6	107 000	()	()	1	100
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	2	1 500	1	8 689	()	()	1	10 000	1	3 000	2	16 156
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	6 670	1	15 600	()	()	()	()	()	()	2	8 850
Marzo P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	2 100	2	32 000	3	1 300	()	()	()	()
Abril P	()	()	()	()	()	()	2	4 830	2	—	()	()	()	()	()	()	2	5 530
Mayo P	()	()	()	()	()	()	2	800	2	200	1	21 850	2	600	()	()	4	6 150
Junio P	()	()	()	()	()	()	3	10 760	1	1 050	2	586 856	1	1 500	()	()	1	1 000
Julio P	()	()	()	()	()	()	2	()	1	()	()	()	1	80	()	()	2	10 000

m Entre mayo y octubre 1981 ver nota m del cuadro 3

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5

Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total ano	711	831 332	689	815 359	22	15 973	27	9 012	61	70 895	124	145 281	22	14 380	7	537
1976 Total ano	659	665 754	643	659 163	16	6 591	10	5 571	67	85 744	146	128 720	32	38 858	6	1 570
1977 Total ano	698	967 778	676	754 789	22	212 989	8	2 743	54	41 004	184	277 696	37	41 172	7	1 018
1978 Total ano	471	606 228	458	596 357	13	9 871	21	4 620	49	36 250	99	171 327	19	7 398	4	1 150
1979 Total ano	619	857 608	603	806 691	16	50 917	13	17 610	36	14 930	122	222 116	32	17 899	5	1 325
1980 Total ano	600	565 136	574	552 725	26	12 411	19	11 914	55	31 360	149	207 611	27	11 068	3	780
1981 Total ano P	566	644 306	551	639 405	15	4 901	13	9 100	60	19 520	86	117 904	24	17 578	10	2 865
1981 Julio P	38	26 233	37	25 233	1	1 000	1	1 000	6	735	4	4 939	2	170	5	270
Agosto P	45	106 536	44	105 336	1	1 200	1	200	1	82	8	9 770	2	190	2	1 975
Septiembre P	54 m	62 196 m	52 m	61 896 m	2	300	1	2 700	9	2 395	13	14 100	2	205	()	()
Octubre P	56	41 243	54	41 192	2	51	1	308	9	2 867	10	5 645	3	6 650	1	30
Noviembre P	54	116 234	52	115 986	2	248	1	900	3	207	9	8 001	()	()	()	()
Diciembre P	76	87 662	72	86 932	4	730	1	390	11	4 717	10	49 609	4	1 172	1	400
1982 Enero P	43	132 502	41	130 877	2	1 625	2	500	5	7 120	7	8 525	()	()	()	()
Febrero P	39	38 127	39	38 127	()	()	2	265	5	4 405	11	7 191	2	350	()	()
Marzo P	49	36 775	47	36 292	2	483	1	1 500	9	7 518	7	4 440	2	800	()	()
Abril P	30	299 906	28	298 856	2	1 050	2	500	4	1 268	5	200 900	1	800	2	8 566
Mayo P	33	31 057	30	29 557	3	1 500	1	200	5	602	7	2 260	1	200	()	()
Junio P	26	36 457	26	36 457	—	—	1	100	3	1 310	5	2 810	()	()	2	850
Julio P	46	135 106	44	134 556	2	550	()	()	6	3 590	12	54 606	()	()	4	57 360

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total ano	31	129 335	29	20 597	6	1 252	18	5 493	3	1 425	15	3 824	8	3 883	15	2 724
1976 Total ano	28	27 322	5	867	2	85	14	12 207	1	70	4	440	4	605	9	3 612
1977 Total ano	34	30 086	12	6 925	4	2 172	15	15 725	—	—	5	973	2	601	23	6 856
1978 Total ano	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854
1979 Total ano	59	80 571	17	10 679	9	15 596	27	12 278	—	—	5	1 420	3	405	10	5 740
1980 Total ano	51	63 150	25	19 146	4	2 800	21	18 183	—	—	2	390	3	2 440	18	9 133
1981 Total ano P	85	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	()	()	1	10	1	10	15	14 577
1981 Julio P	6	2 825	1	1 240	()	()	1	300	()	()	()	()	()	()	1	54
Agosto P	6	13 918	4	5 708	()	()	2	2 300	()	()	—	—	—	—	—	—
Septiembre P	6	11 380	3	10 215	—	—	3	3 699	—	—	—	—	()	()	—	—
Octubre P	5	10 846	3	6 237	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	1	400
Noviembre P	8	10 720	4	243	()	()	3	710	()	()	()	()	1	10	1	1 606
Diciembre P	5	5 760	()	()	1	100	4	1 184	()	()	()	()	()	()	()	()
1982 Enero P	8	87 910	3	13 308	1	220	3	6 600	()	()	1	564	()	()	()	()
Febrero P	7	4 137	()	()	()	()	()	()	()	()	1	600	()	()	()	()
Marzo P	1	2 165	4	8 956	()	()	()	()	()	()	()	2	540	()	()	()
Abril P	2	80 000	3	1 200	1	180	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo P	5	700	1	45	1	10 000	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Junio P	1	20 491	1	800	()	()	1	50	()	()	()	()	()	()	()	()
Julio P	1	300	1	180	()	()	3	600	()	()	()	()	()	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5 (Conclusion)

Sociedades disueltas por camaras de comercio

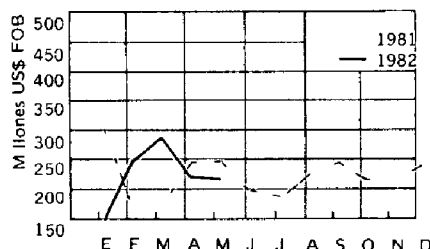
Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Montería		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	39	20 264	186	347.351	3	3 230	8	889	9	1.829	4	630	18	6 468	7	1 406
1976 Total año	26	21 017	214	307 570	8	3 094	3	1.390	10	4 673	6	1 630	14	6 894	4	1.235
1977 Total año	24	124 555	178	240 639	13	10 703	8	23 055	8	3 627	2	220	24	23.389	9	2 173
1978 Total año	18	4 594	92	228 862	4	4 130	5	7 398	7	10 782	9	7 533	10	8 780	5	720
1979 Total año	48	91 084	109	116 825	15	8 531	9	5.905	26	112 750	5	1 415	14	41 641	3	1 333
1980 Total año	23	4 969	93	77 157	4	6 360	7	9 425	17	7 550	6	2 433	19	22 318	6	12 600
1981 Total año P	20	13 770	90	192.210	7	3 705	3	5 050	20	23 595	6	4.344	22	8.968	7	3 463
1981 Julio P	2	470	2	1.530	1	1 500	()	()	2	9 400	()	()	1	100	()	()
Agosto P	3	1 215	9	65 468	—	—	1	3 000	—	—	1	100	3	950	—	—
Septiembre P	—	—	9	6 601	—	—	()	()	—	—	—	—	2	200	1	720
Octubre P	2	37	7	3 432	1	700	()	()	2	230	3	1 205	2	105	1	400
Noviembre P	2	1 150	11	78 898	()	()	()	()	1	10 000	()	()	1	10	()	()
Diciembre P	4	2 398	14	15 530	1	25	2	2 050	4	610	()	()	5	1 761	()	()
1982 Enero P	1	300	8	5 160	()	()	()	()	()	()	()	()	1	470	()	()
Febrero P	()	()	6	18 180	2	1 239	()	()	()	()	()	()	1	1 100	()	()
Marzo P	5	2 620	2	1 240	2	350	3	840	()	()	()	()	5	2 075	()	()
Abril P	1	350	5	4 446	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo P	()	()	3	6 470	()	()	()	()	1	50	()	()	1	80	1	1 500
Junio P	3	2 226	4	3 600	()	()	()	()	1	200	()	()	1	2 900	1	200
Julio P	2	1 201	11	5 993	1	10 165	()	()	1	80	2	481	()	()	()	()

Periodo	Quibdo		Riohacha		San Andrés (Is)		Santa Marta		Sincelejo		Tuluá		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	—	—	—	—	2	750	8	6 442	6	880	9	6 192	12	7.334	4	1 186	7	1 870
1976 Total año	—	—	—	—	1	360	9	1 645	5	175	3	1 399	2	190	—	—	11	2 220
1977 Total año	—	—	—	—	—	—	4	2 427	7	46 494	5	1 122	4	760	2	4 082	3	550
1978 Total año	—	—	—	—	1	1 000	7	3 272	7	6 675	6	1 173	4	825	1	10	6	1 300
1979 Total año	2	410	1	250	2	2 120	4	3 275	6	4 094	4	561	7	1 076	10	10 517	10	4.295
1980 Total año	—	—	—	—	2	2.250	3	1 472	5	1 679	3	5 592	5	745	4	19.300	—	—
1981 Total año P	()	()	()	()	1	100	3	215	2	547	8	2 725	9	4 430	5	10.366	3	1 857
1981 Julio P	()	()	()	()	1	100	()	()	()	()	()	()	1	600	()	()	()	()
Agosto P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	360	—	—
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	5	()	()	1	190	()	()	1	9 486	()	()
Octubre P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	1	1 600
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	2	954	1	2 000	3	520	1	57
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	1	10	()	()	2	1 006	1	10	()	()	1	200
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	300	1	360	()	()	()	()	()	()	()	()
Marzo P	()	()	()	()	()	()	3	2.948	()	()	()	()	1	300	()	()	()	()
Abril P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	2	646	()	()	()	()	()	()
Mayo P	()	()	()	()	()	()	1	50	()	()	()	()	2	7 400	()	()	()	()
Junio P	()	()	()	()	()	()	()	()	1	500	1	420	()	()	()	()	()	()
Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

