

Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

*He observado intacta la Ley
de las Leyes la igualdad Sin
ella parecen todas las garan
tias todos los derechos A
ella debemos hacer los sacri
ficios*

Simon Bolivar

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 389 diciembre 1983 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

ESTADÍSTICA

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Velez

SECRETARIA GENERAL Luis Augusto Posada Villa

DIVISION ADMINISTRATIVA Mario Vasquez Posada

DIVISION DE PERSONAL Jose Antonio Paez Rios

OFICINA DE VIGILANCIA ADMINISTRATIVA Maria Carlina Uribe de Ojeda

OFICINA JURIDICA Luis Fernando Cabrera Vera

FONDO ROTATORIO DEL DANE Luis Carlos Vasquez

OFICINA DE PLANEACION Claudio Pinto Lora

DIVISION DE ASISTENCIA TECNICA Luciano Tafur

DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Blanca Libia Mejia Restrepo

DIVISION DE ORGANIZACION Y METODOS Rafael Supelano Casteblanco

DIRECCION GENERAL DE ANALISIS SOCIO ECONOMICO Héctor Maldonado Gomez

DIVISION DE DISEÑO DE MUESTRAS Juan Jose Obagi Araujo

DIVISION DE CUENTAS NACIONALES Evaristo Arrieta Pico

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS Alvaro Rangel Pena

DIVISION DE ESTUDIOS SOCIALES Oscar Fresneda Bautista

DIVISION DE DEMOGRAFIA Regina Mendez Heilman

DIRECCION GENERAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS Rafael Palacios Cortes

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS Mario Vanegas Avila

DIVISION DE SISTEMAS Miguel Olmos Martinez

SERVICIO NACIONAL DE COMPUTACION Humberto Saenz Russi

SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCION Ernesto Cleves Calderon

SERVICIO INTERNO DE COMPUTACION Luis Montero Gonzalez

DIRECCION GENERAL DE INFORMACION TECNICA Hector Maldonado Gomez (E)

DIVISION BANCO NACIONAL DE DATOS Hernan Chica Londoño

DIVISION DE EDICION Arturo Diaz Garcia

DIVISION DE RECOLECCION Miguel Orozco Delgado

DIVISION DE ZONIFICACION Ivan Castillo Castano

DIVISION DE COORDINACION EDITORIAL Y DIVULGACION Clemencia Castillo de Tavera

DIRECCIONES REGIONALES

REGIONAL CENTRAL Hernando Rodriguez Figueroa

REGIONAL CENTROOCCIDENTAL Hernan Agudelo Aguirre

REGIONAL NOROCCIDENTAL Juan Guillermo Jaramillo Cardenas

REGIONAL NORTE Ezequiel Quiroz Narvaez

REGIONAL SUROCCIDENTAL Marta Lucia Zamora de Valderrama

REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo



boletín mensual de estadística contenido

7 CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Como complemento a las publicaciones realizadas hasta el momento relacionadas con la elaboración de las Cuentas Nacionales se gun el nuevo sistema adoptado por el DANE serie F No 2 Rev 3 de las Naciones Unidas y para contribuir a una mejor comprensión de estas se presenta la metodología y resultados de las Cuentas 1970–1981 del sector institucional de las sociedades y cuasiosociedades no financieras

INTRODUCCION

1 Definición del sector de las sociedades y cuasiosociedades no financieras

1 1 Contenido teórico del sector

1 1 1 Recomendaciones internacionales

1 1 2 El caso colombiano

1 2 Determinación del sector

1 2 1 La clasificación pública—privada

1 2 1 1 Las sociedades y cuasiosociedades privadas no financieras

1 2 1 2 Las sociedades y cuasiosociedades públicas no financieras o empresas públicas

1 2 2 Cuentas por sectores económicos

1 3 Cuentas de flujos y cuentas patrimoniales

1 4 El principio de la contabilidad en partida doble

2 Las cuentas

2 1 Forma de presentación

2 2 Descripción de las cuentas

2 2 1 Cuenta de producción

2 2 2 Cuenta de ingresos y gastos

2 2 3 Cuenta de acumulación y financiación de capital

2 2 4 Cuenta financiera

2 3 Operaciones de la cuenta de producción

2 3 1 La producción

2 3 2 El consumo intermedio

2 3 3 La remuneración a los asalariados

2 3 3 1 Los sueldos y salarios

2 3 3 2 Cotizaciones a la seguridad social

2 3 3 3 Cotizaciones no basadas en fondos especiales

2 3 3 4 Cotizaciones a cajas privadas de pensiones

2 3 3 5 Cesantías

2 3 4 Impuestos indirectos

2 3 5 Los subsidios

2 3 6 El excedente bruto de explotación

2 3 7 El valor agregado bruto

2 4 Operaciones de la cuenta de ingresos y gastos

2 4 1 Intereses

2 4 2 Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades

2 4 3 Dividendos

2 4 4 Impuestos directos

2 4 5 Registros correspondientes a operaciones de seguro de riesgo

2 4 5 1 Primas netas de seguros de riesgos

2 4 5 2 Indemnización del seguro de riesgo

2 4 6 Operaciones ligadas a estimaciones de cotizaciones sociales

2 4 7 Alquileres

2 4 8 El ahorro bruto

2 5 Operaciones de la cuenta de acumulación y financiación de capital

2 5 1 Formación bruta de capital fijo

2 5 1 1 Contenido

2 5 1 2 Cálculo de la FBKF a partir de los estados contables

2 5 1 3 Reparaciones mayores

2 5 1 4 Ventas de activos fijos

2 5 2 Variación de existencias

2 5 3 Transferencias netas de capital

2 5 4 El ajuste

3 La contabilidad de empresas y la contabilidad nacional

3 1 Contabilidad de las empresas

3 1 1 El balance

3 1 2 El estado de pérdidas y ganancias

3 1 3 El balance diferencial

3 2 Paso de la contabilidad de empresas a la contabilidad nacional

3 2 1 Del estado de pérdidas y ganancias a las cuentas nacionales

3 2 2 Del balance diferencial a las cuentas nacionales

3 3 Fuentes de información

4 Presentación de las cuentas de las empresas públicas

4 1 Importancia y características

4 2 Presentación de las cuentas

4 3 Resultados

5 Presentación de las sociedades privadas con información contable por sectores económicos

EDITOR Direccion General
de Informacion Tecnica

83 INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

85 1 Mensuales

85 1 1 **Indice de precios al consumidor** resultados de noviembre 1983 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

100 1 2 **Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades** hasta octubre de 1983 Los articulos se agrupan en granos y harinas tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios

107 1 3 **Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** precios de octubre de 1983 para cuatro grupos alimenticios

109 1 4 **Sacrificio de ganado** mayor y menor para 42 ciudades avances de octubre de 1983

125 1 5 **Encuesta mensual de comercio al por menor** resultados de avances hasta agosto 1983 del indice de ventas sueldos y prestaciones pagadas — y per capita — empleo y variaciones porcentuales

130 1 6 **Transporte urbano de pasajeros** informacion hasta octubre de 1983 sobre parque automotor de buses y buses y pasajeros transportados

134 1 7 **Indice de costos de la construccion de vivienda** resultados de octubre de 1983 con base diciembre 1980=100 Por niveles de costos y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por articulos y mano de obra para 21 ciudades

140 1 8 **Licencias para construccion en 10 ciudades** informacion provisional hasta noviembre 1983 sobre numero de li

cencias y area a construir Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda A partir de agosto 1983 se ampliaron las areas metropolitanas

145 1 9 **Muestra mensual manufacturera** periodo 1980—agosto 1983 Variaciones porcentuales acumuladas de la produccion del empleo y del salario promedio e indices de empleo salarios y produccion por agrupaciones industriales

167 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 diciembre 1982

169 1 11 **Comercio exterior** cuadros 1 a 8 con cifras definitivas hasta diciembre 1982 y provisionales hasta septiembre 1983 Resultados segun agrupaciones CIIU revision 2 y CUODE cuadros 9 a 11 hasta junio 1983

196 1 12 **Transporte aereo** informacion hasta octubre 1983 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

197 2 Trimestrales

197 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 1983

198 2 2 **Encuesta nacional de hogares** avances hasta septiembre 1983 Cuadro 1 hogares encuestados Cuadro 2 poblacion en edad de trabajar tasas de participacion y desempleo Cuadro 3 estimaciones de PEA y PEI

boletín mensual **DANE de estadística**

No 389 diciembre 1983

DIRECTOR Héctor Maldonado Gomez (E)

JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros

JEFE DE EDICION Arturo Diaz Garcia

IMPRESION Alberto Ortegón Quintero

DIAGRAMACION Eduardo Gonzalez Lopez

ARTES Clarita Gama de Hernandez

FOTOMECANICA Luis Alfonso Ramirez M

Roso Abel Barrera

DISTRIBUCION Maria Isabel Suarez

CONVENCIONES

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revision completa de la informacion)
pE	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
Sin convencion	Cifra definitiva
t	Cifra corregida por error de transcripcion
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra aun no disponible
(---)	Informacion 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 identificacion del informante
nep	No especificado en otra posicion

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

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

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

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

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

Especiales para Encuesta Nacional de Hogares

p	Información provisional resultante de concentración manual
pm	Información provisional resultante de tabulación por computador sin ajuste por cobertura
pmc	Información provisional resultante de tabulación por computador con ajuste por cobertura

Cuentas de empresas no financieras 1970—1981

INTRODUCCION

El presente documento tiene como finalidad presentar la metodología adoptada en la elaboración de las Cuentas del Sector Institucional de las sociedades y cuasisociedades no financieras por sectores económicos así como los resultados obtenidos. Estas cuentas constituyen una ampliación del sistema de Cuentas Nacionales que produce el DANE según las recomendaciones de las Naciones Unidas (Serie F No 2 Rev 3) en la parte referente a la descripción de las empresas no financieras.

La disponibilidad de una información más detallada para las empresas públicas y parte de las privadas (las sociedades anónimas y sucursales extranjeras) permitió la elaboración de cuentas completas: producción, ingresos y gastos, financiación y acumulación de capital para estas empresas por sectores económicos.

Para este trabajo se acudió a una fuente de información poco utilizada en la elaboración de estadísticas como son los estados financieros individuales para el caso de las empresas públicas y con solidados para las privadas. Se espera que la metodología empleada sea la base para que en un futuro se elaboren cuentas por sectores económicos para las sociedades limitadas, muy importantes en algunos sectores: comercio, transporte, y si es posible para las empresas individuales incluidas ellas en el sector de los hogares.

Con este documento se pretende proporcionar a los usuarios los elementos necesarios que les permitan obtener un mayor grado de comprensión de la información consignada en estas cuentas, y a la vez facilitar el análisis de la actividad económica de este sector institucional.

La primera parte de esta publicación se refiere al aspecto conceptual del sector institucional: su definición, determinación y criterios de clasificación. En la segunda parte se hace un análisis de tallado de cada una de las cuentas que se elaboran y de sus diversos componentes. La parte tercera presenta una comparación entre la contabilidad privada y las Cuentas Nacionales, y se indican las fuentes de información para la elaboración de las cuentas.

Trabajo elaborado en la División de Cuentas Nacionales por Magdalena Cortes de Pinzon, Alberto Caballero Lozano, Mariane la Esguerra de Tabares, Alvaro Contreras Gonzalez y Mariluz Molina Guerrero.

En la parte cuarta se presentan los resultados de las empresas públicas por los diferentes sectores económicos, serie 1970—1982 y se resalta la importancia de estas en la producción e inversión nacionales. Finalmente, en la quinta parte, se publican los resulta

dos de las sociedades privadas con informacion contable por sectores economicos

La elaboración de las cuentas de las empresas por sectores economicos ha sido el resultado del trabajo en equipo de los miembros de la Sección quienes agradecen a la doctora Marion Pinot de Libreros la lectura del documento final y las importantes recomendaciones para la publicacion definitiva

CAPITULO 1

Definición del sector de las sociedades y cuasi-sociedades no financieras

1 1 CONTENIDO TEORICO DEL SECTOR

1 1 1 Recomendaciones internacionales

Segun las recomendaciones de las Naciones Unidas ¹ el sector institucional de las sociedades y cuasisociedades no financieras agrupa las *unidades institucionales residentes que tienen como actividad principal la produccion de bienes y servicios que venden o suministran a un precio que normalmente cubre los costos de produccion*

La nocion de *unidad institucional* se refiere a toda entidad que tenga contabilidad completa y que disponga de autonomia de gestion efectiva para sus operaciones corrientes de capital y financieras

Las *unidades residentes* comprenden aquellas que desarrollan una actividad permanente (es decir por un termino superior a un año) en el territorio nacional independiente de cual sea la nacionalidad y residencia de su propietario

Segun estos criterios el sector debe incluir *las empresas no financieras juridicamente independientes de sus propietarios o que actuan claramente como tales* y que tengan una contabilidad completa. Es decir que se refiere a las empresas con personeria juridica independiente (sociedades) y las empresas individuales grandes que por tener una contabilidad completa e independiente de la actividad familiar se comportan claramente como unidades autonomas (cuasisociedades)

1 1 2 El caso de Colombia

En Colombia existen empresas individuales de caracteristicas muy variadas. Se concentran en los sectores agricola y ganadero en el comercio en el transporte por carretera y en todas las actividades

¹ Un sistema de Cuentas Nacionales Nueva York 1970 Serie F No. 2 Rev. 3

des de servicios incluyendo los profesionales independientes (médicos, abogados). Se caracterizan por no tener forma jurídica de sociedad lo cual implica que el patrimonio familiar responde por las deudas de la empresa.

La mayoría de estas, son empresas pequeñas en que la actividad productiva se integra a la actividad familiar: artesanos pequeños, comerciantes, agricultores, etc. Generalmente no tienen una contabilidad separada y con frecuencia los ingresos de la empresa sirven para cubrir los costos de sustento y consumo de la familia. Los préstamos, inversiones que obedecen a su actividad familiar no se pueden separar de los que se derivan de su actividad empresarial. Existen sin embargo empresas individuales importantes cuya actividad empresarial se maneja independientemente de su actividad familiar y que disponen de registros completos de ingresos, gastos, activos y pasivos. Pero desafortunadamente *no existen estadísticas* que permitan captarlas para tratarlas como cuasi-sociedades. Por lo tanto, en la práctica, todas las empresas individuales se incluyen en el sector de los hogares lo cual equivale a considerar que forman una sola unidad con su propietario.²

1.2 DETERMINACION DEL SECTOR

En definitiva, al existir dificultades en obtener información estadística sobre las empresas individuales grandes, el sector de las sociedades y cuasi-sociedades no financieras solo incluye las empresas constituidas como *sociedades* bajo sus múltiples formas como son las anónimas, las limitadas, las en comandita, las cooperativas, unas pocas *cuasi-sociedades*, las llamadas *sucursales extranjeras* es decir aquellas sucursales de empresas no residentes que operan de manera permanente en el territorio nacional sin haber adoptado la forma legal de sociedad, las *loterías departamentales* que en muchos casos no tienen personería jurídica propia y finalmente algunas *instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a las empresas* como son las asociaciones, federaciones y cámaras de comercio creadas para servir a las empresas y financiadas principalmente por cuotas y donaciones de estas.

A pesar de su limitación con relación a su definición teórica, constituye un conjunto de gran tamaño y heterogeneidad. Para interpretar su comportamiento económico es necesario dividirlo en

grupos más homogéneos para establecer en lo posible cuentas completas para cada uno de ellos.

Dentro de la gran variedad de criterios de clasificación posibles se han adoptado dos que se usan por separado o combinados: el criterio público—privado y el criterio de sectores económicos. Obviamente otras clasificaciones son posibles como por ejemplo por tamaño, forma jurídica, localización, etc., pero las utilizadas son más pertinentes para el análisis macroeconómico.

1.2.1 La clasificación pública privada

Las empresas públicas se caracterizan por ciertos aspectos de su gestión como por ejemplo la política de distribución de utilidades, el régimen de impuestos a la renta, las fuentes de financiación.

Mientras en las empresas privadas buena parte de las utilidades se reparten bajo forma de dividendos, participaciones, etc., en las empresas públicas la política de distribución depende del objeto específico para el cual fueron creadas. La mayoría de las empresas públicas las reinvierten en la ampliación de su capacidad, pues su objetivo es impulsar el crecimiento económico: es el caso de las empresas de energía, las de acueducto y alcantarillado, las de comunicaciones, etc. Por el contrario, otras empresas fueron creadas para proveer de fondos al Gobierno como las loterías y licorerías; en consecuencia, una parte importante de sus beneficios se transfiere al Estado en forma de retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades (caso de las loterías) o de dividendos (caso de las licorerías).

Muchas de las empresas públicas gozan de régimen especial en materia de tributación a la renta y en consecuencia se ven afectadas diferentemente de las privadas por los cambios de legislación en lo referente a impuestos.

Finalmente, las decisiones de inversión y de financiación obedecen a parámetros distintos en el caso de las empresas públicas y en el caso de las privadas. En particular, las decisiones tomadas por las empresas públicas deben enmarcarse exactamente dentro de la política gubernamental en materia económica, mientras las empresas privadas consultan más sus intereses propios.

1.2.1.1 Las sociedades y cuasi-sociedades privadas no financieras dentro del conjunto de las unidades antes descrito: el subsector

² En un futuro es posible que esta situación se modifique con la disponibilidad de nuevas fuentes de información.

tor de las sociedades y cuasisociedades *privadas* no financieras agrupa todas aquellas que no ejercen su actividad como instrumento directo de la política del gobierno son principalmente *sociedades* pero existen también algunas cuasisociedades las sucursales extranjeras e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares

A pesar de esta forma jurídica predominante que supone mayor ingerencia en materia de control por parte de la autoridad pública siguen existiendo serios problemas de información estadística sobre este subsector lo cual impide por el momento presentar las cuentas con un buen grado de desagregación En efecto si bien las sociedades anónimas las sucursales extranjeras y las cooperativas están sometidas a vigilancia por parte de las superintendencias respectivas las sociedades limitadas en su gran mayoría están sin vigilancia casi por completo a excepción del control que pueden ejercer las cámaras de comercio y la Dirección de Impuestos Nacionales ambas fuentes actualmente sin incorporar al sistema de información de Cuentas Nacionales Por este motivo se definen dos grupos para los cuales el detalle de elaboración de la información será distinta el grupo de las sociedades y cuasisociedades no financieras con *información contable* y el grupo de las sociedades y cuasisociedades no financieras *sin información contable* disponible

El primer grupo comprende las sociedades anónimas las sucursales extranjeras las cooperativas los almacenes generales de depósito los fondos ganaderos y las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a las empresas (véase cuadro 1 1)

Cuadro 1 1

Subsector de las sociedades y cuasi—sociedades privadas no financieras

Grupo	Entidades
Grupo 1 con información contable Presentadas por sectores de actividad económica	Sociedades anónimas (excepto las públicas véase cuadro 1 2) sucursales extranjeras almacenes generales de depósito fondos ganaderos bolsas de valores cooperativas
Grupo 2 sin información contable Estimadas globalmente	Sociedades limitadas sociedades en comandita simple sociedades en comandita por acciones

I U I N T I D A N L

El segundo grupo incluye el resto de sociedades limitadas en comandita simple y por acciones

Para las empresas con información contable se establecen cuentas completas por sectores económicos mientras para el otro grupo por falta de información se elabora solo una cuenta global

1 2 1 2 Las sociedades y cuasisociedades públicas no financieras o empresas públicas tal como se señaló anteriormente este subsector incluye aquellas empresas no financieras que ejercen su actividad bajo las orientaciones y control directo de la autoridad pública que sea a nivel nacional departamental o municipal

Este control se materializa a través de una participación permanente en el capital de la entidad o de decisiones de política que en el año de 1970 cuando se hizo la clasificación parecían dar a la intervención del Estado un carácter de permanencia

Esta intervención del Estado puede ser directa o indirecta a través de sus institutos descentralizados u otros órganos centrales de la administración pública Esta intervención se diluye sin embargo a medida que se recorren los eslabones sucesivos de la cadena de las participaciones de capital razón por la cual solo se han considerado como públicas las empresas que son institutos descentralizados o aquellas en que la intervención indirecta era de primer grado es decir directamente del IFI de las corporaciones financieras públicas o en un caso particular del Fondo Nacional del Café

Debe insistirse en el carácter de permanencia que se le ha querido dar a la intervención del Estado con el fin de no tener un subsector cuyo contenido fuera cambiante y en consecuencia no susceptible de análisis cronológico Esto explica por que algunas entidades están incluidas en el sector aun cuando su situación hoy en día no es tan clara A pesar de esta estabilidad afirmada se han incorporado nuevas empresas a medida que se creaban y se han eliminado las que desaparecieron

El cuadro 1 2 da la lista de las empresas incluidas y el criterio que rige para su consideración

En términos generales las empresas públicas incluyen

a— Los institutos descentralizados nacionales departamentales o municipales que son unidades institucionales y cuya fun

cion principal es producir bienes y servicios para su venta a un precio que cubra sus costos de produccion Pueden tener forma juridica de establecimientos publicos (caso de Colpuertos de Adpo tal o de Telecom) de empresas industriales y comerciales del Estado (Ecopetrol Ferrocarriles Nacionales) o de sociedades de economia mixta (Artesanias de Colombia)

del IFI o de las corporaciones financieras publicas era del orden de 90o/o en 1970 aun cuando la participacion actual puede haber disminuido (Sofasa Flota Mercante Grancolombiana)

Las cuentas de las empresas publicas se presentan por sectores economicos

b— Empresas en las cuales la participacion directa del Estado o

Cuadro 1 2
Lista de empresas publicas

Clasificacion		Actividad economica	Empresa	Categoria juridica
Cuentas nacionales	CIIU			
04	121	Productos de la silvicultura de la tala y de la pesca	Corporaciones forestales departamentales	S A E D D
06	210	Extraccion minas de carbon	Carbones de Colombia CARBOCOL	S A vinculada al Ministerio de Minas
06	220	Petroleo crudo gas natural y carbon	Empresa Colombiana de Petroleos ECOPETROL	E I C E vinculada al Ministerio de Minas
07	230	Extraccion de minerales metalicos	Empresa Colombiana de Niquel ECONIQUEL	Ltda con participacion del IFI
07	290	Extraccion de otros minerales	Empresa Colombiana de Minas ECOMINAS Concesion Salinas Calizas del Meta Cales del Departamento del Valle Fosfatos del Norte de Santander Fosfatos del Tolima	E I C E vinculada al Ministerio de Minas Vinculada al Ministerio de Desarrollo Ltda con participacion del IFI E D D Ltda con participacion del IFI Ltda
13	311	Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	Empresas Publicas Municipales de Girardot ¹	E D M
13	311	Bebidas	Empresas licoreras departamentales	E I C E
18	342	Papel e imprenta	Imprentas departamentales o talleres editoriales	E D D
19	352	Fabricacion de otros productos quimicos	Empresa Colombiana de Productos Veterinarios — VECOL Alcalis de Colombia — ALCO	S A vinculada al Ministerio de Agricultura Ltda con participacion del IFI
21	369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	Industria de Concreto Centrifugado INCO	Ltda vinculada al Ministerio de Desarrollo
23	382	Construccion de maquinaria excepto la electrica	Industria Militar INDUMIL	E I C E vinculada al Ministerio de Defensa

Cuadro 1 2 (continuacion)
Lista de empresas publicas

Clasificacion		Actividad economica	Empresa	Categoría jurídica
Cuentas nacionales	CIU			
24	384	Construccion de materiales de transporte	Sociedad de Fabricacion de Automotores — SOFASA Corporacion de la Industria Aeronautica Colombiana — CIAC Aeroindustrial Colombiana AICSA Compañía Colombiana de Astilleros — CONASTIL	S A con participacion del IFI S A vinculada al Ministerio de Defensa S A con participación del IFI
26	410	Electricidad gas agua y vapor	Empresas de energia electrica municipales Electrificadoras departamentales Empresas publicas municipales ² Corporacion de Energia Electrica de la Costa Atlantica —CORELCA Interconexion Electrica—ISA	Ltda con participacion del IFI E D M E I C E E D M E P adscrita al Ministerio de Minas S A vinculada al Ministerio de Minas S A
26	420	Obras hydraulicas y suministro de agua	Central Hidroelectrica de Betania Empresas de obras sanitarias departamentales Empresas publicas municipales ² Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bucaramanga Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayan Empresa de Pozos y Lagos Artificiales del Valle	E D D E D M E D M E D M E D M E D M
28	610	Comercio al por mayor	Instituto de Mercadeo Agropecuario — IDEMA	E D D E I C E vinculado al Ministerio de Agricultura
28	620	Comercio al por menor	Artesanias de Colombia Estacion Terminal de Distribucion de Productos de Petroleo TERPEL de Bucaramanga Estacion Terminal de Distribucion de Productos de Petroleo TERPEL de Manizales Estacion Terminal de Distribucion de Productos de Petroleo TERPEL de Medellin	S A vinculada al Ministerio de Desarrollo Ltda vinculada al Ministerio de Minas Ltda vinculada al Ministerio de Minas Ltda vinculada al Ministerio de Minas

Cuadro 1 2 (continuacion)
Lista de empresas publicas

Clasificacion		Actividad economica	Empresa	Categoria juridica
Cuentas nacionales	CIIU			
29	711	Transporte terrestre	Ferrocarriles Nacionales de Colombia Compañia Andina de Transportes Frigorificos – FRIGOANDINA Empresa Distrital de Transportes Urbanos	E I C E vinculada al Ministerio de Obras S A E D M
29	712	Transporte por agua	Flota Mercante Grancolombiana Empresa Nacional de Navegacion NAVENAL	S A con participacion del Fondo Nacional del Cafe S A vinculada al Ministerio de Obras Publicas
29	713	Transporte aereo	Servicio de Aeronavegacion de los Territorios Nacionales – SATENA – Aeropuerto Matecaña	E I C E vinculada al Ministerio de Defensa E D M
29	719	Servicios conexos con el transporte	Empresa Puertos de Colombia COLPUERTOS Zonas francas industriales y comerciales Terminal de Transporte de Bogota Terminal de Transporte de Medellin Terminal de Transporte de Cucuta Terminal de Transporte de Girardot Empresa de Comercializacion de Productos Perecederos EMCOPER Corporacion de Turismo de Antioquia Empresa Promotora de Turismo de Cartago	E I C E vinculada al Ministerio de Obras E P adscritas al Ministerio de Desarrollo S A E D M E D M E D M E D M S A vinculada al Ministerio de Agricultura S A E D D E D M
30	720	Comunicaciones	Empresa Nacional de Telecomunicaciones – TELECOM Administracion Postal Nacional ADPOSTAL Empresas publicas municipales ² Empresas departamentales de Antioquia – EDA ³ Empresas de telefonos municipales	E P adscrita al Ministerio de Comunicaciones E P adscrita al Ministerio de Comunicaciones E D M E D M

Cuadro 1 2 (conclusion)
Lista de empresas publicas

Clasificacion		Actividad economica	Empresa	Categoria juridica
Cuentas nacionales	CIU			
31	831	Bancos seguros finca raiz y servicios prestados a las empresas	Corporacion de Abastos de Bogota CORABASTOS Corporacion de Ferias y Exposiciones Corporacion de Abastecimientos del Valle del Cauca – CAVASA Corporacion de Ferias y Exposiciones de Norte de Santander	S A vinculada al Ministerio de Agricultura S A vinculada al Ministerio de Desarrollo
33	920	Servicios de saneamiento y similares	Empresa Distrital de Servicios Publicos – EDIS Empresa de Servicios Varios Municipales de Cali – EMSIRVA Empresas varias de Medellin	S A E D D E D D E D M E D M
33	932	Institutos de investigaciones	Instituto de Investigaciones Tecnologicas – III	Sociedad de economia mixta vinculada al Ministerio de Desarrollo Economico
33	941	Peliculas cinematograficas y otros servicios de esparcimientos	Instituto Nacional de Radio y Television INRAVISION Compania de Informaciones Audiovisuales	E P adscrito al Ministerio de Comunicaciones E I C E adscrita al Ministerio de Comunicaciones
33	949	Servicios de diversion y esparcimiento	Loterias y sorteos extraordinarios Plaza de Toros de Manizales Plaza de Toros de Cali	E D M ⁴ E D M E D M
33	632	Hoteles casas de huéspedes y otros lugares de alojamiento	Hotel San Diego	S A vinculado al Ministerio de Defensa

FUENTE: DANI

1 Tiene como actividad secundaria la actividad 831

2 Algunas empresas publicas municipales tienen como actividad principal la actividad 410 otras la 420 y otras la 720 Tienen adicionalmente como actividades secundarias la 311 831 920 y 949

3 Tiene como actividades secundarias la 410 y 831

4 Algunas loterias dependen de la Beneficencia Departamental correspondiente

S A Sociedad Anonima

E I C E Empresa Industrial y Comercial del Estado

E P Establecimiento Publico

E D D Entidades Descentralizadas Departamentales

E D M Entidades Descentralizadas Municipales

1 2 2 Cuentas por sectores economicos

La nocion de *sector economico* (que se aplica a las empresas) esta estrechamente ligda a la de *rama de actividad* (que se aplica a los establecimientos) de alli la importancia de definir primero con precision el alcance de estas dos clases de agentes

Si para mayor facilidad nos ubicamos en el ambito de la produccion industrial se puede observar que existen diferentes niveles de decision y de operacion que son la planta o establecimiento productivo la empresa como un todo y en ciertos casos el grupo La planta o establecimiento productivo es la unidad en que se desarrolla efectivamente el proceso de produccion A este nivel se deside que cuanto y como producir y se implementa y controla concretamente este proceso Las similitudes seran mayores entre establecimientos dedicados a producir productos similares Prevalen los criterios tecnicos En consecuencia los establecimientos se agrupan en *ramas de actividad* de acuerdo a su produccion principal Para cada rama de actividad tendra sentido hablar de su produccion (tanto en valor como en volumen) de los consumos intermedios y en general de los factores de produccion utilizados en el proceso

La empresa comprende uno o mas establecimientos productivos que operan bajo una misma direccion con el mismo capital y dentro de una misma unidad juridica Es a nivel de empresa que se toman decisiones mas generales de inversion tanto fisica como financiera que se hacen ciertos desembolsos como por ejemplo los impuestos directos el pago de dividendos e intereses que se proveen los recursos necesarios al cabal desarrollo de las actividades de produccion Cada empresa se caracteriza por su actividad productiva mas importante un *sector* de actividad agrupara las empresas con una misma actividad productiva principal las otras actividades en consecuencia se consideraran como secundarias

En el analisis de la produccion y de la generacion primaria del ingreso el enfasis se efectuara en terminos de establecimientos agrupados en ramas de actividad Para describir la utilizacion de ingresos su redistribucion los comportamientos de inversion y de financiamiento el analisis se efectuara en terminos de empresas agrupadas por sectores de actividad

Asi por ejemplo la empresa Paz del Rio realiza tres actividades extraccion de mineral de hierro fabricacion de acero y produccion de cemento Para el estudio de la produccion se descompone en tres establecimientos pertenecientes a las ramas siguientes

- 07 Otros productos de la mineria
- 21 Productos no metalicos elaborados
- 22 Productos metalicos y elaborados

Para el estudio de las demas operaciones la empresa como un todo se clasifica en un solo sector 22 productos metalicos y elaborados

Cuadro 1 3
Sectores economicos de las empresas

Clasificación	Ramas
01 02	
03	Agricultura y ganaderia
04	Silvicultura tala y corta
05	Pesca y caza
06	Petroleo crudo gas natural y carbon
07	Otros productos de la mineria
08 09	
10 11	
12 15	Productos alimenticios
13	Bebidas
14	Tabacos
16	Textiles
17	Madera y muebles de madera
18	Papel e imprenta
19	Productos quimicos plasticos y de caucho
20	Productos de la refinacion del petroleo
21	Productos no metalicos elaborados
22	Productos metalicos de base y elaborados
23	Maquinaria equipo y suministros electricos
24	Material de transporte
25	Productos manufacturados diversos
26	Electricidad gas y agua
27	Construccion y obras publicas
28	Comercio
29	Transporte
30	Comunicaciones
31	Bancos seguros finca raiz y servicios prestados a las empresas
32	Alquileres de vivienda
33	Servicios personales

FUENTE: DANI

En consecuencia la nomenclatura de las empresas por sectores economicos es similar a la que caracteriza las ramas de actividad Esta aparece en el cuadro 1 3

Vale mencionar que existe un tercer nivel cuya importancia va creciendo dia a dia que es el de los llamados *grupos* o *conglomerados* Agrupa las empresas entre las cuales existan fuertes relaciones de tipo financiero con tomas de participaciones mutuas juntas directivas de composiciones similares etc

La autonomia de la empresa perteneciente a un grupo se ve desde luego supeditada a los intereses y orientaciones del grupo los cuales en ciertos casos pueden conducir a decisiones adversas a los intereses aparentes de la propia empresa y que solo pueden entenderse dentro de este contexto mas general Sin embargo el concepto de grupo no entra por el momento en las categorias de las Cuentas Nacionales

1 3 CUENTAS DE FLUJOS Y CUENTAS PATRIMONIALES

Las cuentas que se elaboran actualmente son cuentas de flujo registran las operaciones efectivas realizadas por las empresas en el transcurso del periodo considerado La produccion de bienes y servicios la compra y consumo de materias primas el pago de salarios la compra y venta de activos fisicos y financieros la emision de acciones etc se refieren a transacciones o transferencias efectuadas durante el periodo considerado

En contraposicion a las cuentas de flujos las cuentas de patrimonio registran el total de activos fisicos y financieros poseidos por el agente en una fecha determinada asi como el saldo neto de las deudas contraidas ³ mientras en las cuentas de flujos aparecen las operaciones efectivas realizadas durante el año en las cuentas de patrimonio aparecen el total de activos y de pasivos del agente en una fecha dada

Por ejemplo la compra venta y construccion por cuenta propia de activos fijos por parte de las empresas durante un año se regis

³ Una cuenta de patrimonio se presenta bajo la forma de un balance en el que se registra en el activo los bienes poseidos por la unidad y las acreencias o derechos que ella posee sobre otras unidades y en el pasivo las deudas que ha contraído la diferencia entre el activo y el pasivo se llama patrimonio neto INSEE op cit

tran en sus cuentas de flujos en tanto que en las cuentas de patrimonio aparece el stock de activos fijos poseidos por estas unidades en un momento determinado (el 31 de diciembre por ejemplo) valorados en los precios vigentes en esa fecha

Evidentemente las cuentas de patrimonio estan relacionadas con las de flujos el patrimonio de un agente economico se modifica tanto en su monto total como en su composicion por las operaciones efectivas realizadas en el periodo asi como por la valorizacion o desvalorizacion de los activos y pasivos existentes debido a posibles variaciones en los precios

Esquemáticamente para una unidad institucional determinada se pasa del patrimonio a 31 diciembre del año (n-1) al patrimonio a 31 diciembre del año (n) asi

Patrimonio 31 diciembre (n) = patrimonio 31 diciembre (n-1) + flujos del año n (operaciones efectivas realizadas en el año) + valorizacion o desvalorizacion de los activos o pasivos (modificaciones que no se deben a operaciones)

A nivel de sector o subsector institucional esta formula tambien es valida una vez tomados en cuenta los problemas que surgen a raiz de los cambios de sector En efecto ocurren cambios en las formas juridicas de las empresas de individuales a sociedades por ejemplo que modifican los valores registrados de los patrimonios de los sectores afectados

Estas modificaciones de un sector al otro no se consideran como operaciones realizadas entre sectores y no afectan las cuentas de flujos

A nivel de sector o subsector la ecuacion podria escribirse entonces

Patrimonio 31 diciembre (n) = Patrimonio 31 diciembre (n-1) + flujos del año n (operaciones efectivas realizadas en el año) + valorizacion o desvalorizacion de los activos o pasivos (modificaciones que no se deben a operaciones) + registros que corresponden a cambios de sector

La importancia de las cuentas de patrimonio para interpretar las cuentas de flujos es innegable como lo expresa EDMOND MAILINVAUD El capital fisico y financiero juega un papel importante en la vida economica materializacion de esfuerzos pasados

es hoy fuente de ingreso y de poder por su naturaleza y distribución influye fuertemente la dinámica de la colectividad nacional y se encuentra estrechamente relacionada al crecimiento potencial y al desarrollo económico ⁴ si bien el stock de capital físico materializado por el acervo de maquinarias, fábricas, bodegas, medios de transporte, obras de infraestructura, juega un papel indispensable en la actividad productiva, a su vez el nivel de las obligaciones financieras vigentes determina en buena parte el monto de los intereses y comisiones.

Sin embargo, la elaboración de estas cuentas constituye una prioridad de segundo grado, pues requiere de mayores investigaciones e informaciones que aquellas necesarias para las cuentas de flujos. En efecto, hay que hacer un inventario total de los activos y pasivos de cada agente, valorado al precio efectivo en la fecha; los balances de las entidades no proporcionan datos suficientes, pues los métodos de valoración de los activos y pasivos —usualmente al precio de adquisición—, así como las fórmulas de depreciación utilizadas, no cumplen con los propósitos de estas cuentas. No debe olvidarse tampoco que existen sectores, como el de los hogares, y aun en parte el de las administraciones públicas, para los cuales no existe información de ninguna clase sobre aspectos patrimoniales. Por este motivo, por el momento, las Cuentas Nacionales solo se dedican a la descripción de los flujos.

1.4 EL PRINCIPIO DE LA CONTABILIDAD EN PARTIDA DOBLE

Finalmente debe recordarse que el principio básico de la contabilidad de las operaciones en el sistema de Cuentas Nacionales es el de la partida doble. Este principio conduce a que toda operación entre agentes económicos da lugar a cuatro registros en las cuentas: dos para cada agente.

En efecto, toda operación que constituye un ingreso para un agente, constituye necesariamente un egreso para algún otro, por un mismo monto: todo salario recibido por un hogar ha sido desembolsado por otro agente; los impuestos recibidos por el Gobierno los pagan los particulares; toda venta para un agente es compra para todos. En consecuencia, se generan dos registros.

Correlativamente al cambio de propiedad del bien, a la prestación del servicio, o al reconocimiento del derecho, las cuentas naciona-

les representan los movimientos de activos financieros, por igual monto y en sentido contrario, que los acompañan.

Así, el registro del salario en términos de reconocimiento de un derecho, va acompañado de un traslado de recursos financieros del empleador al empleado, por ejemplo, de efectivo, toda compra materializada en la cuenta real por el registro del movimiento de mercancía, tiene como contrapartida la transferencia de un activo financiero por igual valor, o el reconocimiento de una deuda comercial, creación de un activo financiero.

Los cuadros 1.4 y 1.5 muestran de manera esquemática esta interrelación.

⁴ Edmond Malinvaud — *Economie et statistique* No. 114, septiembre 1979.

Cuadro 1 4
Equilibrio de transacciones reales entre sectores

Transacciones	Empresas		Familias		Gobierno	
	Gasto	Ingreso	Gasto	Ingreso	Gasto	Ingreso
Pago de impuesto de renta las empresas \$100 las familias \$50	100	---	50	---	---	150
Pago de salarios por \$200	200	---	---	200	---	---
Pago de dividendos a las familias por \$20	20	---	---	20	---	---
Venta de mercancia a credito a las familias por \$150	---	150	150	---	---	---

I UENTE DANL

Cuadro 1 5
Equilibrio real – financiero del sector empresas

Operacion real	Pago del im puesto 100	Pago de sa larios 200	Pago de di videndos 20	Venta de mer cancia a cre dito 150
Operacion financiera	Efectivo - 100	Efectivo - 200	Efectivo - 20	Deudas por cobrar + 150

Resumiendo para una sola operacion hay cuatro registros en las cuentas Por ejemplo para el pago de salarios

	Empresas	Familias
Operacion real	Pago de Salarios por \$ 200	Ingresos de salarios por \$ 200
Contrapartida financiera	Efectivo - 200	Efectivo + 200

Si se verifican bien los mismos criterios basicos en la conforma
cion de las cuentas de cada agente se puede estar seguro de la co
herencia de los analisis realizados separadamente para cada sector

economico La *sinthesis* final permite luego reducir al minimo las
discrepancias estadisticas

CAPITULO 2

Las cuentas

Las empresas obtienen ingresos principalmente por la venta de las mercancías que producen o por los servicios que prestan (energía comunicaciones transporte suministro de agua servicio de alcantarillado aseo etc)

Para desarrollar estas actividades las empresas incurren en costos directos de mano de obra materias primas y materiales pago de servicios impuesto etc

Las empresas obtienen también ingresos por otras fuentes como por ejemplo el rendimiento de sus inversiones intereses dividen los alquileres por ganancia en venta de activos fijos y valores mobiliarios e incurren en costos no directamente ligados a la actividad productiva pago de impuestos sobre la renta y patrimonio impuesto de valorización intereses distribución de utilidades diferencias de cambio reajuste monetario etc

Con el fin de ampliar su capacidad productiva o para reemplazar la maquinaria y equipo la empresa adquiere bienes de capital construye por cuenta propia o compra edificios bodegas u otras instalaciones

La diferencia entre los ingresos y los gastos de la empresa (gastos que no solo incluyen los gastos corrientes sino también las compras netas de activos fijos) puede ser positiva o negativa En el primer caso esto significa que la empresa generó (en el período) más ingresos que los que necesitó Existe un superávit que se materializa en un incremento neto global de sus activos financieros tesorería inversiones financieras cartera comercial etc Por el contrario cuando el saldo es negativo los ingresos generados por la empresa no fueron suficientes para atender sus necesidades

Este déficit se subsana con un incremento neto de sus pasivos financieros con terceros préstamos créditos de empresas emisión de acciones bonos u otras obligaciones

Finalmente existen circunstancias que conducen a un incremento o una disminución del valor patrimonial de la empresa por variaciones exógenas en los precios que afectan el valor de los activos fijos y financieros del agente

La representación de las operaciones en términos de cuentas tiene como objeto reagrupar las que tienen un cierto grado de homogeneidad con el fin de facilitar el análisis económico

Tal como se explicó en el capítulo anterior nos limitamos por el momento a la descripción de las operaciones efectivas excluyendo por lo tanto todos los registros de revaluación

Las operaciones efectivas se dividen en operaciones de producción en operaciones de distribución del ingreso generado en esta producción y en operaciones sobre el capital De estas últimas se separan las operaciones no financieras o de capital (físico) (compra venta o construcción por cuenta propia de activos fijos variación de inventarios compra o venta de terrenos) de las financieras (emisión de acciones obtención y otorgamiento de préstamos variación de depósitos en los bancos etc)

Se presentan bajo forma de cuatro cuentas que son

La cuenta de producción

La cuenta de ingresos y gastos

La cuenta de financiación y acumulación de capital

La cuenta financiera

2.1 FORMA DE PRESENTACION

Las cuentas tienen la forma clásica en contabilidad de cuenta de T con una columna de ingresos o recursos a la derecha y una columna de gastos o empleos a la izquierda Aparece una diferencia en cada cuenta entre los ingresos y los gastos que le corresponden saldo que equilibra la cuenta y al cual se le da una interpretación económica

En el cuadro 2.1 se presenta un resumen del contenido de cada cuenta y el significado de su saldo

2.2 DESCRIPCION DE LAS CUENTAS

A continuación se explican las cuentas de las empresas públicas para 1980 (cuadro 2.2) con el fin de facilitar la comprensión y dar una idea de la magnitud de cada operación

2.2.1 Cuenta de producción

En la cuenta de producción se registran las operaciones de producción y los gastos relacionados con esta actividad productiva

En recursos aparece la producción que en 1980 fue de 184 912 millones de pesos y los subsidios de explotación por 2 011 millones de pesos. En empleos los gastos relacionados con esta producción en 1980 las empresas públicas consumieron bienes no durables y servicios por 79 556 millones de pesos pagaron a los empleados que participaron en la producción 43 486 millones de pesos y al Estado 25 442 millones por concepto de impuestos indirectos. El saldo de la cuenta es el excedente bruto de explotación que fue en 1980 de 38 439 millones y representa el ingreso que las empresas obtuvieron de su actividad productiva.

De la cuenta de producción puede obtenerse el valor agregado generado por las empresas públicas igual a la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. En 1980 fue de 105 356 millones de pesos y se distribuyó así: 41 30/o en remuneración a los asalariados, 22 20/o en impuestos indirectos y 36 50/o en excedente bruto de explotación.

Es este valor agregado que se utiliza en macroeconomía para medir el aporte neto de un agente a la actividad productiva.

Cuadro 2 1
Presentación de las cuentas de las sociedades y cuasi—sociedades no financieras

Cuentas	Contenido	Saldo
1— Cuenta de producción	Registra las operaciones de producción y los gastos directamente relacionados con esta actividad	Excedente bruto de explotación representa el ingreso neto que las empresas obtienen de su actividad productiva
2— Cuenta de ingresos y gastos	Incluye en ingresos el excedente bruto de explotación y los recursos diferentes a los de producción y en gastos las operaciones de distribución del ingreso que no están relacionados directamente con la actividad productiva	Ahorro bruto saldo neto de las operaciones corrientes que las empresas destinan para aumentar su patrimonio
3— Cuenta de acumulación y financiación de capital	Registra el aumento del patrimonio no financiero de las empresas consecuencia de sus operaciones efectivas	Prestamo neto si es positivo indica que los recursos de que dispone para aumentar su capacidad productiva son superiores a sus necesidades si es negativo indica que los recursos propios son inferiores a sus necesidades
4— Cuenta financiera	Describe las operaciones netas de activos y pasivos financieros que le permiten colocar sus recursos excedentarios y obtener los fondos para cubrir su necesidad de financiamiento	Operaciones activas menos operaciones pasivas representa renovación neta concedida por el agente al resto de la economía

FUENTE: DANE

2 2 2 Cuenta de ingresos y gastos

En esta cuenta se registra el excedente generado en el proceso productivo y los ingresos y gastos corrientes no relacionados directamente con la producción. El ingreso más importante de las empresas públicas es el excedente bruto de explotación que en 1980 fue de 38 439 millones de pesos y representa el 80.6% de sus ingresos. Al excedente bruto de explotación se agregan los ingresos no relacionados con la producción: los intereses por préstamos (3 008 millones de pesos) que en 1980 representaban el 6.3% de sus ingresos; los dividendos sobre acciones y otras participaciones (798 millones de pesos) los cuales representaban el 1.7% de sus

ingresos y otros ingresos que sumaban el 11.4% (alquileres, indemnizaciones del seguro de riesgos y contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales).⁵

⁵ Las contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados aparecen en ingresos y en gastos aparecen las prestaciones no basadas en fondos especiales por el mismo valor como contrapartida. Estos conceptos se explican en los párrafos 2.4.7 y 2.4.8.

Cuadro 2.2
Empresas públicas
1980

1 Cuenta de producción		Millones de pesos	
Empleos		Recursos	
Consumo intermedio	79 556	Producción	184 912
Remuneraciones a los asalariados	43 486	Subsidios	2 011
Impuestos indirectos	25 442		
Saldo excedente bruto de explotación	38 439		
TOTAL	186 923	TOTAL	186 923

2 Cuenta de ingresos y gastos			
Gastos		Ingresos	
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	2 146	Excedente bruto de explotación	38 439
Renta de la propiedad		Intereses	3 008
Intereses	15 098	Dividendos	798
Dividendos	1 203	Alquileres	252
Alquileres	869	Indemnizaciones del seguro de riesgos	188
Prima neta por seguro de riesgo	188	Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	4 979
Impuestos directos	3		
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	4 979		
Transferencias corrientes n e p	- 2 283		
Ahorro bruto	25 461		
TOTAL GASTOS	47 664	TOTAL INGRESOS	47 664

Cuadro 2.2 (conclusion)
Empresas publicas
1980

3 Cuenta de acumulacion y financiacion de capital

Pagos		Ingresos	
Variacion de existencias ^a	9 207	Ahorro bruto	25 461
Formacion bruta de capital fijo	51 374	Transferencias netas de capital	1 947
Compras netas de tierras y terrenos	259		
Compras netas de activos no fisicos			
Préstamo neto	(33 432)		
TOTAL	27 408	TOTAL	27 408

4 Cuenta financiera ^b

Operaciones activas		Operaciones pasivas	
II Medios de pago	3 179	III Depositos no monetarios	2 058
III Depositos no monetarios	3 559	V Titulos a largo plazo	13
IV Titulos corto plazo	274	VI Acciones y otras participaciones	
V Titulos a largo plazo	671	de capital	5 181
VI Acciones y otras participaciones		VII Prestamos corto plazo	8 700
de capital	2 488	VIII Prestamos a largo plazo	18 443
VII Préstamos corto plazo	- 575	XI Cred tos comerciales	16 845
VIII Prestamos a largo plazo	1 365	IX Reservas cesantias	2 405
XI Creditos comerciales	12 485	XII Cuentas por pagar y recibir	- 303
Total operaciones activas	23 446	Total operaciones pasivas	53 342
		Operaciones activas menos opera	
		ciones pasivas	- 29 896

^a La variacion de existencias incluye valorizacion

^b Fuente Banco de la Republica - Cuentas Financieras 1970-1980

En la columna de pagos de la cuenta se encuentra la forma en que se distribuyo parte de este ingreso a otros agentes. El retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades que represente las utilidades que las loterías transfieren a las beneficencias fue de 2 146 millones de pesos en 1980. Un 31.7o/o de los ingresos de 1980 se gastan en pago de intereses a los acreedores (15 098 millones de pesos) mientras los dividendos pagados representan el 2.5o/o los alquileres el 1.8o/o las primas netas de seguro de riesgo el 0.4o/o las prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales el 10.4o/o. El 53.4o/o de los ingresos de las empresas publicas no se distribuye sino que los retienen para aumentar su patrimonio es decir para financiar al menos una parte de la adquisicion de activos no financieros. En 1980 el ahorro bruto de las empresas publicas fue de 25 461 millones de pesos.

En los gastos de las empresas publicas aparecen en 1980 transferencias netas corrientes por 2 283 millones de pesos es decir un ingreso neto por -2 283 millones que corresponde a la contribucion de empresas privadas dedicadas a la refinacion de hidrocarburos y produccion de gas natural para reducir los costos de Ecopetrol por la importacion de gasolina.

2.2.3 Cuenta de acumulacion y financiacion de capital

La cuenta de financiacion y acumulacion de capital registra las operaciones netas realizadas para lograr el aumento del patrimonio no financiero de las sociedades. Estas unidades incrementaron su capital fisico en 1980 en 60 840 millones de pesos (variacion de existencias formacion bruta de capital fijo y compras netas de tierras y terrenos). Estos gastos estan financiados en un 41.8o/o por su ahorro bruto y en 3.2o/o por las transferencias de capital.

Los recursos propios de las empresas publicas (ahorro bruto + transferencias netas de capital) no fueron suficientes y las empresas publicas tuvieron que financiar su inversion en un 55.0o/o con fondos prestados de otros sectores como lo muestra el saldo negativo de la cuenta prestamo neto -33 432 millones de pesos.

2.2.4 Cuenta financiera

De acuerdo con la distribucion del trabajo para la elaboracion de las Cuentas Nacionales al Banco de la Republica le corresponde elaborar la Cuenta Financiera.

Esta cuenta describe las operaciones netas que conducen a la variacion de activos y pasivos financieros de las empresas.

En el caso de las empresas publicas indican como estas se procuraron los recursos para financiar el exceso de sus gastos sobre sus ingresos por 33 432 millones de pesos.

A esta necesidad de financiamiento se agrega la parte necesaria de recursos para cubrir el aumento del activo financiero.

Cuenta financiera

Millones de pesos	
Operaciones activas	Operaciones pasivas
Operaciones activos 23 446	Operaciones pasivos 53 342
Necesidades de financiamiento y ajuste 29 896	

Las empresas publicas realizaron operaciones activas por 23 446 millones de pesos aumentaron sus medios de pago en 3 179 millones sus depositos no monetarios en 3 559 millones compraron acciones e hicieron aportes en sus empresas por 2 488 millones otorgaron prestamos por 790 millones (a corto plazo -575 millones y a largo plazo 1 365 millones) y a creditos comerciales por 12 485 millones.

Por otra parte realizaron operaciones pasivas netas por 53 342 millones de pesos es decir obtuvieron recursos el 3.9o/o de depositos no monetarios el 9.7o/o de emision de acciones y aportes de capital ⁶ el 16.3o/o de prestamos a corto plazo el 34.5o/o de prestamos a largo plazo el 31.6o/o de creditos comerciales y el 4.5o/o de las cesantias causadas.

La diferencia entre las operaciones activas (23 446 millones) y las operaciones pasivas (53 342 millones) es de 29 896 millones para el año 1980 igual al prestamo neto (33 432 millones) mas el ajuste ⁷.

⁶ Una parte importante de los aportes de capital en las empresas publicas proviene de la administracion publica.

⁷ Explicacion paragrafo 2.5.4.

2.3 OPERACIONES DE LA CUENTA DE PRODUCCION

2.3.1 La producción

Se registra en esta operación la producción efectivamente realizada durante el periodo. La empresa puede no vender en el año la totalidad de la producción: almacena una parte o vende en el año mercancías que ha almacenado en años anteriores. Para medir la producción se aumenta el valor de las ventas en la variación de existencias⁸ de mercancías terminadas por las empresas y en el proceso de fabricación.

Existencias iniciales + producción = existencias finales + ventas
de allí: $\text{producción} = \text{ventas} + \Delta \text{ existencias}$

En los servicios (transporte, comunicaciones, etc.) por definición la producción es igual a las ventas.

En el sector comercio la producción es igual a los márgenes comerciales brutos, es decir la diferencia entre el valor de las ventas y el costo de compra de lo vendido.

2.3.2 El consumo intermedio

El consumo intermedio comprende el valor de todos los bienes no durables y los servicios consumidos durante el periodo contable independientemente de su fecha de adquisición y de pago.

Incluye

- Las materias primas y materiales consumidos durante el año
- Los gastos de las empresas en servicios: transporte, comunicaciones, reparaciones, publicidad, una parte de las primas de seguro de riesgos⁹, etc.

El consumo intermedio difiere de las compras puesto que no necesariamente las empresas consumen todos los bienes comprados durante un año. Una parte puede almacenarse o por el contrario pueden utilizarse en el año bienes que se almacenaron en otros periodos. El consumo intermedio se obtiene de las compras restandole la variación de existencias de materias primas y materiales.

⁸ La variación es igual al valor de las existencias al 31 de diciembre menos este valor al 1.º de enero del mismo año.

⁹ Esto se explica en el párrafo 2.4.5.

El consumo intermedio incluye también gastos corrientes realizados por las empresas que estas pueden capitalizar o cuyo desembolso pueden repartirse contablemente entre varios ejercicios. En el primer caso se encuentran los gastos de exploración que realizan las empresas petroleras consideradas como consumo intermedio (y remuneración al trabajo si es el caso) en el año en que tienen lugar. En el segundo caso se pueden citar los gastos de instalación e iniciación y ciertos gastos diferidos.

Finalmente los consumos intermedios necesarios a la construcción realizada por cuenta propia también deben incluirse.

2.3.3 La remuneración a los asalariados

La remuneración a los asalariados comprende los pagos en dinero y en especie y los otros gastos que los empresarios hacen en favor de sus empleados por su contribución al proceso productivo.

Comprende

- Los sueldos y salarios
- Las cotizaciones a la seguridad social
- Las cotizaciones no basadas en fondos especiales
- Las cotizaciones a cajas privadas de pensiones
- La cesantía causada

2.3.3.1 Los sueldos y salarios son los pagos en dinero o en especie que reciben los empleados tales como sueldos, jornales, primas (vacaciones, de navidad, de servicios), auxilio de transporte, bonificaciones, horas extras, propinas, pagos en especie tales como alimentación, vivienda, etc.

Los sueldos se contabilizan antes de deducir las contribuciones por cuenta del empleado a la seguridad social (seguro social, cajas de previsión, etc.) y los descuentos por retención en la fuente.

Se contabilizan los sueldos y salarios causados durante el año independientemente de que se hayan o no pagado.

Las provisiones que aparecen en el estado de pérdidas y ganancias para pago de vacaciones, primas, etc. causados y no pagados hacen parte de los sueldos y salarios.

2.3.3.2 Cotizaciones a la seguridad social comprende las cuotas patronales a los organismos de seguridad social (seguro social, cajas

de prevision social cajas de compensacion familiar)por cuenta de sus empleados para cubrir los riesgos de enfermedad maternidad vejez invalidez y muerte

2 3 3 3 Cotizaciones no basadas en fondos especiales se incluyen en este rubro los servicios medicos y hospitalarios y los pagos de subsidio familiar y pensiones de jubilacion que la empresa su ministra directamente a sus empleados sin intervencion de organismos de seguridad social

En el estado de perdidas y ganancias aparece como gasto la provision para pago futuro de pensiones En cuentas nacionales se registra unicamente como cotizacion las pensiones *pagadas* durante el año y no la constitucion de reserva para pagos futuros¹⁰

2 3 3 4 Cotizaciones a cajas privadas de pensiones comprende los pagos de los empresarios a las compañías de seguros y cajas de pensiones de seguros de vida accidentes personales y de trabajo y los aportes patronales a cajas privadas de pensiones en favor de sus empleados En la presentacion del sistema de Cuentas Nacionales estas cotizaciones se incluyen en las cotizaciones no basadas en fondos especiales

2 3 3 5 Cesantias la cesantia hace parte de la remuneración a los asalariados es un sistema de constitucion obligatoria de ahorro diferente a los otros tipos de remuneracion Se contabiliza el monto de las cesantias causadas Las cesantias causadas y no pagadas constituyen un pasivo del empresario hacia sus empleados del cual pueden solicitar su liquidacion en los casos que prevee la Ley compra de vivienda retiro de empleado etc En el sistema de Cuentas Nacionales este elemento hace parte de los sueldos y salarios

2 3 4 Impuestos indirectos

Los impuestos pagados por las empresas se clasifican desde el punto de vista de cuentas nacionales en

- Impuestos indirectos
- Impuestos directos¹¹

¹⁰ Segun las Cuentas Nacionales las reservas no constituyen una deuda individualizada hacia los empleados sino solamente una provision para pagos futuros Los empleados no tienen derecho individualizado sobre ella a diferencia de la cesantia En consecuencia el incremento neto de la reserva para pensiones hace parte del ahorro bruto

¹¹ Explicacion paragrafo 2 4 4

Los impuestos indirectos son los pagos obligatorios que hacen las unidades productivas a la administracion publica proporcionales a la produccion a la importacion de bienes y servicios o a la utilizacion de los factores de produccion Estos impuestos se caracterizan por cobrarse a las empresas independientemente de la ganancia o perdida en el ejercicio Para las sociedades y cuasisociedades hay dos clases de impuestos indirectos de acuerdo a la forma de contabilizacion por parte de las empresas

En primer lugar los impuestos indirectos que recaen directamente sobre la empresa y que estas contabilizan como gastos en sus estados financieros y comprenden

- Los impuestos pagados por las empresas sobre los salarios las contribuciones al Sena y al Instituto de Bienestar Familiar
- Los impuestos sobre algunos productos las loterias los licores
- Otros impuestos indirectos el impuesto predial el impuesto de timbre el impuesto de industria y comercio la contribucion a las superintendencias Bancaria y de Sociedades

Hay un segundo grupo de impuestos indirectos los recaudados por intermedio de las empresas que estas no registran siempre como costo en sus estados financieros En efecto la empresa recauda el impuesto y lo transfiere al Estado pero no lo contabiliza como parte del valor de sus ventas ni de sus costos Son estos impuestos los que gravan directamente a las mercancías el impuesto a las ventas y los impuestos especificos el impuesto al tabaco a la cerveza etc

Con el fin de adoptar criterios homogéneos en el registro y presentacion de las operaciones principalmente cuando se quiere comparar las cuentas de produccion por sectores economicos y las cuentas por ramas de actividad se decidio registrar la produccion de las sociedades y cuasisociedades no financieras a precios de productor Es decir que el valor de la produccion y luego el rubro *impuestos indirectos* incluyen la totalidad de los impuestos indirectos tanto los que las empresas contabilizan como costo como los que no consideran como tal

2 3 5 Los subsidios

Los subsidios son las transferencias corrientes sin contrapartida que la administracion publica hace a las empresas con el objeto

de que estas financien sus gastos corrientes de operacion consumo intermedio sueldos y salarios intereses etc o para influenciar el precio de los productos o permitir una adecuada remuneracion de los factores de produccion

Se incluye entre las subvenciones

- Las transferencias del Estado destinadas a productos especificos la subvencion al transporte y el Certificado de Abono Tributario
- Las transferencias del Estado destinadas a gastos de funcionamiento de ciertas empresas

2 3 6 El excedente bruto de explotacion^{1 2}

Para el productor el excedente bruto de explotacion mide la ganancia o perdida que resulta de la actividad productiva Es igual a la diferencia entre el valor de la produccion y los gastos directamente relacionados con esta (la remuneracion a los asalariados el consumo intermedio y los impuestos indirectos netos de los subsidios)

Es importante aclarar que el concepto de utilidad de la empresa es diferente del saldo de la cuenta de produccion excedente bruto de explotacion

Existen dos diferencias importantes

- Para determinar la ganancia la empresa contabiliza como gastos la constitucion de algunas reservas que desde el punto de vista de cuentas nacionales no se consideran como costo de produccion estos gastos hacen parte del excedente bruto de explotacion
- No se consideran como ingresos de produccion ni como costos relacionados con esta la renta de la propiedad recibida y pagada (es decir los intereses y dividendos) las transferencias y los impuestos directos

^{1 2} Se habla de excedente bruto de explotacion en lugar de excedente neto porque no se ha descontado como costo de produccion el consumo de capital fijo

2 3 7 El valor agregado bruto

A partir de la cuenta de produccion se obtiene el valor agregado igual a la diferencia entre el valor de la produccion y los bienes y servicios consumidos en el proceso productivo (consumo intermedio)

El valor de la produccion puede descomponerse en dos elementos

- Materias primas y otros bienes y servicios consumidos
- Valor agregado bruto generado por la empresa

El valor agregado mide la contribucion de las empresas al esfuerzo productivo de la nacion Las empresas producen bienes y servicios mediante la utilizacion y transformacion de materias primas y otros bienes y servicios Por su accion y la transformacion operada el valor de estos bienes y servicios se modifican Esta modificacion constituye el valor agregado por las empresas

El valor agregado se descompone en la remuneracion a los factores de produccion y la participacion al Estado

Trabajo	Remuneracion a los asalariados
Empresas	Excedente bruto de explotacion
Estado	impuestos indirectos netos de subsidio

Si del valor agregado bruto deducimos el consumo de capital fijo es decir la asignacion para tener en cuenta el desgaste y perdida del valor de los bienes de capital fijo utilizados se obtiene el valor agregado neto

El concepto de valor agregado presenta un doble aspecto por una parte es importante para la contabilidad nacional porque le permite calcular el producto interno bruto generado por las empresas (igual a la sumatoria de los valores agregados por las empresas) Por otra parte para la empresa es util para medir su desarrollo por la evolucion y participacion de su valor agregado dentro del sector economico al cual pertenece

El valor agregado por unidad de produccion de una empresa puede modificarse por variaciones en diferente proporcion en los precios de los productos vendidos y los precios de los bienes y servi

cios consumidos. También puede modificarse por cambios tecnológicos que conducen a cambios en la proporción de los factores

La relación del valor agregado con cada uno de sus componentes permite determinar los cambios que ha podido ocurrir en la apropiación del valor agregado

$\frac{RA}{VA}$ = Participación relativa de los asalariados en el valor agregado

$\frac{II}{VA}$ = Participación relativa del Estado en el valor agregado

$\frac{EBE}{VA}$ = Participación relativa del empresario en el valor agregado

La composición del valor agregado puede variar de un año a otro por ejemplo en los años de fuertes presiones sindicales la participación de los asalariados sobre el valor agregado puede aumentar. Las reformas fiscales tienden también a modificar la participación relativa de los impuestos indirectos en el valor agregado.

El concepto de valor agregado suministra también un indicador del tamaño de las empresas. Con frecuencia se utiliza el total de ingresos o de ventas. Sin embargo estas cifras son poco significativas en particular para comparar empresas pertenecientes a sectores diferentes. Dos empresas con ventas iguales pueden diferir sensiblemente en el número de empleados o en el valor de la inversión requerida.

2.4 OPERACIONES DE LA CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

2.4.1 Intereses

Las sociedades y cuasi-sociedades no financieras pagan intereses por créditos de sus proveedores, préstamos de las instituciones financieras, bancos, corporaciones financieras, etc. y por las cesantías acumuladas de sus empleados. A su vez reciben intereses por inversiones en bonos, cédulas, depósitos a término, créditos a sus clientes, a sus empleados.

2.4.2 Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades

Como se indicó anteriormente las cuasi-sociedades comprenden las sucursales en el país de empresas extranjeras y las loterías. El ingreso es igual a las utilidades recibidas por las casas matrices de

las sucursales establecidas en el exterior. Los gastos son iguales a las utilidades distribuidas por las cuasi-sociedades e incluyen

- El total de las utilidades de las sucursales extranjeras. Comprende tanto los giros efectivos al resto del mundo por concepto de utilidades de las sucursales extranjeras como las utilidades reinvertidas en el país. (Coincide con el concepto de la balanza de pagos)

- La participación de la administración pública en las utilidades de las cuasi-sociedades públicas (las loterías)

2.4.3 Dividendos

Los dividendos son la parte de los beneficios efectivamente distribuidos por las sociedades a los propietarios del capital. Las utilidades que no dan lugar a distribución pero que se incorporan directamente a las reservas o al capital forman parte del ahorro de la empresa.

2.4.4 Impuestos directos

Los impuestos directos son aquellos que gravan la renta y el patrimonio de las sociedades. Comprende el impuesto de renta y complementarios.

Las empresas contabilizan en los gastos del año una provisión para pagar el impuesto de renta correspondiente a este año gravable. En Cuentas Nacionales se contabiliza como gasto del año el impuesto efectivamente liquidado en este período, es decir el relativo a la renta del año anterior.

Este criterio, que aparentemente se aleja del utilizado en otros casos (dividendos, intereses), tiene como objeto asegurar una coherencia entre los agentes para los cuales los impuestos directos son un gasto y la administración pública para la cual estos constituyen ingresos.

En efecto, en el caso de la administración y de conformidad con las prácticas de la contabilidad pública, se consideran como ingresos del año n los impuestos liquidados y exigibles en este año, es decir los que gravan a las rentas generadas en el año $(n-1)$.¹³ De allí la regla correspondiente para los demás agentes:

¹³ La retención en la fuente y los anticipos se tratan como *avances de tesorería* sobre una exigibilidad futura.

2 4 5 Registros correspondientes a operaciones de seguro de riesgo

En el sistema de Cuentas Nacionales las operaciones de seguro y en particular las del seguro de riesgo tienen un tratamiento convencional que intenta acomodarse a las especificidades de su función económica que es de transformar riesgos individuales en riesgos colectivos. Las sumas pagadas a las compañías llamadas primas tienen como objeto tanto el cubrir los gastos operacionales de estas como de constituir un fondo (la reserva) contra el cual se cargara el valor del siniestro si esto viniera a ocurrir. En consecuencia en las cuentas de las compañías de seguros de riesgo se divide el monto de las primas recibidas en *venta del servicio* (parte operacional) y *prima neta* (parte de redistribución del riesgo)

Por *convención* se considera que la prima neta para las compañías es igual a los siniestros pagados. Esto permite establecer una estructura de repartición de la prima bruta entre *venta del servicio* y *prima neta* estructura que se aplica para los clientes del seguro para determinar cuanto dentro de la prima que pagan corresponde a consumo intermedio (compra del servicio) y cuanto a prima neta (operación de utilización del ingreso dentro de la cuenta de ingresos y gastos)

En las cuentas de ingresos y gastos de las empresas aparecen dos registros ligados a los seguros de riesgo

2 4 5 1 Primas netas de seguros de riesgo que corresponde al concepto detallado anteriormente. Debe enfatizarse que no incluyen las primas de seguros de vida que pagan las empresas y que benefician a sus empleados estas constituyen un elemento de la remuneración al trabajo en especie. Tal es el caso de las primas no obligatorias para accidentes de trabajo seguro colectivo de vida etc

2 4 5 2 Indemnización del seguro de riesgos las indemnizaciones de seguros comprende los pagos de las compañías de seguros por concepto de siniestros liquidados durante el año. Comprende los riesgos de incendio transporte responsabilidad civil robo etc

2 4 6 Operaciones ligadas a estimaciones de cotizaciones sociales

Existen empresas en particular empresas públicas que tienen establecidos para sus empleados regímenes prestacionales especiales

sustitutos de los vigentes para el grueso de la población a través del Instituto de Seguros Sociales o de las cajas de previsión social. Como se ha visto anteriormente (párrafo 1.3) el sistema de Cuentas Nacionales recomienda que se haga un estimativo de los costos en que incurren estos agentes por estos conceptos e incluirlos como *cotizaciones sociales ficticias*, con el fin de facilitar las comparaciones entre los costos de producción de las empresas afiliadas al seguro y las que atienden estos gastos directamente. Por *convención* estas cotizaciones se estiman por el costo de las prestaciones sociales pagadas según estos conceptos.

Sin embargo la lógica del sistema de representación de las cuentas de los hogares obliga desafortunadamente a avanzar más allá en los registros convencionales.

En efecto ¿qué pasa cuando un empleado está afiliado al seguro social?

- Las cotizaciones sociales patronales por *convención* se consideran como recibidas por el empleado como elemento de la remuneración.
- A su vez el empleado transfiere estas cotizaciones al organismo de seguro social como *cotización social* elemento de la cuenta de ingresos y gastos.
- Finalmente si fuera a necesitar alguna prestación del organismo de seguridad social la recibe del organismo de seguro social como *prestación de seguridad social*.

Al analizar las cuentas de los hogares globalmente no hay diferencia fundamental para ellos si las prestaciones provienen de un organismo especializado en estos servicios o del mismo empleador. Surge de allí la necesidad que las prestaciones de seguridad social suministradas por las mismas empresas sigan figurando en las cuentas de los hogares como prestaciones de seguridad social en consecuencia como el sistema de contabilización es en partida doble debe existir un agente para el cual es un gasto.

Finalmente en las cuentas de los hogares y de las empresas los registros serán los siguientes

Empresas	Hogares
Cuenta de produccion	Cuenta de ingresos y gastos
Remuneración a los asalariados CNFE ¹ 10	CNFE ¹ 10 Remuneracion CNFE ¹ 10 PNFE ² 10
Cuenta de ingresos y gastos	
PNFE ² 10	CNFE ² 10

¹ CNFE Cotizaciones no basadas en fondos especiales

² PNFL Prestaciones no basadas en fondos especiales

2 4 7 Alquileres

Se incluye en este rubro los gastos e ingresos de las empresas por alquileres de tierra terrenos y regalías No incluye los relativos a activos fijos reproducibles que aparecen en la cuenta de produccion

2 4 8 El ahorro bruto

El ahorro es el saldo de la cuenta de ingresos y gastos Constituye la fuente propia interna de que disponen las sociedades y cuasi-sociedades para financiar la inversion

El ahorro está constituido por las utilidades no distribuidas las reservas creadas que no corresponden a gastos considerados como reales (para depreciacion proteccion de cartera y otros activos) la diferencia entre el impuesto de renta pagado y la provision creada y entre la provision para el pago de pensiones y las pensiones pagadas

2 5 OPERACIONES DE LA CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

2 5 1 Formacion bruta de capital fijo

2 5 1 1 Contenido la formacion bruta de capital fijo de las empresas comprende el valor neto (compras menos ventas) de los bie-

nes durables adquiridos por las empresas para ser utilizados por lo menos durante un año en el proceso de produccion

Se incluye en la formacion bruta de capital fijo

- Las compras menos las ventas y la construccion por cuenta propia de edificios maquinaria equipo de transporte equipo de oficina pozos petroleros acueductos plantas y redes electricas y telefonicas etc
- Los gastos de las empresas en reparaciones mayores las cuales prolongan la vida util del bien
- Las construcciones en curso de viviendas edificios y otras construcciones
- La maquinaria en montaje y en bodega cuando esta destinada al servicio de la empresa

2 5 1 2 Calculo de la FBKF¹⁴ a partir de los estados contables la formacion bruta de capital fijo de las empresas se obtiene a partir de la diferencia de dos balances sucesivos en los rubros de activos fijos depreciables y no depreciables

Hay que efectuar algunas correcciones al balance diferencial¹⁵ para anular los registros contables que correspondan a revaluacion de activos absorciones fusiones etec que no representan operaciones efectivas realizadas por las empresas en el periodo estudiado ademas de las correcciones de cobertura¹⁶ cuando se trata de estados contables de conjuntos de empresas Las correcciones generales son las siguientes

Variacion de activos fijos depreciables y no depreciables

- Variacion terrenos y activos no fisicos
- + Reparaciones mayores
- ± Ganancia o perdida en la venta de activos fijos
- = Formacion bruta de capital fijo

¹⁴ FBKF Formacion bruta de capital fijo

¹⁵ Ver paragrafo 3 2

¹⁶ Es necesario hacer las correcciones de cobertura Cuando la cobertura de los consolidados varia se introducen errores en la estimacion de la formacion bruta de capital calculada por diferencia entre dos balances sucesivos

2 5 1 3 Reparaciones mayores es difícil establecer una frontera entre los gastos por reparaciones corrientes y reparaciones mayores aun cuando se decide adoptar los criterios que utilizan las mismas empresas pues pueden variar de una a otra. En efecto las empresas adoptan métodos diversos para contabilizar los gastos por reparaciones mayores

- Algunas crean una reserva para reparaciones mayores con cargo al estado de pérdidas y ganancias y efectúan los gastos contra esta reserva
- Otras contabilizan los gastos efectuados como activos diferidos y distribuyen su costo en varios ejercicios por una operación de amortización de diferidos

En el primer caso se registra como parte de la formación bruta de capital del año la parte de la reserva que se utiliza en reparaciones mayores el resto forma parte del ahorro bruto

En el segundo caso formación bruta de capital fijo es igual a los gastos efectuados en el año por este concepto y no a la amortización. Vale la pena señalar que los gastos por este concepto son importantes en algunos sectores de la actividad como por ejemplo en el de transporte

2 5 1 4 Venta de activos fijos las ventas de activos fijos deben contabilizarse por el valor de cesión igual al costo de adquisición del activo menos la depreciación acumulada del bien cedido (valor en libros) más o menos la ganancia o pérdida en la venta de activos fijos

La diferencia entre el precio de venta y el valor en libros se contabiliza en el estado de pérdidas y ganancias

2 5 2 Variación de existencias

La variación de existencias considerada en cuentas nacionales corresponde a la variación física de las mercancías valoradas según un sistema de precios único. Las existencias comprenden materias primas productos en proceso mercancías para la venta materiales envases y empaques es decir todos los bienes de producción que la empresa no ha consumido ni vendido durante el período. Se excluyen los pedidos en tránsito

En la contabilidad de las empresas las mercancías se valoran al

precio de compra o al costo de producción. Por la rotación de inventarios una misma mercancía se valora en el inventario con diferentes precios unitarios en el mismo período contable

Por lo tanto la variación de existencias que se encuentra por diferencia entre el valor del inventario al final y al principio del período incluye además de la variación propiamente dicha la ganancia o pérdida que resulta del efecto de la variación de los precios que está incluido en el valor de la producción

Una valorización de las operaciones según los principios de la contabilidad nacional conduce a una corrección en ambas partidas en la producción y en la variación de existencias¹⁷

2 5 3 Transferencias netas de capital

Se incluyen en este rubro las transferencias sin contrapartida que la administración pública hace a los agentes económicos para financiar directamente una operación de formación bruta de capital fijo (eventualmente una compra de terreno). Se toman las transferencias netas ingresos menos gastos

Para las sociedades se contabilizan como gastos los impuestos de capital pagados el de valorización y las acreencias que se consideran definitivamente pérdidas

2 5 4 El ajuste

El saldo de la cuenta de financiación y acumulación de capital préstamo neto debe ser igual en principio al de la cuenta financiera operaciones activas menos operaciones pasivas

En la práctica sin embargo existe una diferencia entre los dos saldos la cual se ha denominado ajuste o diferencia por explicar. Para el caso de las empresas públicas en 1980 este ajuste fue de 3 536 millones de pesos

Este ajuste se explica por varias razones

- Operaciones que se registraron en las cuentas reales y no en las cuentas financieras o inversamente o que se registraron pero por un valor diferente

¹⁷ Una mayor explicación puede verse en el párrafo 3 2

- Diferencia en el momento de registro de una operacion entre dos agentes por ejemplo un agente lo contabiliza como pago el 31 de diciembre y el otro por recibido el 2 de enero se esta registrando la misma operacion en diferente periodo contable

CAPITULO 3

La contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional

La base estadística utilizada en la elaboración de las cuentas de las sociedades y cuasiesociedades no financieras es fundamentalmente de origen contable. Los estados financieros suministran una información completa del comportamiento de las empresas permitiendo medir todas las operaciones que realiza producción repartición del valor agregado inversión financiación etc. Constituyen así una fuente de información estadística de poca utilización en Colombia hasta ahora.

3.1 CONTABILIDAD DE LAS EMPRESAS

En la contabilidad de las empresas se distingue la contabilidad patrimonial y la contabilidad de gestión. La contabilidad patrimonial muestra el valor de la riqueza de una empresa o de una persona en una fecha determinada. Es a través del balance que se mide el patrimonio: muestra lo que posee y lo que debe un agente.

En la contabilidad de gestión se describen las operaciones efectuadas por un agente en un periodo de tiempo. A partir del estado de pérdidas y ganancias es posible conocer el origen de sus ingresos corrientes y la composición de sus gastos.

3.1.1 El balance

Balance	
Activo	Pasivo
Efectivo	Acreedores a corto plazo
Inversiones temporales	Acreedores a largo plazo
Deudores a corto plazo	Capital
Deudores a largo plazo	
Inversiones permanentes	
Propiedades planta y equipo	
Menos depreciación acumulada	Reservas
Inventarios	Utilidad

- En el activo se registra el valor de los bienes poseídos generalmente para su funcionamiento. Forma parte del activo el capital fijo constituido por los bienes (propiedades plantas

equipos intangibles) que contribuyen a la actividad productiva aumentando la productividad del trabajo. Estos bienes son susceptibles de utilizarse en operaciones sucesivas de producción.

Los activos fijos se registran en el balance por su costo de adquisición. Para tener en cuenta la pérdida de valor de los activos por el uso y el deterioro, se deduce del valor de adquisición una cantidad que se llama depreciación. Los activos fijos se pueden contabilizar por su valor neto (costo de adquisición menos depreciación acumulada) o por su costo de adquisición y la reserva para depreciación que aparece en el pasivo.

El activo incluye también los diferidos, las inversiones, los deudores, los inventarios, los depósitos en los bancos, etc.

Los inventarios comprenden las mercancías, materias primas, empaque, envases, etc., poseídos por la empresa en una fecha determinada. Son bienes de producción para ser consumidos en una sola operación productiva o para ser vendidos.

Los créditos otorgados por la empresa hacen parte de sus activos porque representan un derecho a recibir una cantidad de dinero en determinado tiempo.

- El pasivo indica el origen de los recursos de la empresa: deudas, aportes de capital o recursos propios. Las deudas son avances o créditos de proveedores, bancos y otras instituciones de crédito. Los recursos propios están constituidos por las utilidades no distribuidas y reservas acumuladas (para pago de futuras pensiones, protección de activos, etc.).

3.1.2 El estado de pérdidas y ganancias

Estado de pérdidas y ganancias

Gastos	Ingresos
Variación de existencias de productos terminados y en proceso de fabricación	Ventas
Materias primas	Ingresos por servicios
Sueldos	Intereses
Prestaciones sociales	Dividendos
Gastos generales	
Reserva depreciación	
Provisiones	
Provisión impuesto de renta	
UTILIDAD NETA	

Como ya se dijo anteriormente, el estado de pérdidas y ganancias indica los flujos del año en ingresos y gastos corrientes.

En los ingresos se registra el valor de las ventas, los ingresos por servicios, intereses, dividendos, etc.

La variación de existencias¹⁸ de productos terminados y en proceso de fabricación se contabiliza deduciéndola de los costos de producción. Tomemos el caso siguiente: una empresa que tuvo una producción de \$1 000, demandando por costos $\times$ cantidad, de la producción solamente vendió \$900 (que es lo que se registra en el rubro ventas del estado de pérdidas y ganancias). Los 100 restantes van a aumentar las existencias. Para que los costos contabilizados tengan directa relación con los productos vendidos, se les deducen los 100 de variación de existencias.

$$\begin{aligned}\text{Ingresos} &= \text{Ventas} \\ \text{Costos} &= X - 100\end{aligned}$$

En los gastos se registran además de la variación de existencias de productos terminados y en proceso de fabricación, los costos de la actividad productiva: sueldos, prestaciones sociales, intereses, comisiones, etc., gastos que representan pago a otro agente económico al contado si hay una salida de dinero, o dan origen a una deuda si los pagos se hacen a crédito. Se contabilizan también en el estado de pérdidas y ganancias como gastos las reservas y provisiones creadas en el período, aun cuando no representan un flujo monetario para la empresa.

El saldo de la cuenta es la utilidad neta, igual a la utilidad bruta menos la provisión para el impuesto de renta.

La utilidad neta cuando se distribuye es una erogación que disminuye el activo y el pasivo de la empresa en la misma cantidad. Cuando no se distribuye, aumenta los recursos propios de la empresa. Aparece en el pasivo en el rubro de las reservas y representa para la empresa una fuente de autofinanciación.

3.1.3 El balance diferencial

En el balance se registra el stock de activos y pasivos. La noción de stock es diferente a la de flujo. La diferencia en el balance al

¹⁸ Variación de existencias = inventario final menos inventario inicial.

final y al principio de un periodo muestra los cambios patrimoniales de un agente economico que siendo cambio permite intuir la noción de flujo

A partir de la variacion de los rubros del activo se pueden medir los cambios en el monto y la estructura de los medios de produccion Se puede ver como la empresa ha utilizado sus recursos netos en aumento de inventarios en inversiones productivas en compra de valores mobiliarios en aumento de efectivo

La variacion del pasivo indica la naturaleza de los recursos obtenidos en un periodo de acuerdo a su origen distinguiendo entre recursos prestados aportes de capital y recursos propios

Las variaciones tanto del activo como del pasivo no siempre obedecen a transacciones efectivas en ocasiones se deben a otras circunstancias valorizacion de los activos y pasivos fusion o absorcion de empresas etc El balance diferencial incluye tres elementos que conforman la variacion en el patrimonio

- Las operaciones efectivas realizadas por las empresas en el periodo considerado compra o venta de activos fijos prestamos obtenidos aumento de capital etc
- Los registros contables que no representan operaciones efectivas valorizacion de activos o reclasificacion de algunos rubros dentro del mismo balance
- Las variaciones que obedecen a modificaciones de la empresa por fusion o absorcion de empresas

Si bien a nivel global de las empresas la incidencia de la absorcion y aporte de empresas es nulo no es lo mismo para un sector en particular en el cual trae cambios patrimoniales¹⁹

3.2 PASO DE LA CONTABILIDAD DE EMPRESAS A LA CONTABILIDAD NACIONAL

Las cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras por sectores economicos se elaboran a partir de sus mismos estados financieros de las empresas

¹⁹ En el acto de absorcion de una empresa por otra esta va a aumentar sus activos y pasivos sin que este aumento corresponda a algo nuevo en la economia como si lo seria la emision de acciones la compra de equipo producido o importado en el ano etc

El cuadro siguiente indica la correspondencia global entre los estados financieros y las cuentas nacionales²⁰

Contabilidad privada	Contabilidad nacional
Estado de perdidas y ganancias	Cuentas de produccion Cuenta de ingresos y gastos
Balance diferencial	Cuenta de financiacion y acumulacion de capital Cuenta financiera

En el proceso de elaboracion de las cuentas se presentan dos etapas

- La conversion de los rubros de los estados financieros en terminos de Cuentas Nacionales
- La adecuacion de esta informacion a la de otras fuentes

No siempre se registran en el sistema de Cuentas Nacionales²¹ las operaciones manteniendo el principio contable de las empresas en algunos casos es necesario alejarse de este principio Asi por ejemplo en el caso del impuesto a la renta se toma como gasto de las sociedades el que aparece como ingreso en la cuenta de la administracion publica (el impuesto reconocido) el cual corresponde generalmente a la liquidacion privada o a la efectuada por parte de las autoridades fiscales (en base a la utilidad del ejercicio anterior)

Con otro ejemplo se explican los ajustes que es necesario efectuar a la informacion contable La variacion contable de existencias incluye un elemento de valorizacion pues por efecto de la variacion de los precios sobre el valor de las existencias las existencias iniciales y finales no se registran al mismo precio

En Cuentas Nacionales se elaboran equilibrios oferta—utilizacion para cada producto la variacion de existencias es uno de los componentes de los empleos de acuerdo a la siguiente ecuacion

²⁰ Esta correspondencia no es estricta porque hay operaciones que se encuentran en el balance y desde el punto de vista de cuentas nacionales aparecen en la cuenta de produccion o viceversa

²¹ En el sistema de Cuentas Nacionales se mantiene el mismo principio de valoracion de una operacion lo que paga un agente debe ser igual a lo que recibe el otro Paragrafo 1.4

$$P + M = CI + CF + \Delta EX + FBKF + X$$

Donde

P	=	Produccion
M	=	Importaciones
CI	=	Consumo intermedio
CF	=	Consumo final
ΔEX	=	Variacion de existencias
FBKF	=	Formacion bruta de capital fijo
X	=	Exportaciones

En esta ecuacion las existencias se valoran al precio promedio del periodo para mantener la identidad

Por tanto se hace necesario deducir de la variacion contable de existencias el elemento implicito de valorizacion para poder conservar la coherencia de todo el sistema de cuentas

3 2 1 Del estado de pérdidas y ganancias a las Cuentas Nacionales

Como ya se menciona en la parte final del numeral 3 1 es el estado de perdidas y ganancias el que suministra informacion sobre el origen de los ingresos corrientes y la composicion de los diversos gastos de las empresas

Esta informacion sirve para elaborar las cuentas de produccion y de ingresos y gastos de las sociedades ²²

En el estado de perdidas y ganancias se registran los ingresos y gastos causados durante un periodo. En contabilidad nacional se utiliza este mismo principio para algunas operaciones: salarios, prestaciones sociales, ciertos gastos de consumo intermedio. Para otras operaciones sin embargo el principio del ejercicio no puede mantenerse como en el caso del impuesto a la renta del que ya se hablo

Para los activos diferidos se presenta tambien una diferencia. Los activos diferidos son los gastos normales de constitucion e iniciacion como papeleria, material de propaganda, roperia que la empresa realiza durante un periodo pero cuyo costo divide entre varios años con el fin de no afectar la ganancia o perdida de un

²² Hay algunos gastos que se toman del balance para registrar en estas cuentas: los gastos de constitucion e iniciacion, los intereses capitalizados etc

solo ejercicio. Estos gastos se contabilizan en Cuentas Nacionales en el año que se realizan y no se distribuye entre varios periodos como sucede en la contabilidad privada. Principio este necesario para la coherencia entre las cuentas del agente que vende y el agente que compra.