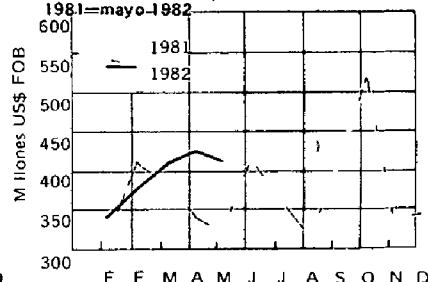
comercio exterior

Gráfico 1
Valor total de las exportaciones
1981-mayo 1982



Fuente: d i

Gráfico 2
Valor total de las importaciones
1981-mayo 1982



Fuente: cu dro 1

1.11

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1

Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones
Total

Periodo	Miles de dolares						Cantidades netas					
	Exportaciones (FOB)			Importaciones ^b (B)	Comercio global (A + B)	Balanza comercial saldo (A—B)	Total (toneladas) (C)	Exportaciones		Importaciones (D)	Comercio global (C + D)	
	Total (A)	Cafe (crudo o verde)	Demas					Cafe (crudo o verde)	Demas			
												Sacos 60 Kg
1976 Total año ³	1 745 153	967 205	777 948	1 708 120	3 453 273	37 033	3 592 960	6 184 246	371 030	3 221 930	2 244 958	5 837 918
1977 Total año	2 443 191	1 497 724	945 467	2 028 277	4 471 468	414 914	3 292 249	5 110 505	306 630	2 985 619	3 625 866	6 918 115
1978 Total año	3 002 691 ^c	1 978 725 ^c	1 023 966	2 836 315	5 839 006	166 376	4 523 550	8 913 376	534 803	3 988 747	4 984 010	9 507 560
1979 Total año	3 300 443	2 005 086	1 295 357	3 233 194	6 533 637	67 249	4 810 265	10 943 901	656 831	4 153 634	4 843 285	9 653 550
1980 Total año	3 945 048	2 360 509	1 584 539	4 662 604	8 607 652	717 556	4 471 054	11 000 548	660 036	3 811 018	5 971 612	10 442 666
1981 Total año	2 956 400	1 423 264	1 533 136	5 199 156	8 155 556	2 242 756	3 237 897	8 931 492	535 890	2 702 007	6 247 142	9 485 039
1981 Mayo P	268 626 ^m	137 009 ^m	131 617 ^m	342 483 ^m	611 109 ^m	73 857 ^m	318 702 ^m	874 816 ^m	52 489	266 213 ^m	365 066 ^m	683 768 ^m
Junio P	219 435	82 133	137 302	432 868	652 303	213 433	370 632	518 127	31 088	339 544	499 633	870 265
Julio P	205 073	96 195	108 878	382 827 ^m	587 900 ^m	177 754 ^m	243 875	602 278	36 137	207 738	345 849 ^m	589 704 ^m
Agosto P	246 697	135 262	111 435	334 839 ^m	581 536 ^m	88 142 ^m	298 220	847 089	50 825	247 395	342 764 ^m	640 984 ^m
Septiembre P	267 543	132 322	135 221	428 567	696 110	161 024 ^m	297 648	827 614	49 657	247 991	596 305	893 953
Octubre P	239 118 ^m	124 068 ^m	115 050 ^m	539 445 ^m	778 563 ^m	300 327 ^m	245 376 ^m	775 914 ^m	46 555 ^m	198 821 ^m	1 115 208 ^m	1 360 584 ^m
Noviembre P	236 230 ^m	107 831 ^m	128 399 ^m	359 885 ^m	596 115 ^m	123 655 ^m	221 296 ^m	664 190 ^m	39 851 ^m	181 445 ^m	510 114 ^m	731 410 ^m
Diciembre P	261 516	129 715	131 801	364 351	625 867	102 835	222 269	783 012	46 981	175 288	767 234	989 503
1982 Enero P	169 474 ^m	63 645	105 829 ^m	360 413	529 887 ^m	190 939 ^m	175 104	359 601	21 576	153 528	601 546	776 650
Febrero P	264 195	139 851	124 344	397 274	661 469	133 079	339 510	790 218	47 413	292 097	546 956	886 466
Marzo P	308 430	184 172	124 258	428 231 ^m	736 661	119 801	277 484	1 038 254	62 295	215 189	666 330	943 814
Abril P	240 495	124 720	115 775	446 799	687 294	206 304	244 466	677 442	40 647	203 819	515 354	759 820
Mayo P	237 660	121 366	116 294	430 749	668 409	193 089	257 144	654 360	39 262	217 882	606 748	863 892

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

^m Los meses de abril y agosto de 1981 en exportaciones e importaciones se modificaron en los BME Nos. 362 y 363 debido a la actualización de las cifras de café crudo y verde o soluble. Los datos de las aduanas de Turbo, Pereira y Manizales para los cuales inicialmente no se disponía del informe.

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

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

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

a v t d l d 7

^b Para los años de 1976 a 1981 los valores de las importaciones son CIF para los años siguientes los valores FOB debido a que no se facilitó la información oportuna de los datos provisionales.

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 2

Variaciones porcentuales acumuladas^a

de las exportaciones, importaciones y del comercio global Total

Periodo	Total valor FOB (miles de dolares) (A)	Exportaciones		Impor- tacio- nes ^b	Comercio global (A+ B)	
		Cafe (crudo o verde)				
		Sacos de 60 Kgrs. netos	Valor FOB (miles de dolares)			
Valor (miles de dolares)						
1981 Enero P	21	123	- 124	362	180	96
1982 Enero P	473 ^m	- 702	- 671	- 174 ^m	84	190 ^m
1981 Enero-febrero P	196	- 165	- 366	215	302	43
1982 Enero-febrero P	151 ^{1m}	- 359	284	17 ^m	07	65 ^m
1981 Enero-marzo P	249	- 316	484	284	176	31
1982 Enero-marzo P	54 ^m	32	154	- 38 ^m	18	31 ^m
1981 Enero-abril P	250	- 281	- 458	188	101	69
1982 Enero-abril P	11 ^m	- 53	75	51 ^m	71	48 ^m
1981 Enero-mayo P	268	- 266	450	82	101	- 84
1982 Enero-mayo P	17	99	31	- 63	105	57

FUJ NTE. Cuadro 1

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

^b Ver nota b del cuadro 1

^m Ver nota y facsimiles a continuación del cuadro 7

Gráfico 3

Valor de las importaciones y exportaciones por trimestres
1980 - I trimestre 1982

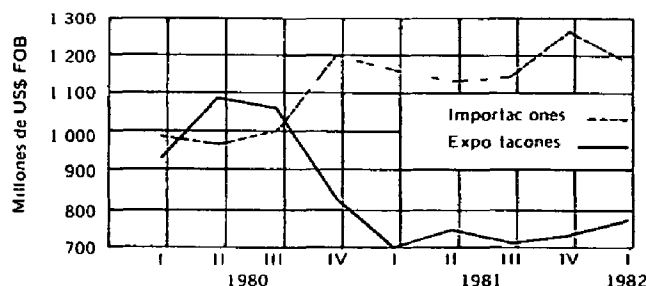
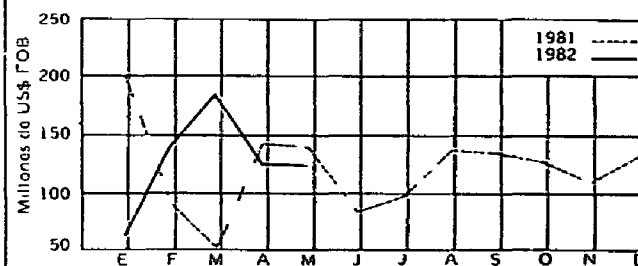


Gráfico 4

Valor de las exportaciones de café crudo por meses
1981-mayo 1982



Notas generales al estudio de comercio exterior

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

Los datos sobre exportaciones se obtienen de los manifiestos de exportaciones hasta abril de 1980. A partir de mayo de 1980, el Dirección General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el *Formulario único de exportación*, el cual continúa los datos de la antigua *Registro de exportación* como del anterior *Manifiesto de exportación*. A partir de dicho mes, el DANE, al no obteniendo del *Formulario único de exportación* aquellos datos equivalentes, los que se obtienen del *Manifiesto de exportación* por lo tanto las cifras corresponden al saldo efectuado mediante el país.

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

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

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

las variaciones porcentuales acumuladas); dos cuadros con cifras desagregadas para 22 capítulos del Arancel Colombiano en orden de magnitud de valor, los cuales representaron el 84,40% y 86,80% respectivamente del valor total en dólares de las exportaciones e importaciones definitivas realizadas en 1981; dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen, las cuales representaron el 89,20% y 91,40% respectivamente de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones e importaciones efectuadas en el mencionado año y también un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo crudo según ECOMPTROL.

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

Los últimos informes se encuentran publicados en los Boletines Nos. 339, 330, 335, 341, 346, 347, 348, 350, 353, 354, 359, 360, 362, 364, 367 y 369.

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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

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

Total

Periodo	Total	09 Café te yerba mate y especies	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación a	55 Algodón	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comestibles cortezas de agrinos y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura	17 Azúcares y productos de la confitería	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	84 Máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sales azufre tierras y piedras yesos calces y cementos	42 Manufacturas de cuero artículos de guarnicionería
---------	-------	---	--	------------	---	---	---	---	---	--	--	---

Miles de dolares

1976 Total año	1 745 153	967 764	72 473	132 453	34 749	42 690	21 788	31 894	11 707	24 885	23 386	11 684
1977 Total año	2 443 191	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 868	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641
1978 Total año	3 002 691	1 979 067	130 924	113 862	53 194	84 413	48 444	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513
1979 Total año	3 300 443	2 005 844	131 731	100 689	95 636	87 532	70 059	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463
1980 Total año	3 945 048	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005
1981 Total año	2 956 400	1 423 621	45 765	148 434	102 205	128 289	110 820	92 448	45 960	41 916	33 223	35 800
1981 Abril P	267 972 ^m	140 619 ^m	589	15 078 ^m	6 596 ^m	9 880	8 751	8 035	3 028	2 397 ^m	1 206	1 991
Mayo P	268 626 ^m	137 067 ^m	2 349	10 625	7 244	10 492	9 188	10 747	3 369	4 156	1 913	2 591
Junio P	219 435	82 236	33 760	6 345	5 672	8 897	9 608	229	4 278	3 297	4 243	2 837
Julio P	205 073	96 195	811	13 194	6 580	11 017	7 114	426	4 863	3 945	4 897	2 468
Agosto P	246 697	135 262	3 580	13 347	9 126	6 484	6 857	2 130	3 077	3 346	4 731	2 798
Septiembre P	267 543	132 322	769	15 701	9 346	15 915	6 340	8 888	5 351	3 443	3 404	3 949
Octubre P	239 118 ^m	124 076 ^m	700	10 171 ^m	8 784	10 265	8 888	4 663 ^m	3 903 ^m	3 376	2 320	3 529
Noviembre P	236 230 ^m	107 831 ^m	813	15 497	15 112	8 385	8 683	4 223	4 026	6 130	1 218	5 340
Diciembre P	261 516	129 715	191	16 982	14 759	12 016	11 193	8 073	4 277	4 082	1 307	4 135
1982 Enero P	169 474 ^m	63 645	591	10 797	4 798	12 338	11 655	3 987	2 349 ^m	4 966	2 200	2 969
Febrero P	264 195	139 851	13 583	10 260	7 112	11 325	8 878	4 369	3 236	2 254	3 375	3 059
Marzo P	308 430	184 172	571	6 688	12 034	14 679	9 729	7 617	4 033	3 523	2 732	4 278
Abril P	240 495	124 791	2 543	7 029	9 507	14 554	12 319	3 594	3 576	3 987	1 359	4 232
Mayo P	237 660	121 366	286	9 611	6 919	16 299	9 823	8 482	2 866	2 482	2 731	2 983

Toneladas metricas (brutas)

1976 Total año	3 683 175	374 366	1 170 030	84 805	4 696	493 697	13 098	156 486	4 877	15 495	683 775	1 472
1977 Total año	3 382 217	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935
1978 Total año	4 632 260	539 310	1 826 127	71 805	4 238	674 116	26 723	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226
1979 Total año	4 917 984	662 325	1 610 536	45 556	7 402	684 829	32 537	397 992	6 088	12 587	914 713	2 429
1980 Total año	4 589 667	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455
1981 Total año	3 334 614	540 501	291 812	70 943	5 118	870 332	40 838	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708
1981 Abril P	249 502 ^m	54 674 ^m	7 401	6 154 ^m	379 ^m	68 712 ^m	3 292	31 258	471	587	28 837	126 ¹
Mayo P	326 757 ^m	52 957	31 698	5 046	401	66 769	3 371	24 655 ^m	764	1 552	93 581 ^m	293
Junio P	379 747	31 373	165 378	2 708	315	60 090	3 644	231	737	893	82 732	238
Julio P	251 828	36 438	5 926	6 728	426	71 891	2 940	511	980	990	94 113	228
Agosto P	304 265	51 249	39 646	7 087	490	42 847	2 720	19 824	660	1 179	95 425	127
Septiembre P	308 019	50 071	6 297	8 641	502	107 972	2 465	31 215	1 055	1 017	62 623	340
Octubre P	252 205 ^m	46 948 ^m	4 574	5 091 ^m	387	70 339	3 308	31 692 ^m	721 ^m	688	47 696	222
Noviembre P	228 352 ^m	40 183 ^m	7 566	8 194 ^m	654	57 128	3 036	25 432	759	1 229	25 092	275
Diciembre P	229 887	47 372	2 758	10 450	567	72 156	3 892	34 597	763	1 084	26 578	278
1982 Enero P	182 198	21 756	2 993	5 104	241	68 739	4 298	12 352	389	1 006	39 760	126
Febrero P	347 684	47 808	106 767	4 633	349	63 100	3 051	29 344	636	451	56 497	223
Marzo P	285 054	62 814	6 674	2 749	517	82 889	3 465	25 827	724	847	52 943	563
Abril P	251 938	41 028	32 450	2 734	400	81 993	4 298	30 601	637	972	26 318	341
Mayo P	264 881	39 589	3 373	5 438	305	86 809	3 388	46 777	530	557	44 929	236