Por el mismo motivo los gastos de exploración y desarrollo que realizan las empresas petroleras se contabilizan en el consumo intermedio del año que tuvieron lugar.

Por el contrario los pagos anticipados de intereses, arrendamientos etc no se contabilizan como gastos del año sino como activos financieros, cuentas pagadas anticipadamente.

Tratamiento de las reservas. En Cuentas Nacionales se registran unicamente los flujos que tienen lugar entre dos unidades diferentes. Las reservas y provisiones constituidas por las empresas para posibles gastos futuros, reparaciones mayores, pago futuro de pensiones, proteccion de inventarios y otros activos en general que no representan una operacion real no se contabilizan como gastos constituyendo para la empresa una fuente interna de financiamiento. Es decir hacen parte del ahorro.

Los gastos efectuados con cargo a estas provisiones se registran en las cuentas de la siguiente forma:

- Las reparaciones mayores realizadas con cargo a las reservas se contabilizan como formacion bruta de capital fijo ²³
- La cancelacion de un credito con cargo a una provision se registra como gasto en la cuenta de acumulacion y financiacion de capital, transferencia de capital y como una disminucion del activo financiero en la misma cantidad: amortizacion de la deuda.
- El pago de pensiones con cargo a las reservas se contabiliza como parte de la remuneracion a los asalariados.

En conclusion el movimiento de reservas y provisiones se registra asi:

- La creacion de reservas y provisiones como aumento del ahorro.

²³ Definicion de la formacion bruta de capital fijo, paragrafo 2 5 1 3

- El reintegro de reservas y provisiones disminucion del ahorro
- La utilizacion de las reservas como gasto efectivo

Por el contrario la reservas para cesantias vacaciones y otras prestaciones causadas implican la creacion de una deuda hacia los empleados Forma parte de los gastos contabilizados en Cuentas Nacionales en el rubro remuneracion de los asalariados

3 2 2 Del balance diferencial a las Cuentas Nacionales

La cuenta de acumulacion y financiacion de capital y la cuenta financiera de las sociedades se elaboran a partir del balance diferencial ²⁴ En estas cuentas se registran las operaciones efectivas realizadas por las empresas en un periodo de tiempo entendiendo por operaciones efectivas las que son el resultado de una actividad durante el periodo El balance diferencial es una primera aproximacion a estas operaciones sin embargo incluye ademas otros registros contables como se vio en el numeral 3 1 3

El balance diferencial se descompone asi

Balance año n-1	Valorizacion de activos y pasivos	Registro de absorcion y fusion de empresas	Operaciones efectivas	Balance año n
Balance diferencial (cambio patrimonial)				
Operaciones registradas en las cuentas				

Ajuste al balance diferencial la valorizacion de activos y pasivos fisicos y financieros debe deducirse del balance diferencial pues

²⁴ Algunos ajustes a las operaciones de estas cuentas se obtienen del estado de perdidas y ganancias la ganancia o perdida en venta de activos fisicos y financieros la correccion monetaria etc

solo obedece a cambios en el nivel de precios se trata de los mismos activos del ejercicio anterior pero con precios diferentes Por el contrario el aumento de valor debido a mejoras o remodelaciones se incluye en las cuentas del año porque son el resultado de una actividad productiva del periodo Es el mismo caso de la maquinaria que aumenta su vida util (su valor) por efecto de reparaciones mayores (cambios del motor por ejemplo)

Las empresas que obtienen prestamos en moneda extranjera revaluan el saldo de la deuda al tipo de cambio vigente al cierre del ejercicio contable simultaneamente incrementan el valor del activo adquirido con el prestamo este ajuste de cambio afecta el patrimonio pero no corresponde a una transaccion en el periodo

En el siguiente cuadro se muestra como se descompone el balance diferencial ²⁵ para obtener las cuentas

Variacion de activos		Variacion de pasivos	
Activos fisicos	—Formacion bruta de capital fijo	M	Ahorro
	—Variacion de existencias		
	—Compras netas de tierras y terrenos y activos no fisicos	N	
Activos financieros		O	Pasivos financieros
		P	

La formacion bruta de capital y las compras netas de tierras y terrenos es financiada por la parte del ahorro representada por el segmento MN

El remanente o sobrante del ahorro segmento NO representa el prestamo neto de la parte real de las cuentas En este caso significa una capacidad de financiamiento

²⁵ Se refiere a la parte del balance diferencial que registra las operaciones efectivas

De otro lado la diferencia entre los activos financieros representados por el segmento $\overline{NP}$ y los pasivos financieros segmento $\overline{OP}$ constituye el saldo de la cuenta financiera segmento $\overline{NO}$ que es igual al saldo de la cuenta de acumulacion y financiacion de capital. De esta forma se muestra como el saldo de la cuenta de financiacion y acumulacion de capital debe ser igual al saldo de la cuenta financiera.

En terminos de ecuaciones la situacion se puede presentar asi:

$$\text{Prestamo neto real} \quad \overline{MO} - \overline{MN} = \overline{NO}$$

$$\text{Prestamo neto financiero} \quad \overline{NP} - \overline{OP} = \overline{NO}$$

En el cuadro anterior se puede observar que los activos financieros son mayores que los pasivos financieros lo cual debe interpretarse como una capacidad de financiamiento.

En el caso de las sociedades no financieras la situacion mas frecuente se caracteriza por tener incrementos en pasivos financieros mayores que en activos financieros generando de esta manera una necesidad de financiamiento.

3.3 FUENTES DE INFORMACION

3.3.1 Sociedades anonimas y sucursales extranjeras

Las cuentas de estas empresas por sectores economicos se elaboran a partir de los estados financieros que ellas rinden a la Superintendencia de Sociedades. Esta entidad suministra estados uniformes y consolidados que son los que permiten la elaboracion de las cuentas.

Un paso preliminar indispensable es el de revisar su cobertura, pues de lo contrario no son consistentes las evoluciones obtenidas por la omision de algunas empresas, particularmente grave cuando las que faltan son las mas grandes.

En terminos generales las empresas del año n deben ser las mismas del año $n-1$. Luego se deben deducir las que cancelan operaciones y agregar las creadas en el lapso considerado.

Antes de elaborar las cuentas se procede a completar los consolidados, esta etapa del trabajo en diferente segun se trate del estado de perdidas y ganancias o del balance.

En el estado de perdidas y ganancias se presentan directamente los flujos del año. Para elaborar las cuentas se utilizan un solo conolidado (el del año) y se requiere incluir todas las empresas que operan.

Cuando se trate de calcular los flujos financieros y de capital a partir del balance diferencial se necesita pasar de datos de stocks a datos de flujos para lo cual es indispensable que las empresas incluidas en los dos años sean coherentes, es decir que solo difieran por los movimientos de creacion o de cancelacion. En el caso de la aparicion en el año n de una empresa transformada para calcular la variacion del balance se deben incluir sus estados en el año $n-1$ pues de lo contrario se hace aparecer como inversion del año el stock de activos de la empresa a diciembre del año n cuando en realidad ha podido incluso vender parte de sus activos fijos y presentar mas bien una disminucion en su formacion de capital.

3.3.2 Empresas publicas

Estas empresas suministran al DANE una copia de sus estados financieros: balance, estado de perdida y ganancias y en algunos casos ejecucion presupuestal. Una a una se hace la conversion de sus estados contables en terminos de cuentas nacionales y se elaboran las respectivas cuentas.

CAPITULO 4

Presentación de las cuentas de las empresas públicas

4.1 IMPORTANCIA Y CARACTERISTICAS

La importancia de las empresas públicas dentro de la economía nacional puede medirse por la participación en el valor agregado y el monto de su inversión. En 1970 el valor agregado generado representaba el 5.30/o dentro del total y en 1980 (cuadro 4.1) el 6.70/o. En esos años la formación bruta de capital fijo era el 11.50/o y el 19.40/o respectivamente (cuadro 4.2). Como se puede ver la participación de la inversión es mayor a la del valor agregado. Se trata de actividades que requieren un volumen considerable de inversión y que por este motivo difícilmente puede efectuarlas el sector privado.

Las empresas públicas están encargadas de prestar determinados servicios a la comunidad tales como energía, acueducto y alcantarillado, telegrafo, telex, teléfonos, correo, aseo, puertos, transporte marítimo y por ferrocarril. Estos servicios son suministrados en Colombia casi exclusivamente por empresas del Estado o eventualmente por establecimientos públicos incluidos en el sector de la administración pública. La participación del sector privado es casi nula o inexistente en estos sectores. Si vemos el cuadro 4.3 las empresas públicas representaron en 1980 el 90.20/o del total de la producción de la rama electricidad, gas y agua; en la rama comunicaciones la participación es menor, 80.50/o, por que dentro de esta rama están incluidos los establecimientos que producen servicios de radiodifusión. La prestación de los servicios de puertos, transporte marítimo y por ferrocarril es monopolio de empresas del Estado.

En las actividades de explotación de petróleo crudo, refinado y carbón, estas empresas aunque no tienen el monopolio, inciden en el diseño de políticas para estos sectores.

La industria de licores y la explotación de loterías están controladas completamente por empresas públicas. Estas tienen como finalidad proveer fondos al Estado, un porcentaje importante de sus

ingresos pasa a los departamentos y en el caso de las loterías a las beneficencias, bajo la forma de impuestos indirectos o como participación en las utilidades, dividendos y retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades.

Hay un último grupo de empresas que desarrollan actividades similares a las de las empresas privadas sin ser muy importantes dentro de las correspondientes actividades: transporte urbano, hoteles públicos, imprentas, comercio, etc.

4.2 PRESENTACION DE LAS CUENTAS

Un número importante de empresas públicas desarrolla diversas actividades. Generalmente una empresa municipal tiene a su cargo la prestación de los servicios de energía, acueducto, aseo, matadero, teléfono, etc. La información que suministran ha permitido en la mayoría de los casos descomponerlas según las actividades a las cuales se dedican; se ha determinado para cada servicio su cuenta de producción.

En esta forma para las empresas públicas se adoptó una metodología particular:

- Para elaborar la cuenta de producción se tomó como unidad el establecimiento.
- Para las otras cuentas (ingresos y gastos, formación y acumulación de capital y cuenta financiera) la unidad es la empresa.

Esta metodología permite obtener la cuenta de producción por ramas de actividad y las otras cuentas por sectores económicos²⁶.

Para aclarar presentamos un ejemplo: las empresas públicas de Medellín prestan tres servicios: energía, acueducto y teléfonos y tiene como actividad principal energía. La producción de cada servicio y los costos relacionados se contabilizan en la rama de actividad correspondiente; el registro de los otros flujos se incluye en el sector energía.

²⁶ Definición de rama y sector económico, parágrafo 1.2.2.

Rama —energía		Rama—comunicaciones	
Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos
CI RA II EBE _E	PR _E	CI RA II EBE _C	PR _C
Rama—acueducto		Sector energía Cuentas de ingresos y gastos	
Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos
CI RA II EBE _A	PR _A		EBE _E + EBE _C + EBE _A

CONVENCIONES

CI Consumo intermedio
RA Remuneración a los asalariados
II Impuestos indirectos netos
LBI_E Excedente bruto de explotación de la rama energía
LBI_C Excedente bruto de explotación de la rama comunicaciones
EBE_A Excedente bruto de explotación de la rama acueducto
PR_E Producción de la rama energía
PR_C Producción de la rama comunicaciones
PR_A Producción de la rama acueducto

Esta forma de tratamiento explica por que en las cuentas de las empresas publicas el excedente bruto de explotación de la cuenta de producción de una rama determinada difiere del excedente de la cuenta de ingresos y gastos del sector de la actividad correspondiente

A continuación se presentan las cuentas de las empresas publicas para el periodo de 1970 a 1982. Del periodo comprendido entre 1970 y 1973 solamente se elaboró la cuenta de producción por actividad económica y de 1974 a 1982 se publican las 3 cuentas

También se presentan para los periodos y cuentas descritas anteriormente cifras de los principales sectores económicos resaltan

do dentro de ellos las mas importantes como el caso de las licoreras en el sector 13, las loterías en el sector 33, la energía acueducto y alcantarillado dentro del sector 26

Cabe advertir que existen ciertas diferencias con las cifras que aparecen en el documento *Cuentas Nacionales de Colombia 1970-1981* debido a dos razones: por una parte en los cuadros de la presente publicación la variación de existencias incluye la valoración y por otra a pequeños ajustes que se efectúan en las cuentas de las empresas publicas en el momento de realizar la síntesis de sus cuentas con los de otros agentes del sistema

La valoración de las existencias aumenta el valor contable de la producción cuando se refiere a mercancías terminadas y en proceso de fabricación y disminuye el valor del consumo intermedio cuando se refiere a las materias primas. En los dos casos se están aumentando los saldos excedente bruto de explotación y ahorro bruto en el monto de la valoración

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.1

Participación de las empresas publicas en el producto interno bruto
1970—1982

Periodo	Millones de pesos		
	Producto interno bruto	Empresas publicas	
	Total	Valor agregado	o/o Sobre el total
1970	132 768	6 987	5.3
1971	155 886	8 021	5.1
1972	189 614	10 144	5.3
1973	243 160	12 213	5.0
1974	322 384	17 039	5.3
1975	405 108	21 642	5.3
1976	532 270	31 067	5.8
1977	716 029	41 330	5.8
1978	909 487	51 674	5.7
1979	1 188 817	71 393	6.0
1980	1 579 130	105 356	6.7
1981	1 927 339	143 553	7.4
1982	2 388 750	180 860	7.6

FUENTE: DANE

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 2

Importancia de la formacion bruta de capital fijo de las empresas publicas

Millones de pesos

Periodo	Formacion bruta de capital fijo		
	Total nacional	Empresas publicas	
		Valor	o/o sobre el total nacional
1970	23 919	2 750	11 5
1971	27 302	3 849	14 1
1972	30 486	5 143	16 9
1973	38 416	4 378	11 4
1974	52 843	4 810	9 1
1975	62 129	10 521	16 9
1976	84 571	14 735	17 4
1977	104 041	25 009	24 0
1978	139 897	22 949	16 4
1979	183 325	30 689	16 7
1980	264 894	51 374	19 4
1981	350 048	64 322	18 4
1982	439 397	107 082	24 4

FUENTE DANE

Cuadro 4 3

Participacion de las empresas publicas en la produccion nacional 1974-1982

Periodo	Electricidad gas y agua			Comunicaciones			Bebidas		
	Produccion total	Empresas publicas		Produccion total	Empresas publicas		Produccion total	Empresas publicas	
		Produccion	o/o		Produccion	o/o		Produccion	o/o
1974	4 560	4 035	88 5	3 558	2 265	63 7	11 628	2 746	23 6
1975	5 952	5 723	96 2	4 909	3 989	81 3	15 800	3 744	23 7
1976	8 845	7 809	88 3	6 279	5 340	85 0	20 606	5 959	27 5
1977	11 895	10 890	91 6	8 472	7 196	84 9	26 829	6 441	24 0
1978	17 174	16 127	93 9	10 710	8 682	81 1	34 413	9 210	26 8
1979	24 213	21 858	90 3	15 585	12 455	79 9	47 858	12 514	26 1
1980	33 461	30 183	90 2	21 048	16 940	80 5	66 964	16 978	25 4
1981	50 342	43 556	86 5	28 266	22 618	80 0	83 178	20 756	25 0
1982 P	71 374	61 268	85 9	37 822	29 805	78 8	97 276	()	()

FUENTE DANE

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4

Empresas publicas – Cuenta de produccion cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulacion y financiacion de capital por sectores economicos
1970–1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Petroleo crudo gas natural v car bon 06	Otros produc tos de la mi neria 07	Alimen tos y be bidas 08 09 10 11 12 13 15	Otros productos manufac turados excepto material de trans porte 16 23-25	Material de trans porte 24	Electri cidad gas y agua 26	Comer cio 28	Trans porte 29	Comu nicacio nes 30	Otros servi cios 31 33	

1970 ^a

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	1 759	225	1 393	356	80	2 104	299	2 314	1 161	1 011	10 702
Consumo intermedio	649	73	422	198	35	487	116	1 132	205	398	3 715
Valor agregado bruto	1 110	152	971	158	45	1 617	183	1 182	956	613	6 987
Remuneracion a los asalariados	265	53	180	96	13	622	109	837	630	258	3 063
Impuestos indirectos	540	—	334	9	—	—	1	2	23	156	1 065
Menos subvenciones	—	11	—	—	—	3	17	200	31	37	306
Excedente bruto de explotacion	305	110	464	53	32	998	90	543	334	236	3 165

1971 ^a

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	2 338	230	1 611	523	86	2 369	183	2 621	1 369	1 273	12 603
Consumo intermedio	801	134	403	242	47	642	202	1 386	248	477	4 582
Valor agregado bruto	1 537	96	1 208	281	39	1 727	19	1 235	1 121	796	8 021
Remuneracion a los asalariados	385	122	156	117	11	755	193	1 070	736	321	3 866
Impuestos indirectos	681	1	367	25	—	2	2	2	23	200	1 303
Menos subvenciones	—	16	—	—	—	13	22	282	15	48	396
Excedente bruto de explotacion	471	11	685	139	28	983	192	445	377	323	3 248

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4 (continuacion)

Empresas publicas — Cuenta de produccion cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulacion y financiacion de capital por sectores economicos
1970—1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Petroleo crudo gas natural y car bon 06	Otros produc tos de la mi neria 07	Alimen tos y be bidas 08 09 10 11 12 13 15	Otros productos manufac turados excepto material de trans porte 16 23 25	Material de trans porte 24	Electri cidad gas y agua 26	Comer cio 28	Trans porte 29	Comu nicacio nes 30	Otros servi cios 31- 33	Total

1972 ^a

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	3 388	313	1 930	932	78	3 023	250	2 700	1 947	1 399	15 960
Consumo intermedio	1 399	158	458	524	37	838	206	1 353	322	521	5 816
Valor agregado bruto	1 989	155	1 472	408	41	2 185	44	1 347	1 625	878	10 144
Remuneracion a los asalariados	450	163	187	299	12	937	238	1 317	905	371	4 879
Impuestos indirectos	922	2	434	1	13	2	2	2	41	226	1 645
Menos subvenciones	—	—	—	—	—	23	38	357	26	52	506
Excedente bruto de explotacion	617	- 10	851	108	16	1 269	158	395	705	333	4 126

1973 ^a

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	3 911	336	2 368	979	1 226	3 382	104	3 715	2 295	1 925	20 241
Consumo intermedio	1 839	130	595	626	835	825	262	1 924	401	591	8 028
Valor agregado bruto	2 072	206	1 773	353	391	2 557	158	1 791	1 894	1 334	12 213
Remuneracion a los asalariados	468	156	221	291	67	1 061	294	1 539	1 060	474	5 631
Impuesto indirectos	976	1	703	—	203	5	10	2	21	343	2 264
Menos subvenciones	—	- 1	—	- 15	- 2	51	13	395	16	65	558
Excedente bruto de explotacion	628	50	849	77	123	1 542	449	645	829	582	4 876

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.4 (continuación)

Empresas públicas — Cuenta de producción, cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulación,
y financiación de capital por sectores económicos
1970-1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos										Total
	Petróleo crudo, gas natural y carbón 06	Otros productos de la minería 07	Alimen- tos y bebidas 08-09 10-11-12 13-15	Otros productos manufac- turados excepto material de trans- porte 16 23-25	Material de trans- porte 24	Electrici- dad, gas y agua 26	Comer- cio 28	Trans- porte 29	Comuni- cacio- nes 30	Otros servi- cios 31-33	

1974

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	7 907	373	3 155	1 467	1 816	4 204	479	6 435	2 630	2 527	30 630
Consumo intermedio	3 361	155	814	835	1 337	1 241	566	3 384	527	776	12 906
Valor agregado bruto	4 546	218	2 341	632	479	2 963	1 045	3 051	2 103	751	17 724
Remuneración a los asalariados	843	187	262	292	66	1 343	322	1 921	1 313	528	7 077
Impuestos indirectos	1 140	1	1 586	2	170	4	0	1	28	266	3 208
Menos subvenciones	—	—	—	—	—	134	110	316	24	24	608
Excedente bruto de explotación	2 563	30	493	338	243	1 750	1 267	1 445	786	981	7 160

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	2 563	30	425	338	243	1 895	21	445	693	941	7 362
Renta de la propiedad											
Intereses	113	—	4	—	54	48	31	5	4	2	213
Dividendos	4	—	—	—	—	1	—	—	3	4	—
Alquileres	—	—	—	—	1	—	—	9	—	1	—
Indemnización del seguro de riesgos	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	170	1	19	7	—	72	13	204	66	31	460
TOTAL	2 850	31	449	345	298	2 015	1 66	1 709	766	999	8 797

Gastos

Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	446	446
Renta de la propiedad											
Intereses	41	16	5	277	95	665	474	68	10	24	1 635
Dividendos	82	3	103	—	—	—	—	—	—	—	188
Alquileres	42	—	—	—	1	—	—	—	—	—	45
Primas netas por seguro de riesgos	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Impuestos directos	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Prestaciones de asistencia no basadas en fondos especiales	170	1	19	7	—	72	3	204	66	3	460
Transferencias corrientes	30	19	35	10	—	127	5	12	3	30	307
Ahorro bruto	2 485	8	287	51	190	52	1 658	2 6	592	468	4 844
TOTAL	2 850	1	449	345	298	2 016	65	29	766	999	8 797

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	2 485	8	287	51	190	152	1 658	25	592	66	4 844
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
TOTAL	2 485	8	287	51	190	156	1 658	2	592	66	—
Acumulación											
Variación de existencias	708	41	28	114	400	58	48	—	—	—	—
Formación bruta de capital fijo	1 166	18	113	205	138	563	45	6	662	8	—
Compras netas de tierras y terrenos	—	—	3	—	2	6	—	—	24	—	—
Compras netas de activos no financieros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	611	67	199	268	350	59	2 184	538	2 4	—	7
TOTAL	2 485	8	287	51	190	56	1 658	225	62	466	4 79

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4 (continuacion)

Empresas publicas – Cuenta de produccion cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulacion y financiacion de capital por sectores economicos
1970–1982 P

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Petroleo crudo g s natural y car bon 06	Otros produc tos de la mineria 07	Alimen tos y bebidas 08 09 10 11 12 13 15	Otros productos manufac turados excepto material de trans porte 16 23 25	Materi al de trans porte 24	Electrici dad gas y agua 26	Comer cio 28	Trans porte 29	Comuni cacio nes 30	Otros servi cios 31 33	

1975

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	8 860	459	4 187	1 697	2 000	5 794	865	7 314	4 004	2 824	38 004
Consumo intermedio	4 786	184	1 112	943	1 530	1 841	4/3	3 813	731	949	16 362
Valor agregado bruto	4 074	275	3 075	754	470	3 953	392	3 501	3 273	1 875	21 642
Remuneracion a los asalariados	1 036	196	379	440	93	1 871	460	2 838	1 591	696	9 600
Impuestos indirectos	1 536	—	2 372	—	91	9	7	4	202	341	4 762
Menos sub enciones	—	—	—	—	—	207	25	357	20	59	668
Excedente bruto de explotacion	1 502	79	324	314	86	2 280	50	1 016	1 500	897	7 948

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	1 502	79	343	314	86	2 744	43	1 016	1 141	766	7 948
Renta de la propiedad											
Intereses	52	—	4	—	89	81	18	104	11	2	361
Dividendos	21	8	—	4	—	89	—	3	42	56	223
Alquileres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnizacion d seguro de riesgos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no bas das en fondos especiales	187	—	31	13	—	81	—	344	81	37	774
TOTAL	1 762	87	378	331	175	2 995	25	1 467	1 275	861	9 306

Gastos

Retiro de la renta empresarial de la cuasisociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	345	346
Renta de la propiedad											
Intereses	125	21	16	231	158	8 1	351	174	239	22	2 149
Dividendos	—	—	145	—	—	—	—	19	—	14	178
Alquileres	49	—	—	—	15	—	—	—	—	—	64
Primas netas por seguro de riesgos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Impuestos directos	73	—	—	17	2	1	—	—	—	—	93
Prestaciones de asistencia no basadas en fondos especiales	187	—	31	13	—	81	—	344	81	37	774
Transferencias corrientes rep	104	12	1	15	—	55	13	135	40	19	160
Ahorro bruto	1 432	54	185	55	—	2 047	363	794	915	423	5 542
TOTAL	1 762	87	378	331	175	2 995	25	1 467	1 275	861	9 306

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	1 432	54	185	55	—	2 047	363	794	915	423	5 542
Transferencias netas de capital	—	—	1	—	—	454	—	38	21	—	512
TOTAL	1 432	54	184	55	—	2 501	363	832	936	423	6 054
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	902	60	—	200	137	81	47	17	84	1	1 435
Formacion bruta de capital fijo	2 518	40	57	198	44	6 327	67	192	944	134	10 521
Compras netas de tierras y terrenos	—	—	1	—	—	1	—	2	—	2	4
Prestamo neto	1 988	46	126	343	181	3 906	383	625	92	290	5 898
TOTAL	1 432	54	184	55	—	2 501	363	832	936	423	6 054

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4 (continuación)

Empresas públicas — Cuenta de producción cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulación y financiación de capital por sectores económicos
1970—1982

Periodo y cuentas	Sectores económico									
	Petróleo crudo gas natural y carbón 06	Otros productos de la minería 07	Alimentos y bebidas 08-09 10-12 13 15	Otros productos manufacturados excepto material de transporte 16 23 25	Transporte 24	Electricidad y gas 26	Comercio 28	Transporte 29	Comunicaciones 30	Otros sectores 31-33
1976										
CUENTA DE PRODUCCION										
Producción	17 703	578	6 208	2 040	2 9 6	8 368	36	26	5	3 640
Consumo intermedio	11 817	290	1 388	260	2 170	2 530	5	27	080	3 700
Valor agregado bruto	5 886	288	4 820	780	74	5 830	31	4 300	44	3 940
Remuneración a los asalariados	1 87	226	460	54	13	2 390	4	1 700	2 080	3 940
Impuestos indirectos	2 774	—	3 949	7	368	4	6	—	260	5 940
Menos subvenciones	—	18	11	—	5	497	—	603	70	—
Excedente bruto de explotación	1 241	80	422	232	247	3 9	270	77	2 69	2 7
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS										
Ingresos										
Excedente bruto de explotación	1 241	80	388	232	247	4 286	300	77	920	108
Renta de la propiedad										
Intereses	29	—	2	—	57	40	8	29	30	57
Dividendos	324	—	—	—	—	7	—	5	36	235
Alquileres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Indemnización del seguro de riesgos										
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	220	1	37	12	—	88	16	467	179	45
TOTAL	1 814	81	427	244	404	4 540	324	2 372	2 174	446
Gastos										
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	520
Renta de la propiedad										
Intereses	443	41	23	339	251	1 067	858	308	240	86
Dividendos	—	—	130	—	—	—	—	77	2	100
Alquileres	73	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Primas netas por seguro de riesgos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Impuestos directos	301	—	—	25	—	—	—	—	—	—
Prestaciones de asistencia no basadas en fondos especiales	220	1	37	12	—	88	6	467	179	45
Transferencias corrientes nep	1 062	16	24	20	4	100	17	96	118	36
Ahorro bruto	1 839	23	213	152	134	3 285	567	1 424	1 635	569
TOTAL	1 814	81	427	244	404	4 540	324	2 372	2 174	1 446
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL										
Financiación de la acumulación										
Ahorro bruto	1 839	23	213	152	134	3 285	567	1 424	1 635	569
Transferencias netas de capital	—	1	2	3	1	3	19	47	6	1
TOTAL	1 839	24	211	155	133	3 282	548	1 471	1 641	570
Acumulación										
Varación de estencas	592	100	24	55	393	446	541	133	48	—
Formación bruta de capital fijo	4 348	45	52	98	52	6 793	97	1 175	1 454	521
Compras netas de tierras y terrenos	—	—	1	—	—	5	10	47	24	160
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	3 101	121	134	408	312	3 952	114	116	1 5	111
TOTAL	1 839	24	211	155	133	3 282	548	1 471	1 641	570

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4 (continuación)

Empresas públicas — Cuenta de producción cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulación y financiación de capital por sectores económicos
1970—1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos										Total
	Petróleo crudo gas natural y carbón 06	Otros productos de la minería 07	Alimen- tos y bebidas 08 09 10 11 12 13 15	Otros productos manufac- turados excepto materia de trans- porte 16 23 25	Material de trans- porte 24	Electrici- dad gas y agua 26	Comer- cio 28	Trans- porte 29	Comuni- cacio- nes 30	Otros servi- cios 31 33	

1977

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	21 157	647	6 744	2 500	4 066	1 708	2 164	13 948	7 485	4 698	75 117
Consumo intermedio	13 245	356	1 469	1 449	2 833	3 51	684	7 115	1 405	1 721	33 787
Valor agregado bruto	7 912	291	5 275	1 051	1 233	8 196	1 480	6 833	6 082	2 977	41 330
Remuneración a los asalariados	2 40	258	564	694	18	3 219	622	4 961	2 709	1 175	16 792
Impuestos indirectos	3 710	—	4 328	49	476	13	6	43	377	578	9 580
Menos subvenciones	—	—	1	16	5	—	22	531	11	129	1 161
Excedente bruto de explotación	1 797	33	384	324	577	5 410	874	2 360	3 007	1 353	16 119

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	1 797	33	366	324	577	5 722	874	2 360	2 749	1 317	16 119
Renta de la propiedad											
Intereses	13	—	3	11	300	335	53	170	1 8	71	1 193
Dividendos	53	40	2	—	—	31	—	5	1	154	286
Alquileres	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Indemnización del seguro de riesgos	1	—	1	—	—	6	—	—	—	—	18
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados o basadas en fondos especiales	629	—	59	65	—	172	20	665	221	92	1 923
TOTAL	2 622	73	431	400	877	6 268	947	3 200	3 089	1 634	19 541
Gastos											
Riesgos no asegurados	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	79
Retiro de la renta empresarial de las cuasiriedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	828	828
Renta de la propiedad											
Intereses	919	42	34	434	336	1 657	233	356	251	105	4 367
Dividendos	—	—	168	—	—	—	—	—	—	154	322
Alquileres	117	—	—	—	37	—	—	—	—	—	154
Pólizas netas por seguro de riesgos	1	—	1	—	—	6	—	—	—	—	18
Impuestos directos	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
Prestaciones de asistencia no basadas en fondos especiales	629	—	9	65	—	172	20	665	221	92	1 923
Transferencias corrientes netas	1 579	19	15	6	—	61	44	119	113	18	1 184
Año o bruto	2 446	12	154	105	504	4 372	647	1 981	2 504	437	12 952
TOTAL	2 622	73	431	400	877	6 268	947	3 200	3 089	1 634	19 541

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	2 446	12	154	105	504	4 372	647	1 981	2 504	437	12 952
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	342	—	82	21	—	445
TOTAL	2 446	12	154	105	504	4 714	647	2 063	2 525	437	13 397
Acumulación											
Variación de existencias [†]	504	60	96	39	231	436	2 013	132	12	83	3 382
Formación bruta de capital fijo	5 153	58	70	126	178	9 130	8	7 906	2 228	168	25 009
Compras netas de tierras y terrenos	—	—	2	—	—	137	—	5	—	—	142
Estamo neto	3 211	106	14	270	9	4 989	1 358	5 980	309	186	15 336
TOTAL	2 446	12	154	105	504	4 714	647	2 063	2 525	437	13 397

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4 (continuacion)

Empresas publicas — Cuenta de produccion cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulacion y financiaci6n de capital por sectores economicos
1970—1982

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Petroleo crudo gas natural y car bon 06	Otros produc tos de la mineria 07	Alimen tos y bebidas 08-09 10-11 12 13 15	Otros productos manufac turados excepto material de trans porte 16 23-25	Materi al de trans porte 24	Electrici dad gas y agua 26	Comer cio 28	Trans porte 29	Comuni cacio nes 30	Otro servi cios 31 33	
1978											
CUENTA DE PRODUCCION											
Produccion	22 677	1 078	9 460	2 884	5 417	16 959	1 456	16 851	8 979	6 316	92 077
Consumo intermedio	14 386	666	1 858	1 636	3 932	4 533	790	8 668	1 577	2 357	40 405
Valor agregado bruto	8 291	412	7 602	1 248	1 485	12 426	666	8 183	7 402	3 959	51 674
Remuneracion a los asalariados	3 127	336	737	967	272	4 549	764	6 518	3 664	1 598	27 555
Impuestos indirectos	5 409	5	6 361	35	613	80	78	86	454	788	3 009
Menos subvenciones	—	1	30	—	10	84	23	1 066	69	118	1 40
Excedente bruto de explotacion	245	72	534	246	610	7 881	153	2 645	3 353	1 69	6 634
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	251	72	546	274	610	8 351	153	2 645	2 773	1 767	6 634
Renta de la propiedad											
Intereses	128	6	14	11	320	560	58	498	304	89	88
Dividendos	73	—	—	—	—	42	2	—	1	217	315
Alquileres	—	80	—	—	—	4	—	—	—	—	84
Indemnizacion del seguro de riesgos	10	—	2	—	2	—	1	43	2	4	64
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	814	1	57	96	—	580	15	793	297	85	2 758
TOTAL	774	159	619	381	932	9 537	77	3 979	3 377	2 162	21 843
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	970	470
Renta de la propiedad											
Intereses	1 587	15	28	421	347	3 081	33	513	481	33	6 937
Dividendos	—	—	173	—	38	197	—	65	—	206	647
Alquileres	1	15	—	—	54	—	—	—	—	—	70
Primas netas por seguro de riesgos	10	—	2	—	2	—	—	4	2	4	72
Impuestos directos	—	—	—	30	—	—	5	—	—	5	1
Prestaciones de asistencia no basadas en fondos especiales	814	1	57	96	—	580	15	793	297	85	2 758
Transferencias corrientes netas	1 922	21	12	6	—	81	—	210	74	39	473
Ahorro bruto	284	107	347	172	491	5 598	430	2 356	2 512	720	8 13
TOTAL	774	159	619	381	932	9 537	77	3 979	3 377	2 162	21 843
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	284	107	347	172	491	5 598	430	2 356	2 512	720	8 13
Transferencias netas de capital	—	5	—	—	—	60	—	46	10	—	4 6
TOTAL	284	112	347	172	491	5 538	430	2 817	2 522	720	12 729
Acumulacion											
Variacion de existencias b	1 358	160	177	20	215	1 124	875	99	4	404	2 48
Formacion bruta de capital fijo	5 579	22	192	74	214	12 026	60	1 697	2 877	208	22 949
Compras netas de tierras y terrenos	—	—	14	3	6	106	—	3	102	47	28
Compras netas de activos no fisicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	6 653	70	36	269	58	7 718	385	1 216	453	61	3 481
TOTAL	284	112	347	172	491	5 538	430	2 817	2 522	720	22 949

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.4 (continuación)

Empresas públicas — Cuenta de producción cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulación y financiación de capital por sectores económicos
1970—1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos										Total
	Petróleo crudo gas natural y carbón 06	Otros productos de la minería 07	Alimento y bebidas 08 09 10 11 12 13 15	Otros productos manufacturados excepto material de transporte 16 23 25	Materiales de transporte 24	Electricidad gas y agua 26	Comercio 28	Transporte 29	Comunicaciones 30	Otros servicios 31 33	

1979

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	31 416	1 184	12 801	3 669	6 808	23 349	2 103	22 321	12 912	8 202	124 765
Consumo intermedio	19 823	717	2 452	1 853	5 624	5 796	1 016	11 172	2 163	2 756	53 372
Valor agregado bruto	11 593	467	10 349	1 816	1 184	17 553	1 087	11 149	10 749	5 446	71 393
Remuneración a los asalariados	4 301	515	1 009	1 164	391	6 424	949	10 483	4 798	2 199	32 233
Impuestos indirectos	7 216	3	8 812	52	768	79	119	92	676	1 285	19 102
Menos subvenciones	—	—	48	—	11	132	97	1 120	110	357	1 875
Excedente bruto de explotación	76	51	576	600	36	11 182	116	1 694	5 385	2 319	21 933

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	69	51	593	636	36	11 631	116	1 694	4 714	2 495	21 933
Renta de la propiedad											
Intereses	108	18	20	13	359	574	179	387	398	96	2 152
Dividendos	63	—	6	—	—	205	—	—	—	237	511
Alquileres	—	104	—	—	—	7	—	—	—	50	161
Indemnización del seguro de riesgos	—	—	—	—	4	—	—	66	—	—	70
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	1 004	—	86	106	—	756	24	1 050	505	124	3 655
TOTAL	1 244	71	705	755	399	13 173	319	3 197	5 617	3 002	28 482

Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 339	1 339
Renta de la propiedad											
Intereses	2 794	82	45	483	386	3 907	532	740	564	147	9 680
Dividendos	—	18	126	—	40	180	—	114	5	312	795
Alquileres	386	109	—	4	110	—	—	—	—	—	609
Primas netas por seguro de riesgos	—	—	1	8	2	17	3	2	10	3	46
Impuestos directos	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	41
Prestaciones de asistencia no basadas en fondos especiales	1 064	—	86	106	—	756	24	1 050	505	124	3 655
Transferencias corrientes netas	3 592	24	52	19	1	158	8	23	191	149	2 967
Ahorro bruto	652	162	395	135	140	8 155	248	1 227	4 342	928	15 284
TOTAL	1 244	71	705	755	399	13 173	319	3 197	5 617	3 002	28 482

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	652	162	395	135	140	8 155	248	1 227	4 342	928	15 284
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	1 241	—	—	1 241
TOTAL	652	162	395	135	140	8 155	248	2 468	4 342	928	16 525
Acumulación											
Variación de existencia bruta	2 169	—	434	291	599	895	1 729	149	168	26	6 460
Formación bruta de capital fijo	6 452	19	334	352	218	18 157	69	1 056	3 458	574	30 689
Compras netas de tierras y terrenos	4	—	16	—	—	279	—	30	42	26	305
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Prestamo neto	7 965	181	357	508	957	11 176	2 046	1 235	674	354	20 927
TOTAL	652	162	395	135	140	8 155	248	2 468	4 342	928	16 525

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.4 (continuación)

Empresas públicas - Cuenta de producción, cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulación y financiación de capital por sectores económico
1970-1982

Millones de pesos

Periodo y cuenta	Sectores económicos										Tot
	Petróleo crudo, gas natural y carbón 06	Otros productos de la minería 07	Alimen- tos y bebidas 08-09 10-11 12 13 15	Otros productos manufac- turados excepto material de trans- porte 16 23-25	Materia- l de trans- porte 24	Electri- cidad, gas y agua 26	Comer- cio 28	Trans- porte 29	Comuni- cacio- nes 30	Otros servi- cios 31 33	

1980

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	58 539	1 411	17 422	5 169	8 983	32 409	2 775	29 419	17 863	10 749	84 739
Consumo intermedio	33 872	867	3 266	2 346	7 166	9 406	1 086	14 622	3 280	3 645	79 556
Valor agregado bruto	24 667	544	14 156	2 823	1 817	23 003	1 689	4 757	14 583	7 104	105 183
Remuneración a los asalariados	5 414	67	1 304	564	567	9 140	1 041	14 161	6 868	2 770	43 486
Impuestos indirectos	9 998	11	1 752	158	695	84	55	113	096	1 478	25 442
Menos subvenciones	—	—	15	—	26	95	26	1 390	81	376	2 0
Excedente bruto de explotación	9 255	124	1 115	1 101	581	13 874	621	1 917	6 698	3 232	38 266

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	9 252	124	1 112	1 138	581	14 759	621	1 913	5 543	3 471	38 266
Renta de la propiedad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intereses	165	23	35	11	312	935	287	809	182	239	3 008
Dividendos	51	—	—	—	—	387	4	9	3	344	798
Alquileres	—	139	—	—	—	9	—	—	—	104	252
Indemnización del seguro de riesgos	—	—	—	10	3	24	6	117	12	16	182
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	1 244	83	67	79	35	986	31	1 536	790	128	4 979
TOTAL	10 716	121	1 214	1 236	931	17 100	949	4 384	6 536	4 302	47 491

Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 140	2 146
Renta de la propiedad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intereses	4 335	55	99	526	613	5 479	2 108	992	773	118	15 098
Dividendos	—	—	422	—	—	278	—	113	4	386	1 203
Alquileres	590	161	—	—	118	—	—	—	—	—	866
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	—	—	—	11	2	26	6	124	2	17	188
Impuestos directos	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	1 244	83	67	79	35	986	31	1 536	790	128	4 979
Transferencias corrientes netas	2 706	3	28	6	5	86	3	15	213	64	2 283
Ahorro bruto	7 253	181	598	616	158	10 245	1 199	1 603	4 754	1 441	25 288
TOTAL	10 716	121	1 214	1 236	931	17 100	949	4 384	6 536	4 302	47 491

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	7 253	181	598	616	158	10 245	1 199	1 603	4 754	1 441	25 288
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	1 947	—	—	1 947
TOTAL	7 253	181	598	616	158	10 245	1 199	3 550	4 754	1 441	27 235
Acumulación											
Variación de existencias ^b	2 545	—	407	299	1 789	1 112	2 748	433	163	37	9 207
Formación bruta de capital fijo	6 214	45	515	330	162	33 696	157	2 254	7 314	687	51 374
Compras netas de tierras y terrenos	39	—	6	—	—	152	5	73	36	20	259
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	1 545	226	330	13	1 793	24 715	4 109	790	2 361	697	33 605
TOTAL	7 253	181	598	616	158	10 245	1 199	3 550	4 754	1 441	27 235

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 4 (continuacion)

Empresas publicas — Cuenta de produccion cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulacion

y financiacion de capital por sectores economicos

1970—1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Petroleo crudo gas natural y car bon 06	Otros produc tos de la mineria 07	Alimen tos y bebidas 08 09 10-11 12 13 15	Otros productos manufac turados excepto material de trans porte 16 23 25	Material de trans porte 24	Electrici dad gas y agua 26	Comer cio 28	Trans porte 29	Comuni cacio nes 30	Otros servi cios 31 33	
1981											
CUENTA DE PRODUCCION											
Produccion	92 647	1 874	21 540	5 510	9 821	47 512	4 115	31 792	23 355	13 783	251 949
Consumo intermedio	51 038	1 207	4 465	2 678	7 429	13 984	1 274	16 994	4 562	4 984	108 615
Valor agregado bruto	41 609	667	17 075	2 832	2 392	33 528	2 841	14 798	18 793	8 799	143 334
Remuneracion a los asalariados	7 241	846	1 901	1 881	700	12 881	1 432	16 249	9 811	3 809	56 751
Impuestos indirectos	17 743	10	13 825	167	1 008	405	147	348	1 585	1 854	37 092
Menos subvenciones	—	20	29	—	29	766	23	1 561	97	505	3 030
Excedente bruto de explotacion	16 625	169	1 378	784	713	21 008	1 285	238	7 494	3 641	52 521
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	16 625	169	1 412	828	713	22 444	1 285	238	5 793	3 828	52 521
Renta de la propiedad											
Intereses	341	19	21	37	427	1 958	186	1 612	361	466	5 428
Dividendos	74	—	1	—	—	587	9	27	—	461	1 159
Alquileres	—	98	—	—	—	15	—	—	—	110	223
Indemnizacion del seguro de riesgos	34	—	17	—	—	29	—	143	11	4	238
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	1 486	136	33	18	—	1 545	157	3 346	1 349	180	8 250
TOTAL	18 560	84	1 484	883	1 140	26 578	1 637	4 890	7 514	5 049	67 819
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 207	2 207
Renta de la propiedad											
Intereses	5 309	214	102	516	881	9 315	2 098	928	133	113	20 609
Dividendos	—	—	486	—	—	1 301	—	113	—	793	2 693
Alquileres	980	179	—	—	19	5	—	—	—	—	1 183
Prestaciones por seguro de riesgos	33	—	16	—	—	27	—	137	11	—	224
Impuestos directos	—	—	—	93	—	—	26	6	—	83	208
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	1 486	136	33	18	—	1 545	157	3 346	1 349	180	8 250
Transferencias corrientes netas	503	—	40	—	7	140	1	165	269	105	224
Ahorro bruto	11 255	445	807	256	233	14 245	645	195	4 752	1 568	32 221
TOTAL	18 560	84	1 484	883	1 140	26 578	1 637	4 890	7 514	5 049	67 819
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	11 255	445	807	256	233	14 245	645	195	4 752	1 568	32 221
Transferencias netas de capital	5 360	—	—	—	—	3 959	—	198	29	—	10 546
TOTAL	16 615	445	807	256	33	18 204	645	1 393	4 781	1 568	42 767
Acumulacion											
Variacion de existencias	5 581	234	104	247	51	2 600	2 924	211	513	4	6 051
Formacion bruta de capital fijo	12 508	181	585	277	636	38 647	266	2 950	6 910	1 362	64 322
Compras netas de tierras y terrenos	13	—	1	23	—	399	12	218	231	98	995
Compras netas de activos no fisicos	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	18
Prestamo neto	1 487	392	117	291	352	23 460	2 001	1 986	2 873	104	286 19
TOTAL	16 615	445	807	256	233	18 204	645	1 393	4 781	1 568	42 767

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.4 (conclusion)

Empresas publicas — Cuenta de produccion cuenta de ingresos y gastos y cuenta de acumulacion y financiacion de capital por sectores economicos 1970—1982

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Petroleo crudo gas natural y carbón 06	Otros productos de la minería 07	Alimen- tos y bebidas 08-09 10-11 12 13 15	Otros productos manufac- turados excepto material de trans- porte 16 23-25	Materi- al de trans- porte 24	Electri- cidad gas y agua 26	Comer- cio 28	Trans- porte 29	Comuni- cacio- nes 30	Otros servi- cios 31 33	Tot 1
1982 P											
CUENTA DE PRODUCCION											
Produccion	107 514	2 028	26 995	7 560	11 049	66 699	3 879	35 866	31 269	18 202	311 051
Consumo intermedio	60 878	1 375	5 611	3 072	8 177	19 263	1 419	18 366	5 788	6 252	130 201
Valor agregado bruto	46 636	653	21 384	4 488	2 872	47 436	2 460	17 500	25 481	11 950	180 850
Remuneracion a los asalariados	9 489	1 075	2 511	2 446	845	17 780	1 799	19 773	13 614	5 153	74 485
Impuestos indirectos	19 618	10	16 997	138	1 221	567	199	388	2 085	2 290	43 513
Menos subvenciones	—	—	13	—	26	550	241	3 017	147	758	4 742
Excedente bruto de explotacion	17 529	432	1 889	1 904	832	29 639	703	356	9 929	5 265	67 614
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	17 529	432	1 889	1 904	832	31 167	703	356	8 244	5 422	67 614
Renta de la propiedad											
Intereses	197	4	95	67	466	3 293	150	2 167	523	624	7 587
Dividendos	480	—	—	—	—	618	11	13	—	635	1 766
Alquileres	—	91	—	—	—	18	—	—	—	133	242
Indemnizaciones del seguro de riesgos	33	—	1	—	—	—	—	—	—	11	45
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	2 163	161	41	98	—	2 060	106	4 162	2 003	232	11 026
TOTAL	20 411	1 176	2 027	2 069	1 298	37 156	970	6 698	10 770	7 057	88 260
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociidades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 986	2 986
Renta de la propiedad											
Intereses	5 703	219	129	649	815	15 790	2 336	1 098	1 466	183	28 388
Dividendos	—	—	729	—	—	2 356	—	81	—	1 227	4 393
Alquileres	1 218	181	—	—	48	—	—	—	—	—	1 447
Primas netas por seguro de riesgos	27	—	20	12	3	62	—	276	31	—	431
Impuestos directos	—	—	—	201	—	—	30	—	—	84	315
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	2 163	161	41	98	—	2 060	106	4 162	2 003	232	11 026
Transferencias corrientes netas e p	229	—	52	—	7	175	7	128	203	206	1 007
Ahorro bruto	11 071	737	1 056	1 109	425	16 713	1 509	953	7 067	2 139	38 287
TOTAL	20 411	1 176	2 027	2 069	1 298	37 156	970	6 698	10 770	7 057	88 260
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	11 071	737	1 056	1 109	425	16 713	1 509	953	7 067	2 139	38 287
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	4 975	—	1 446	—	23	6 444
TOTAL	11 071	737	1 056	1 109	425	21 688	1 509	2 399	7 067	2 162	44 731
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	4 615	22	447	338	150	2 836	3 294	217	560	194	12 673
Formacion bruta de capital fijo	32 478	70	522	990	794	56 116	191	5 361	8 906	1 654	107 082
Compras netas de tierras y terrenos	132	1	—	14	—	1 217	—	165	45	326	2 000
Compras netas de activos no fisicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	26 154	830	87	233	519	38 481	4 994	3 344	2 544	12	77 024
TOTAL	11 071	737	1 056	1 109	425	21 688	1 509	2 399	7 067	2 162	44 731

FUENTE: DANE — Cuentas Nacionales

^a Para estos años no se elaboraron las cuentas de ingresos y gastos ni de acumulacion y financiacion de capital por sectores economicos

^b La variacion de existencias incluye variaciones netas e p no especificada en otro posicion

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 5

Empresas publicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras
1970—1981

Sector economico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

06 PETROLEO CRUDO GAS NATURAL Y CARBON

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Produccion	1 759	2 338	3 388	3 911	7 907	8 860	17 703	21 157	22 677	31 416	58 539	92 666
Gastos												
Consumo intermedio	649	801	1 399	1 839	3 361	4 786	11 817	13 245	14 386	19 823	33 872	51 038
Remuneracion a los asalariados	265	385	450	468	843	1 036	1 871	2 405	3 127	4 301	5 414	7 241
Impuestos indirectos netos	540	681	922	976	1 140	1 536	2 774	3 710	5 409	7 216	9 998	17 743
Excedente bruto de explotacion	305	471	617	628	2 563	1 502	1 241	1 797	245	76	9 255	16 644

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	2 850	1 762	1 814	2 622	774	1 244	10 716	18 560
Excedente bruto de explotacion	(-)	(-)	(-)	(-)	2 563	1 502	1 241	1 797	251	69	9 252	16 644
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	113	52	29	132	128	108	169	341
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	4	21	324	53	73	63	51	74
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indemnizacion del seguro de riesgos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	11	10	-	-	15
Contribuciones imputadas	(-)	(-)	(-)	(-)	170	187	220	629	814	1 004	1 244	1 486
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	2 850	1 762	1 814	2 622	774	1 244	10 716	18 560
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	41	125	443	919	1 587	2 794	4 335	5 309
Dividendo	(-)	(-)	(-)	(-)	82	-	-	-	-	-	-	-
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	42	49	73	117	1	386	590	980
Primas netas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	11	10	-	-	33
Impuestos directos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	73	301	79	-	-	-	-
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(-)	(-)	(-)	(-)	170	187	220	629	814	1 004	1 244	1 486
Transferencias corrientes netas	(-)	(-)	(-)	(-)	30	104	-1 062	1 579	1 922	3 592	2 706	503
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	2 485	1 432	1 839	2 446	284	652	7 253	11 255

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	2 485	1 432	1 839	2 446	284	652	7 253	16 615
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	2 485	1 432	1 839	2 446	284	652	7 253	11 255
Transferencias netas de capital	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	5 360
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	2 485	1 432	1 839	2 446	284	652	7 253	16 615
Variacion de existencia ^b	(-)	(-)	(-)	(-)	708	902	592	504	1 358	2 169	2 545	5 581
Formacion bruta de capital fijo	(-)	(-)	(-)	(-)	1 166	2 518	4 348	5 153	5 579	6 452	6 214	12 568
Compras netas de tierras y terrenos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	4	39	13
Compras netas de activos no fisicos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestamo neto	(-)	(-)	(-)	(-)	611	1 988	3 101	3 211	6 653	7 965	1 545	1 487

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 5 (continuación)

Empresas publicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras
1970-1981

Sector economico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

26-1 ENERGIA

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Produccion	1 401	1 591	2 149	2 148	2 779	4 040	5 832	8 349	12 310	17 416	24 592	35 179
Gastos												
Consumo intermedio	277	457	643	487	777	1 222	1 898	2 622	3 304	4 035	6 790	10 384
Remuneracion a los asalariados	371	447	564	633	866	1 228	1 558	2 084	2 971	4 240	6 203	8 682
Impuestos indirectos netos	1	1	1	46	131	197	477	419	10	56	51	261
Excedente bruto de explotacion	754	688	941	1 074	1 267	1 787	2 857	4 062	6 025	9 085	11 548	15 852

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 608	2 552	3 719	5 418	8 133	11 813	15 311	22 388
Excedente bruto de explotacion	(-)	(-)	(-)	(-)	1 528	2 364	3 506	4 986	7 205	10 478	13 435	18 912
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	27	60	123	258	476	524	767	1 691
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	1	68	15	31	42	205	387	587
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	1	2	4	7	9	15
Indemnizacion del seguro de riesgos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Contribuciones imputadas	(-)	(-)	(-)	(-)	52	60	74	141	406	599	713	1 183
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 608	2 552	3 719	5 418	8 133	11 813	15 311	22 388
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	499	617	829	1 329	2 658	3 547	4 641	8 498
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	197	180	278	1 301
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	5
Primas netas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	6	-	17	26	27
Impuestos directos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	1	-	-	-	-	-	-
Prestaciones no basadas en fondo especial	(-)	(-)	(-)	(-)	52	60	74	141	406	599	713	1 183
Transferencias corrientes nep	(-)	(-)	(-)	(-)	95	51	89	51	81	118	43	108
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	962	1 823	2 727	3 891	4 791	7 352	9 610	11 266

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	962	2 277	2 725	4 232	4 721	7 352	9 610	15 225
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	962	1 823	2 727	3 891	4 791	7 352	9 610	11 266
Transferencias netas de capital	(-)	(-)	(-)	(-)	-	454	2	341	70	-	-	3 959
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	962	2 277	2 725	4 232	4 721	7 352	9 610	15 225
Varacion de existencias ^b	(-)	(-)	(-)	(-)	3	56	365	302	900	700	1 008	2 474
Formacion bruta de capital fijo	(-)	(-)	(-)	(-)	1 316	5 04	5 783	7 730	9 605	15 755	30 443	33 897
Compras netas de tierras y terrenos	(-)	(-)	(-)	(-)	29	8	8	136	82	283	143	395
Compras netas de activos no fisico	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	18
Prestamo neto	(-)	(-)	(-)	(-)	328	2 828	3 431	3 936	6 066	9 386	21 984	21 559

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.5 (continuación)

Empresas públicas — Cuentas de las sociedades y cuasiosociedades no financieras
1970—1981

Sector económico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

13 LICORERAS

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Produccion	1 245	1 487	1 698	2 131	2 746	3 744	5 659	6 441	9 210	12 514	16 978	20 994
Gastos												
Consumo intermedio	324	326	323	491	635	821	1 039	1 311	1 752	2 355	3 128	4 281
Remuneracion a los asalariados	115	110	124	140	179	243	296	437	577	791	1 031	1 521
Impuestos indirectos netos	331	367	434	703	1 586	2 372	3 944	4 328	6 351	8 812	11 731	13 802
Excedente bruto de explotacion	475	684	817	797	346	308	380	365	530	556	1 088	1 390

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos	(—)	(—)	(—)	(—)	367	335	408	415	597	663	1 186	1 440
Excedente bruto de explotacion	(—)	(—)	(—)	(—)	346	308	380	365	530	556	1 088	1 390
Intereses	(—)	(—)	(—)	(—)	2	1	2	3	8	17	32	18
Dividendos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	2	—	6	—	1
Alquileres	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnizacion del seguro de riesgos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	2	—	—	—
Contribuciones imputadas	(—)	(—)	(—)	(—)	10	26	26	45	57	84	66	31
Gastos	(—)	(—)	(—)	(—)	367	335	408	415	597	663	1 186	1 440
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Intereses	(—)	(—)	(—)	(—)	2	6	9	33	26	42	94	96
Dividendos	(—)	(—)	(—)	(—)	103	140	130	168	173	126	419	483
Alquileres	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Primas netas	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	1	2	1	—	16
Impuestos directos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(—)	(—)	(—)	(—)	19	26	26	45	57	84	66	31
Transferencias corrientes netas	(—)	(—)	(—)	(—)	25	1	16	15	12	52	28	40
Ahorro bruto	(—)	(—)	(—)	(—)	218	162	227	153	327	358	579	774

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(—)	(—)	(—)	(—)	218	161	225	153	327	358	579	774
Ahorro bruto	(—)	(—)	(—)	(—)	218	162	227	153	327	358	579	774
Transferencias netas de capital	(—)	(—)	(—)	(—)	—	1	2	—	—	—	—	—
Gastos	(—)	(—)	(—)	(—)	218	161	225	153	327	358	579	774
Variacion de existencia ^b	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	17	96	166	432	404	100
Formacion bruta de capital fijo	(—)	(—)	(—)	(—)	44	46	49	70	180	326	157	527
Compras netas de tierras y terrenos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	1	1	2	13	16	—	5
Compra netas de activos no fisicos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	(—)	(—)	(—)	(—)	174	114	158	15	32	384	282	152

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.5 (continuación)

Empresas públicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras
1970-1981

Sector económico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

24 MATERIAL DE TRANSPORTE

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Producción	80	86	78	1 226	1 816	2 000	2 916	4 066	5 417	6 808	8 983	9 821
Gastos												
Consumo intermedio	35	47	37	835	1 337	1 530	2 175	2 833	3 932	5 624	7 166	7 429
Remuneración a los asalariados	13	11	12	67	66	93	131	185	272	391	567	700
Impuestos indirectos netos	—	—	13	201	170	291	363	471	603	757	669	979
Excedente bruto de explotación	32	28	16	123	243	86	247	577	610	36	581	713

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS ^a

Ingresos	(—)	(—)	(—)	(—)	298	175	404	877	932	399	931	1 140
Excedente bruto de explotación	(—)	(—)	(—)	(—)	243	86	247	577	610	36	581	713
Intereses	(—)	(—)	(—)	(—)	54	89	157	300	320	359	312	427
Dividendos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Alquileres	(—)	(—)	(—)	(—)	1	—	—	—	—	—	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	2	4	3	—
Contribuciones imputadas	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	35	—
Gastos	(—)	(—)	(—)	(—)	298	175	404	877	932	399	931	1 140
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Intereses	(—)	(—)	(—)	(—)	95	158	251	336	347	386	613	881
Dividendos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	38	40	—	—
Alquileres	(—)	(—)	(—)	(—)	11	15	15	37	54	110	118	19
Primas netas	(—)	(—)	(—)	(—)	1	—	—	—	2	2	2	—
Impuestos directos	(—)	(—)	(—)	(—)	1	2	—	—	—	—	—	—
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	35	—
Transferencias corrientes nep	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	4	—	—	—	5	7
Ahorro bruto	(—)	(—)	(—)	(—)	190	—	134	504	491	140	158	233

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(—)	(—)	(—)	(—)	190	—	134	504	491	140	158	233
Ahorro bruto	(—)	(—)	(—)	(—)	190	—	134	504	491	140	158	233
Transferencias netas de capital	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	1	—	—	—	—	—
Gastos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Variación de existencias ^b	(—)	(—)	(—)	(—)	400	137	393	231	213	599	1 789	51
Formación bruta de capital fijo	(—)	(—)	(—)	(—)	138	44	52	178	214	218	162	636
Compras netas de tierras y terrenos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	2	6	—	—	—
Compras netas de activos no físicos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	(—)	(—)	(—)	(—)	350	181	312	97	58	957	1 793	352

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.5 (continuación)

Empresas públicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras

1970-1981

Sector económico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

26 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Produccion	2 104	2 369	3 023	3 382	4 204	5 794	8 368	11 708	16 959	23 349	32 433	47 541
Gastos												
Consumo intermedio	487	642	838	825	1 241	1 841	2 538	3 512	4 533	5 796	9 406	13 984
Remuneracion a los asalariados	622	755	937	1 061	1 343	1 871	2 396	3 219	4 549	6 424	9 140	12 881
Impuestos indirectos netos	3 -	11	21	46	130	198	483	433	4	53	11	361
Excedente bruto de explotacion	998	983	1 269	1 542	1 750	2 280	3 917	5 410	7 881	11 182	13 898	21 037

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	2 016	2 995	4 540	6 268	9 537	13 173	17 100	26 578
Excedente bruto de explotación	(-)	(-)	(-)	(-)	1 895	2 744	4 288	5 722	8 351	11 631	14 783	22 473
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	48	81	146	335	560	574	935	1 958
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	1	89	17	31	42	205	387	587
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	1	2	4	7	9	15
Indemnizacion del seguro de riesgos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	6	-	-	-	-
Contribuciones imputadas	(-)	(-)	(-)	(-)	72	81	88	172	580	756	986	1 545
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	2 016	2 995	4 540	6 268	9 537	13 173	17 100	26 620
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	665	811	1 067	1 657	3 081	3 907	5 479	9 315
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	197	180	278	1 301
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	5
Primas netas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	6	-	17	26	27
Impuestos directos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	1	-	-	-	-	-	-
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(-)	(-)	(-)	(-)	72	81	88	172	580	756	986	1 545
Transferencias corrientes nep	(-)	(-)	(-)	(-)	127	55	100	61	81	158	86	140
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	1 152	2 047	3 285	4 372	5 598	8 155	10 245	14 245

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 156	2 501	3 282	4 714	5 538	1 855	10 245	18 204
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	1 152	2 047	3 285	4 372	5 598	8 155	10 245	14 245
Transferencias netas de capital	(-)	(-)	(-)	(-)	4	454	3	342	60	-	-	3 959
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 156	2 501	3 282	4 714	5 538	8 155	10 245	18 204
Variacion de existencias ^b	(-)	(-)	(-)	(-)	58	81	446	436	1 124	895	1 112	2 600
Formacion bruta de capital fijo	(-)	(-)	(-)	(-)	1 563	6 327	6 793	9 130	12 026	18 157	33 696	38 647
Compras netas de tierras y terrenos	(-)	(-)	(-)	(-)	6	1	5	137	106	279	152	399
Compras netas de activos no fisicos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestamo neto	(-)	(-)	(-)	(-)	459	3 906	3 952	4 989	- 7 718	- 11 176	24 715	23 460

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4 5 (continuación)

Empresas públicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras

1970-1981

Sector económico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

26 3 ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Produccion	703	777	874	1 234	1 425	1 754	2 536	3 365	4 649	5 933	7 841	12 362
Gastos												
Consumo intermedio	210	185	195	338	464	619	640	890	1 229	1 761	2 616	3 600
Remuneracion a los asalariados	251	308	373	428	477	643	838	1 135	1 578	2 184	2 937	4 199
Impuestos indirectos netos	2	11	22	—	1	1	6	14	14	109	62	622
Excedente bruto de explotacion	244	295	328	468	483	493	1 064	1 354	1 856	2 097	2 350	5 185

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS ^a

Ingresos	(—)	(—)	(—)	(—)	408	443	821	850	1 404	1 360	1 789	4 190
Excedente bruto de explotacion	(—)	(—)	(—)	(—)	367	380	782	742	1 146	1 153	1 348	3 551
Intereses	(—)	(—)	(—)	(—)	21	21	23	77	84	50	168	267
Dividendos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	21	2	—	—	—	—	—
Alquileres	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Contribuciones imputadas	(—)	(—)	(—)	(—)	20	21	14	31	174	157	273	362
Gastos	(—)	(—)	(—)	(—)	408	443	821	850	1 404	1 360	1 789	4 190
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Intereses	(—)	(—)	(—)	(—)	166	194	238	328	423	360	838	817
Dividendos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Alquileres	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Primas netas	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Impuestos directos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(—)	(—)	(—)	(—)	20	21	14	31	174	157	273	362
Transferencias corrientes nep	(—)	(—)	(—)	(—)	32	4	11	10	—	40	43	32
Ahorro bruto	(—)	(—)	(—)	(—)	190	224	558	481	807	803	635	2 979

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(—)	(—)	(—)	(—)	194	224	557	482	817	803	635	2 979
Ahorro bruto	(—)	(—)	(—)	(—)	190	224	558	481	807	803	635	2 979
Transferencias netas de capital	(—)	(—)	(—)	(—)	4	—	1	1	10	—	—	—
Gastos	(—)	(—)	(—)	(—)	194	224	557	482	817	803	635	2 979
Valoración de existencias ^b	(—)	(—)	(—)	(—)	55	25	81	134	224	195	104	126
Formacion bruta de capital fijo	(—)	(—)	(—)	(—)	247	1 285	1 010	1 400	2 221	2 402	3 253	4 750
Compras netas de tierras y terrenos	(—)	(—)	(—)	(—)	23	9	13	1	24	4	9	4
Compras netas de activos no físicos	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	(—)	(—)	(—)	(—)	131	1 078	521	1 053	1 652	1 780	2 731	1 901

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.5 (continuación)

Empresas públicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras
1970-1981

Sector económico y cuentas	Período (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

29 TRANSPORTE

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Producción	3 214	2 621	2 700	3 715	6 435	7 314	10 263	13 948	16 851	22 321	29 536	31 935
Gastos												
Consumo intermedio	1 132	1 386	1 353	1 924	3 384	3 813	5 327	7 115	8 668	11 172	14 622	16 994
Remuneración a los asalariados	837	1 070	1 317	1 539	1 921	2 838	3 761	4 961	6 518	10 483	14 161	16 249
Impuestos indirectos netos	- 198	- 280	- 365	393	315	353	596	- 488	980	1 028	1 277	- 1 213
Excedente bruto de explotación	543	445	395	645	1 440	1 016	1 771	2 360	2 645	1 694	2 030	- 95

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 703	1 467	2 372	3 200	3 979	3 197	4 384	4 890
Excedente bruto de explotación	(-)	(-)	(-)	(-)	1 445	1 016	1 771	2 360	2 645	1 694	2 030	95
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	51	104	129	170	498	387	809	1 612
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	3	5	5	-	-	9	27
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	9	-	-	-	-	-	-	-
Indemnización del seguro de riesgos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	43	66	-	-
Contribuciones imputadas	(-)	(-)	(-)	(-)	204	344	467	665	793	1 050	1 536	3 346
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 709	1 467	2 372	3 200	3 979	3 197	4 384	4 890
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	168	175	308	356	513	740	992	928
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	19	77	-	60	114	113	113
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Primas netas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	41	2	124	137
Impuestos directos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	1	41	1	6
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(-)	(-)	(-)	(-)	204	344	467	665	793	1 050	1 536	3 346
Transferencias corrientes netas	(-)	(-)	(-)	(-)	112	135	96	198	210	23	15	165
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	1 225	794	1 424	1 981	2 356	1 227	1 603	195

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 225	832	1 471	2 063	2 817	2 468	3 550	1 393
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	1 225	794	1 424	1 981	2 356	1 227	1 603	195
Transferencias netas de capital	(-)	(-)	(-)	(-)	-	38	47	82	461	1 241	1 947	1 198
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	1 225	832	1 471	2 063	2 817	2 468	3 550	1 393
Variación de existencias ^b	(-)	(-)	(-)	(-)	11	17	133	132	99	149	433	211
Formación bruta de capital fijo	(-)	(-)	(-)	(-)	616	192	1 175	7 906	1 697	1 056	2 254	2 950
Compras netas de tierras y terrenos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	2	47	5	3	30	73	218
Compras netas de activos no físicos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	2	-	-
Prestamo neto	(-)	(-)	(-)	(-)	598	625	116	- 5 980	1 216	1 235	790	1 986

CUENTAS DE EMPRESAS/NO FINANCIERAS

Cuadro 4.5 (continuación)

Empresas públicas – Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras
1970–1981

Sector económico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

30 COMUNICACIONES

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos

Producción	1 161	1 369	1 947	2 295	2 630	4 004	5 539	7 485	8 979	12 912	17 863	23 366
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Gastos

Consumo intermedio	205	248	322	401	527	731	1 088	1 403	1 577	2 163	3 280	4 562
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Remuneración a los asalariados	630	736	905	1 060	1 313	1 591	2 086	2 709	3 664	4 798	6 868	9 811
--------------------------------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Impuestos indirectos netos	8	8	15	5	4	182	196	366	385	566	1 017	1 488
----------------------------	---	---	----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------

Excedente bruto de explotación	334	377	705	829	786	1 500	2 169	3 007	3 353	5 385	6 698	7 505
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	766	1 275	2 174	3 089	3 377	5 617	6 536	7 514
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Excedente bruto de explotación	(-)	(-)	(-)	(-)	693	1 141	1 920	2 749	2 773	4 714	5 543	5 804
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	4	11	39	118	304	398	188	361
-----------	-----	-----	-----	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	3	42	36	1	1	-	3	-
------------	-----	-----	-----	-----	---	----	----	---	---	---	---	---

Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Indemnización del seguro de riesgos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	2	-	12	-
-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	----	---

Contribuciones imputadas	(-)	(-)	(-)	(-)	66	81	179	221	297	505	790	1 349
--------------------------	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	766	1 275	2 174	3 089	3 377	5 617	6 536	7 514
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
---	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	105	239	240	251	481	564	773	1 133
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	2	-	11	5	4	-
------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	----	---	---	---

Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Primas netas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	2	10	2	11
--------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	----	---	----

Impuestos directos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
--------------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Prestaciones no basadas en fondos especiales	(-)	(-)	(-)	(-)	66	81	179	221	297	505	790	1 349
--	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Transferencias corrientes n e p	(-)	(-)	(-)	(-)	3	40	118	113	74	191	213	269
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	---	----	-----	-----	----	-----	-----	-----

Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	592	915	1 635	2 504	2 512	4 342	4 754	4 752
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	592	936	1 641	2 525	2 522	4 342	4 754	4 781
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	592	915	1 635	2 504	2 512	4 342	4 754	4 752
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Transferencias netas de capital	(-)	(-)	(-)	(-)	-	21	6	21	10	-	-	29
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	---	----	---	----	----	---	---	----

Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	592	936	1 641	2 525	2 522	4 342	4 754	4 781
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Variación de existencias ^b	(-)	(-)	(-)	(-)	-	84	48	12	4	168	163	513
---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	---	----	----	----	---	-----	-----	-----

Formación bruta de capital fijo	(-)	(-)	(-)	(-)	868	944	1 454	2 228	2 877	3 458	7 314	6 910
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Compras netas de tierras y terrenos	(-)	(-)	(-)	(-)	22	-	24	-	102	42	36	231
-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----	---	----	---	-----	----	----	-----

Compras netas de activos no físicos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Prestamo neto	(-)	(-)	(-)	(-)	254	92	115	309	453	674	2 361	2 873
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-------	-------

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 4.5 (conclusion)

Empresas publicas — Cuentas de las sociedades y cuasisociedades no financieras
1970-1981

Sector economico y cuentas	Periodo (millones de pesos)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

33 LOTERIAS

CUENTA DE PRODUCCION

Ingresos												
Produccion	615	723	722	1 100	1 462	1 588	2 209	2 767	3 747	5 214	6 607	8 066
Gastos												
Consumo intermedio	286	350	388	450	498	683	874	1 195	1 646	1 956	2 578	3 537
Remuneracion a los asalariados	19	32	41	52	48	75	94	142	194	267	355	437
Impuestos indirectos netos	155	197	223	343	285	294	327	565	751	1 226	1 399	1 579
Excedente bruto de explotacion	155	144	70	255	631	536	914	865	1 156	1 765	2 275	2 513

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	644	595	1 065	1 066	1 412	2 052	2 774	3 294
Excedente bruto de explotacion	(-)	(-)	(-)	(-)	631	536	914	865	1 156	1 765	2 275	2 563
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	27	38	36	48	158	271
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	13	56	120	154	215	237	339	454
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indemnizacion del seguro de riesgos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	1	-	-	-
Contribuciones imputadas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	3	4	9	4	2	2	6
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	644	595	1 065	1 066	1 412	2 052	2 774	3 294
Retiro de la renta empresarial de las cuasisociedades	(-)	(-)	(-)	(-)	446	346	520	828	970	1 339	2 146	2 207
Intereses	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	7
Dividendos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	190	154	196	300	369	586
Alquileres	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Primas netas	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	1	-	-	-
Impuestos directos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestaciones no basadas en fondos especiales	(-)	(-)	(-)	(-)	-	3	4	9	4	2	2	6
Transferencias corrientes n e p	(-)	(-)	(-)	(-)	29	19	29	13	19	109	30	8
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	169	227	322	62	222	302	227	405

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL ^a

Ingresos	(-)	(-)	(-)	(-)	169	227	322	62	222	302	227	405
Ahorro bruto	(-)	(-)	(-)	(-)	169	227	322	62	222	302	227	405
Transferencias netas de capital	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos	(-)	(-)	(-)	(-)	169	227	322	62	222	302	227	405
Variacion de existencias ^b	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	2	-	-
Formacion bruta de capital fijo	(-)	(-)	(-)	(-)	1	18	36	25	74	50	194	185
Compras netas de tierras y terrenos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	5	12	16	-
Compras netas de activos no fisicos	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestamo neto	(-)	(-)	(-)	(-)	168	209	286	37	143	238	17	220

1. UI INTI DANF — Cuentas Nacionales

Las estadísticas de las cuentas de ingresos y gastos y acumulacion y financiacion de capital

^b La variacion de existencias incluye almacenamiento

neto y no esp. cif. d. i. t. p. i.

CAPITULO 5

Presentación de las cuentas de las sociedades privadas no financieras

Se presentan en esta sección los resultados de las cuentas de las sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos. Como se mencionó anteriormente, la fuente para la elaboración de estas cuentas es la Superintendencia de Sociedades Anónimas, la cual presenta periódicamente información consolidada que permite elaborar las cuentas por sectores económicos.

Es importante destacar la participación de las sociedades anónimas en el total de la producción nacional por actividad económica en las diferentes ramas industriales según la Encuesta Anual Manufacturera. Para el año de 1981, como lo muestra la siguiente tabla, dicha participación es significativa especialmente en los sectores de bebidas, tabaco, productos químicos, otros productos minerales, productos metálicos de base elaborados y material de transporte, entre otros.

Participación de las sociedades anónimas en el total de la producción

Grupo	Sector	Participación relativa
Alimentos excepto bebidas	08 09-10	
	11 12 15	58.2
Bebidas	13	78.8
Tabaco	14	99.0
Textiles	16	50.9
Madera y muebles de madera	17	40.7
Papel e imprenta	18	66.1
Fabricación de otros productos químicos	19	77.6
Productos de refinación del petróleo	20	5.1
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	21	82.9
Productos metálicos de base elaborados	22	69.4
Maquinaria y equipo eléctricos	23	63.1
Construcción de material de transporte	24	74.8
Productos manufacturados diversos	25	50.8

En la medida en que la Superintendencia de Sociedades amplíe la vigilancia a las sociedades limitadas, se asegurará que la muestra tomada para esta investigación sea más completa y representativa del total nacional de la producción en los sectores donde estas sociedades tienen una participación importante.