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3 (Conclusion)

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

Total

Periodo	03 Pescados crustáceos y moluscos	73 Fundición hierro y acero	24 Tabaco	48 Papel y cartón manufac- turas de pasta de celulosa	21 Preparados alimen- ticios diversos	39 Materias plásticas artifi- ciales éteres y ésteres de celulosa	04 Leche y productos lácteos huevos de aves	69 Productos cerámicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias químicas	83 Manu- facturas diversas de metales comunes	Demás capítulos
Mil \$ de dolares												
1976 Total año	21 571	11 490	25 480	23 383	8 268	9 837	3 213	4 372	2 406	9 763	2 634	247 263
1977 Total año	21 509	16 207	19 562	19 121	30 754	10 666	7 079	7 960	8 028	6 139	5 150	288 809
1978 Total año	23 249	17 694	27 492	15 708	20 887	14 406	16 489	8 850	10 647	12 185	5 290	286 989
1979 Total año	28 179	27 081	21 996	23 168	23 170	17 345	17 533	17 585	17 807	14 461	16 474	393 523
1980 Total año	35 392	20 015	26 312	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	9 579	428 526
1981 Total año	33 361	26 234	20 941	44 895	42 992	25 384	17 343	19 289	16 695	22 590	15 970	462 225
1981 Abril P	2 406	1 017	4 501	5 956 ^m	14 676 ^m	2 087 ^m	1 917	1 686	2 080	1 204	483	31 789 ^m
Mayo P	3 093 ^m	3 133	3 415	3 105	1 918 ^m	3 045	4 871	1 350	1 021	2 117	832	40 985 ^m
Junio P	2 788	1 699	2 651	2 737	190	2 127	1 081	1 958	1 157	3 531	2 857	35 257
Julio P	2 329	2 244	2 578	1 941	994	1 705	71	1 728	595	1 322	930	37 126
Agosto P	2 636	1 780	557	5 248	517	1 995	45	1 869	1 297	1 494	1 138	37 383
Septiembre P	3 405	2 894	143	4 704	1 286	2 433	—	1 543	2 865	2 752	735	39 355
Octubre P	2 196 ^m	4 015 ^m	244	3 153	2 740 ^m	2 406 ^m	675	1 942	1 187	2 000	1 150	36 735 ^m
Noviembre P	3 221	2 927	373	3 455	1 496 ^m	1 662	3 000	1 998	1 196	929	2 089	36 626 ^m
Dic emb e P	2 089	2 330	27	1 758	1 551	1 468	1 500	2 501	1 198	2 465	3 431	34 468
1982 Enero P	1 245	1 618	772	5 188 ^m	778	1 785	2 400	1 343	970	1 088	966	31 026 ^m
Febrero P	3 568	2 565	2 510	3 166	1 535	3 493	1 896	1 111	1 291	1 392	1 350	33 015
Marzo P	2 352	2 428	2 861	2 926	1 681	3 444	2 374	1 034	1 002	2 744	1 705	33 823
Abril P	3 330	2 262	6 449	579	1 215	2 638	1 536	1 200	1 455	858	708	30 774
Mayo P	3 508	2 377	4 717	4 138	1 120	2 763	696	1 138	1 849	3 949	659	26 898
Toneladas metricas (brutas)												
1976 Total año	6 084	22 942	19 897	50 208	4 226	11 167	3 392	29 402	560	7 482	2 949	522 269
1977 Total año	4 502	21 729	13 886	46 183	7 025	11 091	4 495	40 692	3 309	9 614	3 029	475 021
1978 Total año	3 863	19 930	20 502	29 543	12 415	16 341	6 364	43 229	2 486	10 258	2 303	336 866
1979 Total año	3 203	15 054	13 059	46 879	16 555	11 859	6 186	35 907	3 560	10 214	3 113	375 401
1980 Total año	4 148	10 906	17 690	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	1 872	384 042
1981 Total año	4 956	12 010	10 985	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	2 906	293 897
1981 Abril P	703	418	1 738	11 203 ^m	1 784 ^m	1 048 ^m	833	2 848	388	518	132	25 998 ^m
Mayo P	358	1 259	1 870	5 722	1 059 ^m	2 033	1 943	2 668	186	857	345	27 370 ^m
Junio P	463	918	1 536	4 910	39	1 195	392	3 418	189	1 227	264	16 857
Julio P	225	1 037	1 316	3 774	777	1 026	64	3 340	93	538	335	18 132
Agosto P	329	1 079	348	8 675	430	1 018	32	2 931	378	707	239	26 845
Septiembre P	350	1 424	88	8 034	619	1 185	—	3 319	512	1 052	201	19 037
Octubre P	723 ^m	1 553 ^m	171	5 058	908 ^m	1 649 ^m	230	3 938	581	651	411	24 666 ^m
Noviembre P	862	1 384	244	5 805	854 ^m	1 005	1 000	4 986	143	295	283	41 943 ^m
Diciembre P	131	983	56	3 715	745	789	509	4 037	137	768	354	17 168
1982 Enero P	101	725	404	5 816	355	1 310	1 150	3 069	230	391	174	11 709
Febrero P	447	1 070	622	4 531	733	2 990	637	3 439	237	645	349	19 123
Marzo P	287	1 010	1 222	4 579	1 170	2 855	777	1 869	94	1 036	412	29 731
Abril P	594	912	2 985	564	577	2 492	685	2 447	250	214	155	18 291
Mayo P	256	989	1 953	7 124	524	2 333	292	3 627	312	1 476	217	13 847

V i d e l

m l i de agosto de 1981 en la nota respectiva m d l cuadro 1

m p l o e d n h y n o n bre de 1981 ve l o t res p e t i v a m d l cuadro 1

a Ve nota a del cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

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

Total

Periodo	Total	84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	87 Vehículos automóviles tractores velocipédos y otros vehículos	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos b	73 Fundición hierro y acero	85 Maquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a	29 Productos químicos orgánicos	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plásticas artifi ciales éteres y ésteres de la celulosa	49 Artículos de librería y produc tos de las artes gráficas	40 Caucho natural o sinté tico caucho facticio y	90 Ins trumentos y aparatos de óptica de fotografía
---------	-------	---	--	---	--------------------------------------	--	--	--	--	--	---	--

Miles de dolares

1976 Total ano	1 708 120	278 304	231 154	41 752	122 869	128 045	134 654	56 940	48 786	23 605	40 515	31 299
1977 Total ano	2 028 277	352 041	249 098	136 273	123 638	123 457	154 874	64 065	60 993	25 050	45 256	32 784
1978 Total ano	2 836 315	458 795	363 869	205 084	180 932	159 557	189 414	73 176	83 964	25 372	55 268	48 500
1979 Total año	3 233 194	539 938	433 070	324 269	251 620	179 470	185 699	112 370	101 197	40 819	69 359	53 052
1980 Total ano	4 662 604	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064	108 343	145 297	45 731	2 209	78 282
1981 Total ano	5 199 156	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262 375	163 857	135 566	48 707	95 813	103 403
1981 Abril P	359 456 ^m	86 105 ^m	41 270 ^m	8 187	29 154 ^m	36 245 ^m	19 267	11 258	8 369 ^m	3 569 ^m	7 539 ^m	8 440
Mayo P	342 483 ^m	65 999 ^m	52 930 ^m	29 121	24 766 ^m	24 174 ^m	19 488	8 795	10 459 ^m	3 137 ^m	5 712 ^m	6 470 ^m
Junio P	432 868	65 207	44 576	54 287	28 543	27 261	19 105	29 156	9 825	2 415	6 211	7 235
Julio P	382 827 ^m	77 575 ^m	43 904	12 433	30 806 ^m	28 998	26 818	16 051	12 698 ^m	3 187	6 871 ^m	10 704
Agosto P	334 839 ^m	64 988 ^m	41 846 ^m	14 642	24 099 ^m	27 637 ^m	19 052	11 675	10 421 ^m	4 019 ^m	5 898 ^m	9 526
Septiembre P	428 567	74 910	40 399	85 416	26 590	26 029	20 847	15 498	8 598	5 373	5 470	10 640
Octubre P	539 445 ^m	63 647 ^m	38 116 ^m	182 956 ^m	28 737 ^m	26 493 ^m	25 020 ^m	20 793 ^m	7 672 ^m	3 638	9 102 ^m	6 783 ^m
Noviembre P	359 885 ^m	57 694 ^m	37 499 ^m	59 559	21 291 ^m	23 960 ^m	19 675	9 363	9 280	5 22 ^m	4 699 ^m	8 220 ^m
Diciembre P	364 351	46 890	28 782	106 603	20 533	20 603	16 348	4 638	8 574	2 566	5 766	6 037
1982 Enero P	360 413	42 167	38 012	77 100	24 725	20 762	14 244	11 653	6 674	14 094	4 259	5 021
Febrero P	397 274	69 824	34 568	57 211	33 347	32 582	14 776	12 466	8 679	2 896	7 582	7 055
Marzo P	428 231	79 737	44 798	60 996	25 471	26 262	20 108	14 057	11 583	3 495	8 029	9 120
Abril P	446 799	73 030	37 168	66 827	34 799	63 288	20 447	7 531	9 180	4 546	5 208	8 799
Mayo P	430 749	67 445	51 824	82 350	31 310	36 890	25 149	11 086	11 195	2 634	6 712	7 869

Toneladas metricas (brutas)

1976 Total ano	2 307 833	56 275	84 910	395 027	286 337	21 792	128 734	136 972	52 890	4 794	45 077	2 531
1977 Total ano	3 698 068	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743	128 111	69 894	5 219	43 610	2 347
1978 Total ano	5 093 284	80 283	125 429	1 775 722	423 898	33 756	175 516	142 652	97 210	5 086	47 730	3 029
1979 Total ano	4 938 472	90 609	128 392	1 873 345	518 690	28 106	164 515	189 815	116 211	6 519	52 146	3 240
1980 Total ano	6 091 945	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606	171 923	110 338	9 812	675	4 740
1981 Total ano P	6 364 117	121 381	153 404	2 824 353	569 877	57 386	173 391	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554
1981 Abril P	326 142 ^m	12 882 ^m	11 907 ^m	22 938	55 116 ^m	6 017 ^m	11 557	12 424	7 512 ^m	568 ^m	4 587 ^m	672 ^m
Mayo P	377 434 ^m	9 294 ^m	13 051 ^m	94 212	43 491 ^m	3 207 ^m	13 236	10 531	11 685 ^m	642 ^m	3 819 ^m	333 ^m
Junio P	509 163	10 997	14 176	184 023	45 937	4 132	10 732	29 908	9 102	505	4 282	685
Julio P	358 948 ^m	11 473 ^m	14 226	41 621	48 571	11 064 ^m	24 747	20 341	12 379 ^m	744	4 853	700
Agosto P	352 033 ^m	8 901 ^m	12 464 ^m	77 982	44 200 ^m	5 078	13 968	14 869	9 106 ^m	569 ^m	3 531 ^m	969
Septiembre P	605 060	13 146	10 139	272 298	48 552	3 818	13 472	19 057	7 533	997	3 294	672
Octubre P	1 125 980 ^m	17 729 ^m	14 153 ^m	770 774 ^m	62 250 ^m	4 804 ^m	15 092 ^m	34 491 ^m	5 855 ^m	492	7 496 ^m	1 577 ^m
Noviembre P	521 588 ^m	8 703 ^m	17 096 ^m	224 189	46 552	3 098	11 717	11 796	7 617	754	2 767	581
Diciembre P	777 107	6 676	8 388	510 893	32 015	2 057	15 124	6 162	6 610	511	3 813	375
1982 Enero P	612 896	6 423	10 275	277 863	42 622	2 628	14 680	17 314	5 320	2 423	2 399	357
Febrero P	557 017	9 272	10 225	187 978	60 373	3 892	10 757	15 181	7 165	719	4 986	983
Marzo P	677 939	11 587	13 586	233 521	46 266	4 849	17 938	24 179	9 440	719	6 376	1 109
Abril P	539 717	11 429	10 634	212 683	50 456	8 195	16 289	13 994	7 460	838	3 867	1 227
Mayo P	614 786	9 989	15 198	315 598	62 116	4 366	18 575	21 208	9 793	521	3 791	815

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4 (Conclusión)

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

Total

Periodo	48 Papel y cartón Manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industrias químicas	28 Productos químicos inorgánicos Compuestos inorgánicos	10 Cereales	32 Extractos curtiembres y tintos taninos y sus derivados	31 Abono y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegación aérea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y...	16 Preparados de carnes pescados crustáceos y moluscos	Demás capítulos
Miles de dolares												
1976 Total año	42 951	37 337	28 600	80 222	28 753	4 130	20 437	11 535	20 282	16 953	9 068	269 929
1977 Total año	47 172	44 056	37 899	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	14 630	292 148
1978 Total año	70 943	63 414	47 751	87 414	37 120	50 610	29 365	25 134	16 781	24 697	20 033	519 122
1979 Total año	62 583	57 257	48 480	81 481	43 499	39 461	35 829	29 148	22 356	27 353	19 706	475 183
1980 Total año	92 432	76 246	72 002	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	28 798	706 972
1981 Total año	114 482	84 836	88 817	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	33 025	687 555
1981 Abril P	7 137 ^m	5 607	8 619	8 692	4 189 ^m	3 898 ^m	8 551 ^m	2 487 ^m	1 960	1 563	3 017	44 333 ^m
Mayo P	7 805 ^m	7 556	4 839 ^m	4 770	2 682	5 757 ^m	5 142	2 582 ^m	1 755	2 022	904	45 618 ^m
Junio P	8 966	6 826	6 113	4 319	3 688	3 387	7 481	1 455	2 657	2 757	2 439	88 959
Julio P	7 961 ^m	7 105	6 399	2 458	5 232	5 558 ^m	4 563	5 642	5 380	2 431	2 202	57 851 ^m
Agosto P	8 083	7 687	5 695	7 915	3 269	2 788	4 547	6 000	1 702	1 814	1 617	49 919 ^m
Septiembre P	10 613	5 833	5 983	12 074	3 881	8 026	5 685	2 649	4 461	1 557	2 313	45 722
Octubre P	6 089 ^m	9 481 ^m	5 084 ^m	9 100	3 931 ^m	4 408	6 402 ^m	4 128 ^m	2 384	1 130 ^m	2 044	72 327 ^m
Noviembre P	12 781	6 016	3 375	8 277	4 712	6 448	2 948	1 832	3 534	3 667	3 680	46 253 ^m
Diciembre P	5 188	6 519	5 257	9 692	2 904	4 009	6 710	2 839	3 212	1 755	2 220	46 706
1982 Enero P	6 201	4 221	3 288	20 233	3 576	4 358	3 288	3 181	6 267	3 186	1 283	42 620
Febrero P	5 832	5 063	4 321	9 410	3 122	8 538	3 669	2 659	5 312	1 847	3 754	62 761
Marzo P	8 182	4 664	4 173	14 071	4 122	10 482	2 463	3 342	9 359	3 123	4 722	55 872
Abril P	8 383	6 555	9 131	15 099	4 142	5 588	1 903	1 316	5 804	2 548	4 427	51 080
Mayo P	8 373	7 988	5 121	925	4 236	3 218	4 270	1 948	2 826	3 722	3 311	50 347
Toneladas métricas (brutas)												
1976 Total año	89 060	45 136	98 051	480 376	15 868	45 547	17 518	6 454	578	89 831	11 406	192 669
1977 Total año	100 233	40 663	162 866	563 846	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	15 849	246 900
1978 Total año	161 141	52 528	198 072	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	21 655	383 146
1979 Total año	125 280	40 798	179 907	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	20 188	366 141
1980 Total año	159 428	51 046	278 166	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	26 447	496 773
1981 Total año	180 314	49 493	250 452	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	24 996	445 098
1981 Abril P	13 574 ^m	13 509	34 937	37 341	1 638	18 282 ^m	5 036 ^m	1 068 ^m	31	14 674	2 443	37 429 ^m
Mayo P	17 326 ^m	10 018 ^m	17 833 ^m	24 255	1 090	37 736 ^m	2 540	883	54	26 703	773	34 722 ^m
Junio P	19 312	3 822	23 412	20 149	1 981	15 273	3 837	579	27	33 348	1 867	71 077
Julio P	16 173 ^m	3 581	13 955	13 269	2 494	28 122 ^m	2 720	2 113	33	23 424	1 676	60 669 ^m
Agosto P	14 622	4 799	22 520	36 826	1 475	15 207	2 550	2 254	23	14 973	1 142	44 005 ^m
Septiembre P	20 337	4 497	20 833	65 873	2 302	40 957	2 884	1 145	40	16 481	1 705	35 028
Octubre P	11 273 ^m	4 889 ^m	18 539 ^m	49 115	1 367 ^m	23 500 ^m	2 577 ^m	1 816 ^m	23	13 697 ^m	1 573	62 898 ^m
Noviembre P	26 491	4 390	12 585	45 271	2 384	40 132	1 369	838	3 715	12 388	2 860	34 295 ^m
Diciembre P	10 692	2 807	16 155	59 021	1 531	29 996	3 441	1 251	25	11 806	1 752	48 006
1982 Enero P	10 549	3 865	14 326	109 745	2 153	20 152	985	1 644	87	18 341	996	47 749
Febrero P	10 182	2 863	13 694	50 837	1 516	50 008	1 649	1 150	28	21 798	7 894	83 867
Marzo P	14 895	3 084	14 457	85 001	2 555	88 942	1 311	1 571	53	33 470	3 895	59 135
Abril P	15 193	4 612	33 959	59 200	1 794	32 387	1 034	519	72	11 971	3 879	38 025
Mayo P	15 168	4 846	14 641	3 217	1 395	31 585	2 228	855	38	21 669	2 932	54 242

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

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

^a Ver nota *b* del cuadro 1

^b Ver nota *a* del cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

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

Periodo	Miles de dólares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barranquilla	Santa Marta	Demas aduanas	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barranquilla	Santa Marta	Demas aduanas
1976 Total ano	1 745 153	221 199	879 323	54 113	120 229	247 326	222 963	3 592 960	1 302 420	571 191	451 929	574 687	235 886	456 847
1977 Total ano	2 443 191	264 592	1 148 476	56 965	137 216	477 544	358 398	3 292 249	1 310 022	337 032	450 567	452 530	216 891	525 207
1978 Total ano	3 602 691	481 719	1 307 617	90 990	122 457	619 781	380 127	4 523 550	2 118 074	697 288	603 990	445 427	321 091	337 680
1979 Total ano	3 300 443	610 947	1 382 409	98 523	124 379	547 769	527 416	4 810 265	2 013 479	864 207	617 661	398 835	351 425	566 658
1980 Total ano	3 945 048	725 945	1 698 878	122 822	195 433	593 341	608 629	4 471 054	1 538 515	991 962	693 692	415 917	321 410	509 558
1981 Total ano	2 956 400	440 533	1 109 149	162 500	145 594	360 591	738 033	3 237 897	772 236	699 649	824 382	327 473	264 729	349 128
1981 Abril P	267 972 ^m	48 982 ^m	117 257 ^m	15 134	8 309 ^m	35 383 ^m	42 907 ^m	242 451 ^m	48 070 ^m	75 263 ^m	69 056	5 627 ^m	23 324 ^m	21 111 ^m
Mayo P	268 626 ^m	45 304 ^m	104 580 ^m	13 261	13 577	32 715	59 189 ^m	318 702 ^m	82 622 ^m	62 426 ^m	64 651	35 208	41 757	32 038
Junio P	219 435	55 764	56 703	10 385	14 193	21 245 ^t	61 145 ^t	370 632	206 819	28 048	52 629	47 188	14 956	20 992
Julio P	205 073	34 198	70 629	10 226	15 324	22 186	52 510	243 875	64 305	28 182	60 451	47 478	16 433	27 026
Agosto P	246 697	39 587	96 387	11 230	13 365	33 756	52 372	298 220	69 088	60 729	43 124	52 594	49 354	23 331
Sep P	267 543	34 854	86 851	21 374	16 146	50 832	57 486	297 648	51 401	60 978	105 242	32 164	22 403	25 460
Octubre P	239 118 ^m	24 239	95 426 ^m	12 991	10 438 ^m	23 670	72 354 ^m	245 376 ^m	41 082	66 763 ^m	69 882	16 856	9 609	41 184 ^m
Nov P	236 230 ^m	32 052	79 421	12 027	10 087	21 773	80 870 ^m	221 296 ^m	38 538	55 020	59 983	2 862	9 410	55 483 ^m
Dic P	261 516	33 775	101 661	13 316	9 274	30 438	73 052	222 269	38 450	72 896	68 560	3 462	12 695	26 206
1982 Enero P	169 474 ^m	18 370 ^m	55 029	13 802	9 180	16 151	56 942 ^m	175 104	17 240	32 789	63 645	31 894	9 551	19 985
Febrero P	264 195	53 897	101 161	13 770	13 916	30 175	51 276	339 510	130 380	48 661	57 680	24 830	42 033	35 926
Marzo P	308 430	40 311	132 468	16 140	12 691	41 282	65 538	277 484	51 005	69 322	75 114	24 944	20 480	36 619
Abril P	240 495	30 764	90 754	12 514	11 116	37 699	57 648	244 466	40 064	61 278	66 464	3 815	49 098	23 747
Mayo P	237 660	46 084	82 677	17 524	7 353	31 481	52 541	257 144	57 449	71 940	80 177	10 281	17 351	19 946

Par las cifras de 1978 tot l r nota d l cuadro 1

^m Para los meses d m y o g t d 1981 er la nota respecti a m del cuadro 1

^m Para los meses d o t b y v i m b r de 1981 ver la nota respectiva m del cuadro 1