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 1

Sociedades privadas no financieras con informacion contable
1972-1981

Millones de pesos

Cuentas	Periodo									
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
CUENTA DE PRODUCCION										
Produccion	69 409	87 346	121 908	146 980	189 843	246 982	314 173	447 464	578 494	720 046
Consumo intermedio	39 989	50 743	72 690	87 935	112 689	146 678	186 627	268 630	356 497	436 983
Valor agregado bruto	29 420	36 603	49 218	59 045	77 154	100 304	127 546	178 834	221 997	283 063
Remuneracion a los asalariados	13 561	16 334	20 631	26 198	33 604	45 363	60 511	83 426	110 412	145 124
Impuestos indirectos	4 187	4 549	5 915	8 496	11 406	13 604	17 040	24 140	26 326	32 780
Menos subvenciones	662	949	1 088	347	447	356	713	1 081	2 112	2 056
Excedente bruto de explotacion	12 334	16 669	23 760	24 698	32 591	41 693	50 708	72 349	87 371	107 215
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS										
Ingresos										
Excedente bruto de explotacion	12 334	16 669	23 760	24 698	32 591	41 693	50 708	72 349	87 371	107 215
Renta de la propiedad										
Intereses	1 308	1 639	2 338	3 022	4 257	5 312	7 064	9 874	15 332	18 587
Dividendos	472	573	780	1 047	1 471	2 084	2 475	3 526	4 776	5 956
Alquileres	9	15	18	37	39	37	28	43	144	193
Indemnizacion del seguro de riesgos	235	240	302	403	465	517	623	757	1 200	1 696
Contribuciones imputadas para la asistencia no basadas en fondos especiales	662	1 006	1 239	1 533	1 977	2 696	3 586	4 914	6 561	8 559
TOTAL	15 020	20 142	28 437	30 740	40 800	52 339	64 484	91 463	115 384	142 206
Gastos										
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	965	1 060	1 887	942	1 806	1 988	2 799	3 254	3 545	6 060
Renta de la propiedad										
Intereses	2 619	3 469	5 421	7 732	9 695	11 922	14 937	22 541	35 082	49 172
Dividendos	1 772	2 213	2 921	3 754	4 252	5 943	7 950	10 573	13 491	16 711
Alquileres	664	741	729	820	953	1 059	1 273	1 722	1 661	2 211
Primas netas por seguro de riesgos imputados directos	230	227	296	399	455	510	612	744	1 200	1 681
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	2 276	2 640	3 143	5 231	5 353	7 035	8 861	12 980	15 592	18 543
Transferencias corrientes netas	662	1 006	1 239	1 533	1 977	2 696	3 586	4 914	6 561	8 559
Ahorro bruto	402	568	497	606	2 025	2 437	2 744	4 341	3 757	1 803
TOTAL	15 020	20 142	28 437	30 740	40 800	52 339	64 484	91 463	115 384	142 206
CUENTA DE FINANCIACION Y ACUMULACION DE CAPITAL										
Ingresos										
Ahorro bruto	5 430	8 218	12 304	9 723	14 284	18 749	21 722	30 394	34 495	37 466
Transferencias netas de capital	176	119	522	456	638	910	873	1 126	1 941	1 826
TOTAL	5 606	8 337	12 826	10 179	14 922	19 659	22 595	31 520	36 436	39 292
Egresos										
Variacion de existencias ^A	2 502	4 461	12 636	5 825	7 444	11 965	15 387	27 524	25 352	29 337
Formacion bruta de capital fijo	6 109	7 143	9 990	9 752	15 786	19 566	27 193	37 312	52 260	64 383
Compras netas de tierra y terrenos	46	73	430	423	180	393	1 087	1 749	1 657	1 957
Compras netas de activos no fisicos	51	336	29	2	3	84	14	4	-	41
Prestamo neto	- 3 010	3 004	- 10 259	5 819	8 485	- 12 349	- 21 086	- 35 069	42 833	- 56 426
TOTAL	5 606	8 337	12 826	10 179	14 922	19 659	22 595	31 520	36 436	39 292

FUENTE: DANE - Cuentas Nacionales

Incluye valores

CUENTAS EN EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972-1981

Millones de pesos

1972-1981		Sectores económicos										en millones de pesos
Periodo y cuentas	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04 05	Mineria 06-07	Productos alimenticios 08-09 10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos químicos plásticos y de caucho 19	Productos de la refinación del petróleo 20	Productos no metálicos elaborados 21	

1972 ^a

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	1 450	5 350	8 909	5 683	1 627	8 927	832	3 468	9 265	188	3.303
Consumo intermedio	801	2 988	7 087	2 458	423	4 894	499	2 045	6 028	93	1 768
Valor agregado bruto	649	2 362	1 822	3 225	1 204	4 033	333	1 423	3 237	95	1 535
Remuneración a los asalariados	254	634	1 021	841	130	2 240	212	677	1 553	16	722
Impuestos indirectos	17	478	48	1 360	898	199	12	67	233	22	76
Menos subvenciones	57	2	231	—	3	158	16	12	61	4	29
Excedente bruto de explotación	435	1 252	984	1 024	179	1 752	125	691	1 512	61	766

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	435	1 252	984	1 024	179	1 752	125	691	1 512	61	766
Renta de la propiedad											
Intereses	66	3	45	30	11	132	13	32	62	1	32
Dividendos	15	56	36	17	6	72	11	20	24	—	97
Alquileres	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	3	7	13	7	1	20	2	8	23	—	4
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	9	28	40	87	23	214	8	19	36	1	35
TOTAL	528	1 400	1 119	1 165	220	2 190	159	770	1 657	63	934
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	440	13	3	—	—	—	—	339	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	108	19	243	102	19	437	27	83	291	22	87
Dividendos	45	4	155	207	55	356	28	177	128	—	216
Alquileres	1	328	29	—	—	54	—	6	64	—	5
Primas netas por seguro de riesgos	3	7	13	7	1	19	2	8	22	—	4
Impuestos directos	30	135	216	156	54	425	30	128	284	3	191
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	9	28	40	87	23	214	8	19	36	1	35
Transferencias corrientes netas	16	41	35	10	2	31	5	9	47	—	8
Ahorro bruto	316	398	375	593	66	654	59	340	446	37	388
TOTAL	528	1 400	1 119	1 165	220	2 190	159	770	1 657	63	934

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	316	398	375	593	66	654	59	340	446	37	388
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	316	398	375	593	66	654	59	340	446	37	388
Acumulación											
Variación de existencias ^b	475	28	16	30	10	428	51	65	373	3	146
Formación bruta de capital fijo	172	459	186	807	62	705	-13	383	723	91	419
Compras netas de tierras y terrenos	9	47	29	13	1	6	3	3	21	-7	25
Compras netas de activos no físicos	—	55	—	7	—	9	2	—	9	1	—
Prestamo neto	340	- 97	176	250	- 7	494	20	111	662	- 51	202
TOTAL	316	398	375	593	66	654	59	340	446	37	388

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972 — 1981

Miliones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquina ria equi po y suminis tros elec tricos 23	Material de trans porte 24	Productos manufac turados diversos 25	Electrici dad y agua 26	Construc cion y obras pu blicas 27	Comercio 28	Transpor te 29	Bancos seguros finca raiz servicios presta dos a las empresas 31	Servicios perso nales 33	Total

1972 ^a

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	3 914	2 816	2 259	210	68	592	4 254	3 388	2 137	769	69 409
Consumo intermedio	2 299	1 462	1 601	111	13	380	1 971	1 788	927	353	39 989
Valor agregado bruto	1 615	1 354	658	99	55	212	2 283	1 600	1 210	416	29 420
Remuneracion a los asalariados	866	660	188	37	23	191	1 479	834	752	231	13 561
Impuestos indirectos	102	140	328	10	1	2	50	94	23	27	4 187
Menos subvenciones	33	16	5	6	1	—	25	—	—	—	662
Excedente bruto de explotacion	680	570	147	58	32	19	779	672	438	158	12 334

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	680	570	147	58	32	19	779	672	438	158	12 334
Renta de la propiedad											
Intereses	23	72	191	—	4	15	279	59	182	6	1 308
Dividendos	4	6	—	1	1	—	16	20	48	22	472
Alquileres	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	9
Indemnizacion del seguro de riesgos	8	8	47	—	—	10	19	47	6	2	235
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales			4	1	4		58	33	11	7	662
TOTAL	741	672	389	61	41	49	1 151	831	685	195	15 020

Gastos

Rentabilidad de la renta empresarial de las cuasiosociedades	4	2	5	11	—	4	39	64	23	18	965
Renta de la propiedad											
Intereses	150	185	162	6	1	10	390	80	169	28	2 619
Dividendos	88	40	26	5	9	1	83	84	24	41	1 772
Alquileres	4	23	11	5	—	—	44	—	32	58	664
Primas netas por seguro de riesgos	8	8	46	—	—	10	18	46	6	2	230
Impuestos directos	94	120	3	12	8	7	181	36	120	43	2 276
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	26	13	4	1	4	5	58	33	11	7	662
Transferencias corrientes netas	9	19	2	1	—	4	69	23	52	19	402
Ahorro bruto	358	262	130	20	19	8	269	465	248	21	5 430
TOTAL	741	672	389	61	41	49	1 151	831	685	195	15 020

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiaci6n de la acumulaci6n											
Ahorro bruto	358	262	130	20	19	8	269	465	248	21	5 430
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	176	—	176
TOTAL	358	262	130	20	19	8	269	465	424	21	5 606
Acumulaci6n											
Variaci6n de existencia ^b	185	138	— 11	10	1	35	369	52	113	19	2 502
Formaci6n bruta de capital fijo	322	136	9	20	10	277	433	364	439	123	6 109
Compras netas de tierras y terrenos	3	3	4	—	—	14	15	18	— 135	20	— 46
Compras netas de activos no fisicos	2	—	—	—	—	—	5	1	— 1	1	51
Prestamo neto	— 150	— 15	154	— 10	10	— 318	— 553	66	8	184	— 3 010
TOTAL	358	262	130	20	19	8	269	465	424	21	5 606

CUENTAS EN EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos									
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04-05	Minería 06-07	Productos alimenticios 08 09-10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos químicos plásticos y de caucho 19	Productos de la refinación del petróleo 20

1973

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	2 045	6 224	10 344	6 392	2 154	11 442	994	4 339	13 275	312	3 926
Consumo intermedio	1 149	3 472	8 378	3 425	524	6 443	609	2 643	8 532	141	1 997
Valor agregado bruto	896	2 752	1 966	2 967	1 630	4 999	385	1 696	4 743	171	1 929
Remuneración a los asalariados	350	709	1 097	991	147	2 452	255	818	2 153	18	870
Impuestos indirectos	17	789	54	976	1 216	200	10	70	241	63	78
Menos subvenciones	77	3	348	—	1	240	24	19	93	6	44
Excedente bruto de explotación	606	1 257	1 163	1 000	268	2 587	144	827	2 442	96	1 025

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	606	1 257	1 163	1 000	268	2 587	144	827	2 442	96	1 025
Renta de la propiedad											
Intereses	34	47	69	40	6	196	19	38	102	2	42
Dividendos	21	45	22	20	6	79	10	47	42	—	115
Alquileres	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	4	7	17	9	1	25	3	11	28	1	5
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	18	31	73	112	29	297	10	29	121	1	57
TOTAL	683	1 390	1 344	1 181	310	3 184	186	952	2 735	100	1 244
Gastos											
Rentado de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	371	7	6	—	—	—	—	409	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	132	24	264	142	35	614	41	118	491	31	132
Dividendos	69	6	246	251	64	408	25	195	190	—	237
Alquileres	1	314	29	23	—	69	1	9	83	—	14
Primas netas por seguro de riesgos	4	7	16	8	1	24	3	10	27	1	5
Impuestos directos	54	180	320	200	46	359	37	184	408	8	193
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	18	31	73	112	29	297	10	29	121	1	57
Transferencias corrientes netas	3	40	32	60	—	52	7	9	53	8	7
Ahorro bruto	402	417	357	379	135	1 361	62	398	953	51	599
TOTAL	683	1 390	1 344	1 181	310	3 184	186	952	2 735	100	1 244

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	402	417	357	379	135	1 361	62	398	953	51	599
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	402	417	357	379	135	1 361	62	398	953	51	599
Acumulación											
Variación de existencias	596	72	260	302	74	891	23	77	769	3	171
Formación bruta de capital fijo	73	948	201	187	91	653	132	280	860	90	551
Compras netas de tierras y terrenos	28	14	4	2	—	13	2	7	2	—	9
Compras netas de activos no físicos	—	341	—	16	—	11	1	—	—	1	4
Prestamo neto	295	132	108	124	30	185	96	34	6 8	35	128
TOTAL	402	417	357	379	135	1 361	62	398	953	51	599

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972 — 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquinaria equipo y suministros electricos 23	Material de transportes 24	Productos manufacturados diversos 25	Electricidad gas y agua 26	Construccion y obras publicas 27	Comercio 28	Transporte 29	Bancos seguros finca raiz servicios prestados a las empresas 31	Servicios personales 33	Total

1973

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	4 896	4 146	1 960	264	78	748	5 527	4 127	3 079	1 074	87 346
Consumo intermedio	2 968	2 359	1 333	142	17	460	2 479	2 050	1 205	417	50 743
Valor agregado bruto	1 928	1 787	627	122	61	288	3 048	2 077	1 874	657	36 603
Remuneracion a los asalariados	1 015	799	185	55	29	192	1 746	1 127	1 041	285	16 334
Impuestos indirectos	111	143	361	10	—	1	51	133	25	—	4 549
Menos subenciones	50	24	7	7	1	—	3	—	2	—	949
Excedente bruto de explotacion	852	869	88	64	33	95	1 254	817	810	372	16 669

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	852	869	88	64	33	95	1 254	817	810	372	16 669
Renta de la propiedad											
Intereses	79	88	205	1	5	7	367	107	170	15	1 639
Dividendos	10	8	11	2	1	—	27	21	72	14	573
Alquileres	—	7	—	2	—	—	—	—	2	1	15
Indemnizacion del seguro de riesgos	10	10	23	1	—	9	24	43	7	2	240
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	37	20	8	8	9	7	68	27	29	15	1 006
TOTAL	988	1 002	335	78	48	118	1 740	1 015	1 090	419	20 142

Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las empresas	2	9	5	10	—	3	75	127	34	2	1 060
Renta de la propiedad											
Intereses	201	229	164	6	1	11	478	198	127	30	3 469
Dividendos	110	91	33	8	11	1	89	87	49	43	2 213
Alquileres	12	30	15	5	—	—	50	—	14	72	741
Primas netas por seguro de riesgos	9	9	22	1	—	8	22	41	7	2	227
Impuestos directos	105	144	1	13	8	5	191	33	120	31	2 640
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	37	20	8	8	9	7	68	27	29	15	1 006
Transferencias corrientes netas	47	27	11	—	—	29	46	78	32	27	568
Ahorro bruto	465	443	76	27	19	54	721	424	678	197	8 218
TOTAL	988	1 002	335	78	48	118	1 740	1 015	1 090	419	20 142

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	465	443	76	27	19	54	721	424	678	197	8 218
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	119
TOTAL	465	443	76	27	19	54	721	424	797	197	8 337
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	106	205	— 131	44	—	36	690	52	339	32	4 461
Formacion bruta de capital fijo	479	187	174	30	1	182	437	804	715	70	7 143
Compras netas de tierras y terrenos	11	5	31	—	—	5	36	115	26	7	73
Compras netas de activos no fisicos	4	2	—	2	—	—	6	—	10	—	336
Prestamo neto	— 127	44	2	— 49	20	159	436	317	— 293	88	3 004
TOTAL	465	443	76	27	19	54	721	424	797	197	8 337

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos
1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04 05	Minería 06-07	Productos alimenticios 08-09-10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos químicos plásticos y de caucho 19	Productos de la refinación del petróleo 20	Productos no metálicos elaborados 21
1974											
CUENTA DE PRODUCCION											
Producción	2 652	5 625	15 295	8 324	3 044	14 891	1 464	6 999	21 389	453	5 326
Consumo intermedio	1 650	2 739	12 394	4 450	777	9 126	801	4 222	14 148	270	2 796
Valor agregado bruto	1 002	2 886	2 901	3 874	2 267	5 765	663	2 777	7 241	183	2 530
Remuneración a los asalariados	423	804	1 594	1 179	216	2 956	320	1 100	2 708	24	1 144
Impuestos indirectos	34	380	83	1 393	1 792	199	16	111	446	50	115
Menos subvenciones	73	11	303	1	7	233	21	29	180	3	79
Excedente bruto de explotación	618	1 713	1 527	1 303	266	2 843	348	1 595	4 267	112	1 350
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotación	618	1 713	1 527	1 303	266	2 843	348	1 595	4 267	112	1 350
Renta de la propiedad											
Intereses	41	59	108	40	6	255	22	47	199	1	61
Dividendos	15	91	105	36	4	101	7	29	23	1	151
Alquileres	1	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	4	6	28	10	2	37	4	13	41	1	7
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	20	39	110	121	33	323	10	37	119	1	119
TOTAL	699	1 912	1 878	1 510	311	3 559	391	1 721	4 653	116	1 688
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuas sociedades	—	1 076	9	6	—	—	—	—	553	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	189	44	449	243	62	994	66	210	804	33	225
Dividendos	67	5	287	256	80	511	40	241	342	3	282
Alquileres	—	304	27	5	5	59	—	10	57	—	18
Primas netas por seguro de riesgos	4	6	27	10	2	36	4	13	40	1	7
Impuestos directos	103	82	329	260	35	427	40	197	498	9	214
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	20	39	110	121	33	323	10	37	119	1	119
Transferencias corrientes netas	19	23	44	53	2	25	6	22	80	—	14
Ahorro bruto	297	333	596	556	96	1 184	225	991	2 160	69	809
TOTAL	699	1 912	1 878	1 510	311	3 559	391	1 721	4 653	116	1 688
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	297	333	596	556	96	1 184	225	991	2 160	69	809
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	297	333	596	556	96	1 184	225	991	2 160	69	809
Acumulación											
Varación de existencias ^b	104	253	1 110	179	298	1 899	156	666	2 719	91	261
Formación bruta de capital fijo	176	54	442	335	3	753	216	639	1 543	59	745
Compras netas de tierras y terrenos	63	69	54	—	—	3	17	16	30	1	14
Compras netas de activos no físicos	6	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	52	63	1 011	42	-199	1 471	164	330	-2 132	-80	183
TOTAL	297	333	596	556	96	1 184	225	991	2 160	69	809

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972 — 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquinaria equipo y suministros electricos 23	Material de transporte 24	Productos manufacturados diversos 25	Electricidad gas y agua 26	Construccion y obras publicas 27	Comercio 28	Transporte 29	Bancos seguros finca raiz servicios prestados a las empresas 31	Servicios personales 33	
1974											
CUENTA DE PRODUCCION											
Produccion	7 922	5 457	3 711	383	82	966	7 193	5 865	3 657	1 210	121 908
Consumo intermedio	4 808	3 167	2 532	191	22	425	3 067	3 091	1 505	509	72 690
Valor agregado bruto	3 114	2 290	1 179	192	60	541	4 126	2 774	2 152	701	49 218
Remuneracion a los asalariados	1 324	975	324	68	29	293	2 248	1 452	1 103	347	20 631
Impuestos indirectos	184	217	643	21	1	4	70	116	26	14	5 915
Menos subvenciones	73	48	14	10	—	—	—	—	3	—	1 088
Excedente bruto de explotacion	1 679	1 146	226	113	30	244	1 808	1 206	1 026	340	23 760
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	1 679	1 146	226	113	30	244	1 808	1 206	1 026	340	23 760
Renta de la propiedad											
Intereses	105	209	283	—	3	8	541	154	184	12	2 338
Dividendos	17	12	26	2	2	—	37	19	89	13	780
Alquileres	—	6	—	—	—	—	—	—	3	—	18
Indemnizacion del seguro de riesgos	13	12	22	1	—	10	36	42	11	2	302
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	38	26	6	1	6	9	86	88	38	9	1 239
TOTAL	1 852	1 411	563	117	41	271	2 508	1 509	1 351	376	28 437
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	3	10	16	14	—	1	100	37	58	4	1 887
Renta de la propiedad											
Intereses	269	324	252	10	1	19	733	243	211	40	5 421
Dividendos	165	156	40	3	15	1	166	98	85	78	2 921
Alquileres	14	34	24	8	—	—	68	—	15	81	729
Primas netas por seguro de riesgos	13	12	21	1	—	10	35	41	11	2	296
Impuestos directos	165	168	4	15	9	33	334	39	149	33	3 143
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	38	26	6	1	6	9	86	88	38	9	1 239
Transferencias corrientes netas	13	45	37	—	—	23	57	21	16	1	497
Ahorro bruto	1 172	636	163	65	10	175	929	942	768	128	12 304
TOTAL	1 852	1 411	563	117	41	271	2 508	1 509	1 351	376	28 437
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	1 172	636	163	65	10	175	929	942	768	128	12 304
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	522	—	522
TOTAL	1 172	636	163	65	10	175	929	942	1 290	128	12 826
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	1 126	664	711	46	3	96	1 712	74	490	22	12 636
Formacion bruta de capital fijo	841	366	296	44	5	773	386	1 033	1 135	146	9 990
Compras netas de tierras y terrenos	32	12	10	2	—	1	72	21	67	16	430
Compras netas de activos no fisicos	—	—	—	2	—	—	2	1	—	1	29
Prestamo neto	827	406	854	25	2	693	- 1 243	187	402	19	10 259
TOTAL	1 172	636	163	65	10	175	929	942	1 290	128	12 826

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04-05	Mineria 06-07	Productos alimenticios 08-09 10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos quimicos plasticos y de caucho 19	Productos de la refinacion del petroleo 20	Productos no metalicos o elaborados 21

1975

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	2 977	6 129	20 098	11 541	3 603	17 440	1 585	8 312	24 292	551	6 848
Consumo intermedio	1 800	2 658	15 870	6 175	1 164	10 865	928	5 163	16 199	318	3 509
Valor agregado bruto	1 177	3 471	4 228	5 366	2 439	6 575	657	3 149	8 093	233	3 339
Remuneracion a los asalariados	537	958	2 214	1 509	222	3 741	401	1 404	3 526	39	1 496
Impuestos indirectos	41	809	75	1 828	1 906	399	36	224	979	79	417
Menos subvenciones	10	—	65	—	3	89	21	7	9	—	2
Excedente bruto de explotacion	609	1 704	2 004	2 029	314	2 524	241	1 528	3 597	115	1 428

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	609	1 704	2 004	2 029	314	2 524	241	1 528	3 597	115	1 428
Renta de la propiedad											
Intereses	59	70	193	44	10	380	23	78	269	4	79
Dividendos	40	45	108	70	11	108	8	63	58	1	166
Alquileres	5	9	—	—	—	—	—	—	9	—	—
Indemnizacion del seguro de riesgos	8	12	32	18	1	41	6	18	58	2	8
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	25	70	145	160	5	355	12	53	143	1	158
TOTAL	746	1 910	2 482	2 321	341	3 408	290	1 740	4 134	123	1 840
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuas soc edades	1	466	8	9	—	—	—	—	228	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	163	56	668	335	91	1 183	68	385	1 220	48	333
Dividendos	40	6	333	329	94	633	71	312	424	9	353
Alquileres	1	367	35	2	5	47	—	8	53	—	2
Primas netas por seguro de riesgos	8	12	32	18	1	40	6	18	57	2	8
Impuestos directos	157	255	475	318	55	370	77	360	1 077	13	3 2
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	25	70	145	160	5	355	12	53	143	1	53
Transferencias corrientes n e p	11	180	108	23	2	17	1	19	92	—	0
Ahorro bruto	340	498	678	1 127	88	763	55	585	840	50	654
TOTAL	746	1 910	2 482	2 321	341	3 408	290	1 740	4 134	123	1 840

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	340	498	678	1 127	88	763	55	585	840	50	654
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	340	498	678	1 127	88	763	55	585	840	50	654
Acumulacion											
Variacion de existencias b	251	367	23	466	188	400	61	280	1 464	1	395
Formacion bruta de capital fijo	294	580	666	846	29	564	44	845	1 133	59	946
Compras netas de tierras y terrenos	37	138	58	31	—	8	21	8	60	3	4
Compras netas de activos no fisicos	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	242	587	68	216	129	591	29	548	1 817	11	683
TOTAL	340	498	678	1 127	88	763	55	585	840	50	654

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972 — 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos									
	Productos metalicos de base y elabo rados 22	Maquina ria equi po y suminis tros elec tricos 23	Material de trans porte 24	Productos manufac turados diversos 25	Electrici dad gas y agua 26	Construc cion y obras pu blicas 27	Comercio 28	Transpor te 29	Bancos seguros finca raiz servicios presta dos a las empresas 31	Servicios perso nales 33

1975

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	9 509	5 827	4 822	434	93	1 402	7 998	7 745	3 972	1 802	146 980
Consumo intermedio	5 606	3 223	3 469	200	23	833	3 403	4 063	1 738	728	87 935
Valor agregado bruto	3 903	2 604	1 353	234	70	569	4 595	3 682	2 234	1 074	59 045
Remuneracion a los asalariados	1 694	1 182	439	87	38	321	2 769	1 994	1 213	414	26 198
Impuestos indirectos	409	258	618	43	1	4	188	135	37	10	8 496
Menos subvenciones	12	39	15	8	—	—	66	—	1	—	347
Excedente bruto de explotacion	1 812	1 203	311	112	31	244	1 704	1 553	985	650	24 698

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	1 812	1 203	311	112	31	244	1 704	1 553	985	650	24 698
Renta de la propiedad											
Intereses	130	184	346	1	5	9	713	150	267	8	3 022
Dividendos	18	13	42	—	3	15	28	18	225	7	1 047
Alquileres	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	37
Indemnizacion del seguro de riesgos	19	19	37	1	1	11	41	55	11	4	403
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	68	32	8	2	4	15	99	130	35	13	1 533
TOTAL	2 047	1 451	744	166	44	294	2 585	1 914	1 528	682	30 740
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	4	16	6	17	—	8	71	20	75	13	942
Renta de la propiedad											
Intereses	447	363	442	17	1	75	1 117	293	352	75	7 732
Dividendos	265	204	50	6	15	2	273	153	92	90	3 754
Alquileres	21	22	7	10	—	—	99	—	1	130	820
Primas netas por seguro de riesgos	19	19	37	1	1	11	40	54	11	4	399
Impuestos directos	467	347	3	26	5	11	501	102	230	70	5 231
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	68	32	8	2	4	15	99	130	35	13	1 533
Transferencias corrientes netas	7	21	4	1	—	6	46	36	15	7	606
Ahorro bruto	749	427	187	36	18	166	339	1 126	717	280	9 723
TOTAL	2 047	1 457	744	116	44	294	2 585	1 914	1 528	682	30 740

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	749	427	187	36	18	166	339	1 126	717	280	9 723
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	456	—	456
TOTAL	749	427	187	36	18	166	339	1 126	1 173	280	10 179
Acumulacion											
Variacion de existencias	709	697	547	67	—	52	670	246	—	163	5 825
Formacion bruta de capital fijo	622	510	175	17	13	298	692	1291	606	118	9 752
Compras netas de tierras y terrenos	70	6	—	1	—	—	—	13	37	4	423
Compras netas de activo no fisicos	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Prestamo neto	652	786	535	49	5	516	1 023	397	693	148	5 819
TOTAL	749	427	187	36	18	166	339	1 126	1 173	280	10 179

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5.2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos
1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04-05	Mineria 06-07	Productos alimenticios 08-09 10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Made a y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos quimicos plasticos y de caucho 19	Productos de la refinacion del petroleo 20	Productos no metalicos elaborados 21
1976											
CUENTA DE PRODUCCION											
Produccion	3 489	8 236	25 538	15 190	4 293	22 319	1 774	10 763	31 118	1 108	9 012
Consumo intermedio	2 014	3 259	19 937	8 398	1 265	13 496	1 047	6 385	20 644	667	5 012
Valor agregado bruto	1 475	4 977	5 601	6 792	3 028	8 823	727	4 378	10 474	441	4 000
Remuneracion a los asalariados	701	1 055	2 801	2 034	278	4 715	455	1 841	4 492	50	1 811
Impuestos indirectos	38	1 222	118	2 842	2 242	412	48	275	1 381	320	351
Menos subvenciones	17	126	78	—	5	80	7	25	18	—	2
Excedente bruto de explotación	753	2 826	2 760	1 916	513	3 776	231	2 287	4 619	71	1 840
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotación	753	2 826	2 760	1 916	513	3 776	231	2 287	4 619	71	1 840
Renta de la propiedad											
Intereses	57	58	265	49	16	470	28	80	367	21	98
Dividendos	73	9	126	136	19	95	10	58	62	—	228
Alquileres	6	11	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	8	11	40	15	3	51	6	20	76	3	9
Contribuciones imputadas para las prestaciones de los empleados no basadas en fondos especiales	31	60	152	201	8	505	13	85	227	1	147
TOTAL	928	2 975	3 343	2 317	559	4 897	288	2 531	5 352	96	2 322
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	1	1 072	24	10	—	—	—	1	300	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	233	98	790	390	106	1 285	142	407	1 622	49	414
Dividendos	18	27	447	389	104	735	44	356	360	8	417
Alquileres	1	393	46	2	3	79	—	25	72	—	18
Primas netas por seguro de riesgos	8	11	39	15	3	50	6	19	74	3	9
Impuestos directos	155	207	622	564	94	325	66	332	810	26	359
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	31	60	152	201	8	505	13	85	227	1	147
Transferencias corrientes netas	18	1 181	146	22	6	78	1	28	108	—	12
Ahorro bruto	463	74	1 077	724	235	1 840	16	1 278	1 779	9	946
TOTAL	928	2 975	3 343	2 317	559	4 897	288	2 531	5 352	96	2 322
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	463	74	1 077	724	235	1 840	16	1 278	1 779	9	946
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	463	74	1 077	724	235	1 840	16	1 278	1 779	9	946
Acumulación											
Variación de existencias	516	82	580	668	143	943	44	220	506	76	431
Formación bruta de capital fijo	388	2 633	1 010	800	88	995	27	640	1 679	42	1 252
Compras netas de tierras y terrenos	86	27	15	24	3	6	31	22	10	—	42
Compras netas de activos no físicos	—	3	10	—	—	—	1	—	3	—	—
Prestamo neto	527	2 819	518	768	7	104	35	396	419	109	779
TOTAL	463	74	1 077	724	235	1 840	16	1 278	1 779	9	946

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972 — 1981

Miliones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquina ria equ ipo y suminis tros elec tricos 23	Material de trans porte 24	Productos manufac turados diversos 25	Electrici dad gas y agua 26	Construc cion y obras pu blicas 27	Comercio 28	Transpor te 29	Bancos seguros finca raiz servicios presta dos a las empresas 31	Servicios perso nales 33	

1976

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	11 197	7 815	6 614	546	124	2 061	11 051	9 821	5 499	2 275	189 843
Consumo intermedio	6 272	4 333	4 559	259	43	1 435	4 733	5 288	2 688	955	112 689
Valor agregado bruto	4 925	3 482	2 055	287	81	626	6 318	4 533	2 811	1 320	77 154
Remuneración a los asalariados	2 214	1 600	589	103	48	293	3 518	2 790	1 524	692	33 604
Impuestos indirectos	438	329	850	61	1	5	201	158	80	34	11 406
Menos subvenciones	25	20	1	2	—	—	11	30	—	—	447
Excedente bruto de explotación	2 298	1 573	617	125	32	328	2 610	1 615	1 207	594	32 591

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	2 298	1 573	617	125	32	328	2 610	1 615	1 207	594	32 591
Renta de la propiedad											
Intereses	121	234	649	2	5	20	1 072	236	370	39	4 257
Dividendos	15	16	15	—	3	27	189	74	286	30	1 471
Alquileres	—	—	—	3	—	—	—	11	6	—	39
Indemnización del seguro de riesgos	25	23	33	1	1	6	46	63	17	8	465
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	82	66	10	3	7	6	112	168	62	31	1 977
TOTAL	2 541	1 912	1 324	134	48	387	4 029	2 167	1 948	702	40 800

Gastos

Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	5	11	11	23	—	52	126	50	94	26	1 806
Renta de la propiedad											
Intereses	461	454	706	16	2	25	1 609	324	495	67	9 695
Dividendos	330	251	20	11	20	1	345	123	158	88	4 252
Alquileres	8	25	12	9	—	—	112	2	2	144	953
Primas netas por seguro de riesgos	24	22	32	1	1	6	45	62	17	8	455
Impuestos directos	421	289	5	29	8	20	510	143	259	109	5 353
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	82	66	10	3	7	6	112	168	62	31	1 977
Transferencias corrientes netas p	1 33	31	18	—	—	8	85	225	15	10	2 025
Ahorro bruto	1 177	763	510	42	10	269	1 085	1 070	846	219	14 284
TOTAL	2 541	1 912	1 324	134	48	387	4 029	2 167	1 948	702	40 800

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	1 177	763	510	42	10	269	1 085	1 070	846	219	14 284
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	633	—	638
TOTAL	1 177	763	510	42	10	269	1 085	1 070	1 484	219	14 922
Acumulación											
Variación de existencias b	790	394	592	31	4	38	1 196	117	50	23	7 444
Formación bruta de capital fijo	556	546	185	22	15	546	1 591	1 426	1 182	163	15 786
Compras netas de tierras y terrenos	7	2	1	1	—	30	41	21	101	16	180
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Prestamo neto	176	179	266	10	9	345	1 743	494	353	49	8 485
TOTAL	1 177	763	510	42	10	269	1 085	1 070	1 484	219	14 922

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos
1972-1981

en millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04 05	Mineria 06-07	Productos alimenticios 08-09 10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos quimicos y plasticos y caucho 19	Productos de la refinacion del petrleo 20	Productos metalurgicos y otros 21

1977

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	5 121	8 581	38 043	21 302	5 408	26 928	2 410	12 963	39 169	1 566	10 729
Consumo intermedio	3 051	3 607	29 606	11 312	1 697	16 011	1 322	7 558	25 328	776	6 260
Valor agregado bruto	2 070	4 974	8 437	9 990	3 711	10 917	1 088	5 405	13 841	790	4 469
Remuneracion a los asalariados	1 031	1 472	4 102	2 895	417	5 761	586	2 485	6 466	58	2 403
Impuestos indirectos	71	245	162	3 857	2 749	690	60	361	1 699	568	451
Menos subvenciones	—	8	49	—	—	75	9	40	8	—	—
Excedente bruto de explotacion	968	3 265	4 222	3 238	545	4 541	451	2 599	6 014	64	1 600

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	968	3 265	4 222	3 238	545	4 541	451	2 599	6 014	64	600
Renta de la propiedad											
Intereses	59	74	390	83	9	507	53	19	510	28	142
Dividendos	102	2	152	161	42	293	4	97	60	—	340
Alquileres	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnizacion del seguro de riesgos	11	17	41	17	4	77	9	16	70	3	0
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	44	53	221	289	9	633	17	115	354	1	195
TOTAL	1 184	3 443	5 026	3 788	609	6 051	534	2 946	7 028	196	2 287

Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	1	992	30	20	—	—	—	—	452	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	283	191	1 151	457	97	1 586	170	432	1 934	48	470
Dividendos	104	26	675	496	144	965	75	500	499	2	565
Alquileres	3	343	99	—	4	114	—	7	38	—	23
Primas netas por seguro de riesgos	11	17	40	17	4	76	9	16	69	3	10
Impuestos directos	162	307	766	548	110	732	64	583	894	60	420
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	44	53	221	289	9	633	17	115	354	1	195
Transferencias corrientes netas	28	1 690	60	26	6	84	2	36	117	—	18
Ahorro bruto	548	176	1 984	1 935	235	1 861	197	1 257	2 671	82	565
TOTAL	1 184	3 443	5 026	3 788	609	6 051	534	2 946	7 028	196	2 287

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	548	176	1 984	1 935	235	1 861	197	1 257	2 671	82	565
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	548	176	1 984	1 935	235	1 861	197	1 257	2 671	82	565
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	1 181	124	2 388	690	197	1 962	76	295	1 189	75	643
Formacion bruta de capital fijo	397	1 557	2 416	926	219	1 208	284	899	1 341	23	1 611
Compras netas de tierras y terrenos	2	11	9	75	1	15	—	—	17	—	12
Compras netas de activos no fisicos	—	84	3	—	—	—	—	—	3	—	—
Prestamo neto	1 032	1 952	2 808	244	180	1 319	163	17	121	134	1 701
TOTAL	548	176	1 984	1 935	235	1 861	197	1 257	2 671	82	565

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5.2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972 - 1981

Miliones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquina ria equi po y suminis tros elec tricos 23	Material de trans porte 24	Productos manufac turados diversos 25	Electrici dad gas y agua 26	Construc cion y obras pu blicas 27	Comercio 28	Transpor te 29	Bancos seguros finca raiz servicios presta dos a las empresas 31	Servicios perso nales 33	

1977

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	13 757	10 364	8 032	737	213	2 346	16 157	13 085	7 097	2 970	246 982
Consumo intermedio	8 043	5 843	5 470	334	88	1 636	7 377	6 827	3 204	1 308	146 678
Valor agregado bruto	5 714	4 521	2 562	403	125	710	8 780	6 258	3 893	1 662	100 304
Remuneración a los asalariados	2 837	2 124	792	160	79	475	4 640	4 149	1 833	918	45 363
Impuestos indirectos	502	363	1 054	77	2	4	266	263	110	50	13 604
Menos subvenciones	22	98	16	18	—	—	1	—	—	—	356
Excedente bruto de explotación	2 398	2 132	732	184	44	231	3 875	1 846	1 950	694	41 693

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	2 398	2 132	732	184	44	231	3 875	1 846	1 950	694	41 693
Renta de la propiedad											
Intereses	136	212	838	3	3	21	1 372	372	319	62	5 312
Dividendos	24	11	24	6	—	2	229	48	392	72	2 084
Alquileres	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	37
Indemnización del seguro de riesgos	27	24	7	1	1	8	56	88	21	9	517
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	105	88	13	4	12	8	142	259	83	51	2 696
TOTAL	2 690	2 467	1 614	202	63	270	5 674	2 613	2 765	889	52 339
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	6	13	19	47	—	9	230	60	94	15	1 988
Renta de la propiedad											
Intereses	526	543	764	21	10	59	2 136	409	545	90	11 922
Dividendos	403	306	90	25	13	1	510	145	256	122	5 943
Alquileres	16	40	5	16	1	—	140	6	2	202	1 059
Primas netas por seguro de riesgos	26	24	7	1	1	8	55	86	21	9	510
Impuestos directos	455	381	231	41	10	47	660	78	354	132	7 035
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	105	88	13	4	12	8	142	259	83	51	2 696
Transferencias corrientes netas	41	49	21	—	—	10	103	131	15	—	2 437
Ahorro bruto	1 112	1 023	464	47	16	128	1 698	1 439	1 395	268	18 749
TOTAL	2 690	2 467	1 614	202	63	270	5 674	2 613	2 765	889	52 339

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	1 112	1 023	464	47	16	128	1 698	1 439	1 395	268	18 749
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	910	—	910
TOTAL	1 112	1 023	464	47	16	128	1 698	1 439	2 305	268	19 659
Acumulación											
Variación de existencias	401	323	109	63	4	83	1 463	223	562	64	11 965
Formación bruta de capital fijo	1 045	781	138	60	4	203	1 120	2 024	2 934	381	19 566
Compras netas de tierras y terrenos	20	—	1	2	1	11	103	49	29	1	393
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
Prestamo neto	354	81	218	78	7	147	988	857	1 220	176	12 349
TOTAL	1 112	1 023	464	47	16	128	1 698	1 439	2 305	268	19 659

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04 05	Minería 06-07	Productos alimenticios 08-09-10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Alfalfa y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos químicos plásticos y caucho 19	Productos de la refinación del petróleo 20	Productos no metálicos cerámicos 21

1978

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	6 489	10 967	46 851	26 842	6 261	31 027	3 148	16 645	48 702	1 359	15 923
Consumo intermedio	4 031	5 448	35 584	13 800	1 862	17 851	1 708	9 715	31 563	829	9 715
Valor agregado bruto	2 458	5 519	11 267	13 042	4 399	13 176	440	6 930	17 139	530	6 208
Remuneración a los asalariados	1 558	1 744	5 799	3 925	573	7 424	794	3 382	7 831	79	3 52
Impuestos indirectos	50	446	174	5 046	3 155	851	70	265	2 158	127	668
Menos subvenciones	—	—	80	—	—	330	7	6	3	—	8
Excedente bruto de explotación	850	3 329	5 374	4 071	671	5 231	583	3 350	7 53	324	2 607

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	850	3 329	5 374	4 071	671	5 231	583	3 350	7 153	324	2 607
Renta de la propiedad											
Intereses	114	100	440	251	6	586	72	179	569	42	210
Dividendos	110	21	219	391	49	196	4	89	109	3	356
Alquileres	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	14	16	52	19	5	86	9	20	82	3	9
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	67	86	322	371	12	817	23	142	445	2	266
TOTAL	1 155	3 561	6 407	5 103	743	6 916	69	3 780	8 358	374	3 478
Gastos											
Rentado de la renta empresarial de las cuas sociedades	—	1 551	52	11	—	—	—	—	644	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	400	396	1 551	520	152	1 684	175	548	2 351	41	780
Dividendos	139	50	1 045	764	180	1 189	152	547	711	47	677
Alquileres	1	312	125	10	—	150	—	13	48	—	37
Primas netas por seguro de riesgos	14	16	52	18	5	84	0	19	80	3	8
Impuestos directos	143	313	1 134	819	132	758	120	757	1 255	56	356
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	67	86	322	371	12	817	23	142	445	2	266
Transferencias corrientes netas	12	2 007	13	16	—	95	—	24	145	4	1
Ahorro bruto	379	1 170	2 113	2 574	262	2 139	212	1 730	2 679	221	1 303
TOTAL	1 155	3 561	6 407	5 103	743	6 916	691	3 780	8 358	374	3 478

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	379	1 170	2 113	2 574	262	2 139	212	1 730	2 679	221	1 303
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	379	1 170	2 113	2 574	262	2 139	212	1 730	2 679	221	1 303
Acumulación											
Varación de existencias	858	335	1 142	1 023	321	587	70	627	2 428	7	509
Formación bruta de capital fijo	393	3 610	2 514	1 172	243	1 622	276	1 197	4 710	40	1 528
Compras netas de tierras y terrenos	44	7	537	113	5	43	—	65	36	5	28
Compras netas de activos no físicos	—	16	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Prestamo neto	916	5 138	2 080	266	307	113	134	59	4 493	93	762
TOTAL	379	1 170	2 113	2 574	262	2 139	212	1 730	2 679	22	1 303

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5.2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972 - 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Productos metalicos de base y e aborados 22	Maquina ria equ ipo y sumi is tros elec tricos 23	Material de trans porte 24	Productos manufac turados diversos 25	Electrici dad gas y agua 26	Construc cion y obras pu blicas 27	Comercio 28	Transpor te 29	Bancos seguros finca raiz servicios presta dos a las empresas 31	Servicios perso nales 33	Total

1978

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	18 647	14 377	13 469	932	299	2 803	19 243	17 288	8 770	4 131	314 173
Consumo intermedio	10 705	8 302	9 796	396	158	1 994	8 749	9 140	4 049	1 822	186 627
Valor agregado bruto	7 942	6 075	3 673	536	141	809	10 494	8 148	4 721	2 309	127 546
Remuneración a los asalariados	3 777	2 856	1 112	219	103	648	5 811	5 622	2 500	1 203	60 511
Impuestos indirectos	714	508	1 597	105	3	6	52	524	126	75	17 040
Menos subvenciones	37	109	36	26	—	—	—	—	—	—	713
Excedente bruto de explotación	3 488	2 820	1 000	238	35	155	4 331	1 972	2 095	1 031	50 708

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	3 488	2 820	1 000	238	35	155	4 331	1 972	2 095	1 031	50 708
Renta de la propiedad											
Intereses	180	330	1 060	6	3	33	1 755	550	493	85	7 064
Dividendos	42	23	27	6	8	3	382	69	302	66	2 475
Alquileres	—	—	—	6	—	—	—	—	—	13	28
Indemnización del seguro de riesgos	31	24	9	1	2	8	84	99	34	6	623
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	140	118	18	5	16	10	179	354	107	66	3 586
TOTAL	3 881	3 315	2 114	262	64	209	6 731	3 044	3 031	1 267	64 484

Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	20	24	—	—	—	282	66	123	26	2 799
Renta de la propiedad											
Intereses	575	687	1 080	23	15	51	2 416	508	839	135	14 937
Dividendos	451	388	113	28	13	15	732	174	377	158	7 050
Alquileres	29	57	8	21	—	—	196	10	—	256	1 273
Primas netas por seguro de riesgos	30	24	9	1	2	8	83	97	34	6	612
Impuestos directos	403	525	416	58	15	34	907	30	465	165	8 861
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	140	118	18	5	16	10	179	354	107	66	3 586
Transferencias corrientes netas	22	53	18	2	—	—	82	199	41	—	2 744
Ahorro bruto	2 231	1 443	428	124	3	91	1 854	1 606	1 045	455	21 722
TOTAL	3 881	3 315	2 114	262	64	209	6 731	3 044	3 031	1 267	64 484

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	2 231	1 443	428	124	3	91	1 854	1 606	1 045	455	21 722
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	873	—	873
TOTAL	2 231	1 443	428	124	3	91	1 854	1 606	1 918	455	22 595
Acumulación											
Variación de existencia	962	1 051	1 083	48	7	200	3 780	178	72	123	15 387
Formación bruta de capital fijo	1 401	1 076	597	40	20	568	6 5	2 181	2 771	579	27 193
Compras netas de tierras y terrenos	13	—	5	—	—	6	131	48	82	69	1 087
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Prestamo neto	145	684	1 257	36	24	671	2 712	801	1 007	178	21 086
TOTAL	2 231	1 443	428	124	3	91	1 854	1 606	1 918	455	22 95

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos
1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04 05	Mineria 06-07	Productos alimenticios 08-09-10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos quimicos plasticos y de caucho 19	Productos de la refinacion del petroleo 20	Productos no metalicos combinados 21
1979											
CUENTA DE PRODUCCION											
Produccion	9 780	17 280	66 223	37 484	7 370	43 765	3 942	22 125	66 356	1 592	21 840
Consumo intermedio	6 486	7 833	50 067	17 662	2 235	24 325	2 038	13 454	44 186	1 048	12 026
Valor agregado bruto	3 294	9 447	16 156	19 822	5 135	19 440	1 904	8 671	22 170	544	9 814
Remuneracion a los asalariados	2 507	2 145	8 204	5 434	684	10 432	995	4 393	9 713	111	4 736
Impuestos indirectos	80	722	258	7 499	3 743	1 227	106	551	2 985	75	972
Menos subenciones	26	—	177	—	—	387	16	61	12	—	9
Excedente bruto de explotacion	733	6 580	7 871	6 889	708	8 168	819	3 788	9 483	358	4 115
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	733	6 580	7 871	6 889	708	8 168	819	3 788	9 483	358	4 115
Renta de la propiedad											
Intereses	144	178	542	610	17	825	75	365	823	56	305
Dividendos	57	12	358	490	53	276	15	217	43	7	441
Alquileres	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnizacion del seguro de riesgos	8	25	42	22	3	76	5	24	269	3	18
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	112	93	456	514	14	1 148	31	184	552	3	385
TOTAL	1 054	6 905	9 269	8 525	795	10 493	945	4 578	11 170	427	5 264
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	1 321	102	26	—	—	—	—	898	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	641	452	2 379	772	165	2 383	162	854	2 992	50	1 042
Dividendos	164	55	1 320	900	227	1 705	113	910	926	87	873
Alquileres	18	338	151	—	—	200	2	16	49	12	56
Primas netas por seguro de riesgos	12	33	54	30	5	99	7	31	100	4	23
Impuestos directos	148	595	1 702	1 179	109	928	179	992	1 643	81	649
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	112	93	456	514	14	1 148	31	184	552	3	385
Transferencias corrientes netas	8	3 774	23	116	1	34	1	9	91	1	12
Ahorro bruto	49	244	3 082	4 988	274	3 996	450	1 582	3 919	191	2 224
TOTAL	1 054	6 905	9 269	8 525	795	10 493	945	4 578	11 170	427	5 264
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiacion de la acumulacion											
Ahorro bruto	49	244	3 082	4 988	274	3 996	450	1 582	3 919	191	2 224
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	49	244	3 082	4 988	274	3 996	450	1 582	3 919	191	2 224
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	1 125	340	3 762	1 522	275	3 570	115	959	3 576	73	769
Formacion bruta de capital fijo	821	4 247	3 086	2 699	338	2 415	223	2 624	3 396	236	1 032
Compras netas de tierras y terrenos	51	408	76	198	6	76	1	105	14	—	179
Compras netas de activos no fisicos	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Prestamo neto	2 046	4 751	3 842	569	333	2 065	113	2 106	3 059	118	244
TOTAL	49	244	3 082	4 988	274	3 996	450	1 582	3 919	191	2 224

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5.2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972 — 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Productos metálicos de base y elaborados 22	Maquina ria equipo y suministros eléctricos 23	Material de transporte 24	Productos manufacturados diversos 25	Electricidad gas y agua 26	Construccion y obras publicas 27	Comercio 28	Transporte 29	Bancos seguros finca raíz servicios prestados a las empresas 31	Servicios personales 33	

1979

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	26 738	20 515	19 019	1 544	478	6 105	29 381	24 134	14 944	6 849	447 464
Consumo intermedio	15 788	12 986	14 628	774	221	4 298	13 766	14 389	7 022	3 398	268 630
Valor agregado bruto	10 950	7 529	4 391	770	257	1 807	15 615	9 745	7 922	3 451	178 834
Remuneración a los asalariados	5 252	3 849	1 859	286	113	1 249	8 731	6 287	4 454	1 992	83 426
Impuestos indirectos	1 047	672	2 293	143	3	25	560	898	177	103	24 140
Menos subvenciones	111	217	42	23	—	—	—	—	—	—	1 081
Excedente bruto de explotación	4 762	3 225	281	364	141	533	6 324	2 560	3 291	1 356	72 349

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	4 762	3 225	281	364	141	533	6 324	2 560	3 291	1 356	72 349
Renta de la propiedad											
Intereses	332	422	1 513	9	4	92	2 237	597	620	108	9 874
Dividendos	65	42	49	—	14	32	289	15	997	54	3 526
Alquileres	—	—	—	6	—	—	—	—	4	16	43
Indemnización del seguro de riesgos	27	20	10	1	1	4	57	115	18	9	757
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	195	159	30	7	18	19	269	416	200	109	4 914
TOTAL	5 381	3 868	1 883	387	178	680	9 176	3 703	5 130	1 652	91 463

Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	20	38	—	—	91	482	185	65	26	3 254
Renta de la propiedad											
Intereses	847	1 165	1 637	35	35	200	3 881	724	1 872	253	22 541
Dividendos	607	473	133	37	16	24	833	288	745	137	10 573
Alquileres	34	68	12	34	—	—	285	28	—	419	1 722
Primas netas por seguro de riesgos	36	26	13	1	1	6	75	152	24	12	744
Impuestos directos	840	745	392	88	5	78	1 468	69	834	256	12 980
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	195	159	30	7	18	19	269	416	200	109	4 914
Transferencias corrientes netas	8	24	13	8	—	—	125	33	47	41	4 341
Ahorro bruto	2 814	1 188	359	177	103	262	1 758	1 808	1 343	399	30 394
TOTAL	5 381	3 868	1 883	387	178	680	9 176	3 703	5 130	1 652	91 463

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	2 814	1 188	359	177	103	262	1 758	1 808	1 343	399	30 394
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	1 126	—	1 126
TOTAL	2 814	1 188	359	177	103	262	1 758	1 808	2 469	399	31 520
Acumulación											
Variación de existencias ^b	3 055	1 727	2 317	222	35	187	3 446	297	120	32	27 524
Formación bruta de capital fijo	3 203	1 140	917	83	587	235	1 813	4 217	3 114	886	37 312
Compras netas de tierras y terrenos	101	41	130	—	—	60	67	20	158	72	1 749
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	4
Prestamo neto	3 545	1 720	— 3 723	128	519	220	3 568	2 728	923	591	35 069
TOTAL	2 814	1 188	359	177	103	262	1 758	1 808	2 469	399	31 520

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos
1972-1981

Período y cuentas	Sectores económicos										
	Agricultura silvicultura y pesca y caza 01 02 03-04 05	Minería 06-07	Productos alimenticios 08-09 10 11 12 15	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos químicos plásticos y de caucho 19	Productos de la refinación de petróleo 20	Productos no clasificados 21
1980											
CUENTA DE PRODUCCION											
Producción	13 467	21 549	91 652	50 630	9 850	49 578	5 060	29 047	80 824	1 983	28 676
Consumo intermedio	8 725	10 673	67 833	25 220	2 985	28 946	2 793	18 028	57 580	1 476	16 524
Valor agregado bruto	4 742	10 876	23 819	25 410	6 865	20 632	2 267	11 019	23 244	507	2 322
Remuneración a los asalados	2 795	3 344	11 043	7 312	967	13 561	1 245	5 580	12 280	126	6 488
Impuestos indirectos	76	744	313	8 989	5 082	1 214	99	63	2 266	20	354
Menos subvenciones	—	—	102	3	2	798	20	175	375	—	93
Excedente bruto de explotación	1 871	6 788	12 565	9 112	818	6 655	943	4 983	9 073	361	5 023
CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS											
Ingresos											
Excedente bruto de explotación	1 871	6 788	12 565	9 112	818	6 655	943	4 983	9 073	361	5 023
Renta de la propiedad											
Intereses	351	554	820	1 370	66	196	17	466	1 201	6	604
Dividendos	136	83	292	542	55	808	2	208	28	3	637
Alquileres	1	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnización del seguro de riesgos	20	180	75	34	7	120	2	33	123	5	—
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	132	181	614	692	20	1 492	39	234	698	4	547
TOTAL	2 511	7 819	14 366	11 750	966	10 271	1 67	5 924	11 123	444	6 94
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	1 267	151	—	—	—	—	—	915	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	912	683	3 978	1 248	288	4 028	228	325	4 337	73	—
Dividendos	191	81	1 919	1 281	237	1 989	33	1 347	198	63	36
Alquileres	22	423	—	—	—	151	3	20	18	3	—
Primas netas por seguro de riesgos	20	180	75	34	7	120	2	33	123	5	—
Impuestos directos	98	679	2 085	1 580	118	1 056	236	0 6	2 297	104	40
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	132	181	614	692	20	1 492	39	234	698	4	547
Transferencias corrientes netas	69	2 896	82	122	—	6	—	40	9	—	—
Ahorro bruto	1 067	1 429	5 457	6 793	296	1 429	526	909	367	170	247
TOTAL	2 511	7 819	14 366	11 750	966	10 271	1 67	5 924	11 123	444	6 94
CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL											
Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	1 067	1 429	5 457	6 793	296	1 429	526	909	367	170	247
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	1 067	1 429	5 457	6 793	296	1 429	526	909	367	170	247
Acumulación											
Valoración de existencias	298	787	2 332	1 010	351	3 372	150	1 040	2 32	6	697
Formación bruta de capital fijo	589	10 469	4 358	4 602	307	2 766	37	63	4 676	63	—
Compras netas de tierras y terrenos	584	42	—	177	9	70	69	96	54	—	—
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	404	9 869	1 233	1 004	371	4 779	270	0 0	5 495	9	640
TOTAL	1 067	1 429	5 457	6 793	296	429	526	909	367	170	247

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5.2 (continuación)

Sociedades privadas no financieras con información contable por sectores económicos

1972 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquina ria equi po y suminis tros elec tricos 23	Material de trans porte 24	Productos manufac turados diversos 25	Electrici dad gas y agua 26	Construc cion y obras pu blicas 27	Comercio 28	Transpor te 29	Bancos seguros finca raiz servicios presta dos a las empresas 31	Servicios perso nales 33	

1980

CUENTA DE PRODUCCION

Producción	33 083	26 017	21 500	1 844	552	7 981	39 936	34 337	21 123	9 655	578 494
Consumo intermedio	20 434	16 492	16 304	907	284	5 488	19 100	20 833	11 115	4 757	356 497
Valor agregado bruto	12 649	9 525	5 196	937	268	2 493	20 836	13 504	10 008	4 898	221 997
Remuneración a los asalariados	6 932	5 004	2 355	404	145	1 440	11 440	8 389	6 644	2 988	110 412
Impuestos indirectos	1 015	630	2 117	166	5	21	843	650	317	174	26 326
Menos subvenciones	155	284	74	28	—	—	—	3	—	—	2 112
Excedente bruto de explotación	4 857	4 175	798	395	118	1 032	8 553	4 468	3 047	1 736	87 371

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotación	4 857	4 175	798	395	118	1 032	8 553	4 468	3 047	1 736	87 371
Renta de la propiedad											
Intereses	293	601	1 890	4	12	143	3 356	779	1 150	149	15 332
Dividendos	110	20	45	6	44	36	229	22	1 364	86	4 776
Alquileres	—	4	—	—	—	—	—	—	90	16	144
Indemnización del seguro de riesgos	55	33	7	99	2	10	99	209	39	14	1 200
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	257	207	38	10	26	22	351	545	288	164	6 461
TOTAL	5 572	5 040	2 778	514	202	1 243	12 588	6 023	5 978	2 165	115 384
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosciedades	—	22	22	—	—	118	773	143	101	33	3 545
Renta de la propiedad											
Intereses	1 439	1 954	2 399	96	55	290	5 231	1 337	2 808	482	35 082
Dividendos	805	636	96	46	25	25	959	203	732	197	13 491
Alquileres	—	64	—	—	—	—	322	28	—	502	1 661
Primas netas por seguro de riesgos	55	33	7	99	2	10	99	209	39	14	1 000
Impuestos directos	1 074	702	214	—	6	113	2 096	82	1 025	263	15 592
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	257	207	38	10	26	22	351	545	288	164	6 561
Transferencias corrientes netas	2	31	20	—	—	—	217	42	99	99	3 757
Ahorro bruto	1 940	1 391	22	263	88	665	2 540	3 434	886	411	34 495
TOTAL	5 572	5 040	2 778	514	202	1 243	12 588	6 023	5 978	2 165	115 384

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiación de la acumulación											
Ahorro bruto	1 940	1 391	22	263	88	665	2 540	3 434	886	411	34 495
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	1 941	—	1 941
TOTAL	1 940	1 391	22	263	88	665	2 540	3 434	2 827	411	36 436
Acumulación											
Variación de existencias ¹	3 433	810	2 395	143	45	137	4 099	562	252	191	25 352
Formación bruta de capital fijo	4 189	1 717	659	70	120	947	921	2 261	3 817	811	52 260
Compras netas de tierras y terrenos	25	21	—	15	—	109	62	66	99	80	1 657
Compras netas de activos no físicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestamo neto	5 707	1 157	3 032	35	77	528	2 542	545	1 341	671	42 833
TOTAL	1 940	1 391	22	263	88	665	2 540	3 434	2 827	411	36 436

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (continuacion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos
1972-1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores económicos										
	Agricultura silvicultura pesca y caza 01 02 03-04-05	Minería 06 07	Productos alimenticios 08-09 10 11 12	Bebidas 13	Tabaco 14	Textiles 16	Madera y muebles de madera 17	Papel e imprenta 18	Productos químicos y de caucho 19	Productos de refinación de hidrocarburos 20	Productos no clasificados 21

1981

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	17 577	30 357	111 117	51 321	12 988	57 023	6 138	37 368	64 765	2 461	34 940
Consumo intermedio	11 329	16 165	82 183	31 914	3 818	32 237	3 383	23 543	0 266	1 822	71 112
Valor agregado bruto	6 248	14 192	28 934	29 407	9 170	24 786	2 555	13 825	34 499	639	5 357
Remuneracion a los asalariados	3 740	5 781	14 411	10 025	1 195	16 408	454	7 4	16 200	170	30 773
Impuestos indirectos	87	1 385	410	8 874	6 795	1 513	148	794	3 26	173	1 26
Menos subvenciones	—	—	105	5	6	676	31	222	192	—	187
Excedente bruto de explotacion	2 421	7 026	14 218	10 513	1 186	7 541	184	6 139	15 240	296	5 985

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	2 421	7 026	14 218	10 513	1 186	7 541	84	6 139	15 240	296	5 985
Renta de la propiedad											
Intereses	343	978	1 241	1 765	105	1 435	114	806	1 403	38	979
Dividendos	371	181	407	654	65	473	13	188	101	10	892
Alquileres	1	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indemnizacion del seguro de riesgos	27	275	106	68	6	163	11	83	168	9	54
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	175	363	792	945	24	1 805	46	298	921	5	688
TOTAL	3 338	8 925	16 764	13 945	1 386	11 417	1 368	7 514	17 833	358	8 593
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuas sociedades	—	3 461	195	—	—	—	—	—	1 315	—	—
Renta de la propiedad											
Intereses	1 527	2 110	4 785	2 025	519	5 868	311	2 025	5 243	84	2 460
Dividendos	295	380	1 819	1 654	298	2 203	239	1 608	1 277	52	1 723
Alquileres	27	534	5	—	—	159	—	38	118	3	—
Primas netas por seguro de riesgos	27	272	105	67	6	162	11	82	167	9	53
Impuestos directos	349	1 073	3 050	2 229	100	823	304	1 385	2 003	112	1 115
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	175	363	792	945	24	1 805	46	298	921	5	688
Transferencias corrientes netas	3	691	92	153	—	3	—	78	222	—	5
Ahorro bruto	935	41	5 921	6 872	439	394	457	2 000	6 567	93	2 534
TOTAL	3 338	8 925	16 764	13 945	1 386	11 417	1 368	7 514	17 833	358	8 593

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiaci6n de la acumulacion											
Ahorro bruto	935	41	5 921	6 872	439	394	457	2 000	6 567	93	2 534
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	935	41	5 921	6 872	439	394	457	2 000	6 567	93	2 534
Acumulacion											
Variacion de existencias ^b	499	1 508	548	1 468	489	5 438	254	837	2 874	150	1 768
Formacion bruta de capital fijo	2 295	23 046	4 580	3 062	631	14	123	1 435	3 876	108	4 258
Compras netas de tierras y terrenos	462	360	220	140	—	—	67	137	73	49	157
Compras netas de activos no fisicos	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	83
Destamio neto	2 321	24 831	573	2 202	681	5 058	13	409	256	214	3 732
TOTAL	935	41	5 921	6 872	439	394	457	2 000	6 567	93	2 534

CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS

Cuadro 5 2 (conclusion)

Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos

1972 — 1981

Millones de pesos

Periodo y cuentas	Sectores economicos										Total
	Productos metalicos de base y elaborados 22	Maquinaria equipo y suministros electricos 23	Material de transporte 24	Productos manufacturados diversos 25	Electricidad gas y agua 26	Construccion y obras publicas 27	Comercio 28	Transporte 29	Bancos seguros finca raiz servicio prestados a las empresas 31	Servicios personales 33	

1981

CUENTA DE PRODUCCION

Produccion	41 058	31 301	23 104	2 215	675	9 927	49 906	43 412	28 589	12 784	720 046
Consumo intermedio	24 538	18 888	17 277	1 009	438	6 857	23 422	26 492	14 331	6 263	436 983
Valor agregado bruto	16 520	12 413	5 827	1 206	237	3 070	26 484	16 920	14 258	6 521	283 063
Remuneracion a los asalariados	9 864	6 515	2 750	518	176	2 009	14 700	10 823	9 468	3 720	145 124
Impuestos indirectos	1 254	797	2 538	235	8	21	1 025	1 248	458	495	32 780
Menos subvenciones	182	225	82	57	86	—	—	—	—	—	2 056
Excedente bruto de explotacion	5 584	5 326	621	510	139	1 040	10 759	4 849	4 332	2 306	107 215

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS

Ingresos											
Excedente bruto de explotacion	5 584	5 326	621	510	139	1 040	10 759	4 849	4 332	2 306	107 215
Renta de la propiedad											
Intereses	299	498	1 395	28	24	166	4 195	896	1 658	221	18 87
Dividendos	8	21	27	9	17	40	319	39	1 978	66	5 956
Alquileres	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	193
Indemnizacion del seguro de riesgos	102	48	21	—	2	15	137	312	61	28	1 696
Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados no basadas en fondos especiales	365	269	44	13	32	25	451	694	400	204	8 559
TOTAL	6 435	6 162	2 108	560	214	1 286	15 861	6 790	8 519	2 825	142 206
Gastos											
Retiro de la renta empresarial de las cuasiosociedades	—	29	22	—	—	159	493	204	141	41	6 060
Renta de la propiedad											
Intereses	2 374	2 562	3 183	149	72	318	7 192	1 786	3 870	689	49 172
Dividendos	1 093	548	89	83	33	33	1 144	518	1 317	305	16 711
Alquileres	145	155	16	—	—	—	374	—	—	637	2 211
Primas netas por seguro de riesgos	101	47	21	—	2	15	136	310	60	28	1 681
Impuestos directos	913	776	104	120	7	181	2 204	148	1 243	304	18 543
Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales	365	269	44	13	32	25	451	694	400	204	8 559
Transferencias corrientes netas	1	16	3	1	—	—	291	55	80	109	1 803
Ahorro bruto	1 443	1 760	1 374	194	68	55	3 576	3 075	1 408	508	37 466
TOTAL	6 435	6 162	2 108	560	214	1 286	15 861	6 790	8 519	2 825	142 206

CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIACION DE CAPITAL

Financiaci3n de la acumulaci3n											
Ahorro bruto	1 443	1 760	1 374	194	68	555	3 576	3 075	1 408	508	37 466
Transferencias netas de capital	—	—	—	—	—	—	—	—	1 826	—	1 826
TOTAL	1 443	1 760	1 374	194	68	555	3 576	3 075	3 234	508	39 292
Acumulaci3n											
Variaci3n de existencias b	5 142	1 356	797	13	27	532	4 918	522	8	189	29 337
Formaci3n bruta de capital fijo	5 655	2 952	382	58	144	1 248	2 056	3 918	3 505	1 037	64 383
Compras netas de tierras y terrenos	4	50	—	—	1	8	153	35	59	—	1 957
Compras netas de activos no fisicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
Prestamo neto	9 358	2 598	2 553	123	102	1 217	3 551	1 400	338	718	56 426
TOTAL	1 443	1 760	1 374	194	68	555	3 576	3 075	3 234	508	39 292

FUENTE: DANF — Cuentas Nacionales

a P3s n3 1970 1971 no se elabora3n estad3sticos

b La variaci3n de existencias incluye el valor de inventarios

Contenido	Ultimo mes de referencia	Pagina No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Indice de precios al consumidor	Noviembre 1983	85
1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	Octubre 1983	100
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	Octubre 1983	107
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Octubre 1983	109
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Agosto 1983	125
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Octubre 1983	130
1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda	Octubre 1983	134
1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades	Noviembre 1983	140
1 9 Muestra mensual manufacturera	Agosto 1983	145
1 10 Movimiento de sociedades	Diciembre 1982	167
1 11 Comercio exterior	Septiembre 1983	169
1 12 Transporte aereo	Octubre 1983	196
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	II Trim 1983	197
2 2 Encuesta nacional de hogares	III Trim 1983	198

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 Helena Casas Varela y Ligia Daza de Espejo

DIVISION DE DEMOGRAFIA

Encuesta nacional de hogares Coordinador Ciro Martinez Gomez Jairo Velasco Julio E. Ramirez Maria Cristina Alzate Rafael Vargas y Luis Guillermo Castro R

DIVISION DE DISEÑO DE MUESTRAS

Diseño de muestras Pedro Daniel Correal Rodriguez Nelly Sofia Duque Munoz Cecilia Hincapié Celis Hector Pinilla Pinilla Nubia Ospina Picon Luis Alberto Mantilla Roza

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Comercio exterior Coordinador Eduardo Salazar Jimenez Marta Barrios de Parra

Comercio al por menor Movimiento de sociedades Coordinador Ramon Ardila Ariza Teresa Moreno Romero

Indice de precios al consumidor Coordinadora Maria Cristina Roza R William Vargas V

Licencias para construccion Coordinador Alirio Penuela Mora y Carlos Paez

Muestra mensual manufacturera Coordinadora Dora Sanchez de Aponte Jorge E. Rodriguez Vicente Caicedo y Julio Cesar Samacá

Sacrificio de ganado Jornales agropecuarios y Transporte Coordinador Rafael Alba Ramirez Jorge Moron Camilo Pardo

DIPECCION 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 Valle o

DIVISION DE SISTEMAS

Muestra mensual manufacturera Esther Villarraga C

Licencias para construccion Ofelia Zorro de Arrieta

Indice de costos de la construccion de vivienda Alvaro Patarroyo Jornales agropecuarios Pedro Herrera

DIVISION DE RECOLECCION

Indice de precios al consumidor Precios promedio de alimentos al por menor de 35 articulos en 33 ciudades y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota Coordinador Alvaro Montoya Castillo Fabiola Torres Maria Teresa Zarta Eusebio Diaz

Comercio exterior Coordinadora Ruth Orjuela de Nenshie' Hector Mejia

Encuesta mensual de comercio al por menor y Transporte Coordinador Mario Mendez Ernesto Contreras B Margarita de Villalobos

Licencias para construccion Muestra mensual manufacturera Encuesta nacional de hogares y Jornales agropecuarios Coordinador Uriel Jimenez Gonzalo Muroz y Pedro Pablo Barrios

Sacrificio de ganado Coordinadora Rosalba Novoa y Juan Rodriguez

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

Índice de precios al consumidor

Gráfico 1
Variación porcentual acumulada del índice de precios al consumidor Total (ingresos medios y bajos) 1982 — noviembre 1983

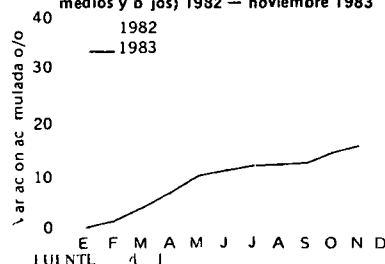
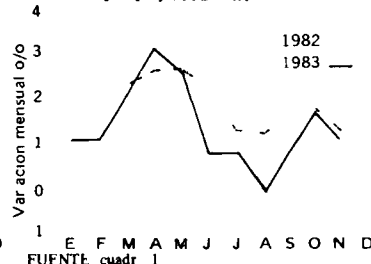


Gráfico 2
Variación porcentual mensual del índice de precios al consumidor Total (ingresos medios y bajos) 1982 — noviembre 1983



ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

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

Base diciembre 1978 = 100

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado
Total (ingresos medios y bajos)															
1980 Diciembre	162.4	—	25.85	166.18	—	25.83	162.60	—	29.04	149.44	—	18.75	155.86	—	23.45
1981 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 Octubre	249.16	1.84	21.55	264.10	2.29	23.72	244.12	1.53	20.24	210.51	1.05	16.57	225.91	0.72	16.03
Noviembre	252.12	1.19	22.99	267.06	1.12	25.10	247.69	1.45	21.99	212.98	1.17	17.94	228.54	1.16	17.38
Diciembre	254.75	0.84	24.03	265.57	0.56	24.41	250.80	1.26	23.52	216.02	1.43	19.63	240.03	5.03	23.28
1983 Enero	256.92	1.05	1.05	268.56	1.13	1.13	254.57	1.50	1.50	217.03	0.47	0.47	241.37	0.56	0.56
Febrero	259.96	1.18	2.25	271.02	0.92	2.05	257.25	1.05	2.57	221.23	1.94	2.41	247.20	2.42	2.99
Marzo	265.87	2.27	4.57	277.43	2.37	4.47	260.68	1.33	3.94	223.48	1.02	3.45	259.68	5.05	8.19
Abril	274.01	3.06	7.77	292.41	5.40	10.11	263.59	1.12	5.10	225.98	1.12	4.61	260.34	0.25	8.46
Mayo	280.92	2.52	10.49	302.44	3.43	13.88	267.05	1.31	6.48	228.34	1.04	5.70	263.93	1.38	9.96
Junio	282.93	0.72	11.28	303.54	0.36	14.30	269.31	0.85	7.38	230.54	0.96	6.72	267.62	1.39	11.49
Julio	285.17	0.79	12.16	304.92	0.45	14.82	273.33	1.49	8.98	231.52	0.43	7.18	268.79	0.44	11.98
Agosto	284.93	0.08	12.07	300.82	1.34	13.27	275.70	0.87	9.93	233.87	1.02	8.26	274.11	1.98	14.20
Septiembre	287.8	0.82	12.09	301.97	0.38	13.71	278.34	0.06	10.98	235.45	0.68	8.99	277.47	1.23	15.60
Octubre	292.02	1.65	14.86	308.44	2.14	16.14	281.17	1.02	12.11	237.85	1.02	10.11	280.36	1.04	16.80
Noviembre	295.09	1.05	16.06	311.42	0.97	17.26	283.26	0.74	12.94	240.70	1.20	11.42	286.54	2.20	19.38

Notas generales: 1. El índice de precios al consumidor...

—Metodología: El DANI la inició en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. A partir de enero de 1979 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, en aproximadamente 7 000 fuentes de información las cuales son en su gran mayoría establecimientos de comercio al por menor para algunos pocos ítems la información se recoge en otras fuentes, tal es el caso por ejemplo de los medicamentos y el servicio doméstico cuyos precios se recolectan en hogares particulares y en servicios públicos cuya información es suministrada por las empresas de distribución. El fin último de la socioeconómica del índice es proporcionar a las familias de ingresos bajos y medios información sobre el comportamiento de los precios de los grupos de obreros y empleados del antiguo índice.

—Información por localidad: Se presentan los principales resultados según cobertura geográfica por grupos y subgrupos 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 ítem así como también los precios promedio para aquellos artículos que registraron variaciones en el mes. Estos tabulados se encuentran disponibles para consultar en los Bancos de Datos del DANI. Adicionalmente se publica una separata la cual es copia de dichos tabulados. Por otra parte se presenta información sobre el índice de los precios y otros, la cual se empieza a publicar a partir de 1970. En el *Boletín Mensual de Estadística* se publican informes sobre el comportamiento del índice con periodicidad variable. Los últimos aparecieron en los boletines Nos. 337, 338, 344, 365, 376, 377 y 385.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1 (conclusion)

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

Base diciembre 1978 100

Periodo	Total			Grupos											
	Indice	Variacion o/o		Alimentos			Vivienda			Vestuario			Recreacion		
		Men sual	Acumu lada ^a	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
					Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a

Ingresos medios (empleados)

1980 Diciembre	157 55	—	24 50	167 42	—	26 72	148 67	—	23 01	149 37	—	19 34	155 36	—	24 63
1981 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 Octubre	238 90	1 40	20 72	265 25	1 47	22 99	223 50	2 07	22 62	205 10	0 83	15 35	226 11	0 58	15 78
Noviembre	242 09	1 34	22 34	268 39	1 18	24 45	227 37	1 73	24 74	207 66	1 25	16 79	228 66	1 13	17 08
Diciembre	246 15	1 68	24 39	268 89	0 19	24 68	230 80	1 51	26 63	209 61	0 94	17 89	239 69	4 91	22 83
1983 Enero	249 15	1 22	1 22	273 08	1 56	1 56	234 20	1 47	1 47	210 68	0 51	0 51	240 81	0 38	0 38
Febrero	252 36	1 29	2 52	275 87	1 02	2 60	236 63	1 04	2 53	214 76	1 94	2 46	245 25	1 84	2 23
Marzo	258 55	2 45	5 04	282 16	2 28	4 94	238 99	1 00	3 55	216 98	1 03	3 52	257 26	4 90	7 24
Abril	265 12	2 54	7 71	295 90	4 87	10 04	241 80	1 18	4 77	218 59	0 74	4 28	258 04	0 30	7 57
Mayo	269 61	1 69	9 53	303 05	2 42	12 70	244 76	1 22	6 05	221 05	1 13	5 46	260 80	1 07	8 72
Junio	270 37	0 28	9 84	301 47	0 52	12 12	246 60	0 75	6 85	222 48	0 64	6 14	263 49	1 03	9 84
Julio	272 52	0 80	10 71	303 09	0 54	12 72	251 33	1 92	8 90	223 61	0 51	6 68	264 10	0 23	10 09
Agosto	273 53	0 37	11 12	300 97	0 70	11 93	253 78	0 97	9 96	225 55	0 87	7 60	268 10	1 51	11 76
Septiembre	276 63	1 13	12 38	303 90	0 97	13 02	256 91	1 23	11 31	226 73	0 52	8 17	272 26	1 55	13 49
Octubre	281 42	1 73	14 33	311 72	2 57	15 93	259 61	1 05	12 48	228 23	0 66	8 88	275 71	1 27	14 93
Noviembre	284 51	1 10	15 58	315 16	1 10	17 21	260 61	0 39	12 92	231 31	1 35	10 35	281 05	1 94	17 16

Ingresos bajos (obreros)

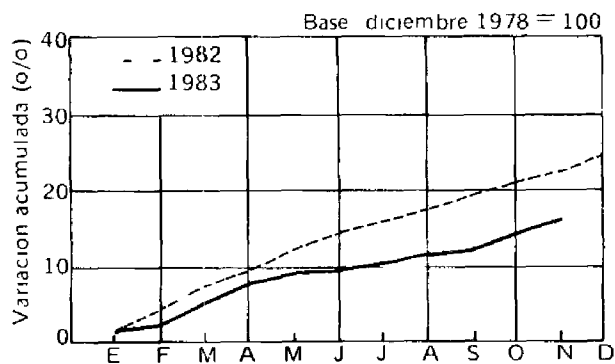
1980 Diciembre	164 26	—	26 50	165 79	—	25 43	168 00	—	31 76	148 99	—	18 64	155 87	—	22 77
1981 Diciembre	208 04	1 33	26 66	212 53	0 41	28 21	210 86	1 75	25 51	180 83	2 20	21 37	194 52	4 10	24 60
1982 Octubre	253 57	2 02	21 89	265 19	2 73	24 78	252 59	1 38	19 79	212 00	1 13	17 24	255 93	0 79	16 15
Noviembre	256 43	1 13	23 26	267 88	1 01	26 04	255 91	1 31	21 36	214 45	1 16	18 59	228 64	1 20	17 54
Diciembre	257 73	0 51	23 88	265 37	0 94	24 86	259 06	1 23	22 86	218 10	1 70	20 61	240 14	5 03	23 45
1983 Enero	260 25	0 98	0 98	267 53	0 81	0 81	262 97	1 51	1 51	219 10	0 46	0 46	241 67	0 64	0 64
Febrero	263 22	1 14	2 13	269 65	0 79	1 61	265 71	1 04	2 57	223 37	1 95	2 42	247 70	2 50	3 15
Marzo	269 01	2 20	4 38	275 35	2 11	3 76	269 55	1 45	4 05	225 57	0 98	3 43	259 99	4 96	8 27
Abril	277 82	3 27	7 79	290 14	5 37	9 33	272 39	1 05	5 15	228 52	1 31	4 78	260 58	0 23	8 51
Mayo	285 77	2 86	10 88	301 86	4 04	13 75	276 24	1 41	6 63	230 92	1 05	5 88	264 70	1 58	10 23
Junio	288 32	0 89	11 87	304 10	0 74	14 59	278 61	0 86	7 55	233 42	1 08	7 02	268 39	1 39	11 76
Julio	290 60	0 79	12 75	305 73	0 54	15 21	282 90	1 54	9 20	234 37	0 41	7 46	269 67	0 48	12 30
Agosto	289 82	0 27	12 45	301 14	1 50	13 48	285 24	0 83	10 11	236 98	1 11	8 66	275 83	2 28	14 86
Septiembre	291 85	0 70	13 24	302 48	0 44	13 98	287 73	0 87	11 07	238 69	0 72	9 44	279 25	1 24	16 29
Octubre	296 57	1 62	15 07	308 93	2 13	16 41	290 62	1 00	12 18	241 42	1 14	10 69	281 97	0 97	17 42
Noviembre	299 63	1 03	16 26	311 56	0 85	17 41	293 17	0 88	13 17	244 21	1 16	11 97	287 87	2 09	19 88

Variaion entre el indice del mes del ano en referencia y el mes de diciembre del ano inmediatamente anterior

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

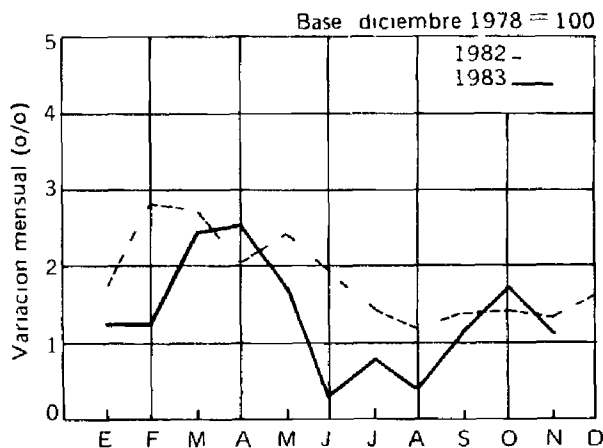
Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 – noviembre 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 4

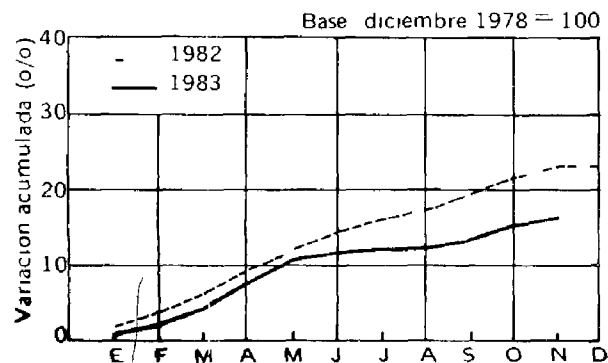
Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 – noviembre 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 5

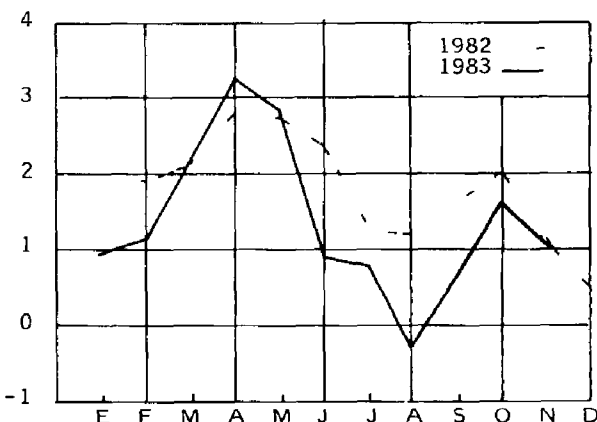
Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 – noviembre 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 6

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 – noviembre 1983



FUENTE cuadro 1

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

Periodo	Bogota														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Viven- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Viven- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Viven- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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 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 Octubre	254 54	280 22	241 78	213 53	221 22	243 67	279 81	230 96	207 49	217 68	259 16	280 39	246 37	216 10	222 72
Noviembre	256 79	281 89	244 67	215 75	223 93	246 48	281 66	234 97	209 99	220 51	261 16	281 99	248 79	218 19	225 38
Diciembre	258 54	279 27	248 45	218 31	235 27	250 84	281 69	239 53	211 85	232 03	261 80	278 24	252 24	221 05	236 64
1983 Enero	260 56	280 26	253 07	219 14	236 66	253 49	284 39	244 01	213 25	232 75	263 56	278 51	250 91	221 64	238 32
Febrero	263 23	282 74	255 45	223 81	239 73	256 10	287 08	246 16	217 33	235 27	266 25	280 90	259 41	226 57	241 62
Marzo	269 01	287 36	259 51	225 57	254 39	262 03	292 38	247 71	219 51	249 03	271 97	285 23	264 57	228 14	256 66
Abril	277 29	302 27	262 52	228 27	255 14	268 40	306 81	250 02	221 50	249 87	281 07	300 34	267 83	231 14	257 38
Mayo	285 65	314 87	266 98	231 40	259 59	273 66	315 32	253 55	224 64	253 12	290 74	314 67	272 67	234 28	262 33
Junio	285 79	312 13	269 49	234 01	262 06	272 51	309 56	254 72	226 00	255 14	291 42	313 23	275 77	237 41	265 00
Julio	288 37	315 10	272 83	234 99	262 82	274 57	312 30	257 43	227 50	255 56	294 23	316 30	279 37	238 16	265 90
Agosto	288 16	310 45	275 49	237 86	270 39	276 42	310 39	261 07	229 93	260 60	293 14	310 48	281 61	241 22	274 55
Septiembre	291 31	314 80	278 32	239 45	271 51	279 79	315 45	264 80	231 42	261 60	296 21	314 53	284 05	242 86	275 72
Octubre	296 64	322 39	281 80	241 66	275 13	285 11	324 07	268 30	232 91	265 59	301 53	321 68	287 54	245 38	279 18
Noviembre	299 47	325 44	283 94	245 10	278 82	288 06	328 52	268 83	236 19	296 23	304 31	324 13	290 35	248 88	282 90

Periodo	Medellin														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Viven- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Viven- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Viven- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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 Diciembre	208 59	213 43	211 19	184 55	196 70	200 75	214 25	183 02	185 89	203 58	212 17	213 06	224 09	183 94	193 55
1982 Octubre	244 63	249 44	250 00	212 75	228 51	233 01	245 94	212 64	214 24	241 42	249 95	251 05	267 10	212 07	222 59
Noviembre	248 94	254 43	254 80	214 68	231 10	237 65	252 43	216 94	216 03	244 06	254 11	255 34	272 14	214 06	225 16
Diciembre	251 87	255 18	257 31	216 57	242 62	241 82	255 33	218 96	217 34	254 15	256 48	255 11	274 87	216 21	237 34
1983 Enero	255 10	258 89	261 41	217 48	243 82	244 13	259 34	220 57	217 85	254 85	260 13	258 68	280 11	217 31	238 76
Febrero	258 38	260 44	264 24	220 95	253 59	247 79	260 94	223 96	223 01	262 08	263 23	260 21	282 68	220 01	249 70
Marzo	268 39	273 21	268 27	223 82	268 61	257 38	272 51	227 51	226 31	277 73	273 43	273 53	286 93	222 69	264 43
Abril	279 95	293 67	272 54	226 08	269 25	266 10	288 39	234 22	227 94	278 37	286 28	296 08	290 08	225 23	265 07
Mayo	284 59	300 73	274 79	228 02	271 50	269 22	292 81	236 78	229 46	280 37	291 62	304 35	292 18	227 36	267 44
Junio	286 07	300 24	277 27	230 55	277 68	270 86	293 57	238 63	231 27	283 27	293 04	303 29	294 96	230 23	275 12
Julio	286 10	298 83	278 58	231 26	279 82	271 27	292 79	240 34	231 96	284 06	292 88	301 59	296 09	230 94	277 87
Agosto	284 36	292 27	281 21	233 37	283 64	271 09	288 46	242 10	233 50	288 37	290 44	294 01	299 10	233 32	281 47
Septiembre	282 67	286 87	283 84	234 71	284 68	271 48	286 31	245 38	234 20	289 61	287 79	287 13	301 44	234 94	282 43
Octubre	286 48	291 77	286 78	237 52	287 38	275 70	292 91	247 26	236 51	293 10	291 41	291 25	304 87	237 98	284 77
Noviembre	292 37	298 09	289 05	240 47	299 55	281 07	297 90	248 55	240 21	304 85	297 54	298 18	307 59	240 59	297 12

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (continuación)

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

Base diciembre 1978=100

Periodo	Cali														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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 Diciembre	20 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 Octubre	241 46	240 87	253 58	193 01	238 52	236 64	245 86	230 43	187 07	243 37	243 22	239 06	262 01	195 18	236 76
Noviembre	241 65	245 35	258 33	195 89	241 56	240 30	250 71	233 67	190 32	245 52	247 60	243 40	267 32	197 92	240 11
Diciembre	249 16	245 64	262 43	201 72	252 72	244 47	251 72	237 99	192 57	255 72	250 86	243 43	271 33	205 05	251 62
1983 Enero	251 48	248 88	264 32	203 11	253 60	247 55	256 52	240 04	193 62	257 54	252 91	246 09	273 16	206 56	252 16
Febrero	253 54	247 80	267 46	205 91	263 40	250 09	256 40	242 59	195 70	264 94	254 80	244 39	276 52	209 63	262 83
Marzo	256 49	250 77	269 60	208 64	267 07	253 22	259 24	246 82	197 07	267 95	257 69	247 69	277 90	212 86	266 75
Abril	262 72	261 73	271 81	211 99	267 22	258 61	270 70	248 55	197 64	268 17	264 21	258 46	280 28	217 21	266 88
Mayo	269 20	271 54	274 84	213 68	270 68	263 60	279 06	251 21	199 63	270 69	271 24	268 80	283 45	218 80	270 68
Junio	273 64	278 65	275 80	215 11	273 02	265 06	281 28	251 47	201 19	272 09	276 77	277 69	284 66	220 18	273 35
Julio	277 86	279 51	289 45	216 33	273 86	270 35	282 59	269 04	202 14	272 64	280 60	278 38	296 88	221 50	274 31
Agosto	277 75	278 57	291 35	218 62	278 10	270 91	281 81	269 71	203 63	275 13	281 60	277 38	299 23	244 08	279 18
Septiembre	283 44	281 45	294 30	219 58	290 79	277 76	286 00	273 07	204 54	292 39	285 51	279 80	302 03	225 06	290 21
Octubre	289 98	292 76	295 90	221 87	292 74	284 12	298 03	275 48	205 40	294 77	292 12	290 85	303 33	227 88	292 00
Noviembre	293 89	296 64	298 10	224 14	299 79	287 91	302 35	277 43	208 51	299 83	296 07	294 56	305 63	229 83	299 77

Periodo	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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 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 Octubre	240 88	263 23	220 04	207 06	216 17	232 70	266 31	196 87	198 94	213 65	244 35	261 93	229 88	210 51	217 23
Noviembre	243 64	266 04	223 04	211 26	217 83	235 39	268 16	201 94	202 31	215 60	247 14	265 15	232 00	215 06	218 78
Diciembre	245 10	262 93	224 72	214 41	232 07	238 64	267 06	202 53	204 85	229 18	247 84	261 18	234 14	218 47	233 30
1983 Enero	250 66	272 59	226 05	215 13	233 32	244 05	277 36	204 85	205 30	230 03	253 47	270 57	235 05	219 30	234 71
Febrero	258 08	283 30	229 66	220 89	236 48	251 26	288 06	207 89	210 52	235 15	260 98	281 28	238 89	225 29	237 04
Marzo	262 73	287 20	231 78	222 76	247 49	256 14	291 65	208 94	211 66	246 83	265 53	285 31	241 47	217 48	247 78
Abril	272 15	304 29	233 08	223 96	248 27	264 65	309 13	209 70	212 60	248 24	275 33	302 24	243 01	228 77	248 28
Mayo	276 45	309 93	236 10	225 11	251 43	267 57	313 14	211 81	214 38	250 27	280 21	308 57	246 42	229 67	251 91
Junio	281 86	316 65	239 02	226 42	257 45	273 89	318 54	219 57	215 03	258 81	285 24	315 85	247 28	231 25	256 87
Julio	283 23	318 15	240 49	226 98	258 50	275 15	319 29	222 20	215 32	260 16	286 65	317 67	248 25	231 93	257 80
Agosto	282 04	314 57	241 69	227 89	260 54	274 68	316 86	222 63	216 05	262 05	285 16	313 59	249 78	232 92	259 89
Septiembre	282 62	312 97	243 61	230 46	265 05	275 93	316 05	224 29	217 05	266 75	285 46	311 67	251 81	236 15	264 32
Octubre	283 04	311 78	245 54	232 67	267 60	277 00	315 86	225 79	218 36	269 64	285 60	310 05	253 92	238 75	266 73
Noviembre	282 51	308 85	246 82	233 88	270 99	276 05	311 67	226 94	218 95	272 24	285 26	307 66	255 25	240 21	270 46

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (continuación)

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

Base diciembre 1978 100

Período	Buca amanga														
	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
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 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 Octubre	258 01	269 74	251 24	256 70	235 19	231 82	257 62	208 32	236 90	218 14	266 97	273 88	265 93	263 48	241 02
Noviembre	258 60	268 23	253 86	259 09	238 36	232 87	257 49	209 48	239 21	220 34	267 41	271 91	269 05	265 90	244 53
Diciembre	261 05	267 78	255 89	263 03	249 89	237 41	258 52	210 92	242 73	233 03	269 14	270 95	271 29	269 98	255 67
1983 Enero	265 62	273 35	261 44	265 40	251 50	242 63	267 14	217 35	244 33	233 42	273 49	275 48	276 53	272 62	257 69
Febrero	270 14	278 89	263 87	269 19	256 44	245 21	269 70	218 09	249 48	237 12	278 67	282 04	279 54	275 93	263 05
Marzo	278 11	289 58	265 96	272 78	269 54	255 08	284 35	220 34	252 96	249 75	286 00	291 37	281 57	279 57	276 32
Abril	280 32	292 85	266 88	274 86	270 74	256 72	287 11	220 69	254 84	251 06	288 40	294 81	282 69	281 71	277 47
Mayo	285 78	301 27	269 11	276 98	273 90	259 97	292 90	222 09	257 28	252 88	294 61	304 13	285 20	283 73	281 10
Junio	288 62	305 20	269 96	278 56	276 96	261 02	293 52	222 80	258 91	254 67	298 06	309 20	286 11	285 29	284 59
Julio	288 57	303 79	271 32	280 79	277 75	260 85	291 78	223 71	260 34	255 14	298 08	307 89	287 62	287 79	285 49
Agosto	289 80	303 10	274 44	283 06	281 51	262 51	290 94	228 45	262 44	257 07	299 15	307 26	290 18	290 12	289 88
Septiembre	292 46	306 46	276 48	285 59	283 12	264 37	293 99	229 07	263 61	258 71	302 08	310 73	292 70	293 12	291 48
Octubre	295 99	311 72	278 40	287 23	284 82	267 72	299 60	230 57	264 55	261 47	305 67	315 87	294 77	294 99	292 82
Noviembre	295 71	308 20	280 79	290 61	288 92	269 23	298 99	232 19	267 72	265 31	304 77	311 35	297 42	298 45	297 01

Período	Manizales														
	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
1980 Diciembre	163 86	161 35	177 78	135 97	150 07	158 36	162 47	158 66	138 66	157 26	165 41	161 03	183 17	135 22	148 05
1981 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 Octubre	249 21	256 56	258 19	184 36	218 30	234 50	249 56	229 46	189 99	229 53	253 35	258 53	266 30	182 77	215 13
Noviembre	253 01	262 48	259 18	187 13	220 30	236 92	254 02	229 64	193 05	231 14	257 54	264 86	267 51	185 46	217 25
Diciembre	254 03	261 70	260 16	190 50	228 67	238 78	254 20	229 84	194 11	239 65	258 34	263 82	268 12	189 49	225 57
1983 Enero	256 71	263 52	265 08	191 67	230 02	241 38	256 88	233 02	194 91	241 84	261 03	265 40	274 13	190 75	226 69
Febrero	254 68	257 23	266 35	195 26	238 27	242 82	257 16	234 42	197 56	245 29	258 03	257 25	275 35	194 51	236 29
Marzo	258 70	260 13	268 71	197 11	252 81	248 36	261 78	236 51	200 58	259 58	261 62	259 66	277 79	196 13	250 90
Abril	266 68	273 21	271 70	198 99	253 47	254 82	272 81	241 75	202 58	260 34	270 03	273 33	280 15	197 98	251 53
Mayo	274 12	284 44	274 83	201 01	257 00	258 44	279 64	242 33	204 50	262 99	278 55	285 79	284 00	200 03	255 30
Junio	276 90	287 20	277 75	203 30	259 29	260 12	280 15	245 66	206 73	264 12	281 64	289 19	286 80	202 33	257 92
Julio	279 64	291 08	279 40	204 22	260 90	262 74	284 39	247 75	207 59	264 94	284 41	292 96	288 33	203 26	259 77
Agosto	277 29	285 54	279 91	206 46	263 62	261 87	280 75	247 75	210 02	267 09	281 64	286 89	288 98	205 46	262 74
Septiembre	278 51	286 44	281 85	207 20	264 76	262 58	281 73	248 09	211 09	267 70	283 01	287 76	291 38	206 10	263 93
Octubre	282 26	292 15	282 82	211 80	266 94	266 35	287 77	250 20	213 06	270 24	286 74	293 38	292 02	211 45	266 00
Noviembre	286 55	298 21	283 77	213 89	272 37	270 33	292 88	250 39	218 47	277 65	291 13	299 71	293 18	212 60	270 88

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (conclusion)

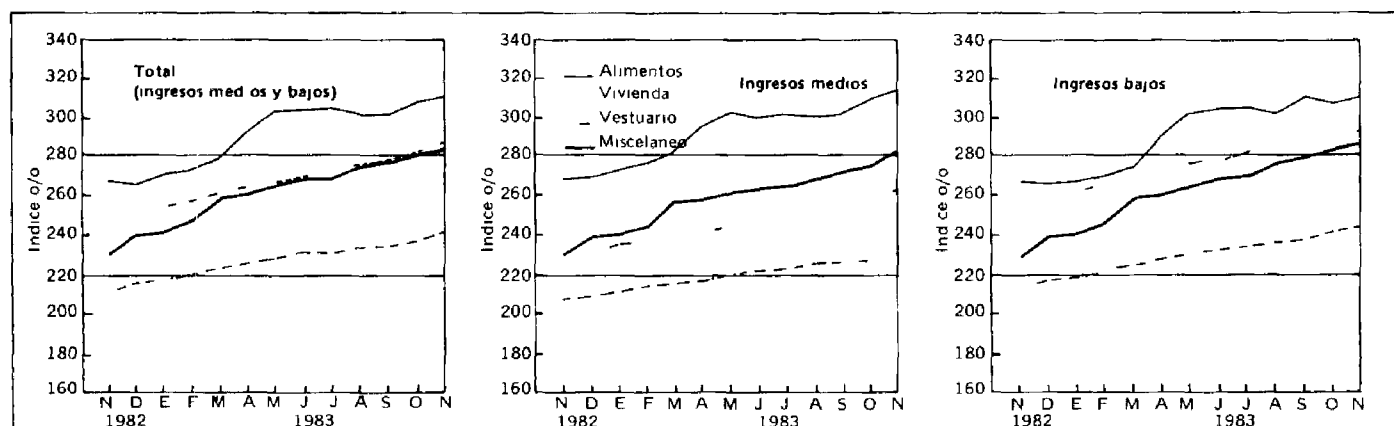
Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Periodo	Pasto														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1980 Diciembre	159 75	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 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 Octubre	248 88	254 85	250 05	183 50	247 06	245 76	257 94	248 43	174 55	246 14	249 64	254 10	250 44	185 67	247 28
Noviembre	253 18	259 64	254 42	184 96	250 56	250 52	262 84	256 21	176 14	248 83	253 83	258 86	253 99	187 09	250 97
Diciembre	248 92	248 95	257 30	187 55	256 74	250 29	255 56	259 86	177 26	258 81	248 59	247 34	256 68	190 05	256 24
1983 Enero	246 39	242 29	259 46	188 54	262 06	249 55	252 75	261 03	177 91	259 85	245 62	239 76	259 08	191 11	262 59
Febrero	247 64	242 37	261 04	194 24	266 41	252 19	255 12	262 97	181 62	263 31	245 54	239 28	260 58	197 30	267 16
Marzo	252 11	246 89	266 75	195 93	270 18	257 23	262 17	268 29	183 02	265 38	250 88	243 18	266 38	199 06	271 34
Abril	256 93	253 15	270 81	199 78	270 57	259 73	265 83	270 09	185 59	266 15	256 26	250 08	270 98	203 22	271 64
Mayo	268 92	270 06	276 48	202 95	275 91	265 96	273 15	276 56	187 55	271 58	269 64	269 31	276 46	206 68	276 96
Junio	279 72	287 23	279 28	204 85	278 07	272 60	285 30	278 53	188 72	273 67	281 44	287 69	279 46	208 75	279 13
Julio	284 06	292 56	283 41	206 07	280 55	277 16	292 99	281 60	189 97	274 55	285 73	292 45	283 84	209 97	282 00
Agosto	288 32	296 03	287 61	208 93	288 79	280 39	296 72	282 34	191 78	279 78	290 24	295 86	288 89	213 08	290 97
Septiembre	293 18	299 83	291 19	210 47	300 92	287 71	303 68	284 03	192 77	295 94	294 51	298 89	292 93	214 76	302 13
Octubre	301 89	311 58	297 90	212 83	303 84	296 22	319 11	286 05	193 56	299 66	303 26	309 75	300 77	217 49	304 86
Noviembre	304 99	313 23	301 99	215 02	311 32	300 34	322 82	287 61	195 27	308 13	306 12	310 91	305 47	219 80	312 09

Grafico 7

Comportamiento del índice de precios al consumidor según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
Noviembre 1982 — noviembre 1983



FUENTE: u d l

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

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

Base diciembre 1978 100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
	Diciembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Octubre	Noviembre			
I Alimentos												
1 Cereales	225 54	247 93	278 29	283 05	228 06	252 82	285 23	290 50	223 56	245 70	277 18	281 76
2 Tubérculos platanos y leguminosas	231 94	312 65	330 11	329 07	233 02	304 96	325 73	326 89	232 12	320 35	335 65	332 57
3 Hortalizas y legumbres frescas	221 44	261 46	344 33	340 59	230 12	278 95	355 78	354 22	219 06	259 29	347 82	343 41
4 Frutas	208 74	252 32	295 02	313 41	205 89	249 32	290 21	303 81	212 01	255 95	300 97	320 98
5 Carnes y pescados	186 32	255 38	309 52	310 49	195 05	267 18	318 39	318 52	181 53	250 02	305 27	306 40
6 Grasas huevos y productos lácteos	222 56	277 67	312 09	316 59	222 43	277 80	312 77	317 35	221 91	278 44	313 21	317 86
7 Alimentos varios	208 43	243 55	300 56	303 99	206 63	247 28	299 75	303 14	209 17	242 46	302 46	305 51
II Vivienda												
1 Arrendamientos	204 35	254 57	275 69	276 57	172 47	222 99	239 31	239 82	215 81	266 67	290 31	291 30
2 Combustibles y servicios	216 72	264 21	326 17	332 10	231 66	276 02	362 88	365 34	212 76	260 93	315 98	323 44
3 Muebles de hogar	218 93	256 62	290 29	290 29	192 37	227 71	252 57	252 57	227 87	264 30	299 88	299 88
4 Equipo de hogar	177 14	206 92	249 82	249 82	178 83	206 92	250 49	250 49	177 62	209 59	253 12	253 12
5 Ropa de hogar	174 31	215 74	246 21	246 21	172 50	207 05	234 06	234 06	175 60	220 23	251 37	251 37
6 Artículos de limpieza	182 65	215 71	250 65	254 41	188 21	226 29	264 51	268 19	180 64	211 79	245 52	249 59
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	179 68	215 10	234 35	238 61	180 09	214 47	231 32	234 73	176 87	212 82	233 50	238 22
2 Vestuario mujer	167 80	200 98	220 28	221 55	162 48	186 14	200 23	201 60	170 82	208 46	229 91	231 21
3 Vestuario niño	178 68	211 21	236 13	236 13	171 51	203 12	223 81	223 81	182 63	215 73	242 05	242 05
4 Servicios de vestuario	219 35	266 67	299 58	307 51	227 53	276 13	314 10	326 64	213 39	261 31	292 32	298 44
IV Miscelaneo												
1 Drogas	187 95	230 65	277 76	277 76	188 42	230 95	276 98	276 98	186 69	229 51	276 61	276 61
2 Artículos y servicios personales	208 72	262 64	315 16	328 14	213 55	265 15	312 42	321 14	208 07	262 47	316 75	331 21
3 Servicios profesionales	233 46	291 96	361 35	369 59	242 31	309 23	378 73	393 32	230 10	286 64	358 40	363 23
4 Instrucción y enseñanza	194 93	260 78	344 76	344 76	198 02	264 92	348 24	348 24	192 00	255 64	337 53	337 53
5 Artículos escolares y culturales	197 36	255 20	302 67	309 36	191 79	248 93	297 24	301 99	200 61	258 62	305 15	312 93
6 Transporte y comunicaciones	230 26	282 63	288 32	292 02	249 64	305 73	317 82	320 54	223 44	273 39	276 42	279 08
7 Distracciones	163 15	193 67	200 54	200 54	171 85	205 77	207 21	207 21	160 22	189 99	198 82	198 82
8 Artículos para aficiones	134 89	145 56	163 56	163 56	153 24	166 20	181 08	181 08	129 63	139 38	156 49	156 49
9 Impuestos	99 98	100 18	100 18	132 93	99 45	99 45	99 45	128 25	100 28	100 56	100 56	130 48
10 Bebidas y tabaco	195 22	227 55	283 11	283 75	197 67	237 12	286 32	287 03	194 03	223 07	279 91	280 66
11 Salario al servicio	120 73	128 19	132 69	133 34	166 44	190 30	204 61	206 72	-	--	--	-

INDICE DE PRECIO⁶ 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	Bogotá											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
	Diciembre		Octu bre	Noviem bre	Diciembre		Octu bre	Noviem bre	Diciembre		Octu bre	Noviem bre
I Alimentos												
1 Cereales	232 11	254 05	296 39	302 11	235 45	259 11	299 36	306 95	230 70	251 91	295 13	300 05
2 Tubérculos plintanos y leguminosas	251 55	352 71	251 76	348 27	247 88	340 12	341 82	341 48	253 10	358 06	355 98	351 15
3 Hortalizas y legumbres frescas	231 56	302 54	400 43	406 76	230 76	308 01	392 57	401 90	231 89	300 21	403 77	408 83
4 Frutas	228 72	276 58	316 11	333 29	229 42	275 17	314 44	331 19	228 43	277 18	316 82	334 19
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	307 33	306 99	196 51	272 23	325 94	325 16	178 99	244 78	299 43	299 28
6 Grasas huevos y productos lácteos	222 58	287 83	318 50	321 81	222 50	286 53	317 10	320 62	222 62	288 38	319 09	322 31
7 Alimentos varios	214 33	249 73	313 03	316 06	212 85	254 63	311 79	315 29	214 95	247 65	313 56	316 39
II Vivienda												
1 Arrendamientos	190 30	247 63	269 88	270 46	159 00	232 40	244 40	244 70	203 60	254 10	280 70	281 40
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	351 73	359 40	247 08	287 07	400 10	400 80	215 65	266 63	331 19	341 82
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	275 90	275 90	208 16	238 50	269 66	269 66	213 74	244 28	278 55	278 55
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	267 47	267 47	184 68	217 91	264 69	264 69	185 20	223 15	268 65	268 65
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	246 72	246 72	179 17	213 85	240 04	240 04	175 79	224 86	249 56	249 56
6 Artículos de limpieza	183 21	219 09	257 89	261 07	195 21	238 07	281 76	285 75	178 11	211 04	247 76	250 59
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	228 90	234 72	179 52	214 07	235 17	239 60	169 37	206 24	226 24	232 65
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	227 85	229 28	166 49	189 98	204 19	206 19	175 50	213 79	237 89	239 08
3 Vestuario niño	185 68	216 99	242 23	242 23	177 82	208 91	233 17	233 17	189 02	220 41	246 08	246 08
4 Servicios de vestuario	220 08	273 85	308 39	315 39	221 52	276 07	313 72	321 53	219 47	272 91	306 13	312 79
IV Miscelaneo												
1 Drogas	189 13	231 54	281 00	281 00	189 97	233 85	282 25	282 25	188 77	230 55	280 47	280 47
2 Artículos y servicios personales	213 27	268 54	318 45	332 91	215 59	268 12	317 73	327 14	212 28	268 72	318 75	335 36
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	359 20	366 88	229 85	300 98	373 11	394 64	216 00	271 10	353 30	355 10
4 Instruccion y ensenanza	180 64	247 60	326 94	326 94	186 58	256 56	337 29	337 29	178 12	243 80	322 55	322 55
5 Articulos escolares y culturales	190 16	246 21	399 07	306 59	182 19	234 76	288 82	293 77	183 55	251 07	303 42	312 03
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	290 85	290 96	256 31	302 36	313 74	314 10	229 94	279 09	281 13	281 13
7 Distracciones	173 50	206 20	216 37	216 37	180 45	216 06	216 06	216 06	170 56	202 02	216 50	216 50
8 Articulos para aficiones	144 19	150 27	160 05	160 05	157 12	167 16	179 96	179 96	138 70	143 10	151 60	151 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	101 90	100 00	100 00	100 00	101 90	100 00	100 00	100 00	101 90
10 Bebidas y tabaco	194 26	221 24	267 93	267 93	191 49	224 50	269 50	269 50	195 43	219 86	267 26	267 26
11 Salario al servicio	113 02	117 99	120 83	121 23	143 70	160 40	169 90	171 60	--	--	--	--

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	Índice											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Octubre	Noviembre	Diciembre		Octubre	Noviembre	Diciembre		Octubre	Noviembre
I Alimentos												
1 Cereales	233.67	249.17	267.62	273.48	225.60	244.75	266.55	271.51	237.36	251.19	268.10	274.38
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	227.69	271.85	293.67	309.79	226.88	254.65	291.27	307.07	228.06	279.73	294.77	311.03
3 Hortalizas y legumbres frescas	193.91	215.71	274.51	272.92	218.69	245.29	286.82	280.54	182.56	202.16	268.87	269.44
4 Frutas	188.56	228.93	239.12	275.26	160.25	196.91	199.66	225.47	201.52	243.58	257.18	298.05
5 Carnes y pescados	193.30	257.44	307.94	309.69	204.70	266.10	313.18	313.25	189.08	253.48	305.54	308.06
6 Grasas, huevos y productos lácteos	230.53	273.55	304.29	307.38	231.90	275.89	311.61	315.03	229.90	272.48	300.94	303.88
7 Alimentos varios	205.99	237.24	287.78	295.25	202.85	238.54	286.41	292.82	207.43	236.65	288.41	286.35
II Vivienda												
1 Arrendamientos	220.54	265.10	286.43	287.56	180.00	210.50	233.00	233.30	239.10	290.10	310.90	312.40
2 Combustibles y servicios	199.35	257.48	308.67	314.68	198.37	259.47	308.97	312.16	199.80	256.56	309.45	315.84
3 Muebles de hogar	241.72	303.74	356.85	356.85	160.52	216.23	233.96	233.96	278.90	343.80	413.10	413.10
4 Equipo de hogar	166.64	183.33	221.97	221.97	168.33	182.41	218.81	218.81	165.87	183.76	223.42	223.42
5 Ropa de hogar	170.62	207.73	242.78	242.78	172.84	207.62	245.66	245.66	169.61	207.79	241.46	241.46
6 Artículos de limpieza	183.39	215.40	249.03	251.26	185.67	217.38	252.87	255.53	182.35	214.50	247.27	249.31
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	192.20	225.09	239.91	243.67	192.93	231.73	247.85	249.84	191.87	222.06	236.28	240.84
2 Vestuario mujer	159.79	189.26	208.91	209.84	157.12	181.54	197.24	197.88	161.01	192.79	214.25	215.32
3 Vestuario niño	168.00	197.04	225.74	225.74	163.88	187.98	207.81	207.81	169.89	201.19	233.95	233.95
4 Servicios de vestuario	247.06	287.16	322.29	331.89	264.84	296.96	336.37	359.13	238.92	282.68	315.85	319.42
IV Misceláneo												
1 Drogas	198.69	242.68	295.88	295.88	198.42	238.20	290.32	290.32	198.81	244.72	298.42	298.42
2 Artículos y servicios personales	200.43	256.91	315.10	331.72	207.29	260.18	308.51	317.65	197.29	255.41	318.12	338.16
3 Servicios profesionales	228.36	281.86	340.22	353.80	252.75	311.73	379.60	393.57	217.20	268.20	322.20	335.60
4 Instrucción y enseñanza	213.47	295.74	400.47	400.47	215.70	293.29	399.28	399.28	212.45	296.86	401.01	401.01
5 Artículos escolares y culturales	199.86	256.62	314.30	319.74	207.02	268.34	324.96	328.86	196.58	251.25	309.42	315.57
6 Transporte y comunicaciones	223.16	282.62	285.25	301.61	246.50	325.62	330.48	344.93	212.47	262.94	264.54	281.78
7 Distracciones	169.23	198.22	207.72	207.72	155.83	186.10	186.10	186.10	175.36	203.77	217.62	217.62
8 Artículos para aficiones	116.12	123.40	152.94	152.94	138.89	153.12	173.56	173.56	105.70	109.80	143.50	143.50
9 Impuestos	100.00	100.00	100.00	173.30	100.00	100.00	100.00	173.30	100.00	100.00	100.00	173.30
10 Bebidas y tabaco	196.85	229.32	295.49	295.49	205.87	253.19	290.15	290.15	192.72	218.40	297.93	297.93
11 Salario al servicio	137.68	151.46	159.59	160.88	220.00	263.90	289.79	293.90	—	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (continuación)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Cali											
	Total (Ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
	Diciembre		Octu bre	Noviem bre	Diciembre		Octu bre	Noviem bre	Diciembre		Octu bre	Noviem bre
I Alimentos												
1 Cereales	203 47	231 86	255 96	259 95	211 96	240 55	264 19	268 08	200 38	228 70	252 97	256 98
2 Tubérculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	309 28	314 80	207 81	257 09	305 96	316 39	194 84	256 93	310 49	314 23
3 Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	294 78	279 97	203 89	230 83	326 03	311 82	186 57	212 20	283 40	268 36
4 Frutas	187 52	227 59	270 10	295 83	183 38	231 27	269 82	287 83	189 03	226 24	270 21	298 75
5 Carnes y pescados	181 14	251 33	301 06	302 16	192 59	263 76	309 78	310 55	176 97	246 81	297 88	299 10
6 Grasas huevos y productos lácteos	220 39	268 46	315 62	324 88	222 18	266 28	313 63	322 21	219 74	269 25	316 35	325 85
7 Alimentos varios	192 99	230 71	286 83	288 89	191 91	233 56	282 99	285 74	193 38	229 67	288 23	290 04
II Vivienda												
1 Arrendamientos	222 84	272 67	294 00	294 91	208 40	237 20	259 70	261 20	228 10	285 60	306 50	307 20
2 Combustibles y servicios	206 28	256 77	331 91	336 27	205 89	256 46	358 42	362 32	206 42	256 89	322 26	326 78
3 Muebles de hogar	231 29	270 38	299 20	299 20	192 76	226 29	252 22	252 22	245 32	286 44	316 31	316 31
4 Equipo de hogar	169 20	200 25	251 09	251 09	174 05	200 18	251 30	251 30	168 00	200 28	251 01	251 01
5 Ropa de hogar	167 20	201 11	233 14	233 14	158 41	176 05	190 05	190 05	170 40	210 24	248 84	248 84
6 Artículos de limpieza	189 21	217 09	245 72	254 14	181 47	214 66	245 22	247 87	192 03	217 98	245 90	256 43
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	164 22	195 14	214 60	216 92	159 81	189 51	198 73	200 99	165 83	197 19	220 39	222 73
2 Vestuario mujer	162 29	200 03	215 67	217 35	159 64	181 81	193 50	194 43	164 62	206 67	223 75	225 70
3 Vestuario niño	170 09	203 85	226 90	226 90	153 01	185 79	198 26	198 26	176 30	210 43	237 34	237 34
4 Servicios de vestuario	198 34	242 02	270 69	282 52	214 59	263 13	299 48	321 55	192 42	234 34	260 21	268 30
IV Múltiple												
1 Drogas	178 23	224 22	265 10	265 10	180 53	226 31	265 79	265 79	177 40	223 46	264 85	264 85
2 Artículos y servicios personales	213 08	255 84	310 07	320 46	214 99	259 87	308 28	317 64	212 39	254 37	310 72	32 48
3 Servicios profesionales	250 20	322 70	407 20	407 20	250 20	322 70	407 20	407 20	250 20	322 70	407 20	407 20
4 Instrucción y enseñanza	217 10	268 10	345 93	345 93	218 85	293 10	350 48	350 48	216 46	266 28	344 27	344 27
5 Artículos escolares y culturales	228 65	282 08	318 24	327 90	216 15	279 06	314 61	321 70	233 20	283 55	319 57	330 15
6 Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	280 79	280 79	238 11	296 30	308 74	308 74	217 82	269 57	270 61	270 61
7 Distracciones	159 57	195 64	195 64	195 64	191 19	233 46	233 46	233 46	148 05	181 86	181 86	181 86
8 Artículos para aficiones	128 24	138 10	147 18	147 18	161 30	178 46	193 55	193 55	116 20	123 40	130 30	130 30
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	161 30	100 00	100 00	100 00	161 30	100 00	100 00	100 00	161 30
10 Bebidas y tabaco	196 69	233 88	293 74	297 62	211 32	261 59	306 81	310 11	191 37	223 79	288 97	293 07
11 Salario al servicio	115 96	120 39	122 21	122 77	159 80	176 40	183 20	185 30	—	—	—	—

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		Barranquilla										
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empadados)			Ingresos bajos (obrero)			
		1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
		Diciembre		Octubre	Noviembre	Diciembre		Octubre	Noviembre	Diciembre		Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	219 07	248 97	263 80	264 12	224 31	257 32	276 55	274.91	216 85	245 42	258 39	259 54
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	221 89	292 27	343 35	321 03	227 73	287 56	346 29	326 08	219 40	294 27	342 00	338 69
3 Hortalizas y legumbres frescas	281 67	275 18	248 60	334 03	285 24	287 41	361 29	245 08	280 15	269 99	343 21	329 34
4 Frutas	225 28	268 74	383 35	348 54	219 81	262 39	374 34	340 08	227 61	271 43	337 18	352 30
5 Carnes y pescados	185 17	261 68	331 42	335 28	191 38	268 51	327 12	329 52	182 54	258 78	333 25	330 73
6 Grasas huevos y productos lácteos	214 25	266 99	298 97	301 13	211 73	266 30	297 90	300 20	215 32	267 29	299 42	300 53
7 Alimentos varios	210 50	250 53	296 67	297 84	209 64	254 62	295 06	296 20	210 87	248 60	297 36	293 54
II Vivienda												
1 Arrendamientos	189 16	230 20	249 13	250 11	154 70	187 10	207 30	207 50	203 80	248 50	266 00	268 20
2 Combustibles y servicios	196 52	228 34	248 32	250 10	224 89	257 51	287 31	290 90	184 48	255 95	231 77	232 91
3 Muebles de hogar	192 82	212 23	227 40	227 40	180 50	204 30	216 70	228 70	205 60	255 60	231 00	231 00
4 Equipo de hogar	175 21	210 53	246 06	246 06	175 42	210 20	245 25	245 25	175 12	210 67	246 40	246 40
5 Ropa de hogar	160 61	194 46	229 17	229 17	158 97	190 92	223 16	223 16	160 31	195 97	231 72	230 72
6 Artículos de limpieza	177 43	209 01	243 71	247 00	169 04	204 30	234 81	239 77	160 98	211 01	247 49	250 07
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	202 31	234 04	255 00	257 06	188 53	215 07	224 47	225 41	208 16	242 10	267 96	270 50
2 Vestuario mujer	166 90	191 34	206 27	206 71	158 89	178 01	187 20	187 40	170 30	197 00	224 37	214 91
3 Vestuario niño	135 37	211 35	231 58	231 58	173 36	207 06	225 87	225 87	176 23	213 17	234 00	234 00
4 Servicios de vestuario	187 47	225 07	244 26	246 58	212 18	251 98	290 52	292 04	176 98	213 64	224 62	227 28
IV Misceláneo												
1 Drogas	172 97	208 43	245 62	245 62	174 55	208 53	245 33	245 33	172 29	208 38	245 73	245 73
2 Artículos y servicios personales	198 40	249 64	292 49	299 59	197 18	243 70	273 39	275 74	198 92	252 17	300 60	309 71
3 Servicios profesionales	239 79	275 63	327 11	339 85	243 78	290 55	339 85	350 58	238 10	269 29	321 70	335 30
4 Instrucción y enseñanza	187 74	247 65	329 72	329 72	188 34	250 89	325 82	325 82	187 49	246 28	331 38	331 38
5 Artículos escolares y culturales	162 02	217 96	243 90	247 02	161 68	220 09	244 32	246 60	162 16	217 05	243 72	247 20
6 Transporte y comunicaciones	219 42	273 40	291 64	291 64	233 12	293 25	322 98	322 98	213 60	264 97	278 34	278 34
7 Distracciones	128 21	150 07	153 77	153 77	141 51	166 31	178 70	178 70	122 56	143 18	143 18	143 18
8 Artículos para aficiones	124 88	131 82	161 28	161 28	142 05	153 33	171 37	171 37	117 60	122 70	157 00	157 00
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	126 40	100 00	100 00	100 00	126 40	100 00	100 00	100 00	126 40
10 Bebidas y tabaco	200 10	245 85	298 57	298 57	203 25	238 90	329 84	329 84	198 77	248 80	285 29	285 29
11 Salario al servicio	122 29	131 31	139 12	139 27	174 80	205 10	231 30	231 60	---	---	---	---

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)		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
	Diciembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Octubre	Noviembre

I Alimentos

1 Cereales	214 89	233 84	265 71	269 56	217 78	239 27	280 42	285 11	213 89	231 98	260 68	264 24
2 Tubérculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	341 42	319 00	206 14	244 96	334 62	315 21	206 73	362 55	343 74	320 29
3 Hortalizas y legumbres frescas	127 87	248 13	347 88	321 81	227 78	267 04	333 31	320 36	214 48	241 65	352 87	322 30
4 Frutas	180 83	225 06	281 16	281 17	182 89	228 30	275 91	284 17	180 12	223 95	282 95	280 15
5 Carnes y pescados	188 23	266 79	319 48	319 67	185 04	241 94	286 83	287 67	189 32	275 29	330 66	330 63
6 Grasas huevos y productos lácteos	213 10	268 46	316 61	320 73	214 31	270 10	311 21	316 34	212 68	267 90	318 46	322 24
7 Alimentos vario	215 72	247 90	310 56	308 34	200 75	238 00	296 99	295 03	219 81	251 29	315 20	312 89

II Vivienda

1 Arrendamientos	213 84	250 92	264 75	266 00	179 50	191 10	198 30	199 70	225 60	271 40	287 50	288 70
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	351 69	358 58	277 48	303 44	375 88	379 55	274 62	304 43	343 41	351 40
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	271 54	271 54	172 15	217 37	231 36	231 36	217 01	261 58	285 29	285 29
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	266 30	266 30	186 22	205 72	250 43	250 43	196 06	224 00	271 73	271 73
5 Ropa de hogar	186 38	252 54	274 46	274 76	171 65	270 32	302 56	302 56	191 42	246 45	264 84	264 84
6 Artículos de limpieza	177 12	211 80	245 75	248 99	185 72	221 39	259 71	262 21	174 17	208 52	240 97	244 47

III Vestuario

1 Vestuario hombre	205 16	274 23	298 74	303 99	196 97	249 53	266 29	271 78	207 96	282 68	309 85	315 01
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	263 79	266 16	166 84	209 59	232 35	233 98	192 88	254 37	274 55	277 17
3 Vestuario niño	215 32	262 74	285 85	285 85	204 31	264 40	287 60	287 60	219 09	262 18	285 25	285 25
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	309 45	314 15	253 16	312 37	350 66	359 44	212 60	262 66	295 34	298 65

IV Misceláneo

1 Drogas	201 89	254 63	295 18	295 18	201 32	253 28	293 67	293 67	202 09	255 10	295 70	295 70
2 Artículos y servicios personales	226 61	288 74	344 83	356 55	246 04	313 15	368 56	379 33	219 96	280 38	336 71	348 88
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	395 62	401 69	288 62	358 71	405 22	412 33	282 13	348 02	392 33	398 05
4 Instrucción y enseñanza	181 08	230 74	293 40	293 40	191 36	243 50	311 03	311 03	177 56	226 38	287 36	287 36
5 Artículos escolares y culturales	224 25	306 18	345 80	354 00	207 52	275 61	323 55	329 17	229 98	316 65	353 41	362 50
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	295 33	295 41	254 64	321 93	327 74	328 05	231 96	280 46	284 24	284 24
7 Distracciones	143 27	165 89	167 04	167 04	148 83	172 22	176 76	176 76	141 37	163 72	163 72	163 72
8 Artículos para aficiones	186 40	256 50	304 77	304 77	171 50	194 14	208 19	208 19	191 50	277 85	337 83	337 83
9 Impuestos	89 90	93 63	93 63	114 58	80 00	80 00	80 00	97 90	93 30	98 30	98 30	120 30
10 Bebidas y tabaco	181 50	213 33	278 31	278 31	181 69	231 79	310 64	310 64	181 43	207 01	267 25	267 25
11 Salario al servicio	113 82	118 61	119 09	119 09	154 20	173 00	174 90	174 90	---	---	---	---

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 1976=100

Grupos y subgrupos	Municipios											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empacados)			Ingresos altos (libre)				
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
	Diciembre		Octubre	Noviembre	Diciembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Octubre	Noviembre		
I Alimentos												
1 Cereales	228 50	252 19	274 21	278 48	233 65	246 62	273 77	276 3	227 05	253 76	274 34	279 1
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	249 75	335 93	319 86	322 74	235 58	295 02	289 70	288 04	253 75	347 47	328 37	332 53
3 Hortalizas y legumbres frescas	202 71	235 49	290 55	277 09	218 05	251 76	297 92	288 69	98 39	230 70	288 18	273 82
4 Frutas	173 18	224 44	247 16	309 86	179 35	231 54	250 30	278 68	71 44	222 44	246 28	3 8 68
5 Carnes y pescados	178 56	247 42	291 91	292 05	183 86	245 17	289 59	289 28	77 07	248 05	292 56	292 33
6 Grasas huevos y productos lácteos	235 41	283 06	314 86	329 07	229 16	272 67	305 93	320 03	237 7	265 99	317 38	33 62
7 Alimentos varios	200 17	230 17	276 74	280 81	198 45	235 59	281 68	284 23	200 66	228 65	275 34	279 61
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226 67	263 04	282 26	283 43	192 90	214 30	231 80	231 80	236 20	276 79	296 50	298 00
2 Combustibles y servicios	245 08	289 82	318 46	318 52	263 03	3 3 75	344 43	344 43	240 02	283 07	311 3	31 21
3 Muebles de hogar	205 06	234 79	246 54	246 54	195 46	227 15	236 38	236 38	207 77	236 95	249 41	249 4
4 Equipo de hogar	168 57	190 74	216 37	216 37	175 06	206 83	235 68	235 68	66 73	86 20	210 93	2 0 93
5 Ropa de hogar	220 83	275 10	336 76	336 76	183 77	216 80	234 62	234 62	231 29	291 55	365 57	365 57
6 Artículos de limpieza	179 23	205 40	238 82	241 24	189 66	225 15	260 25	284 39	76 29	199 82	232 78	234 7
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 79	181 30	200 64	203 61	178 53	214 42	233 88	240 90	149 38	171 66	9 27	53 39
2 Vestuario mujer	151 81	180 61	200 53	201 44	152 90	170 55	189 97	9 59	151 50	183 45	203 51	204 22
3 Vestuario niño	164 84	197 04	220 63	220 63	161 02	191 44	204 05	204 05	66 66	198 62	225 30	225 00
4 Servicios de vestuario	211 04	266 18	292 09	301 89	196 27	243 75	269 07	295 4	2 5 20	272 5	298 58	303 1
IV Misceláneo												
1 Drogas	186 56	220 69	271 10	271 0	186 36	221 57	271 56	27 56	86 6	220 44	270 97	270 97
2 Artículos y servicios personales	195 47	257 08	305 08	312 68	216 59	269 48	313 09	325 45	89 5	263 50	302 8	309 01
3 Servicios profesionales	223 07	287 08	344 89	346 63	237 15	309 00	374 3	379 38	2 9 0	260 20	336 60	337 40
4 Instrucción y enseñanza	195 34	244 35	315 43	315 93	211 15	266 83	343 6	343 61	80 88	233 0	303 12	303 2
5 Artículos escolares y culturales	202 10	166 43	313 86	317 66	202 75	258 4	309 72	3 2 7	20 9	268 69	3 5 02	3 9 2
6 Transporte y comunicaciones	243 76	293 01	298 16	298 16	281 47	328 84	347 00	347 00	233 3	282 90	294 39	264 39
7 Distracciones	152 82	182 47	182 47	182 47	159 18	190 08	90 08	90 08	5 02	80 32	80 32	180 32
8 Artículos para aficiones	118 86	127 09	133 00	133 00	134 06	158 99	167 43	67 43	3 30	18 0	23 30	23 30
9 Impuestos	103 98	103 98	103 98	150 40	102 50	102 50	02 50	48 30	104 00	04 00	04 00	5 00
10 Bebidas y tabaco	185 84	214 74	278 99	281 75	192 88	231 75	25 48	250 47	63 98	209 94	206 75	263 04
11 Salario al servicio	124 42	126 95	128 62	129 10	211 00	222 50	230 0	232 30	-	-	-	-

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)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
	Diciembre		Octu bre	Noviem bre	Diciembre		Octu bre	Diciembre		Octu bre	Noviem bre
I Alimentos											
1 Cereales	212 00	244 74	293 85	299 16	228 98	290 49	350 37	207 88	233 66	280 16	286 68
2 Tubérculos platanos y leguminosas	197 33	270 83	344 15	320 87	193 41	247 07	303 10	198 28	276 59	354 09	326 70
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	346 87	317 91	274 37	246 18	395 37	239 73	216 48	335 13	305 37
4 Frutas	205 34	203 89	287 65	347 98	225 56	211 45	318 64	200 44	202 06	280 14	347 33
5 Carnes y pescados	204 50	261 04	317 56	324 78	197 28	255 73	309 56	104 24	262 33	319 50	326 67
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	292 03	301 91	197 00	242 74	291 12	197 14	248 33	292 25	302 43
7 Alimentos varios	203 97	247 86	311 30	313 80	202 10	250 67	305 54	204 43	247 18	312 69	314 80
II Vivienda											
1 Arrendamientos	209 62	267 83	311 06	313 72	215 50	265 90	287 79	208 20	268 29	316 70	320 00
2 Combustibles y servicios	218 79	259 63	305 15	313 51	234 02	285 48	338 35	215 10	253 36	297 10	306 09
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	244 81	244 81	180 60	212 53	232 56	186 60	221 12	247 78	247 98
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	206 91	206 91	166 51	185 96	207 85	159 91	178 77	206 68	206 68
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	238 86	238 86	170 13	194 09	218 25	184 91	211 74	243 85	243 85
6 Artículos de limpieza	163 08	199 87	218 93	224 95	191 32	228 80	255 34	156 24	192 86	210 11	215 11
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	151 56	177 10	198 42	200 68	152 98	171 91	183 37	151 20	178 36	202 07	204 41
2 Vestuario mujer	165 18	190 92	212 07	212 87	150 31	167 22	180 11	168 78	196 66	219 82	220 71
3 Vestuario niño	152 96	183 75	205 05	205 05	148 28	174 25	191 98	154 09	186 06	208 22	208 22
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	354 10	371 72	197 38	271 92	336 95	226 90	263 57	358 25	377 45
IV Miscelaneo											
1 Drogas	157 70	194 27	233 64	233 64	158 19	195 33	232 79	157 58	194 01	233 84	233 84
2 Artículos y servicios personales	203 05	260 32	344 22	346 96	208 84	267 68	312 54	201 64	258 54	351 89	354 32
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	438 62	450 46	301 94	381 92	441 61	305 70	381 60	437 90	450 00
4 Instruccion y ensenanza	206 58	274 44	354 99	354 99	212 66	278 33	358 32	205 10	273 50	354 18	354 18
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	323 73	325 13	208 95	277 39	318 62	210 92	288 43	324 97	326 33
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	269 64	269 73	229 00	275 51	283 88	213 99	260 75	266 19	266 19
7 Distracciones	160 15	191 43	191 43	191 43	171 56	205 41	205 41	157 39	188 04	188 04	188 04
8 Artículos paraficiones	138 87	156 99	160 31	160 31	152 40	172 26	180 59	135 60	153 30	155 40	155 40
9 Impuestos	120 80	120 80	120 80	194 00	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	194 00
10 Bebidas y tabaco	212 67	256 41	327 36	327 36	182 90	222 83	274 22	219 88	264 54	340 23	340 23
11 Salario al servicio	131 25	149 14	165 48	167 27	260 29	352 00	435 80	--	--	--	--

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

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

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades

Septiembre-octubre 1983

Unidad: cada 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco		Granos extra		
	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Variedad	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre
Bogotá	26 74	27 39	—	—	21 37	2 64	22 49	23 00	35 28	35 52	117 64	119 87	Rojo	25 72	27 22	48 04	48 59
Medellín	26 60	27 59	17 59	17 05	33 54	33 93	25 24	25 05	37 96	37 92	117 90	118 81	Cajamanto	45 48	46 05	—	—
Calí	24 25	24 57	21 22	21 28	33 40	33 91	24 42	24 49	35 36	35 44	113 82	116 99	Agarrado	47 58	48 23	41 79	42 45
Barranquilla	28 71	28 79	21 69	20 92	—	—	—	—	36 24	36 60	121 50	123 86	Arroz	56 52	70 92	49 63	50 48
Bucaramanga	23 72	23 69	—	—	23 84	23 90	20 39	20 39	33 16	33 27	1 3 11	116 21	Rojo	69 43	67 74	48 93	48 60
Manizales	24 72	24 94	18 02	17 72	32 20	32 28	23 43	23 51	35 50	35 62	14 85	115 55	Cajamanto	46 09	40 94	39 82	39 09
Pasto	23 65	24 71	19 63	19 81	34 30	34 58	19 88	19 91	36 76	36 92	112 62	113 44	Redondo	40 05	41 21	42 80	43 20
Armenia	25 23	25 75	19 48	19 50	35 12	35 78	24 50	24 42	34 60	34 93	119 95	120 14	Cajamanto	54 94	51 4	40 03	40 08
Barancabermeja	22 80	()	18 60	()	24 75	()	19 80	()	32 00	()	118 50	()	Rojo boado	53 60	()	46 20	()
Bolívar	27 00	28 40	16 20	17 00	32 40	32 80	20 00	21 00	35 20	36 16	119 20	119 50	Urbe	38 50	41 50	—	—
Buenaventura	25 10	25 39	22 50	22 50	34 07	34 28	22 66	22 71	36 85	37 14	124 02	124 02	Nima	42 42	47 35	43 42	44 4
Cartagena	22 55	22 55	23 75	23 40	34 80	34 50	22 15	22 10	36 80	36 80	119 63	119 25	Zaragoza	47 50	48 1	47 63	46 75
Cucuta	24 40	24 20	22 40	21 75	25 30	26 80	22 20	22 00	35 00	32 00	117 50	120 00	Rojo	69 00	85 00	44 00	45 00
Girardot	21 67	22 50	20 50	20 50	19 83	19 83	21 33	22 33	35 67	35 67	103 56	113 54	Belin o o	67 50	69 17	45 83	45 83
Ibagué	24 67	24 88	20 03	19 77	20 53	20 40	21 79	22 33	34 10	33 81	119 12	120 75	Algarrado	42 03	44 20	41 84	42 9
Líbano	23 75	24 50	18 69	18 08	20 50	20 12	21 75	22 17	33 25	33 75	109 69	108 12	Cuarzo	35 66	37 25	40 25	43 44
Montería	22 00	22 70	20 20	19 60	33 80	33 80	22 10	22 90	36 40	36 40	121 50	121 50	Rojo	50 70	49 70	46 00	46 50
Neiva	22 83	23 50	19 17	19 33	34 33	34 83	19 83	20 17	36 00	36 00	118 75	120 42	Ca ma	37 67	40 63	0 33	42 67
Ocana	24 40	24 40	17 40	16 60	29 00	()	21 00	21 00	35 80	37 60	119 00	119 00	Comun	37 20	36 20	40 00	43 00
Pereira	25 68	26 52	18 76	18 38	36 00	36 80	22 14	22 52	35 67	35 67	119 35	120 66	Cajamanto	48 29	52 93	37 63	40 67
Popayán	23 12	23 12	18 00	18 00	31 78	33 00	23 85	23 85	34 71	34 71	121 87	121 87	Red cal	48 71	49 00	39 42	40 57
Puerto Berrio	23 75	24 75	16 75	15 25	34 50	34 50	23 00	23 00	41 00	41 50	125 00	125 00	L ma	39 75	41 87	50 00	51 25
Quibdó	22 20	22 20	23 20	23 40	33 00	33 00	21 80	21 80	36 80	37 60	117 50	120 00	Rojo	40 00	45 00	44 00	44 00
Riohacha	25 00	25 00	25 00	22 50	20 83	20 83	(-)	(-)	42 67	42 67	114 58	116 67	Zaragoza	50 00	56 67	60 00	60 00
Santa Marta	31 30	31 80	19 63	18 38	35 00	35 00	28 67	28 67	36 57	37 00	118 75	120 00	Zaragoza	46 50	49 17	47 50	49 17
Sincetlejo	25 27	25 37	22 13	22 13	33 60	34 00	21 40	2 40	36 00	36 40	124 25	124 00	Zaragoza	54 61	53 52	50 61	50 61
Sogamoso	31 17	31 83	21 50	21 33	22 33	(-)	20 17	19 83	34 17	34 17	120 42	122 50	Amer cano	46 17	42 60	41 50	41 67
Tuluá	24 75	24 97	23 35	23 35	34 50	34 78	23 29	23 29	38 14	38 71	123 48	123 48	Ca ma	39 64	46 92	49 28	49 28
Tumaco	24 42	24 42	20 00	20 00	30 00	30 00	20 00	20 00	40 00	40 00	114 28	114 28	Bofon	70 71	70 71	60 00	60 00
Tunja	26 22	26 38	24 15	24 15	24 75	24 93	21 18	21 18	34 63	34 63	121 05	121 05	Americano	44 66	44 36	43 85	43 85
Valledupar	25 44	26 11	21 00	20 00	35 00	35 00	24 00	24 00	38 67	38 67	126 11	127 19	Zaragoza	55 00	57 14	55 00	55 00
Villavicencio	22 50	22 50	22 83	22 83	22 33	22 33	24 17	24 83	38 17	38 17	129 17	131 25	Sabanero	136 67	136 67	55 83	55 83
Yarumal	26 90	28 10	14 60	14 90	34 00	34 00	25 70	25 70	37 40	37 40	116 62	116 62	Cajamanto	41 10	49 40	36 25	40 25

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Septiembre—octubre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Variedad	Tuberculos legumbres y frutas											
		Papa		Yuca		Arroz		Maíz		Plátano verde		Cebolla en rama	
		Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre
Bogotá	Sabanera	14 77	14 90	24 38	24 78	25 11	25 51	—	—	20 31	22 32	22 98	21 42
Medellín	Capira	21 01	21 98	22 02	22 17	23 29	24 47	—	—	14 87	17 89	21 50	21 70
Cali	Guata	16 44	16 07	24 61	27 39	21 30	28 76	—	—	14 78	16 83	28 05	25 85
Barranquilla	Antioquena	16 06	14 90	17 31	16 56	—	—	22 71	17 10	19 67	15 01	61 99	55 79
Bucaramanga	Salentuna	13 15	12 77	15 33	14 61	23 88	23 57	—	—	15 14	14 60	29 55	33 69
Manizales	San Felix	14 85	13 97	20 01	20 11	24 30	28 61	—	—	10 37	11 48	18 11	19 09
Pasto	Tuquerrena	12 24	11 94	10 28	14 60	—	—	—	—	15 91	17 48	21 55	20 93
Armenia	Salentuna	17 75	18 58	18 50	18 50	28 50	28 33	—	—	9 38 ^b	9 62 ^b	17 42	17 92
Barrancabermeja	Pasusa	12 50	()	15 00	()	21 00	()	—	—	14 20	()	29 00	()
Bolívar	Purace	12 50	12 50	10 00	12 50	15 00	25 00	—	—	12 90	14 29	30 00	40 00
Buenaventura	Guata	15 42	13 71	22 14	19 28	—	—	—	—	17 20	16 03	30 71	30 00
Cartagena	Bogotana	12 95	12 14	19 64	18 21	—	—	18 21	15 71	11 28	8 42	69 92	69 92
Cucuta	Pastusa	13 00	13 50	14 00	14 00	20 00	19 00	—	—	12 00	10 00	25 76	29 92
Girardot	Pastusa	12 33	12 33	29 17	29 17	20 00	20 00	—	—	9 40	9 42	15 00	15 00
Ibaque	Salentuna	15 29	14 27	19 52	19 79	16 77	16 21	—	—	16 11	19 71	19 48	19 97
Libano	Murillana	14 92	13 83	15 83	14 58	19 17	18 75	—	—	10 34	12 99	26 67	21 67
Montería	Capira	15 80	11 80	15 00	11 40	—	—	33 50	17 60	7 34	6 18	60 00	60 00
Neiva	Tocarrena	15 50	15 50	20 00	20 00	17 50	17 50	—	—	19 46	20 37	24 17	23 33
Ocaña	Guantiva	11 20	10 70	12 80	11 30	28 00	27 00	—	—	12 30	11 80	43 43	41 83
Pereira	San Felix	19 00	17 86	23 21	21 79	26 07	39 57	—	—	11 52	15 89	17 14	18 29
Popayan	Malvacena	14 85	14 64	15 59	15 07	—	—	—	—	10 23	11 35	28 03	28 08
Puerto Berrio	Negra	18 20	17 60	17 00	18 00	37 00	37 00	—	—	12 84	12 95	30 00	30 00
Quibdó	Corriente	16 00	12 40	20 00	20 00	30 00	33 00	—	—	12 58	9 56	45 00	45 00
Riohacha	Santandereana	20 00	20 00	15 00	20 00	—	—	40 00	40 00	8 69	8 70	50 00	50 00
Santa Marta	Antioquena	13 25	11 58	14 86	12 71	—	—	30 00	19 50	14 92	15 80	50 00	45 00
Sincelejo	Antioquena	13 28	12 78	12 17	10 87	—	—	32 61	21 74	11 86	7 27	60 00	60 00
Soqamoso	Tuquerrena	6 40	6 22	20 70	14 55	20 68	15 79	—	—	17 34	15 40	25 50	10 70
Tuluá	Guata	12 42	11 89	20 00	20 00	—	—	—	—	12 00	12 04	22 14	22 14
Tumaco	Guata	15 00	15 00	7 06	7 06	—	—	—	—	7 67	7 67	26 79	26 83
Tunja	Tuquerrena	13 33	13 33	20 92	19 75	18 17	20 17	—	—	18 60	20 63	16 98	16 28
Valledupar	Bogotana	15 00	14 69	15 00	14 75	—	—	25 83	28 67	17 88	14 75	42 00	38 75
Villavicencio	Pastusa	13 83	14 33	20 00	20 00	23 33	24 17	—	—	19 64	19 54	24 17	26 67
Yarumal	Capira	11 80	10 20	11 50	10 50	—	—	—	—	9 50	9 50	21 00	20 00

Notas generales a la investigación Precios promedio de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

Metodología el DANE adelanta desde 1958 la investigación de precios de los artículos alimenticios más representativos de la canasta familiar en las principales ciudades del país. Hasta julio de 1979 cubrió 24 artículos en 25 ciudades desde agosto del mismo año se refirió a 3 artículos en 33 ciudades. Una síntesis de la metodología de este proyecto se publicó en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 340 de noviembre de 1979.

Información publicada en esta sección el valor publicado de los artículos corresponde a *precios promedio* obtenido de *fuentes* y según el *periodo de recolección* para esta última se tienen dos grupos de ciudades para las siete

ciudades del IPC (*Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto*) los precios se obtienen durante las tres décadas del mes en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recolección de precios se efectúa en los últimos diez días del mes. Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC (*medios y bajos*) el valor publicado de los ítems es el perteneciente a *Ingresos medios* con algunas excepciones cuyos artículos únicamente se cotizan con ingresos bajos así: harina de maíz (*Pasto*) pastas alimenticias (*Medellín Bucaramanga*). En las 26 ciudades restantes no se contemplan los grupos de ingresos. Para mayor ilustración sobre la relación de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en *Boletín Mensual de Estadística* Nos. 354 355 356 365 376 377 y 385.

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Septiembre—octubre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tubérculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Sep tiembre	Octu bre	Sep tiembre	Octu bre	Sep- tiembre	Octu bre	Sep- tiembre	Octu bre	Sep- tiembre	Octu bre	Sep tiembre	Octu bre
Bogotá	50 95	64 59	54 60	63 72	40 07	42 27	19 28	20 36	15 27	16 73	13 66	15 58
Medellín	49 76	55 35	35 56	38 58	32 50	32 50	11 46	15 40	8 19	8.56	12 58	13 35
Calí	57 51	70 73	97 00 ^c	148 76 ^c	34 06	36 36	13 70	16 14	11 87	13 13	13 58	15 81
Barranquilla	56 49	73 63	—	—	32 80	32 37	19.81	20 75	10 65	11 77	23 95	21 38
Bucaramanga	51 25	67 62	47 12	57 37	29 37	30.90	20 55	20 35	11 46	14 68	11 28	11 50
Manizales	56 55	71 41	42 94	52 29	31 67	32 61	18 97	19 74	8 62	10 54	6 75	8 54
Pasto	47 80	49 19	40 91 ^c	50 24 ^c	22 96	32 04	9 56	9 42	11 95	12 93	5 23	15 49
Armenia	65 83	77 50	64 50	65 42	35 98 ^d	36 60 ^d	17 92	17 92	7 27	8 23	8 58 ^e	9 57 ^e
Barrancabermeja	60 00	()	—	—	21 00	()	20 00	()	15.33	()	13 65	()
Bolívar	70 00	70 00	60 00	60 00	25 00	25 00	25 00	25 00	5 91	8 74	8 70	10 75
Buenaventura	74 28	75 71	—	—	30 71	30 00	17 85	17 14	15 49	15 00	16 04	14 85
Cartagena	57 45	64 45	—	—	26 43	25 00	22 17	21 67	9 72	14 46	12 99	9 34
Cucuta	58 00	67 00	—	—	25 50	49 00	18 00	19 00	9 64	12 62	7 26	10 21
Girardot	70 00	70 00	65 00	65 83	40 83	41 67	25 00	25 00	11 57	11 61	7 10	7 31
Ibagué	53 88	66 86	34 65	47 52	31 85	32 98	15 79	17 92	11 26	13 37	9.84	14 63
Líbano	58 00	52 08	38 33	43 00	35 42	38 33	20 83	19 17	10 75	15 17	10 09	10 11
Montería	61 60	77 00	67 50	71 00	44 00	43 00	22 00	24 00	12 32	12 83	13 73	11 09
Neiva	46 67	78 33	39 17	55 00	24 17	29 17	15 83	20 00	9 86	9 76	10 05	10 18
Ocana	50 00	48 00	—	—	14 40	15 40	18 40	20 40	9 76	10 74	9 80	8 73
Pereira	66 43	70 71	71 43	66 07	30 71	30 00	21 00	21 00	10 65	12 06	11 31	14 70
Popayan	70 26	70 26	60 85 ^c	60 85 ^c	29 06	33 21	8 35	10 00	7 97	8 25	7 37	10 60
Puerto Berrio	80 00	88 00	68 00	74 00	36 00	37 00	29 00	30 00	16 30	18 28	16 41	14 79
Quibdó	50 00	60 00	—	—	31 00	39 00	30 00	29 00	5 93	5 57	27 57	22 80
Riohacha	53 33	76 00	—	—	33 33	46 67	36 67	40 00	(—)	(—)	(—)	11 43
Santa Marta	52 50	50 56	60 83	58 57	26 29	20 83	21 00	20 00	6 21	5 11	8 40	9 90
Sincelejo	54 35	76 09	—	—	25.00	32 61	27 17	23 10	0 25	9 69	12 66	11 13
Sogamoso	27 52	63 83	23 60	39 60	21 40	21 65	8 34	10 83	6 26	15 73	9 46	13 28
Tuluá	76 71	74 07	40 00 ^c	20 00 ^c	26 92	27 64	18 50	18 64	8.86	7 64	15 73	15 12
Tumaco	60 00	60 00	—	—	13 88	13 88	25 00	25 00	4 8	4 20	21 00	21 18
Tunja	40 45	46 95	51 83	54 17	41 17	42 50	18 83	16 64	18 07	7 20	15 31	15 96
Valledupar	65 19	71 43	—	—	25 25	22 00	28 33	26 88	14 00	4 00	—	15 50
Villavicencio	44 17	56 67	70 00	63 33	40 83	40 00	23 33	24 17	17 89	17 82	17 35	17 48
Yarumal	53 60	68 60	33 20	34 40	22 80	24 20	17 10	18 20	6 40	7 0	8 60	8 60

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

Cuadro 1 (continuación)

Subgrupos de alimentos, según ciudades

Septiembre—octubre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados								
	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Septiembre	Octubre		Septiembre	Octubre		Septiembre	Octubre
Bogotá	Chatas	147 24	147 55	Costilla	106 42	106 52	Lomo	160 79	161 74
Medellín	Solomito	163 37	162 42	Cola	82 11	81 65	Cañón	210 25	208 65
Cali	Lomo	158 33	158 63	Cola	96 14	96 44	Lomo	176 85	177 57
Barranquilla	Lomo	149 96	149 96	Costilla	81 90	82 15	Lomito	140 30	140 30
Bucaramanga	Lomo	134 82	136 07	Pierna	117 32	117 85	Lomo	131 96	132 32
Manizales	Pierna	150 41	150 00	Costilla	57 70	57 70	Lomo	170 83	170 65
Pasto	Lomo	121 50	121 50	Costilla	76 00	77 00	Lomo	140 00	140 00
Armenia	Lomo	140 00	140 00	Costilla	78 00 f	78 00 f	Lomo	150 00	150 00
Barrancabermeja	Lomo	120 00	()	Costilla	70 00	()	Lomo	120 00	()
Bolívar	Lomo	160 00	160 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	170 00	170 00
Buenaventura	Cadera	154 28	154 28	Costilla	110 00	110 00	Lomo	161 42	161 42
Cartagena	Lomo	138 33	142 50	Costilla	92 86	95 71	Lomo	100 00	110 00
Cucuta	Lomo	130 00	130 00	Paleta	111 00	110 00	Lomo	123 00	121 25
Girardot	Pierna	118 33	118 33	Costilla	82 50	82 50	Lomo	130 00	130 00
Ibagué	Lomo	130 00	130 00	Costilla	96 67	96 67	Lomo	136 67	138 89
Libano	Todas	119 50	120 00	Todas	92 00	91 00	Todas	129 00	129 00
Montería	Cadera	132 60	132 60	Cola	79 60	79 60	Cadera	111 40	111 40
Neiva	Todas	140 00	140 00	Todas	50 00	50 00	Todas	120 00	120 00
Ocana	Lomo	112 00	114 00	Costilla	90 00	90 00	Lomo	110 00	112 00
Pereira	Lomo	150 00	150 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	164 00	164 00
Popayán	Cadera	130 00	132 00	Costilla	90 00	90 00	Pierna	155 71	155 71
Puerto Berrio	Solomo	140 00	140 00	Cola	67 50	67 50	Cañón	140 00	140 00
Quibdó	Solomo	140 00	140 00	Cola	60 00	60 00	Pulpa	122 00	122 00
Riohacha	Lomo	100 00	100 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	86 67	86 67
Santa Marta	Lomo	144 29	143 33	Costilla	90 00	90 00	Lomo	130 00	130 00
Sincelejo	Lomo	120 00	120 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	120 00	120 00
Sogamoso	---	---	---	Todas	90 00	90 00	---	---	---
Tuluá	Lomo	160 00	160 00	Costilla	118 57	118 57	Lomo	150 00	150 00
Tumaco	---	---	---	Todas	80 00	80 00	---	---	---
Tunja	Lomo	90 00	90 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	130 00	130 00
Valledupar	Lomo	125 00	125 00	Costilla	70 00	72 50	Pierna	90 00	90 00
Villavicencio	Lomo	115 00	116 66	Costilla	86 67	88 33	Lomo	143 33	143 33
Yarumal	Solomo	150 00	150 00	Cola	60 00	62 00	Lomo	160 00	162 00

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

Cuadro 1 (continuación)

Subgrupos de alimentos, según ciudades

Septiembre—octubre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso				Variedad	Septiembre	Octubre
		Septiembre	Octubre	Septiembre	Octubre			
Bogotá	---	---	---	101 32	101 67	---	---	---
Medellín	---	---	---	94 29	94 63	---	---	---
Cali	---	---	---	100 30	102 31	Mar varios	148 91	148 45
Barranquilla	---	---	---	105 50	105 50	Mar mojarra	193 23	193 21
Bucaramanga	---	---	---	86 19	86 27	---	---	---
Manizales	Costilla	155 41	155 41	101 25	102 68	---	---	---
Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
Armenia	Costilla	142 50	142 50	116 67	120 00	Rio bagre	175 00	(—)
Barrancabermeja	Costilla	106 67	()	92 80	()	Rio bocachico	55 04	()
Bolívar	Costilla	130 00	130 00	120 00	120 00	---	---	---
Buenaventura	Costilla	118 57	118 57	104 12	104 12	Mar varios	100 00	100 00
Cartagena	Costilla	90 00	100 00	97 93	99 67	Mar mojarra	101 82	105 78
Cucuta	Costilla	110 00	110 00	88 00	88 00	Rio bagre	136 00	136 00
Girardot	Costilla	120 00	120 00	103 33	106 67	Rio bagre	200 00	200 00
Ibagué	Costilla	113 33	116 00	115 50	115 71	Rio bagre	198 89	198 75
Líbano	Todas	112 00	116 00	101 67	98 33	Rio bagre	170 00	173 33
Montería	Costilla	97 40	97 40	95 00	93 40	Rio bocachico	72 50	75 20
Neiva	Costilla	85 00	85 00	95 00	95 00	Rio bagre	200 00	200 00
Ocaña	Costilla	100 00	100 00	97 50	95 00	Rio bagre	150 00	150 00
Pereira	Costilla	150 00	150 00	100 00	100 00	---	---	---
Popayán	Costilla	132.85	132 85	105 20	105 20	---	---	---
Puerto Berrio	Costilla	115 00	115 00	106 33	106 33	Rio bagre	190 00	180 00
Quibdó	Costilla	114 00	114 00	91 00	100 00	Rio quicharo	98 00	116 00
Riohacha	Costilla	86 67	86 67	100 00	100 00	Mar mojarra	(—)	(—)
Santa Marta	Costilla	100 00	100 00	95 00	95 00	Mar mojarra	84 00	84 00
Sincelejo	Costilla	110 00	110 00	97 50	98 75	Rio bocachico	42 05	44 07
Sogamoso	Todas	110 00	110 00	98 00	98 00	---	---	---
Tuluá	Costilla	115 00	115 00	109 02	109 02	---	---	---
Tumaco	Todas	80 00	80 00	106 66	106 66	Mar corvina	90 00	90 00
Tunja	Costilla	120 00	120 00	94 67	95 50	---	---	---
Valledupar	Costilla	90 00	90 00	102 92	102 92	Rio bocachico	50 00	50 00
Villavicencio	Costilla	105 00	105 00	106 67	106 67	Rio rayado	140 00	140 00
Yarumal	Costilla	114 00	114 00	98 67	101 67	---	---	---

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

Cuadro 1 (continuación)

Subgrupos de alimentos, según ciudades

Septiembre-octubre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lácteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 cc)			
											Natural		Pasteurizada	
	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre
Bogotá	67 67	70 57	166 22	166 67	74 73	76 53	176 22	179 65	8 33	8 58	35 29	35 33	35 17	35 17
Medellín	71 77	77 44	140 26	136 37	76 48	77 04	351 54	378 85	8 13	8 47	---	---	33 86	33 91
Cali	70 30	75 46	218 28	225 00	72 83	74 93	183 97	181 84	7 92	8 23	38 89	41 53	38 41	41 57
Barranquilla	79 28	82 64	173 35	173 63	88 16	92 42	111 00	113 40	7 90	8 33	---	---	34 00	34 00
Bucaramanga	74 80	76 30	183 00	185 00	76 27	77 68	173 00	181 00	7 09	7 32	36 00	36 21	39 54	39 54
Manizales	73 90	77 50	160 00	160 00	75 16	75 78	112 86	115 84	7 92	8 12	---	---	38 83	39 22
Pasto	67 26	73 50	110 41	110 41	73 64	75 72	111 86	114 74	8 13	8 40	25 33	25 75	---	---
Armenia	75 63	78 27	210 00	210 00	74 13	74 57	158 00	164 00	7 58	8 12	38 43	38 43	41 33	41 87
Barrancabermeja	69 20	()	317 75	()	77 75	()	122 00	()	7 10	()	32 00	()	(-)	()
Bolívar	72 80	77 60	147 00	147 00	74 40	75 00	185 00 ^g	185 00 ^g	9 00	9 70	35 60	35 60	---	---
Buenaventura	77 71	80 14	100 34	106 25	79 00	78 00	139 28	147 85	8 42	8 78	---	---	46 85	46 85
Cartagena	70 33	73 17	(-)	(-)	78 00	78 20	85 00	90 00	7 14	8 66	---	---	34 00	34 00
Cúcuta	70 00	70 00	296 00	321 20	79 00	79 17	118 00	122 00	5 53	5 20	33 61	33 61	29 75	29 80
Gardol	67 50	72 50	210 00	210 00	80 00	80 00	120 00	120 00	7 25	7 90	33 33	33 33	36 00	36 00
ibagué	69 50	74 80	198 20	198 38	76 61	77 81	130 00	135 00	7 54	7 54	38 89	38 89	41 33	41 33
Líbano	75 94	76 29	200 00	200 00	76 50	76 37	130 00	30 00	7 90	7 90	34 72	34 72	---	---
Montería	74 70	78 20	84 55	84 55	---	---	89 00	90 00	8 50	8 65	40 00	40 00	(-)	(-)
Neiva	68 75	72 50	142 33	142 33	74 90	74 90	162 83	162 83	8 00	8 00	30 55	30 55	---	---
Ocana	70 70	70 20	80 00	81 12	79 20	79 20	104 00	132 00	7 20	7 20	41 67	34 67	---	---
Pereira	74 19	76 86	150 00	150 00	74 83	75 09	140 00	140 00	7 50	8 06	41 67	43 05	40 00	42 67
Popayan	74 35	74 35	298 85	312 71	72 83	73 85	188 26	195 02	8 13	8 27	29 33	33 33	40 00	46 00
Puerto Berrio	78 25	78 25	137 50	137 50	115 00	115 00	114 00	114 00	8 38	8 75	25 00	25 00	---	---
Quibdó	70 00	76 00	112 00 ^h	114 00 ^h	89 00	89 00	132 50	143 75	8 90	10 00	---	---	185 00 ¹	185 00 ¹
Riohacha	65 00	(-)	(-)	(-)	---	---	(-)	(-)	5 33	6 50	---	---	(-) ¹	(-) ¹
Santa Marta	65 74	70 00	131 25	131 25	72 00	70 75	100 00	()	7 74	7 50	---	---	30 00	30 00
Sincelejo	68 75	68 75	83 34	79 65	79 60	79 60	100 00	100 00	8 74	8 87	36 00	36 00	---	---
Sogamoso	67 75	69 75	160 00	170 00	73 67	73 16	160 00	170 00	7 60	8 23	27 78	27 78	---	---
Tuluá	75 71	77 78	195 71	195 71	72 42	72 42	139 85	141 57	8 21	8 32	36 11	36 11	43 00	43 00
Tumaco	70 00	80 00	---	---	75 00	76 66	81 46	82 74	9 00	9 00	34 72	38 89	---	---
Tunja	67 89	74 33	187 60	194 27	75 82	76 92	204 45	211 12	7 47	7 64	30 23	30 67	---	---
Valledupar	74 89	78 63	80 00	80 00	106 50	106 67	100 00	127 50	7 86	7 94	29 00	29 00	---	---
Villavicencio	71 25	76 67	150 00	150 00	108 33	113 33	292 86	292 86	8 00	8 50	38 89	38 89	42 23	42 23
Yarumal	74 25	76 30	120 00	120 00	75 00	75 00	118 00	118 00	8 20	9 00	30 40	30 80	---	---

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

Cuadro 1 (conclusion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Septiembre-octubre 1983

Unidad libra 500 gramos (pepos)

Ciudades	Alimentos varios														
	Azucar				Panela		Sal refinada		Café molido		Chocolate			Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada												
	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre	Sep iem bre	Octu bre	Sep- tiem bre	Octu bre	Variedad	Sep tiem bre	Octu bre	Sep tiem bre	Octu bre
Bogotá	21 04	21 42	22 91	23 27	21 62	21 48	9 86	10 61	43 91	49 00	Dulce	71 28	75.81	9 33	9 33
Medellin	20 50	20 60	23 04	23 36	21 72	22 34	10 28	11 44	44 90	51 09	Amargo	164 35	177 91	10 00	9 98
Cali	18 86	19 12	20 90	21 24	24 65	24 70	9 27	10 09	42 93	48 72	Amargo	165 45	181 86	9 81	9 81
Barranquilla	21 50	21 49	23 71	23 76	23 72	23 99	9 49	9 92	65 72	73 89	—	—	—	9 00	9 00
Bucaramanga	21 74	21 45	23 21	23 17	23 42	24 63	9 84	10 41	45 78	49 09	Dulce	72 91	75 44	9 21	9 25
Manizales	20 46	20 52	22 92	22 92	21 90	21 87	9 63	10 02	41 28	47 35	Amargo	168 65	177 54	9 46	9 48
Pasto	19 40	19 56	22 18	22 38	18 75	18 75	9 93	10 63	42 57	49 35	Dulce	71 36	75.81	9 48	9 56
Armenia	20 46	20 39	22 54	22 71	19 62	20 44	10 28	10 80	45 75	49 07	Amargo	173 53	176 60	11 00	11 00
Barrancabermeja	20 60	()	23 50	()	22 18	()	10 60	()	45 80	()	Dulce	73 80	()	10 00	()
Bolivar	21 80	22 20	23 30	23 50	22 90	23 80	10 60	11 40	42 20	51 60	Amargo	175.60	176 40	15 00	15 00
Buenaventura	20 21	20 21	23 00	23 25	21 36	20 91	11 35	11 35	48 00	48 42	Amargo	184 00	184 00	12 42	12 42
Cartagena	20 06	20 00	22 67	23 00	23 56	22 89	10 14	9 93	49 89	51 78	Dulce	74 67	80 13	8 00	8 00
Cucuta	20 80	20 00	24 50	24 75	24 50	24 83	11 20	11 20	50 00	50 00	Dulce	77 00	80 00	9 60	9 60
Girardot	20 00	20 00	22 67	22 67	22 65	22 54	10 00	10 17	46 67	49 17	Dulce	71 33	74 33	10 00	10 00
Ibagué	20 30	20 58	22 67	22 65	23 06	22 90	9 61	10 65	39 16	48 71	Dulce	69 06	75.84	8 00	8 00
Líbano	20 75	21 07	22 44	23 15	20 03	23 41	10 50	10 50	47 50	48 00	Dulce	76 69	76 69	12 00	12 00
Montería	20 86	20 86	23 50	25 83	23 80	24 20	11 40	11 40	50 00	51 00	Amargo	181 60	181 60	10 20	10 40
Neiva	20 33	20 33	22 40	23 00	25 67	24 67	10 83	10 83	46 50	49 50	Dulce	77 17	77 67	10 00	10 00
Ocaña	21 40	21 40	24 60	24 88	24 27	24 19	11 70	11 30	49 60	49 00	Dulce	73 60	74 60	10 00	10 00
Pereira	19 69	19 64	22 08	22 37	19 98	20 88	9 97	10 22	43 47	45 68	Amargo	170 11	174 69	8 75	8 89
Popayán	18 58	18 80	21 33	21 57	16 67	15 83	10 82	10 89	49 00	49 28	Amargo	163 42	169 71	12 14	12 14
Puerto Berrio	22 00	22 00	24 50	24 25	20 13	21 37	11 75	11 50	52 75	53 50	Amargo	178 75	178 75	15 00	15 00
Quibdó	20 80	20 80	24 00	24 20	22 20	22 20	10 40	11 00	64 00	72 00	Amargo	164 00	181 00	14 80	14 80
Riohacha	(—)	(—)	25 00	25 67	25 00	25 00	10 00	10 00	53 33	60 00	Dulce	70 00	76 67	15 00	15 00
Santa Marta	20 25	20 50	23 23	23 44	23 74	23 44	10 00	10 13	53 13	59 75	Dulce	71 00	78 00	10 00	10 00
Sincelejo	21 33	21 33	23 67	23 67	22 50	22 50	9 50	10 00	65 93	66 11	Dulce	70 33	74 67	12 00	12 00
Sogamoso	20 42	20 58	23 00	23 17	24 67	23 00	10 17	10 00	48 17	49 33	Dulce	73 00	75 17	10 00	10 00
Tuluá	19 90	19 90	24 14	24 21	23 46	23 46	11 50	11 50	43 92	49 71	Amargo	173 00	173 00	11 57	11 57
Tumaco	22 88	22 28	25 00	25 00	28 60	28 76	10 00	10 00	44 14	50 00	Amargo	160 00	180 00	19 28	19 28
Tunja	20 79	21 00	22 47	22 71	23 05	22 78	9 92	10 04	47 20	51 92	Dulce	74 00	75 12	10 67	10 67
Valledupar	23 40	22 92	24 89	25 22	23 67	23 83	10 00	11 11	58 25	60 67	Dulce	75 63	79 13	10 00	10 00
Villavicencio	20 50	20 50	24 00	24 00	22 22	22 22	11 75	12 17	46 33	53 67	Dulce	76 67	77 67	13 00	13 00
Yarumal	20 00	20 50	23 20	23 20	20 30	22 70	10 45	10 40	48 40	53 30	Amargo	169 60	176 00	15 20	15 20

a Variedad nacional

b En Armenia platano verde Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 enero \$11 07 y en febrero \$6 30

c Desgranada

d En Armenia tomate Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 enero \$30 80 y en febrero \$37 87

e En Armenia naranja Se revisa el precio anteriormente publicado en 1983 febrero por \$9 87

f En Armenia carne de res con hueso Se revisan los precios anteriormente publicados por un cambio de la variedad en la recolección en 1983 enero y febrero \$66 00. Así mismo los precios en 1982 aparecen en el cuadro 1 en el artículo Precios y Costos II sem. stre 1982

g En Bolívar queso Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 marzo abril por \$185 00

h En Quibdó mantequilla Desde mayo 1983 por desaparición del artículo en el mercado se sustituyó la variedad que se estaba investigando

i En Quibdó y Riohacha leche en polvo de 500 gramos

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1

Precio anual y mensual según productos

Pesos

Productos	Unidades	1980	1981	1982	1982			1983	
		Promedio anual			Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
Granos y harinas									
Arroz de 1a clase	Arroba	298 45	433 58	525 49	504 38	523 33	518 33	514 82	512 50
Arroz de 2a clase		262 13	366 36	404 94	392 10	400 00	400 00	400 93	400 00
Arroz de 3a clase		193 43	253 63	294 44	285 96	289 99	289 99	288 89	288 33
Arveja seca		416 16	536 42	538 66	536 95	540 60	542 10	545 67	552 30
Café molido		766 92	871 43	929 66	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 011 11	1 010 00
Cebada perlada		298 73	424 14	496 37	496 84	496 00	496 00	504 44	508 00
Frijoles blancos		755 35	871 13	1 543 70	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles rojos sabaneros		1 193 63	1 216 13	2 179 80	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2 626 67	2 650 00
Garbanzos		678 92	724 29	891 22	992 76	1 063 75	1 050 00	1 048 89	1 033 00
Habas secas		348 91	417 97	600 62	602 63	579 50	576 00	567 22	582 50
Harina de maiz de 1a		240 63	294 14	350 56	360 83	363 33	386 66	400 00	400 00
Harina de trigo de 1a		315 34	354 49	389 92	420 00	420 00	426 66	426 67	426 67
Lenteja de 1a		921 49	948 48	905 00	1 016 84	1 010 50	977 00	952 22	929 50
Maiz ama illo porva		281 34	333 21	344 37	354 21	370 00	394 00	422 00	416 84
Maiz arroz de 1a		246 88	285 04	325 40	337 50	342 50	352 50	356 67	377 50
Maiz yucatan de 1a		206 96	237 98	271 83	273 16	300 62	335 00	332 00	325 00
Trigo de 1a		189 25	220 35	266 64	300 00	306 00	306 00	305 88	306 00
Pasta para sopa		474 92	555 97	641 87	710 53	710 00	710 00	710 00	778 00
Tubérculos y legumbre									
Arracacha	Arroba	174 39	339 67	293 39	233 55	240 28	215 13	255 92	225 62
Arveja verde		529 43	800 77	941 57	720 39	1 009 03	857 00	834 21	572 50
Frijol verde		233 31	379 05	522 09	552 63	577 08	481 00	388 16	375 00
Habas verdes		127 18	184 34	261 54	244 74	245 83	261 00	256 25	233 75
Platano verde		150 68	271 27	364 88	410 71	342 14	264 70	()	316 50
Platano maduro		146 18	223 84	299 62	320 39	304 17	256 60	309 21	327 50
Yuca		161 51	188 98	456 99	397 37	517 13	464 00	516 67	412 50
Papa de 1a sabanera		194 85	196 04	259 93	321 58	367 78	297 40	250 53	240 00
Papa de 1a tocana		173 36	170 01	236 89	305 79	343 33	251 60	213 68	215 00
Carnes y lacteos									
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 196 73	1 536 28	1 918 58	1 915 00	1 975 00	2 100 00	2 157 50	2 050 00
Carne de res de 1a		1 061 17	1 292 74	1 763 61	1 886 50	1 919 25	2 002 70	2 147 87	2 135 80
Carne de res de 2a		1 004 14	1 483 02	1 714 39	1 836 50	1 869 50	1 952 10	2 097 87	2 085 00
Mantequilla		2 372 81	2 958 33	3 421 05	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00
Quesos		2 119 03	2 911 18	3 458 33	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	3 750 00
Huevos	100 unids	428 77	515 70	584 29	602 63	649 44	671 00	680 00	680 00
Lech pasteurizada	25 btlis 720 grs	385 48 ^a	671 25	738 75	740 07	742 96	738 75	740 05	743 44
Leche comun	25 btlis 720 grs	413 72 ^a	561 40	677 94	815 95	815 97	815 97	815 97	815 97
Otros artículos									
Azucar refinada	Arroba	228 76	285 08	378 35	421 33	431 33	441 08	449 25	457 92
Azucar comun		207 67	260 52	350 98	393 00	402 75	412 50	442 00	432 25
Panela de 1a Fusa	Carga 100 unids	1 655 98	3 313 75	3 066 18	3 000 00	2 961 11	3 053 00	3 726 31	4 000 00
Panela de 2a Sasaima	Carga 192 unids	1 291 70	2 217 77	2 298 88	2 057 89	2 355 55	2 158 00	2 678 95	2 925 00
Sal yodada	Arroba	95 80	118 50	152 13	160 00	160 50	161 00	136 22	162 50
Mantec g tal	15 k los	846 26	994 70	1 395 94	1 537 89	1 533 00	1 542 00	1 553 33	1 554 00
Acete de cocina	1 000 grs	68 79	78 72	107 09	114 17	114 17	115 63	119 83	121 29
Chocolate dulce	25 lbs	933 33	1 106 25	1 322 66	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1 (conclusion)

Precio anual y mensual según productos

Productos	Unidades	1983							
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Granos y harinas									
Arroz de 1a clase	Arroba	508 33	546 66	557 50	551 66	555 00	555 00	557 08	582 50
Arroz de 2a clase		404 16	462 91	476 66	476 66	488 33	485 00	483 33	500 83
Arroz de 3a clase		289 16	304 58	316 67	316 67	316 67	315 00	330 00	335 00
Arveja seca		560 50	563 00	563 00	595 25	625 00	622 00	622 50	625 00
Café molido		1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 150 00	1 220 00
Cebada perlada		508 00	518 50	526 00	534 50	544 00	544 00	553 00	556 00
Frijoles blancos		1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles rojos sabaneros		2 578 90	2 560 00	2 560 00	2 620 00	2 760 00	2 630 00	2 600 00	2 580 00
Garbanzos		1 028 00	1 028 00	1 028 00	988 00	994 00	994 00	994 00	997 00
Habas secas		569 47	566 00	563 50	555 50	560 00	560 00	632 50	752 50
Harina de maíz de 1a		406 66	406 66	443 33	433 33	443 33	443 33	443 33	453 33
Harina de trigo de 1a		433 33	433 33	450 00	450 00	460 00	460 00	476 67	486 67
Lenteja de 1a		922 00	917 62	904 50	899 50	899 50	899 50	904 50	919 50
Maíz amarillo porva		439 37	619 37	628 12	571 50	697 50	695 00	678 50	632 00
Maíz arroz de 1a		377 50	470 62	487 50	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00
Maíz yucatan de 1a		316 31	335 50	349 00	342 00	364 00	341 00	326 00	325 00
Trigo de 1a		306 00	306 00	306 00	320 00	340 00	340 00	342 50	350 00
Pasta para sopa		793 50	796 00	796 00	796 00	796 00	800 00	800 00	800 00
Tubérculos y legumbres									
Arracacha	Arroba	225 00	269 50	334 74	322 23	381 50	280 00	255 50	243 16
Arveja verde		690 62	1 001 87	1 529 60	1 430 55	1 212 50	812 50	773 75	1 125 00
Frijol verde		341 87	376 87	467 76	348 61	372 50	406 58	485 63	676 97
Habas verdes		214 37	237 50	277 63	274 30	341 25	362 50	310 63	297 37
Platano verde		301 00	338 80	370 00	357 22	355 50	377 37	364 50	362 63
Platano maduro		296 87	360 00	382 53	377 08	362 50	378 29	343 75	342 10
Yuca		425 41	410 71	432 33	421 42	412 86	372 93	363 21	303 07
Papa de 1a sabana a		232 00	287 50	309 47	295 55	312 50	270 00	274 50	300 00
Papa de 1a tocana		212 00	267 50	292 10	287 77	287 50	250 00	254 50	262 63
Carnes y lácteos									
Carne de cerdo de 1a	Arroba	2 052 50	2 060 00	2 160 00	2 091 87	2 207 50	2 240 00	2 232 50	2 251 72
Carne de res de 1a		2 186 50	2 282 50	2 342 75	2 336 75	2 384 00	2 361 62	2 368 05	2 357 12
Carne de res de 2a		2 136 50	2 232 50	2 251 87	2 252 37	2 312 00	2 311 62	2 318 00	2 307 12
Mantequilla		3 875 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00
Quesos		4 037 50	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00
Huevos	100 unids	680 00	690 00	702 63	710 00	710 00	730 00	740 00	760 00
Leche pasteurizada	25 btlis 720 grs	779 49	794 50	793 31	762 18	778 04	792 58	795 00	793 08
Leche comun	25 btlis 720 grs	859 37	902 78	902 78	798 62	850 69	902 78	868 06	(—) ^a
Otros artículos									
Azúcar refinada	Arroba	466 41	474 91	490 67	491 41	493 50	501 25	507 58	514 08
Azúcar comun		442 00	451 50	461 50	462 71	478 50	485 75	493 25	500 00
Panela de 1a Fusa	Carga 100 unids	4 275 00	4 575 00	4 773 68	4 911 12	4 575 00	4 547 37	4 400 00	4 126 31
Panela de 2a Sasaima	Carga 192 unids	2 750 00	3 175 00	3 326 32	3 355 56	3 300 00	3 173 68	2 975 00	2 852 63
Sal yodada	Arroba	162 50	162 50	162 50	162 50	165 00	165 50	205 00	205 00
Manteca vegetal	15 kilos	1 554 00	1 554 00	1 555 50	1 560 00	1 620 00	1 734 00	1 834 50	1 910 25
Aceite de cocina	1 000 grs	121 29	121 29	121 29	123 22	123 83	125 86	135 75	142 62
Chocolate dulce	25 lbs	1 425 00	1 425 00	1 525 00	1 625 00	1 625 00	1 625 00	1 734 38	1 800 00

Información suspendida debido a la desaparición en el comercio de la leche cruda por resolución del Gobierno.

—N tas generales l un est g no pr sos prom di al por mayor d productos alimenticios en Bogot

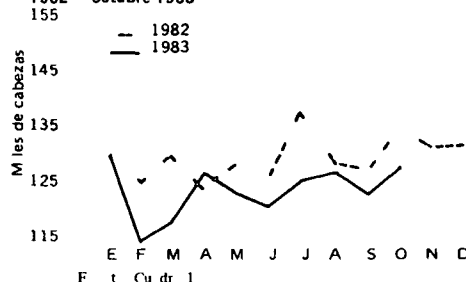
—M od log l DANE ad la ta desd 1948 m estuga non sobre p ecios d productos alimenticios al por mayor en Bogota A parti de agosto de 1974 micio la publicacion regula de los precios promed o d todos los articulos investigados estuvo interrumpida su publicacion desde diciembre de 1978 hasta su renicio en esta seccion de *Indicadores mensuales en BME* No 344 La *periodicidad* de la ecol cc o es semanal mediante visita directa a comerciantes mayoristas en disti tos sectores d la ciudad

—Otras publicaciones para el seguimiento de la serie ultimamente pub cada se recomienda en los *Boletines A encues de Estadística* Nos. 337 339 344 351 y 354

—Informacion publicada en esta seccion a parti del *BME* No 354 se modifico la presentacion de los resultados anteriores. Actualmente se presenta la serie *promedio anual* de 1976 1981 y la serie mensual de los ultimos 13 meses

sacrificio de ganado en 42 ciudades

Gráfico 1
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1982 - octubre 1983



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)						Peso en pie	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total ano	1 675 870	647 855	1 094 464	447 495	581 406	200 360	699 189	60 339
1982 Total ano ^a	1 558 493	599 782	983 393	401 986	575 100	197 796	651 522	56 852
1982 Enero	130 966	50 618	85 482	35 051	45 484	15 567	48 056	4 169
Febrero	124 078	46 948	80 620	32 946	43 458	14 002	47 344	4 084
Marzo	129 489	49 943	81 976	33 618	47 513	16 325	52 731	4 578
Abril	123 761	47 369	79 675	32 464	44 086	14 905	51 894	4 483
Mayo	128 517	49 667	79 078	32 435	49 439	17 232	51 505	4 535
Junio	124 977	48 283	76 997	31 637	47 980	16 646	53 054	4 606
Julio	139 513	53 521	86 202	35 037	53 311	18 484	54 791	4 770
Agosto	130 006	50 407	79 334	32 631	50 672	17 776	53 305	4 694
Septiembre	128 700	49 047	79 204	32 125	49 496	16 922	56 037	4 932
Octubre	134 996	52 260	84 941	34 644	50 055	17 616	56 177	4 943
Noviembre	131 499	50 674	81 797	33 608	49 702	17 066	56 195	4 900
Diciembre	131 991	51 045	88 087	35 790	43 904	15 255	70 433	6 158
1983 Enero P	130 825	49 343	84 697	34 413	46 128	14 930	49 790	4 339
Febrero P	114 982	44 741	76 908	31 750	38 074	12 991	49 540	4 349
Marzo P	118 388	46 368	77 864	32 021	40 524	14 347	52 315	4 210
Abril P	127 186	49 678	84 978	34 886	42 208	14 792	54 970	4 770
Mayo P	123 694	48 402	80 405	33 203	43 289	15 199	59 438	5 176
Junio P	121 267	47 495	80 691	33 280	40 576	14 215	59 532	5 136
Julio P	125 911	49 439	85 351	35 300	40 560	14 139	56 350	4 835
Agosto P	127 338	50 252	84 914	34 963	42 424	15 289	61 075	5 276
Septiembre P	123 835	49 607	84 488	35 723	39 347	13 884	60 987	4 914
Octubre P	128 051	49 836	89 688	36 268	38 363	13 568	61 811	4 850

^a Datos de diciembre 1982 cifras definitivas se las da con relación a la publicación ver en la tabla y en el cuadro 2

Notas generales: la información sobre el sacrificio de ganado

—Metodología desde 1915 se efectúa un censo mensual del sacrificio de ganado en todos los municipios del país mediante formulario que diligencian las oficinas recaudadoras de impuestos tomando como base las guías o licencias que se expiden para tal efecto. Con el fin de producir oportunamente datos mensuales desde 1970 se cuenta con una muestra probabilística de 184 municipios. Los aspectos metodológicos se encuentran publicados en la Memoria del Sector Agropecuario 1950-1974 publicada por el DANF en enero de 1975.

—Información publicada en esta sección se presenta el sacrificio para consumo intermedio registrado en 42 ciudades del país las cuales tuvieron en 1982 una participación de 48.30% y 52.40% con respecto al total nacional de cabezas de ganado vacuno y porcino a nivel de departamentos.

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

Las cifras de los últimos meses son provisionales, hace falta la visión completa y en algunos casos la información de algunos corregimientos.

—Otras publicaciones: Los Bancos de Datos del DANF están disponibles los tabulados con información definitiva de sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo a nivel nacional, departamental y municipal correspondiente a los resultados del censo.

Mensualmente y en forma oportuna se publica información con formato con información de sacrificio con base en los resultados de la muestra disponible en los Bancos de Datos del DANF. De otro lado, trimestralmente se presenta un informe en el Boletín Mensual de Estadística con cifras de sacrificio para consumo interno y para exportación a nivel de secciones del país y de capitales de departamento. Las últimas publicaciones se encuentran en los Boletines Mensuales de Estadística N.º 354, 359, 367, 373, 374, 378.