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

^m Santa Marta y demas aduanas er dato co recto en BME No 361

^m Para el mes de enero 1982 ver nota y facsimiles a continuación del cuadro 7

^a Ver nota a del cuadro 7

Cuadro 6

Valores a y cantidades netas de las importaciones según principales aduanas

Total

Periodo	Miles de dólares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barranquilla	Mede llin	Demas aduanas	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barranquilla	Mede llin	Demas aduanas
1976 Total ano	1 708 120	124 664	400 442	323 666	440 624	69 252	349 472	2 244 958	326 979	629 829	644 284	447 184	64 541	132 141
1977 Total ano	2 028 271	149 526	473 900	388 080	461 494	115 292	439 985	3 625 866	863 860	863 860	1 157 177	631 683	97 278	212 634
1978 Total ano	2 836 314	305 904	599 542	526 466	628 554	134 679	641 170	4 984 010	1 321 699	1 158 412	1 291 962	780 182	116 501	315 254
1979 Total ano	3 233 194	298 095	663 948	586 625	731 137	191 697	761 692	4 843 285	1 225 961	1 109 247	1 101 957	879 797	138 593	387 730
1980 Total ano	4 662 604	327 242	962 274	1 057 766	1 007 196	252 114	1 056 012	5 971 612	850 625	1 598 275	1 821 706	1 102 216	118 422	480 368
1981 Total ano	5 199 151	379 423	1 056 919	1 247 092	1 048 970	259 729	1 207 023	6 247 142	999 055	1 314 216	2 344 065	926 886	127 013	535 907
1981 Abril P	359 456 ^m	16 603	86 694	60 803	81 721	22 539	90 996 ^m	314 200 ^m	18 041	117 861	48 942	81 590	10 020	37 746 ^m
Mayo P	342 481 ^m	15 200	72 920	66 288	61 764	28 815	97 496 ^m	365 066 ^m	11 518	123 771	82 431	81 673	16 474	49 199 ^m
Junio P	432 868	17 887	125 102	83 721	92 316	14 968	98 874	499 633	32 242	123 632	174 283	79 814	9 127	80 635
Julio P	382 82 ^m	11 725	81 782	76 626	96 619	25 786	90 289 ^m	345 829 ^m	8 791	103 968	78 362	91 697	18 915	44 096 ^m
Agosto P	334 834 ^m	23 629	57 163	72 173	74 342	18 608	88 924	342 764	69 788	75 269	94 784	47 551	11 978	43 394 ^m
Sep P	428 56 ^t	15 587	84 913	131 038	77 370	16 976	102 683	596 305	15 097	145 729	301 305	74 857	9 423	49 894
Octubre P	539 444 ^m	101 024	81 992 ^m	157 803	92 336	21 502	84 788	1 115 208 ^m	293 747	140 540 ^m	509 481	118 122	11 480	41 838
Nov P	359 884 ^m	28 436	52 905	92 383	70 984	23 498 ^m	91 679 ^m	51 114 ^m	54 998	71 592	216 739	97 531	18 392 ^m	50 862
Dic P	364 351	56 898	48 997	103 356	72 343	10 911	71 846	767 234	344 965	57 382	232 510	93 057	4 014	35 326
1982 Enero P	360 413	74 680	80 397	50 312	55 430	15 583	84 011	601 546	248 396	168 247	62 863	77 444	9 675	34 721
Febrero P	397 274	28 848	82 713	124 040	56 420	19 044	86 209	546 956	29 918	153 224	262 455	152 560	8 512	40 287
Marzo P	428 231	47 834	78 555	95 564	75 166	25 389	105 723	666 330	135 856	146 796	178 024	144 310	9 489	51 855
Abril P	446 794	66 505	59 284	128 579	54 002	28 518	109 911	515 354	97 004	100 620	181 638	68 419	20 154	47 511
Mayo P	430 749	32 386	64 469	134 767	65 897	26 911	106 319	606 748	66 440	110 480	301 688	61 705	13 915	52 600

^m Par l m d m y o g t d 1981 er la nota r sp t m d l ad o l

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

^a Ver nota b del cu dr l nota d l cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7

Valor de las importaciones y exportaciones
de combustibles y derivados del petróleo ^a
Total

Periodo	Importaciones	Exportaciones
	Valor CIF (miles de dolares)	Valor FOB (miles de dolares)
1976 Total año	120 161	114 853
1977 Total año	186 605	136 115
1978 Total año	246 285	154 279
1979 Total año	565 938	205 220
1980 Total año	713 631	308 239
1981 Total año	685 428	336 620
1981 Abril	56 662	9 765
Mayo	56 481	30 298
Junio	56 796	27 214
Julio	46 234	24 394
Agosto	64 968	24 797
Septiembre	34 636	24 364
Octubre	61 995	33 934
Noviembre	55 067	29 834
Diciembre	57 996	34 134
1982 Enero	46 281	28 959
Febrero	57 926	23 329
Marzo P	68 178	19 818
Abril P	53 808	42 361
Mayo	60 984	33 889

FUENTE ECOPETROL - Departamento de Contabilidad
General - Grupo comercial

^a En el capítulo 27 del arancel (combustibles y derivados del petróleo) se advierten discrepancias entre las cifras registradas por el DANE (con base en manifiestos) y las reportadas por ECOPETROL.

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

Por otro lado ECOPETROL contabiliza en exportaciones el turbo-combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales movimiento este que no se registra en manifiestos. Con el propósito de ilustrar al lector sobre estas diferencias transcribimos anteriormente las cifras para los años de 1976 a 1981 y por meses de 1981 y 1982 reportadas por ECOPETROL.

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

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

[illegible]

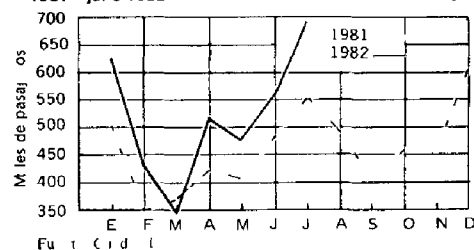
[illegible][illegible]

[illegible]

transporte aéreo

nacional e internacional

Grafico 1
Pasajeros transportados por vía aérea
en el territorio nacional
1981 - julio 1982



1.12

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

Periodo	Aereo nacional		Aereo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Pasajeros		Carga en toneladas	
			Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
1976 Total ano	3 806 652	65 818	470 958	594 758	24 118	26 710
1977 Total ano	4 249 801	75 438	509 542	531 570	34 644	36 535
1978 Total ano	4 834 627	76 740	558 520	581 400	49 840	43 045
1979 Total ano	5 224 133	60 869	613 136	651 784	45 600	42 985
1980 Total ano	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	43 148
1981 Total ano	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1981 Julio	560 566	6 900	79 352	63 806	6 323	3 377
Agosto	494 313	6 748	61 977	63 760	6 156	3 999
Septiembre	421 665	6 943	42 067	49 654	6 604	4 799
Octubre	463 476	7 415	47 537	46 642	7 711	6 070
Noviembre	466 656	7 780	46 411	49 622	7 973	5 789
Diciembre	615 484	7 754	62 277	66 652	6 936	4 367
1982 Enero P	634 839	6 274	63 655	58 759	6 216	4 210
Febrero P	439 604	6 534	38 814	42 195	6 132	4 540
Marzo P	351 276	7 200	40 724	36 518	7 118	4 807
Abril P	524 739	6 984	43 925	48 893	7 017	5 192
Mayo P	483 903	7 500	37 626	42 498	8 041	6 459
Junio P	569 436	7 450	46 592	69 081	8 062	5 013
Julio P	695 547	7 617	79 387	82 140	8 141	4 323

Notas generales a la investigación Transporte Aéreo

—Características principal s se efectúa desde 1933. La información se obtiene mediante formularios que diligencian mensualmente 22 empresas nacionales existentes en el país y 23 de transporte internacional (nacionales y extranjeras) que concentra el 100% del movimiento del transporte aéreo.

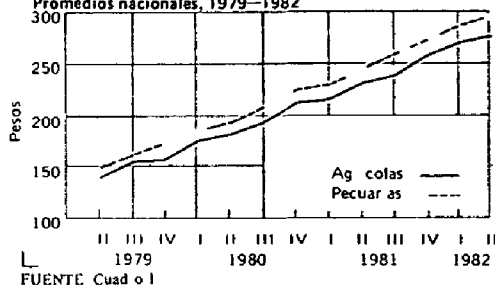
—Información publicada en esta sección en aéreo nacional se incluye el movimiento de pasajeros y carga movilizadas (toneladas) y en aéreo internacional el número de pasajeros entrados y salidos del país por vía aérea y por vía terrestre a través de este medio de transporte.

Los resultados de los últimos meses son provisionales por cuanto hacen falta su revisión y procesamiento completo por computadora.

—Otras publicaciones. Además de los datos incluidos en esta sección, semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes sobre transporte aéreo nacional con cifras sobre movimiento de pasajeros y carga por principales aeropuertos del país, pasajeros kilómetro y toneladas kilómetro. Igualmente sobre transporte aéreo internacional se publica información con el movimiento de pasajeros y carga según aeropuertos, empresas nacionales y extranjeras, continentes y algunas ciudades del exterior. Además se encuentran en el Boletín de Datos los anuarios y tabulados. Los últimos informes en Boletines Nos. 319, 322, 334 y 371.

2.1

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



FUENTE: Cuadro 1

jornales agropecuarios

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Pesos corrientes

Periodo	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con Alimen- tacion	Sin alimen- tacion	Con alimen- tacion	Sin alimen- tacion	Con alimen- tacion	Sin alimen- tacion	Con alimen- tacion	Sin alimen- tacion
1978 I Trim	69	103	78	115	70	103	85	121
II Trim	71	108	81	119	72	107	86	123
III Trim	78	117	88	128	79	117	93	133
IV Trim	85	126	95	137	85	125	101	142
1979 I Trim	86	129	96	139	87	128	101	144
II Trim	89	135	100	144	92	136	107	152
III Trim	100	150	111	159	101	151	117	165
IV Trim	114	163	116	162	113	160	120	175
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301

Notas generales a la investigación Jornales Agropecuarios

—Características principales: se efectúa con nueva metodología desde 1976. La información se refiere al jornal más frecuente pagado durante cada trimestre y se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores evaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con sección de crédito en todo el país. La metodología de esta investigación puede consultarse en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 305 de diciembre de 1976.

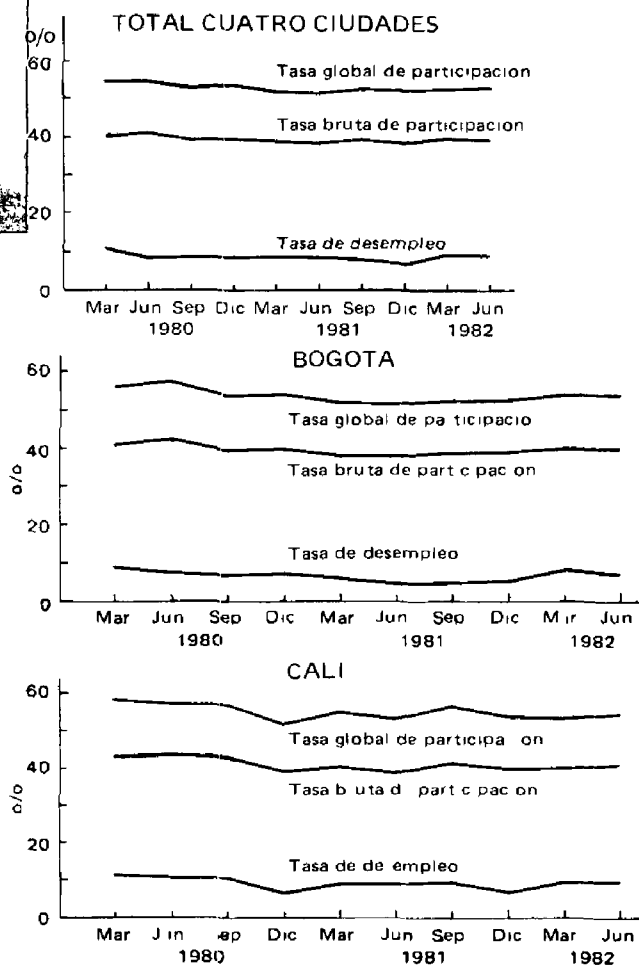
—Información publicada en esta sección: se presentan a nivel nacional los promedios

ponderados por la población resto de cada uno de los departamentos, según los resultados del censo efectuado en 1973.