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p.c

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)
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
1982 Total año *	27 551	11 380	23 754	10 054	3 797	1 326	62 782	22 325	19 456	7 891	43 326	14 434
1982 Enero	2 408	1 010	2 111	905	297	105	3 564	1 252	1 234	506	2 330	746
Febrero	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014
Marzo	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1 884	2 124	871	3 479	1 013
Abril	2 363	959	2 010	835	353	124	6 234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	672	4 296	1 632
Junio	2 283	945	1 995	807	388	138	5 765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre	2 262	928	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031
Noviembre	2 185	909	1 875	802	310	107	4 813	1 676	1 510	619	3 303	1 057
Diciembre	1 939	805	1 733	729	206	76	4 597	1 630	1 761	722	2 836	908
1983 Enero P	2 204	918	2 028	856	176	62	5 132	1 836	2 152	882	2 980	954
Febrero P	1 850	846	1 698	792	152	54	3 940	1 411	1 660	681	2 280	730
Marzo P	2 076	850	1 831	771	245	79	4 634	1 642	1 774	727	2 860	915
Abril P	2 401	1 009	2 156	912	245	97	5 062	1 799	1 982	813	3 080	988
Mayo P	2 105	946	1 914	859	191	87	5 650	1 983	1 903	784	3 747	1 199
Junio P	1 926	837	1 727	766	199	71	4 767	1 699	1 774	731	2 993	968
Julio P	2 076	941	1 970	900	106	41	4 886	1 716	1 666	686	3 220	1 030
Agosto P	2 065	852	1 886	789	179	63	5 423	1 900	2 212	898	3 211	1 002
Septiembre P	1 942	912	1 830	870	112	42	5 414	1 887	2 108	856	3 306	1 031
Octubre P	2 272	1 002	2 157	958	115	44	5 743	2 026	2 195	891	3 548	1 135

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)
1980 Total año	27 704	6 435	13 716	3 149	13 988	3 286	21 186	8 202	15 846	6 214	5 340	1 988
1981 Total año	25 816	7 595	13 527	5 129	12 289	2 466	21 555	8 320	15 990	6 251	5 565	2 069
1982 Total año	24 091	7 275	13 528	5 163	10 563	2 112	21 276	8 218	16 097	6 292	5 179	1 926
1982 Enero	1 805	515	985	351	820	164	1 657	639	1 234	482	423	157
Febrero	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150
Marzo	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	735	1 486	581	413	154
Abril	2 099	614	1 156	425	943	189	1 945	753	1 537	601	408	152
Mayo	2 000	580	1 030	386	970	194	1 775	686	1 332	521	443	165
Junio	2 262	678	1 241	474	1 021	204	1 795	692	1 287	503	508	189
Julio	2 273	650	1 202	436	1 071	214	1 845	713	1 385	542	460	171
Agosto	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188
Septiembre	1 659	537	1 051	416	608	121	1 759	679	1 302	509	457	170
Octubre	1 880	571	977	390	903	181	1 814	701	1 405	549	409	152
Noviembre	2 272	688	1 315	497	957	191	1 584	611	1 175	459	409	152
Diciembre	2 101	678	1 360	530	741	148	1 660	642	1 321	516	339	126
1983 Enero P	1 622	481	917	340	705	141	1 534	594	1 219	477	315	117
Febrero P	1 884	598	1 009	423	875	175	1 290	499	1 021	399	269	100
Marzo P	1 909	578	1 019	400	890	178	1 024	395	715	280	309	115
Abril P	1 688	535	985	394	703	141	985	378	638	249	347	129
Mayo P	1 893	575	967	390	926	185	915	351	608	237	807	114
Junio P	1 966	636	1 179	479	787	157	925	356	639	250	286	106
Julio P	1 969	603	1 168	443	801	160	971	374	665	260	306	114
Agosto P	2 285	707	1 234	497	1 051	210	1 006	387	693	271	313	116
Septiembre P	1 933	606	1 060	431	873	175	1 013	390	700	274	313	116
Octubre P	2 070	658	1 203	485	867	173	841	325	647	253	194	72

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

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)
1980 Total ano	366 134	152 260	00 203	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
1982 Total ano	392 540	162 999	319 789	137 187	72 751	25 812	71 049	28 120	39 017	16 297	32 032	11 823
1982 Enero	30 377	12 703	25 200	10 839	5 177	1 864	6 022	2 398	3 395	1 426	2 627	972
Febrero	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895
Marzo	31 236	13 029	25 851	11 098	5 405	1 931	6 433	2 544	3 328	1 393	3 105	1 151
Abril	29 262	12 182	24 541	10 482	4 721	1 700	5 844	2 313	3 225	1 379	2 619	934
Mayo	32 605	13 583	26 798	11 512	5 807	2 071	6 001	2 346	2 931	1 225	3 070	1 121
Jun o	31 826	13 316	26 607	11 438	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio	35 044	14 624	29 373	12 580	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto	33 601	13 880	26 466	11 389	7 135	2 491	6 232	2 437	3 291	1 349	2 541	1 088
Septiembre	34 503	14 092	26 271	11 261	8 232	2 831	5 907	2 310	3 133	1 284	2 774	1 026
Octubre	35 905	14 745	28 390	12 102	7 515	2 643	6 218	2 499	3 392	1 425	2 826	1 074
Noviembre	34 482	14 331	27 665	11 931	6 817	2 400	4 535	1 813	2 698	1 133	1 837	680
Diciembre	34 334	14 328	28 642	12 275	5 692	2 053	5 947	2 411	4 215	1 770	1 732	641
1983 Enero P	32 373	13 498	26 828	11 506	5 545	1 992	5 733	2 316	3 892	1 635	1 841	681
Febrero P	28 808	12 040	24 327	10 406	4 481	1 634	5 269	2 193	3 039	1 368	2 230	825
Marzo P	30 485	12 787	26 030	11 126	4 455	1 661	5 494	2 281	3 095	1 393	2 399	888
Abril P	31 796	13 199	26 869	11 378	4 927	1 821	5 177	2 081	3 309	1 390	1 868	691
Mayo P	33 094	13 737	27 538	11 664	5 556	2 073	5 576	2 224	3 677	1 544	1 839	680
Junio P	32 727	13 733	27 646	11 817	5 081	1 916	5 607	2 364	3 617	1 628	1 990	736
Julio P	33 851	14 248	29 489	12 640	4 362	1 608	5 971	2 524	3 941	1 773	2 030	751
Agosto P	33 318	14 238	27 691	11 970	5 627	2 268	5 680	2 354	3 976	1 670	1 704	684
Septiembre P	32 031	14 340	27 357	12 665	4 674	1 675	5 538	2 372	3 841	1 690	1 697	682
Octubre P	33 208	13 550	28 754	11 808	4 454	1 742	6 035	2 583	4 373	1 968	1 662	615

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)
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
1982 Total ano	9 814	4 411	9 798	4 404	16	7	13 484	5 348	4 880	2 175	8 604	3 173
1982 Enero	736	331	736	31	—	—	1 191	481	620	269	571	212
Febrero	809	364	809	364	—	—	1 052	430	490	216	562	214
Marzo	965	434	965	434	—	—	1 114	475	681	311	433	164
Abril	805	362	789	355	16	7	1 138	458	621	270	517	188
Mayo	877	390	877	390	—	—	754	293	245	107	509	186
Junio	840	378	840	378	—	—	1 218	466	356	152	862	314
Julio	741	334	741	334	—	—	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto	713	321	713	321	—	—	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre	990	400	890	400	—	—	1 122	450	364	166	758	284
Octubre	771	347	771	347	—	—	1 207	462	304	134	903	328
Noviembre	855	385	855	385	—	—	1 148	451	278	121	870	330
Diciembre	812	365	812	365	—	—	1 010	408	375	182	635	226
1983 Enero P	779	351	779	351	—	—	1 093	450	547	241	546	209
Febrero P	703	316	703	316	—	—	911	388	487	231	424	157
Marzo P	740	333	740	333	—	—	1 015	405	449	199	566	206
Abril P	793	357	793	357	—	—	1 112	450	522	219	660	231
Mayo P	590	266	590	266	—	—	1 017	405	509	224	508	181
Junio P	724	326	724	326	—	—	1 052	411	337	150	715	261
Julio P	736	331	736	331	—	—	1 131	454	428	191	703	263
Agosto P	714	321	714	321	—	—	1 060	433	369	158	691	275
Septiembre P	745	335	745	335	—	—	1 047	435	383	177	664	258
Octubre P	796	358	796	358	—	—	1 040	430	441	206	599	224

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Ciudad 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p o

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)
1980 Total año	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94 290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141
1981 Total año	9 771	4 041	7 361	3 162	2 410	879	87 272	35 738	68 997	29 153	18 275	6 585
1982 Total año ^a	8 530	3 447	6 344	2 680	2 186	767	86 269	34 404	65 154	26 937	21 115	7 467
1982 Enero	778	313	610	255	168	58	7 771	3 040	5 789	2 346	1 982	694
Febrero	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564
Marzo	847	338	692	284	155	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo	758	296	471	196	287	100	7 718	3 034	5 638	2 301	2 080	733
Junio	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 085	1 852	629
Julio	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Ago to	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre	646	273	553	238	93	35	6 776	2 664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre	618	253	447	195	171	58	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468
Noviembre	615	253	425	186	190	67	6 298	2 490	5 008	2 024	1 290	466
Diciembre	616	252	458	200	158	52	6 364	2 528	5 216	2 124	1 148	404
1983 Enero P	569	241	455	200	114	41	5 965	2 380	4 905	2 022	1 060	358
Febrero P	514	221	418	186	96	35	5 484	2 180	4 193	1 744	1 291	436
Marzo P	638	266	448	196	190	70	5 658	2 396	4 169	1 842	1 489	554
Abril P	678	285	526	230	152	55	6 309	2 486	4 867	2 002	1 442	484
Mayo P	662	297	522	245	140	52	5 793	2 294	4 706	1 898	1 087	376
Junio P	636	278	537	243	99	35	5 548	2 226	4 617	1 903	931	323
Julio P	545	240	432	198	113	42	5 716	2 328	4 610	1 933	1 106	395
Agosto P	603	268	495	228	108	40	5 879	2 400	4 736	2 002	1 143	398
Septiembre P	596	250	498	214	98	36	6 744	2 788	5 661	2 416	1 083	372
Octubre P	571	251	446	205	125	46	6 479	2 668	5 418	2 270	1 061	398

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)
1980 Total año	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3 359	7 380	2 893
1981 Total año	81 122	33 289	19 790	8 748	61 332	24 541	14 649	6 318	5 894	2 841	8 755	3 477
1982 Total año ^a	72 224	28 931	16 142	7 246	56 082	21 685	13 510	5 134	4 874	2 052	8 636	3 082
1982 Enero	6 547	2 505	1 594	676	4 953	1 829	1 244	497	508	222	736	275
Febrero	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210
Marzo	6 866	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1 272	493	510	219	762	274
Abril	5 371	2 159	1 308	608	4 063	1 551	1 146	431	465	186	681	245
Mayo	4 976	2 136	1 070	506	3 906	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio	5 829	2 643	1 434	689	4 395	1 954	1 181	465	399	180	782	285
Julio	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto	7 048	3 168	1 455	665	5 593	2 503	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre	5 720	2 444	1 422	652	4 298	1 792	1 038	383	370	154	668	229
Noviembre	4 970	2 146	919	434	4 051	1 712	1 121	423	374	157	747	266
Diciembre	5 168	2 104	1 009	461	4 159	1 643	1 013	380	367	149	646	231
1983 Enero P	5 123	2 090	1 583	706	3 540	1 384	1 045	393	373	154	672	239
Febrero P	4 453	1 819	1 485	682	2 968	1 137	807	318	372	156	435	162
Marzo P	4 774	2 240	1 170	476	3 604	1 764	305	363	452	200	453	163
Abril P	4 482	1 977	1 256	590	3 226	1 387	888	339	327	140	561	199
Mayo P	5 402	2 194	2 015	907	3 387	1 287	1 005	389	338	144	667	245
Junio P	5 975	2 477	1 443	664	4 532	1 813	898	242	252	117	646	225
Julio P	6 408	2 712	1 746	847	4 662	1 865	941	372	415	179	526	193
Agosto P	6 435	2 925	1 471	691	4 964	2 234	918	390	602	271	316	119
Septiembre P	6 071	2 643	1 635	736	4 436	1 907	894	360	337	153	557	207
Octubre P	5 977	2 578	1 673	770	4 304	1 808	883	360	372	166	511	194

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

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)
1980 Total año	6 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total año	7 811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1982 Total año	7 089	1 496	3 246	742	3 843	754	31 083	12 926	21 551	9 458	9 532	3 468
1982 Enero	324	79	96	27	228	52	6 203	2 665	5 244	2 322	959	343
Febrero	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249
Marzo	632	102	322	56	310	46	405	166	294	126	111	40
Abril	571	105	237	47	334	58	480	203	394	171	86	32
Mayo	948	200	487	122	461	78	472	199	359	157	113	42
Junio	341	73	173	39	168	34	421	173	261	115	160	58
Julio	520	102	273	53	247	49	527	217	359	154	168	63
Agosto	266	64	140	36	126	28	468	183	239	99	229	84
Septiembre	1 285	268	427	96	858	172	435	175	251	107	184	68
Octubre	613	131	315	71	298	60	4 460	1 815	2 558	1 122	1 902	693
Noviembre	538	114	264	59	274	55	5 664	2 295	3 087	1 369	2 577	926
Diciembre	584	148	276	77	308	71	5 978	2 443	3 615	1 573	2 363	870
1983 Enero P	555	118	288	65	267	53	8 761	2 526	3 789	1 622	4 972	904
Febrero P	515	109	241	54	274	55	4 892	1 960	2 992	1 289	1 900	671
Marzo P	579	122	287	64	292	58	4 124	1 702	3 106	1 348	1 018	354
Abril P	542	138	244	66	298	72	3 842	1 592	2 917	1 263	925	329
Mayo P	664	169	380	99	284	70	3 881	1 628	2 831	1 246	1 050	382
Junio P	538	120	320	74	218	46	3 651	1 501	2 638	1 149	1 013	352
Julio P	733	182	420	113	313	69	3 444	1 415	2 613	1 116	831	299
Agosto P	521	137	329	94	192	43	2 814	1 149	2 160	926	654	223
Septiembre P	514	126	295	79	219	47	2 317	954	1 741	754	576	200
Octubre P	461	113	255	68	206	45	2 177	891	1 475	649	702	242

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)
1980 Total año	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 año	17 932	5 407	12 594	3 768	5 338	1 639	8 039	3 608	1 293	584	6 746	3 024
1982 Total año ^a	17 289	5 168	11 684	3 493	5 605	1 675	6 354	2 650	1 301	546	5 053	2 104
1982 Enero	1 032	308	903	270	129	38	629	289	115	55	514	234
Febrero	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152
Marzo	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	421	170
Abril	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo	1 818	544	1 123	36	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio	787	235	534	160	253	75	483	197	92	38	391	159
Julio	2 261	678	1 671	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174
Septiembre	1 510	452	1 023	306	487	146	539	220	114	46	425	174
Octubre	658	196	403	120	255	76	555	234	145	63	410	171
Noviembre	1 585	474	1 003	300	582	174	588	251	128	54	460	197
Diciembre	1 865	558	1 175	352	690	206	669	280	181	74	488	206
1983 Enero P	2 198	658	1 356	406	842	252	661	281	173	79	488	202
Febrero P	1 099	328	853	255	246	73	526	206	105	43	421	163
Marzo P	1 091	326	803	240	288	86	604	262	161	74	443	188
Abril P	868	259	543	162	325	97	592	249	123	56	469	193
Mayo P	1 204	358	907	270	297	88	596	250	159	71	437	179
Junio P	2 175	650	1 763	527	412	123	557	235	128	60	429	175
Julio P	688	200	530	153	158	47	()	()	()	()	()	()
Agosto P	1 301	387	783	234	518	153	803	331	161	73	642	258
Septiembre P	1 555	464	738	220	817	244	806	312	92	43	714	269
Octubre P	1 414	416	756	221	658	195	643	325	184	83	659	242

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo		Durtama						Envigado-Itagui					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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
1982	Total año ^a	7 931	2 629	3 831	1 233	4 100	1 396	99 970	39 381	79 601	32 396	20 369	6 985
1982	Enero	739	248	350	116	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
	Febrero	762	249	395	126	367	123	8 160	3 195	6 205	2 525	1 955	670
	Marzo	738	282	416	134	322	148	8 541	3 354	6 628	2 698	1 913	656
	Abril	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
	Mayo	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	586
	Junio	795	266	383	125	412	141	8 136	3 189	6 234	2 537	1 902	652
	Julio	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 067	709
	Agosto	694	232	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
	Septiembre	551	184	243	79	308	105	8 463	3 363	7 200	2 930	1 263	433
	Octubre	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489
	Noviembre	847	256	396	121	451	135	8 282	3 257	6 512	2 650	1 770	607
	Diciembre	727	234	375	119	352	115	8 560	3 416	7 510	3 056	1 050	360
1983	Enero P	890	274	409	128	481	146	8 265	3 296	7 207	2 933	1 058	363
	Febrero P	723	231	304	97	419	134	7 117	2 858	6 511	2 650	606	208
	Marzo P	655	218	277	93	378	125	7 209	2 894	6 593	2 683	616	211
	Abril P	713	233	351	114	362	119	3 655	1 544	3 532	1 497	123	47
	Mayo P	785	247	312	99	473	148	3 494	1 590	3 358	1 423	136	167
	Junio P	644	210	246	79	398	131	3 610	1 526	3 488	1 479	122	47
	Julio P	710	230	261	83	449	147	7 507	3 009	6 783	2 761	724	248
	Agosto P	719	231	296	97	423	134	7 748	3 099	6 897	2 807	851	292
	Septiembre P	694	225	301	98	393	127	7 567	2 828	6 820	2 572	747	256
	Octubre P	633	213	296	97	337	116	7 620	3 057	6 918	2 816	702	241

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)
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
1982	Total año ^a	11 502	4 624	4 988	1 997	6 514	2 627	13 841	4 741	1 372	471	12 469	4 270
1982	Enero	1 369	552	500	205	869	347	1 177	409	103	36	1 074	373
	Febrero	779	320	350	144	429	176	572	335	79	26	893	309
	Marzo	816	323	380	149	436	74	1 143	394	64	20	1 079	374
	Abril	872	356	400	162	472	194	1 057	365	104	35	953	330
	Mayo	915	368	400	162	515	06	1 168	402	112	38	1 056	364
	Junio	865	342	400	156	465	186	1 151	407	154	60	997	347
	Julio	1 038	413	438	178	600	235	1 204	421	120	45	1 084	376
	Agosto	943	372	400	155	543	217	1 239	428	112	38	1 127	390
	Septiembre	924	368	400	158	524	210	1 204	416	130	44	1 074	372
	Octubre	1 071	435	450	180	621	255	1 245	430	123	40	1 122	390
	Noviembre	915	371	450	180	465	191	1 173	354	132	45	1 041	309
	Diciembre	995	404	420	168	575	236	1 108	380	139	44	960	336
1983	Enero P	767	311	367	147	400	164	1 078	377	138	48	940	329
	Febrero P	889	373	400	170	489	203	881	305	134	44	747	261
	Marzo P	798	323	398	159	400	164	832	291	111	39	721	252
	Abril P	948	385	390	156	558	229	1 157	405	78	27	1 079	378
	Mayo P	887	359	450	180	437	179	1 164	408	96	34	1 068	374
	Junio P	862	345	420	168	442	177	1 099	384	1 047	366	52	18
	Julio P	986	399	486	194	500	205	1 197	419	116	41	1 081	378
	Agosto P	972	389	410	164	562	225	1 129	395	168	59	961	336
	Septiembre P	995	406	410	166	585	240	1 058	370	189	66	869	304
	Octubre P	952	390	420	172	532	218	1 096	383	293	102	803	281

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

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)
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
1982 Total ano ^a	7 158	2 220	2 426	747	4 732	1 473	14 602	6 431	9 054	4 359	5 548	2 072
1982 Enero	566	180	203	71	363	109	1 160	466	507	226	653	240
Febrero	564	169	182	57	382	112	1 020	425	734	319	286	106
Marzo	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
Abril	554	177	200	60	354	117	1 234	503	740	314	494	189
Mayo	625	222	190	68	435	154	1 128	548	622	356	506	192
Junio	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128
Julio	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
Agosto	704	202	244	67	460	135	1 234	607	1 005	518	229	89
Septiembre	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195
Octubre	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252
Noviembre	543	164	168	50	375	114	1 234	571	732	389	502	182
Diciembre	571	160	158	40	413	120	1 213	611	760	436	453	175
1983 Enero P	541	180	173	54	368	126	1 149	486	866	371	283	115
Febrero P	466	148	162	55	304	93	992	425	678	300	314	125
Marzo P	630	186	282	78	348	108	1 081	459	741	322	340	137
Abril P	541	185	204	70	337	115	1 077	457	626	281	451	176
Mayo P	524	179	184	67	340	112	1 080	468	767	348	313	120
Junio P	401	146	108	42	293	104	1 122	495	842	375	280	120
Julio P	673	222	257	89	416	133	1 185	524	984	430	201	94
Agosto P	604	205	293	106	311	99	1 154	491	796	347	358	144
Septiembre P	478	174	319	126	159	48	1 183	477	773	318	410	159
Octubre P	545	217	391	164	154	53	1 214	504	778	336	436	168

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)
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
1982 Total ano ^a	36 948	15 079	18 994	8 452	17 954	6 627	5 372	2 149	2 100	861	3 272	1 288
1982 Enero	3 114	1 267	1 634	723	1 480	544	548	226	214	92	334	134
Febrero	2 774	1 131	1 603	711	1 171	420	427	175	147	62	280	113
Marzo	3 128	1 279	1 743	772	1 385	507	453	186	194	82	259	104
Abril	3 057	1 250	1 466	647	1 591	603	447	186	270	116	177	70
Mayo	3 044	1 218	1 371	606	1 673	612	456	186	149	67	307	119
Junio	3 117	1 259	1 446	645	1 671	614	455	176	195	70	260	106
Julio	3 449	1 405	1 841	816	1 608	589	377	146	149	59	228	87
Agosto	3 251	1 323	1 740	770	1 511	553	433	170	150	60	283	110
Septiembre	3 124	1 266	1 470	652	1 654	614	444	174	153	61	291	113
Octubre	3 045	1 252	1 554	700	1 491	552	521	205	150	60	371	145
Noviembre	2 989	1 248	1 656	748	1 333	500	415	163	147	59	268	104
Diciembre	2 856	1 181	1 470	662	1 386	519	396	156	182	73	214	83
1983 Enero P	2 593	1 099	1 420	653	1 173	446	()	()	()	()	()	()
Febrero P	2 380	1 010	1 313	604	1 067	406	()	()	()	()	()	()
Marzo P	2 301	970	1 193	549	1 108	421	365	144	144	58	221	86
Abril P	2 602	1 099	1 388	638	1 214	461	467	184	218	87	249	97
Mayo P	2 682	1 124	1 309	602	1 373	522	437	172	256	102	181	70
Junio P	2 492	1 065	1 481	681	1 011	384	412	162	142	57	270	105
Julio P	2 811	1 206	1 726	794	1 085	412	437	172	203	81	234	91
Agosto P	2 810	1 188	1 502	691	1 308	497	357	141	167	67	190	74
Septiembre P	2 620	1 116	1 502	691	1 118	425	356	141	159	64	197	77
Octubre P	2 720	1 182	1 861	856	859	326	446	177	229	92	217	85

SACRIFICIO DE C ANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p o

Periodo	Manizales						Medellin					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
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
1982 Total año ^a	38 474	16 602	32 871	14 571	5 603	2 031	167 103	67 660	118 547	48 723	48 556	18 937
1982 Enero	3 054	1 329	2 654	1 185	400	144	13 362	5 426	10 234	4 206	3 128	1 220
Febrero	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425
Marzo	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552
Abril	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4 383	3 686	1 438
Mayo	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976
Junio	3 015	1 348	2 513	1 176	502	172	14 172	5 729	9 640	3 962	4 532	1 767
Julio	3 761	1 691	3 195	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154
Agosto	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651
Septiembre	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	8 203	3 782	3 402	1 327
Octubre	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	1 564
Noviembre	3 142	1 359	2 735	1 204	407	155	13 300	5 380	9 190	3 777	4 110	1 603
Diciembre	2 846	1 215	2 457	1 070	389	145	13 209	5 361	9 978	4 101	3 231	1 260
1983 Enero P	2 819	1 213	2 273	1 002	546	211	12 429	5 050	9 635	3 960	2 794	1 090
Febrero P	2 912	1 300	2 613	1 190	299	110	11 474	4 667	9 146	3 759	2 328	808
Marzo P	2 555	1 141	2 348	1 064	207	77	13 103	5 313	9 671	3 975	3 432	1 338
Abril P	2 672	1 232	2 246	1 075	426	157	24 527	9 975	19 506	8 017	5 021	1 958
Mayo P	2 918	1 297	2 563	1 165	355	132	15 916	6 449	11 521	4 735	4 395	1 714
Junio P	2 645	1 164	2 251	1 011	394	153	15 280	6 200	11 477	4 717	3 803	1 483
Julio P	2 526	1 123	2 039	932	487	191	13 038	5 289	9 748	4 006	3 290	1 283
Agosto P	2 730	1 216	2 426	1 098	304	118	13 855	5 621	10 364	4 260	3 491	1 361
Septiembre P	2 614	1 164	2 271	1 025	343	139	13 643	5 546	10 747	4 417	2 896	1 129
Octubre P	2 956	1 194	2 622	1 090	334	104	14 883	6 052	11 826	4 860	3 057	1 192

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.)
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	3 659
1982 Total año ^a	10 818	4 165	2 566	1 184	8 252	2 981	26 688	6 005	10 828	2 437	15 860	3 568
1982 Enero	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	303
Febrero	458	182	125	58	333	124	2 043	460	768	173	1 275	287
Marzo	1 003	398	352	162	651	236	2 386	537	821	185	1 565	352
Abril	436	172	155	71	281	101	2 214	499	776	175	1 438	324
Mayo	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376
Junio	628	245	179	83	449	162	2 147	483	883	199	1 264	284
Julio	777	305	258	119	519	186	2 436	548	922	207	1 514	341
Agosto	789	308	261	120	528	188	1 624	365	689	155	935	210
Septiembre	1 254	468	168	77	1 086	391	2 270	511	1 101	248	1 169	263
Octubre	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 063	239	1 152	259
Noviembre	1 239	464	179	82	1 060	382	2 709	609	1 126	253	1 583	356
Diciembre	1 208	452	170	78	1 038	374	2 170	488	1 235	278	934	210
1983 Enero P	2 080	851	550	254	1 530	597	2 183	494	864	194	1 319	300
Febrero P	2 317	910	912	421	1 405	489	1 954	440	621	140	1 333	300
Marzo P	2 075	817	705	325	1 370	492	2 102	472	491	110	1 611	362
Abril P	1 306	500	259	120	1 047	380	2 169	488	509	114	1 660	374
Mayo P	1 083	444	320	154	763	290	2 013	453	608	137	1 405	316
Junio P	977	370	180	83	797	287	2 472	573	738	166	1 734	407
Julio P	947	374	141	68	806	306	2 405	555	687	156	1 718	399
Agosto P	1 386	510	234	96	1 152	414	2 096	472	1 338	301	758	171
Septiembre P	1 273	468	224	91	1 049	377	1 954	440	1 351	304	603	135
Octubre P	1 258	448	246	102	1 012	346	2 014	453	1 549	348	465	105

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Palmira						Pasto						Pesc 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)	
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	
1982 Total ano	4 908	10 347	15 157	6 649	9 751	3 698	10 681	4 204	9 009	3 593	1 672	611	
1982 Enero	2 204	933	1 565	699	639	234	802	319	780	311	22	8	
Febrero	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5	
Marzo	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4	
Abril	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2	
Mayo	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11	
Junio	2 063	859	1 165	519	898	340	791	318	776	313	15	5	
Julio	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4	
Agosto	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12	
Septiembre	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20	
Octubre	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	471	158	
Noviembre	1 855	726	1 097	454	758	272	1 334	514	769	306	565	208	
Diciembre	1 875	735	1 188	486	687	249	1 216	470	743	296	473	174	
1983 Enero P	1 929	759	976	409	953	350	994	383	542	217	452	166	
Febrero P	1 720	710	1 062	467	658	243	852	327	472	187	380	140	
Marzo P	1 694	704	1 063	463	631	241	194	77	47	18	147	59	
Abril P	1 788	706	1 127	451	661	255	762	298	169	62	593	236	
Mayo P	1 693	655	976	392	717	263	1 487	569	867	321	620	248	
Junio P	1 646	643	1 060	436	586	207	1 323	508	685	253	6 8	255	
Julio P	1 828	708	1 187	478	641	230	1 479	569	726	268	753	301	
Agosto P	1 615	647	1 132	472	483	175	1 443	558	590	218	853	340	
Septiembre P	1 574	631	1 125	462	449	169	1 421	551	609	226	812	325	
Octubre P	1 519	629	1 109	478	410	151	1 371	532	531	196	840	336	

Periodo	Pescira						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)
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
1982 Total ano	28 443	11 404	20 865	8 820	7 578	2 584	6 047	1 266	2 377	523	3 670	743
1982 Enero	1 925	809	1 515	673	410	136	594	116	192	42	402	74
Febrero	1 905	726	1 456	589	449	137	369	70	94	19	275	51
Marzo	2 053	818	1 518	640	535	178	459	82	156	26	303	56
Abril	1 710	664	1 189	489	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo	1 844	784	1 407	626	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio	1 695	681	1 210	512	485	169	481	107	179	36	302	71
Julio	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81
Septiembre	3 184	1 192	2 130	829	1 054	363	432	97	199	56	233	41
Octubre	2 828	1 164	2 274	977	554	187	439	84	161	34	278	50
Noviembre	3 130	1 281	2 381	1 031	749	250	564	120	308	70	256	50
Diciembre	2 742	1 120	1 958	846	784	273	550	112	300	64	250	48
1983 Enero P	2 718	1 151	2 032	908	686	243	526	101	267	51	259	50
Febrero P	2 349	996	1 942	850	407	146	487	94	251	48	236	46
Marzo P	2 260	1 033	1 682	727	578	306	385	75	195	40	190	35
Abril P	2 223	919	1 503	676	720	243	434	82	176	35	258	47
Mayo P	2 844	1 155	1 956	842	888	313	454	85	150	29	304	56
Junio P	2 397	1 119	1 688	874	709	245	404	73	174	32	230	41
Julio P	2 369	980	1 613	718	756	262	495	98	243	51	252	47
Agosto P	2 895	1 242	2 161	981	734	261	455	92	192	43	263	49
Septiembre P	2 703	1 346	2 003	1 100	700	246	482	100	292	64	190	36
Octubre P	2 814	1 223	2 275	1 031	539	192	463	95	302	66	161	29

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p.e

Período	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)
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
1982 Total año	15 285	5 634	12 027	4 532	3 258	1 102	1 745	510	1 350	397	395	113
1982 Enero	1 700	677	1 371	566	329	11	197	56	163	46	34	10
Febrero	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15
Marzo	1 403	495	1 101	400	302	95	132	38	118	34	14	4
Abril	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6
Mayo	1 234	427	928	26	306	101	207	64	156	50	51	14
Junio	1 366	455	1 129	375	237	80	221	63	200	57	21	6
Julio	1 577	546	1 326	462	251	84	708	59	153	44	55	15
Agosto	1 201	458	993	383	208	75	192	54	159	45	33	9
Septiembre	1 298	499	1 015	402	283	97	136	39	105	30	31	9
Octubre	1 401	506	1 090	405	311	101	141	41	97	28	44	13
Noviembre	1 039	421	759	326	280	95	68	19	50	14	18	5
Diciembre	968	335	724	250	244	85	73	20	47	13	26	7
1983 Enero P	608	237	608	237	—	—	103	30	65	19	38	11
Febrero P	792	316	568	241	224	75	181	52	168	48	13	4
Marzo P	804	335	550	236	254	99	168	46	114	32	54	14
Abril P	540	204	321	126	219	78	162	48	118	36	44	12
Mayo P	737	295	496	207	241	88	178	50	166	47	12	3
Junio P	721	295	535	231	186	64	156	50	131	42	25	8
Julio P	1 076	412	666	284	410	128	168	48	140	40	28	8
Agosto P	884	369	718	310	166	59	223	66	164	48	59	18
Septiembre P	1 109	488	898	414	211	74	156	58	135	51	21	7
Octubre P	1 167	500	917	409	250	91	176	56	154	49	22	7

Período	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.)
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
1982 Total año	1 715	374	1 715	374	(—)	(—)	34 968	7 067	19 558	4 272	15 410	2 795
1982 Enero	146	36	146	36	—	—	3 368	715	2 113	475	1 255	240
Febrero	128	26	128	26	—	—	2 854	563	1 637	360	1 217	203
Marzo	131	30	131	30	—	—	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril	98	21	98	21	—	—	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo	70	16	70	16	—	—	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio	62	14	62	14	—	—	2 990	596	1 421	306	1 569	290
Julio	105	24	105	24	—	—	3 254	662	1 645	376	1 609	286
Agosto	99	22	99	22	—	—	3 026	641	1 665	372	1 361	269
Septiembre	207	46	207	46	—	—	2 673	538	1 628	348	1 045	190
Octubre	208	47	208	47	—	—	2 798	612	1 465	330	1 333	282
Noviembre	202	40	202	40	—	—	2 592	530	1 440	318	1 152	212
Diciembre	259	52	259	52	—	—	2 987	653	2 232	502	755	151
1983 Enero P	210	42	210	42	—	—	2 792	604	1 939	433	853	171
Febrero P	201	41	201	41	—	—	2 230	503	1 646	385	584	118
Marzo P	122	29	100	24	22	5	2 625	570	1 824	410	801	160
Abril P	91	22	70	17	21	5	2 169	395	1 412	226	757	169
Mayo P	83	20	65	16	18	4	2 489	864	1 532	559	957	305
Junio P	95	23	70	17	25	6	2 587	572	1 820	410	767	162
Julio P	111	26	80	19	31	7	2 725	673	2 126	538	599	135
Agosto P	149	36	149	36	—	—	2 891	749	2 138	577	753	172
Septiembre P	133	32	100	24	33	8	2 959	746	2 123	554	836	192
Octubre P	160	38	120	29	40	9	2 859	692	2 056	522	803	170

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelejo						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)
1980 Total ano	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464
1981 Total ano	16 320	6 395	3 574	1 678	12 746	4 717	3 960	1 294	2 367	780	1 593	514
1982 Total ano ^a	1 780	4 641	716	310	12 064	4 331	5 011	1 586	3 266	1 041	1 745	545
1982 Enero	1 166	421	339	139	827	282	727	229	439	137	288	92
Febrero	1 096	400	111	52	985	348	623	179	413	130	210	49
Marzo	1 078	384	29	14	1 049	370	381	127	238	79	143	48
Abril	922	334	17	7	905	327	499	164	354	116	145	48
Mayo	943	347	22	9	921	338	499	160	369	118	130	42
Junio	1 075	415	17	7	1 058	408	499	162	363	118	136	44
Julio	1 089	388	15	6	1 074	382	538	174	350	111	188	63
Agosto	1 137	410	28	13	1 109	397	530	169	355	114	175	55
Septiembre	938	329	19	8	919	321	348	112	213	68	135	44
Octubre	994	349	19	8	975	341	124	37	47	14	77	23
Noviembre	1 194	426	42	21	1 152	405	157	48	84	25	73	23
Diciembre	1 148	438	58	26	1 090	412	86	25	41	11	45	14
1983 Enero P	1 253	438	93	43	1 160	395	38	12	12	4	26	8
Febrero P	926	414	87	41	839	373	134	41	90	28	44	13
Marzo P	956	324	32	14	924	310	241	75	91	28	150	47
Abril P	868	392	13	7	855	385	391	117	270	81	121	36
Mayo P	926	417	16	8	910	409	336	102	233	71	103	31
Junio P	946	413	17	8	929	405	165	50	109	33	56	17
Julio P	921	405	20	10	901	395	357	110	248	76	109	34
Agosto P	941	377	35	16	906	361	378	116	190	58	188	58
Septiembre P	920	412	28	12	892	400	438	131	235	71	203	60
Octubre P	983	433	25	12	958	421	429	126	328	96	101	30

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)
1980 Total ano	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total ano	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1982 Total ano	21 356	8 615	9 283	4 151	12 073	4 464	25 100	6 657	5 777	1 612	19 323	5 045
1982 Enero	2 021	783	806	363	1 215	426	2 101	569	560	165	1 541	404
Febrero	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269
Marzo	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525
Abril	1 789	709	828	372	961	337	1 741	468	271	73	1 470	391
Mayo	2 029	777	890	78	1 139	399	1 899	507	302	85	1 597	422
Junio	1 709	650	526	236	1 183	414	2 125	545	240	74	1 885	471
Julio	1 832	727	808	363	1 024	364	2 100	39	210	67	1 890	472
Agosto	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre	1 722	679	765	344	957	335	2 160	575	572	154	1 588	421
Octubre	1 637	871	724	325	913	546	2 112	578	639	166	1 473	412
Noviembre	1 778	705	823	370	955	335	2 213	569	525	147	1 688	422
Diciembre	1 503	607	776	350	727	257	2 654	664	1 023	256	1 631	408
1983 Enero P	()	()	()	()	()	()	2 448	618	1 216	304	1 232	314
Febrero P	1 717	662	610	274	1 107	388	2 261	570	1 040	265	2 221	305
Marzo P	1 486	558	392	176	1 094	382	2 343	585	1 123	280	1 220	305
Abril P	966	371	320	144	646	227	1 806	440	647	162	1 159	278
Mayo P	1 584	593	431	194	1 153	399	1 974	460	705	162	1 269	298
Junio P	1 394	526	383	172	1 011	354	2 239	525	669	164	1 570	361
Julio P	1 757	768	1 526	687	231	81	2 110	505	599	150	1 511	355
Agosto P	1 397	580	909	409	488	171	2 049	485	665	156	1 384	329
Septiembre P	1 390	543	551	249	839	294	2 121	501	799	184	1 322	317
Octubre P	1 406	555	629	283	777	272	2 556	603	1 361	313	1 195	290

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Villavicencio b						Zapatera					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	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 ano	38 841	13 615	4 303	1 413	34 538	12 202	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Total ano	41 949	14 624	3 356	1 123	38 593	13 501	23 163	6 927	15 144	4 533	8 019	2 384
1982 Enero	3 653	1 272	201	65	3 452	1 207	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero	3 340	1 165	276	92	3 064	1 073	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo	3 430	1 197	389	133	3 041	1 064	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril	3 083	1 070	514	171	2 569	899	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo	3 510	1 221	433	145	3 077	1 076	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio	3 390	1 180	454	151	2 936	1 029	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio	3 813	1 330	744	116	3 469	1 214	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto	3 484	1 217	197	66	3 287	1 151	1 709	511	1 166	349	543	62
Septiembre	3 560	1 241	173	57	3 387	1 184	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre	3 635	1 270	96	33	3 539	1 237	2 000	97	1 500	449	500	148
Noviembre	3 521	1 229	151	51	3 370	1 178	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre	3 530	1 232	128	43	3 402	1 189	1 884	564	1 239	371	645	193
1983 Enero P	5 014	1 603	278	90	4 736	1 513	2 051	603	1 273	370	778	233
Febrero P	4 442	1 417	302	99	4 140	1 318	1 640	499	1 072	321	568	178
Marzo P	3 915	1 261	232	85	3 683	1 176	1 739	520	1 216	364	523	156
Abril P	4 056	1 322	292	94	3 764	1 228	1 811	542	1 176	352	365	190
Mayo P	4 143	1 366	326	111	3 817	1 255	1 796	535	1 178	350	618	185
Junio P	3 854	1 374	474	167	3 380	1 207	1 652	493	1 115	333	537	160
Julio P	3 974	1 370	417	143	3 557	1 227	2 053	605	1 500	440	553	165
Agosto P	4 062	1 337	468	162	3 594	1 175	1 571	461	1 000	291	571	170
Septiembre P	2 947	977	244	86	2 703	891	1 887	562	1 259	375	628	187
Octubre P	3 257	1 048	267	88	2 990	960	1 744	502	1 040	302	704	200

a El total de 1982 al haberse efectuado la ceba en fin de año se calcula en base a los datos de los meses y algunas ciudades a partir del BML No 387 se publica nuevamente la informacion de enero o diciembre 1982.

b El Villavicencio 1981-1982 se calcula en base a los datos de los meses y algunas ciudades a partir del BML No 387 se publica nuevamente la informacion de enero o diciembre 1982.

Cuadro 3

Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal segun ciudades

Total nacional

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1980 Total ano	71 511	50 251	18 933	2 327	—
1981 Total ano	113 579	59 498	20 015	18 016	16 050
1982 Julio	9 464	6 163	1 039	2 189	73
Agosto	8 554	5 238	1 469	1 645	202
Septiembre	9 360	5 172	2 100	2 088	—
Octubre	7 595	4 582	1 926	1 087	—
Noviembre	7 546	4 876	1 845	825	—
Diciembre	5 132	2 889	2 243	—	—
1983 Enero P	7 200	3 887	1 206	1 095	1 012
Febrero P	5 725	3 013	1 559	148	1 005
Marzo P	5 102	2 088	1 215	1 599	200
Abril P	1 178	—	—	1 178	—
Mayo P	4 024	2 736	55	1 233	—
Junio P	7 179	3 978	1 293	1 908	—
Julio P	3 820	2 661	626	533	—
Agosto P	3 796	2 185	496	1 115	—
Septiembre P	4 307	2 222	385	1 700	—
Octubre P	3 309	1 831	770	297	411

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pre

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)
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	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
1982 Total ano	10 825	1 017	37 466	2 995	5 667	648	4 603	390	214 103	18 672	20 360	1 630
1982 Enero	777	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo	836	77	4 197	330	405	49	388	33	17 512	1 535	1 543	124
Abril	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 627	130
Junio	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio	901	88	2 591	202	546	64	342	29	17 801	1 546	1 774	142
Agosto	823	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre	846	80	2 805	222	425	47	386	32	17 601	1 539	1 773	142
Octubre	929	91	2 530	200	455	52	446	38	17 171	1 506	1 843	147
Noviembre	894	85	2 789	222	284	27	336	28	18 365	1 586	1 562	125
Diciembre	1 076	106	3 497	278	598	41	390	34	25 692	2 244	2 369	190
1983 Enero P	839	79	2 897	230	257	17	236	20	15 865	1 373	1 404	112
Febrero P	857	74	3 255	259	302	20	301	26	15 762	1 371	1 411	113
Marzo P	793	74	2 720	216	344	30	369	31	16 889	1 154	1 640	131
Abril P	975	94	3 114	247	333	24	323	27	16 936	1 482	1 531	122
Mayo P	949	121	2 938	234	402	28	1 322	113	19 431	1 730	1 710	137
Junio P	1 066	93	2 379	190	395	32	340	29	20 615	1 786	1 733	138
Julio P	1 066	95	2 507	200	308	26	386	32	18 015	1 566	1 743	139
Agosto P	1 020	96	2 448	196	326	26	510	43	22 034	1 885	1 486	119
Septiembre P	1 019	99	2 234	179	399	34	780	66	20 357	1 402	1 556	125
Octubre P	1 024	97	2 166	173	461	43	850	72	21 207	1 360	1 857	148

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)
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
1982 Total ano	2 010	140	7 278	632	3 355	225	74 041	6 718	(-)	(-)	4 621	383
1982 Enero	182	13	605	51	283	19	5 689	496	-	-	438	36
Febrero	92	6	512	47	242	16	5 168	457	-	-	364	29
Marzo	200	14	577	48	260	17	5 622	494	-	-	372	34
Abril	200	14	573	51	313	21	5 763	502	-	-	358	30
Mayo	176	12	572	48	272	18	5 811	524	-	-	393	32
Junio	188	13	617	54	264	17	5 965	547	-	-	362	29
Julio	180	13	685	62	337	22	6 253	579	-	-	387	32
Agosto	131	9	610	52	246	17	5 712	528	-	-	369	31
Septiembre	152	11	609	51	249	17	6 012	548	-	-	337	28
Octubre	130	9	620	53	282	19	6 950	628	-	-	393	33
Noviembre	149	10	583	51	242	17	7 396	669	-	-	392	31
Diciembre	230	16	715	64	365	25	7 700	746	-	-	456	38
1983 Enero P	168	12	624	52	245	16	5 732	504	-	-	393	33
Febrero P	115	8	535	44	235	16	4 977	430	-	-	285	24
Marzo P	142	10	556	47	295	20	5 316	470	-	-	286	24
Abril P	145	10	653	56	285	19	6 259	541	-	-	334	28
Mayo P	126	9	634	53	347	23	6 458	541	-	-	389	32
Junio P	184	13	666	57	299	20	6 760	561	-	-	342	33
Julio P	233	16	730	62	351	24	6 586	551	-	-	368	30
Agosto P	197	14	677	58	320	22	5 857	502	-	-	314	26
Septiembre P	176	12	688	58	315	21	6 495	566	-	-	328	27
Octubre P	168	12	646	56	310	21	6 020	539	-	-	361	30

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en p.e

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)
1980 Total ano	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total ano	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1982 Total ano ^a	381	24	742	45	1 654	241	2 736	310	1 871	129	41 895	4 587
1982 Enero	22	1	327	20	175	25	221	31	159	11	3 024	333
Febrero	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336
Marzo	55	3	—	—	82	12	252	27	120	8	3 880	407
Abril	37	2	—	—	66	0	206	23	160	11	3 247	357
Mayo	31	2	—	—	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio	24	2	—	—	109	16	221	24	200	15	2 927	322
Julio	33	2	—	—	247	36	233	26	169	12	3 070	338
Agosto	32	2	—	—	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre	26	2	—	—	91	14	240	27	149	10	4 019	442
Octubre	28	2	—	—	85	12	193	22	134	9	4 028	443
Noviembre	28	2	—	—	223	33	230	26	152	10	3 522	387
Diciembre	28	2	—	—	160	25	240	27	166	11	3 748	412
1983 Enero P	25	1	—	—	171	25	274	28	143	10	3 248	357
Febrero P	39	2	—	—	147	21	189	21	149	10	3 733	411
Marzo P	40	2	—	—	49	7	237	27	170	13	3 533	389
Abril P	54	3	—	—	258	45	223	24	168	12	3 402	374
Mayo P	39	2	—	—	135	19	168	29	143	10	3 511	386
Junio P	35	3	—	—	142	20	259	26	162	12	3 369	370
Julio P	33	2	—	—	8	1	()	()	175	12	2 703	297
Agosto P	41	3	—	—	182	27	335	36	171	11	3 783	416
Septiembre P	38	3	—	—	259	38	312	23	208	15	3 757	414
Octub P	36	3	—	—	271	39	368	25	189	13	4 069	448

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibaguè		Libano	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	3 531	255	6 251	329	1 805	193	4 530	201	8 604	897	2 467	147
1981 Total ano	3 166	212	6 035	309	1 550	146	2 645	249	7 572	842	2 271	118
1982 Total año ^a	3 674	242	6 379	336	1 570	146	3 079	174	8 261	942	1 977	100
1982 Enero	188	12	487	25	114	10	266	17	559	63	132	6
Febrero	251	16	443	22	103	10	216	18	490	56	124	6
Marzo	200	19	450	22	106	10	266	20	573	66	136	7
Abril	240	16	554	28	116	11	249	15	653	75	150	7
Mayo	291	18	553	28	135	14	235	14	671	74	153	8
Junio	369	24	634	32	99	10	328	15	692	78	185	9
Julio	348	22	563	28	209	18	277	14	663	73	189	10
Agosto	299	20	497	25	116	11	250	12	635	72	151	8
Septiembre	313	22	485	36	135	12	230	11	710	80	155	8
Octubre	376	25	551	33	144	14	279	14	803	94	190	10
No emb e	328	24	534	26	131	12	202	10	747	90	172	9
Diciembre	371	24	628	31	162	14	281	14	1 065	121	240	12
1983 Enero P	279	18	471	24	140	15	244	11	679	89	()	()
Febrero P	308	20	381	23	112	9	199	9	411	52	()	()
Marzo P	330	22	446	22	116	10	246	11	468	59	139	7
Abril P	228	17	643	32	155	15	244	12	464	58	180	9
Mayo P	375	26	617	31	154	13	253	13	496	63	174	9
Junio P	396	26	700	36	168	15	221	13	529	67	232	12
Julio P	311	23	627	32	238	20	228	13	487	61	186	9
Agosto P	358	27	627	32	158	13	242	13	556	72	162	8
Septiembre P	362	27	657	32	161	15	185	9	555	71	174	9
Octubre P	311	23	685	34	157	15	234	11	449	57	173	8

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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
1982 Total ano	15 798	1 416	102 932	8 748	5 207	280	8 612	864	10 233	1 205	3 931	335
1982 Enero	1 401	136	7 821	665	203	11	571	57	773	92	177	15
Febrero	1 155	102	7 570	643	357	19	562	57	697	84	159	14
Marzo	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril	1 393	120	7 975	678	459	25	676	68	772	92	176	15
Mayo	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio	1 292	107	8 337	709	410	19	884	88	806	94	198	17
Julio	1 487	127	9 344	794	527	29	662	66	936	108	151	13
Agosto	981	90	8 696	739	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre	1 587	150	9 908	842	385	21	828	83	773	92	418	35
Octubre	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	43
Noviembre	1 049	97	8 611	732	396	22	703	71	864	101	784	67
Diciembre	1 332	120	10 264	872	557	30	834	84	1 209	143	705	60
1983 Enero P	1 265	122	8 793	747	106	6	644	64	913	104	468	40
Febrero P	1 347	119	8 891	756	420	23	586	59	788	92	345	29
Marzo P	1 081	97	9 399	799	403	22	667	67	768	89	139	12
Abril P	1 323	123	10 230	870	159	9	694	69	797	94	529	46
Mayo P	1 247	94	10 365	881	242	13	770	77	832	92	507	44
Junio P	1 165	113	10 571	898	154	9	950	95	863	99	403	34
Julio P	1 336	130	10 670	906	301	17	950	95	926	106	452	38
Agosto P	1 373	134	10 489	892	633	33	729	73	841	96	517	43
Septiembre P	1 569	152	10 334	878	750	34	784	79	943	107	590	49
Octubre P	1 249	121	9 756	829	1 455	81	823	82	1 251	103	550	46

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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
1982 Total ano	11 181	881	1 833	123	3 809	336	1 254	108	2 589	147	7 937	416
1982 Enero	918	67	152	12	215	14	73	8	90	5	744	41
Febrero	742	49	104	7	277	16	68	5	215	13	497	26
Marzo	781	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
Abril	746	51	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo	666	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio	410	29	138	9	310	24	90	8	132	9	798	40
Julio	692	56	173	11	317	29	118	9	200	11	785	44
Agosto	958	82	118	9	342	29	100	7	193	10	607	31
Septiembre	1 390	117	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre	1 172	98	144	12	346	30	116	9	180	10	571	30
Noviembre	1 343	117	251	14	306	30	142	7	200	10	723	36
Diciembre	1 363	110	250	13	389	31	140	12	238	12	862	43
1983 Enero P	1 169	95	160	12	96	10	108	7	153	7	600	31
Febrero P	397	79	156	11	237	35	54	3	150	8	739	43
Marzo P	1 038	92	186	11	279	33	65	3	66	4	859	44
Abril P	1 289	99	166	11	153	14	222	9	66	3	445	26
Mayo P	1 486	122	151	13	260	24	191	10	()	()	568	33
Junio P	1 359	114	205	17	282	24	101	6	63	3	479	34
Julio P	1 259	108	175	8	268	23	74	4	67	3	409	33
Agosto P	1 395	116	157	12	250	23	99	4	—	—	506	37
Septiembre P	1 529	120	184	14	355	33	98	5	78	4	373	23
Octubre P	1 580	133	196	13	363	35	68	4	()	()	462	28

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

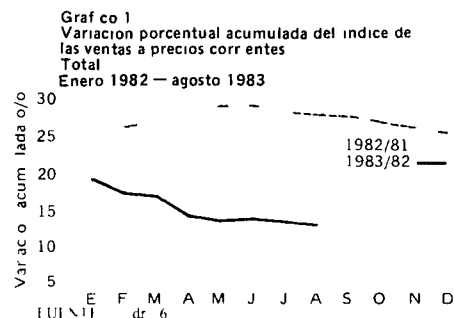
Cuadro 4 (conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelejo		Tunja		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	(-)	(-)	(-)	(-)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Total ano	(-)	(-)	(-)	(-)	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1982 Total ano	(-)	(-)	440	38	8 886	668	674	48	6 266	313	1 392	200
1982 Enero	-	-	-	-	670	50	-	-	344	17	54	7
Febrero	-	-	-	-	538	41	-	-	413	21	64	9
Marzo	-	-	-	-	628	47	-	-	511	26	120	17
Abril	-	-	-	-	647	48	-	-	449	22	70	10
Mayo	-	-	-	-	767	57	-	-	428	21	117	16
Junio	-	-	-	-	787	59	87	6	637	32 ^r	120	17
Julio	-	-	-	-	790	59	47	3	614	31	150	22
Agosto	-	-	-	-	730	57	208	14	581	29	70	10
Septiembre	-	-	77	7	724	55	130	10	527	26	130	18
Octubre	-	-	84	7	790	59	133	10	549	27	207	31
Noviembre	-	-	77	7	729	55	69	5	537	27	150	22
Diciembre	-	-	202	17	1 086	81	-	-	676	34	140	21
1983 Enero P	-	-	110	8	()	()	-	-	671	31	200	29
Febrero P	-	-	106	8	728	55	-	-	693	38	200	28
Marzo P	-	-	102	8	1 244	93	-	-	745	36	170	24
Abril P	-	-	100	8	982	74	12	1	708	36	188	27
Mayo P	-	-	120	10	874	66	50	3	804	44	200	28
Junio P	-	-	98	8	827	70	80	5	720	38	120	17
Julio P	-	-	101	8	1 020	76	100	6	863	51	90	12
Agosto P	-	-	106	9	938	71	119	7	999	64	120	17
Septiembre P	-	-	124	9	922	69	233	14	986	63	120	16
Octubre P	-	-	128	10	864	65	69	4	895	57	90	12

V r l a l l d

encuesta mensual de comercio al por menor



1.5

Características principales de la investigación

Metodología

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

Con el objeto de mejorar la calidad de la información, la investigación se extendió a partir de enero de 1980 a 1.110 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.

En la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU) el comercio al por menor se define como: la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados al público en general para consumo o uso personal o doméstico por tiendas grandes, almacenes, puestos, almacenes que reciben encargos por correo, estaciones de gasolina, agentes de ventas de automóviles, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumo, casas de subasta, etc.¹

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

La unidad estadística la constituye el establecimiento (tienda al macen) 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 mercaderías por lo general en un solo lugar.²

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 segundo 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.

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

² Programa Interamericano de Estadísticas Básicas (PIFB). Base para la formulación de las normas y metodología correspondientes a la sección IX Comercio Interno y Servicios. Washington, diciembre 3 de 1971, pag. 17.

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

Información publicada en esta sección

Los índices de las ventas según agrupaciones industriales a precios corrientes y a precios constantes índices de los sueldos y prestaciones pagadas y del empleo el valor de los sueldos y pres

taciones pagadas per capita con sus respectivas variaciones porcentuales acumuladas Se retiran las variaciones porcentuales mensuales a partir del BME No 384 Con relación al período publicado desde enero 1980 BME Nos 379-385 se reduce este período a los últimos meses a partir del BME No 386

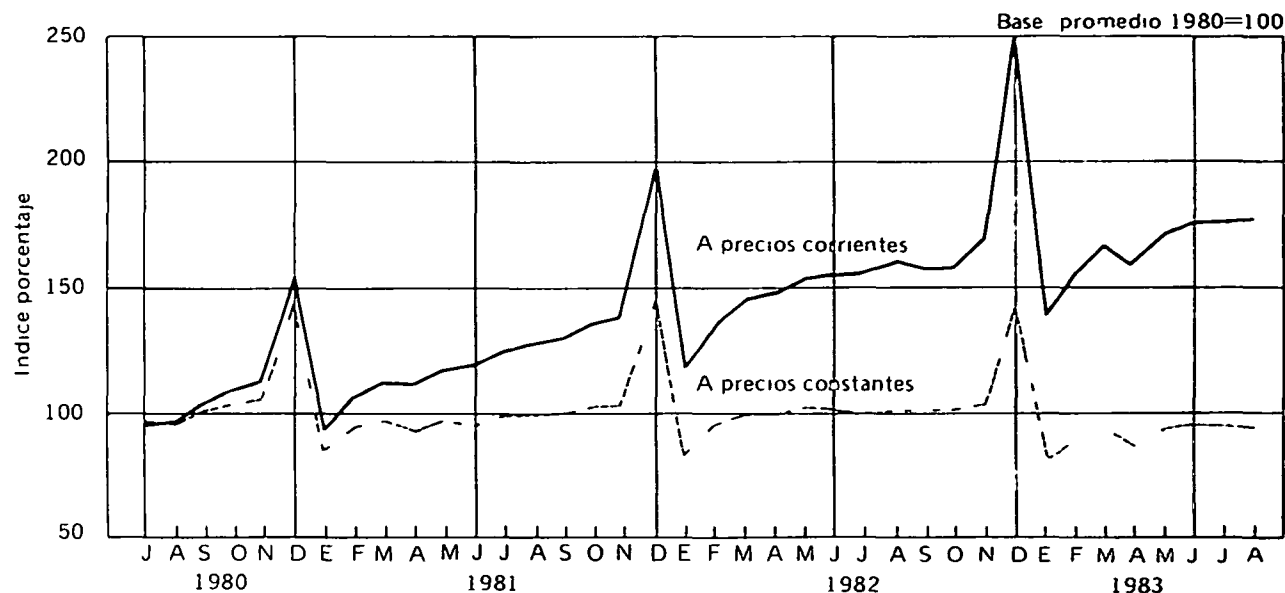
Otras publicaciones

La última publicación de valores absolutos correspondiente a 398 establecimientos se presentó en el BME No 363 A partir del BME 379 se inicia la publicación de los *Índices* de 1 110 establecimientos el texto de la *Metodología* se incluyó en el BME No 382 de mayo de 1983 y el informe anual del comercio al por menor de 1982 en el BME No 385

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Grafico 2

Índice total mensual de ventas a precios corrientes y a precios constantes
Julio 1980 – Agosto 1983



FUENTE: cuadros 1 y 2

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo	Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
	Total ^a	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 Agosto	159 58 ^r	142 56	177 89	130 89	146 25 ^r	164 19	131 12	168 31	157 37
Septiembre	163 67	160 81	181 68	128 13	158 53	159 79	134 66	158 13	171 72
Octubre	164 10	157 14	190 31	136 43	153 52	153 45	133 02	155 50	163 88
Noviembre	168 49	169 88	182 34	157 09	160 92	176 40	138 94	156 24	177 55
Diciembre	238 43	339 45	243 79	406 23	178 92	253 08	135 40	150 94	218 19
1983 Enero	138 92	128 57	171 76	113 55	142 31	127 09	126 94	109 43	148 72
Febrero	158 20	147 72	183 27	120 49	152 75	145 01	127 17	125 52	237 20
Marzo	167 85	159 75	218 19	133 29	165 39	153 19	131 90	132 00	155 82
Abril	157 10	139 94	196 27	122 59	161 88	158 16	127 35	130 85	161 66
Mayo	171 55	163 54	209 69	154 07	172 88	225 60	138 22	128 03	161 13
Junio	177 36	181 83	220 46	174 21	179 71	178 74	146 19	123 72	169 70
Julio P	176 36	164 23	220 68	150 67	186 57	160 11	150 97	141 71	170 01
Agosto P	176 91	161 97	219 49	148 22	188 74	175 66	166 90	136 29	176 70

^a Total (excluyendo combustibles)

Cuadro 2

Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 = 100

Periodo	Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
	Total ^a	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 Agosto	101 36	94 23	106 31	90 73	86 16	190 66	85 72	110 37	101 35
Septiembre	102 06	104 84	107 02	88 07	93 39	101 80	86 98	101 45	108 92
Octubre	100 88	101 81	110 48	93 00	85 92	97 76	84 81	98 98	103 34
Noviembre	102 76	108 80	104 61	105 76	90 01	112 38	88 05	97 45	110 71
Diciembre	142 82	209 07	139 61	270 96	98 29	156 21	85 05	92 14	129 68
1983 Enero	81 38	78 86	96 85	75 35	78 11	78 44	79 20	65 85	88 05
Febrero	91 59	88 95	102 30	78 44	82 37	89 51	78 43	74 25	137 90
Marzo	94 52	92 47	119 07	85 88	89 19	89 43	80 52	77 75	86 36
Abril	86 82	80 69	102 14	78 41	85 14	92 34	77 68	75 82	89 32
Mayo	93 67	93 28	106 54	97 44	90 93	131 71	83 72	73 47	88 09
Junio	95 74	102 74	112 61	109 47	89 14	102 44	87 42	70 00	91 83
Julio P	94 49	92 53	112 11	94 21	92 54	91 76	87 64	78 57	91 78
Agosto P	93 92	90 02	112 29	91 88	89 40	100 67	95 40	74 30	93 97

^a Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 3
Indice de sueldos y prestaciones pagadas

Base promedio 1980=100		
Periodo	Indice	
	Nominal	Real
1982 Agosto	161 79 ^r	99 47 ^r
Septiembre	162 36	98 25
Octubre	164 31	97 64
Noviembre	172 39	101 24
Diciembre	285 92	166 50
1983 Enero	177 14	102 08
Febrero	174 13	99 17
Marzo	185 53	103 32
Abril	180 06	97 29
Mayo	182 96	96 43
Junio	261 43	136 80
Julio P	183 97	95 52
Agosto P [≡]	186 37	96 84

Cuadro 4
Indice de empleo

Base promedio 1980=100	
Periodo	Indice
1982 Agosto	102 63 ^r
Septiembre	102 60
Octubre	103 58
Noviembre	107 20
Diciembre	115 02
1983 Enero	102 90
Febrero	101 45
Marzo	101 26
Abril	99 36
Mayo	98 88
Junio	97 73
Julio P	97 24
Agosto P [≡]	97 20

Cuadro 5
Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita

Pesos corrientes	
Periodo	Valor promedio mensual
1982 Agosto	18 544 ^r
Septiembre	18 614
Octubre	18 658
Noviembre	18 916
Diciembre	29 240
1983 Enero	20 248
Febrero	20 189
Marzo	21 551
Abril	21 317
Mayo	21 764
Junio	31 466
Julio P	22 253
Agosto P [≡]	22 554

Cuadro 6

Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes, segun agrupaciones comerciales

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total ^a	Mercan cias en general 6201	Alimen tos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farma cias 6204	Muebles y electro domes ticos 6205	Materia les de construc cion 6206	Vehicu los y repues tos 6207	Mercan cias no clasifi cadas 6209
1982 enero a	Agosto	27 80 ^r	26 59	34 27	16 93	21 21 ^r	41 80	5 81	25 80	29 75
1981 enero a	Septiembre	27 56	26 76	33 49	15 08	21 75	40 87	5 73	26 24	29 89
	Octubre	26 71	26 10	32 73	14 15	21 91	39 62	5 22	25 11	28 23
	Noviembre	26 17	25 71	31 72	12 38	22 49	37 90	5 35	25 17	28 00
	Diciembre	25 51	25 90	31 75	11 85	22 86	35 70	4 06	24 10	26 62
1983 enero a	Enero	19 37	17 70	23 05	11 99	23 14	11 16	30 99	8 97	28 77
1982 enero a	Febrero	17 49	18 08	23 14	10 08	20 72	14 63	20 17	3 62	24 51
	Marzo	16 80	18 34	26 26	12 07	20 22	9 71	15 97	0 10	18 18
	Abril	14 12	14 35	23 37	10 44	19 75	8 01	14 81	- 2 85	16 67
	Mayo	13 58	14 60	23 33	11 42	19 97	8 01	15 07	- 5 95	17 68
	Junio	13 78	15 63	24 15	11 39	21 49	7 29	16 04	- 7 77	18 18
	Julio	13 73	15 39	23 87	11 07	22 31	6 79	16 23	- 7 19	17 48
	Agosto	13 34	15 16	23 80	11 35	23 21	6 81	17 76	- 8 96	16 79

^a Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 7

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

Periodo		Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2								
		Total ^d	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacías 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
1982 enero a	Agosto	2 70	1 83	7 14	- 2 45	- 6 27 ^t	14 89	- 10 73	1 88	3 50
1981 enero a	Septiembre	2 64	2 18	6 52	- 3 87	- 5 72	14 64	- 11 07	2 38	3 83
	Octubre	2 11	1 88	5 87	- 4 54	- 5 48	14 04	- 11 73	1 87	2 80
	Noviembre	1 86	1 87	5 07	- 5 84	- 4 97	13 05	- 11 83	2 19	2 93
	Diciembre	1 52	2 24	4 86	- 6 02	- 4 29	11 82	- 13 02	1 48	2 07
1983 enero a	Enero	- 1 84 ^r	- 3 27	0 17	- 4 69	0 37	- 6 09 ^r	9 73	- 8 43 ^r	4 72
1982 enero a	Febrero	- 3 22 ^r	- 2 39	0 25	- 5 93	- 0 69	- 3 16 ^r	0 86	- 12 91 ^r	2 06
	Marzo	- 3 92 ^r	- 2 11	2 56	- 3 93	- 0 82	- 7 57 ^r	- 2 50	- 15 67 ^r	- 2 97
	Abril	- 6 12 ^m	- 5 10	- 0 24	- 4 94	- 0 94	- 9 18 ^m	- 2 97	- 17 93 ^m	- 4 08
	Mayo	- 6 55	- 4 73	- 0 42	- 3 62	- 0 60	- 9 35	- 2 50	- 20 40	- 3 22
	Junio	- 6 26	- 3 78	0 69	- 3 16	0 18	- 9 58	- 1 36	- 21 91	- 2 82
	Julio	- 6 11	- 3 83	1 01	- 3 11	0 53	- 9 76	- 1 22	- 21 55	- 3 30
	Agosto	- 6 27	- 3 91	1 59	- 2 56	0 94	- 9 56	0 39	- 23 15	- 3 81

^d Total (excluyendo combustibles)

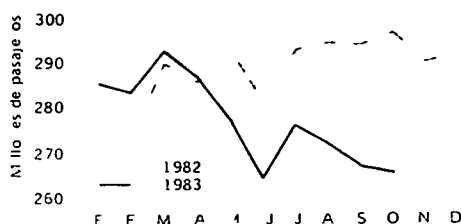
Cuadro 8

Variación porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del índice de empleo

Periodo		Sueldos y prestaciones pagadas			Índice de empleo
		Índice total		Valor percapita	
		Nominal	Real	Pesos corrientes	
1982 enero a	Agosto	30 91	5 23	28 81	1 70
1981 enero a	Septiembre	30 91	5 22	29 19	1 40
	Octubre	30 65	4 96	29 26	1 14
	Noviembre	30 14	4 56	29 09	0 89
	Diciembre	30 61	4 95	30 21	0 46
1983 enero a	Enero	22 47	- 0 49	24 66	- 1 76
1982 enero a	Febrero	21 65	- 0 68	23 88	- 1 81
	Marzo	22 68	0 32	24 76	- 1 66
	Abril	20 97	- 1 06	23 82	- 2 29
	Mayo	19 91	- 1 88	23 47	- 2 85
	Junio	21 72	- 0 17	26 06	- 5 31
	Julio	20 66	- 0 77	25 30	- 3 55
	Agosto	19 96	- 1 00	24 83	- 3 77

1.6

Grafico 1
Pasaje o tra s p o tados e buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1982 - octubre e 1983



transporte urbano de pasajeros

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
1980 Total año	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Total año	15 067	13 364	3 315 618	5 320	4 491	718 175
1982 Septiembre P	15 362	13 707	293 993	6 353	5 421	79 574
Octubre P	15 379	13 688	296 590	6 382	5 372	81 467
Noviembre P	15 355	13 686	290 215	6 457	5 515	80 357
Diciembre P	15 405	13 643	291 677	6 494	5 575	82 650
1983 Enero P	15 391	13 443	284 813	6 477	5 446	83 277
Febrero P	15 495	13 830	282 907 ^m	6 529	5 538	78 284 ^m
Marzo P	15 651	13 755	292 273	6 547	5 575	85 016
Abril P	15 512	13 701	286 599	6 582	5 573	84 003
Mayo P	15 693	13 782	277 193	6 645	5 646	88 164
Junio P	15 697	13 803	264 234	6 688	5 668	85 105
Julio P	15 738	13 911	276 336	6 707	5 693	87 252
Agosto P	15 518	13 658	272 267	6 801	5 726 ^m	82 369 ^m
Septiembre P	15 530	13 635	267 419	6 824	5 755	81 073
Octubre P	15 395	13 409	266 060	6 871	5 758	80 999

Cuadro 2

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1980 Total año	158	141	27 407
1981 Total año	162	150	33 382
Septiembre P	172	164	3 169
Octubre P	174	165	3 421
Noviembre P	181	174	3 351
Diciembre P	181	172	3 323
1983 Enero P	181	173	3 141
Febrero P	181	174	3 140
Marzo P	178	170	3 553
Abril P	179	173	3 559
Mayo P	180	174	3 410
Junio P	182	173	3 035
Julio P	182	172	3 057
Agosto P	181	173	3 167
Septiembre	182	173	3 086
Octubre P	174	170	3 280

Nota: Agentes de transporte urbano de pasajeros

Metodología: Se efectuó desde 1965. Las cifras se obtienen mediante formulario que diligencian los representantes de las empresas de transporte urbano en 50 ciudades que cuentan con este servicio y se refieren al parque automotor, promedio diario de vehículos en servicio, kilómetros recorridos, número de viajes, redondeados en 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 por ciudad: En esta sección se presentan cifras sobre el movimiento de buses y busetas por los conceptos: parque automotor, promedio diario de vehículos en servicio y número de pasajeros referidos a 13 ciudades principales.

Estos centros urbanos concentraron en 1980 el 93 por ciento del parque automotor, el 93 por ciento del promedio diario de vehículos en servicio y el 93 por ciento del número de pasajeros del total nacional. El movimiento de transporte público no se suministran cifras desagregadas sobre el movimiento de pasajeros.

Movimiento de busetas en Armenia, Cucuta, Santa Marta y Bucaramanga por razones de menor estadística. Nerva no dispone de este servicio. Los datos del parque automotor y promedio diario de vehículos en servicio para los totales de cada uno equivalen a promedios de los 12 meses. Los datos de pasajeros corresponden a los acumulados mensuales. Las cifras de 1981 son un material provisional. Hace falta su revisión.

Otras publicaciones: Los suanios de esta información pueden consultarse en los archivos de transporte y comunicaciones en los que se incluyen, entre otros, los boletines de servicio público en referencia, Informes desagregados que incluyen también el transporte de pasajeros en microbuses y taxis colectivos, puede ser consultado en tabulados mantenidos en los Bancos de Datos del DANE.

Además de las cifras incluidas en esta sección, semestralmente e informada dentro de los informes generales de las diversas modalidades del transporte y los comunicados especiales. El Boletín Mensual de Estadísticas desmenuzadas de comparación de la ciudad de Nerva en el país las últimas de esta orden se han incluido en los números 311, 319, 321 y 324.

34 349 354 367 371 378

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
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 Total ano	1 483	1 343	296 572	300	209	26 619	6 684	5 779	1 419 953	4 152	3 560	573 501
1982 Septiembre P	1 568	1 465	26 476	279	243	2 014	6 824	5 867	120 763	5 065	4 306	63 105
Octubre P	1 555	1 442	25 761	286	242	2 054	6 832	5 875	122 941	5 077	4 269	64 864
Nov embre P	1 556	1 462	24 952	295	255	2 084	6 826	5 868	117 817	5 127	4 356	63 931
Diciembre P	1 576	1 444	23 581	295	255	2 226	6 826	5 832	118 452	5 144	4 342	65 572
1983 Enero P	1 594	1 447	23 213	289	249	2 188	6 820	5 661	114 640	5 178	4 307	65 965
Febrero P	1 602	1 488	25 354	280	234	1 942	6 872	5 925	110 883	5 197	4 383	61 429
Marzo P	1 586	1 429	24 114	282	233	2 114	7 053	5 972	117 535	5 211	4 403	66 818
Abril P	1 586	1 436	24 315	285	239	2 163	6 890	5 856	113 475	5 266	4 411	65 929
Mayo P	1 590	1 445	23 374	289	247	2 357	7 060	6 005	118 869	5 300	4 454	60 263
Junio P	1 603	1 463	22 179	291	253	2 125	7 064	6 012	111 968	5 329	4 467	66 116
Julio P	1 598	1 472	23 855	289	241	1 941	7 056	6 030	115 127	5 352	4 489	68 256
Agosto P	1 600	1 477	23 026	279	237	2 065	6 892	5 842	114 901	5 435	4 516	62 863
Septiembre P	1 597	1 460	24 150	278	238	2 038	6 895	5 842	111 231	5 450	4 527	60 861
Octubre P	1 595	1 473	24 105	281	240	2 161	6 886	5 760	111 586	5 480	4 510	61 585

Periodo	B m nga			C i					
	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
1980 Total ano	610	575	160 242	1 527	1 311	311 427	184	150	13 868
1981 Total ano	627	594	199 866	1 548	1 283	299 883	193	159	13 602
1982 Septiembre P	633	601	23 573	1 573	1 321	26 621	184	139	1 399
Octubre P	634	600	22 928	1 572	1 314	26 765	185	134	1 393
No embre P	634	608	23 298	1 573	1 321	25 961	187	140	1 393
Diciembre P	634	606	23 714	1 570	1 309	26 610	187	148	1 444
1983 Enero P	634	608	24 380	1 569	1 310	25 179	161	135	1 374
Febrero P	634	609	24 399	1 571	1 329	24 544	165	137	1 319
Marzo P	634	563	24 689	1 572	1 348	26 239	161	140	1 426
Abril P	634	608	25 226	1 564	1 331	24 910	159	133	1 324
Mayo P	635	531	10 874	1 565	1 328	25 056	154	133	1 371
Junio P	635	537	11 000	1 565	1 328	24 143	153	133	1 347
Julio P	692	604	16 241	1 567	1 333	24 651	154	134	1 371
Agosto P	635	533	12 889	1 567	1 335	24 948	154	141	1 534
Septiembre P	634	535	12 387	1 567	1 325	25 131	154	145	1 458
Octubre P	633	494	11 141	1 567	1 337	25 166	154	145	1 469

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Categoría						Categoría		
	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
1980 Total año	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1981 Total año	799	764	218 906	122	115	34 005	422	405	98 126
1982 Septiembre P	799	770	19 630	122	116	3 492	463	452	8 995
Octubre P	799	767	20 038	122	116	3 703	463	452	8 948
Noviembre P	799	768	20 366	122	117	3 869	461	449	8 179
Diciembre P	799	770	20 517	122	117	4 005	481	472	8 632
1983 Enero P	799	768	20 884	122	117	4 217	503	495	8 197
Febrero P	799	771	20 565	122	117	3 816	507	501	7 544
Marzo P	799	772	21 216	122	118	4 332	512	495	7 178
Abril P	799	771	21 565	122	117	4 418	514	491	6 751
Mayo P	799	771	22 112	122	117	4 660	514	473	6 802
Junio P	807	773	21 815	126	117	4 387	514	488	5 882
Julio P	806	771	22 192	126	119	4 791	512	486	6 296
Agosto P	807	774	22 496	131	122	5 022	511	479	6 195
Septiembre P	807	774	22 405	131	122	5 054	510	467	6 022
Octubre P	807	770	22 745	131	122	4 222	411	373	5 071

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
1980 Total año	268	259	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 203
1981 Total año	292	273	83 725	127	112	24 012	229	200	40 341	106	93	9 360
1982 Septiembre P	301	280	7 003	139	126	3 004	253	243	4 502	119	101	1 448
Octubre P	303	270	6 914	143	126	3 374	252	242	4 776	122	105	1 402
Noviembre P	302	273	7 015	143	131	3 314	252	237	4 929	122	106	1 088
Diciembre P	300	270	7 414	146	135	3 536	252	235	3 804	122	108	977
1983 Enero P	297	281	7 620	148	136	3 561	252	237	3 871	124	111	997
Febrero P	297	283	6 766	148	133	3 245	252	240	4 091	128	115	1 249
Marzo P	288	270	7 084	148	137	3 525	252	241	4 221	130	116	1 297
Abril P	294	277	7 275	151	142	3 495	270	255	4 600	135	116	1 328
Mayo P	299	278	7 003	154	144	3 694	270	253	4 815	135	118	1 360
Junio P	299	284	8 134	154	144	4 516	270	250	4 674	135	120	1 469
Julio P	297	280	7 471	151	143	3 902	270	254	5 184	135	123	1 588
Agosto P	297	277	7 266	164	145	3 899	270	252	4 891	135	120	1 479
Septiembre P	298	280	7 624	156	144	4 106	275	259	4 601	152	131	1 764
Octubre P	297	278	7 626	168	153	4 027	275	256	4 542	154	133	1 848

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (conclusion)

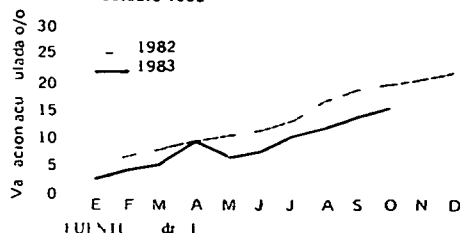
Movimiento de buses y busetas por ciudades

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
1980 Total ano	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1981 Total ano	2 162	1 975	441 755	212	159	23 767	129	118	45 519
1982 Septiembre P	2 089	1 910	34 836	333	292	3 848	130	118	3 920
Octubre P	2 096	1 922	35 340	335	284	3 331	130	116	3 904
Noviembre P	2 073	1 903	35 525	348	311	3 310	129	110	3 619
Diciembre P	2 086	1 902	35 264	360	302	3 319	129	109	3 684
1983 Enero P	2 046	1 837	33 581	337	286	3 206	129	111	3 567
Febrero P	2 089	1 886	35 038 ^m	370	316	3 649 ^m	129	112	3 700
Marzo P	091	1 878	36 821	373	319	3 625	129	113	3 878
Abril P	2 096	1 891	35 682	344	310	3 594	129	112	3 808
Mayo P	2 095	1 903	34 936	371	326	3 597	129	113	3 897
Junio P	2 082	1 897	32 472	379	328	3 381	129	111	3 892
Julio P	2 073	1 894	33 308	379	335	3 529	129	110	3 883
Agosto P	2 073	1 904	33 866	382	338	3 683	129	112	3 974
Septiembre	2 074	1 908	33 401	382	347	4 074	129	112	3 937
Octubre P	2 059	1 894	33 881	382	346	3 800	129	112	3 950

Periodo	Pereira						Santa Marta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1980 Total ano	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1981 Total ano	360	322	92 694	108	84	13 289	170	157	44 896
1982 Septiembre P	377 €	350 €	8 801 €	112 €	98 €	1 264 €	180	166	5 704
Octubre P	389	355	9 330	112	96	1 346	180	159	5 524
Noviembre P	389	350	9 622	113	99	1 368	180	163	5 581
Diciembre P	390	350	9 554	118	108	1 571	181	172	7 128
1983 Enero P	389	348	9 458	118	105	1 769	178	167	7 082
Febrero P	389	350	9 779	119	103	1 635	173	162	7 104
Marzo P	389	352	9 693	120	109	1 879	168	152	6 052
Abril P	389	351	9 546	120	105	1 752	168	149	5 887
Mayo P	389	354	9 633	120	107	1 842	168	154	6 412
Junio P	388	353	9 463	121	106	1 764	159	144	5 577
Julio P	388	354	9 638	121	109	1 874	168	151	5 433
Agosto P	388 €	354 €	9 578 €	121 €	107 ^m	1 824 ^m	168	146	5 070
Septiembre	393	357	7 624	121	101	1 718	169	143	5 820
Octubre P	393	356	7 797	121	109	1 887	169	136	5 170

1.7

Gráfico 1
Variación porcentual acumulada del índice de vivienda total en el total de 10 ciudades 1982 - octubre 1983



índice de costos de la construcción de vivienda

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 1

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

Base diciembre 1980 = 100.00

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
1980 Diciembre	100.00	—	—	100.00	—	—	100.00	—	—
1981 Diciembre	121.97	0.99	21.97	122.09	0.98	22.09	122.03	1.00	22.03
1982 Agosto	142.21	3.02	16.59	144.15	3.17	18.06	141.33	2.93	15.81
Septiembre	144.59	1.67	18.54	146.07	1.33	19.64	143.99	1.88	17.99
Octubre	146.19	1.10	19.85	147.70	1.11	20.97	145.59	1.11	19.30
Noviembre	147.13	0.64	20.62	148.63	0.62	21.73	146.55	0.65	20.09
Diciembre	148.52	0.94	21.76	150.00	0.92	22.86	147.99	0.98	21.27
1983 Enero	152.99	3.00	3.00	154.73	3.15	3.15	152.32	2.92	2.92
Febrero	155.65	1.73	4.80	157.17	1.57	4.78	155.14	1.85	4.83
Marzo	156.90	0.80	5.64	158.57	0.89	5.71	156.30	0.74	5.61
Abril	157.34	0.28	5.93	158.76	0.11	5.84	156.91	0.39	6.02
Mayo	158.42	0.68	6.66	159.87	0.69	6.58	158.01	0.70	6.77
Junio	159.94	0.95	7.68	161.47	1.00	7.64	159.51	0.94	7.78
Julio	163.40	2.16	10.01	164.86	2.09	9.90	163.04	2.21	10.16
Agosto	166.06	1.62	11.80	167.36	1.51	11.57	165.81	1.69	12.04
Septiembre	168.62	1.54	13.53	169.77	1.44	13.18	168.46	1.59	13.83
Octubre	170.86	1.32	15.04	172.18	1.41	14.78	170.61	1.27	15.28

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

— Metodología: El DANE la inicio en 1971 con una cobertura de diez ciudades: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Nerya y Pasto, basada en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 262-263 de mayo-junio de 1973. A partir de enero de 1980 se reestructura con base en la metodología aparecida en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 344 de marzo de 1980. Para el cálculo del índice se consideran dos tipos de vivienda: unifamiliar y multifamiliar. Para la primera se calcula con base en los costos de las 10 ciudades mencionadas; para la multifamiliar se excluyeron las ciudades de Cúcuta y Pasto, dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en la época de recolección del material básico. Para materiales y mano de obra no se 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 \$200.000, medio desde \$200.001 hasta \$500.000 y alto superior a \$500.000.

Adicionalmente a partir de diciembre de 1979 se calculan índices simples de materiales y mano

de obra para las ciudades de Armenia, Barranquilla, Bogotá, Montería, Pereira, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio según con censo DANE-ICV.

— 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 mencionadas de acuerdo a censo realizado por el DANE y el Instituto del Crédito Territorial. Los ítems seleccionados para este cuadro representan en promedio el 64% de la variación de las 10 ciudades sobre las que se calculan los índices nacionales.

— Otras publicaciones: además de la información publicada en este informe, se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* otros informes que son de mayor detalle y que analizan el comportamiento del índice. Los más recientes aparecerán en los Nos. 330, 331, 332, 333, 338, 340, 342, 344, 353, 354, 361, 376, 377 y 385.