—Otras publicaciones: además de la información incluida en esta sección trimestralmente se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del país. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 336, 340, 343, 345, 348, 358, 360, 363, 366 y 369.

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información a nivel municipal.

Tasas de participación bruta global y desempleo según ciudades Marzo 1980—junio 1982



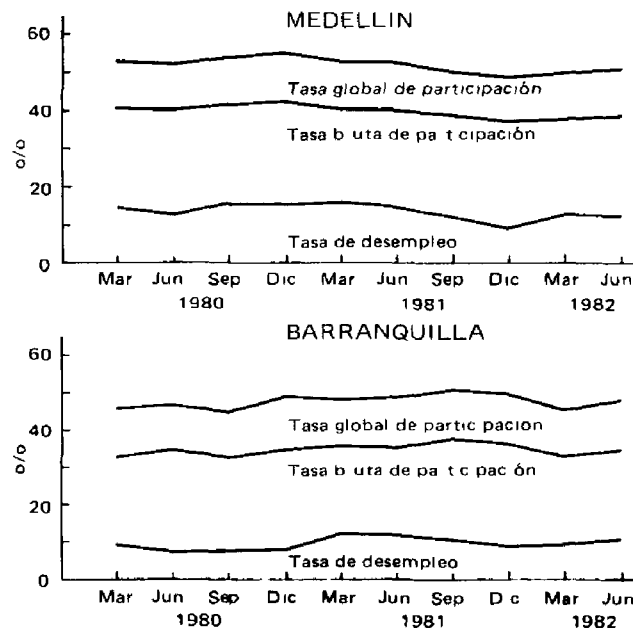
Notas generales a la investigación Encuesta Nacional de Hogares

Características principales El objetivo principal de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las características de la fuerza de trabajo. Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido módulos destinados a investigar temas particulares como presupuestos familiares fecundidad mortalidad alquiler de vivienda aceptación de medios de comunicación social instrucción impartida por el SENA transporte y distribución de las tareas del hogar dentro de los miembros de este.

El proyecto se inició en 1970 hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y cobertura diferentes a partir de 1976 (Etapas 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las ciudades de Bogotá Medellín Cali y Barranquilla y semestral para Bucaramanga Manizales y Pasto. Además en junio de 1978 y julio de 1980 se realizaron etapas con cobertura nacional urbana y rural.

La información se recoge en hogares particulares seleccionados por método de muestra multietápica de conglomerados.

encuesta nacional de hogares 2.2



—Información publicada en esta sección se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo y desempleo. Los resultados de la(s) última(s) encuesta(s) son provisionales bien sea porque son concentraciones manuales o porque se avanza por etapas o porque el responsable a los cuales les hace falta su revisión y procesamiento completo.

—Otras publicaciones además de los datos incluidos en esta sección en el Boletín Mensual de Estadística se publican informes generalmente trimestrales en los cuales se incluyen comentarios y cuadros con información más desagregada por variables y ciudades. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 326 337 341 343 344 345 347 349 353 y 354. Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con el total de la información obtenida en cada encuesta los usuarios también pueden disponer de cintas magnéticas que contienen la información depurada a nivel de formulario a excepción de los datos de identificación.

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1980-junio 1982

Ciudades	1980				1981				1982	
	Marzo ^a	Junio ^b	Sept ^a	Dic ^a	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---	15 235 ^c	2 330
Barranquilla	1 057	318	1 027	1 073	1 026	1 018	1 001	980	13 430 ^c	2 099
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---	1 805 ^c	231
2 Bogota D E	3 134	1 336	3 152	3 042	60 935 ^c	6 949	6 649	6 686	6 669	6 602
3 Cali Yumbo	---	---	---	---	---	---	---	2 355	2 342	2 949
Cali	1 019	496	947	6 330 ^d	1 233	1 243	1 200	2 269	2 252	2 858
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	30 067	3 002	4 378
Medellin	1 120	511	1 124	1 081	1 068	1 104	1 148	22 624	2 209	2 283
Demas del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	7 443	793	2 095
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	673	---	629	---	599	606	598	---	7 872 ^c	---
Bucaramanga ^e	---	---	---	---	---	---	---	---	5 496 ^c	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---	2 376 ^c	---
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	---	---	---	---	4 964 ^c	---
Manizales	300	---	363	---	336	319	321	---	4 776 ^c	---
7 Pasto	260	---	237	---	276	265	320	---	3 251 ^c	---
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	5 895 ^c	---	---	---	2 764
Cucuta	---	---	---	---	---	4 989 ^c	---	---	---	2 411
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	906 ^c	---	---	---	353
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	5 042 ^c	---	---	---	2 047
Pereira	---	---	---	---	---	3 750 ^c	---	---	---	1 609
Dosquebradas	---	---	---	---	---	1 292 ^c	---	---	---	438
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	2 393 ^c	---	---	---	1 365
11 Cartagena y La Boquilla	---	---	---	---	---	---	6 035 ^c	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	5 974 ^c	---	---	---
12 Monteria	---	---	---	---	---	---	---	2 325 ^c	---	---
13 Ibague	---	---	---	---	---	---	---	3 993 ^c	---	---

^a El marco de muestreo utilizado para las etapas de marzo septiembre y diciembre 1980 es el Censo de Vivienda realizado por el DANE en 1973 actualizado y modificado mediante recuentos de viviendas en las areas perifericas y de mayor desarrollo dentro de las ciudades durante 1978 y 1979

^b La muestra utilizada en junio 1980 es una submuestra de la Muestra maestra del Ministerio de Salud disenada para el nivel nacional

^c Cifras que corresponden a Estudio de Poblacion con base en muestra del 10o/o de

las viviendas segun recuentos que se han venido actualizando a partir de 1980

^d El tamano de muestra obedece a que esta fue implementada para el estudio de origen y destino en transporte urbano la cual deberia ser representativa a nivel de zona

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

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total,

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total),

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad

de trabajar de 12 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa

Marzo 1980—diciembre 1980

p m i f o m o p o r c i o n a l r e s u l t a n t e d e l a t a b l a c i o n p o c o m p u t a d o s n a j s t p o b t
p m i f o m o p o r c i o n a l r e s u l t a n t e d e l a t a b l a c i o n p o c o m p u t a d o s n a j s t p o b t
p m i f o m o p o r c i o n a l r e s u l t a n t e d e l a t a b l a c i o n p o c o m p u t a d o s n a j s t p o b t

Ciudades	Marzo 1980 (E H 26)				Junio 1980 ^a (E H 27) p ^m			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla	72.5	33.7	46.5	9.2	74.3	34.8	46.8	7.5
2 Bogota	73.6	41.5	56.4	9.5	74.2	42.9	57.8	7.8
3 Cali	74.7	43.7	58.5	11.7	75.0	43.2	57.6	10.8
4 Medellin	76.1	40.7	53.5	14.7	77.1	40.2	52.1	12.9
5 Bucaramanga ^b	71.3	37.9	53.1	7.8	---	---	---	---
6 Manizales	74.9	36.9	49.3	14.7	---	---	---	---
7 Pasto	70.7	36.3	51.4	10.4	---	---	---	---
Cuatro Ciudades (1 2 3 4)	74.2	40.7	55.0	10.9	75.0	41.2	55.0	9.3
— Tres ciudades (5 6 7)	72.1	37.3	51.7	10.1	---	---	---	---
— Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	73.9	40.4	54.6	10.8	74.7	40.7	54.4	9.3

Ciudades	Septiembre 1980 (E H 28)				Diciembre 1980 (E H 29) p ^m			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla	73.0	33.3	45.7	7.8	71.1	35.2	49.5	8.0
2 Bogota	73.0	39.5	54.1	6.8	73.9	40.6	54.9	7.6
3 Cali	74.6	42.9	57.5	10.8	74.7	39.0	52.2	6.5
4 Medellin	77.0	41.8	54.3	15.7	76.4	42.5	55.6	15.3
5 Bucaramanga	72.4	36.8	50.8	3.7	---	---	---	---
6 Manizales	76.1	38.2	50.2	9.6	---	---	---	---
7 Pasto	71.3	37.5	52.7	10.2	---	---	---	---
— Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74.1	39.8	53.7	9.5	74.2	40.0	54.0	9.1
— Tres ciudades (5 6 7)	73.2	37.3	51.0	6.6	---	---	---	---
— Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	74.0	39.5	53.4	9.2	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1981 – junio 1981

Ciudades	Marzo 1981 (E H 30) ^{pm}				Junio 1981 (E H 31) ^{pmc}			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla ^d	74 3	36 1	48 5	12 1	72 0	35 3	49 0	11 9
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogota D E ^d	73 8 ^{pm}	38 4 ^{pm}	52 0 ^{pm}	5 9 ^{pm}	74 4	38 7	52 1	4 9
3 Cali y Yumbo	---	---	---	---	---	---	---	---
Cali ^d	74 1	40 6	54 8	9 3	73 5	39 2	53 3	9 0
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellin ^d	77 0	40 7	52 9	15 9	77 1	40 4	52 4	14 9
Demas del Valle de Aburra ^e	---	---	---	---	---	---	---	---
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 3	41 0	56 0	8 4	72 4	40 2	55 5	8 7
Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales	75 8	36 5	48 1	15 6	75 8	34 7	45 8	10 3
7 Pasto	72 0	39 4	54 8	8 7	71 7	38 8	54 1	9 9
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	()	34 2 ^P	()	5 8 ^P
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	()	34 6 ^P	()	5 9 ^P
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	()	31 6 ^P	()	4 8 ^P
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	75 1 ^P	35 2 ^P	46 9 ^P	8 9 ^P
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75 9 ^P	35 7 ^P	47 0 ^P	8 1 ^P
Pereira	---	---	---	---	72 6 ^P	33 6 ^P	46 5 ^P	11 2 ^P
Dosquebradas	---	---	---	---	68 6 ^P	32 3 ^P	47 1 ^P	4 3 ^P
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y la Boquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Monteria	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibague	---	---	---	---	---	---	---	---
Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellin Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
(con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	74 5	39 0	52 4	9 4	74 4	38 7	52 0	8 6
Cuatro ciudades Barranquilla								
Bogota D E Cali Medellin	74 6	39 0	52 2	9 3	74 5	38 7	51 9	8 5
Tres ciudades Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	73 7	39 5	53 6	10 2	73 1	38 5	52 6	9 3

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuación)

Población en edad de trabajar como proporción de la población en total

tasa de participación bruta (población económicamente activa como proporción de la población total),

tasa de participación global (población económicamente activa como proporción de la población en edad de trabajar de 12 años y más) y tasa de desempleo (desocupados como proporción de la población económicamente activa)