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

Variación porcentual acumulada del índice de vivienda unifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 — octubre 1983

Base diciembre de 1980=100 00

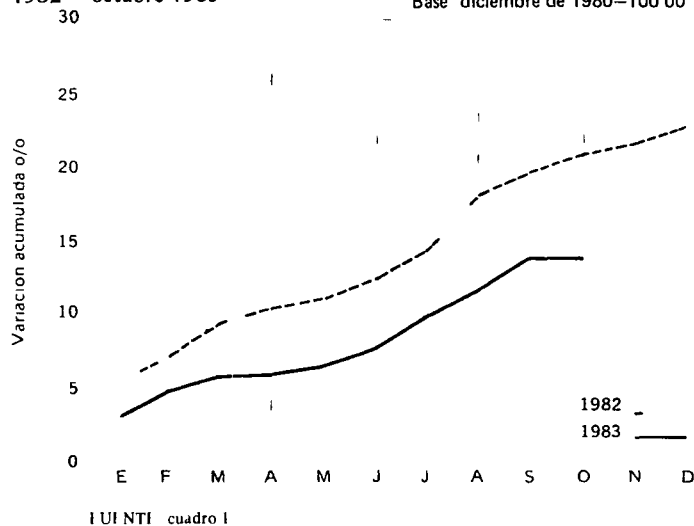
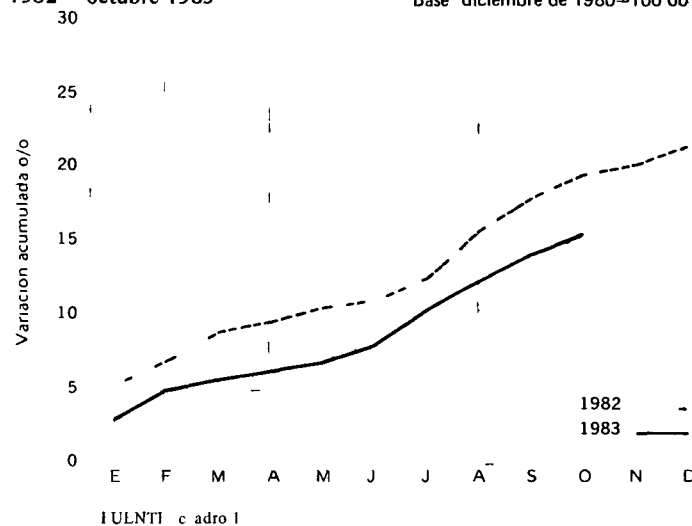


Grafico 3

Variación porcentual acumulada del índice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 — octubre 1983

Base diciembre de 1980=100 00



Cuadro 2

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

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Barranquilla						Bogota					
		Tipo de vivienda			Materiales		Año 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	
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	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	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
	Septiembre	136 96	139 08	135 83	144 87	138 43	132 77	143 38	144 22	142 94	139 14	139 27	161 24
	Octubre	137 94	139 99	136 85	145 93	139 71	132 77	144 66	145 86	144 03	140 88	140 36	162 19
	Noviembre	138 81	140 95	137 67	147 10	141 04	132 77	145 62	146 87	144 97	142 02	141 30	162 94
	Diciembre	147 79	149 17	147 07	147 67	142 45	168 89	146 65	147 91	146 00	143 87	142 41	163 47
1983	Enero	149 01	150 35	148 31	148 70	144 36	168 89	151 15	152 15	150 64	144 59	143 99	179 07
	Febrero	150 45	151 56	149 87	148 91	145 53	171 44	154 84	154 65	153 42	146 35	146 21	183 90
	Marzo	151 14	152 09	150 64	149 54	146 74	171 42	155 72	156 84	155 14	149 03	147 49	186 73
	Abril	151 57	152 52	151 08	149 97	147 32	171 56	155 93	156 99	155 39	149 07	147 60	187 48
	Mayo	152 12	152 99	151 67	150 54	148 03	171 38	157 30	158 70	156 57	150 94	149 09	187 99
	Junio	155 95	157 81	154 98	158 37	153 05	170 94	158 51	160 24	157 60	153 40	150 29	188 12
	Julio	160 38	159 86	160 69	161 19	159 73	170 94	162 28	164 16	161 29	158 05	154 44	191 62
	Agosto	161 71	161 38	161 91	162 89	161 40	170 94	165 44	167 28	164 48	160 81	157 90	194 07
	Septiembre	165 11	164 48	165 48	167 02	166 32	171 13	168 11	169 84	167 21	162 77	160 00	199 11
	Octubre	165 93	164 79	166 57	167 28	167 73	171 35	170 03	171 76	169 14	164 98	162 48	199 41

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (continuación)

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

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100.00

Periodo		Bucaramanga						Cali					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
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	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	Agosto	146.25	148.60	145.26	146.38	144.63	152.21	145.97	148.19	144.52	147.21	143.68	158.81
	Septiembre	148.46	150.89	147.44	148.40	146.42	155.99	147.38	149.48	146.00	148.60	145.60	158.98
	Octubre	149.61	151.84	148.68	149.38	147.73	156.20	148.58	150.76	147.14	149.98	147.07	159.00
	Noviembre	150.52	151.63	150.06	149.02	149.84	156.44	149.61	151.61	148.30	150.67	148.19	160.54
	Diciembre	151.33	152.17	150.99	149.78	151.13	156.44	151.15	153.15	149.83	152.94	150.52	160.83
1983	Enero	157.88	159.90	157.03	153.33	153.56	175.31	156.23	157.99	155.08	153.39	151.37	181.16
	Febrero	160.71	162.78	159.84	156.07	155.95	178.60	158.69	160.44	157.56	155.13	153.87	183.28
	Marzo	161.19	163.41	160.26	156.67	156.66	179.28	159.70	161.31	158.66	155.32	154.58	185.70
	Abril	162.08	163.95	161.30	157.59	158.32	179.28	159.68	161.13	158.74	155.68	155.09	183.80
	Mayo	162.37	164.23	161.60	157.97	158.76	179.28	160.97	162.42	160.04	156.10	155.60	188.30
	Junio	164.73	166.89	163.83	160.61	161.06	181.73	162.37	163.78	161.46	157.92	157.71	188.66
	Julio	168.56	169.76	168.08	165.49	167.81	179.37	165.35	166.91	164.34	161.87	161.04	189.30
	Agosto	171.33	172.24	170.97	167.77	170.48	181.88	169.23	170.62	168.35	166.21	164.60	195.04
	Septiembre	173.13	174.39	172.63	170.69	172.62	181.88	172.15	173.14	171.53	168.67	168.20	195.53
	Octubre	175.03	175.86	174.71	172.60	175.65	181.88	178.82	180.64	177.65	179.34	176.65	195.53

Periodo		Cartagena						Cúcuta					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1980	Diciembre	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	---	100.00	---	---
1981	Diciembre	120.42	120.53	123.23	119.24	120.50	123.28	120.73	120.74	---	120.68	---	124.21
1982	Agosto	142.69	143.90	140.49	140.44	138.55	157.75	148.27	148.29	---	146.33	---	159.09
	Septiembre	143.05	143.97	141.37	140.72	139.28	157.75	149.98	149.99	---	148.66	---	159.00
	Octubre	144.62	145.40	143.22	142.70	141.57	157.51	151.61	151.63	---	150.14	---	160.33
	Noviembre	145.40	146.21	143.94	143.50	142.32	158.30	152.37	152.39	---	150.16	---	162.94
	Diciembre	145.73	146.65	144.05	143.76	142.36	158.98	153.23	153.25	---	151.39	---	162.94
1983	Enero	152.54	153.91	150.05	144.58	143.97	183.35	158.66	158.68	---	153.55	---	180.62
	Febrero	155.05	156.18	152.99	146.98	147.77	185.11	161.56	161.58	---	156.68	---	182.75
	Marzo	154.97	155.79	153.49	146.98	147.44	183.35	162.12	162.15	---	157.15	---	183.15
	Abril	155.31	155.90	154.26	147.08	150.42	183.35	162.27	162.29	---	156.52	---	185.61
	Mayo	156.43	156.78	155.83	147.07	153.49	183.57	162.66	162.68	---	157.01	---	185.59
	Junio	156.75	157.03	156.28	147.23	154.00	183.84	163.16	163.19	---	157.65	---	185.59
	Julio	161.84	162.07	161.47	155.41	160.63	183.88	166.19	166.22	---	161.66	---	185.90
	Agosto	162.73	162.84	162.57	156.61	162.06	183.90	167.04	167.07	---	162.42	---	185.90
	Septiembre	166.25	166.13	166.53	159.40	165.97	188.35	167.74	167.77	---	163.37	---	184.92
	Octubre	165.93	165.55	166.70	159.70	167.01	184.56	167.34	167.37	---	162.64	---	185.19

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 00

Periodo		Manizales						Medellin					
		Tipo de vivienda			Materiales		Año 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	
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	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	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	150 28	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19
	Septiembre	140 63	141 67	139 96	138 39	139 93	146 29	150 02	152 29	149 47	147 79	149 15	164 27
	Octubre	141 40	142 33	140 80	139 49	141 09	146 29	154 15	157 77	153 26	155 16	153 56	167 80
	Noviembre	142 96	143 88	142 37	139 95	141 74	150 26	154 82	158 18	154 00	155 47	154 09	168 07
	Diciembre	142 42	143 44	141 76	139 26	140 95	150 42	154 70	157 96	153 91	155 17	154 05	168 49
1983	Enero	149 61	151 21	148 56	140 71	141 88	177 32	157 88	161 01	157 12	156 29	156 09	178 23
	Febrero	151 16	153 11	149 88	142 69	143 28	177 96	161 82	164 69	161 13	157 81	157 90	189 08
	Marzo	152 80	154 54	151 67	143 28	144 04	182 15	161 92	164 86	161 21	157 93	157 63	189 53
	Abril	152 96	153 70	152 49	143 19	144 90	179 08	163 66	166 23	163 05	157 93	158 65	195 26
	Mayo	153 34	154 19	152 79	143 79	145 28	179 24	164 77	166 31	164 41	158 17	159 50	193 68
	Junio	155 37	155 57	155 27	145 40	147 98	179 47	166 32	167 26	166 11	158 36	160 82	196 97
	Julio	159 15	158 85	159 38	149 50	153 60	180 29	168 50	169 03	168 40	160 64	164 32	195 14
	Agosto	160 92	160 45	161 26	151 47	156 20	180 62	170 14	169 92	170 22	161 52	166 21	195 04
	Septiembre	162 12	161 69	162 44	152 97	157 92	180 62	172 40	171 98	172 53	163 78	168 22	195 12
	Octubre	163 33	162 66	163 82	154 29	159 53	181 02	173 26	172 72	173 43	164 73	168 71	195 06

Periodo		Neiva						Pasto					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	---	100 00	---	100 00
1981	Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	130 40	128 73	128 74	---	130 92	---	130 33
1982	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	---	151 95	---	160 76
	Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	---	152 80	---	160 76
	Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152 09	---	151 61	---	160 76
	Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	---	153 80	---	160 76
	Diciembre	149 90	151 49	145 20	145 74	139 36	172 78	154 22	154 24	---	154 25	---	160 76
1983	Enero	154 55	156 18	149 75	146 45	140 71	190 56	164 38	164 60	---	155 96	---	200 67
	Febrero	157 32	158 93	152 56	147 45	142 19	198 30	165 76	165 79	---	156 96	---	203 24
	Marzo	158 11	159 73	153 34	147 65	142 39	200 74	167 72	167 74	---	160 19	---	201 19
	Abril	157 82	159 39	153 18	146 87	142 26	200 74	168 14	168 16	---	160 80	---	201 19
	Mayo	158 37	159 87	153 95	147 66	143 57	200 23	168 23	168 26	---	161 01	---	201 19
	Junio	160 36	161 85	156 00	150 14	145 59	201 80	168 86	168 88	---	161 93	---	201 17
	Julio	164 75	166 20	160 50	155 94	151 05	203 97	172 55	172 58	---	166 96	---	201 63
	Agosto	165 86	167 45	161 21	157 45	151 79	203 97	174 29	174 32	---	169 02	---	202 49
	Septiembre	168 91	170 50	164 26	160 05	154 80	207 97	177 29	177 32	---	172 78	---	202 49
	Octubre	171 27	172 80	166 79	162 90	157 94	207 97	183 09	183 12	---	181 77	---	201 91

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades Septiembre - octubre 1983

Base diciembre 1980=100.00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuto		Manizales	
		Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	128 83	130 95	197 90	197 88	182 08	279 20	157 72	157 72	183 92	183 92	193 91	194 39	180 91	181 49
Arena lavada de rio	M ³	210 41	210 41	155 27	155 27	136 11	136 11	155 44	155 44	170 30	186 99	106 38	106 38	106 43	106 43
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	126 20	128 63	—	—	137 69	147 86	135 55	137 71	142 15	150 10	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	126 51	127 94	141 65	151 54	—	—	130 16	131 10	147 32	155 66	149 65	152 72	130 62	135 44
Ladrillo tolete comun	Millar	159 25	159 25	149 78	151 99	185 93	185 93	160 72	160 72	154 17	157 04	156 46	151 81	112 55	112 55
Bloque de arcilla	Millar	140 18	139 44	131 45	132 69	—	—	153 73	153 73	155 39	155 39	149 65	148 66	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	158 85	158 85	—	—	167 48	167 48	164 59	164 59	—	—	154 27	154 27
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	175 03	175 87	—	—	158 88	162 09	162 59	157 45	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	154 97	157 25	168 93	170 84	153 83	156 29	160 05	160 05	158 05	155 76	161 42	159 65	157 07	157 07
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	160 28	160 28	155 15	155 15	152 59	152 59	146 39	146 39	167 57	167 57	156 50	156 50	156 63	156 63
Alambre de cobre No. 12	M	152 89	152 89	178 66	178 66	156 61	156 61	168 88	168 88	146 81	151 71	167 68	167 68	143 56	143 56
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	204 80	204 26	206 40	200 97	—	—	192 81	193 08	223 45	217 97	200 65	200 65	207 10	204 88
Baldosin de cemento	M ²	154 16	154 16	165 14	165 14	181 12	183 98	145 88	147 22	168 07	168 07	173 43	173 43	200 04	200 04
Baldosin de porcelana blanco	M ²	176 73	178 52	170 35	170 35	185 54	185 54	168 73	168 73	198 12	196 60	178 46	178 46	176 70	179 71
Vidrio de 3 mm	M ²	151 16	151 16	178 67	188 85	151 82	151 82	—	—	142 17	142 17	164 46	163 67	149 26	149 26
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	166 35	166 35	170 65	170 65	168 50	168 50	187 07	187 07	150 64	150 64	160 40	160 40
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	150 69	150 69	138 15	138 15	171 55	171 55	138 91	138 91	201 23	201 23	154 38	154 38	145 14	145 14
Sanitario corriente blanco	Unidad	202 95	202 95	208 79	208 79	217 13	217 13	200 99	200 99	193 99	193 99	195 61	195 61	188 94	196 29
Vinilo blanco	Galon	180 09	180 09	174 97	178 56	185 55	185 55	188 99	188 99	202 20	202 20	184 54	184 54	180 66	185 44
Ascensor	Unidad	127 69	127 69	119 39	119 39	132 27	132 27	109 74	109 74	124 29	124 29	—	—	137 40	137 40
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		209 50	210 30	180 51	181 47	195 13	195 13	162 74	162 74	175 37	175 37	208 30	208 30	175 74	177 44
Oficial		196 53	196 53	181 84	181 91	192 73	192 73	170 14	170 14	181 50	181 50	169 86	169 86	163 03	163 58
Ayudante		200 03	200 53	210 87	210 51	198 78	198 78	174 06	174 57	184 07	184 07	194 39	195 01	198 46	198 46

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibague		Monterio	
		Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	169 33	169 33	152 13	167 50	142 30	186 68	131 34	133 27	179 61	179 62	236 50	234 37	191 52	191 52
Arena lavada de rio	M ³	108 64	108 64	148 96	148 96	---	---	128 62	135 38	164 44	164 44	206 32	176 83	183 65	192 94
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	133 27	140 74	127 25	130 15	135 60	139 99	---	---	125 02	125 39	123 32	135 13	139 76	148 50
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	128 89	135 38	131 56	134 79	---	---	121 32	125 09	122 75	122 76	126 71	138 54	139 24	155 78
Ladrillo tolete comun	Millar	---	---	180 26	180 26	259 90	259 90	147 29	149 73	156 23	154 19	182 23	192 16	---	---
Bloque de arcilla	Millar	164 76	177 74	171 15	171 15	---	---	---	---	---	---	---	---	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	146 89	146 89	164 13	172 76	---	---	---	---	125 46	125 46	---	---	196 10	196 10
Tubo de gres de 4	Unidad	185 45	185 45	141 57	141 57	184 40	184 40	---	---	158 01	158 01	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	164 25	164 25	161 85	162 46	172 17	172 17	161 55	163 14	190 19	190 20	182 97	185 89	147 71	154 34
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	150 78	151 85	175 14	175 14	161 57	161 57	217 58	217 58	171 84	171 84	162 79	162 79	147 44	147 44
Alambre de cobre No. 12	M	174 05	181 90	150 80	152 61	118 38	121 18	162 17	162 17	138 82	138 82	160 73	167 68	145 88	155 89
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	200 48	196 91	199 81	196 10	205 60	205 60	208 96	206 85	174 77	179 40	200 05	185 28	205 04	200 13
Baldosin de cemento	M ²	113 19	113 19	162 37	162 37	137 92	151 71	146 03	151 33	150 74	150 74	160 81	174 99	159 25	157 75
Baldosin de porcelana blanco	M ²	178 76	178 76	178 73	180 09	171 26	171 26	184 79	186 65	180 21	180 21	186 19	186 19	163 17	163 17
Vidrio de 3 m m	M ²	---	---	142 20	146 28	136 31	139 71	169 60	169 60	134 73	134 73	150 64	165 20	---	---
Lámina triplex de 4 m m	Unidad	155 24	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	188 17	188 17	195 59	194 94	187 85	187 85	188 57	188 57
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	121 53	121 53	130 71	145 82	152 38	152 38	171 12	171 13	141 14	141 14	187 44	187 44	132 79	132 79
Sanitario corriente blanco	Unidad	219 89	221 18	153 88	153 88	188 79	188 79	171 10	171 10	210 57	224 97	179 72	182 00	199 66	199 67
Vinilo blanco	Galon	161 23	161 23	163 79	170 09	175 83	175 83	177 31	177 31	193 93	193 93	181 84	191 36	202 87	210 07
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	137 39	137 39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		175 39	174 85	232 85	232 85	200 96	203 34	174 12	183 95	163 55	163 55	158 79	194 07	158 51	158 51
Oficial		182 94	182 01	202 66	202 66	192 37	190 53	186 18	192 00	145 39	145 39	173 28	171 49	170 41	170 41
Ayudante		196 45	189 39	208 40	208 40	212 44	212 44	190 40	189 06	161 60	161 60	193 64	201 94	206 05	206 05

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3 (conclusion)

Indice de costos segun articulos y mano de obra

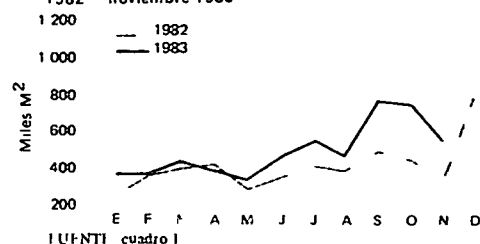
Total 21 ciudades Septiembre—octubre 1983

Base diciembre 1980=100 00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayán		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct	Sep	Oct
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	127 53	133 20	171 74	185 25	159 05	158 44	191 61	191 61	181 17	184 06	148 76	148 66	92 26	93 98
Arena lavada de río	M ³	138 68	142 42	242 31	242 31	117 90	117 90	149 59	149 59	170 47	177 22	247 19	247 19	226 29	226 29
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	---	---	130 07	134 92	107 85	107 85	145 23	149 48	118 74	131 50	112 80	112 80	123 24	130 99
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	133 30	137 79	---	---	109 75	109 75	140 26	145 85	122 63	131 83	144 79	144 79	117 58	124 53
Ladrillo tolete comun	Millar	182 36	182 36	208 39	208 39	106 23	106 23	---	---	173 48	179 13	95 71	95 71	170 75	170 75
Bloque de arcilla	Millar	---	---	---	---	100 83	100 83	174 92	174 92	133 67	137 41	121 04	121 04	---	---
Bloque de cemento hueco	Millar	---	---	---	---	146 47	146 47	163 35	163 35	---	---	142 42	142 42	---	---
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	152 01	152 01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	173 97	177 62	158 88	158 88	131 87	131 87	149 09	149 47	148 03	148 03	152 16	152 16	146 72	146 72
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	165 73	165 73	155 94	155 94	157 91	157 91	158 44	156 12	136 91	136 91	169 96	169 96	150 49	150 49
Alambre de cobre No. 12	M	148 64	164 87	141 30	141 30	156 18	168 68	138 61	138 61	149 53	149 54	177 81	177 81	124 06	132 91
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	---	---	---	---	179 56	180 21	202 44	197 23	192 93	190 84	207 57	207 57	210 62	210 63
Baldosin de cemento	M ²	149 15	151 84	172 89	172 90	153 84	153 84	163 06	163 06	181 20	181 21	200 55	200 55	154 28	154 28
Baldosin de porcelana blanco	M ²	184 00	186 33	172 36	172 36	159 79	159 79	174 94	174 94	164 62	164 62	206 58	206 58	172 62	172 62
Vidrio de 3 m m	M ²	139 27	143 36	156 42	156 42	---	---	---	---	145 89	147 21	---	---	138 62	138 62
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 66	168 66	194 36	194 36	165 75	165 75	135 00	141 96	138 02	138 02	138 22	138 22
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	144 43	144 43	164 82	164 82	166 87	166 87	129 38	129 38	173 19	173 19	149 81	155 32	135 78	135 78
Sanitario corriente blanco	Unidad	178 36	195 40	194 87	194 87	187 43	187 44	194 44	194 45	222 49	222 49	170 53	170 53	---	---
Vinilo blanco	Galon	181 49	181 49	193 17	193 18	187 84	187 84	174 09	174 09	164 64	164 64	198 33	198 33	179 12	179 12
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		171 35	172 56	196 63	212 55	226 38	226 38	151 74	151 74	170 11	170 11	178 32	178 32	189 47	167 18
Oficial		153 27	154 49	224 48	233 44	146 94	146 94	157 22	157 22	180 10	180 11	158 26	158 27	231 87	237 38
Ayudante		178 91	178 23	205 80	222 09	150 71	150 71	163 78	163 78	185 63	185 64	155 19	155 19	221 72	226 15

1.8

Gráfico 1
Área total aprobada para construcción
en el total de 10 ciudades
1982 — noviembre 1983



licencias para construcción en 10 ciudades

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1

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

Periodo	Total 10 ciudades ^a				Barranquilla			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total año	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	402	335	217 589	178 154
1981 Total año	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	406	301	236 655	151 512
1982 Agosto P	766	720	390 120	356 211	21	16	66 035	63 948
Septiembre P	1 059	967	491 634	302 086	36	27	25 756	4 370
Octubre P	941	853	444 372	327 305	25	22	9 868	2 152
Noviembre P	795	728	326 379	242 127	30	25	37 383	10 667
Diciembre P	1 025	920	783 985	700 530	19	16	12 794	3 060
1983 Enero P	824	752	375 117	214 537	30	22	11 674	7 455
Febrero P	882	795	386 403	307 613	30	22	10 667	5 632
Marzo P	936	856	443 110	334 102	28	22	8 139	4 560
Abril P	833	753	389 782	317 579	28	17	4 554	3 494
Mayo P	828	738	344 886	315 961	37	30	15 801	14 425
Junio P	1 057	1 001	472 241	405 416	47	40	102 579	98 769
Julio P	984	893	552 322	437 621	25	16	21 342	14 392
Agosto P ^a	950	879	473 896	440 396	35	9	53 248	48 237
Septiembre P	1 063	978	771 594	621 702	43	30	139 504	137 509
Octubre P	1 239	1 147	744 812	660 660	50	44	22 566	20 957
Noviembre P	946	852	544 859	440 083	35	28	16 405	11 633

N a g e n l e s l i g n i e n a s p a r c o n s t r u c c i o n

M t d l g t e n l a c t u a d u n c o b e t u a d e 56 c e n t r o s u r b a n o s. L a i n f o r m a c i o n c o r r e p o n d a l a s l i c e n c i a s p r o b a d a s y l o s t o t o d a s a r e a s c o m o d e p r e s u p u e s t o s o n s u m i n i s t r a d o s p o r e l c o n s t r u c t o r q u i e n d e b e d i l i g e n c i a u n f o r m a l a n o e l a b o r a d o p o r e l D A N I c o m o r e q u i s i t o p a r a o b t e n e r l a a p r o b a c i o n d e l a l i c e n c i a o p e r m i s o d e c o n s t r u c c i o n p o r p a r t e d e l a s e c r e t a r i a d e O b r a s P u b l i c a s o f i c i n a s d e p l a n e a c i o n o a l a l d i a s m u n i c i p a l e s.

L a m e t o d o l o g i a d e e s t a i n v e s t i g a c i o n p u e d e c o n s u l t a r s e e n l B M E N o 26 263 d m a y o j u n i o 1973

—l f m c r o n p b l c a d e n e s t a a p a r t i r d e l B o l e t i n M e n s u a l d e E s t a d i s t i c a N o 35 d f e b r e r o d e 1981—s e a m p l i o l p b l c a c i o n d e l i n f o r m a c i o n c o n l a i n c l u s i o n d e l a s c i u d a d e s q u e f o m a n p a r t e d e l a s a r e a s m e t r o p o l i t a n a s y q u e t i e n e n p e s o e l a t i v a m e n t e i m p o r t a n t e d a n t r o d e e s t a s. T a l e s e l c a s o d e Y u m b o (A r e a M e t r o p o l i t a n a d e C a l i) B e l l o E n g d o e l i t a z u

(Area Metropolitana de Medellin) F o n d M e d e l l i n y o n o e l a d a e n l a s e r r e c t o r i a p a r a l a B a c a r a m a n z a

L e o t a s o b r e L a s N u e v a s a r e a s m e t r o p o l i t a n a s d e e n t r a 19 3 B M E N o 386 l p e s u p u e s t o s e e n t r e d e s d e a g o s t o 198

—O t r a s p u b l i c a c i o n e s a d e m a s d e l a f o r m a c i o n e l a b o r a d a e n e s a r e a s p u b l i c a n e n e l B o l e t i n M e n s u a l d e E s t a d i s t i c a o t r a s e n c i m a s q u e a n a l i z a n l c o m p l e m e n t o d l a s c i u d a d e s l a s 6 c i u d a d e s L o s d i t a m e n t o s p o c o r r e n e n e l B o l e t i n N o s 330 331 33 332 338 340 342 351 354 361 y 36

A d i c i o n a l m e n t e e n l o s B a s e s d e D a t o s d e l D A N I s e e n c u e n t r a n t a b l a d o s c o n e n f o r m a d e f i n i t i v a y e n m a y o r n i v e l d e d e s g r e g a c i o n q u e h a n e n 56 c i u d a d e s y d e s t a c a s d e l a s c i u d a d e s s e g u n 13 c o n c e p t o s

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1 (continuacion)

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

Periodo	Bogota D E				Bucaramanga—Floridablanca				Cali—Yumbo			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	807	746	262 608	235 554	3 113	2 942	763 005	562 860
1981 Total ano	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	864	812	336 984	289 909	3 663	3 503	899 565	766 771
1982 Agosto P	222	210	116 758	100 951	75	71	62 821	60 579	213	205	37 623	33 497
Septiembre P	347	325	236 829	116 848	104	98	20 989	19 348	315	289	79 097	63 301
Octubre P	241	224	197 272	167 827	57	54	14 230	11 485	291	274	52 113	41 596
Noviembre P	185	163	132 404	94 400	54	52	14 382	14 212	241	231	43 064	40 138
Diciembre P	396	358	529 475	492 181	70	60	35 961	29 773	160	146	40 360	35 951
1983 Enero P	218	194	173 322	62 213	54	54	15 044	15 044	236	227	62 734	57 625
Febrero P	341	313	243 991	214 634	70	69	10 210	10 098	146	133	26 013	20 827
Marzo P	263	242	204 965	113 029	57	55	24 200	23 887	220	207	53 947	49 286
Abril P	205	189	134 020	95 352	56	49	23 290	20 337	231	221	78 271	70 682
Mayo P	184	174	123 150	115 115	76	70	17 144	13 034	176	162	31 665	28 765
Junio P	223	212	149 894	129 164	84	79	14 804	11 801	159	154	40 633	37 158
Julio P	275	257	249 112	193 282	62	55	14 453	8 766	210	197	74 768	66 865
Agosto P	242	230	108 622	102 199	90	83	16 186	14 771	326	310	71 377	67 513
Sept P	321	304	258 321	202 400	8	54	28 887	7 336	312	297	124 006	116 377
Octubre P	328	306	297 229	257 939	74	68	30 617	29 099	440	427	87 648	82 545
Noviembre P	264	236	279 668	218 152	78	72	16 936	15 303	330	311	57 496	47 223

Periodo	Cali				Yumbo				Cartagena			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	2 945	2 800	699 641	545 404	168	142	63 364	17 456	159	123	113 445	59 725
1981 Total ano	3 528	3 380	855 731	749 247	135	123	43 834	17 524	157	131	89 688	73 340
1982 Agosto P	198	190	35 676	31 550	15	15	1 947	1 947	16	12	10 464	7 434
Septiembre P	307	282	77 182	62 202	8	7	1 915	1 099	12	9	4 459	3 452
Octubre P	287	271	50 642	41 049	4	3	1 471	547	23	21	12 598	11 883
Noviembre P	218	228	42 741	39 815	3	3	323	323	8	6	1 454	779
Diciembre P	158	146	39 529	35 951	2	—	831	—	8	7	5 748	2 152
1983 Enero P	236	227	62 734	57 625	—	—	—	—	21	18	11 159	5 538
Febrero P	142	133	24 983	20 433	4	—	1 030	394	9	8	5 337	4 857
Marzo P	213	202	51 067	48 170	7	5	2 880	1 116	21	19	31 635	1 473
Abril P	230	220	77 956	70 367	1	1	315	315	14	13	6 336	6 336
Mayo P	169	156	30 288	27 781	7	6	1 377	984	12	8	12 991	11 623
Junio P	148	144	36 882	35 962	11	10	3 751	1 196	13	11	5 425	3 005
Julio P	202	190	73 581	66 106	8	7	1 187	759	16	7	8 133	4 191
Agosto P	317	303	69 373	66 251	9	7	2 004	1 262	14	12	39 908	38 139
Sept P	296	285	120 921	114 998	16	12	3 085	1 379	24	18	39 988	4 295
Octubre P	431	418	86 355	81 252	9	9	1 293	1 293	24	23	92 278	89 654
Noviembre P	323	305	55 665	46 383	7	6	1 831	840	18	12	18 205	7 457

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1 (continuacion)

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

Periodo	Cucuta				Manizales				Medellin—Bello—Envigado—Itagui			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	79	65	97 317	52 691	215	200	163 210	135 552	2 194	1 999	1 032 546	787 118
1981 Total ano	68	57	45 498	32 832	198	178	188 169	154 858	2 892	2 656	1 352 251	1 077 405
1982 Agosto P	9	8	4 996	4 861	8	7	2 217	1 321	()	()	()	()
Septiembre P	14	10	21 657	14 984	19	18	3 518	3 166	()	()	()	()
Octubre P	9	9	3 078	3 078	15	13	29 459	7 960	250	210	107 923	68 026
Noviembre P	13	13	8 033	8 033	18	18	16 323	16 323	230	204	61 611	45 850
Diciembre P	14	14	31 275	31 275	14	13	5 724	5 724	315	278	112 679	90 793
1983 Enero P	3	2	1 783	805	11	11	3 190	1 190	234	210	91 619	59 137
Febrero P	3	3	368	368	9	9	1 596	1 596	250	218	79 820	44 669
Marzo P	3	3	1 958	1 958	11	11	2 972	2 072	308	273	110 045	101 789
Abril P	6	4	3 878	1 363	13	13	10 301	10 301	245	214	103 512	84 418
Mayo P	15	14	8 548	7 977	25	25	42 321	42 321	275	228	72 971	63 194
Junio P	8	6	13 980	2 377	14	12	19 173	9 777	480	461	114 971	104 805
Julio P	10	7	6 497	4 000	16	14	43 993	21 603	344	316	121 896	112 991
Agosto P	10	9	3 603	2 878	26	24	25 051	30 832	155	137	127 936	121 273
Sept P	9	7	2 997	2 401	26	26	27 835	27 835	237	209	140 473	113 966
Octubre P	4	2	3 576	2 485	28	26	28 216	26 923	270	232	158 147	128 059
Noviembre P	10	9	29 855	29 488	14	12	3 304	2 536	161	138	110 937	96 593

Periodo	Medellin				Bello				Envigado			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	1 324	1 176	774 983	572 664	367	355	120 538	115 956	222	212	76 386	56 110
1981 Total ano	2 029	1 839	951 189	711 337	335	316	238 656	227 329	294	286	102 830	97 598
1982 Agosto P	176	166	81 574	78 214	()	()	()	()	()	()	()	()
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	()	()	()	()	()	()	()	()
Octubre P	156	133	82 691	34 837	56	45	20 147	20 093	12	12	1 532	1 532
Noviembre P	153	137	48 805	34 376	45	39	6 274	5 223	5	5	767	767
Diciembre P	129	110	51 003	41 442	140	128	41 844	38 268	22	18	13 579	8 179
1983 Enero P	66	62	55 741	24 492	111	102	5 510	5 256	31	27	26 730	26 730
Febrero P	142	119	59 668	29 686	67	65	3 917	3 881	12	11	9 817	6 713
Marzo P	139	124	84 892	79 703	123	111	15 098	14 781	24	20	5 351	4 712
Abril P	103	90	75 162	61 184	106	93	7 774	7 602	17	15	14 472	12 954
Mayo P	107	93	31 826	24 487	100	83	16 700	16 060	39	32	13 725	13 725
Junio P	188	174	75 485	67 414	248	248	16 835	16 835	16	14	15 135	14 471
Julio P	120	102	67 544	59 814	167	166	30 638	30 519	22	21	16 197	16 197
Agosto P	98	87	52 403	48 817	14	13	15 311	15 133	13	12	2 870	1 286
Sept P	148	132	81 316	76 639	29	26	34 541	19 141	18	18	7 140	7 140
Octubre P	116	92	131 551	103 665	82	79	8 422	8 381	39	35	12 279	11 270
Noviembre P	87	72	64 913	51 933	39	33	5 297	3 991	24	23	10 227	10 169

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1 (conclusion)

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

Periodo	Itagui				Neiva				Pasto			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	281	256	60 639	42 388	113	105	42 241	38 816	253	230	67 803	54 490
1981 Total ano	34	215	59 576	41 135	98	89	28 624	24 326	232	216	58 384	50 100
1982 Agosto P	()	()	()	()	6	5	3 476	1 250	20	20	4 156	4 156
Septiembre P	()	()	()	()	4	3	4 819	3 019	16	15	3 637	3 032
Octubre P	26	20	3 553	2 564	10	8	5 558	1 390	20	18	12 273	11 908
Noviembre P	27	23	5 765	5 484	8	8	8 902	8 902	8	8	2 823	2 823
Diciembre P	24	22	6 253	2 904	7	6	5 472	5 124	22	22	4 497	4 497
1983 Enero P	26	19	3 638	2 659	10	8	3 440	2 619	7	6	1 152	911
Febrero P	29	23	6 418	4 389	6	5	3 694	2 431	18	15	4 707	2 501
Marzo P	22	18	4 704	2 593	4	3	591	490	21	21	4 658	4 658
Abril P	19	16	6 104	2 678	9	9	15 722	15 722	26	24	9 898	9 574
Mayo P	29	20	10 720	8 922	11	10	17 789	17 001	17	17	2 506	2 506
Junio P	28	25	7 516	6 185	9	7	6 235	4 473	20	19	4 547	3 987
Julio P	35	27	7 517	6 461	5	5	7 189	7 189	21	9	4 939	4 342
Agosto P	30	25	57 352	56 037	9	7	6 327	5 943	43	38	11 638	8 611
Sept P	42	33	17 476	11 046	9	9	4 907	4 907	24	24	4 676	4 676
Octubre P	33	26	5 895	4 743	6	6	19 495	19 495	15	13	5 040	3 504
Noviembre P	11	10	30 500	30 500	8	7	6 690	6 630	28	27	5 363	5 068

A partir de agosto de 1983, considerando la ubicación geográfica de las ciudades, se incluyó en el número de ciudades agrupadas bajo el concepto de áreas metropolitanas la información de las ciudades anexas presentada en un cuadro complementario. Véase el anexo 2.

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Nota de cobertura geografica con base en la ampliacion de las areas metropolitanas — Noviembre de 1983 —

A partir de agosto de 1983 se inicia la publicacion de la informacion proveniente de la investigacion *Licencias para construccion en 10 ciudades* con un numero mayor de ciudades que se han incluido para aumentar la cobertura geografica de la mencionada investigacion. La publicacion continuara con la serie de diez ciudades, bajo el concepto de Areas Metropolitanas las cuales quedan ampliadas y conformadas en la forma siguiente

— Area metropolitana de Barranquilla Barranquilla Soledad Malambo y Puerto Colombia

— Area metropolitana de Bogota D E y Soacha

— Area metropolitana de Bucaramanga Bucaramanga Floridablanca y Girón

— Area metropolitana de Cali y Yumbo

— Area metropolitana de Manizales y Villamaria

— Area metropolitana de Pereira y Dosquebradas

— Area metropolitana del Valle de Aburra Medellín Bello Envigado Itagüí Caldas Copacabana Girardota La Estrella y Sabaneta (por ahora se excluye Barbosa hasta 1984)

— Area metropolitana de Cucuta Villa del Rosario y El Zulia (así quedará integrada a partir de 1984)

Por las causas anteriormente expuestas en esta seccion de indicadores mensuales se hará la publicacion paralela de las ciudades, tanto de las antiguas como de las areas metropolitanas ampliadas

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2

Numero y area a construir de las licencias para la nueva informacion de las areas metropolitanas — a partir de agosto 1983—

Periodo	Total 10 areas metropolitanas				Area de Barranquilla				Area de Bogota D E			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto P	1 068	993	553 781	517 565	46	40	88 022	83 011	248	236	127 449	121 026
Sept P	1 203	1 112	815 115	663 371	57	44	156 600	154 605	327	310	259 639	203 718
Octubre P	1 341	1 236	963 977	876 419	57	51	221 062	219 453	339	316	299 207	259 328
Noviembre P	1 048	946	588 947	479 806	50	43	33 825	29 053	271	243	280 885	219 369

Periodo	Area de Bucaramanga				Area de Manizales				Area de Pereira			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto P	98	91	21 230	19 815	26	24	35 051	30 832	66	63	17 383	14 667
Sept P	61	57	29 101	7 551	30	30	28 210	28 210	65	62	16 919	15 997
Octubre P	74	68	30 617	29 099	32	30	32 970	31 677	40	35	8 089	6 460
Noviembre P	80	73	17 536	15 303	16	14	3 572	2 804	46	41	19 375	16 511

Periodo	Pereira				Area del Valle de Aburra			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto P	39	36	14 281	11 565	182	163	131 793	125 130
Sept P	51	49	15 232	14 582	285	254	148 072	120 634
Octubre P	20	15	4 995	3 366	310	265	163 995	132 719
Noviembre P	34	30	15 019	12 267	191	166	115 645	100 900

muestra mensual 1.9 manufacturera

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Características de la investigación

Metodología

Es una muestra probabilística de 818 establecimientos industriales cuyo marco muestral se basa en la información de la Encuesta Anual Manufacturera de 1975. Los resultados son representativos del total de la industria (con 10 o más personas ocupadas) y de las 28 agrupaciones industriales de la segunda revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas. Un resumen de su metodología puede consultarse en cualquiera de los boletines mensuales de estadística comprendidos entre los números 364 de noviembre de 1981 y 380 de marzo de 1983.

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados sobre la evolución de la producción nominal y real así como del empleo y los salarios en el sector manufacturero con base en la

actual Muestra Mensual Manufacturera. Para efectos de poder realizar comparaciones con el año inmediatamente anterior se depuró además la información de dicha muestra correspondiente al año 1980.

Información publicada en esta sección

A partir del Boletín Mensual No. 381 de abril 1983 se incluyen los índices mensuales de empleo, salarios y producción para el total del sector industrial y para las 28 agrupaciones industriales de la CIIU Rev. 2, excepto trilla de café.

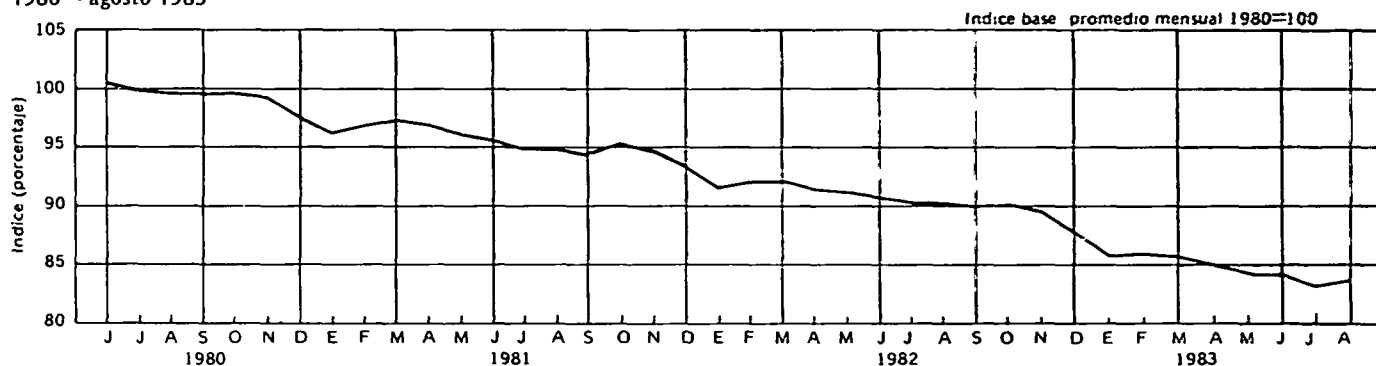
Desde el BME No. 386 se inició la publicación completa de la información al adicionar las cifras correspondientes a trilla de café.

Se presentan los índices mensuales definitivos de 1980–1982 y provisionales de enero a mayo de 1983 para las variables empleo y salarios nominal y real por categoría ocupacional y producción nominal y real, además se publican tres cuadros de variaciones porcentuales de estas variables entre periodos acumulados año (los dos últimos meses) de 1982 y 1983.

MUESTRA MFNSUAL MANUFACTUPERA

Grafico 1

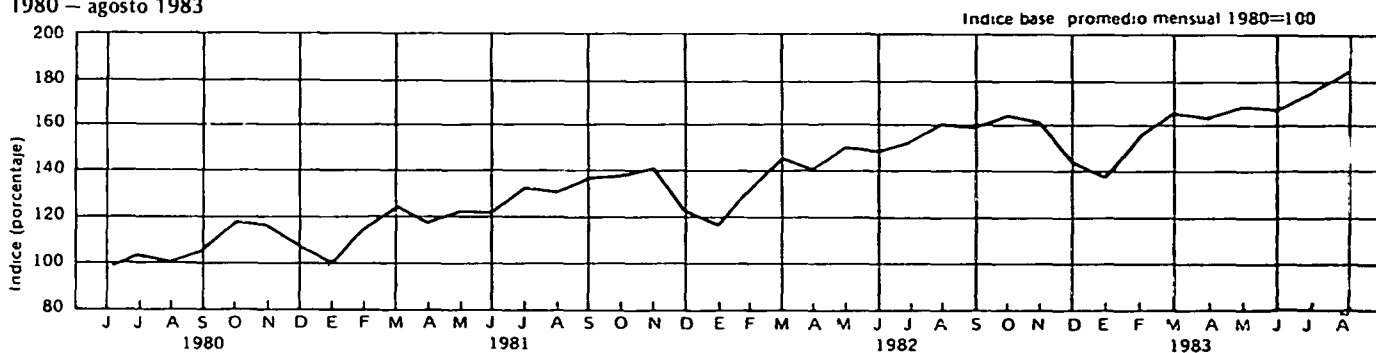
Indice de empleo total Total nacional con cafe
1980 - agosto 1983



FUENTE: cuadro 4

Grafico 2

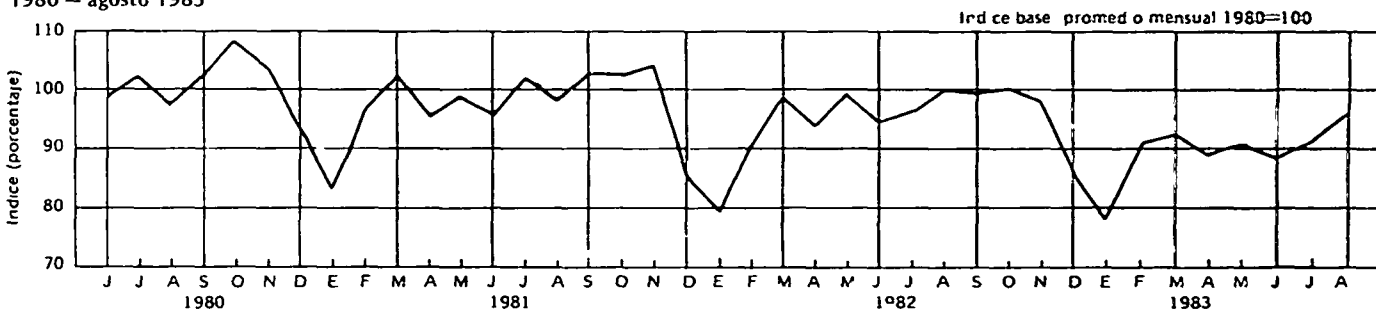
Indice de produccion a precios corrientes Total nacional sin cafe
1980 - agosto 1983



FUENTE: cuadro 4

Grafico 3

Indice de produccion a precios constantes Total nacional sin cafe
1980 - agosto 1983



FUENTE: cuadro 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la producción,
según agrupaciones industriales

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero-julio 1983 P						Enero-agosto 1983 P					
		Enero-julio 1982						Enero-agosto 1982					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distri bucion o/o en enero julio 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional	Distri bucion o/o en enero julio 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional	Distri bucion o/o en enero agosto 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional	Distri bucion o/o en enero agosto 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional
TOTAL NACIONAL													
a - Incluyendo trilla de cafe		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
b - Sin incluir trilla de cafe		100 00	15 49	15 49	100 00	- 4 25	- 4 25	100 00	15 55	15 55	100 00	- 4 12	- 4 12
311-													
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	a - Trilla de cafe	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b - Resto de alimentos	20 47	24 22	4 96	17 35	- 0 64	- 0 11	20 34	25 60	5 21	17 23	0 69	0 12
313	Bebidas	8 71	26 85	2 34	9 81	3 36	0 33	8 69	26 16	2 27	9 76	3 35	0 33
314	Tabaco	2 47	23 43	0 58	2 00	- 2 79	- 0 06	2 59	20 74	0 54	2 10	- 5 08	- 0 11
321	Textiles	7 59	15 05	1 14	7 60	- 6 95	- 0 53	7 64	13 11	1 00	7 62	- 7 96	- 0 61
322	Prendas de vestir	2 45	- 5 83	- 0 14	2 96	-17 91	- 0 53	2 44	- 4 74	- 0 12	2 94	-16 32	- 0 48
323	Cuero y sus productos	0 78	- 2 97	- 0 02	0 74	-16 77	- 0 12	0 78	- 5 12	- 0 04	0 74	-18 11	- 0 13
324	Fabricacion de calzado	0 55	19 36	0 11	0 64	1 09	0 01	0 55	20 23	0 11	0 64	2 16	0 01
331	Industria de madera	0 71	- 6 82	- 0 05	0 69	-14 51	- 0 10	0 70	- 5 88	- 0 04	0 68	-13 17	- 0 09
332	Muebles de madera	0 28	- 3 02	- 0 01	0 26	-16 07	- 0 04	0 28	- 0 69	0 00	0 25	-14 16	- 0 04
341	Papel y sus productos	4 81	8 52	0 41	5 14	-10 57	0 54	4 77	8 53	0 41	5 09	-10 18	- 0 52
342	Imprentas editoriales y conexas	2 72	14 15	0 39	1 94	- 8 74	- 0 17	2 71	13 67	0 37	1 91	- 7 56	- 0 14
351	Sustancias quimicas industriales	5 82	9 48	0 55	6 15	- 0 23	- 0 01	5 79	11 77	0 68	6 11	2 09	0 13
352	Otros productos quimicos	6 91	16 92	1 17	8 68	- 4 72	- 0 41	7 02	16 86	1 18	8 81	- 4 98	- 0 44
353	Derivados del petroleo	9 94	15 36	1 53	3 97	6 30	0 25	9 92	13 82	1 37	3 98	4 55	0 18
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 43	20 94	0 09	0 28	6 34	0 02	0 44	22 37	0 10	0 29	5 88	0 02
355	Productos de caucho	2 10	- 3 87	- 0 08	2 66	-10 55	- 0 28	2 06	- 1 94	- 0 04	2 64	- 9 99	- 0 26
356	Productos plasticos	1 98	12 70	0 25	1 75	8 57	0 15	1 99	13 88	0 27	1 77	6 67	0 12
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 59	17 67	0 10	0 52	- 4 23	- 0 02	0 60	13 78	0 08	0 52	- 7 56	- 0 04
362	Vidrio y productos de vidrio	0 98	3 39	0 03	1 85	-14 06	- 0 26	0 97	3 89	0 04	1 83	-12 37	- 0 23
369	Otros productos minerales no metalicos	3 26	16 35	0 53	2 50	- 6 79	- 0 17	3 27	17 14	0 56	2 51	- 6 56	- 0 17
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 47	26 45	0 65	2 62	13 43	0 35	2 46	28 25	0 70	2 63	13 29	0 35
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 56	14 84	0 08	0 99	- 3 51	- 0 04	0 55	18 20	0 10	0 99	- 1 19	- 0 01
381	Productos metalicos excepto maquinaria	3 66	13 95	0 51	4 15	- 6 61	- 0 27	3 62	15 10	0 55	4 10	- 6 00	- 0 25
382	Maquinaria excepto la electrica	2 13	- 6 53	- 0 14	4 77	-15 51	- 0 74	2 15	- 7 95	- 0 17	4 83	-17 68	- 0 85
383	Maquinaria aparatos electricos	2 49	5 17	0 13	3 44	-12 93	- 0 45	2 44	5 74	0 14	3 37	-12 44	- 0 42
384	Equipo y material de transporte	4 11	6 69	0 28	4 79	- 9 56	- 0 46	4 21	3 56	0 15	4 90	-11 87	- 0 58
385	Equipo profesional y cientifico	0 51	6 49	0 03	0 87	- 5 45	- 0 05	0 51	8 40	0 04	0 88	- 4 67	- 0 04
390	Industrias diversas	0 52	13 27	0 07	0 88	0 47	0 00	0 51	17 38	0 09	0 88	- 3 09	0 03

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2

Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleo total					
		Enero-julio 1983 P			Enero-Agosto 1983 P		
		Enero-julio 1982			Enero-agosto 1982		
		Distribu cion o/o en enero- julio 1982	Variacion o/o	Contribu cion a la variacion nacional	Distribu cion o/o en enero- agosto 1982	Variacion o/o	Contribu cion a la variacion nacional
TOTAL NACIONAL							
	a- Incluyendo trilla de cafe	100 00	- 7 07	- 7 07	100 00	- 7 10	- 7 10
	b- Sin incluir trilla de cafe	-	- 7 15	-	-	- 7 14	-
311-							
312	Alimentos	14 96	- 1 48	- 0 22	15 01	- 1 93	- 0 29
	a- Trilla de cafe	0 86	1 57	0 01	0 87	- 2 06	- 0 02
	b- Resto de alimentos	14 10	- 1 67	0 23	14 14	1 93	- 0 27
313	Bebidas	7 18	- 3 83	- 0 27	7 15	3 31	- 0 24
314	Tabaco	0 84	- 7 34	0 06	0 84	- 7 06	- 0 06
321	Textiles	13 80	- 11 68	- 1 61	13 78	- 11 83	- 1 63
322	Prendas de vestir	7 81	- 13 68	- 1 07	7 81	- 13 40	- 1 05
323	Cuero y sus productos	1 65	- 14 49	- 0 24	1 64	- 15 79	- 0 26
324	Fabricacion de calzado	1 41	- 2 92	- 0 04	1 42	- 3 09	0 04
331	Industria de madera	1 16	- 0 89	0 01	1 15	- 0 57	0 01
332	Muebles de madera	0 92	- 12 90	- 0 12	0 92	- 12 81	- 0 12
341	Papel y sus productos	2 78	11 42	- 0 32	2 77	- 11 41	0 32
342	Imprentas editoriales y conexas	4 24	0 34	0 01	4 24	- 0 30	0 01
351	Sustancias quimicas industriales	2 96	- 5 19	0 15	2 97	- 5 45	0 16
352	Otros productos quimicos	6 44	- 3 70	- 0 24	6 45	- 3 72	- 0 24
353	Derivados del petroleo	1 24	- 4 24	- 0 05	1 25	- 4 57	- 0 06
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 06	- 11 56	- 0 01	0 06	- 12 21	- 0 01
355	Productos de caucho	1 68	- 6 69	- 0 11	1 67	- 6 70	- 0 11
356	Productos plasticos	2 82	- 4 67	- 0 13	2 83	- 4 39	- 0 12
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 22	- 6 94	- 0 08	1 22	- 7 34	- 0 09
362	Vidrio y productos de vidrio	1 33	- 14 01	- 0 19	1 33	- 14 58	- 0 19
369	Otros productos minerales no metalicos	4 27	- 4 58	0 20	4 28	- 4 82	- 0 21
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 88	- 5 62	0 11	1 88	- 5 83	- 0 11
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 59	- 11 10	- 0 06	0 58	- 10 67	- 0 06
381	Productos metalicos excepto maquinaria	5 99	- 9 86	0 59	5 97	- 9 31	- 0 56
382	Maquinaria excepto la electrica	3 44	- 16 50	- 0 57	3 44	- 15 99	- 0 55
383	Maquinaria aparatos electricos	2 97	- 9 66	- 0 29	2 97	- 9 55	- 0 28
384	Equipo y material de transporte	4 36	- 2 49	- 0 11	4 37	- 2 74	- 0 12
385	Equipo profesional y cientifico	0 73	- 7 36	- 0 05	0 73	- 7 38	- 0 05
390	Industrias diversas	1 27	- 14 12	- 0 18	1 27	- 13 78	- 0 17

P Cifras provisionales

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 (conclusion)

Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleados						Obreros					
		Enero—julio 1983 P			Enero—agosto 1983 P			Enero—julio 1983 P			Enero—agosto 1983 P		
		Enero—julio 1982			Enero—agosto 1982			Enero—julio 1982			Enero—agosto 1982		
		Distri bucion o/o en enero julio 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional	Distri bucion o/o en enero agos o 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional	Distri bucion o/o en enero julio 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional	Distri bucion o/o en enero agosto 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion na cional
TOTAL NACIONAL													
	a — Incluyendo trilla de cafe	100 00	- 3 34	- 3 34	100 00	- 3 30	- 3 30	100 00	- 8 64	- 8 64	100 00	- 8 69	- 8 69
	b — Sin incluir trilla de cafe	—	3 28	—	—	3 24	—	—	8 78	—	—	8 79	—
311													
312	Alimentos	16 63	0 14	0 02	16 71	- 0 37	- 0 06	14 26	2 27	- 0 32	14 30	- 2 70	- 0 39
	a — Trilla de cafe	0 40	-17 95	- 0 07	0 40	-17 55	- 0 07	1 06	4 70	0 05	1 07	0 34	0 00
	b — Resto de alimentos	16 23	0 58	0 09	16 31	0 04	0 01	13 20	- 2 83	- 0 37	13 23	- 2 95	- 0 39
313	Bebidas	13 19	- 1 59	- 0 21	13 11	- 0 71	- 0 09	4 66	- 6 49	- 0 30	4 65	- 6 39	- 0 30
314	Tabaco	0 60	- 4 18	- 0 02	0 60	- 3 89	- 0 02	0 94	- 8 18	- 0 08	0 94	- 7 90	- 0 07
321	Textiles	9 33	- 1 87	- 0 17	9 35	- 2 03	- 0 19	15 67	-14 13	- 2 21	15 64	-14 29	- 2 24
322	Prendas de vestir	5 38	- 7 03	- 0 38	5 38	- 6 94	- 0 37	8 83	-15 39	- 1 36	8 83	-15 05	- 1 33
323	Cuero y sus productos	1 04	-12 28	- 0 13	1 03	-13 62	- 0 14	1 90	-15 00	- 0 29	1 90	-16 29	- 0 31
324	Fabricacion de calzado	0 96	- 2 43	- 0 02	0 96	- 2 57	- 0 03	1 60	- 3 04	- 0 05	1 61	- 3 22	- 0 05
331	Industria de madera	0 88	- 2 09	- 0 02	0 88	- 2 08	- 0 02	1 27	- 0 54	- 0 01	1 27	- 0 13	0 00
332	Muebles de madera	0 55	- 2 75	- 0 02	0 55	- 2 61	- 0 02	1 08	-15 08	- 0 16	1 07	-15 01	- 0 16
341	Papel y sus productos	2 76	- 8 36	- 0 23	2 74	- 8 10	- 0 22	2 79	-12 69	- 0 35	2 78	-12 78	- 0 36
342	Imprentas editoriales y conexas	5 59	2 20	0 12	5 60	1 98	0 11	3 67	0 84	- 0 03	3 68	- 0 77	- 0 03
351	Sustancias quimicas industriales	3 41	- 2 39	- 0 08	3 42	- 2 65	- 0 09	2 78	- 6 63	- 0 19	2 78	- 6 89	- 0 19
352	Otros productos quimicos	10 62	0 18	0 02	10 62	0 50	0 05	4 69	- 7 38	- 0 35	4 70	- 7 72	- 0 36
353	Derivados del petroleo	0 91	1 43	0 01	0 91	1 28	0 01	1 38	- 5 81	- 0 08	1 39	- 6 18	- 0 09
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 06	2 24	0 00	0 06	1 79	0 00	0 06	-16 73	- 0 01	0 06	-17 47	- 0 01
355	Productos de caucho	1 41	- 2 22	- 0 03	1 41	- 2 47	- 0 04	1 79	- 8 16	- 0 15	1 78	- 8 10	- 0 14
356	Productos plasticos	2 13	0 83	0 02	2 14	0 77	0 02	3 11	- 6 25	- 0 19	3 11	- 5 88	- 0 18
361	Objetos de barro, loza y porcelana	0 70	3 87	0 03	0 71	2 48	0 02	1 44	- 9 14	- 0 13	1 44	- 9 37	- 0 13
362	Vidrio y productos de vidrio	0 86	-11 99	- 0 10	0 86	-12 64	- 0 11	1 53	-14 48	- 0 22	1 53	-15 04	- 0 23
369	Otros productos minerales no metalicos	2 93	0 51	0 01	2 94	0 48	0 01	4 83	- 5 87	- 0 28	4 84	- 6 17	- 0 30
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 33	- 3 59	- 0 05	1 34	- 4 47	0 06	2 11	- 6 16	- 0 13	2 11	- 6 20	- 0 13
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 52	- 7 54	- 0 04	0 52	- 7 87	0 04	0 61	-12 35	- 0 08	0 61	-11 67	- 0 07
381	Productos metalicos excepto maquinaria	4 78	-10 22	- 0 49	4 74	- 9 76	- 0 46	6 50	- 9 75	- 0 63	6 48	- 9 17	- 0 59
382	Maquinaria excepto la electrica	4 00	-28 57	- 1 14	3 98	-28 31	- 1 13	3 21	-10 18	- 0 33	3 21	- 9 58	- 0 31
383	Maquinaria, aparatos electricos	3 26	- 8 57	- 0 28	3 26	- 8 50	- 0 28	2 85	-10 19	- 0 29	2 84	-10 05	- 0 29
384	Equipo y material de transporte	4 14	1 82	0 08	4 14	1 92	0 08	4 45	- 4 17	- 0 19	4 46	- 4 56	- 0 20
385	Equipo profesional y cientifico	0 75	1 56	0 01	0 76	1 00	0 01	0 72	-11 27	- 0 08	0 72	-11 09	- 0 08
390	Industrias diversas	1 28	-19 24	- 0 25	1 28	-19 00	- 0 24	1 27	-11 95	- 0 15	1 27	-11 57	- 0 15

P Cifras provisionales

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Total				Empleados				Obreros			
		Nominal		Real		Nominal		Real		Nominal		Real	
		Enero julio 1983 P	Enero agosto 1983 P	Enero- julio 1983 P	Enero- agosto 1983 P	Enero julio 1983 P	Enero agosto 1983 P	Enero- julio 1983 P	Enero- agosto 1983 P	Enero julio 1983 P	Enero agosto 1983 P	Enero- julio 1983 P	Enero- agosto 1983 P
		Enero julio 1982	Enero- agosto 1982	Enero- julio 1982	Enero- agosto 1982	Enero julio 1982	Enero- agosto 1982	Enero julio 1982	Enero- agosto 1982	Enero julio 1982	Enero- agosto 1982	Enero julio 1982	Enero- agosto 1982
	TOTAL NACIONAL												
	a - Incluyendo trilla de cafe	27 56	27 32	5 04	5 21	26 40	25 99	4 25	4 31	26 79	26 65	4 15	4 39
	b - Sin incluir trilla de cafe	27 63	27 38	5 09	5 26	26 39	25 98	4 24	4 30	26 86	26 71	4 21	4 43
311-													
312	Alimentos	26 77	26 72	4 27	4 62	22 24	22 06	0 88	1 13	29 69	29 73	6 47	6 90
	a - Trilla de cafe	22 15	21 80	0 53	0 75	27 37	25 20	4 79	3 42	24 80	24 12	2 98	2 95
	b - Resto de alimentos	27 05	26 92	4 49	4 77	22 11	21 99	0 79	1 08	30 21	30 16	6 87	7 21
313	Bebidas	23 83	23 13	2 07	1 88	26 63	25 67	4 38	3 99	17 94	17 42	3 15	3 24
314	Tabaco	59 96	53 31	32 91	27 94	75 10	64 75	45 37	37 60	52 54	47 34	26 43	22 61
321	Textiles	21 23	20 70	0 09	0 01	21 66	20 30	0 46	0 25	18 37	18 21	2 52	2 36
322	Prendas de vestir	26 70	26 24	4 41	4 37	30 19	28 95	7 35	6 76	23 45	23 37	1 47	1 71
323	Cuero y sus productos	24 62	23 97	2 68	2 57	18 75	18 63	1 97	1 67	26 62	25 72	4 29	3 97
324	Fabricacion de calzado	23 94	25 25	2 07	3 48	33 13	34 59	9 88	11 45	20 08	21 30	1 36	0 07
331	Industria de madera	26 59	26 30	3 94	4 04	25 83	24 99	3 74	3 46	27 34	27 45	4 37	4 79
332	Muebles de madera	30 35	29 78	7 10	7 03	22 89	23 54	1 28	2 14	31 03	29 96	7 42	6 93
341	Papel y sus productos	35 03	33 43	11 18	10 32	37 27	35 37	13 15	12 07	31 88	30 38	8 30	7 48
342	Imprentas editoriales y conexas	28 24	29 03	5 48	6 45	26 07	26 40	3 97	4 60	29 65	30 84	6 38	7 68
351	Sustancias quimicas in- dustriales	30 57	31 15	7 42	8 29	28 05	28 56	5 56	6 39	31 35	31 97	7 78	8 66
352	Otros productos quimicos	29 07	28 98	6 41	6 74	27 48	27 18	5 13	5 27	26 45	26 33	3 88	4 15
353	Derivados del petroleo	26 47	26 19	4 04	4 21	22 32	22 12	0 79	1 01	26 84	26 48	4 17	4 28
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	33 06	33 20	9 92	10 43	28 51	28 05	6 14	6 17	27 94	28 42	5 21	5 95
355	Productos del caucho	28 96	28 81	6 22	6 45	29 98	29 39	7 35	7 26	26 65	26 85	3 97	4 46
356	Productos plasticos	29 92	29 64	6 97	7 10	30 72	30 73	7 75	8 17	27 81	27 49	4 99	5 06
361	Objetos de barro, loza y porcelana	29 68	29 00	6 98	6 81	30 30	29 91	7 53	7 70	26 50	25 90	4 10	3 95
362	Vidrio y productos de vidrio	32 99	33 04	9 35	9 78	24 18	24 29	2 56	3 04	36 53	36 58	12 14	12 57
369	Otros productos minerales no metalicos	27 63	27 51	5 12	5 41	29 37	29 36	6 79	7 17	25 32	25 09	2 94	3 12
371	Industrias basicas de hierro y acero	17 55	17 23	3 37	3 26	18 41	18 71	2 23	1 59	16 57	16 13	4 46	4 45
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	35 39	34 58	11 56	11 28	34 66	34 44	11 14	11 40	33 97	33 16	10 12	9 80
381	Productos metalicos excepto maquinaria	30 09	30 31	6 88	7 39	32 82	32 77	9 42	9 75	28 79	29 17	5 60	6 23
382	Maquinaria excepto la elec- trica	9 38	9 45	10 55	10 20	3 22	3 56	15 14	14 55	21 46	21 23	0 21	0 09
383	Maquinaria, aparatos electricos	26 49	26 31	4 05	4 28	23 89	23 91	2 13	2 53	28 23	27 90	5 32	5 41
384	Equipo y material de transporte	30 15	29 99	7 14	7 40	30 95	30 04	7 99	7 66	28 22	28 42	5 25	5 79
385	Equipo profesional y cientifico	34 81	33 56	11 09	10 49	26 20	25 74	4 14	4 18	37 19	35 55	12 76	11 82
390	Industrias diversas	31 52	33 52	7 89	9 83	36 09	38 67	11 99	14 42	31 01	32 67	7 32	8 96

P Cifras provisionales

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción ^a		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

Total sector industrial

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	()	()
1981	Promedio año	95 4	98 3	94 3	130 1	128 9	129 8	130 0	102 4	102 4	()	()
1982	Promedio año	90 5	95 6	88 5	168 0	165 0	167 2	170 0	106 2	105 3	()	()
1982	Julio	90 1	94 8	88 2	170 7	167 3	170 3	164 4	106 1	105 1	104 9	
	Agosto	90 1	94 9	88 2	172 8	170 4	171 6	169 0	106 1	105 7	104 5	()
	Septiembre	89 8	94 2	88 1	175 2	174 3	173 2	164 9	106 0	106 6	103 7	()
	Octubre	90 0	94 7	88 2	178 2	175 1	177 6	173 2	105 9	105 7	104 2	()
	Noviembre	89 6	95 1	87 5	182 8	179 3	182 0	181 9	107 4	106 8	105 6	()
	Diciembre	87 7	94 3	85 1	186 6	185 3	183 0	208 3	108 5	108 5	105 7	()
1983	Enero	85 3	92 4	82 6	192 0	186 4	191 3	214 2	110 5	107 8	109 4	()
	Febrero ^P	85 7	93 6	82 6 ^m	197 1 ^m	192 6 ^m	194 9 ^m	199 1	112 1	110 0 ^m	110 2 ^m	()
	Marzo ^P	85 6	94 1	82 3	202 2 ^m	196 6 ^m	200 2 ^m	194 5	112 4 ^m	109 6	110 8 ^m	()
	Abril ^P	85 0	93 6	81 7	203 4 ^m	198 2 ^m	201 0 ^m	199 5	109 8	107 8 ^m	107 6	()
	Mayo ^P	84 3	93 1	80 9	209 6 ^m	201 4 ^m	209 1 ^m	204 6	110 5 ^m	107 7 ^m	108 9 ^m	()
	Junio ^P	84 1	92 8	80 7	211 7 ^m	205 3 ^m	209 8 ^m	220 2	111 0 ^m	109 5 ^m	108 3 ^m	()
	Julio ^P	83 2	92 0	79 7	215 2	206 6	214 7	213 8	111 9	109 3	109 9	()
	Agosto ^P	83 5	92 1	80 2	217 2	210 0	215 8	203 9	113 0	110 7	110 8	()

Total sector industrial excepto trilla de café

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	95 5	98 3	94 4	130 1	129 0	129 8	129 8	102 4	102 5	101 4	125 3
1982	Promedio año	90 6	95 6	88 6	167 9	165 0	167 1	169 7	106 2	105 3	104 8	147 5
1982	Julio	90 2	94 9	88 4	170 6	167 3	170 2	164 0	106 0	105 0	104 9	151 6
	Agosto	90 2	95 0	88 3	172 7	170 3	171 5	168 6	106 1	105 7	104 4	159 9
	Septiembre	90 0	94 3	88 3	175 2	174 3	173 1	164 5	106 0	106 6	103 7	159 0
	Octubre	90 0	94 7	88 1	178 4	175 1	177 8	172 9	106 0	105 7	104 4	163 0
	Noviembre	89 7	95 1	87 6	182 9	179 3	182 1	181 8	107 4	106 8	105 7	161 3
	Diciembre	87 9	94 3	85 4	186 4	185 3	182 8	208 0	108 4	108 5	105 6	142 8
1983	Enero	85 3	92 4	82 5	192 0	186 3	191 3	214 6	110 5	107 8	109 4	138 1
	Febrero ^P	85 8	93 7	82 7	197 1	192 6 ^m	194 7	198 6	112 0 ^m	110 0 ^m	110 1	157 7
	Marzo ^P	85 6	94 2	82 3	202 2 ^m	196 6 ^m	200 2 ^m	194 1	112 4 ^m	109 6	110 8 ^m	166 5
	Abril ^P	85 0	93 6	81 7 ^m	203 4 ^m	198 2 ^m	200 9 ^m	199 3	109 8 ^m	107 8 ^m	107 6	162 6
	Mayo ^P	84 7	93 1 ^m	81 3	209 2 ^m	201 4 ^m	208 7 ^m	203 9	110 3 ^m	107 7 ^m	108 7 ^m	168 9 ^m
	Junio ^P	84 0	92 8 ^m	80 5	211 9 ^m	205 3 ^m	210 0 ^m	220 3	111 1 ^m	109 5 ^m	108 4 ^m	167 1 ^m
	Julio ^P	83 5	92 1	80 1	214 9	206 6	214 4	213 0	111 8	109 3	109 8	175 1
	Agosto ^P	83 8	92 1	80 5	217 0	210 0	215 6	203 2	112 9	110 7	110 7	185 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

311-312 - Alimentos

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	()	()
1981	Promedio año	98 7	102 4	97 0	133 7	130 3	134 9	135 5	105 2	103 6	105 2	()	()
1982	Promedio año	96 7	106 7	92 4	173 0	162 2	176 6	178 7	109 3	103 6	110 7	()	()
1982	Julio	96 7	107 6	92 0	178 9	166 6	183 2	177 9	111 2	104 7	112 8	()	()
	Agosto	98 0	108 7	93 5	178 4	165 6	183 4	180 9	109 6	102 8	111 6	()	()
	Septiembre	96 5	108 0	91 6	178 4	167 0	181 7	176 2	107 9	102 3	108 7	()	()
	Octubre	97 5	107 6	93 1	181 4	168 4	186 6	186 6	107 8	101 7	109 5	()	()
	Noviembre	97 1	107 8	92 6	185 8	172 3	191 1	196 3	109 1	102 7	110 8	()	()
	Diciembre	94 3	105 3	89 6	190 9	176 1	196 7	208 2	111 0	103 2	113 5	()	()
1983	Enero	95 9	104 7	92 1	196 8	181 6	203 8	213 6	113 1	105 2	116 5	()	()
	Febrero	94 9	106 2	90 1	199 7	183 8	206 0	211 4	113 4	105 1	116 4	()	()
	Marzo	96 4	108 4	91 3	205 6	188 1	212 8	208 9	114 2	105 0	117 6	()	()
	Abril P	97 1	107 8	92 5	208 4	192 8	214 6	221 1	112 4	104 9	114 9	()	()
	Mayo P	93 5	105 8	88 3	217 0 ^m	196 2 ^m	226 2 ^m	224 1	114 3 ^m	105 0 ^m	117 7 ^m	()	()
	Junio P	96 5	106 6	92 2	215 8 ^m	197 6 ^m	224 1 ^m	236 7	113 0 ^m	105 4 ^m	115 6 ^m	()	()
	Julio P	92 4	104 9	87 0	229 8	201 0	245 0	246 4	119 3	106 4	125 4	()	()
	Agosto P	93 1	104 5	88 2	226 0	200 6	239 1	232 0	117 3	105 8	122 7	()	()

a - Trilla de café

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	()	()
1981	Promedio año	91 6	104 9	90 0	128 7	121 7	128 0	127 6	100 9	96 6	100 0	()	()
1982	Promedio año	77 2	90 1	75 6	169 3	161 5	167 4	169 1	106 7	103 5	104 9	()	()
1982	Julio	76 3	84 0	75 3	174 5	169 0	173 4	168 7	107 9	105 9	106 7	()	()
	Agosto	80 4	81 6	80 2	174 8	172 0	175 1	172 0	106 7	106 5	106 4	()	()
	Septiembre	74 5	82 9	73 5	170 5	166 0	169 0	166 2	102 5	101 4	101 0	()	()
	Octubre	92 7	82 9	93 9	159 8	171 6	159 4	161 8	94 1	103 4	93 4	()	()
	Noviembre	85 3	82 9	85 6	167 1	163 9	168 7	164 4	97 3	97 4	97 7	()	()
	Diciembre	65 1	81 2	63 1	183 4	175 2	179 3	175 3	106 3	102 4	103 3	()	()
1983	Enero	88 6	81 7	89 4	200 0	190 7	204 6	198 2	114 3	110 2	116 8	()	()
	Febrero	79 3	80 4	79 2	200 4	189 2	203 1	213 1	113 4	107 9	114 7	()	()
	Marzo	82 9	78 7	83 4	201 1	197 3	203 5	198 9	111 2	109 8	112 4	()	()
	Abril P	85 4	79 7	86 1	205 3	210 0	206 2	195 6	110 1	114 0	110 3	()	()
	Mayo P	53 5	80 0	50 3	227 3	200 0	221 1	220 7	119 3	106 7	114 9	()	()
	Junio P	94 2	79 1	96 0	202 3	204 9 ^m	206 4	211 3	104 8	109 1 ^m	106 4	()	()
	Julio P	52 5	69 4	50 5	217 0	203 0	211 3	227 3	112 1	107 2	108 0	()	()
	Agosto P	59 5	70 0	58 3	209 9	187 9	211 5	209 8	108 3	98 9	108 4	()	()

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980-junio 1981

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

b Alimentos sin trilla de cafe

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	99 2	102 4	97 8	133 7	130 5	135 0	135 7	105 2	103 8	105 3	120 9	93 5
1982	Promedio año	98 2	107 2	94 1	172 2	162 2	176 1	177 9	108 8	103 6	110 3	148 3	92 1
1982	Julio	98 3	108 3	93 7	178 1	166 6	182 7	177 2	110 7	104 7	112 5	155 5	94 7
	Agosto	99 4	109 5	94 8	177 7	165 4	183 0	180 6	109 1	102 7	111 4	154 2	93 2
	Septiembre	98 2	108 7	93 4	177 6	167 0	181 2	175 3	107 4	102 3	108 5	154 6	92 7
	Octubre	97 8	108 3	93 1	182 2	168 3	188 6	188 2	108 3	101 6	110 6	160 3	94 0
	Noviembre	98 1	108 5	93 3	186 1	172 4	192 1	198 3	109 3	102 8	111 4	164 5	94 4
	Diciembre	96 6	105 9	92 4	189 6	176 1	195 7	207 9	110 2	103 2	113 0	154 7	87 8
1983	Enero	96 5	105 4	92 4	196 3	181 3	203 6	215 1	112 8	105 0	116 3	161 2	89 3
	Febrero	96 1	106 9	91 2	198 7	183 6	205 4	210 1	112 9	105 0	116 1	172 4	93 3
	Marzo	97 4	109 2	92 1	205 0	187 9	212 8	208 9	113 9	104 9	117 7	178 0	94 7
	Abril	98 0	108 6	93 2	207 9	192 4	214 7	222 8	112 1	104 7	114 9	167 6	86 2
	Mayo	96 7	106 5	92 2	214 2 ^m	196 0 ^m	223 3 ^m	220 6	112 9 ^m	104 9 ^m	116 3 ^m	176 1 ^m	88 4 ^m
	Junio P	96 7	107 4	91 8	216 4 ^m	197 4 ^m	225 7 ^m	239 3	113 3 ^m	105 4 ^m	116 5 ^m	182 7 ^m	90 9 ^m
	Julio P	95 6	105 9	90 8	227 5	200 9	243 1	242 9	118 1	106 4	124 4	193 7	96 0
	Agosto P	95 7	105 5	91 3	224 3	200 7	237 7	230 0	116 5	106 9	122 0	207 4	102 4

313 Bebidas

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	96 0	96 5	95 5	131 5	132 3	130 0	130 4	104 0	105 3	101 7	121 1	97 4
1982	Promedio año	86 6	85 6	87 7	180 6	186 6	172 3	181 6	114 7	119 4	108 1	137 5	91 5
1982	Julio	84 2	81 8	87 1	185 5	193 4	175 8	172 7	115 9	121 8	108 4	152 6	97 6
	Agosto	84 4	81 8	87 5	191 4	201 8	178 3	180 5	118 2	125 6	108 6	142 0	90 8
	Septiembre	84 1	81 8	86 8	188 7	199 2	175 1	174 6	114 8	122 2	104 9	153 6	97 2
	Octubre	84 8	83 3	86 7	187 1	196 5	174 3	182 2	112 1	119 0	102 4	147 7	92 4
	Noviembre	85 5	85 2	85 8	197 5	199 4	194 8	205 7	116 7	119 1	113 1	157 1	97 9
	Diciembre	85 9	86 1	85 8	216 4	228 7	197 4	200 4	126 5	134 3	114 1	159 5	99 4
1983	Enero	82 6	83 2	81 8	201 9	210 7	187 7	196 4	116 7	122 3	107 4	149 0	92 1
	Febrero	83 6	85 1	81 7	203 2	209 2	192 4	205 4	116 0	119 9	108 9	153 4	94 6
	Marzo	84 6	87 0	81 8	206 2	215 9	188 4	196 4	115 1	120 8	104 3	168 2	92 5
	Abril	84 7	86 0	83 1	204 3	214 8	186 8	185 9	110 9	117 1	100 1	159 0	87 3
	Mayo	85 1	86 0	83 9	209 8	221 2	191 0	196 4	111 5	118 7	99 6	163 4	89 7
	Junio P	85 1	85 8	84 3	223 5	234 1	206 3	218 5	118 2	125 2	106 6	166 4 ^m	91 4 ^m
	Julio P	84 8	86 2	83 1	222 6	234 5	202 4	212 8	116 9	124 5	103 7	169 7	93 2
	Agosto P	84 8	86 6	82 5	226 4	239 9	203 2	198 9	118 7	126 8	104 4	172 9	93 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio							Producción ²	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
314 Tabaco													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	102 4	107 1	101 2	131 1	127 1	131 7	135 7	103 1	100 7	103 0	135 6	108 1
1982	Promedio año	102 3	108 0	100 9	154 4	139 7	160 1	166 0	96 6	88 1	99 8	169 7	113 4
1982	Julio	102 5	106 7	101 5	190 3	172 5	197 7	170 6	117 8	108 2	121 8	222 0	152 6
	Agosto	102 9	107 4	101 8	190 0	177 9	194 2	174 9	116 3	110 3	118 2	232 9	155 6
	Septiembre	102 2	108 0	100 7	187 5	179 5	189 0	168 9	113 1	109 7	113 2	221 1	147 7
	Octubre	100 9	106 5	99 5	177 0	178 6	173 6	167 2	105 0	107 6	101 9	204 0	131 6
	Noviembre	99 0	106 4	97 2	177 4	175 0	175 2	178 9	103 9	104 1	101 7	168 6	103 4
	Diciembre	99 9	106 8	98 2	177 2	177 7	173 8	160 6	102 9	104 0	100 3	131 7	80 7
1983	Enero	97 7	104 9	95 9	212 2	197 0	216 5	215 7	121 8	113 9	123 8	186 6	110 5
	Febrero	98 1	104 9	96 3	222 5	194 7	233 7	214 3	126 1	111 1	132 1	180 2	106 7
	Marzo	95 5	104 6	93 3	220 8	191 4	231 8	228 5	122 3	106 6	128 2	141 4	77 3
	Abril	92 9	102 6	90 5	222 2	196 5	230 9	226 4	119 5	106 7	123 6	167 7	87 3
	Mayo	93 5	103 8	90 9	208 3	198 3	208 0	197 7	109 3	105 9	108 3	210 2	108 9
	Junio P	95 8	104 5	93 7	205 2	195 9	205 6	208 7	107 2	104 3	106 1	205 8	106 7
	Julio P	96 1	104 1	94 1	222 8	210 1	225 1	210 2	115 4	110 1	115 2	239 5	124 1
	Agosto P	97 7	105 4	95 8	227 9	210 1	233 0	204 9	118 0	110 6	119 6	252 3	130 8
321 Textiles													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	94 0	89 8	95 0	124 9	133 0	122 7	116 3	98 4	105 8	96 2	123 9	102 3
1982	Promedio año	88 7	91 6	88 0	147 8	156 8	143 2	144 4	93 5	100 0	90 1	139 0	95 6
1982	Julio	88 4	91 9	87 5	151 9	159 5	147 7	137 9	94 4	100 2	91 2	155 9	106 5
	Agosto	88 0	91 5	87 2	152 9	166 2	146 3	141 8	93 9	103 1	89 2	153 1	100 4
	Septiembre	87 6	91 6	86 6	157 8	170 7	151 2	143 6	95 5	104 5	90 7	174 3	113 7
	Octubre	87 4	92 4	86 1	156 4	166 1	150 8	142 3	92 9	100 2	98 7	165 2	107 8
	Noviembre	86 1	92 6	84 5	159 6	171 8	152 2	151 6	93 7	102 3	88 5	159 4	103 8
	Diciembre	84 3	91 6	82 5	159 1	172 1	150 9	176 7	92 6	100 8	87 3	120 2	78 3
1983	Enero	82 3	89 4	80 6	166 9	170 1	163 1	179 7	96 0	98 5	93 5	124 5	75 7
	Febrero	81 4	90 4	79 2	171 2	79 4	164 3	159 5	97 4	102 5	93 1	141 1	85 5
	Marzo	81 3	90 7	79 0	170 5	181 3	162 2	150 8	94 9	101 1	89 9	155 0	91 3
	Abril	79 9	89 7	77 5	173 5	182 8	165 5	161 9	93 7	99 4	88 8	148 7	87 0
	Mayo	79 2	89 3	76 7	168 9	178 6	160 7	157 3	89 1	95 5	83 8	151 6	87 9
	Junio P	77 0 m	89 2 m	74 0 m	172 6 m	182 2 m	163 3	167 3	90 5 m	97 2 m	84 5 m	149 5 m	82 7 m
	Julio P	76 3	89 4	73 1	176 2	183 9	167 3	163 6	91 6	97 3	85 9	160 1	88 4
	Agosto P	76 6	88 6	73 7	179 3	186 0	171 4	159 7	93 2	98 1	88 2	155 8	85 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción ^a		
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

322 Prendas de vestir excepto calzado

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	94 3	100 7	92 9	130 5	125 8	131 0	131 9	102 6	99 9	102 4	122 2
1982	Promedio año	86 3	94 5	84 4	167 7	158 6	168 8	170 4	105 9	101 2	106 0	136 9
1982	Julio	85 1	92 8	83 4	167 3	155 0	170 1	160 9	103 8	97 4	104 9	129 0
	Agosto	85 7	93 6	83 9	167 4	160 0	167 8	164 1	102 7	99 4	102 3	134 9
	Septiembre	86 6	93 5	85 1	171 6	170 4	169 5	154 9	103 6	104 4	101 6	158 4
	Octubre	87 6	92 3	86 5	182 1	185 8	178 5	167 1	108 0	112 2	104 9	179 5
	Noviembre	86 0	91 9	84 7	187 9	189 5	184 8	172 7	110 2	112 9	107 3	181 1
	Diciembre	83 8	91 8	81 9	181 3	182 6	177 3	232 6	105 4	107 0	102 5	127 0
1983	Enero	74 3	88 2	71 2	195 1	176 8	197 2	251 6	112 2	102 4	112 9	82 7
	Febrero P	75 4 ^m	88 8 ^m	72 4 ^m	200 3 ^m	189 5 ^m	198 7 ^m	203 6	113 8 ^m	108 3 ^m	112 5 ^m	121 7
	Marzo P	75 7 ^m	91 3 ^m	72 2 ^m	204 9 ^m	193 1 ^m	202 6 ^m	197 0	113 9 ^m	107 8 ^m	112 2 ^m	128 6
	Abril P	75 3 ^m	90 5 ^m	71 8 ^m	204 4 ^m	188 0 ^m	204 7 ^m	199 0	110 3 ^m	102 3 ^m	109 8 ^m	115 0
	Mayo P	74 3 ^m	88 9 ^m	71 0 ^m	209 8 ^m	196 4 ^m	208 6 ^m	199 7	110 5 ^m	105 1 ^m	108 7 ^m	131 3 ^m
	Junio P	73 6	88 0 ^m	70 3	202 1 ^m	190 2 ^m	200 4 ^m	214 5	105 7 ^m	101 5 ^m	103 5 ^m	115 6 ^m
	Julio P	74 1	88 2	71 0	205 6	192 1	204 7	202 6	106 7	101 7	105 0	116 5
	Agosto P	75 9	87 7	73 2	206 0	193 4	206 0	191 1	106 9	102 0	105 9	138 0

323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	100 2	113 7	97 8	127 8	124 6	125 9	128 6	100 3	98 9	98 2	116 9
1982	Promedio año	94 6	113 5	91 2	168 1	157 7	166 4	171 7	106 2	100 9	104 4	133 3
1982	Julio	94 4	115 2	90 6	176 0	160 6	175 8	166 2	109 2	100 8	108 3	148 0
	Agosto	93 2	113 2	89 5	179 5	163 6	179 5	173 6	110 0	101 5	109 3	146 3
	Septiembre	92 6	112 0	89 0	175 2	162 2	174 2	174 5	105 8	99 2	104 4	155 3
	Octubre	92 3	109 8	89 1	180 3	161 0	182 5	172 3	106 7	97 1	107 1	150 5
	Noviembre	92 1	107 4	89 3	178 7	161 3	180 7	175 5	104 5	96 0	104 9	130 3
	Diciembre	90 0	107 0	86 9	178 1	165 7	177 3	227 2	103 4	97 0	102 4	135 3
1983	Enero	88 6	106 4	85 3	175 8	166 1	173 5	232 1	101 0	96 1	99 2	84 8
	Febrero	87 8	106 4	84 4	192 2	171 9	193 9	198 9	109 1	98 1	109 7	120 6
	Marzo	86 4	106 8	82 7	208 4	183 3	210 8	206 6	115 6	102 2	116 7	133 6
	Abril	85 1	105 0	81 4	205 7	185 0	206 2	207 4	110 8	100 6	110 5	146 3
	Mayo	82 0	100 4	78 1	207 1	192 9	205 0	204 7	108 9	103 1	106 8	131 1
	Junio P	76 9	97 3	73 2	205 0	190 2	201 7	217 6	107 1	101 4	104 2	120 7
	Julio P	70 5	90 0	67 0	215 3	196 6	213 1	218 4	111 6	104 0	109 2	119 1
	Agosto P	69 7	86 9	66 5	216 7	194 0	217 4	212 6	112 3	102 2	111 7	119 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio						Producción ^a		
					Nominales			Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleado	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
324 Fabricación de calzado													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	91 4	100 2	89 5	132 9	130 6	131 5	132 8	104 5	103 4	102 9	126 6	102 7
1982	Promedio año	83 4	94 7	81 1	165 3	151 4	167 4	167 8	104 3	96 4	105 1	141 5	92 5
1982	Julio	82 4	94 3	79 9	173 0	156 8	175 8	161 0	107 4	98 5	108 5	147 3	95 8
	Agosto	85 3	96 4	83 0	163 3	151 8	164 6	160 4	100 2	94 3	100 4	150 6	96 9
	Septiembre	85 7	94 4	83 9	167 4	147 9	172 8	160 7	101 0	90 6	103 7	172 6	109 0
	Octubre	84 8	92 1	83 2	170 1	164 5	169 7	165 8	100 9	99 4	99 8	175 0	109 0
	Noviembre	85 9	97 4	83 5	178 7	172 0	177 2	170 9	104 8	102 6	103 0	183 3	110 8
	Diciembre	83 1	93 3	80 9	186 8	193 2	179 5	208 3	108 7	113 3	103 8	143 4	86 2
1983	Enero	73 5	90 0	70 1	177 9	160 0	179 2	204 0	102 4	92 7	102 7	107 2	64 2
	Febrero	83 7	95 1	81 4	191 4	179 7	191 8	189 2	108 8	102 8	108 7	154 9	91 1
	Marzo	84 0	95 2	81 7	198 3	188 5	197 8	186 9	110 2	105 2	109 6	152 3	89 0
	Abril	80 1	90 5	78 0	203 5	201 9	199 1	197 4	109 8	109 9	106 9	168 0	97 8
	Mayo	78 6	91 4	75 9	204 1	199 0	200 1	195 2	107 5	106 5	104 4	161 2	92 4
	Junio P	79 7	92 1	77 1	201 2	191 7	199 7	208 3	105 2	102 3	103 2	143 1	81 4
	Julio P	80 0	92 3	77 4	205 4	193 5	204 9	200 9	106 5	102 5	105 1	155 4	88 1
	Agosto P	81 7	92 9	79 3	219 0	218 7	213 3	197 2	113 7	115 4	109 7	188 7	105 3
331 Industria de madera													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	94 3	99 7	92 8	129 3	132 2	126 6	128 5	101 1	104 8	98 1	128 2	106 0
1982	Promedio año	91 3	93 5	90 7	160 1	172 3	153 6	151 2	100 8	109 7	95 9	167 4	113 1
1982	Julio	90 8	91 2	90 6	155 6	171 4	148 1	142 5	96 1	107 2	90 7	179 7	116 9
	Agosto	89 3	93 3	88 2	160 4	178 1	150 5	148 0	98 0	110 1	91 1	188 6	122 6
	Septiembre	88 6	88 0	88 8	169 4	189 4	160 5	155 3	101 8	115 5	95 5	183 1	118 7
	Octubre	90 4	89 3	90 7	169 0	191 4	159 2	156 4	99 8	115 1	92 9	180 1	117 1
	Noviembre	90 1	91 4	89 7	174 8	186 2	169 0	169 4	101 9	110 5	97 5	164 1	106 8
	Diciembre	89 9	91 6	89 5	176 0	189 3	169 1	200 0	101 7	110 5	97 1	116 8	76 0
1983	Enero	90 5	94 8	89 3	186 3	191 5	182 1	213 6	106 5	110 4	103 5	160 9	104 8
	Febrero	91 4	94 0	90 6	190 8	203 6	183 6	190 5	107 8	115 9	103 2	155 1	99 3
	Marzo	92 9	93 2	92 9	193 0	204 1	187 8	185 9	106 6	113 4	103 3	156 9	99 5
	Abril	92 1	93 4	91 7	194 3	208 4	187 2	185 9	104 2	112 9	99 7	152 6	97 2
	Mayo	92 6	93 6	92 3	193 3	206 1	186 9	185 4	101 1	109 8	96 7	160 9	101 9
	Junio P	91 8	94 2	91 2	197 6	206 5	192 5	193 2	102 7	109 7	98 7	145 5	92 1
	Julio P	90 5	90 9	90 3	203 2	211 9	199 0	188 3	104 7	111 7	101 3	164 6	102 7
	Agosto P	90 9	91 4	90 8	199 3	212 8	192 8	182 7	102 8	111 7	98 4	188 6	117 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales
1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio						Produccion ^a		
					Nominales			Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
Mes	Por hora trabajada												
332 Muebles de madera													
1980	Promedio anc	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	86 0	96 7	84 3	128 3	131 2	125 7	128 8	101 0	104 3	98 4	126 8	91 5
1982	Promedio año	67 4	89 8	63 9	163 7	159 8	158 8	160 0	103 6	102 0	99 9	129 1	71 1
1982	Julio	67 5	85 7	64 6	164 8	166 8	159 0	150 1	102 1	104 4	97 9	129 7	70 1
	Agosto	66 4	85 7	63 3	164 0	157 8	160 6	153 4	100 4	97 6	97 7	116 7	62 3
	Septiembre	60 4	84 3	56 6	170 5	160 5	166 5	155 3	102 8	97 9	99 6	118 1	62 0
	Octubre	61 2	84 4	57 5	170 5	164 5	165 3	156 7	101 0	99 0	97 0	128 5	67 5
	Noviembre	62 2	93 3	57 2	185 3	164 0	183 5	175 1	108 4	97 3	106 4	179 8	94 5
	Diciembre	63 4	92 3	58 8	183 6	167 9	180 2	184 1	106 5	98 0	104 0	145 7	76 6
1983	Enero	59 9	90 2	55 0	188 0	176 4	181 6	212 9	108 0	101 7	103 8	96 6	50 7
	Febrero	62 4	96 6	56 9	206 5	189 2	200 7	203 3	117 3	107 8	113 4	130 0	66 8
	Marzo	62 9	98 5	57 2	206 5	189 3	200 3	193 7	114 7	105 2	110 7	117 0	60 1
	Abril	63 7	85 1	60 3	202 5	198 4	196 1	191 2	109 0	107 5	105 0	122 0	58 1
	Mayo	62 1	83 5	58 7	210 5	202 3	205 2	199 2	110 5	107 8	106 8	129 9	61 8
	Junio P	60 8	83 2	57 2	208 5	204 0	201 2	217 8	108 8	108 4	103 8	121 0	57 6
	Julio P	60 2	83 2	56 5	207 4	198 7	201 4	197 0	107 3	104 8	103 1	118 3	56 3
	Agosto P	58 3	84 4	54 1	206 2	202 5	196 6	187 9	106 9	106 4	100 9	136 0	62 8
341 Papel y sus productos													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	96 4	98 4	95 7	133 8	131 6	134 4	133 1	105 3	104 4	105 3	124 7	97 9
1982	Promedio año	93 5	99 1	91 4	173 0	164 5	176 0	176 1	109 4	104 8	110 6	154 0	93 9
1982	Julio	94 2	95 8	93 6	174 7	173 1	174 8	166 7	108 6	108 5	107 9	172 6	101 9
	Agosto	91 0	96 2	89 0	184 6	179 1	185 2	177 5	113 4	110 9	113 0	164 8	97 0
	Septiembre	91 5	96 6	89 6	181 2	182 1	176 9	167 3	109 7	111 3	106 1	153 8	90 5
	Octubre	90 8	96 1	88 8	190 2	184 6	190 7	186 6	113 1	111 2	112 1	158 7	93 4
	Noviembre	90 1	95 8	87 9	194 6	191 2	193 0	193 5	114 4	113 7	112 2	152 9	89 4
	Diciembre	88 9	95 3	86 5	199 8	185 7	206 0	219 2	116 1	108 6	119 2	127 6	74 5
1983	Enero	86 9	93 7	84 4	206 4	199 3	206 5	224 6	118 8	115 2	118 3	143 5	77 0
	Febrero	87 2	97 4	83 3	202 7	190 7	204 2	212 1	115 2	108 8	115 7	154 4	82 9
	Marzo	87 2	93 4	84 8	212 0	200 0	216 2	207 9	117 7	111 4	119 8	177 1	93 4
	Abril P	84 3	92 1	81 3	218 8	207 8	220 6	214 1	118 1	112 8	118 4	182 0	92 2
	Mayo P	83 1	91 6	79 9	225 4	215 7	225 2	215 7	118 9	115 1	117 5	177 4	89 1
	Junio P	82 6	91 8	79 1	230 6	217 2	232 5	246 0	120 9	115 6	120 2	171 4	86 0
	Julio P	81 7	89 9	78 6	232 7	222 1	233 1	232 0	121 1	117 3	119 6	177 4	89 0
	Agosto P	80 7	90 2	77 1	227 3	220 9	223 1	214 8	118 3	116 2	114 8	178 9	89 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Índices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales

1980—junio 1983

Índice base promedio mensual 1980—100

Agrupación y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

342 Imprentas editoriales y conexas

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	100 4	104 5	98 0	126 3	122 1	128 7	130 3	99 2	97 0	100 2	124 5
1982	Promedio año	101 8	105 5	99 6	156 8	148 7	162 5	165 5	99 0	94 9	101 6	158 1
1982	Julio	100 5	105 6	97 4	157 1	150 4	161 2	156 9	97 6	94 4	99 1	160 3
	Agosto	100 3	105 1	97 5	154 3	145 7	160 1	157 8	94 6	90 4	97 3	164 6
	Septiembre	102 1	104 8	100 5	158 5	148 4	166 1	157 1	95 6	90 8	99 3	172 3
	Octubre	103 6	105 3	102 6	163 5	152 1	172 4	166 4	96 9	91 7	101 0	178 4
	Noviembre	106 4	105 8	106 8	164 6	157 2	170 8	169 9	96 4	93 6	98 9	174 5
	Diciembre	105 3	106 4	104 7	171 4	166 1	175 5	192 7	99 5	97 2	101 1	162 5
1983	Enero	100 5	106 7	96 9	179 7	169 7	186 1	201 8	103 2	98 1	106 2	164 7
	Febrero	101 7	108 4	97 8	192 5	186 3	195 1	200 7	109 3	106 4	110 1	160 8
	Marzo	101 2	108 4	96 9	197 1	184 1	205 8	199 1	109 3	102 6	113 6	170 0
	Abril	101 7	110 1	96 7	197 4	186 0	204 0	204 8	106 4	101 1	109 1	170 1
	Mayo	100 9	109 0	96 2	200 3	186 8	209 1	206 6	105 5	99 8	108 7	180 2
	Junio P	99 7	107 2	95 2	196 9 ^m	178 8 ^m	210 0 ^m	227 7	103 0 ^m	95 3 ^m	108 2 ^m	165 6
	Julio P	100 1	105 1	97 2	205 5	187 0	219 5	218 0	106 6	98 9	112 2	180 8
	Agosto P	100 3	105 6	97 3	207 4	187 6	222 5	209 0	107 5	98 8	114 1	182 0

351 Sustancias químicas industriales

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	98 6	97 7	99 0	129 1	125 8	132 8	138 0	101 5	99 9	103 7	119 2
1982	Promedio año	96 5	95 0	97 3	163 2	162 4	165 1	180 2	103 2	103 6	103 6	142 4
1982	Julio	96 3	95 2	96 8	163 5	162 5	165 3	174 0	101 6	102 0	101 9	157 5
	Agosto	96 8	94 7	97 9	169 5	169 6	171 2	184 7	104 1	105 1	104 3	155 6
	Septiembre	96 5	94 7	97 5	170 1	170 5	171 2	182 0	102 9	104 2	102 6	149 0
	Octubre	96 4	95 2	97 1	171 7	171 6	172 9	190 0	102 2	103 4	101 5	146 1
	Noviembre	95 5	93 5	96 6	178 5	179 6	179 3	198 7	104 9	106 8	104 1	142 6
	Diciembre	96 1	95 6	96 4	176 4	173 8	179 5	215 7	102 5	101 7	103 6	116 4
1983	Enero	91 8	93 5	90 9	187 3	183 8	189 3	218 5	107 7	106 3	108 3	129 8
	Febrero	92 3	93 4	91 7	196 8	192 6	199 9	221 7	111 8	109 9	113 1	150 1
	Marzo	92 3	93 2	91 8	201 1 ^m	197 7 ^m	203 6 ^m	210 3	111 7 ^m	110 1 ^m	112 7 ^m	156 5
	Abril P	92 2	93 6	91 4	205 9 ^m	199 2 ^m	211 4 ^m	217 8	111 1 ^m	108 2 ^m	113 3 ^m	153 3
	Mayo P	92 2	93 5	91 5	203 4 ^m	200 3 ^m	205 2 ^m	216 3	107 3 ^m	107 0 ^m	106 9 ^m	164 7
	Junio P	90 6	92 5	89 6	210 5 ^m	201 7 ^m	217 5 ^m	238 2	110 4 ^m	107 4 ^m	112 3 ^m	166 3
	Julio P	89 9	90 6	89 6	221 3	214 1	228 0	234 7	115 1	113 1	116 8	172 9
	Agosto P	89 7	90 5	89 3	229 1	224 1	233 3	232 8	119 2	118 0	119 8	196 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales

1980—junio 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio						Produccion ^a		
				Nominales				Reales				
	Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

352 Otros productos químicos

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	93 6	94 6	92 7	129 5	129 5	127 9	129 9	102 4	102 9	100 0	94 7
1982	Promedio año	91 9	93 8	90 2	168 1	165 7	169 4	169 2	106 6	105 7	106 1	101 1
1982	Julio	92 6	94 7	90 8	169 5	166 4	171 6	161 3	105 7	104 4	105 7	153 5
	Agosto	91 7	93 3	90 2	171 4	167 9	175 5	163 7	105 6	104 1	106 8	190 2
	Septiembre	92 9	92 2	93 5	174 9	175 3	175 7	161 1	106 2	107 2	105 2	206 3
	Octubre	93 1	93 8	92 5	177 1	173 3	183 6	175 4	105 8	104 5	107 7	202 9
	Noviembre	92 8	94 1	91 5	178 8	178 3	176 7	170 8	105 6	106 1	102 5	185 1
	Diciembre	90 5	93 3	88 0	184 3	183 9	178 6	216 4	107 5	107 6	103 1	130 0
1983	Enero	89 0	93 5	84 9	192 3	188 5	189 3	228 1	110 9	109 0	108 2	142 4
	Febrero	88 5	94 9	82 8	200 6	195 6	194 7	196 2	114 3	111 6	110 0	176 5
	Marzo	88 4	93 8	83 5	209 1	203 6	206 0	194 5	116 3	113 4	113 9	193 7
	Abril	88 9	94 3	84 0	206 4	201 0	203 3	198 2	111 7	109 2	108 9	154 3
	Mayo	88 4	94 9	82 5	213 3	205 2	213 0	203 8	113 2	109 6	110 9	181 7
	Junio P	87 7	94 4	81 6	222 7	213 7	223 0	231 2	117 6	113 8	115 1	192 5
	Julio P	87 7	94 4	81 6	215 9	207 6	215 2	204 6	113 2	109 7	110 2	191 4
	Agosto P	88 1	95 8	81 1	220 2	210 0	220 7	201 8	115 2	110 6	113 3	221 7

353 Derivados del petróleo producido en refinería

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	91 5	100 6	89 2	128 1	130 5	123 1	129 3	100 3	103 5	95 4	158 3
1982	Promedio año	94 6	101 6	92 8	183 0	172 8	185 1	188 3	115 3	110 1	115 8	173 7
1982	Julio	98 0	101 3	97 2	181 4	162 7	189 9	189 4	112 2	101 8	117 0	143 3
	Agosto	95 6	101 7	94 1	194 8	175 7	202 2	195 3	119 2	108 7	123 1	197 5
	Septiembre	96 6	101 3	95 5	179 1	176 8	177 9	177 3	108 0	107 9	106 5	136 6
	Octubre	96 4	102 1	95 0	189 9	172 3	196 6	192 6	112 3	103 7	115 4	174 0
	Noviembre	96 1	102 9	94 4	200 0	186 1	203 9	204 0	117 0	110 5	118 3	156 9
	Diciembre	91 3	102 8	88 4	189 5	170 8	194 2	197 2	109 9	99 7	112 2	192 5
1983	Enero	92 8	102 7	90 3	202 6	191 1	203 5	214 4	116 3	110 3	116 3	168 9
	Febrero	92 7	102 5	90 3	197 0	205 3	186 2	191 0	111 9	116 9	105 3	175 5
	Marzo	88 8	103 1	85 2	207 1	203 6	199 8	199 6	115 0	113 2	110 5	190 2
	Abril	82 7	102 6	77 7	201 5	210 6	181 2	195 5	108 9	114 2	97 1	224 5
	Mayo	88 5	102 7	85 0	297 1	223 1	330 5	322 1	155 6	118 9	172 1	212 6
	Junio P	91 6	102 7	88 8	231 8	217 5	232 5	268 0	121 0	115 6	120 0	216 1
	Julio P	93 4	102 0	91 2	234 8	206 2	245 5	248 1	121 4	108 7	125 7	228 3
	Agosto P	89 1	101 9	85 9	242 9	212 2	252 1	243 4	125 7	111 5	129 4	205 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo salarios y producción según agrupaciones industriales
1980-junio 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción ⁰		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

354 Otros derivados del petróleo y del carbón

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	73 6	86 5	69 8	146 0	134 9	145 2	133 0	116 1	108 0	114 6	97 8
1982	Promedio año	61 4	74 0	57 6	200 7	194 8	190 3	167 8	127 2	124 4	119 4	103 0
1982	Julio	60 4	71 9	57 0	209 1	200 1	201 3	163 5	130 1	125 9	123 7	168 9
	Agosto	59 7	72 9	55 8	209 5	199 8	199 9	166 0	128 9	124 2	121 3	189 4
	Septiembre	61 6	74 0	57 9	206 1	199 5	195 6	162 5	124 8	122 3	116 8	171 4
	Octubre	63 1	74 0	59 8	202 5	201 2	190 1	166 8	120 6	121 7	111 3	171 8
	Noviembre	60 7	75 0	56 4	211 2	212 2	190 9	178 3	124 4	126 6	110 5	179 1
	Diciembre	59 7	75 0	55 1	221 3	223 3	197 4	204 3	129 0	131 0	113 6	148 0
1983	Enero	60 2	75 0	55 8	238 2	244 4	209 9	243 8	137 4	141 7	119 7	157 8
	Febrero	58 8	75 0	53 9	250 1	233 0	238 4	237 5	142 3	133 4	134 4	192 2
	Marzo	57 1	75 0	51 7	252 5	231 8	240 7	227 3	140 5	129 5	132 8	199 0
	Abril	52 8	75 0	46 1	263 5	238 3	244 6	233 0	142 6	129 8	130 7	175 9
	Mayo	51 6	74 0	44 9	272 0	251 4	245 5	247 8	144 2	134 7	127 5	197 5
	Junio P	51 1	74 0	44 2	265 0	235 5	248 0	263 5	139 5	125 8	127 7	172 3
	Julio P	50 1	74 0	43 0	271 6	236 4	257 1	251 8	141 8	125 3	131 3	186 2
	Agosto P	49 6	71 9	43 0	282 3	250 3	264 9	234 3	147 3	132 2	135 6	247 0

355 Productos de caucho

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	95 4	99 4	94 2	135 1	127 9	138 0	137 7	106 1	101 5	107 7	133 4
1982	Promedio año	89 5	95 7	87 6	179 5	171 3	181 2	183 5	113 4	109 2	113 7	146 1
1982	Julio	87 4	94 9	85 1	173 5	172 7	169 6	182 5	107 7	108 4	104 3	126 0
	Agosto	88 2	94 8	86 1	181 1	173 9	181 9	178 1	111 0	107 8	110 5	150 3
	Septiembre	87 4	95 1	85 0	185 3	180 5	183 6	171 3	111 9	110 4	109 7	149 4
	Octubre	86 7	95 6	84 0	189 9	186 7	186 3	192 5	112 7	112 6	109 1	140 9
	Noviembre	87 8	95 1	85 6	195 6	190 1	194 5	193 5	114 6	113 2	112 7	138 5
	Diciembre	85 8	94 4	83 2	205 1	193 3	206 9	215 9	119 0	113 2	119 3	137 2
1983	Enero	86 3	95 3	83 5	213 7	197 5	218 0	244 1	122 6	114 2	124 4	133 6
	Febrero	86 8	95 0	84 2	231 4	224 3	229 7	230 1	131 3	128 1	129 6	151 2
	Marzo	86 3	95 9	83 4	217 0	203 2	219 2	214 5	120 3	113 3	121 0	139 8
	Abril	85 7	95 2	82 8	2 6 2	201 6	219 0	227 5	116 4	109 6	117 1	126 6
	Mayo	84 7	93 0	82 2	222 6	208 6	225 6	217 9	117 1	111 5	117 3	154 8
	Junio P	83 7	92 3	81 0	231 6	223 4	230 0	244 4	121 1	119 1	118 5	145 3
	Julio P	82 2	92 0	79 2	215 0	213 7	208 1	216 7	111 6	113 0	106 4	146 1
	Agosto P	82 2	90 7	79 5	231 5	218 3	233 2	216 0	120 0	115 0	119 5	167 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

356 Productos plasticos

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	102 2	101 6	102 4	129 0	125 4	131 3	131 4	101 4	99 6	102 5	123 0
1982	Promedio año	102 8	99 5	103 8	163 9	158 7	168 1	168 3	103 3	101 2	105 5	142 7
1982	Julio	104 1	97 9	105 9	164 6	162 4	168 2	160 3	101 9	101 8	103 6	148 5
	Agosto	103 7	100 5	104 7	166 7	160 6	171 3	161 2	102 0	99 5	104 3	155 9
	Septiembre	103 7	99 6	104 9	173 7	164 2	180 5	169 1	104 6	100 4	108 1	142 7
	Octubre	103 0	100 9	103 6	172 3	164 7	177 4	169 4	102 0	99 3	104 1	147 7
	Noviembre	102 1	101 5	102 3	176 3	168 8	180 7	175 1	103 1	100 4	104 9	171 0
	Diciembre	99 8	100 0	99 7	170 8	166 1	173 4	215 3	99 0	97 2	100 1	142 9
1983	Enero	98 1	99 7	97 7	187 9	186 4	187 9	229 5	107 9	107 7	107 4	134 0
	Febrero	98 8	100 7	98 3	198 4	192 2	201 1	205 7	112 5	109 6	113 7	146 0
	Marzo	97 4	100 7	96 5	206 5	199 6	208 8	202 8	114 5	111 2	115 5	152 0
	Abril	97 4	97 0	97 5	209 6	206 1	211 8	204 5	112 8	111 9	113 5	157 6
	Mayo	97 5	98 2	97 3	210 4	204 7	213 3	204 2	110 5	109 3	111 0	163 4
	Junio P	99 4	100 1	99 2	213 4	212 8	213 5	222 1	111 5	113 3	110 2	151 2
	Julio P	99 1	100 7	98 6	212 9	209 2	214 1	206 8	110 3	110 5	109 6	169 6
	Agosto P	101 1	100 8	101 2	212 8	210 1	214 5	196 9	110 3	110 6	110 1	188 8

361 Objetos de barro loza y porcelana

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	94 8	99 4	93 9	132 0	132 4	130 7	132 9	103 6	105 1	102 0	133 1
1982	Promedio año	91 8	104 0	89 5	171 9	168 9	168 9	173 5	108 3	107 5	105 8	170 6
1982	Julio	89 4	99 8	87 4	178 3	169 9	178 0	171 8	110 4	106 8	109 5	167 3
	Agosto	91 0	106 4	88 2	180 6	177 7	176 3	175 1	110 7	110 4	107 1	194 2
	Septiembre	90 5	107 4	87 4	180 8	178 6	175 5	170 4	109 1	109 4	104 9	183 0
	Octubre	91 2	109 2	87 9	181 7	180 3	175 7	175 1	107 7	109 0	103 0	190 7
	Noviembre	91 1	109 6	87 7	190 8	187 4	185 1	185 5	111 7	111 7	107 3	198 5
	Diciembre	90 8	108 3	87 6	183 5	187 3	175 2	191 2	106 6	109 8	101 0	185 8
1983	Enero	89 4	109 1	85 8	190 6	172 4	191 2	211 4	109 4	99 9	109 2	167 2
	Febrero	87 9	107 0	84 4	207 2	200 0	202 1	210 4	117 6	114 4	114 1	196 8
	Marzo	87 2	105 3	83 8	211 2	207 3	204 8	205 9	117 2	115 7	113 1	201 9
	Abril	86 0	104 6	82 6	211 8	210 8	203 7	206 9	114 1	114 7	109 0	193 1
	Mayo	84 7	103 5	81 3	220 2	216 1	213 1	213 7	115 8	115 7	110 8	203 0
	Junio P	84 0	103 1	80 5	223 6	220 2	215 7	232 5	116 8	117 6	111 2	158 8
	Julio P	82 3	102 0	78 7	223 0	222 0	213 5	233 9	115 6	117 6	109 2	167 7
	Agosto P	81 7	99 2	78 5	225 5	228 8	215 0	218 5	117 0	120 7	110 3	178 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio							Producción ^a	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
362 Vidrio y productos de vidrio													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	91 6	90 3	91 9	125 2	125 7	125 3	122 5	98 9	100 1	98 8	117 3	97 1
1982	Promedio año	80 2	84 5	79 2	173 4	171 4	172 2	164 2	110 0	109 6	108 7	141 1	96 3
1982	Julio	79 7	84 4	78 7	177 7	175 4	176 4	158 9	110 6	110 3	109 2	152 8	104 4
	Agosto	80 7	84 3	79 9	177 9	180 8	174 7	163 0	109 4	112 4	106 8	145 5	93 7
	Septiembre	80 0	84 6	78 9	174 4	176 8	171 0	152 6	105 7	108 3	102 9	139 9	90 1
	Octubre	80 4	84 7	79 4	175 7	175 9	173 5	158 7	104 6	106 3	102 3	161 8	104 2
	Noviembre	79 1	84 3	78 0	180 0	179 6	177 4	172 8	105 8	107 1	103 5	149 9	90 2
	Diciembre	75 0	81 4	73 5	194 3	178 6	198 3	186 3	113 1	104 8	115 0	136 6	82 2
1983	Enero	74 2	79 0	73 1	200 5	186 9	204 1	211 5	115 5	108 3	117 2	126 1	75 9
	Febrero	71 3	76 6	70 2	217 8	195 4	225 1	221 9	124 0	111 8	127 9	142 8	86 0
	Marzo	69 9	75 6	68 6	222 0	200 6	228 4	213 5	123 5	112 0	126 9	157 7	94 9
	Abril	69 3	75 2	68 0	231 4	207 3	238 8	230 7	125 0	112 9	128 5	140 7	84 7
	Mayo	69 6	77 6	67 8	231 9 ^m	227 2 ^m	232 8	218 6	122 2 ^m	121 7 ^m	121 8	141 9	85 5
	Junio P	67 9	69 5	67 6	235 2	228 9	236 8	238 7	123 1	122 3	122 8	135 6	81 6
	Julio P	65 0	69 6	64 0	238 2	228 3	239 2	222 5	123 8	121 0	123 1	147 1	88 6
	Agosto P	65 7	69 8	64 7	237 8	227 1	239 6	218 2	123 6	119 9	123 6	155 9	93 9
369 Otros productos minerales no metálicos													
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	100 5	101 6	100 2	127 4	126 3	127 6	131 5	99 9	100 2	99 5	132 0	97 9
1982	Promedio año	99 0	106 1	97 3	169 9	168 4	168 3	170 9	107 1	107 4	105 4	161 2	101 9
1982	Julio	98 3	106 6	96 3	170 7	167 1	169 7	162 7	105 9	104 9	104 6	162 4	106 1
	Agosto	99 6	106 4	98 0	173 4	174 0	170 9	170 9	106 3	108 0	104 1	175 1	112 2
	Septiembre	99 6	107 5	97 7	178 1	175 8	176 5	168 8	107 5	107 6	105 7	188 7	107 9
	Octubre	99 1	106 5	97 4	184 9	178 9	185 0	183 3	109 5	108 0	108 6	184 1	102 0
	Noviembre	98 6	107 0	96 6	188 8	178 7	190 4	194 8	110 5	106 5	110 5	178 7	99 9
	Diciembre	97 3	106 4	95 1	190 5	189 4	187 6	198 8	110 6	110 9	108 3	160 5	89 3
1983	Enero	96 6	106 1	94 3	193 7	191 8	190 9	204 7	111 3	111 0	109 2	155 5	86 2
	Febrero	97 4	107 8	95 0	194 1	203 0	185 9	197 2	110 3	116 0	105 1	168 2	93 1
	Marzo	95 9	107 5	93 1	204 0	202 5	199 9	199 8	113 3	113 0	110 6	185 7	102 7
	Abril	93 8	105 6	91 1	202 2	210 8	193 1	196 0	109 1	114 7	103 4	161 3	89 4
	Mayo	93 2	105 9	90 2	211 3	213 4	204 7	205 4	111 3	114 2	106 6	173 0	95 8
	Junio P	92 1	105 5	88 9	218 1	221 2	210 4	223 9	114 1	118 0	108 6	166 1	90 9
	Julio P	93 2	105 3	90 3	211 6	211 0	206 6	210 1	109 7	111 7	105 8	208 5	104 5
	Agosto P	93 1	106 6	89 9	220 1	224 9	211 5	204 7	114 3	118 6	108 6	213 4	106 5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

371 Industrias basicas de hierro y acero

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	98 0	106 5	96 0	131 0	126 1	131 0	130 1	102 5	99 9	101 7	126 7
1982	Promedio año	94 3	107 6	91 3	181 7	168 5	183 0	184 1	114 4	107 3	114 5	140 4
1982	Julio	93 7	109 5	90 0	180 8	168 6	180 6	176 2	112 0	105 7	111 0	135 8
	Agosto	93 7	110 6	89 8	189 5	171 5	191 8	189 7	116 0	106 2	116 5	148 8
	Septiembre	94 9	111 3	91 1	194 4	175 0	197 5	186 9	117 1	106 9	118 0	144 8
	Octubre	94 0	111 5	89 9	199 2	175 1	204 2	200 5	117 8	105 5	119 6	170 3
	Noviembre	93 5	109 3	89 9	203 7	179 5	209 2	216 6	119 0	106 7	121 1	167 8
	Diciembre	92 7	107 4	89 4	196 4	182 3	197 1	215 2	113 8	106 6	113 6	109 2
1983	Enero	89 8	104 3	86 4	185 6	181 3	181 2	197 0	106 5	104 7	103 4	112 9
	Febrero	90 7	104 1	87 6	202 5	191 4	201 8	206 1	114 8	109 2	113 9	169 7
	Marzo	89 9	102 5	87 1	199 3	197 0	194 4	193 0	110 5	109 7	107 4	175 6
	Abril	90 0	102 6	87 1	206 1	203 2	201 3	208 9	110 9	110 3	107 6	189 7
	Mayo	89 0	101 4	86 2	194 0	180 1	195 4	196 3	101 8	96 1	101 6	183 5
	Junio P	88 5	99 4	86 0	208 3	193 1	210 5	221 0	108 5	102 8	108 4	174 1
	Julio P	88 1	100 0	85 3	212 6	200 9	212 4	224 3	110 0	106 1	108 6	188 5
	Agosto P	86 9	99 1	84 0	218 5	207 8	217 4	206 5	113 1	109 4	111 4	207 7

372 Industrias basicas de metales no ferrosos

1980	Promedio año	100 00	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	97 4	100 8	96 2	130 2	129 2	129 4	129 3	102 6	102 7	101 3	122 2
1982	Promedio año	92 7	103 0	89 5	171 4	164 6	169 9	174 3	108 3	105 0	106 6	125 4
1982	Julio	91 8	104 1	87 9	178 1	171 0	175 3	170 9	110 8	107 4	108 1	125 7
	Agosto	90 3	103 5	86 1	181 4	171 2	180 2	178 1	111 5	106 2	109 8	127 4
	Septiembre	90 4	103 2	86 4	179 2	173 1	175 3	165 4	108 5	105 9	105 0	136 2
	Octubre	90 3	102 1	86 5	191 4	179 1	192 3	189 2	113 8	108 1	112 9	131 5
	Noviembre	89 7	102 9	85 5	190 9	180 4	189 3	194 0	112 2	107 5	109 9	137 6
	Diciembre	87 2	101 1	82 8	201 9	180 9	207 3	260 1	117 4	106 0	119 8	97 4
1983	Enero	86 7	95 5	83 9	191 7	180 8	193 1	223 8	110 3	104 6	110 5	91 0
	Febrero	85 4	96 7	81 9	217 8	214 7	210 4	225 7	123 9	122 7	119 0	142 5
	Marzo	84 5	95 5	81 0	223 5	211 7	222 5	213 7	124 2	118 0	123 2	160 9
	Abril	83 8	87 0	79 6	220 9	211 8	216 1	221 4	119 3	115 2	115 8	148 5
	Mayo	83 7	96 2	79 8	217 5	212 6	210 3	207 2	114 9	113 7	109 6	164 9
	Junio P	83 5	94 4	80 1	220 0	219 9	210 4	212 0	115 5	117 2	108 7	145 3
	Julio P	83 2	93 1	80 0	221 6	218 0	215 3	215 1	115 3	115 3	110 3	151 6
	Agosto P	83 5	93 0	80 5	234 0	228 3	229 3	213 0	121 7	120 3	117 8	180 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales

1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

381 Productos metalicos excepto maquinaria

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	92 6	98 1	91 1	131 6	126 3	132 8	134 4	103 3	100 1	103 7	94 3
1982	Promedio año	83 9	89 1	82 5	169 1	167 6	167 7	172 3	106 8	107 0	105 3	89 2
1982	Julio	83 9	85 1	83 5	172 1	170 6	172 3	163 1	106 6	106 9	105 1	131 6
	Agosto	82 3	85 4	81 4	168 3	170 7	165 7	160 6	103 1	105 8	100 8	135 9
	Septiembre	81 3	84 0	80 5	178 9	181 2	176 5	166 7	107 9	110 7	105 6	154 8
	Octubre	81 7	85 0	80 7	183 6	184 3	181 7	177 9	108 7	111 0	106 5	148 6
	Noviembre	81 3	84 0	80 6	182 3	186 3	179 1	182 2	106 7	110 7	103 9	153 6
	Diciembre	76 0	82 5	74 1	190 4	190 1	187 2	243.5	110 5	111 2	108 0	117 6
1983	Enero	74 3	82 4	72 0	197 1	192 5	195 1	227 7	113 2	111 2	111 5	109 8
	Febrero	78 6	83 6	77 2	197 7	205 7	190 8	199 2	112 2	117 3	107 8	130 9
	Marzo	78 2	82 4	77 0	209 0	213 2	204 4	200 0	115 9	118 7	113 0	151 8
	Abril P	77 9	84 9	75 9	213 0	211 0	210 0	202 5	114 7	114 6	112 4	161 5
	Mayo P	79 9	84 0	78 7	215 4	210 7	2 5 6	208 7	113.2	112 5	112 2	165 2
	Junio P	78 3	83 5	76 9	218 4	215 1	217 2 ^m	224 2	114 0 ^m	114 5	112 0 ^m	152 6
	Julio P	78 0	81 3	77 1	219 4	220 0	217 2	214 5	113 6	116 2	111 1	142 2
	Agosto P	78 0	80 0	77 4	221 3	225 4	218 1	202 3	114 6	118 6	111 9	166 6

382 Maquinaria excepto la electrica

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	91 2	100 2	87 3	130 8	123 1	132 3	137 8	103 0	97 5	103 5	113 7
1982	Promedio año	85 2	94 5	81 2	161 1	145 2	169 4	175 1	102 1	93 0	106 2	134 0
1982	Julio	84 6	93 6	80 6	169 0	152 9	177 0	168 9	105 0	95 8	109 0	131 8
	Agosto	84 8	92 6	81 3	165 1	148 3	175 1	172 5	101 3	91 9	106 5	152 5
	Septiembre	85 7	92 1	82 9	160 5	143 3	172 5	165 8	96 9	87 5	103 2	141 6
	Octubre	84 4	91 2	81 4	160 6	139 1	176 8	175 6	95 3	83 8	103 7	134 5
	Noviembre	83 3	90 8	80 0	164 9	141 0	182 9	185 0	96 6	83 8	106 0	143 2
	Diciembre	80 3	88 4	76 8	174 2	156 6	184 3	232 4	101 2	91 5	106 3	148 4
1983	Enero	73 8	70 0	75 5	156 0	134 2	179 4	207 3	89 3	77 5	102 5	72 4
	Febrero	73 5	69 4	75 3	165 4	143 1	189 7	199 0	93 5	81 6	107 2	151 6
	Marzo	71 3	69 1	72 3	174 9	150 6	199 9	199 7	96 7	83 8	110 5	103 7
	Abril	70 0	69 2	70 4	174 5	151 8	197 0	202 3	93 8	82 4	105 5	130 4
	Mayo	71 2	69 4	71 9	181 5	156 0	207 4	209 6	95 2	83 3	107 9	122 2
	Junio P	72 4	69 7	73 5	179 6	155 1	205 1	224 9	93 6	82 6	105 8	123 2
	Julio P	72 5	67 9	74 5	181 6	156 2	209 6	214 0	93 8	82 5	107 3	126 4
	Agosto P	74 3	68 2	77 0	181 2	157 0	209 1	201 0	93 6	82 6	107 3	127 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980-junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion ^a	
				Nominales				Reales				
	Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

383 Maquinaria aparatos electricos

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	97 1	99 0	96 2	133 3	134 9	130 8	132 7	104 9	107 0	102 2	129 7
1982	Promedio año	88 1	91 3	86 7	174 5	175 6	171 0	172 3	110 5	112 2	107 4	151 2
1982	Julio	87 5	90 8	86 1	176 8	175 8	175 2	165 3	110 0	110 3	108 0	147 9
	Agosto	87 7	90 9	86 2	182 3	181 3	180 6	170 7	112 0	112 4	110 0	136 2
	Septiembre	87 3	90 7	85 7	183 1	182 4	180 8	167 1	110 8	111 5	108 3	169 3
	Octubre	86 6	89 7	85 2	186 3	186 4	183 6	179 9	110 9	112 4	107 8	167 3
	Noviembre	86 1	89 5	84 6	187 1	187 4	184 0	185 9	110 0	111 5	106 8	158 3
	Diciembre	85 0	88 7	83 3	187 3	186 4	184 9	205 8	109 0	109 1	106 8	187 7
1983	Enero	82 9	87 3	80 9	203 2	202 8	199 4	238 9	117 0	117 2	114 1	117 0
	Febrero	81 5	86 3	79 3	201 8	199 9	198 8	202 9	114 7	114 1	112 5	156 0
	Marzo	80 8	85 4	78 7	210 3	207 1	208 5	199 8	116 9	115 4	115 4	165 2
	Abril	80 0	83 2	78 5	209 0	209 8	205 1	201 1	112 9	114 0	109 9	157 0
	Mayo	79 7	83 1	78 2	214 9	209 2	216 5	209 6	113 4	111 8	112 8	158 6
	Junio P	79 8	82 8	78 4	217 4	215 2	216 1	233 8	114 0	114 7	111 6	143 9
	Julio P	79 8	82 8	78 5	223 0	224 2	218 7	219 7	116 1	118 5	112 1	149 6
	Agosto P	80 0	83 6	78 4	228 0	224 7	226 9	210 5	118 6	118 4	116 6	149 8

384 Equipo y material de transporte

1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	90 4	96 8	88 2	128 6	126 6	127 7	131 0	101 1	100 6	99 5	115 9
1982	Promedio año	83 8	90 2	81 6	167 0	163 1	166 3	171 8	105 1	103 8	103 9	124 0
1982	Julio	83 9	90 1	81 7	163 5	157 6	164 2	182 6	101 3	98 9	100 9	134 3
	Agosto	84 0	89 5	82 0	167 3	163 9	166 7	188 3	102 5	101 6	101 2	153 2
	Septiembre	83 5	86 9	82 3	178 6	183 9	173 5	164 1	107 8	112 4	103 6	127 7
	Octubre	83 8	88 2	82 3	185 9	187 5	182 5	170 7	110 2	113 1	106 8	140 2
	Noviembre	84 8	89 0	83 3	189 9	191 1	186 7	180 9	111 2	113 7	108 1	152 5
	Diciembre	82 9	87 9	81 1	188 1	192 6	182 3	206 4	109 1	112 7	105 0	103 9
1983	Enero	82 8	89 4	80 5	192 6	194 4	187 6	214 9	110 6	112 3	107 0	84 0
	Febrero	83 1	94 5	79 2	193 9	191 1	189 0	198 9	110 0	109 0	106 6	134 6
	Marzo	82 2	94 5	77 9	200 3	192 1	198 3	188 1	111 1	107 0	109 4	154 5
	Abril	81 8	93 9	77 6	202 0	190 4	202 6	195 1	108 8	103 5	108 2	133 8
	Mayo	81 3	94 1	76 9	209 0	197 0	209 1	194 3	109 9	105 2	108 6	130 5
	Junio P	80 9	93 6	76 4	212 3 ^m	200 3 ^m	212 3 ^m	215 5	111 0 ^m	106 7 ^m	109 3 ^m	120 1
	Julio P	80 3	92 0	76 2	214 1	199 4	216 6	218 0	111 0	105 4	110 6	107 0
	Agosto P	80 2	91 9	76 1	215 9	203 4	216 7	202 1	111 9	107 1	111 0	133 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (conclusion)

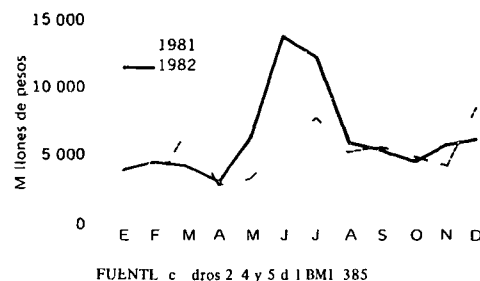
Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio							Producción ³	
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
385 Equipo profesional y científico													
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	102 0	111 9	98 3	131 8	130 5	127 1	126 9	104 1	104 0	99 4	145 6	119 3
1982	Promedio ano	97 3	112 0	91 8	176 0	169 3	170 3	173 1	111 4	107 8	106 7	186 0	120 9
1982	Julio	97 2	111 3	92 0	170 3	163 2	165 9	159 1	105 9	102 3	102 1	194 3	129 9
	Agosto	97 2	115 1	90 6	179 8	167 4	177 2	178 8	110 5	103 7	107 7	206 1	137 8
	Septiembre	96 4	110 2	91 2	193 8	186 7	187 8	180 9	117 3	114 1	112 3	206 3	126 7
	Octubre	95 9	111 7	90 0	191 6	177 5	191 1	188 7	114 0	106 9	112 0	203 9	125 2
	Noviembre	95 0	116 3	87 2	200 5	185 7	195 1	193 3	118 0	110 4	113 1	224 3	137 8
	Diciembre	93 9	113 9	86 5	189 2	182 1	177 7	238 7	110 2	106 5	102 5	144 3	88 6
1983	Enero	90 2	109 3	83 1	216 5	201 9	210 3	251 6	124 6	116 6	120 1	160 5	98 6
	Febrero	91 6	109 7	84 9	221 4	199 6	223 5	230 1	125 8	113 9	126 2	178 0	109 3
	Marzo	93 8	112 7	86 8	225 3	208 4	221 7	229 3	125 2	116 0	122 5	183 2	112 5
	Abril	92 5	116 0	83 7	223 6	210 3	211 0	212 4	120 9	114 2	112 9	191 8	117 8
	Mayo	91 8	115 5	83 1	226 4	203 5	223 9	225 3	119 6	108 7	116 4	207 9	119 9
	Junio P	89 9	114 4	80 8	225 2	201 5	222 7 ^m	239 5	118 3	107 3	114 8 ^m	188 5	108 7
	Julio P	88 8	111 9	80 3	224 9	202 6	221 8	226 9	117 2	107 0	113 4	218 5	121 9
	Agosto P	89 9	111 9	81 8	225 5	205 5	221 2	215 1	117 5	108 2	113 4	247 2	137 9
	390 Industrias diversas												
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	84 7	91 2	82 2	136 8	135 6	134 0	135 6	107 4	107 7	104 1	114 3	93 4
1982	Promedio año	76 8	82 0	74 8	161 6	158 0	160 6	176 4	102 1	101 1	100 3	106 4	69 0
1982	Julio	77 7	84 2	75 2	147 2	143 1	146 1	172 7	91 2	89 8	89 5	91 3	61 1
	Agosto	77 3	83 3	75 0	146 8	142 0	146 7	169 8	89 9	88 0	88 8	103 0	72 2
	Septiembre	72 7	73 1	72 5	169 0	165 9	170 8	164 9	101 7	101 5	101 7	127 7	78 5
	Octubre	72 7	73 3	72 4	177 0	171 8	180 3	174 1	104 7	103 6	105 2	143 4	88 1
	Noviembre	72 2	73 9	71 6	185 8	185 6	184 5	183 0	108 7	110 5	106 4	127 9	78 6
	Diciembre	69 3	73 2	67 8	193 1	200 9	183 3	228 4	112 0	117 6	105 2	87 1	53 5
1983	Enero	67 1	72 7	64 9	184 1	176 5	184 7	221 8	105 5	102 1	105 0	82 6	50 8
	Febrero	69 4	70 2	69 1	196 3	192 7	198 2	197 4	111 1	110 0	111 4	105 7	65 0
	Marzo	69 2	69 5	69 1	201 7	204 5	199 4	192 8	111 6	114 0	109 7	99 4	61 1
	Abril	69 0	69 2	68 9	205 3	210 5	201 3	192 0	110 4	114 4	107 2	116 8	71 8
	Mayo	68 2	69 5	67 7	208 3 ^m	214 4 ^m	202 4	197 1	109 5 ^m	114 6 ^m	104 8	115 0	66 4
	Junio P	68 4	69 9	67 8	206 2 ^m	205 7 ^m	205 1 ^m	217 2	107 6 ^m	109 6 ^m	105 3 ^m	123 3 ^m	71 2
	Julio P	67 1	68 7	66 5	212 8	218 5	206 9	204 0	110 3	115 6	105 3	131 1	73 2
	Agosto P	68 5	69 0	68 4	217 7	224 4	212 5	197 7	112 8	118 2	108 5	154 8	86 4

movimiento de sociedades

Grafico 1
Capital neto autorizado en sociedades
constituidas reformadas y disueltas
Total nacional 1981 — diciembre 1982



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—dic	29 49	25 86	71 94	14 01	53 44
1982 Enero—dic	9 51	11 64	36 76	81 70	25 83

FUENTE: cuadros 2 y 5

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

Notas generales a la investigación de Movimiento de Sociedades

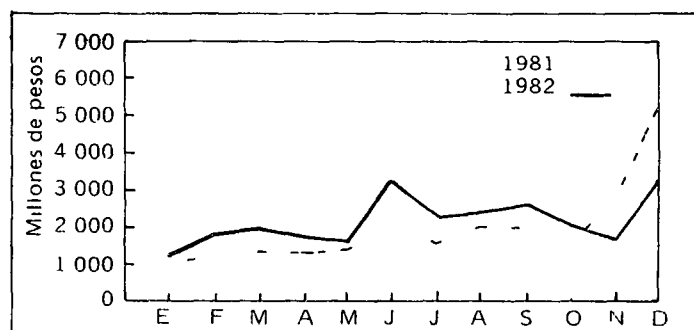
—Características principales se efectúa desde 1940. Cuando se produce la constitución, reforma o disolución de una sociedad, se debe registrar el hecho en la Cámara de Comercio para que surta los efectos legales y jurídicos del caso. Las 43 Cámaras de Comercio existentes en el país son las fuentes que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

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

—Información publicada en esta sección los resultados mensuales se presentan desagregados para 30 Cámaras de Comercio; las Cámaras faltantes se han agrupado bajo el concepto de Otras Cámaras.

Grafico 2

Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981 — diciembre 1982



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

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

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2

Sociedades constituidas segun el capital

Total nacional

Periodo	Total nacional ^a			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
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
1982 Total año P	13 333	26 023 310	22 481 171	13 154	25 854 093	22 311 954	179	169 217	169 217
1981 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	2 008 081	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930
Agosto P	1 257	2 402 940	2 085 295	1 243	2 400 070	2 082 425	14	2 870	2 870
Septiembre P	1 302	2 607 237	2 000 097	1 282	2 577 851	1 970 711	20	29 386	29 386
Octubre P	1 133	2 064 378	2 022 026	1 120	2 059 628	2 017 276	13	4 750	4 750
Noviembre P	1 100	1 709 388	1 566 288	1 080	1 694 938	1 551 838	20	14 450	14 450
Diciembre P	1 126	3 208 464	2 842 334	1 112	3 183 904	2 817 774	14	24 560	24 560

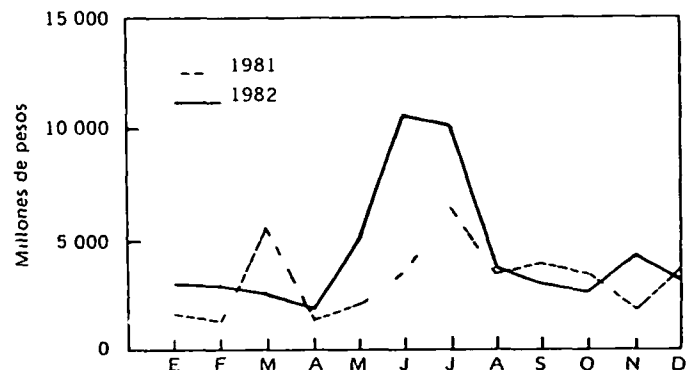
^a Ver cuadros 3 a 5 consultar b letines anteriores al No. 386

Gráfico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 — diciembre 1982



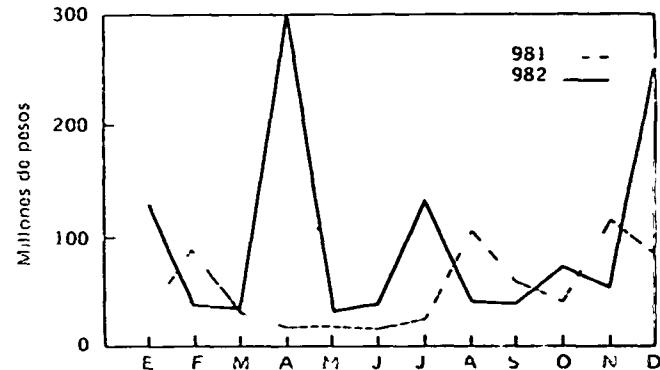
FULNTL cuadro 5 ver BML No. 385 y anteriores

Gráfico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 — diciembre 1982



FULNTE cuadro 5 ver BML No. 385 y anteriores

comercio exterior

Gráfico 1
Valor total de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por meses acumulados 1982 — septiembre 1983

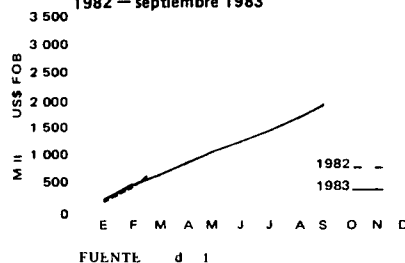
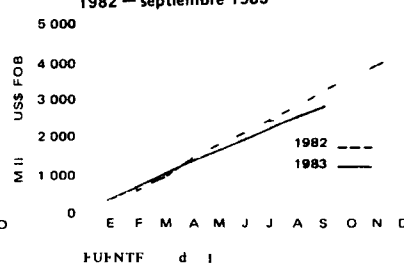


Gráfico 2
Valor total de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por meses acumulados 1982 — septiembre 1983



1.11

Características principales de la investigación

Metodología

Esta investigación se viene realizando desde 1912 sin embargo es a partir de 1916 cuando se inicia su publicación periódica en los anuarios. Hasta 1953 las estadísticas de comercio exterior fueron elaboradas por la Dirección Nacional de Estadística a partir del citado año esta función corresponde al actual Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

La información básica sobre importaciones se obtiene de los manifiestos directamente diligenciados por los importadores o por sus agentes de aduana.

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

Las cifras referentes al café crudo o verde se obtienen de tabulados mensuales suministrados por la Federación Nacional de Cafeteros.

A partir de enero de 1980 las cifras sobre café soluble se vienen tomando también de la Federación. Desde enero de 1983 se incluyen los datos sobre importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo informados por ECOPETROL en remplazo de los que venía procesando y publicando el DANE con base en los manifiestos de aduana. Además se continúa tomando de los manifiestos de aduana los datos sobre las importaciones y exportaciones efectuadas por otras empresas.

Para una mejor ilustración en el cuadro No. 4 del Indicador se transcriben las cifras sobre combustibles y derivados del petróleo reportadas por ECOPETROL para los años de 1980 a 1982 y por meses de 1982 y 1983. Con estos datos el usuario de la información puede ajustar las cifras si así las requiere de los años de 1980 a 1982 en los cuadros 1, 5 y 7 para efecto de hacer más comparables las series de combustibles y derivados del petróleo tanto en importaciones como en exportaciones.

Para los mencionados años de 1980 a 1982 al DANE le fue imposible efectuar los ajustes debido a limitaciones de desagregación que presentaba la información suministrada por ECOPETROL pues aquella no venía por aduanas, países, departamentos de destino o procedencia, etc.

Los principales aspectos metodológicos de esta investigación pueden consultarse en el Boletín Mensual de Estadística No. 346 de mayo de 1980, en el 359 de junio de 1981 y en el 369 de abril de 1982.

Los resultados para algunos meses de 1983 señalados con p son provisionales falta su revision y procesamiento completo por computador

Informacion publicada en esta seccion

Se presentan dos cuadros resúmenes de exportaciones importaciones y balanza comercial con combustibles y derivados del petróleo y sin combustibles ni derivados del petróleo (valores y cantidades netas) un cuadro resumen de exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo (variaciones porcentuales acumuladas) un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados de petróleo con fuente ECOPE TROL (valores en dolares) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capítulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petróleo y sin combustibles ni derivados del petróleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 85 8o/o del valor total en dolares FOB de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo realizadas en 1982 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petróleo y combustibles y derivados del petróleo las cuales representaron el 90 3o/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo efectuadas en 1982 (valores y toneladas metricas netas) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capítulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petróleo y sin combustibles ni derivados del petróleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 83 8o/o del valor total en dolares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo que se efectuaron en 1982 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petróleo y combustibles y

derivados del petróleo las cuales representaron el 84 8o/o de la cantidad en toneladas netas de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo realizadas en el año antes mencionado (valores y toneladas metricas netas) un cuadro de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo clasificadas por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas – CIIU /Rev 2 (valores FOB y cantidades netas) y finalmente dos cuadros de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo desagregadas por subgrupos según uso o destino económico (CUODE) y por agrupaciones de la CIIU Revisión 2 (valores y cantidades netas)

Otras publicaciones

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

Los últimos informes se encuentran publicados en los Boletines Nos 329 330 335 341 346 347 348 350 352 354 359 360 362 364 367 y 369

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se tienen tabulados con información definitiva desagregada a nivel de posiciones y capítulos del arancel aduanas departamentos de destino y procedencia países de origen compra y destino etc y en la biblioteca del Departamento está la información grabada en cintas magneticas Así mismo en los anuarios de comercio exterior publicados se encuentra información completa sobre el sector

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Valores FOB y CIF

Periodo	Valores ^a (miles de dolares)									
	Exportaciones FOB					Importaciones CIF ^b			Balanza comercial saldo + --	
	Total		Cafe (crudo o verde)	Combusti bles y de rivados del petroleo	Resto de exporta ciones	Total		Combusti bles y de rivados del petroleo	Con cum bustibles y derivados del petroleo	Sin com bustibles ni deriva dos del petroleo
	Con com bustibles y derivados del petroleo	Sin com bustibles ni deriva dos del petroleo				Con com bustibles y deriva dos del petroleo	Sin com bustibles ni deriva dos del petroleo			
1980 Total ano	3 945 048	3 832 739	2 360 509	112 309	1 472 230	4 662 604	4 096 139	566 465	- 717 556	263 400
1981 Total ano	2 956 400	2 910 635	1 423 264	45 765	1 487 731	5 199 156	4 470 011	729 145	-2 242 756	-1 559 376
1982 Total ano	3 094 967	2 866 089	1 561 495	228 878	1 304 594	5 477 701	4 816 259	661 442	2 382 734	-1 950 170
1982 Abril	261 909	240 115	124 720	21 794	115 395	497 221	428 016	69 205	- 235 312	- 187 901
Mayo	239 880	239 594	121 366	286	118 228	495 607	411 259	84 348	- 255 727	- 171 665
Junio	303 731	238 907	127 196	64 824	111 711	408 164	354 972	53 192	- 104 433	- 116 065
Julio	256 260	253 755	150 965	2 505	102 790	455 114	422 622	32 492	- 198 854	- 168 867
Agosto	262 501	221 064	124 669	41 437	96 395	497 827	462 879	34 948	- 235 326	- 241 815
Septiembre	262 415	261 679	155 336	736	106 343	466 049	439 809	26 240	- 203 634	- 178 130
Octubre	258 432	220 979	121 482	37 453	99 497	478 604	398 386	80 218	- 220 172	177 407
Noviembre	200 470	198 231	91 510	2 239	106 721	410 554	373 976	36 578	- 210 084	- 175 745
Diciembre	259 856	257 651	156 583	2 205	101 068	449 452	421 481	27 971	- 189 596	- 163 830
1983 Enero	229 006	206 116	117 313	22 890	88 803	430 362	359 759	70 603	- 201 356	- 153 643
Febrero	280 342	246 982	153 286	33 360	93 696	424 961	365 878	59 083	- 144 619	- 118 896
Marzo	228 510	198 101	106 304	30 409	91 797	459 508	406 271	53 237	- 230 998	- 208 170
Abril	262 905	209 400	125 377	53 505	84 023	449 985	366 927	83 058	- 187 080	- 157 527
Mayo	264 609	228 867	146 971	35 742	81 896	400 420	355 393	45 027	- 135 811	- 126 526
Junio	223 762	191 995	105 687	31 767	86 308	395 186	334 066	61 120	- 171 424	- 142 071
Julio ^P	218 510	176 575	101 146	41 935	75 429	322 834	279 407	43 427	- 104 374	- 102 832
Agosto ^P	302 277	263 740	167 793	38 537	95 947	365 850	319 882	45 968	- 63 573	- 56 142
Septiembre ^P	272 921	230 007	131 755	42 914	98 252	355 003	285 587	69 416	- 82 082	- 55 580

^a Ver nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

^b Para los meses señalados como provisionales los valores son FOB puesto que en esta forma se facilita el procesamiento y produccion de los datos

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 2

Exportaciones e importaciones

Cantidades netas

Periodo		Cantidades netas								
		Exportaciones						Importaciones		
		Total		Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones	Total		Combustibles y derivados del petroleo	
		Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo				Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo		
		Toneladas metricas	Saco de 60 kg netos				Toneladas metricas			Toneladas metricas
1980	Total año	4 471 054	3 548 072	11 000 548	660 036	922 982	2 888 036	5 971 612	4 016 581	1 955 031
1981	Total año	3 237 897	2 949 019	8 931 492	535 890	288 878	2 413 129	6 247 143	3 430 073	2 817 070
1982	Total año	4 583 697	2 921 865	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	6 370 237	4 192 119	2 178 118
1982	Abril	382 163	214 563	677 442	40 647	167 600	173 916	549 725	329 792	219 933
	Mayo	257 296	253 925	654 360	39 262	3 371	214 663	614 982	303 041	311 941
	Junio	695 467	237 673	706 364	42 382	457 793	195 292	481 894	288 858	193 036
	Julio	316 373	284 139	856 311	51 379	32 235	232 759	437 957	346 679	91 278
	Agosto	514 282	226 818	704 317	42 259	287 464	184 559	522 428	444 724	77 704
	Septiembre	314 229	306 088	877 603	52 656	8 141	253 432	458 953	356 588	102 365
	Octubre	511 213	260 506	686 337	41 180	250 707	219 326	597 419	339 630	257 789
	Noviembre	261 351	231 101	517 587	31 055	50 250	200 046	466 963	358 845	108 118
	Diciembre	269 148	229 305	884 549	53 079	39 843	176 226	436 239	354 385	81 854
1983	Enero	296 528	178 021	662 120	39 727	118 507	138 294	662 660	335 946	326 714
	Febrero	408 868	218 055	865 375	51 923	190 813	166 132	570 791	312 785	258 006
	Marzo	364 778	190 064	616 578	36 995	174 714	153 069	576 279	326 660	249 619
	Abril	473 587	189 560	752 614	45 157	284 027	144 403	824 981	422 066	402 915
	Mayo	439 533	241 117	897 593	53 856	198 416	187 261	598 124	379 985	218 139
	Junio	390 850	171 814	645 680	38 741	219 036	133 073	592 838	287 975	304 863
	Julio P	485 098	232 906	617 822	37 069	252 191	195 838	503 625	273 907	229 718
	Agosto P	511 000	273 618	1 024 917	61 495	237 382	212 123	675 303	467 147	208 156
	Septiembre P	553 591	282 098	805 374	48 322	271 493	233 776	643 730	330 622	313 108

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo

Variaciones porcentuales acumuladas ^a

Periodo	Exportaciones				Impo ta ciones ^b
	Valor total FOB (miles de do lares)	Cafe(crudo verde)Demas		Valor total CIF (miles de dolares)	
		Sacos de 60 Kgrs netos	Valor FOB (miles de dolares)		
1982 Enero	-47 6	- 70 2	- 67 1	- 18 7	- 7 6
Enero-feb	-18 6	- 35 9	- 28 5	- 6 5	- 3 2
Enero-mar	3 2	3 2	15 4	- 7 8	- 3 3
Enero-abr	- 0 6	- 5 3	7 5	- 8 3	- 0 7
Enero-mayo	- 2 9	- 9 9	3 2	- 8 7	2 4
Enero-jun	0 9	- 4 5	9 2	- 6 8	0 4
Enero-julio	3 6	1 0	14 9	- 6 9	0 4
Enero-agos	1 6	- 1 6	11 5	- 7 9	3 5
Enero-Sept	1 2	- 0 7	12 3	- 9 4	4 5
1983 Enero	21 0	84 1	84 3	16 8	16 4
Enero-feb	7 3	32 8	33 0	- 16 6	7 0
Enero-mar	-11 3	- 2 0	- 2 8	- 20 8	2 6
Enero-abr	-11 7	1 1	- 2 0	- 22 4	- 2 1
Enero-mayo	-10 2	7 8	2 4	- 24 1	- 4 5
Enero-jun	-11 8	5 1	- 0 8	- 23 9	- 6 3
Enero-julio ^P	-15 4	- 0 5	- 6 1	- 26 3	- 7 8
Enero-agost ^P	-11 2	+ 5 1	- 1 2	- 23 1	- 9 8
Enero-sept ^P	-11 7	+ 3 4	- 3 1	- 22 2	- 11 9

FUENTE cuadro 1

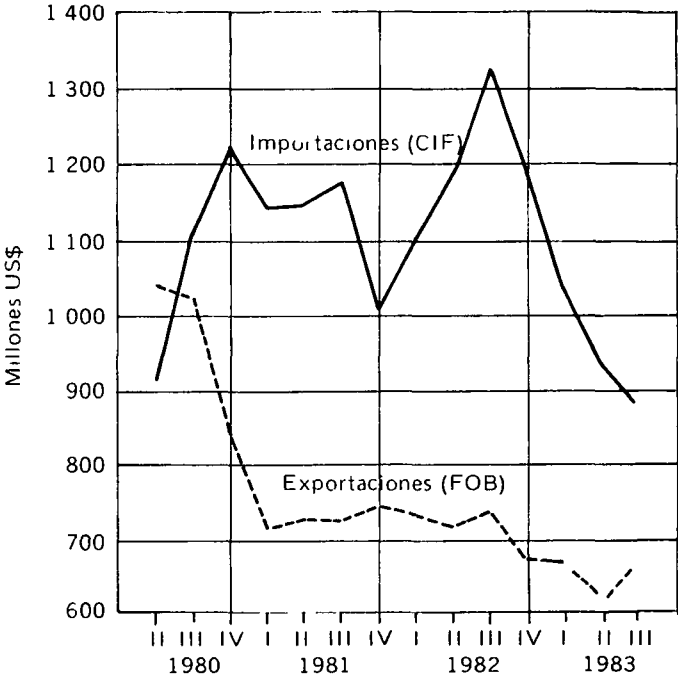
^a Variaciones porcentuales acumuladas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Ver nota explicativa ^a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

^b Ver nota ^b del cuadro 1

Grafico 3

Valor de las importaciones y exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por trimestres

II trimestre 1980 III trimestre 1983



FUENTE cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Importaciones y exportaciones de combustibles^a y derivados del petróleo Valores CIF Y FOB

Periodo	Miles de dolares	
	Importaciones Valor CIF	Exportaciones Valor FOB
1980 Total año	713 631	308 239
1981 Total año	685 428	336 620
1982 Total año	664 394	349 324
1982 Abril	53 808	42 361
Mayo	60 984	33 889
Junio	41 289	29 109
Julio	51 729	24 482
Agosto	74 553	24 836
Septiembre	74 159	22 071
Octubre	44 188	33 028
Noviembre	45 297	27 386
Diciembre	46 002	40 056
1983 Enero	69 165	22 712 ^r
Febrero	56 590	33 025 ^r
Marzo	51 561	28 234 ^r
Abril	80 461	53 988
Mayo	41 476	34 811
Junio	60 113	30 037 ^r
Julio	38 185	47 624
Agosto	44 477	41 871
Septiembre	70 365	39 472

FUENTE: ECOPLTROL - Departamento de Contabilidad General - Grupo Comercial

^r Con respecto a las cifras publicadas anteriormente (hasta BME No. 38) debido al envío posterior por ECOPEPETROL de los datos sobre exportaciones de turbocombustibles y Bunkers

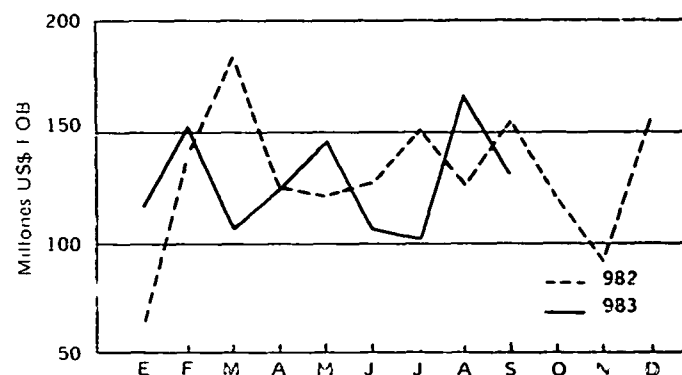
^a Nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo
Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capítulo 27 del arancel de aduanas (combustibles y derivado del petróleo) entre las cifras registradas por el DVA con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por ECOPEPETROL transcribimos los datos anteriores para los años de 1980 a 1982 y por meses de 1982 y 1983 suministradas por ECOPLTROL

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

Por otro lado ECOPLTROL contabiliza en exportaciones el turbo-combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales movimiento este que no se registra en manifiestos

Grafico 4

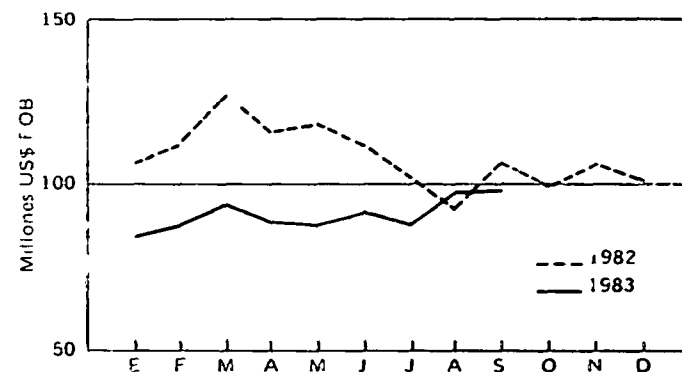
Valor de las exportaciones de café crudo por meses
1982 - septiembre 1983



FUENTE: Cuadr. 1

Grafico 5

Valor de las demás exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por meses
1982 - septiembre 1983



FUENTE: Cuadr. 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	Total		09 Cafe te yerba mate y especies	27 Combustibles minerales aceites mine rales y productos a	55 Algodon	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comesti bles corte zas de a grios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la flo ricultura
	Con combusti bles y deri vados del petroleo	Sin combusti bles ni deri vados del petroleo						

Valores FOB (miles de dolares)

1980 Total ano	3 945 048	3 832 739	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407
1981 Total ano	2 956 400	2 910 635	1 423 621	45 765	148 434	102 205	128 289	110 820
1982 Total ano	3 094 967	2 866 089	1 561 789	228 878	66 494	112 682	157 068	113 462
1982 Abril	261 909	240 115	124 791	21 794	7 073	9 539	14 574	12 319
Mayo	239 880	239 594	121 366	286	9 626	6 984	16 311	9 876
Junio	303 731	238 907	127 196	64 824	3 390	11 187	12 912	10 999
Julio	256 260	253 755	151 081	2 505	4 730	7 838	15 968	8 302
Agosto	262 501	221 064	124 669	41 437	3 521	11 003	11 240	5 758
Septiembre	262 415	261 679	155 336	736	2 747	8 111	18 287	8 308
Octubre	258 432	220 979	121 482	37 453	1 530	5 534	10 379	8 668
Noviembre	200 470	198 232	91 617	2 238	2 409	15 158	9 432	8 844
Diciembre	259 856	257 650	156 583	2 206	4 131	13 227	9 757	9 935
1983 Enero	229 006	206 116	117 313	22 890	2 399	6 039	10 156	11 414
Febrero	280 342	246 982	153 286	33 360	4 495	6 797	9 307	11 461
Marzo	228 510	198 101	106 699	30 409	3 530	8 959	8 484	11 017
Abril	262 905	209 400	125 377	53 505	2 490	3 824	13 730	12 594
Mayo	264 609	228 867	146 971	35 742	5 597	1 666	12 720	9 373
Junio	223 762	191 995	105 794	31 767	6 844	3 355	8 343	10 934
Julio P	218 510	176 575	101 253	41 935	3 419	3 626	12 424	9 316
Agosto P	302 277	263 740	167 793	38 537	4 885	3 983	10 132	7 504
Septiembre P	272 921	230 007	131 755	42 914	5 403	3 473	13 508	8 578

Cantidades brutas (toneladas metricas)

1980 Total ano	4 589 667	3 652 475	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691
1981 Total ano	3 334 614	3 042 802	540 501	291 812	70 943	5 118	870 332	40 838
1982 Total ano	4 697 010	3 008 166	529 821	1 688 844	28 678	4 581	865 377	40 914
1982 Abril	392 126	222 104	41 028	170 021	2 806	402	81 993	4 298
Mayo	265 043	261 670	39 589	3 373	5 439	305	86 885	3 357
Junio	710 346	245 053	42 735	465 293	1 371	443	68 933	3 763
Julio	324 449	292 210	51 915	32 239	2 282	334	88 507	2 901
Agosto	526 155	233 847	42 611	292 307	1 084	441	63 705	2 110
Septiembre	323 227	315 076	53 095	8 151	918	354	99 601	3 235
Octubre	523 286	266 562	41 524	256 725	454	267	56 557	3 205
Noviembre	266 402	236 149	31 424	30 254	650	454	50 953	3 475
Diciembre	274 703	234 840	53 521	39 863	1 164	461	51 899	3 722
1983 Enero	303 131	184 618	40 058	118 513	666	184	57 490	4 108
Febrero	414 508	223 693	52 355	190 813	1 812	265	50 622	3 849
Marzo	372 226	197 505	37 663	174 721	1 382	359	49 667	3 889
Abril	482 463	198 406	45 533	284 057	673	190	77 859	4 551
Mayo	447 052	248 635	54 304	198 417	2 802	167	71 144	3 571
Junio	396 330	177 292	39 162	219 038	3 135	181	48 216	4 132
Julio P	492 639	240 447	37 477	252 192	1 704	219	73 353	3 755
Agosto P	517 322	279 938	62 007	237 383	1 728	214	55 259	3 081
Septiembre P	561 420	289 922	48 725	271 498	2 086	196	74 871	3 480

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 5 (continuación)
Exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano
Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	17 Azúcares y productos de la confitería	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	84 Calderas ma- quinas apa- ratos y artefactos mecánicos	25 Sal azufre tierras y pie- dras yesos cales y	42 Manufacturas de cuero artículos de guarnición- nería	03 Pescados crustáceos y moluscos	73 Fundición hierro y acero	24 Tabaco
Valores FOB (miles de dólares)								
1980 Total año	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005	35 392	20 015	26 312
1981 Total año	92 448	45 960	41 916	73 223	35 800	33 361	26 234	20 941
1982 Total año	63 915	42 719	40 030	36 389	43 212	32 711	32 100	23 578
1982 Abril	4 001	3 751	4 004	1 316	4 234	3 311	2 410	6 455
Mayo	8 484	2 944	2 484	2 731	2 975	3 540	2 407	4 717
Junio	1 816	4 959	3 842	4 327	4 409	2 581	2 795	2 564
Julio	3 521	3 824	2 387	3 122	2 081	2 846	1 801	1 626
Agosto	2 565	3 468	3 018	3 436	3 602	2 748	2 131	131
Septiembre	5 113	4 038	3 579	4 260	3 141	3 222	3 136	471
Octubre	9 269	3 323	3 095	3 310	2 499	2 308	3 900	693
Noviembre	10 691	3 275	3 677	1 899	4 358	1 461	3 534	278
Diciembre	2 465	3 539	3 214	3 446	5 471	3 390	3 300	301
1983 Enero	1 829	3 881	2 491	1 512	2 278	2 043	2 515	320
Febrero	6 840	3 390	2 511	2 172	2 463	2 745	3 884	2 605
Marzo	5 618	2 730	1 224	1 612	2 207	2 103	6 754	897
Abril	3 350	1 996	1 640	813	1 989	2 674	1 127	4 502
Mayo	1 788	2 715	1 017	2 647	2 433	3 322	2 729	5 087
Junio	4 927	1 550	1 656	1 741	1 997	1 961	4 035	2 404
Julio P	1 996	2 094	1 006	3 301	1 589	1 266	5 569	4 056
Agosto P	7 174	2 433	3 497	2 749	1 746	2 083	6 098	2 608
Septiembre P	8 262	2 903	1 838	2 009	2 059	2 953	12 253	302
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1980 Total año	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455	4 148	10 906	17 690
1981 Total año	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708	4 956	12 010	10 985
1982 Total año	437 253	8 220	8 922	696 435	6 302	5 137	13 738	10 584
1982 Abril	32 249	665	943	26 294	341	595	1 672	3 015
Mayo	46 777	542	558	44 929	235	259	1 015	1 953
Junio	10 582	861	884	85 559	324	273	1 064	1 499
Julio	30 418	676	520	64 829	3 136	437	727	857
Agosto	27 557	1 183	798	73 335	277	346	791	69
Septiembre	44 025	722	814	82 760	370	937	1 306	274
Octubre	70 999	558	735	61 173	154	545	1 759	458
Noviembre	76 841	580	655	36 771	253	138	1 469	135
Diciembre	30 460	673	689	70 227	289	747	1 102	76
1983 Enero	12 153	605	511	34 131	222	571	1 219	212
Febrero	38 171	558	641	44 199	455	337	2 693	1 066
Marzo	43 275	564	265	40 233	274	263	4 230	480
Abril	26 395	468	411	13 396	147	569	533	2 128
Mayo	11 230	501	279	57 496	215	594	1 564	1 885
Junio	19 223	408	441	39 207	201	209	2 346	810
Julio P	16 721	457	201	75 112	122	153	3 040	1 728
Agosto P	49 262	488	584	79 167	212	244	3 864	1 023
Septiembre P	41 095	496	494	76 572	166	336	6 824	92

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5 (conclusion)

Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	48 Papel y carton manu facturas de pasta de celulosa	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plasticas arti ficiales eteres y esteres de celulosa	04 Leche y producto lacteos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices ter ciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias quimicas	Demas capitulos
Valores FOB (miles de dolares)								
1980 Total ano	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	438 105
1981 Total ano	44 895	42 992	26 384	17 343	19 289	16 695	22 590	478 195
1982 Total ano	31 269	21 131	26 920	10 657	11 113	11 508	22 100	405 242
1982 Abril	538	1 215	2 564	1 573	1 251	1 495	835	32 866
Mayo	4 135	1 120	2 767	696	1 188	1 849	3 996	29 398
Junio	903	2 703	2 224	590	869	920	530	36 191
Julio	3 910	2 147	2 253	140	611	367	2 878	32 322
Agosto	2 809	2 817	1 200	491	624	745	2 087	33 001
Septiembre	2 028	2 020	1 751	242	904	975	1 833	32 177
Octubre	2 629	1 824	1 972	253	385	323	1 773	35 630
Noviembre	2 269	854	1 542	—	934	827	1 190	33 983
Diciembre	1 428	2 490	1 806	2	760	620	1 438	30 347
1983 Enero	903	3 337	2 307	123	215	483	2 606	31 952
Febrero	2 130	1 868	3 512	50	298	360	1 892	24 916
Marzo	957	3 172	1 769	—	454	385	1 625	27 905
Abril P	3 141	2 509	2 058	—	158	197	1 605	23 626
Mayo P	792	3 218	1 182	61	234	248	2 775	22 292
Junio P	1 363	3 641	764	1	613	384	1 804	27 884
Julio P	2 037	904	2 120	—	151	170	1 692	18 586
Agosto P	1 235	6 411	3 386	—	220	150	2 918	26 735
Septiembre P	2 687	4 368	1 914	61	300	326	2 048	23 007
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1980 Total ano	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	385 914
1981 Total ano	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	296 803
1982 Total ano	46 252	9 908	20 134	4 155	30 598	1 954	8 810	230 393
1982 Abril	560	577	2 378	691	2 683	252	208	18 455
Mayo	7 123	524	2 334	292	3 699	312	1 484	14 059
Junio	2 748	1 282	1 697	210	2 072	105	164	18 484
Julio	6 128	1 046	1 164	62	2 384	63	1 178	32 646
Agosto	4 083	1 306	797	150	1 294	135	901	10 875
Septiembre	2 708	1 104	1 257	87	3 672	224	787	16 826
Octubre	3 690	773	1 382	99	1 286	21	742	20 180
Noviembre	2 136	348	814	—	3 118	144	508	25 282
Diciembre	2 152	1 193	1 022	0	1 946	131	638	12 728
1983 Enero	1 091	1 400	1 139	53	1 653	70	984	26 098
Febrero	3 298	908	1 991	20	1 523	40	753	18 137
Marzo	1 485	1 468	896	—	910	58	733	9 411
Abril	4 911	937	862	—	213	46	657	17 927
Mayo	1 028	1 455	884	20	1 499	46	1 141	36 809
Junio	1 865	1 447	461	0	2 741	74	663	12 370
Julio P	3 089	449	1 408	—	177	26	619	20 637
Agosto P	1 818	2 411	2 226	—	472	17	964	14 898
Septiembre P	11 256	1 863	1 435	29	972	170	804	24 960

En 1982 por error de calculo y aproximacion

V r o t a c i o n a b b t b l y d r d o d e l p e t r o l d o 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 6

Exportaciones según principales aduanas

Valores FOB y cantidades netas

Periodo	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranquilla		Santa Marta		Demás aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
Valores FOB^a (miles de dolares)														
1981 Total año	2 910 635	45 765	406 982	33 552	1 108 937	170	162 499	—	143 104	2 489	355 718	4 872	733 395	4 682
1982 Total año	2 866 089	228 878	406 675	172 276	1 061 809	122	167 124	—	131 331	1 694	401 356	8 987	697 794	45 799
1982 Abril	240 114	21 794	30 779	19 264	91 170	—	12 534	—	10 459	25	35 565	2 075	59 607	430
Mayo	239 594	286	46 142	16	82 735	—	17 524	—	7 356	12	31 481	—	54 356	258
Junio	238 906	64 824	38 752	63 939	81 714	3	13 583	—	11 331	347	25 059	7	68 467	528
Julio	253 755	2 505	25 718	—	85 224	7	17 976	—	14 939	52	63 751	1 875	46 147	571
Agosto	221 065	41 437	26 513	40 715	80 343	1	12 044	—	7 547	397	37 870	4	56 748	320
Septiembre	261 679	736	37 943	—	94 083	6	18 682	—	11 691	37	44 739	—	54 541	693
Octubre	220 979	37 463	36 882	36 556	86 861	—	10 337	—	8 240	87	24 647	14	4 012	785
Noviembre	198 232	2 239	30 671	—	59 744	—	10 629	—	13 438	25	22 863	1 959	60 887	245
Diciembre	257 651	2 205	32 233	—	111 288	—	10 268	—	10 862	285	31 523	1 465	61 477	455
1983 Enero	206 116	22 890	32 255	17 467	81 901	5	9 727	—	10 650	66	19 604	57	51 979	5 295
Febrero	246 982	33 360	45 248	29 787	126 438	—	9 638	—	6 641	—	15 399	43	43 618	3 530
Marzo	198 101	30 409	35 683	24 708	64 930	4	8 677	—	13 673	266	33 819	1 662	41 319	3 769
Abril	209 400	53 505	26 036	49 318	96 953	—	14 194	—	10 537	14	23 073	234	38 607	3 939
Mayo	228 867	35 742	47 315	31 593	106 186	1	11 474	—	8 853	8	25 324	855	29 705	3 275
Junio	191 995	31 767	34 233	26 488	72 225	—	8 699	—	8 416	—	29 308	1 266	39 114	4 013
Julio P	176 575	41 935	54 046	41 665	45 690	—	13 037	—	9 628	43	21 448	15	32 726	212
Agosto P	263 740	38 537	65 074	37 131	124 357	—	10 267	—	9 076	7	20 477	9	34 489	1 390
Septiembre P	230 007	42 914	63 143	35 734	77 335	—	14 346	—	8 002	—	33 814	3 282	33 367	3 898
Cantidades netas (toneladas metricas)														
1981 Total año	2 949 019	288 878	611 771	160 465	698 666	983	824 381	—	321 846	5 626	194 523	70 207	297 832	51 597
1982 Total año	2 921 865	1 661 832	584 706	1 458 967	750 239	538	80 515	—	312 187	3 561	200 769	139 367	283 449	59 399
1982 Abril	214 563	167 600	40 041	135 180	62 941	—	66 464	—	3 768	50	2 798	27 300	19 551	5 076
Mayo	253 925	3 371	57 402	70	71 970	—	80 177	—	10 259	25	17 351	—	16 766	3 276
Junio	237 673	457 793	61 084	450 790	37 696	5	63 770	—	41 089	700	11 315	50	22 719	6 248
Julio	284 139	32 235	52 006	—	60 435	10	82 959	—	27 225	201	27 320	25 690	34 194	6 334
Agosto	226 818	287 464	76 892	283 350	44 279	1	55 948	—	14 800	800	19 513	20	15 386	3 293
Septiembre	306 088	8 141	47 993	—	74 411	3	90 394	—	43 052	75	19 585	—	30 643	8 053
Octubre	260 006	250 707	50 334	243 922	97 315	—	46 301	—	32 950	175	17 468	50	16 138	6 560
Noviembre	231 101	30 250	10 437	—	93 102	—	47 440	—	40 188	50	9 864	26 877	30 070	3 323
Diciembre	229 305	39 843	66 407	—	67 753	—	49 125	—	18 016	650	11 686	32 180	16 318	7 013
1983 Enero	178 021	118 507	36 196	98 730	39 304	3	50 862	—	12 526	140	8 764	190	30 369	19 444
Febrero	218 055	190 813	53 340	176 846	78 763	—	44 950	—	17 239	—	9 124	200	14 539	13 767
Marzo	190 064	174 714	48 145	131 725	64 227	2	41 245	—	9 277	579	15 697	27 452	11 473	14 956
Abril	189 560	284 027	11 704	267 782	60 128	—	67 195	—	21 295	100	16 429	3 819	12 809	12 326
Mayo	241 117	198 416	59 647	168 947	49 753	3	59 571	—	36 552	50	15 147	19 849	20 447	9 557
Junio	171 814	219 036	43 284	179 337	43 758	—	40 023	—	17 979	—	16 574	26 149	10 196	13 550
Julio P	232 906	252 191	60 396	247 770	32 911	—	64 885	—	40 061	90	12 939	100	21 714	4 231
Agosto P	273 618	237 382	95 351	209 322	92 965	—	47 809	—	14 582	14	11 320	20 844	11 591	7 202
Septiembre P	282 098	271 493	50 080	202 501	66 769	—	65 678	—	29 586	—	18 911	56 670	51 074	12 322

^a Véase nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores CIF^a y cantidades brutas

Periodo	Total		84	87	27	73	85	29
	Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	Combustibles minerales aceites minerales y product ^b	Fundicion hierro y acero	Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a	Productos quimicos organicos

Valores CIF (miles de dolares)

1980 Total año	4 662 604	4 096 139	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064
1981 Total año	5 199 156	4 470 011	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262 375
1982 Total año	5 477 701	4 816 259	897 769	687 326	661 442	442 485	412 191	272 577
1982 Abril	497 221	428 016	79 534	44 237	69 205	38 388	68 965	22 574
Mayo	495 607	411 259	78 589	60 660	84 348	38 839	42 622	27 684
Junio	408 164	354 972	71 790	43 494	53 192	46 632	18 989	21 919
Julio	455 114	422 622	84 385	51 008	32 492	42 151	35 397	25 274
Agosto	497 827	462 879	81 233	53 129	34 948	42 087	34 228	26 915
Septiembre	466 049	439 809	83 080	59 080	26 240	49 482	34 927	26 153
Octubre	478 604	398 386	72 679	84 462	80 217	26 097	25 667	26 194
Noviembre	410 554	373 976	69 029	47 112	36 579	39 247	29 477	20 522
Diciembre	449 452	421 481	67 997	105 705	27 971	19 499	34 607	20 600
1983 Enero	430 362	359 759	78 750	30 880	70 603	21 631	27 595	15 315
Febrero	424 961	365 878	70 618	35 551	59 083	34 853	42 482	20 830
Marzo	459 508	406 271	95 691	51 398	53 237	21 242	35 266	23 100
Abril	449 985	366 927	74 254	40 976	83 058	27 154	37 984	24 771
Mayo	400 420	355 393	71 625	40 470	45 027	21 286	30 199	22 263
Junio	395 186	334 066	67 710	36 784	61 120	29 486	21 763	20 206
Julio P	322 834	279 407	64 256	42 836	43 427	17 980	19 582	18 650
Agosto P	365 850	319 882	47 219	31 964	45 968	29 405	31 104	22 146
Sept emb P	355 003	285 587	54 168	33 703	69 416	22 225	28 088	22 780

Cantidades brutas (toneladas métricas)

1980 Total año	6 091 945	4 131 025	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606
1981 Total año	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	2 824 354	569 877	57 386	173 391
1982 Total año	6 546 373	4 300 272	115 221	146 260	2 246 101	655 739	50 267	190 813
1982 Abril	610 566	338 084	10 177	10 907	272 482	51 999	8 271	15 901
Mayo	623 087	311 002	10 260	15 410	312 085	64 768	4 588	18 703
Junio	491 787	297 451	12 189	10 510	194 336	68 177	2 402	14 912
Julio	450 011	355 446	10 911	11 910	94 565	64 097	4 617	15 685
Agosto	531 514	453 686	10 722	12 083	77 828	54 071	4 352	20 052
Septiembre	467 751	365 251	9 867	13 649	102 500	60 656	4 153	16 862
Octubre	611 860	353 961	9 228	13 025	257 899	42 257	3 073	16 744
Noviembre	475 623	367 457	9 103	10 148	108 166	66 774	3 351	15 936
Diciembre	444 591	362 670	6 927	15 808	81 922	32 040	4 245	13 740
1983 Enero	672 599	345 856	10 330	8 038	326 743	33 739	3 566	8 617
Febrero	579 904	321 871	8 357	8 487	258 033	66 414	5 600	11 988
Marzo	586 924	337 185	11 282	11 928	249 739	36 111	4 207	15 809
Abril	833 099	430 093	8 233	9 527	403 006	46 769	4 433	84 823
Mayo	604 668	386 456	8 257	9 969	218 212	35 569	2 899	13 060
Junio	598 674	293 747	10 468	7 794	304 927	59 262	2 422	16 179
Julio P	510 900	281 146	12 981	10 192	229 754	39 420	3 089	9 741
Agosto P	683 518	475 310	7 203	8 795	208 208	74 350	3 496	16 746
Septiembre P	649 855	336 660	7 893	9 856	313 195	60 813	3 803	17 033

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7 (continuación)

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores CIF^a y cantidades brutas

Periodo	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plásticas artificiales éteres y esteres de la celulosa	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	40 Caucho natural o sintético caucho fáctico y	90 Instrumentos y aparatos de óptica de fotografía	48 Papel y cartón manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industrias químicas	28 Productos químicos inor ganicos com puestos inorgánicos
Valores CIF (Miles de dolares)								
1980 Total año	108 343	145 297	45 731	2 209	78 282	92 432	76 247	72 002
1981 Total año	163 857	135 566	48 707	95 813	103 403	114 482	84 836	88 817
1982 Total año	144 566	139 592	49 561	98 203	101 138	127 705	91 972	73 162
1982 Abril	8 616	10 637	5 033	6 794	9 707	10 316	7 388	11 101
Mayo	13 641	12 978	3 102	8 408	9 181	10 650	10 503	5 717
Junio	16 952	10 198	2 664	6 498	5 179	10 261	6 941	5 046
Julio	11 168	14 365	3 563	10 199	7 361	12 285	8 524	5 995
Agosto	12 027	13 820	3 775	12 462	8 672	14 320	12 393	6 818
Septiembre	9 139	13 399	4 975	8 409	11 074	13 385	10 017	7 552
Octubre	9 432	11 371	4 992	6 796	9 438	10 890	7 169	7 398
Noviembre	8 826	11 910	4 117	9 233	8 518	9 718	7 663	3 709
Diciembre	10 000	9 653	6 792	5 287	9 060	10 835	4 732	4 726
1983 Enero	8 441	9 996	3 670	8 018	9 759	6 745	7 439	7 000
Febrero	7 517	10 169	4 260	8 826	9 326	6 865	8 282	3 419
Marzo	10 965	11 039	11 354	8 022	12 087	8 353	8 475	4 847
Abril	9 510	10 985	5 533	6 114	11 760	4 720	8 660	3 644
Mayo	7 691	11 643	4 642	5 030	14 102	7 536	5 378	5 689
Junio	6 213	9 333	3 941	5 910	8 473	8 561	8 471	3 483
Julio P	6 739	9 337	3 128	7 155	7 131	6 024	5 794	—
Agosto P	10 219	11 269	3 736	4 947	7 747	8 317	8 626	—
Septiembre P	5 609	8 759	4 537	5 985	6 793	7 845	6 182	—
Cantidades brutas (Toneladas métricas)								
1980 Total año	171 923	110 338	9 612	675	4 740	159 428	51 046	278 166
1981 Total año	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554	180 314	49 493	250 452
1982 Total año	238 630	98 174	9 995	54 305	5 576	191 146	55 186	216 862
1982 Abril	14 982	7 462	840	4 120	867	14 502	4 609	38 697
Mayo	22 637	9 876	540	4 016	771	15 498	6 137	14 552
Junio	25 529	7 421	544	3 209	299	15 832	3 947	13 532
Julio	21 768	9 587	709	6 458	385	18 799	4 803	17 665
Agosto	22 453	9 972	770	6 622	445	20 929	6 633	18 698
Septiembre	18 026	9 123	1 030	3 871	454	20 764	5 038	20 992
Octubre	18 217	8 103	713	3 542	390	16 670	4 928	31 789
Noviembre	16 640	7 962	1 880	6 750	388	15 757	5 017	7 746
Diciembre	18 218	6 462	878	2 280	436	16 642	3 034	13 991
1983 Enero	18 040	6 690	672	4 823	555	10 539	3 969	18 559
Febrero	17 140	7 083	626	5 830	511	10 150	4 782	9 192
Marzo	17 370	7 764	1 495	4 822	605	12 983	5 376	13 302
Abril	19 078	8 787	851	3 460	443	6 391	4 215	5 433
Mayo	13 828	9 398	905	2 924	516	11 899	3 449	22 163
Junio	14 038	7 816	585	3 210	383	15 684	4 691	4 480
Julio P	16 146	8 035	642	5 234	339	11 902	3 729	—
Agosto P	20 767	10 317	480	3 665	416	18 167	4 860	—
Septiembre P	13 876	7 292	1 133	4 853	333	16 533	3 834	—

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7 (conclusion)

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores CIF^a y cantidades brutas

Periodo	10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintóreos taninos y sus derivados	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegación aérea	25 Sal, azufre, tierras y piedras, yesos, cales y	Demás capítulos
---------	----------------	--	---------------------------------	----------------	-------------	---------------------------	---	--------------------

Valores CIF (miles de dólares)

1980	Total año	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	737 769
1981	Total año	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	720 580
1982	Total año	164 689	53 062	88 204	63 435	31 519	55 542	45 289	776 272
1982	Abril	19 385	4 665	6 321	2 261	1 818	5 944	3 198	61 134
	Mayo	964	4 833	6 916	4 986	2 308	3 249	4 776	60 653
	Junio	8 021	3 989	4 856	5 795	1 971	5 053	2 048	56 676
	Julio	7 004	5 063	7 340	13 237	3 022	1 516	4 886	68 879
	Agosto	21 869	4 756	9 882	7 165	3 455	4 712	2 893	86 268
	Septiembre	14 461	4 978	4 475	4 529	2 777	4 786	3 585	68 546
	Octubre	11 134	4 382	5 901	6 421	2 292	1 149	3 501	61 022
	Noviembre	15 755	4 017	3 841	3 113	1 369	3 800	5 865	67 134
	Diciembre	14 101	4 379	9 289	5 695	2 535	3 270	3 205	69 514
1983	Enero	15 745	4 207	4 860	4 370	2 902	5 910	4 508	82 018
	Febrero	13 461	3 678	4 825	8 062	3 754	6 120	1 926	61 054
	Marzo	16 204	4 313	4 405	5 607	2 218	5 264	3 498	62 923
	Abril	18 454	3 846	4 613	4 305	2 635	3 280	2 603	61 126
	Mayo	19 785	3 479	4 743	4 532	3 465	6 172	1 470	64 193
	Junio	10 321	2 630	2 990	10 128	1 403	4 962	3 135	68 163
	Julio P	12 636	2 123	2 629	2 815	2 945	993	1 795	44 859
	Agosto P	20 995	3 416	8 556	3 414	3 402	2 667	2 071	58 662
	Septiembre P	11 639	4 149	5 286	5 487	2 741	466	2 072	47 073

Cantidades brutas (Toneladas métricas)

1980	Total año	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	523 220
1981	Total año	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	470 092
1982	Total año	796 308	22 449	517 101	29 371	14 980	527	255 957	635 405
1982	Abril	69 650	1 819	32 385	1 023	796	72	11 982	37 023
	Mayo	3 108	1 569	41 929	2 380	1 055	37	21 784	51 384
	Junio	35 704	1 738	22 878	2 714	846	33	10 182	44 853
	Julio	34 703	2 554	40 717	5 695	1 551	23	22 036	60 773
	Agosto	109 470	2 052	62 798	4 069	1 748	39	11 997	75 711
	Septiembre	70 917	2 186	29 456	1 603	1 417	41	18 966	56 180
	Octubre	63 263	1 704	37 171	3 599	1 214	10	23 542	54 779
	Noviembre	86 935	1 466	24 869	1 556	687	48	29 167	55 277
	Diciembre	71 494	1 866	62 311	2 475	1 224	37	27 760	60 711
1983	Enero	92 746	1 597	29 940	2 445	1 363	51	32 226	57 351
	Febrero	68 110	1 536	26 682	4 252	1 835	28	5 346	57 922
	Marzo	87 109	1 959	27 844	3 575	1 050	55	25 864	46 675
	Abril	113 442	1 576	29 886	2 061	1 325	27	15 836	63 497
	Mayo	128 078	1 668	33 577	2 261	1 885	68	5 286	78 797
	Junio	65 034	903	21 908	4 744	684	39	10 035	43 388
	Julio P	73 938	857	20 938	1 505	1 577	32	11 542	49 307
	Agosto P	129 358	1 741	73 252	1 644	1 938	14	19 508	78 593
	Septiembre P	68 738	2 340	38 926	3 069	1 469	6	12 435	62 425

^a Ver nota b del cuadro 1

^b Ver nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

Con respecto a las cifras publicadas internorm t (BME No 385) debido a error de transcripción en originales

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8

Importaciones según principales aduanas

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellín		Demás aduanas	
	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
Valores CIF^a (miles de dólares)														
1981 Total año	4 470 011	729 145	221 204	158 218	933 279	123 640	816 107	430 985	1 034 717	14 253	259 474	256	1 205 230	1 793
1982 Total año	4 816 259	661 442	441 350	131 014	896 575	128 714	850 490	391 758	945 164	7 393	297 261	206	1 385 419	2 357
1982 Abril	428 016	69 205	55 096	17 202	66 888	6 836	94 228	44 507	61 053	301	32 262	74	118 489	285
Mayo	411 260	84 348	23 341	13 077	80 063	6 856	82 067	64 027	74 964	217	31 676	14	119 149	157
Junio	354 972	53 192	28 196	2 404	58 598	8 997	62 995	40 821	91 397	554	24 397	0	89 389	416
Julio	422 622	32 492	28 094	4 486	88 746	1 690	61 550	23 475	123 411	2 549	23 769	34	97 052	258
Agosto	462 879	34 948	31 824	987	104 988	3 207	99 406	29 524	103 395	1 057	14 446	2	108 820	171
Septiembre	439 810	26 240	72 271	14 545	74 082	120	79 116	10 986	81 527	387	25 552	8	147 262	194
Octubre	398 386	80 218	48 154	6 362	72 983	8 898	55 144	63 688	70 361	1 091	19 299	5	132 445	174
Noviembre	373 975	36 578	28 445	15	70 518	24 886	56 714	11 343	70 151	239	24 426	1	123 721	94
Diciembre	421 480	27 971	72 349	-	57 262	13 246	47 495	14 532	56 430	66	33 684	19	154 260	108
1983 Enero	359 759	70 603	11 822	19 217	66 868	12 365	66 538	38 758	78 718	222	22 181	41	113 632	0
Febrero	365 878	59 083	22 741	15 551	78 870	7 763	50 781	35 007	69 883	545	31 493	8	112 110	209
Marzo	406 271	53 237	14 919	17 087	84 517	10 848	71 510	24 688	83 470	227	19 792	13	132 063	374
Abril	366 927	83 058	27 150	9 971	70 251	13 948	45 343	58 630	80 231	265	16 781	29	127 171	215
Mayo	355 393	45 027	10 115	63	79 642	7 773	55 819	36 743	58 228	231	15 475	7	136 114	210
Junio	334 066	61 120	26 047	8 390	47 844	4 345	47 590	47 887	66 504	232	15 066	-	131 015	266
Julio P	279 407	43 427	12 728	4 326	47 565	114	66 933	38 706	49 950	197	21 116	2	81 115	82
Agosto P	319 882	45 968	26 732	17 969	64 376	154	61 959	27 399	66 396	92	35 152	2	65 267	352
Septiembre P	285 587	69 416	10 272	30 386	45 984	195	53 345	37 682	68 097	951	27 132	30	80 757	172
Cantidades netas (toneladas métricas)														
1981 Total año	3 430 073	2 817 070	193 365	805 701	948 905	365 381	725 456	618 609	903 130	23 757	126 880	133	532 347	3 489
1982 Total año	4 192 119	2 178 118	385 767	519 989	166 191	351 276	792 904	1 291 413	1 049 746	10 157	155 282	251	642 229	5 032
1982 Abril	329 792	219 933	43 519	70 133	93 998	14 357	57 803	134 503	68 206	234	19 590	143	46 676	563
Mayo	303 041	311 941	18 763	47 733	98 478	19 989	57 962	243 783	60 895	183	14 282	19	52 661	234
Junio	288 858	193 036	18 790	1 886	61 736	27 855	69 355	161 962	72 066	645	13 145	0	53 766	688
Julio	346 679	91 278	21 542	17 513	96 109	5 192	47 051	63 404	117 814	4 637	15 391	32	48 772	500
Agosto	444 724	77 704	18 149	2 016	144 305	5 074	104 692	68 953	117 310	1 447	3 597	0	56 671	214
Septiembre	356 588	102 365	18 566	57 508	85 903	87	64 390	43 796	98 470	314	14 439	4	74 820	656
Octubre	339 630	257 789	30 583	27 464	82 814	25 330	60 714	202 785	93 703	1 370	16 013	1	55 803	439
Noviembre	358 845	108 118	47 472	21	110 202	70 794	55 343	36 962	72 377	241	14 183	-	59 268	100
Diciembre	354 385	81 854	49 764	-	87 705	30 991	47 828	50 437	88 453	66	16 409	24	64 226	336
1983 Enero	335 946	326 714	12 770	90 387	89 570	52 505	103 916	183 671	85 798	131	8 166	19	35 726	1
Febrero	312 785	258 006	40 433	59 820	97 207	29 108	46 697	167 799	64 344	1 033	18 141	4	45 863	242
Marzo	326 660	249 619	7 680	65 484	135 397	48 163	52 185	135 069	83 343	275	6 635	7	41 420	621
Abril	422 066	402 915	18 925	39 528	148 514	59 173	47 890	303 530	155 430	194	9 717	13	41 590	477
Mayo	379 985	218 139	6 918	47	181 344	32 091	43 802	185 409	75 871	282	8 142	4	63 908	306
Junio	287 975	304 863	45 437	28 719	71 969	14 242	30 592	260 879	89 711	403	3 886	-	46 380	620
Julio P	273 907	229 718	11 222	16 920	117 131	216	48 894	212 172	44 853	200	17 116	3	34 691	207
Agosto P	467 147	208 156	22 364	64 915	153 637	268	107 096	142 696	125 720	75	18 447	2	39 883	200
Septiembre P	330 622	313 108	11 296	110 043	84 488	374	54 462	200 048	119 739	2 103	16 436	43	44 201	497

^a Véase nota b del Cuadro 1 y la explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo del Cuadro 4.

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por agrupaciones de la
Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas
(CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo	Total ^a	111 Produccion agropecuaria	121 Silvicultura	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explotacion de minas de carbon ^a	230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extraccion de otros minerales
---------	--------------------	-----------------------------------	---------------------	--------------------------------	--------------	--	--	--

Valores FOB (miles de dolares)

1981	Total año	2 910 635	1 828 584	227	—	14 278	—	3 098	1 862
1982	Total año	2 866 089	1 921 902	182	—	7 667	—	1 024	2 208
1982	Abril	240 114	163 868	43	—	354	—	105	91
	Mayo	239 594	161 825	13	—	1 788	—	—	166
	Junio	238 906	158 364	—	—	568	—	32	77
	Julio	253 755	181 136	48	—	94	—	—	169
	Agosto	221 065	143 702	—	—	1 360	—	199	116
	Septiembre	261 679	185 628	—	—	262	—	137	438
	Octubre	220 979	144 528	4	—	367	—	—	212
	Noviembre	198 232	116 192	10	—	202	—	—	239
	Diciembre	257 651	178 807	2	—	501	—	—	260
1983	Enero	206 116	143 118	—	—	379	—	—	144
	Febrero	246 982	180 677	5	—	275	—	264	163
	Marzo	198 101	132 942	—	—	158	—	—	142
	Abril	209 400	157 482	—	—	34	—	120	99
	Mayo	228 867	178 703	2	—	36	—	—	144
	Junio	191 995	136 785	5	—	240	—	—	165

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981	Total año	2 949 019	1 531 757	148	—	290	—	3 972	13 328
1982	Total año	2 921 864	1 465 480	149	—	171	—	1 604	21 459
1982	Abril	214 563	129 446	—	—	9	—	118	697
	Mayo	253 925	131 782	0	—	23	—	—	1 067
	Junio	237 673	114 577	—	—	13	—	32	495
	Julio	284 139	155 952	24	—	5	—	—	1 534
	Agosto	226 818	104 845	—	—	25	—	332	990
	Septiembre	306 088	154 936	0	—	5	—	110	8 805
	Octubre	260 506	98 378	2	—	10	—	—	1 131
	Noviembre	231 100	97 720	20	—	13	—	—	911
	Diciembre	229 305	105 716	0	—	12	—	—	3 842
1983	Enero	178 021	113 065	—	—	13	—	—	741
	Febrero	218 055	105 341	0	—	12	—	33	800
	Marzo	190 064	86 424	—	—	9	—	—	345
	Abril	189 560	124 422	—	—	2	—	300	595
	Mayo	241 117	137 328	0	—	11	—	—	585
	Junio	171 814	90 700	0	—	16	—	—	966

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9 (continuación)

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo	311 Fabricación de productos alimenticios	312 Elaboración de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricación de textiles	322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabricación de calzado excepto de caucho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricación de muebles y accesorios excepto
---------	--	--	------------------------------	------------------------------	--------------------------------	---	--	---	---	--

Valores FOB (miles de dolares)

1981	Total año	206 536	43 835	1 091	1 442	111 949	113 979	28 589	15 173	13 961	4 482
1982	Total año	160 443	22 341	1 081	2 930	89 718	130 777	32 306	19 449	16 879	3 917
1982	Abril	12 768	1 241	97	202	10 060	11 095	3 707	1 843	616	397
	Mayo	14 150	1 236	276	993	6 915	8 205	2 181	1 105	1 749	335
	Junio	12 540	2 734	65	183	7 485	12 776	3 529	887	1 452	414
	Julio	13 619	2 257	11	334	6 625	8 502	1 989	954	1 306	112
	Agosto	9 385	2 949	38	59	6 309	12 399	3 183	2 547	1 151	229
	Septiembre	12 525	2 146	64	288	7 078	9 286	2 674	1 146	1 425	115
	Octubre	16 484	1 960	102	150	5 213	6 495	2 228	897	1 568	228
	Noviembre	15 158	972	269	90	6 749	17 145	2 774	2 264	1 455	255
	Diciembre	9 777	2 589	13	301	7 171	15 932	3 537	2 390	1 308	313
1983	Enero	7 268	3 357	65	13	5 432	6 560	2 274	1 798	1 201	122
	Febrero	14 960	2 019	178	74	4 982	7 503	2 278	495	744	194
	Marzo	11 030	3 204	27	86	5 900	9 613	1 924	763	1 665	295
	Abril	9 178	2 693	74	24	5 793	4 225	1 714	398	932	100
	Mayo	7 681	3 257	60	63	5 275	2 406	2 294	1 255	316	36
	Junio	10 621	3 790	12	9	6 088	4 069	2 077	220	236	70

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981	Total año	347 062	11 518	690	975	27 966	5 309	2 492	568	12 284	704
1982	Total año	473 378	9 829	620	889	22 449	5 369	6 125	636	7 494	305
1982	Abril	35 649	497	24	99	2 033	449	383	70	562	36
	Mayo	48 497	575	171	186	1 575	355	397	35	851	24
	Junio	14 080	1 255	46	104	1 811	519	299	35	825	28
	Julio	35 981	1 047	8	94	1 621	345	2 886	51	811	6
	Agosto	29 261	1 311	19	27	1 659	512	353	83	262	21
	Septiembre	46 899	1 137	41	141	1 713	456	354	32	452	6
	Octubre	73 866	798	51	18	1 291	334	161	26	575	13
	Noviembre	78 500	372	174	17	2 353	570	196	62	425	17
	Diciembre	33 171	1 190	10	72	1 803	586	220	53	451	16
1983	Enero	14 369	1 339	53	18	1 248	211	229	50	428	6
	Febrero	39 875	1 093	82	16	1 158	361	442	18	253	11
	Marzo	44 999	1 441	21	17	1 650	379	296	31	579	14
	Abril	29 186	932	38	24	4 483	188	140	18	434	5
	Mayo	12 770	1 428	17	41	1 644	187	257	42	377	2
	Junio	21 062	1 447	9	1	1 733	180	257	17	196	5

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9 (continuación)

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo	341 Fabricación de papel y prod de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricación de sustancias químicas indus	352 Fabricación de otros productos quí micos	354 Fabricación de prod diversos deri vados de petróleo ^a	355 Fabricación de prod de caucho	356 Fabricación de productos plásticos de neop	361 Fabricación de objetos de barro loza	362 Fabricación de vidrio y prod de vidrio
---------	--	--	---	---	--	--	---	--	--

Valores FOB (miles de dolares)

1981 Total año	44 920	47 159	59 712	32 336	78	5 652	11 737	13 015	14 868
1982 Total año	30 742	44 119	64 217	30 543	119	3 309	9 193	6 022	11 256
1982 Abril	404	3 885	5 407	2 772	18	280	422	495	664
Mayo	4 056	3 048	7 739	2 342	6	269	964	505	748
Junio	1 820	5 116	4 874	2 344	7	342	703	638	899
Julio	3 907	3 842	6 665	3 679	—	263	1 154	309	1 352
Agosto	2 802	3 538	4 232	3 124	—	349	388	489	933
Septiembre	1 996	4 157	4 924	2 958	27	141	478	503	986
Octubre	2 757	3 416	5 897	2 124	7	135	891	363	1 062
Noviembre	2 303	3 324	3 168	2 088	30	417	959	448	904
Diciembre	1 342	3 683	5 485	2 364	2	436	611	401	782
1983 Enero	885	3 972	5 028	2 244	5	129	1 340	174	823
Febrero	2 117	3 403	4 837	2 241	—	121	2 427	242	497
Marzo	913	2 767	4 559	2 139	5	164	877	335	833
Abril	3 043	2 101	4 555	1 923	8	75	1 703	111	1 290
Mayo	713	2 778	8 002	2 441	—	102	326	115	698
Junio	1 309	1 591	5 504	2 215	—	94	373	365	471

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	80 989	8 663	63 141	16 602	97	1 195	5 115	6 571	30 388
1982 Total año	47 003	7 936	76 883	8 846	141	559	3 832	4 300	18 302
1982 Abril	542	634	8 657	707	19	72	147	264	1 040
Mayo	7 092	519	8 276	1 100	7	39	323	394	999
Junio	2 822	830	6 757	843	7	63	267	400	1 605
Julio	6 139	627	5 864	758	—	39	465	278	2 062
Agosto	4 140	1 129	2 697	887	—	40	139	396	1 568
Septiembre	2 807	687	4 449	664	32	12	210	463	1 282
Octubre	3 955	528	11 145	756	8	21	403	254	1 923
Noviembre	2 259	551	2 200	390	30	69	366	362	1 426
Diciembre	2 178	639	6 172	630	1	37	176	356	1 237
1983 Enero	1 179	581	3 734	698	5	10	496	107	1 763
Febrero	3 278	522	12 964	419	—	37	1 103	226	1 033
Marzo	1 477	535	3 097	506	4	25	351	336	1 661
Abril	4 895	453	4 474	702	8	9	570	86	2 722
Mayo	1 015	478	21 707	830	—	15	159	114	1 423
Junio	1 854	394	7 280	615	—	15	166	349	891

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9 (conclusion)

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo	369 Fabrica cion de ctros pro ductos mi nerales	371 Indus trias basi cas de hierro y acero	372 Indus trias basi cas de metales no fe rrosos	381 Fabrica cion de productos metalicos excepto	382 Construc cion de maqui naria excepto	383 Construc cion de maquina ria aparatos	384 Construc cion de material de trans porte	385 Fabrica cion de equipo profesio nal cien tifica	390 Otras industrias manufac tureras	000 Activida des no bien especi ficadas
Valores FOB (miles de dolares)										
1981 Total año	44 096	1 129	1 409	52 743	38 290	26 261	31 823	10 760	85 561	0
1982 Total año	45 807	3 077	769	56 154	37 427	28 047	17 483	7 790	57 250	1
1982 Abril	2 649	106	38	4 846	3 282	2 983	973	793	3 610	—
Mayo	3 574	66	23	3 507	2 856	1 484	1 414	587	5 469	—
Junio	4 917	84	130	4 566	4 153	2 067	1 700	877	2 563	—
Julio	3 741	15	33	2 250	2 808	1 233	1 380	489	3 479	—
Agosto	4 442	60	70	4 585	2 230	1 812	1 432	1 066	5 887	—
Septiembre	4 643	41	91	6 584	3 083	2 353	1 390	494	3 617	1
Octubre	3 600	1 397	9	3 969	3 196	2 954	1 386	331	7 049	—
Noviembre	2 655	995	147	4 419	3 915	3 547	1 116	625	3 398	—
Diciembre	3 973	96	97	6 466	3 529	2 730	941	529	1 283	—
1983 Enero	1 584	495	45	2 797	3 118	1 919	1 902	468	7 457	—
Febrero	2 170	3 066	146	2 236	2 409	2 387	952	362	2 558	—
Marzo	1 751	5 562	115	2 786	1 006	868	940	600	4 132	—
Abril	1 011	40	124	2 486	1 463	1 760	401	472	3 968	—
Mayo	2 629	45	150	3 884	695	625	1 037	245	2 854	—
Junio	1 918	3 612	922	1 507	1 421	563	669	644	4 430	0
Cantidades netas (toneladas metricas)										
1981 Total año	734 188	1 174	2 208	17 062	9 403	4 485	5 975	817	1 883	0
1982 Total año	700 784	1 797	162	15 450	8 035	5 611	3 844	474	1 948	0
1982 Abril	28 315	86	5	2 025	673	747	357	40	111	—
Mayo	46 997	49	2	1 178	626	363	264	36	123	—
Junio	86 600	59	32	1 153	924	552	496	61	83	—
Julio	65 503	9	11	694	592	234	370	40	89	—
Agosto	73 656	28	7	1 264	489	311	217	50	100	—
Septiembre	77 046	33	13	1 446	794	512	406	35	110	0
Octubre	61 202	801	1	1 060	788	526	356	16	109	—
Noviembre	38 608	563	4	849	744	958	232	45	94	—
Diciembre	67 797	35	6	1 353	756	402	219	43	126	—
1983 Enero	34 964	397	6	770	663	355	440	39	54	—
Febrero	44 595	2 363	2	520	601	628	212	25	32	—
Marzo	40 457	3 677	5	938	268	160	189	95	78	—
Abril	12 952	44	4	848	294	563	117	20	32	—
Mayo	58 155	35	1	1 755	225	294	177	9	36	—
Junio	40 540	2 107	0	398	357	84	86	30	59	0

^a Ver nota explicativa ^a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 10

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por subgrupos según uso o destino económico (CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	Total ^a	11 Productos alimenticios	12 Bebidas	13 Tabaco	14 Productos farmaceu- ticos y de tocador	15 Vestuario y otras confec- ciones	19 Otros bienes de consumo no dura- dero	21 Utensilios domesti- cos	22 Objetos de adorno de uso personal instru- mentos musicales y otros
---------	--------------------	---------------------------------	---------------	--------------	---	---	---	-------------------------------------	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total año	4 470 011	176 931	18 144	21 156	23 720	19 542	71 944	9 826	26 048
1982	Total año	4 816 260	163 520	18 184	20 936	30 522	14 561	76 297	12 018	30 925
1982	Abril	428 016	16 293	1 466	2 066	2 450	1 258	7 715	1 290	2 066
	Mayo	411 260	14 472	1 399	2 259	2 169	1 209	4 984	1 517	2 440
	Junio	354 972	9 363	1 372	1 834	1 991	1 189	4 923	1 082	1 901
	Julio	422 622	13 406	1 297	2 654	2 696	494	6 312	840	3 549
	Agosto	462 879	20 332	1 511	2 721	3 638	661	6 630	818	2 564
	Septiembre	439 810	13 461	1 356	3 269	3 511	1 137	7 204	1 193	2 066
	Octubre	398 386	13 015	1 487	567	3 047	603	7 136	590	2 689
	Noviembre	373 975	12 888	1 745	2 120	2 738	1 733	4 905	718	2 522
	Diciembre	421 481	14 906	3 241	813	2 353	2 307	7 786	1 392	4 016
1983	Enero	359 759	11 339	1 390	1 080	1 953	2 834	5 896	741	2 433
	Febrero	365 878	15 652	1 266	1 712	1 719	824	5 943	1 448	2 128
	Marzo	406 271	14 940	1 160	1 841	2 733	1 096	11 001	716	3 372
	Abril	366 927	14 775	903	1 468	2 554	1 057	6 485	1 139	2 251
	Mayo	355 393	15 764	749	1 566	2 132	1 200	6 403	607	2 761
	Junio	334 066	7 326	1 340	2 157	2 294	1 033	7 262	470	2 407

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981	Total año	3 430 072	161 189	11 548	2 026	5 707	1 785	12 816	2 415	3 207
1982	Total año	4 192 119	183 861	11 785	1 873	7 332	1 324	14 526	3 097	3 855
1982	Abril	329 792	10 360	1 066	160	570	120	1 081	410	253
	Mayo	303 041	18 660	726	202	464	97	859	293	361
	Junio	288 858	9 253	1 017	148	662	97	810	183	240
	Julio	346 679	20 171	897	244	684	52	1 224	255	317
	Agosto	444 724	26 161	822	221	708	79	1 266	219	263
	Septiembre	356 588	15 737	1 069	299	719	134	1 273	256	275
	Octubre	339 630	14 307	1 089	62	713	67	1 312	220	349
	Noviembre	358 845	15 358	777	178	599	139	2 111	166	287
	Diciembre	354 385	16 488	1 921	99	508	164	1 166	417	700
1983	Enero	335 946	16 220	1 278	93	498	166	922	236	241
	Febrero	312 785	23 545	922	138	421	92	1 151	230	350
	Marzo	326 660	15 993	626	162	629	124	2 126	241	585
	Abril	422 066	22 446	564	133	556	86	1 257	186	209
	Mayo	379 985	25 242	430	129	619	100	1 115	165	268
	Junio	287 975	11 507	915	225	699	99	1 199	89	417

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 10 (continuación)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por subgrupos según uso o destino económico (CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	23 Muebles y otros equipos para el hogar	24 Maquinas y aparatos de uso domestico	25 Vehiculos de transporte particular	29 Armas y equipo militar	31 Combustibles ^a	32 Lubrificantes ^a	41 Alimentos para animales	42 Otras materias primas para la agricultura	51 Productos alimenticios
---------	---	---	--	------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total año	15 218	23 532	217 695	43 844	1	2 257	50 135	96 842	247 306
1982 Total año	17 177	26 991	252 482	27 110	0	2 413	63 049	126 635	304 193
1982 Abril	1 740	1 633	16 920	671	—	146	3 554	8 902	26 859
Mayo	1 301	2 219	23 793	2 128	—	247	4 251	11 961	13 725
Junio	737	2 527	16 224	1 920	—	221	7 489	8 118	22 107
Julio	1 265	2 208	20 416	2 617	—	180	6 119	10 530	19 159
Agosto	1 554	2 183	24 077	1 283	—	376	8 294	14 904	31 320
Septiembre	1 369	4 183	28 731	1 625	—	191	6 059	8 435	20 757
Octubre	1 406	2 090	22 420	1 159	0	177	4 082	8 441	23 113
Noviembre	1 378	1 943	21 628	2 990	—	245	4 202	6 178	28 181
Diciembre	1 750	2 354	23 177	5 834	—	146	5 321	12 230	23 920
1983 Enero	1 664	1 909	10 593	5 428	—	154	4 018	7 160	26 080
Febrero	1 866	1 734	11 342	2 762	—	122	3 231	8 306	21 977
Marzo	1 968	2 348	13 204	4 576	0	299	4 924	8 161	24 906
Abril	941	1 833	11 617	2 533	—	237	6 058	8 477	27 081
Mayo	1 510	1 527	13 998	3 857	—	179	3 789	7 531	30 616
Junio	1 048	2 101	9 428	609	—	223	3 648	7 243	15 581

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981 Total año	1 911	4 189	60 123	1 353	0	1 018	141 582	371 273	571 382
1982 Total año	2 861	4 167	64 341	1 057	0	1 103	184 285	593 142	972 912
1982 Abril	196	331	4 920	22	—	72	6 734	36 469	80 137
Mayo	254	445	7 210	51	—	135	8 861	46 045	24 000
Junio	204	421	4 265	88	—	100	25 615	29 060	45 723
Julio	197	375	5 190	70	—	74	20 091	49 616	49 972
Agosto	279	341	5 714	113	—	136	33 339	66 899	113 240
Septiembre	261	476	7 035	67	—	91	16 877	39 854	78 875
Octubre	291	222	5 595	38	0	87	9 619	43 870	88 606
Noviembre	359	248	4 935	142	—	108	9 702	25 800	110 491
Diciembre	279	370	6 270	227	—	76	12 191	68 754	92 957
1983 Enero	304	297	2 322	229	—	73	8 584	36 497	114 478
Febrero	403	291	2 548	91	—	67	6 709	27 282	86 176
Marzo	349	372	2 662	96	0	122	8 437	32 155	97 121
Abril	143	336	2 541	101	—	140	16 954	33 978	130 085
Mayo	262	257	2 928	138	—	73	10 450	34 377	153 203
Junio	199	358	2 068	10	—	136	26 997	25 779	60 298

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 10 (continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico

(CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	52 Productos agropecua rios no ali mentos	53 Productos mineros ^a	55 Productos quimicos y farmaceuti cos ^a	61 Materiales de cons truccin ^a	71 Maquinas y herra mientas	72 Otro equi po para la agricultura	73 Material de trans porte y traccion	81 Maquinas y aparatos de oficina y servicios cientificos
---------	---	---	---	---	--------------------------------------	--	---	--

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total ano	288 819	603 903	682 734	159 554	11 954	3 133	51 008	130 407
1982 Total ano	306 250	616 554	690 767	213 539	15 029	4 678	48 562	153 520
1982 Abril	23 650	49 523	61 469	18 967	816	274	4 633	13 815
Mayo	23 384	55 541	64 864	14 633	871	832	6 274	13 369
Junio	24 219	51 856	52 515	28 025	1 584	382	4 197	10 857
Julio	28 320	67 100	65 988	18 883	1 442	181	5 964	9 065
Agosto	31 199	54 919	70 575	22 726	1 957	346	3 454	13 206
Septiembre	32 159	57 312	66 084	28 251	2 149	451	3 908	14 902
Octubre	24 272	49 574	60 949	8 136	1 381	665	4 951	15 769
Noviembre	27 118	46 678	53 137	19 606	874	318	4 152	12 789
Diciembre	24 687	45 758	48 174	6 331	950	792	3 224	16 204
1983 Enero	17 831	42 379	50 502	10 482	1 415	394	2 665	13 417
Febrero	22 133	55 440	50 407	8 622	977	407	3 772	12 876
Marzo	22 701	43 636	56 649	7 598	1 680	565	7 227	15 207
Abril	15 321	42 850	54 885	14 331	909	444	2 803	17 075
Mayo	18 216	44 051	52 277	6 151	1 288	946	2 974	20 281
Junio	18 409	39 864	45 749	15 844	1 080	589	1 484	9 738

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total ano	328 658	664 886	603 967	244 646	1 732	1 491	10 590	6 004
1982 Total ano	370 938	681 107	585 503	276 775	2 427	841	9 632	6 120
1982 Abril	27 767	51 806	69 461	16 748	128	160	1 069	833
Mayo	28 863	65 764	51 204	27 585	163	78	1 225	707
Junio	30 221	48 396	40 383	34 188	242	74	824	653
Julio	34 404	70 415	53 165	19 361	293	50	1 193	370
Agosto	40 041	52 699	57 884	22 147	276	76	594	463
Septiembre	40 783	63 382	53 369	17 937	264	58	918	455
Octubre	29 246	54 125	56 818	15 020	289	73	1 078	500
Noviembre	31 755	61 352	38 205	39 411	131	55	682	428
Diciembre	30 668	47 830	39 019	15 794	152	123	651	445
1983 Enero	23 888	50 801	42 429	18 294	194	89	501	476
Febrero	26 193	65 508	36 196	8 776	181	84	614	458
Marzo	27 515	50 710	43 028	20 582	229	125	1 431	491
Abril	17 822	51 119	105 221	15 013	150	70	504	532
Mayo	23 371	45 636	50 451	4 573	204	255	784	592
Junio	29 110	41 722	34 151	26 846	177	145	305	338

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 10 (conclusion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico

(CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	82 Herramien tas	83 Partes y accesorios de maqui naria in dustrial	84 Maquinaria industrial	85 Otro equi po fijo	91 Partes y accesorios de equipo de trans porte	92 Equipo rodante de trans porte	93 Equipo fijo de transporte	10 Diversos
---------	------------------------	--	--------------------------------	----------------------------	--	--	---------------------------------------	----------------

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total ano	22 410	95 933	693 838	170 585	250 838	237 028	3 726	—
1982 Total ano	27 351	108 403	657 135	202 319	274 546	306 336	4 258	—
1982 Abril	2 163	8 655	84 063	25 971	22 853	16 028	107	—
Mayo	2 326	6 497	66 538	20 316	23 768	21 716	257	—
Junio	1 427	5 740	44 915	8 656	21 369	16 185	47	—
Julio	5 316	11 333	60 106	18 404	22 072	14 334	372	—
Agosto	1 743	10 688	56 966	16 408	25 543	29 789	494	—
Septiembre	2 156	11 241	54 884	18 165	26 389	16 981	231	—
Octubre	1 731	7 943	49 576	13 168	22 375	45 395	479	—
Noviembre	2 830	9 299	46 508	18 458	21 942	13 848	304	—
Diciembre	2 867	6 655	43 314	17 733	27 906	64 073	1 267	—
1983 Enero	1 496	8 840	54 842	15 486	20 386	34 412	990	—
Febrero	1 583	10 756	57 212	22 638	14 790	18 325	3 908	—
Marzo	2 173	9 832	75 998	18 350	24 653	22 508	249	—
Abril	2 730	8 318	55 206	19 897	20 272	20 318	2 159	—
Mayo	1 254	7 897	45 918	20 004	19 841	19 054	1 052	—
Junio	1 402	6 139	49 442	14 496	13 765	47 634	4 261	—

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total ano	3 973	9 873	97 776	10 390	54 764	36 295	1 503	—
1982 Total ano	3 092	10 293	86 809	12 804	49 603	42 561	2 093	—
1982 Abril	255	833	10 077	1 725	3 739	2 212	78	—
Mayo	278	796	8 403	894	4 443	3 865	110	—
Junio	168	684	8 167	518	4 127	2 305	22	—
Julio	678	1 118	7 651	1 293	4 246	2 546	467	—
Agosto	178	1 030	7 842	1 071	4 835	5 766	22	—
Septiembre	242	939 ^r	6 973	1 055	4 689	2 100	126	—
Octubre	155	741	6 947	737	3 799	3 431	224	—
Noviembre	312	1 042	6 835	1 656	3 395	1 768	418	—
Diciembre	294	578	5 143	1 229	4 292	6 548	32	—
1983 Enero	126	959	7 391	1 437	4 526	2 375	22	—
Febrero	252	759	7 740	1 519	3 039	3 070	7 980	—
Marzo	218	965	9 293	951	4 723	4 553	46	—
Abril	244	698	6 697	1 040	3 574	5 419	4 248	—
Mayo	142	683	5 436	1 265	3 231	3 649	9 957	—
Junio	113	586	8 270	996	2 507	3 822	7 892	—

^a Ver nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

^r En mayo y septiembre de 1982 con respecto a la publicada anteriormente hasta BME No 388 debido a error de transcripcion en originales

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	Total ^a	111 Produccion agropecuaria	113 Caza ordinaria y median te trampas y repoblacion de animales	121 Silvicultu ra	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explota cion de minas de carbon ^a	220 Produc cion de petroleo crudo y gas na tural ^a
---------	--------------------	-----------------------------------	--	-------------------------	-----------------------------------	--------------	--	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total ano	4 470 011	216 816	86	983	20	1 188	—	—
1982 Total ano	4 816 260	319 982	0	1 466	271	1 449	—	—
1982 Abril	428 016	30 320	—	108	20	136	—	—
Mayo	411 260	12 129	—	125	33	276	—	—
Junio	354 972	19 148	—	105	—	161	—	—
Julio	422 622	23 829	—	334	—	32	—	—
Agosto	462 879	27 640	—	158	23	31	—	—
Septiembre	439 810	28 138	—	86	—	222	—	—
Octubre	398 386	25 431	—	121	99	70	—	—
Noviembre	373 975	34 244	—	52	—	74	—	—
Diciembre	421 481	27 544	—	57	91	320	—	—
1983 Enero	359 759	27 020	—	200	13	74	—	—
Febrero	365 878	27 747	—	74	159	91	—	—
Marzo	406 271	26 092	—	124	18	112	—	—
Abril	366 927	31 260	—	55	—	49	—	—
Mayo	355 393	37 909	—	84	59	7	—	—
Junio	334 066	19 487	—	74	—	64	—	—

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total ano	3 430 073	604 751	1	439	4	821	—	—
1982 Total ano	4 192 119	1 019 079	0	646	457	1 067	—	—
1982 Abril	329 792	75 968	—	35	5	97	—	—
Mayo	303 041	18 585	—	91	7	209	—	—
Junio	288 858	51 770	—	33	—	115	—	—
Julio	346 679	64 404	—	160	—	19	—	—
Agosto	444 724	132 450	—	58	62	23	—	—
Septiembre	356 588	91 578	—	32	—	148	—	—
Octubre	339 630	83 819	—	35	22	69	—	—
Noviembre	358 845	117 607	—	23	—	54	—	—
Diciembre	354 385	97 206	—	20	348	244	—	—
1983 Enero	335 946	109 426	—	65	16	64	—	—
Febrero	312 785	88 628	—	39	615	93	—	—
Marzo	326 660	99 241	—	43	40	75	—	—
Abril	422 066	137 164	—	19	—	24	—	—
Mayo	379 985	168 167	—	20	236	2	—	—
Junio	287 975	79 867	—	24	—	48	—	—

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	230 Extrac cion de minerales metalicos	290 Extrac cion de otros minera les	311 Fabrica cion de produc tos ali menticios	312 Elabora cion de otros productos alimenti cios excep to bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del ta baco	321 Fabrica cion de textiles	322 Fabrica cion de prendas de vestir ex cepto cal zado
---------	--	--	---	---	------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total año	2 403	39 118	292 079	18 285	29 682	21 769	53 846	14 790
1982 Total año	2 197	43 761	242 291	28 942	35 906	21 931	47 387	11 564
1982 Abril	—	2 994	17 193	3 190	2 986	2 081	3 409	896
Mayo	364	4 530	22 547	1 303	4 159	2 251	3 775	1 022
Junio	0	1 843	22 361	2 283	1 790	1 834	4 452	972
Julio	74	4 797	18 684	2 762	1 540	2 654	4 479	290
Agosto	41	2 744	24 524	1 939	5 425	2 971	4 365	435
Septiembre	248	3 532	17 444	2 080	1 785	3 267	4 668	855
Octubre	—	3 278	16 787	2 487	3 656	748	2 661	374
Noviembre	36	5 762	16 226	2 909	2 226	2 118	4 297	1 435
Diciembre	842	3 180	17 967	2 418	4 338	796	3 664	2 054
1983 Enero	54	4 402	15 789	1 288	4 211	1 080	2 692	1 940
Febrero	6	1 792	14 125	3 155	5 348	1 712	3 598	498
Marzo	187	3 259	19 521	2 704	1 716	1 837	3 822	726
Abril	12	2 591	18 599	1 484	1 158	2 320	2 421	728
Mayo	—	1 451	14 636	4 080	1 211	1 563	2 189	1 053
Junio	34	3 028	8 918	1 212	4 665	2 155	2 052	832

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	11 717	231 620	308 024	10 851	29 589	2 281	10 841	1 275
1982 Total año	7 496	239 438	355 904	22 989	46 654	2 311	9 036	953
1982 Abril	—	10 717	23 544	1 289	3 346	164	699	71
Mayo	2 122	18 898	32 818	607	7 336	199	604	79
Junio	0	8 615	32 264	3 597	1 255	148	689	77
Julio	120	21 814	31 954	1 334	1 024	244	877	35
Agosto	64	10 584	38 632	1 288	10 969	365	898	51
Septiembre	1 439	18 465	27 137	1 700	1 351	299	871	82
Octubre	—	21 071	27 401	3 114	6 499	187	521	34
Noviembre	70	27 427	25 977	1 290	1 209	177	662	107
Diciembre	1 774	27 280	28 281	3 955	2 436	76	698	138
1983 Enero	91	30 872	28 239	828	8 455	93	616	120
Febrero	10	3 649	25 095	987	12 583	138	576	52
Marzo	1 009	24 637	27 756	1 420	845	161	708	84
Abril	20	15 563	38 004	578	699	410	588	56
Mayo	—	5 202	20 414	7 083	705	125	406	76
Junio	70	9 344	16 799	850	11 550	224	558	73

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabrica cion de calzado excepto de cau cho	331 Industria de la n a dera y productos de made ra	332 Fabrica cion de muebles accesorios excepto	341 Fabrica cion de papel y productos de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabrica cion de sus tancias qui micas in dustriales	352 Fabrica cion de otros pro ductos qui micos
---------	---	--	---	---	---	--	--	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total ano	3 263	1 057	9 727	878	150 777	50 761	634 974	182 914
1982 Total ano	3 219	978	9 956	1 205	160 006	53 333	660 389	198 315
1982 Abril	111	55	1 469	17	12 959	5 461	55 684	18 178
Mayo	160	61	1 224	95	12 128	3 519	63 450	16 687
Junio	299	110	523	94	13 361	2 785	49 765	13 640
Julio	375	196	669	72	15 740	3 911	61 776	17 532
Agosto	116	80	595	167	17 301	4 478	69 580	20 806
Septiembre	237	80	703	56	18 222	5 176	55 621	22 879
Octubre	397	77	902	96	12 167	5 439	55 327	18 865
Noviembre	262	121	774	197	11 701	4 217	45 964	16 894
Diciembre	538	50	707	154	12 467	6 958	49 523	15 297
1983 Enero	239	50	527	229	9 364	4 034	45 293	15 298
Febrero	151	47	1 253	238	8 301	4 732	46 660	14 394
Marzo	487	39	1 121	133	11 306	11 416	51 857	16 458
Abril	295	94	3 816	53	6 090	5 759	48 771	18 203
Mayo	218	117	1 938	150	9 171	4 730	48 665	14 025
Junio	340	65	1 434	109	9 599	4 206	42 073	14 380

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total ano	559	214	13 943	183	231 218	13 554	898 152	43 789
1982 Total ano	521	179	14 019	540	243 846	24 033	1 066 466	49 643
1982 Abril	17	11	1 735	6	18 614	2 150	98 500	4 520
Mayo	28	12	2 052	57	17 659	2 391	90 308	4 386
Junio	35	24	776	72	21 664	529	60 486	3 704
Julio	31	37	979	26	24 214	1 776	89 607	5 327
Agosto	22	19	548	58	25 617	4 456	116 294	5 834
Septiembre	40	13	1 019	27	29 362	1 494	80 384	4 425
Octubre	87	10	1 148	52	18 759	2 636	90 136	4 395
Noviembre	43	23	1 126	119	19 158	2 369	60 373	4 189
Diciembre	134	8	1 127	38	19 713	1 162	99 823	2 477
1983 Enero	60	5	907	81	14 952	2 201	68 746	4 023
Febrero	46	3	1 421	136	12 733	2 135	59 792	3 966
Marzo	86	6	1 200	66	18 682	1 391	68 324	3 894
Abril	26	8	2 129	31	9 204	1 874	132 425	3 820
Mayo	12	30	11 025	56	15 152	1 159	81 664	3 620
Junio	152	8	1 117	36	17 768	1 578	53 063	4 196

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial

Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	354 Fabricacion productos diversos derivados de a	355 Fabricacion de productos de caucho	356 Fabricacion de productos plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias basicas de hierro y acero
---------	--	---	--	--	---	--	--

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total ano	2 786	44 404	9 927	3 469	23 237	18 241	327 871
1982 Total ano	3 389	50 949	14 556	4 203	18 256	18 009	369 888
1982 Abril	212	3 246	918	398	1 611	1 729	32 251
Mayo	407	4 705	1 015	248	1 337	1 406	34 534
Junio	448	3 715	862	163	1 638	1 457	34 695
Julio	342	4 848	1 835	506	1 492	1 556	34 265
Agosto	447	6 636	981	326	2 054	1 454	31 006
Septiembre	291	5 542	1 249	323	1 663	1 672	44 584
Octubre	204	3 920	1 689	248	1 578	1 637	23 363
Noviembre	258	3 660	1 207	420	1 776	1 158	34 699
Diciembre	167	3 656	1 120	279	1 392	1 025	15 366
1983 Enero	294	3 821	1 169	476	1 282	2 171	15 651
Febrero	285	4 007	1 309	736	986	2 059	30 325
Marzo	339	4 180	1 067	358	1 146	2 521	16 007
Abril	316	3 167	1 164	217	676	1 807	21 973
Mayo	280	2 593	1 465	114	1 112	1 696	18 639
Junio	254	3 536	919	136	698	2 017	25 488

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total ano	1 791	11 455	3 980	1 415	15 514	31 603	529 041
1982 Total ano	2 275	12 680	3 689	1 708	10 566	32 257	601 513
1982 Abril	163	837	247	118	786	3 151	48 521
Mayo	277	1 153	400	137	901	3 720	61 350
Junio	275	937	444	41	944	2 830	55 799
Julio	333	1 335	304	248	859	1 453	57 113
Agosto	209	1 511	216	88	1 260	2 628	47 698
Septiembre	249	1 354	291	123	873	2 570	57 389
Octubre	109	906	411	150	927	3 525	40 703
Noviembre	126	1 286	241	197	869	2 210	62 692
Diciembre	100	751	288	139	981	1 147	29 467
1983 Enero	392	804	167	160	676	3 107	27 601
Febrero	255	1 013	358	231	474	3 011	63 417
Marzo	142	1 040	355	182	851	3 596	32 047
Abril	231	686	253	96	378	1 918	43 165
Mayo	159	595	276	37	710	1 511	33 775
Junio	176	781	587	23	364	2 675	57 575

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (conclusion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabrica cion de productos metalicos excepto	382 Construc cion de maquina ria ex cepto	383 Construc cion de maquina ria apa ratos	384 Construc cion de material de trans porte	385 Fabrica cion de equipo pro fesional cienti fico	390 Otras industrias manufac tureras	000 Actividades no bien es pecifica das
---------	---	--	--	---	---	---	--	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total ano	101 792	157 976	908 427	372 375	648 600	103 446	22 044	—
1982 Total ano	88 231	178 045	899 367	426 858	772 184	104 537	23 078	162
1982 Abril	5 794	15 380	75 200	70 491	51 677	9 893	1 949	—
Mayo	6 964	11 698	81 662	43 092	63 208	9 487	1 659	—
Junio	8 594	22 462	68 934	19 927	49 040	6 100	1 249	162
Julio	9 704	24 132	87 095	36 139	51 289	7 884	1 789	—
Agosto	10 466	19 631	79 068	35 276	71 711	9 128	1 276	—
Septiembre	6 531	15 111	81 056	38 045	65 089	11 782	1 573	—
Octubre	8 055	11 960	71 561	28 500	86 526	8 393	1 770	—
Noviembre	4 824	10 702	71 583	30 382	52 819	8 862	2 116	—
Diciembre	6 288	13 710	71 547	36 281	109 924	8 126	3 635	—
1983 Enero	6 145	15 311	79 184	29 416	60 498	9 206	1 338	—
Febrero	7 241	17 159	73 953	43 370	39 220	9 263	1 884	—
Marzo	7 272	13 439	99 907	36 582	55 172	12 839	2 507	—
Abril	5 535	15 322	71 705	39 275	48 100	11 836	2 076	—
Mayo	7 155	9 929	71 926	32 672	48 995	14 288	1 273	—
Junio	5 872	22 147	57 208	23 302	67 222	8 878	1 662	—

Cantidades netas (toneladas metricas)

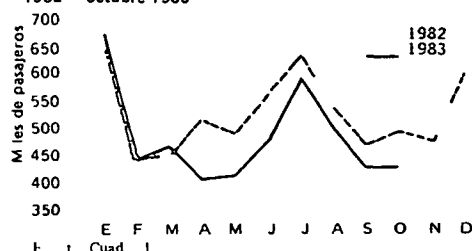
1981 Total ano	51 874	52 873	113 600	46 737	146 142	5 622	4 600	—
1982 Total ano	51 200	63 577	105 163	43 419	149 074	5 555	4 161	5
1982 Abril	2 957	3 879	8 849	7 505	10 222	775	294	—
Mayo	3 729	3 642	9 764	4 027	14 423	733	337	—
Junio	5 115	13 409	10 597	2 220	9 840	326	223	5
Julio	5 556	9 822	10 380	3 803	10 779	460	252	—
Agosto	6 236	7 143	9 125	3 803	15 865	440	210	—
Septiembre	3 597	3 996	9 071	3 893	12 545	509	262	—
Octubre	5 421	2 680	8 799	2 659	12 035	450	260	—
Noviembre	3 071	4 488	8 631	2 893	9 390	368	380	—
Diciembre	3 875	4 046	6 481	3 743	15 307	386	736	—
1983 Enero	4 114	7 285	9 351	3 224	8 478	523	204	—
Febrero	4 395	5 851	7 867	4 724	7 673	484	335	—
Marzo	4 760	4 788	10 846	3 832	12 919	611	1 023	—
Abril	3 363	4 453	7 067	3 922	13 029	411	452	—
Mayo	4 661	2 961	7 544	2 628	9 296	504	174	—
Junio	3 865	4 650	8 073	2 298	8 994	398	191	—

^a V nota plu a a sobre combust bl s y de ados d l pet oleo del cuadro 4

^r En junio agosto y septiembre de 1982 con respecto a l publicada nterio ment hasta BME No 388 debido a error de transcripcion en originales

1.12

Grafico 1
Pasajeros transportados por via aerea
en el territorio nacional
1982 - octubre 1983



transporte aéreo nacional e internacional

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por via 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
1980 Total año	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	42 148
1981 Total año	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1982 Total año	6 385 520	90 502	597 534	617 343	92 220	60 087
1982 Febrero	439 609	6 407	38 868	42 141	6 132	4 540
Marzo	453 007	7 494	40 505	44 407	7 071	4 800
Abril	524 929	6 841	43 772	49 046	7 058	5 151
Mayo	493 903	7 346	37 505	42 619	8 041	6 458
Junio	569 436	7 313	46 670	69 081	8 067	5 012
Julio	633 372	7 681	79 281	62 140	8 139	4 322
Agosto	532 948	9 251	61 160	60 913	10 039	5 927
Septiembre	471 662	8 269	34 778	38 453	8 701	4 154
Octubre	499 670	7 527	45 526	44 484	8 323	5 309
Noviembre	489 868	7 672	44 368	42 480	7 336	4 985
Diciembre	631 708	8 342	61 446	62 820	7 096	5 218
1983 Enero	675 525	6 086	63 411	58 779	7 049	5 930
Febrero	438 932	6 359	37 759	39 680	6 082	6 378
Marzo	468 614	6 871	38 592	49 109	6 926	5 143
Abril	412 969	6 553	39 126	36 871	7 015	6 206
Mayo	418 072	6 218	35 034	38 535	5 858	4 711
Junio	483 816	6 409	42 169	61 656	5 217	4 008
Julio P	590 917	6 737	75 328	64 870	4 489	4 151
Agosto P	503 991	7 568	55 781	57 678	6 035	5 028
Septiembre P	436 661	7 405	39 712	46 244	4 712	5 497
Octubre P	436 055	7 302	46 218	42 001	6 629	4 955

Notas generales: 1. El estacionamiento por parte de la aeronave.

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

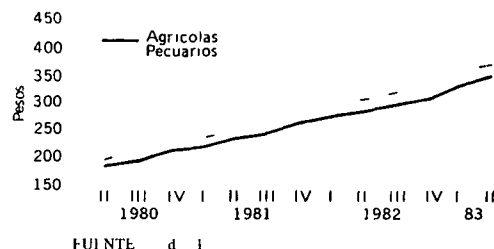
—Información publicada en esta sección: en aéreo nacional se incluyen el número de pasajeros y la carga movilizada (toneladas) y en aéreo internacional el número de pasajeros entrados y salidos del país así como la carga importada y exportada a través de este medio de transporte.

Los resultados de los últimos meses son provisionales por cuanto hace falta su revisión y presentación completa por el departamento.

—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 en toneladas kilómetro. Igualmente, sobre transporte aéreo internacional se publica información relacionada con el movimiento de pasajeros y carga según aeropuertos por empresas nacionales y extranjeras, continentes y algunas ciudades del exterior. Además, se encuentran en el Boletín de Datos los anuarios y tabulados. Los últimos informes en Boletines Nos. 334, 371, 377 y 385.

jornales agropecuarios

Gráfico 1
Evolución de los jornales agropecuarios
sin alimentación clima cálido
Promedio nacional II Trim 1980 - II Trim 1983



2.1

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Periodo	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
Pesos corrientes								
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
1980 II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
1980 III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
1980 IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
1981 II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
1981 III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
1981 IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
1982 II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301
1982 III Trim	197	281	211	297	200	285	227	316
1982 IV Trim	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I Trim	220	312	235	330	222	315	255	353
1983 II Trim	234	328	249	346	235	329	264	364

Notas generales a la investigación Jornales Agropecuarios

—Metodología 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.

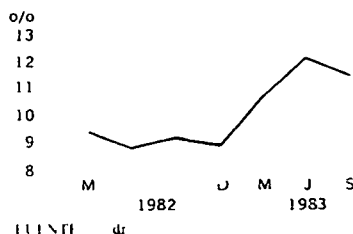
—Otras publicaciones además de la información incluida en esta sección trimestralmente se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del país. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 366, 369, 374, 375, 383 y 384.

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

2. trimestrales

2.2

Grafico 1
Tasa de desempleo
Total ciudades
Marzo 1982 - septiembre 1983



encuesta nacional de hogares

Características principales de la investigación

Metodología

El proyecto se inició en 1970 hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y cobertura diferentes a partir de 1976 (etapa 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las cuatro principales ciudades del país. Semestralmente en marzo y septiembre se incluyen las ciudades de Manizales, Bucaramanga y Pasto. A partir de 1981 se incluyen con periodicidad anual las ciudades de Cucuta, Pereira y Villavicencio en junio de cada año. Cartagena en septiembre, Ibagué y Montería en diciembre. Además en junio de 1978 y junio de 1980 se efectuaron etapas con cobertura nacional urbano y rural.

El objetivo principal de este proyecto es el de estimar el número y composición de la población desocupada, población económicamente activa, población en edad de trabajar y en general las características de la fuerza de trabajo del país. Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido módulos para la investigación de variables específicas como fecundidad, mortalidad, presupuestos familiares, etc.

La información se recoge en hogares particulares que son seleccionados por el sistema de muestreo de conglomerados multietápico y estratificado. Los marcos muestrales utilizados son recuentos de viviendas que se renuevan o actualizan en la medida en que surjan áreas nuevas o transformaciones importantes en las respectivas ciudades.

Información publicada en esta sección

En este boletín se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo y desempleo. En el cuadro 1 se incluyen los hogares encuestados para las diferentes ciudades según su diferente periodicidad y además para las ciudades que conforman las áreas metropolitanas. En el cuadro 2 se presentan las tasas de participación bruta y global, la tasa de desempleo y la población en edad de trabajar como proporción de la población total para las diferentes ciudades solas y en conjunto con sus áreas metropolitanas.

Finalmente, en el cuadro 3 se incluyen para las 4 ciudades principales las estimaciones de la población económicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la población total.

A partir de este BME No. 389 se actualiza la información desde marzo 1981 hasta diciembre 1982 para empalmar el periodo ver el BME No. 383.

Otras publicaciones

En el *avance estadístico* se publica con carácter provisional información similar a la de esta sección. En el Boletín mensual de estadística No. 345, pag. 54 a 58 se puede consultar la bibliografía de la Encuesta Nacional de Hogares en sus primeras 25 etapas.

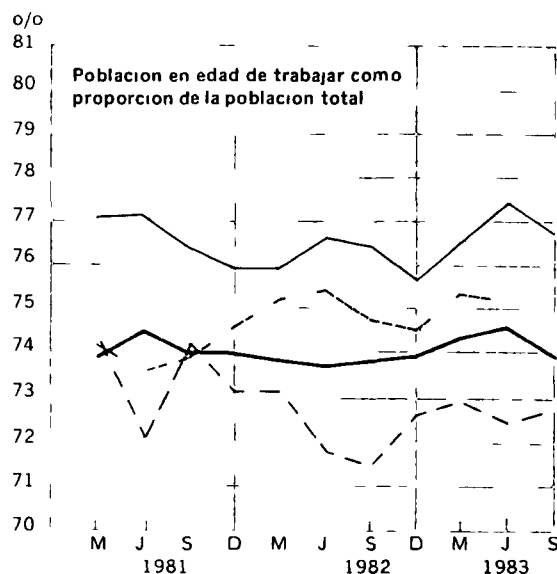
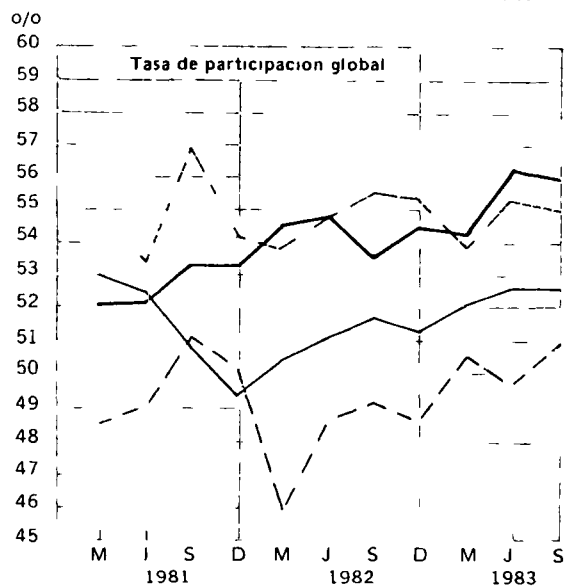
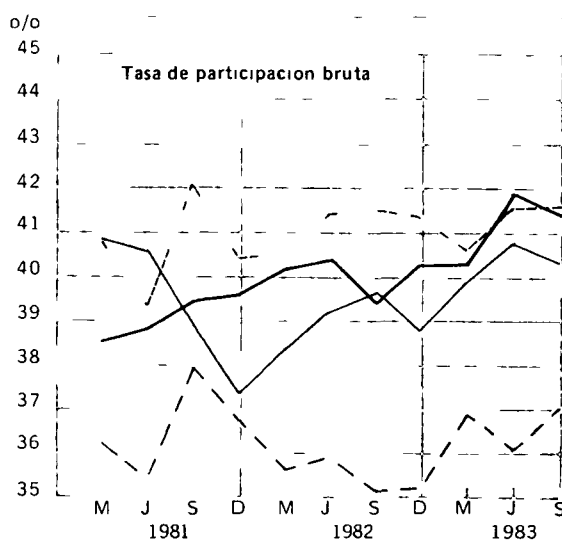
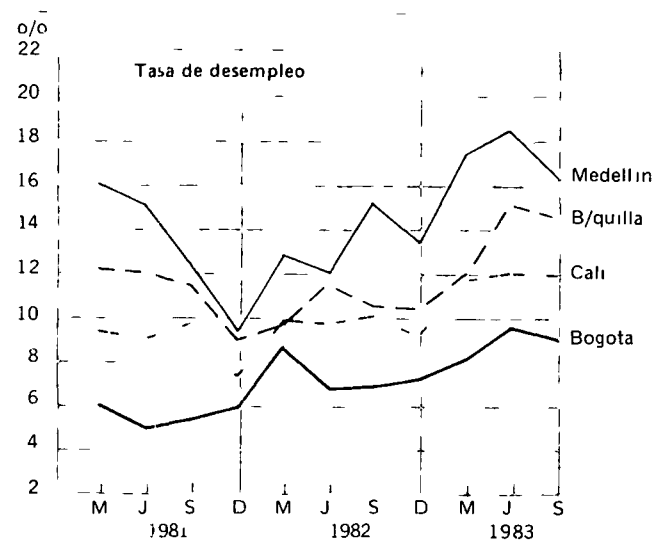
Los usuarios pueden disponer de cintas magnéticas con la información a nivel de preguntas del formulario.

Cabe advertir que a partir de la etapa de diciembre de 1980 pueden disponerse de cifras solo a nivel de muestras con factores de cobertura.

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

Grafico 2

Tasa de desempleo tasa de participacion bruta tasa de participacion global y poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total segun cuatro ciudades
Marzo 1981 – septiembre 1983



FUENTE cuadro 2

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1981 – septiembre 1983

Ciudades	1981 P ^m				1982				1983 P		
	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre	Marzo p ^m	Junio p ^m	Septiembre p ^m	Diciembre p ^m	Marzo	Junio	Septiembre
1 Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	15 273 ^a	2 329	2 250	2 286	2 320	2 290	2 237
Barranquilla	1 116	1 036	1 044	1 004	13 470	2 098	2 026	2 022	2 078	2 062	2 005
Soledad	—	—	—	—	1 803 ^a	225	224	264	242	228	232
2 Bogotá D E	77 186 ^a	7 563	7 632	7 029	7 204 ^{p^m}	7 252	7 603	7 658	7 321	7 246	7 553
3 Cali–Yumbo	—	—	—	2 355	2 343 ^{p^m}	2 945	2 918	2 956	2 891	2 935	2 935
Cali	1 525	1 311	1 273	2 293	2 254 ^{p^m}	2 855	2 813	2 868	2 800	2 832	2 833
4 Área metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	31 062 ^a	3 001 ^{p^m}	4 368	4 361	4 431	4 407	4 201	4 378
Medellín	1 193	1 143	1 193	23 314 ^a	2 275 ^{p^m}	2 277	2 281	2 343	2 319	2 340	2 297
Demás del Valle de Aburra ^b	—	—	—	7 748 ^a	726 ^{p^m}	2 091	2 080	2 088	2 088	1 851	2 081
5 Bucaramanga Floridablanca y Girón	716	646	637	—	7 871	—	1 138	—	1 089	—	1 247
Bucaramanga	—	—	—	—	5 495 ^a	—	886	—	813	—	933
Floridablanca y Girón	—	—	—	—	2 376 ^a	—	252	—	276	—	314
6 Manizales y Villamaría	—	—	—	—	4 961 ^a	—	662	—	618	—	646
Manizales	365	329	358	—	4 774	—	641	—	597	—	623
7 Pasto	300	274	289	—	3 248	—	970	—	930	—	1 037
8 Cucuta Villa del Rosario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Los Patios y Zulia	—	6 752 ^a	—	—	—	2 768	—	—	—	2 796	—
Cucuta	—	5 650 ^a	—	—	—	2 415	—	—	—	2 438	—
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	1 102	—	—	—	353	—	—	—	358	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	5 240 ^a	—	—	—	2 103	—	—	—	2 066	—
Pereira	—	3 928 ^a	—	—	—	1 655	—	—	—	1 605	—
Dosquebradas	—	1 312	—	—	—	448	—	—	—	461	—
10 Villavicencio	—	2 436 ^a	—	—	—	1 425	—	—	—	1 324	—
11 Cartagena ^d	—	—	6 740 ^{a^{p^m}}	—	—	—	787	—	—	—	793
12 Montería	—	—	—	2 325 ^{a^p}	—	—	—	674 ^{p^m}	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	3 993 ^{a^p}	—	—	—	1 155 ^{p^m}	—	—	—

Cifras que corresponden al Estudio de Población con base en muestra del 10% de viviendas según recuentos que se han venido realizando desde 1930

^b Comprende la cabecera de Bello, Barbosa, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta

^c A partir de septiembre de 1979 hasta diciembre de 1981 se incluyó como Bucaramanga, Floridablanca y Girón

^d Incluye La Boquilla

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta
(poblacion económicamente activa como proporcion de la poblacion total) tasa de participacion global
(poblacion económicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 años y mas)
y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion económicamente activa)

Marzo 1981 — septiembre 1983

Ciudades	Marzo 1981 P ^m (EH-30)				Junio 1981 P ^m (EH-31)			
	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	74.3	36.1	48.5	12.1	72.0	35.3	49.0	11.9
2 Bogotá D. E.	73.8	38.5	52.7	5.8	74.4	38.7	52.1	4.9
3 Cali y Yumbo	---	---	---	---	---	---	---	---
Cali	74.1	40.6	54.8	9.3	73.5	39.2	53.3	9.0
4 Area metropolitana del Valle de Aburrá	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellín	77.0	40.7	52.9	15.9	77.1	40.4	52.4	14.9
Demás del Valle de Aburrá ^b	---	---	---	---	---	---	---	---
5 Bucaramanga Florida	---	---	---	---	---	---	---	---
blanca y Girón	73.3	41.0	56.0	8.4	72.4	40.2	55.5	8.7
Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales	75.8	36.5	48.1	15.6	75.8	34.7	45.8	10.3
7 Pasto	72.0	39.4	54.8	8.7	71.7	38.8	54.1	9.9
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulía	---	---	---	---	69.1	34.3	49.2	5.7
Cucuta	---	---	---	---	70.3	34.7	49.3	5.8
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75.0	36.2	48.2	9.3
Pereira	---	---	---	---	76.0	36.9	48.5	8.4
10 Villavicencio	---	---	---	---	69.0	32.5	47.0	4.2
11 Cartagena ^d	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogotá D. E.								
Cali Medellín Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto	74.4	39.1	52.5	9.3	74.4	38.7	52.0	8.6
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D. E. Cali Medellín	74.5	39.0	52.4	9.2	74.5	38.7	51.9	8.5
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) 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 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 mas)
y tasa de desempleo (desocupados como proporción de la población económicamente activa)
Marzo 1981 — septiembre 1983

Ciudades	Septiembre 1981 ^{pm} (EH-32)				Diciembre 1981 ^{pmc} (EH-34)			
	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	74 1	37 8	51 0	11 4	73 0	36 6	50 1	8 9
2 Bogotá D E	73 9	39 3	53 2	5 2	73 9	39 4	53 2	5 8
3 Cali y Yumbo	—	—	—	—	74 2 ^{pm}	39 9 ^{pm}	53 8 ^{pm}	7 2 ^{pm}
Cali	73 8	41 9	56 8	9 6	74 5	40 2	54 0	7 2
4 Área metropolitana del Valle de Aburrá	—	—	—	—	75 8	36 5	48 3	9 2
Medellín	76 3	38 7	50 7	12 1	75 8	37 3	49 2	9 1
Demás del Valle de Aburrá ^b	—	—	—	—	75 6	34 4	45 5	9 4
5 Bucaramanga Florida blanca y Girón	73 4	38 7	52 7	5 8	—	—	—	—
Bucaramanga ^c	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Cartagena ^d	71 3 ^{pm}	31 2 ^{pm}	43 7 ^{pm}	8 4 ^{pm}	—	—	—	—
12 Montería	—	—	—	—	69 6 ^{pm}	33 9 ^{pm}	48 7 ^{pm}	8 5 ^{pm}
13 Ibagué	—	—	—	—	71 9 ^{pm}	33 1 ^{pm}	46 0 ^{pm}	6 2 ^{pm}
—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 3	38 7	52 1	7 0
—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 (continuación)

Población en edad de trabajar como proporción de la población 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)
Marzo 1981 — septiembre 1983

Ciudades	Marzo 1982 P ^m (EH-35)				Junio 1982 P ^m (EH-36)			
	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	71 6	33 2	46 3	9 6	71 4	34 8	48 6	11 4
Barranquilla	73 0	33 4	46 3	9 3	71 8	34 9	48 6	11 2
2 Bogotá D E	73 7 ^{pm}	40 1 ^{pm}	54 3 ^{pmc}	8 4 ^{pm}	73 7	40 4	54 8	6 6
3 Cali y Yumbo	75 0 ^{pm}	40 2 ^{pmc}	53 5 ^{pm}	10 0 ^{pm}	75 2	41 0	54 5	9 7
Cali	75 1 ^{pm}	40 3 ^{pmc}	53 7 ^{pm}	9 7 ^{pmc}	75 5	41 3	54 7	9 6
4 Área metropolitana del Valle de Aburra	76 0 ^{pmc}	37 9 ^{pm}	49 8 ^{pmc}	12 9 ^{pmc}	76 4	38 3	50 2	12 7
Medellín	75 8 ^{pm}	38 3 ^{pm}	50 4 ^{pmc}	12 5 ^{pm}	76 5	39 1	51 1	11 8
Demás del Valle de Aburra ^b	76 8 ^{pmc}	36 7 ^{pm}	47 8 ^{pm}	14 2 ^{pm}	75 9	35 9	47 3	15 6
5 Bucaramanga Florida blanca y Girón	72 2	36 8	51 0	6 5	---	---	---	---
Bucaramanga	74 4	37 4	50 3	6 5	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	74 7	34 9	46 7	10 4	---	---	---	---
Manizales	74 7	34 9	46 7	10 2	---	---	---	---
7 Pasto	70 6	36 9	52 2	6 9	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	69 8	34 2	49 0	5 7
Cucuta	---	---	---	---	70 3	34 6	49 2	5 9
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75 2	38 0	50 5	13 4
Pereira	---	---	---	---	75 4	37 9	50 2	13 2
10 Villavicencio	---	---	---	---	69 0	35 7	51 7	6 8
11 Cartagena ^d	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto	74 2	38 7	52 2	9 3	---	---	---	---
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín								
	74 3	39 0	52 4	9 5	74 3	39 6	53 3	8 7
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto								
	73 7	36 9	50 1	7 4	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (continuación)

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 1981 — septiembre 1983

Ciudades	Septiembre 1982 P ^m (EH-37)				Diciembre 1982 P ^m (EH-38)			
	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	71 1	34 6	48 7	10 3	72 0	34 8	48 4	10 2
Barranquilla	71 5	35 1	49 1	10 2	72 5	35 1	48 5	10 1
2 Bogota D E	73 9	39 5	53 4	6 7	73 8	40 2	54 4	7 0
3 Cali y Yumbo	74 6	41 3	55 4	10 2	74 3	41 0	55 2	9 1
Cali	74 6	41 3	55 3	9 9	74 4	41 1	55 3	9 0
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76 1	38 6	50 8	15 2	75 7	38 1	50 4	13 2
Medellin	76 3	39 4	51 7	14 8	75 5	38 7	51 3	13 0
Demas del Valle de Aburra ^b	75 6	36 3	48 0	16 4	76 3	36 4	47 7	14 0
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	71 2	38 8	54 5	7 6	---	---	---	---
Bucaramanga	72 2	39 2	54 3	7 9	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaria	75 8	36 6	48 3	10 0	---	---	---	---
Manizales	75 7	36 9	48 8	9 9	---	---	---	---
7 Pasto	70 4	39 0	55 3	8 8	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena ^d	70 7	31 8	45 0	11 0	---	---	---	---
12 Monteria	---	---	---	---	70 6 P ^m	38 1 P ^m	54 0 P ^m	10 9 P ^m
13 Ibague	---	---	---	---	72 9 P ^m	37 2 P ^m	51 0 P ^m	10 2 P ^m
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	74 1	39 2	52 9	9 2	---	---	---	---
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali y Medellin								
	74 2	39 2	52 9	9 3	74 1	39 4	53 2	8 9
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto								
	72 7	38 6	53 1	8 6	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (conclusion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta
(poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total) tasa de participacion global
(poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas)
y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1981—septiembre 1983

Ciudades	Marzo 1983 P (EH-39)				Junio 1983 P (EH-40)				Septiembre 1983 P (EH-41)			
	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	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	72.3	36.1	49.8	12.0	72.0	35.5	49.3	15.3	72.3	36.4	50.4	14.6
Barranquilla	72.8	36.7	50.4	11.8	72.3	35.9	49.6	14.8	72.7	36.9	50.9	14.4
2 Bogota D E	74.2	40.1	54.1	7.9	74.4	41.7	56.1	9.4	73.8	41.3	55.9	8.9
3 Cali y Yumbo	75.0	40.3	53.7	11.6	74.8	41.1	54.9	11.9	75.4	41.3	54.8	11.9
Cali	75.2	40.5	53.8	11.5	75.0	41.3	55.2	11.8	75.5	41.5	54.9	11.8
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76.5	39.0	51.0	17.1	77.0	39.9	51.9	18.5	76.6	39.3	51.3	16.4
Medellin	76.4	39.7	52.0	17.1	77.3	40.6	52.5	18.2	76.6	40.2	52.5	16.1
Demas del Valle de Aburra ^b	76.8	36.9	48.0	17.1	76.1	38.0	50.0	19.5	76.7	36.5	47.6	17.2
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	74.1	39.1	52.8	9.5	---	---	---	---	73.3	40.6	55.5	9.3
Bucaramanga ^c	75.6	39.6	52.4	8.5	---	---	---	---	74.9	41.1	54.9	9.2
6 Manizales y Villamaría	74.3	35.3	47.5	13.1	---	---	---	---	76.6	39.3	51.3	13.2
Manizales	74.4	35.3	47.4	12.8	---	---	---	---	76.8	39.4	51.3	13.3
7 Pasto	72.8	42.7	58.7	13.8	---	---	---	---	72.2	40.3	55.8	11.6
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulía	---	---	---	---	71.0	34.3	48.3	10.0	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	71.5	34.7	48.5	10.3	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	75.9	39.4	51.9	14.2	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	77.0	40.8	52.9	14.6	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	71.0	35.5	50.0	7.1	---	---	---	---
11 Cartagena ^d	---	---	---	---	---	---	---	---	71.4	34.0	47.7	12.9
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
—Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto												
	74.7	39.6	53.1	10.8	---	---	---	---	74.6	40.6	54.4	11.4
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin												
	74.7	39.7	53.2	10.8	74.8	40.7	54.4	12.2	74.5	40.6	54.5	11.5
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto												
	74.7	39.2	52.5	10.7	---	---	---	---	74.8	40.5	54.2	10.7

A partir de BMF N 389 se utiliza la informacion desde marzo 1981 hasta diciembre 1982 para empalme con los datos de BMF N 383 de junio 1983 (en miles de personas)

^b Ver nota b del cuadro 1

^c Ver nota c del cuadro 1

^d Ver nota d del cuadro 1

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva
con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo		Bogota D E ^a							
		Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocupada	Poblacion económicamente inactiva
					Ocupada				
					Total	Plenamente	Subempleada		
1981	Marzo	30	p m c	1 433 076	1 349 958	1 213 816	136 142	83 118	1 312 280
	Junio	31	p m c	1 452 253	1 381 093	1 266 365	114 728	71 160	1 340 542
	Septiembre	32	p m c	1 489 176	1 411 739	1 277 713	134 026	77 437	1 310 027
	Diciembre	34	p m c	1 502 677	1 415 522	1 296 811	118 711	87 155	1 321 903
1982	Marzo	35	p m c	1 543 478	1 413 826	1 245 587	168 239	129 652	1 299 023
	Junio	36	p m c	1 571 828	1 468 087	1 281 039	187 048	103 741	1 296 471
	Septiembre	37	p m c	1 549 767	1 445 933	1 280 108	165 825	103 834	1 352 418
	Diciembre	38	p m c	1 590 946	1 479 580	1 307 758	171 822	111 366	1 333 587
1983	Marzo	39	p	1 605 185	1 478 375	1 317 856	160 519	126 810	1 361 886
	Junio	40	p	1 684 161	1 525 850	()	()	158 311	1 317 908
	Septiembre	41	p	1 679 731	1 530 235	()	()	149 496	1 325 154

Periodo		Cali ^b							
		Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocupada	Población económicamente inactiva
					Ocupada				
					Total	Plenamente	Subempleada		
1981	Marzo	30	p m c	494 515	448 604	381 872	66 732	45 911	407 362
	Junio	31	p m c	480 437	437 198	360 809	76 389	43 239	420 946
	Septiembre	32	p m c	517 989	468 262	378 650	89 612	49 727	393 963
	Diciembre	34	p m c	500 910	464 844	408 238	58 606	36 066	426 701
1982	Marzo	35	p m c	505 960	456 882	389 589	67 293	49 078	436 238
	Junio	36	p m c	522 072	471 953	426 011	45 942	50 119	432 356
	Septiembre	37	p m c	525 477	473 455	430 892	42 563	52 022	424 753
	Diciembre	38	p m c	528 058	480 534	417 695	62 839	47 524	426 839
1983	Marzo	39	p	523 211	463 042	410 721	52 321	60 169	449 300
	Junio	40	p	539 475	475 817	()	()	63 658	437 834
	Septiembre	41	p	544 231	480 012	()	()	64 219	447 083

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (conclusion)

Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo		Medellin ^c							Desocu pada	Poblacion economica mente inactiva
		Etapa	Caracter de estas estima ciones	Total	Poblacion economicamente activa					
					Ocupada					
					Total	Plenamente	Subempleada			
1981	Marzo	30	p m c	607 841	511 468	401 031	110 437	96 373	540 602	
	Junio	31	p m c	609 207	518 435	400 249	118 186	90 772	553 401	
	Septiembre	32	p m c	588 975	517 709	408 749	108 960	71 266	572 711	
	Diciembre	34	p m c	573 302	521 132	461 509	59 623	52 170	591 946	
1982	Marzo	35	p m c	592 972	518 850	450 065	68 785	74 122	583 560	
	Junio	36	p m c	612 635	540 344	476 630	63 714	72 291	586 260	
	Septiembre	37	p m c	624 195	531 814	453 165	78 649	92 381	583 145	
	Diciembre	38	p m c	618 806	538 361	474 006	64 355	80 445	587 444	
1983	Marzo	39	p	640 873	531 284	441 562	89 722	109 589	591 576	
	Junio	40	p	660 997	540 696	()	()	120 301	598 045	
	Septiembre	41	p	661 354	554 876	()	()	106 478	598 368	

Periodo		Barranquilla ^d							Desocu pada	Poblacion economica mente inactiva
		Etapa	Caracter de estas estima ciones	Total	Poblacion economicamente activa					
					Ocupada					
					Total	Plenamente	Subempleada			
1981	Marzo	30	p m c	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335 806	
	Junio	31	p m c	312 490	275 304	240 305	34 999	37 186	325 244	
	Septiembre	32	p m c	337 279	298 829	254 645	44 184	38 450	324 052	
	Diciembre	34	p m c	328 839	299 621	278 901	20 720	29 272	327 581	
1982	Marzo	35	p m	306 261	277 779	239 803	37 976	28 482	355 210	
	Junio	36	p m c	318 598	282 915	248 506	34 409	35 683	336 953	
	Septiembre	37	p m c	322 970	290 027	260 637	29 390	32 943	334 811	
	Diciembre	38	p m c	325 948	292 375	269 233	23 142	33 573	346 110	
1983	Marzo	39	p	342 708	302 268	274 194	27 074	40 440	337 269	
	Junio	40	p	337 502	287 552	()	()	49 950	342 945	
	Septiembre	41	p	350 915	300 383	()	()	50 532	338 505	

^a Las proyecciones de poblacion total de Bogota son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Bogota D E cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en marzo de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

^b Las proyecciones de poblacion total de Cali son provisionales y seran revisadas de acuerdo con los resultados que arroje el Estudio de Poblacion basado en la encuesta de transporte urbano realizada en diciembre de 1980 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

^c Las proyecciones provisionales de poblacion total de Medellin se han realizado mediante la aplicacion de una tasa de crecimiento anual de

3 930/o a una estimacion de 1 470 000 efectuada por las Empresas Publicas de Medellin Es de anotar que estas proyecciones seran revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Medellin cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en noviembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

^d Las proyecciones de poblacion total de Barranquilla son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Barranquilla cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en diciembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

índice

	Pag	No
CUENTAS DE EMPRESAS NO FINANCIERAS	7	
Capítulo 1 definicion del sector de las sociedades y cuasi—sociedades no financieras	8	
Cuadros		
1 1 Subsector de las sociedades y cuasi—sociedades privadas no financieras	10	
1 2 Lista de empresas publicas	11	
1 3 Sectores economicos de las empresas	15	
1 4 Equilibrio de transacciones reales entre sectores	18	
1 5 Equilibrio real— financiero del sector empresas	18	
Capítulo 2 Las cuentas	19	
Cuadros		
2 1 Presentacion de las cuentas de las sociedades y cuasi—sociedades no financieras	20	
2 2 Empresas publicas 1980	21	
Capítulo 3 La contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional	31	
Capítulo 4 Presentacion de las cuentas de las empresas publicas	37	
Cuadros		
4 1 Participacion de las empresas publicas en el producto interno bruto 1970—1982	38	
4 2 Participacion de las empresas publicas en la produccion nacional 1974—1982	39	
4 3 Participacion de las empresas publicas en la produccion nacional 1974—1982	39	
4 4 Empresas publicas —cuentas de produccion cuenta de ingresos y ga tos y cuenta de acumulacion y financiacion de capital por sectores economicos 1970—1982	40	
4 5 Empresas publicas — cuentas de las sociedades y cuasi sociedades no financieras 1970—1981	51	
Capítulo 5 presentacion de las cuentas de las sociedades privadas no financieras	60	
Cuadros		
5 1 Sociedades privadas no financieras con informacion contable 1972—1981	61	
5 2 Sociedades privadas no financieras con informacion contable por sectores economicos 1972—1981	62	

	Pag No
INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES	83
1 Mensuales	85
1 1 Indices de precios al consumidor	85
1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total	85
2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	88
3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	92
1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	100
1 Subgrupos de alimentos segun ciudades	100
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	107
1 Precio anual y mensual segun productos	107
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	109
1 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	109
2 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	110
3 Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal segun ciudades Total nacional	120
4 Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	121
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	125
1 Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	127
2 Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	127
3 Indice de sueldos y prestaciones pagadas	128
4 Indice de empleo	128
5 Valor de sueldos y prestaciones pagadas per capita	128
6 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	128
7 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	129
8 Variacion porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del indice de empleo	129
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	130
1 Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	130
2 Movimiento de buses y busetas por ciudades	130
1 7 Indices de costos de la construccion de vivienda	134
1 Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	134
2 Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	135
3 Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades	138
1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades	140
1 Numero y area a construir de las licencias por destino segun ciudades	140
2 Numero y area a construir de las licencias para la nueva conformacion de las areas metropolitanas	144

1 9	Muestra mensual manufacturera	145
1	Variacion porcentual acumulada del valor de la produccion segun agrupaciones industriales	147
2	Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	148
3	Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	150
4	Indice del empleo salario y produccion segun agrupaciones industriales	151
1 10	Movimiento de sociedades	167
1	Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	167
2	Sociedades constituidas segun capital Total nacional	168
1 11	Comercio exterior	169
1	Exportaciones importaciones y balanza comercial Valores FOB y CIF	171
2	Exportaciones e importaciones Cantidades netas	172
3	Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas	173
4	Importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB	174
5	Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas	175
6	Exportaciones segun principales aduanas Valores FOB y cantidades netas	178
7	Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores CIF y cantidades brutas	179
8	Importaciones segun principales aduanas Valores CIF y cantidades netas	182
9	Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores FOB y cantidades netas	183
10	Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) Valores y cantidades netas	187
11	Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores CIF y cantidades netas	191
1 12	Transporte aereo	196
1	Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	196
2	Trimestrales	197
2 1	Jornales agropecuarios	197
1	Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional	197
2 2	Encuesta nacional de hogares	198
1	Hogares encuestados por ciudad	200
2	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta global y de desempleo	201
3	Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total	206

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTA

Direccion postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 conmutador 2691100
Telex 44573 Bogota D E COLOMBIA

Bogota Banco Nacional de datos DANE
Ver direccion postal de la Sede Central
Tel 2693802 2693803 2445510 2445513

REGIONALES

CENTRAL BOGOTA

—Bogota D E Boyaca Cundinamarca Huila
Meta Arauca Caqueta Casanare Putumayo
Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada—

Ver direccion postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 407 Tel 4779

Neiva Banco de datos DANE — Universidad
Surcolombiana
Biblioteca de la Universidad Surcolombiana

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

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindio Risaralda y Tolima—

Edificio Nacional Pisos 11 y 12 Tel 36406
Telex 83561

Manizales Banco de datos DANE
Ver direccion postal de la Regional Tel 36247

Pereira Banco de Datos DANE — Camara de
Comercio
Carrera 7a No 16—50 piso 3o
Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos DANE — Camara de
Comercio
Calle 19 No 14—56 piso 4o Tel 43264

Ibague Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernacion piso 6o Apartado
Aereo 1807 Tel 30111 extension 232

NOROCCIDENTAL MEDELLIN

— Antioquia Cordoba y Choco —

Edificio Empresas Departamentales Carrera 52
calle 41 piso 10o Tel 455831 Telex 6817

Medellin Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 310988

Monteria Banco de datos DANE — Camara de
Comercio
Calle 28 No 4—29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av Quebradaseca No 30—12 piso 4o
Edificio Inderena Tel 57993
Conmutador 53089 — 53495 — 54566

Bucaramanga Banco de Datos DANE
Ver direccion postal de la Regional
Tel 54148

Cucuta Banco de Datos DANE
Palacio municipal oficina 301
Tel 23245

NORTE BARRANQUILLA

— Atlantico Bolivar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andres y Providencia—

Edificio Rueco Calle 47 No 43—107 pisos
3o y 4o Tel 328290 Telex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Ver direccion 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
Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Narino y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aereo 009973 Tel 501569
Telex 55679

Cali Banco de datos DANE
Ver direccion postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25—78 piso 5o Pasaje del Sagrado Corazon

Popayan Banco de datos DANE — Planeacion
Departamental
Edificio de la Gobernacion

Cartago Banco de datos DANE— Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

Boletín 389
Diciembre

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D.E. Colombia – Enero de 1984