Septiembre 1981- diciembre 1981

Ciudades	Septiembre 1981 (E H 32) ^{p m c}				Diciembre 1981 (E H 34) ^p			
	Población en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participación bruta	Tasa de participación global	Tasa de desempleo	Población en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participación bruta	Tasa de participación global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla ^d	74 1	37 8	51 0	11 4	73 0 ^{p m}	36 5 ^{p m}	50 0 ^{p m}	8 9 ^{p m}
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogotá D E ^d	73 9	39 3	53 2	5 2	73 7 ^{p m}	39 2 ^{p m}	53 2 ^{p m}	5 8 ^{p m}
3 Cali y Yumbo	---	---	---	---	74 2 ^{p m}	39 9 ^{p m}	53 8 ^{p m}	7 2 ^{p m}
Cali ^d	73 8	41 9	56 8	9 6	74 4 ^{p m}	40 2 ^{p m}	54 0 ^{p m}	7 2 ^{p m}
4 Área Metropolitana del Valle de Aburrá	---	---	---	---	75 3	36 5	48 5	9 2
Medellín ^d	76 3	38 7	50 7	12 1	75 5	37 2	49 3	9 2
Demás del área Metropolitana ^c	---	---	---	---	74 7	34 5	46 2	9 3
5 Bucaramanga Floridablanca y Girón	73 4	38 7	52 7	5 8	---	---	---	---
Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
Floridablanca y Girón	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales	77 2	35 9	46 5	13 4	---	---	---	---
7 Pasto	73 0	39 2	53 7	10 4	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	()	30 8 ^p	()	8 5 ^p	---	---	---	---
Cartagena	()	30 8 ^p	()	8 6 ^p	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	68 7	33 6	48 9	8 5
13 Ibagué	---	---	---	---	72 2	33 0	45 7	6 3
- Siete ciudades principales	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla Bogotá D E Cali	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellín Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
(con Floridablanca y Girón)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	74 4	39 3	52 8	8 1	---	---	---	---
-Cuatro ciudades Barranquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Bogotá D E Cali Medellín	74 0	39 4	53 0	8 1	74 1	38 6	52 1	7 1
Tres ciudades Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
(con Floridablanca y Girón)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	74 4	38 1	51 2	8 7	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Conclusion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1982—junio 1982

Ciudades	Marzo 1982 (E H 35) P				Junio 1982 (E H 36) P			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	72.2	33.3	46.1	9.9	71.8	34.8	48.5	11.5
Barranquilla ^d	73.0	33.5	45.9	9.6	71.8	34.8	48.5	11.3
Soledad	66.6	31.5	47.4	12.1	71.2	34.7	48.8	13.2
2 Bogota D E ^d	73.8	40.1	54.3	8.6	73.7	40.3	54.7	7.0
3 Cali y Yumbo	75.0	40.1	53.5	10.0	75.2	41.0	54.5	9.7
Cali ^d	75.1	40.2	53.6	9.7	75.3	41.2	54.7	9.6
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	()	()	()	()	76.1	37.5	49.2	14.0
Medellin ^d	75.5	38.1	50.4	12.6	76.5	39.0	51.0	12.4
Demas del Valle de Aburra	()	()	()	()	75.7	35.8	47.4	15.7
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	71.7	36.7	51.1	6.6	---	---	---	---
Bucaramanga	73.8	37.3	50.5	6.6	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	67.1	35.2	52.5	6.6	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	74.4	34.9	46.9	10.5	---	---	---	---
Manizales	74.4	34.9	46.9	10.3	---	---	---	---
7 Pasto	70.6	36.8	52.1	6.9	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulía	---	---	---	---	76.2	37.5	49.2	6.1
Cucuta	---	---	---	---	77.9	38.6	49.5	6.3
Villa del Rosario	---	---	---	---	65.9	30.7	46.6	4.5
Los Patios y Zulía	---	---	---	---	75.1	38.0	50.6	13.5
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75.5	37.9	50.2	13.3
Pereira	---	---	---	---	73.6	38.4	52.2	14.3
Dosquebradas	---	---	---	---	69.3	35.7	51.5	6.9
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y la Boquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali								
Medellin Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	74.0	38.7	52.3	9.5	---	---	---	---
—Cuatro ciudades Barranquilla								
Bogota D E Cali y Medellin	74.3	40.0	52.5	9.7	74.2	39.5	53.2	9.0
—Tres ciudades Bucaramanga								
(con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	72.1	36.2	50.2	7.5	---	---	---	---

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

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

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

^d Ver cuadro 3

^e Comprende las cabeceras municipales de Bello, Barbosa, Caldas, Copacabana, Lenguado, Guadalupe, Ibagué, La Estrella y Sabaneta

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

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

p Información provisional resultante de concentración manual
pm Información provisional resultante de tabulación por computadora
ajuste por cobertura
pmc Información provisional resultante de tabulación por computadora
ajuste por cobertura

Periodo	Bogota D E ^a							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1978 Septiembre	20	pmc	1 288 857	1 202 767	1 020 796	181 971	86 090	1 264 725
1979 Marzo	22	pmc	1 328 668	1 242 036	1 069 159	172 877	86 632	1 208 993
Junio	23	pmc	1 324 549	1 243 633	1 062 164	181 469	80 916	1 244 201
Septiembre	24	pmc	1 384 996	1 280 055	1 051 307	228 748	104 941	1 191 462
Diciembre	25	pmc	1 432 616	1 342 063	1 097 147	244 916	90 553	1 191 211
1980 Marzo	26	pmc	1 488 213	1 346 965	1 064 269	282 696	141 248	1 152 671
Septiembre	28	pmc	1 443 022	1 346 082	1 111 331	234 751	96 940	1 224 735
Diciembre	29	pmc	1 495 668	1 381 165	1 159 806	221 359	114 503	1 228 792
1981 Marzo	30	pm	1 428 475	1 344 195	1 207 061	137 134	84 280	1 318 592
Junio	31	pmc	1 452 253	1 381 093	1 266 365	114 728	71 160	1 340 542
Septiembre	32	pmc	1 489 176	1 411 739	1 277 713	134 026	77 437	1 310 027
Diciembre	34	pn	1 498 610	1 411 691	1 291 802	119 889	86 919	1 318 326
1982 Marzo	35	P	1 545 588	1 412 667	()	()	132 921	1 300 798
Junio	36	P	1 568 960	1 459 133	()	()	109 827	1 299 339

Periodo	Cali ^b							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1978 Septiembre	20	pmc	455 959	414 826	366 095	48 731	41 133	396 251
1979 Marzo	22	pmc	454 639	400 915	346 634	54 281	53 724	392 243
Junio	23	pmc	460 848	413 107	366 326	46 781	47 741	365 139
Septiembre	24	pmc	490 322	435 980	380 199	55 781	54 342	361 477
Diciembre	25	pmc	517 440	467 515	422 839	44 676	49 925	355 635
1980 Marzo	26	pmc	516 451	456 304	384 197	72 107	60 147	366 343
Septiembre	28	pmc	514 851	459 039	400 523	58 516	55 812	380 644
Diciembre	29	pmc	471 005	440 390	365 500	74 890	30 615	431 304
1981 Marzo	30	pmc	494 515	448 604	381 872	66 732	45 911	407 362
Junio	31	pmc	480 437	437 189	360 809	76 389	43 239	420 946
Septiembre	32	pmc	517 989	468 262	378 650	89 612	49 727	393 963
Diciembre	34	pm	500 238	464 221	405 693	58 528	36 017	426 128
1982 Marzo	35	P	505 019	456 032	()	()	48 987	437 180
Junio	36	P	520 689	470 703	()	()	49 986	431 211

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (Conclusion)

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

Periodo	Medellín ^c							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Población económicamente activa				Desocupada	Población económicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1978 Septiembre	20	pmc	512 719	449 516	365 795	83 721	63 203	530 592
1979 Marzo	22	pm	549 394	464 268	368 153	96 115	85 126	517 363
Junio	23	pmc	551 310	474 700	369 762	104 938	76 610	523 211
Septiembre	24	pmc	559 826	489 418	391 086	98 332	70 408	507 991
Diciembre	25	pmc	579 055	490 090	388 149	101 941	88 965	492 832
1980 Marzo	26	pmc	583 781	497 803	385 393	112 410	85 978	507 425
Septiembre	28	pm	613 594	516 858	388 707	128 151	96 736	516 249
Diciembre	29	pm	628 643 d	532 461 d	421 820 d	110 641 d	96 182 d	502 009 d
1981 Marzo	30	pm	607 841	511 468	401 031	110 437	96 373	540 602
Junio	31	pmc	609 207	518 435	400 249	118 186	90 772	553 401
Septiembre	32	pmc	588 975	517 709	408 749	108 960	71 266	572 711
Diciembre	34	p	571 865	519 253	()	()	52 612	590 463
1982 Marzo	35	p	590 626	516 207	()	()	74 419	581 250
Junio	36	p	611 436	535 618	()	()	75 818	587 459

Periodo	Barranquilla ^c							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Población económicamente activa				Desocupada	Población económicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1978 Septiembre	20	pmc	270 440	251 674	226 868	24 806	18 766	326 551
1979 Marzo	22	pm	271 908	248 512	227 741	20 771	23 396	324 712
Junio	23	pmc	279 373	262 190	248 868	13 322	17 183	320 959
Septiembre	24	pmc	274 908	258 798	237 878	20 920	16 110	331 154
Diciembre	25	pmc	276 535	264 025	243 830	20 195	12 510	331 618
1980 Marzo	26	pmc	288 159	261 714	242 249	19 465	26 445	331 482
Septiembre	28	pmc	288 762	266 186	230 261	35 925	22 576	343 637
Diciembre	29	pmc	307 057	282 648	251 635	31 013	24 409	313 824
1981 Marzo	30	pm	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335 806
Junio	31	pmc	312 490	275 304	240 305	34 999	37 186	325 244
Septiembre	32	pmc	337 279	298 829	254 645	44 184	38 450	324 052
Diciembre	34	pm	328 237	299 024	278 345	20 679	29 213	328 237
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	()	()	29 147	358 856
Junio	36	p	317 942	282 015	()	()	35 927	337 609

^a Las p y cio es de población total de Bogotá son provisionales y serán revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Población de Bogotá, D.E. cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en marzo de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una población menor a la que ha servido de base para los estimativos que aquí se presentan)

^b Las proyecciones de población total de Cali son provisionales y serán revisadas de acuerdo con los resultados que arroje un estudio de población basado en la encuesta de transporte urbano realizada en diciembre de 1980 (Las concentraciones manuales parecen indicar una población menor a la que ha servido de base para los estimativos que aquí se presentan)

^c Las proyecciones provisionales de población total de Medellín se han realizado mediante la aplicación de una tasa de crecimiento anual de 3.93% a una estimación de 1 470 000 efectuada por las Imprentas Publicas de Medellín. Es de anotar que estas proyecciones serán revisadas

con base en los resultados que arroje el Estudio de Población de Medellín cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en noviembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una población menor a la que ha servido de base para los estimativos que aquí se presentan)

^d Las cifras dadas para diciembre 1980 se modificaron con respecto a las dadas en los Avances Estadísticos de marzo y abril de 1982 en razón de un error de grabación encontrado en los factores de redistribución. Sin embargo las tasas publicadas en dichos avances no se afectaron por este problema.

^e Las proyecciones de población total de Barranquilla son provisionales y serán revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Población de Barranquilla cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en diciembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una población menor a la que ha servido de base para los estimativos que aquí se presentan)

LA ECONOMIA COLOMBIANA EN 1981

I Sector externo

Cuadros

I-1	Balanza cambiaria 1980-1981	10
I-2	Precios internacionales del café (US\$ por libra)	10
I-3	Veinte principales productos de exportación	13
I-4	Indicadores del comercio exterior 1980-1981	14
I-5	Exportaciones según destino geográfico 1980-1981	14
I-6	Exportaciones al Grupo Andino 1980-1981	14
I-7	Veinticuatro principales productos de importación	16
I-8	Importaciones CIF de algunos capítulos 1980-1981	17

II Actividad productiva

Cuadros

II-1	Producción manufacturera según agrupaciones industriales Variaciones porcentuales a precios corrientes y constantes Enero-diciembre 1980-1981	18
II-2	Producción manufacturera semestral de algunas agrupaciones industriales Variaciones porcentuales a precios constantes Enero-junio 1980-1981	19
II-3	Área según licencias de construcción 10 ciudades y áreas metropolitanas Enero-diciembre 1979-1981	20
II-4	Área a construir según ciudades Enero-diciembre 1980-1981	20
II-5	Variación porcentual anual del índice de costos de la construcción Vivienda unifamiliar según ciudades 1980-1981	20
II-6	Superficie cosechada y producción según cultivos 1980-1981	22
II-7	Aprobación y utilización del crédito del Fondo Financiero Agropecuario (FFAP) para doce cultivos 1980-1981	23
II-8	Aprobación y utilización del crédito del Fondo Financiero Agropecuario para cultivos de ciclo anual 1980-1981	24
II-9	Sacrificio de ganado vacuno para consumo interno por sexo 1980-1981	25
II-10	Precios promedio mensual por kilogramos en pie de ganado de primera en Medellín 1980-1981	26

III Finanzas publicas y evolucion monetana

27

Cuadros

III-1	Productos brutos de rentas y recursos de capital 1980-1981	27
III-2	Ingresos corrientes segun recaudos 1980-1981	28
III-3	Cuenta especial de cambios segun conceptos 1980-1981	29
III-4	Presupuesto de rentas y recursos de capital en 31 de diciembre de 1981	30
III-5	Ejecucion del presupuesto de gastos 1981	30
III-6	Ejecución del presupuesto de funcionamiento 1981	31
III-7	Estado de la deuda publica a 31 de diciembre de 1981	31
III-8	Situacion presupuestal en 31 de diciembre de 1981	32
III-9	Origen de la base monetaria 1980-1981	33
III-10	Evolucion de los medios de pagos 1981	33
III-11	Oferta monetaria ampliada Diciembre 1978- 1981	34

IV Evolucion de los precios

34

Cuadros

IV- 1	Crecimiento y variacion porcentual mensual del indice de precios al consumidor total nacional 1981	35
IV- 2	Variacion porcentual anual del indice de precios al consumidor segun grupos de consumo por niveles de ingreso Total 1978-1981	36
IV-3	Variacion porcentual semestral del indice de precios al consumidor para el grupo de alimentos por niveles de ingreso Total 1978-1981	36
IV-4	Variacion porcentual anual del grupo alimentos segun subgrupos Total 1980-1981	37
IV-5	Variación porcentual mensual y acumulada del indice de precios al consumidor para el grupo de alimentos por niveles de ingreso Total 1981	37
IV- 6	Variacion porcentual anual del indice de precios al consumidor para el grupo de vivienda segun subgrupos por niveles de ingresos Total 1980-1981	38
IV 7	Variacion porcentual anual del indice de precios al consumidor para el grupo miscelaneo segun subgrupos por niveles de ingreso Total 1980-1981	39
IV-8	Variacion porcentual anual del indice de precios al consumidor para el grupo vestuario segun subgrupos por niveles de ingreso Total 1980-1981	40
IV 9	Contribucion al crecimiento del indice de precios al consumidor segun grupos de consumo por niveles de ingresos Total nacional 1981	40
IV-10	Contribucion de los grupos de consumo en la variacion porcentual del indice de precios al consumidor por niveles de ingreso total nacional 1980	42
IV-11	Variacion porcentual acumulada del indice de precios al consumidor segun ciudades por niveles de ingreso 1980-1981	42
IV-12	Variacion porcentual anual del indice de precios al consumidor por grupos de consumo segun niveles de ingreso para el total y las siete ciudades 1981	44
IV-13	Crecimiento del indice de precios al por mayor segun uso o destino economico comparado con el indice de precios al consumidor 1979-1981	45
IV-14	Indice y variacion porcentual mensual de los precios al por mayor segun uso o destino economico (CUODE) 1981	45

	Pag	No
IV-15 Variacion porcentual del indice de precios al por mayor segun origen del artículo 1979-1981	46	
IV-16 Variacion porcentual acumulada del indice de precios al por mayor segun origen industrial (CIU) 1979-1981	46	
Graficos		
1 Produccion de algunos cultivos de consumo industrial (INSUMO) 1980-1981	21	
2 Variacion porcentual mensual del indice de precios al consumidor Total nacional 1981	35	
3 Contribucion de los grupos de consumo en la variacion porcentual del indice de precios al consumidor por niveles de ingreso Total nacional 1979-1981	41	
4 Variacion porcentual acumulada del indice de precios al consumidor segun ciudades por niveles de ingreso 1981	43	
5 Variacion porcentual mensual del indice de precios al por mayor Total y para bienes de consumo 1981	46	
JORNALES AGROPECUARIOS I trimestre 1982	47	
Cuadros		
1 Variacion porcentual de los jornales agricolas Total nacional Primeros trimestres 1976-1982	50	
2 Variacion porcentual de los jornales pecuarios Total nacional Primeros trimestres 1976-1982	51	
3 Variacion porcentual trimestral de los jornales agricolas Promedio nacional 1976-1982	51	
4 Variacion porcentual trimestral de los jornales pecuarios Promedio nacional 1976-1982	51	
5 Promedios ponderados por actividad climas y modalidad de pago segun regiones y departamentos del pais 1981-Primer trimestre de 1982	52	
Graficos		
1 Comportamiento de los jornales agricolas sin alimentacion segun climas Promedio nacional Primeros trimestres 1976-1982	49	
2 Comportamiento de los jornales pecuarios sin alimentacion segun climas Promedio nacional Primeros trimestres 1976-1982	50	
3 Comportamiento de los jornales agricolas sin alimentacion segun climas Promedio nacional y regional Primer trimestre 1982	50	
4 Comportamiento de los jornales pecuarios sin alimentacion segun climas Promedio nacional y regional Primer trimestre 1982	51	
SACRIFICIO DE GANADO VACUNO CON DESTINO A LA EXPORTACION DE CARNE EN CANAL 1971-1981	59	
Cuadros		
1 Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion por ciudades 1971-1981	61	
2 Indice y variacion porcentual anual del sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal Total nacional 1971-1981	64	
3 Exportacion de carne de ganado vacuno Total nacional 1971-1981	64	
Graficos		
1 Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal Total nacional 1971-1981	64	
2 Distribucion porcentual del sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion segun ciudades Total nacional acumulado 1971-1981	64	

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

I	Mensuales	67
1 1	Indice de precios al consumidor	67
1	Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total	67
2	Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	70
3	Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	74
1 2	Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	82
1	Subgrupos de alimentos segun ciudades 1982	82
1 3	Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	89
1	Precio anual y mensual segun productos	89
1 4	Sacrificio de ganado en 42 ciudades	91
1	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	91
2	Numero de cabezas y peso del gando vacuno por ciudades	92
3	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total	102
4	Numero de cabezas y peso del gando porcino por ciudades	103
1 5	Encuesta mensual de comercio al por menor	107
1	Variacion porcentual mensual de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	108
2	Variacion porcentual acumulada de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	108
3	Variacion porcentual mensual de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	108
4	Variacion porcentual acumulada de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	109
5	Variacion porcentual mensual y acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas sueldos y prestaciones pagadas percapita y el empleo	109
1 6	Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	110
1	Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	110
2	Movimiento de buses y busetas por ciudades	110
1 7	Indice de costos de la construccion de vivienda	114
1	Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	114
2	Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	115
3	Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades	118
1 8	Licencias para construccion en 10 ciudades	120
1	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	120
2	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades	121
1 9	Muestra mensual manufacturera	126
1	Variaciones porcentuales en el valor de la produccion nominal entre lo transcurrido del año hasta el	

	Pag	No
mes en referencia y el mismo periodo del año anterior segun agrupaciones industriales	128	
2 Variaciones porcentuales en el valor de la produccion real entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior segun agrupaciones industriales	130	
3 Variaciones porcentuales en el valor de la produccion real entre el mes en referencia y el mismo mes del año anterior segun agrupaciones industriales	132	
4 Variaciones porcentuales en el empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior segun agrupaciones industriales	134	
1 10 Movimiento de sociedades	136	
1 Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	136	
2 Sociedades constituidas segun el capital Total nacional	137	
3 Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio	138	
4 Sociedades reformadas por camaras de comercio	141	
5 Sociedades disueltas por camaras de comercio	143	
1 11 Comercio exterior	145	
1 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones Total	145	
2 Variaciones porcentuales acumuladas de las exportaciones importaciones y del comercio global Total	146	
3 Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Total	147	
4 Valores FOB y cantidades brutas de las importaciones segun principales capitulos del arancel colombiano Total	149	
5 Valores FOB y cantidades netas de las exportaciones segun principales aduanas Total	151	
6 Valores y cantidades netas de las principales importaciones segun principales aduanas Total	151	
7 Valor de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Total	152	
1 12 Transporte aereo	157	
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	157	
2 Trimestrales	158	
2 1 Jornales agropecuarios	158	
1 Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional	158	
2 2 Encuesta nacional de hogares	159	
1 Hogares encuestados por ciudad	160	
2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasas de participacion bruta global y de desempleo	161	
3 Estimaciones de poblacion económicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total	165	

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ

Dirección postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 conmutador 2691100
Télex 144573 Bogotá D E COLOMBIA

Bogotá Banco Nacional de datos DANE
Dirección postal de la Sede Central Tel 2693802 2693803 2445510 2445513

REGIONALES

CENTRAL BOGOTÁ

—Bogotá D E Boyacá Cundinamarca Huila—
Meta Arauca Caquetá Casanare Putumayo
Amazonas Guainía Guaviare Vaupés y Vichada—

Dirección postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 423 Tel 5127

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

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

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindío Risaralda y Tolima—

Edificio de la Beneficencia Calle 20A No 21 14
pisos 2o y 3o Tel 32407 Télex 83561

Manizales Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 25864

Pereira Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio Carrera 7a No 16—50 piso 3o Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio
Calle 19 No 14 56 piso 4o

Ibagué Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernación piso 6o Apartado
Aéreo 1807 Tel 30111 extensión 232

NOROCCIDENTAL MEDELLÍN

—Antioquia Córdoba y Chocó—

Edificio Empresas Departamentales Carrera 52
calle 41 piso 10o Tel 455831 Télex 6817

Medellín Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 310988

Montería Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio
Calle 28 No 4 29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—

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

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

Cucuta Banco de datos
DANE — Universidad Francisco de Paula San-
tander
Pabellón aulas norte Tel 1440

NORTE BARRANQUILLA

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

Edificio Rueco Calle 47 No 43-107 pisos 3o
y 4o Tel 328290 Télex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos
DANE — Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Nariño y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Télex 55679

Cali Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25-78 piso 5o Pasaje del Sagra-
do Corazón

Popayán Banco de datos
DANE — Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago Banco de datos DANE —
Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte
del Valle

Boletín 374
Septiembre 1982

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