

Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

*Los hombres de luces y honrados
son los que debieran fijar la opi
nion publica. i l talento sin probi
dad es un azote*

Simon Bolivar

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 386 septiembre 1983 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de 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 Héctor Sanin Angel

DIVISION BANCO NACIONAL DE DATOS Hernan Chica Londono

DIVISION DE EDICION Arturo Diaz Garcia

DIVISION DE RECOLECCION Miquel 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 ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA 1981 Metodología y resultados

El Departamento da a conocer con la presente publicación las características del sector manufacturero en 1981

La encuesta cubre los establecimientos con 10 o más personas ocupadas, obtiene información sobre el número de establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción bruta, consumo intermedio, valor agregado, consumo de energía eléctrica, inversión en activos fijos, inventarios, gastos industriales, gastos generales y a nivel de agrupaciones industriales CIU, la producción efectuada durante el año y las materias primas, materiales y empaques consumidos. El informe consta de tres partes:

Presentación

Primera parte

Introducción

- 1 Metodología
- 2 Organización y programación de actividades
- 3 Recolección
- 4 Preparación y procesamiento de datos
- 5 Apéndice

Segunda parte

Resultados 1981

Tercera parte

Serie histórica de los principales indicadores 1970 - 1981

66 MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ PRIMER SEMESTRE 1982

Se realizaron 198 724 operaciones por un valor de \$151 228 millones en el primer semestre de 1982

Las compraventas ocuparon el primer lugar con un valor de \$64 250 millones y el segundo lugar fue para hipotecas bancarias constituidas con \$50 946 millones

Las transacciones de lotes o fincas tuvieron un valor de \$69 147 millones y las operaciones de propiedad horizontal alcanzaron la cifra de \$45 920 millones

Las secciones del país que presentaron mayor participación en el valor total de las operaciones efectuadas en el primer semestre de 1982 fueron Bogotá D.E. con \$50 278 millones, Antioquia con \$31 010 millones, Valle del Cauca con \$12 745 millones y Santander con \$7 568 millones respectivamente

89 INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

91 1 Mensuales

- 91 1 1 **Indice de precios al consumidor** resultados de agosto 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
- 106 1 2 **Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades** hasta julio de 1983 Los articulos se agrupan en granos y harinas tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios
- 113 1 3 **Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá** precios de julio de 1983 para cuatro grupos alimenticios
- 115 1 4 **Sacrificio de ganado** mayor y menor para 42 ciudades avances de julio de 1983
- 131 1 5 **Encuesta mensual de comercio al por menor** resultados de avances hasta abril 1983 del indice de ventas sueldos y prestaciones pagadas — y per capita— empleo y variaciones porcentuales
- 136 1 6 **Transporte urbano de pasajeros** informacion hasta julio de 1983 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados
- 140 1 7 **Indice de costos de la construccion de vivienda** resultados de julio 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
- 146 1 8 **Licencias para construccion en 10 ciudades** informacion provisional hasta agosto 1983 sobre numero de licen-

cias 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

- 151 1 9 **Muestra mensual manufacturera** En esta edicion No 386 se publica por primera vez la informacion completa al adicionar las cifras correspondientes a la trilla de cafe Periodo enero 1980—abril 1983
- 189 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
- 191 1 11 **Comercio exterior** cuadros 1 a 8 con cifras definitivas hasta diciembre 1982 y provisionales hasta mayo 1983 Resultados segun agrupaciones CIIU revision 2 y CUODE cuadros 9 a 11 hasta diciembre 1982
- 218 1 12 **Transporte aereo** informacion hasta julio 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
- 219 2 **Trimestrales**
- 219 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 primer trimestre de 1983
- 220 2 2 **Encuesta nacional de hogares** avances hasta junio 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 386 septiembre 1983

DIRECTOR Hector Sanín Angel
JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros
JEFE DE EDICION Arturo Díaz García
IMPRESION Alberto Ortegón Quintero
DIAGRAMACION Eduardo González López
ARTES Clarita Gama de Hernández
FOTOMECANICA Luis Alfonso Ramírez M.
 Roso Abel Barrera
DISTRIBUCION María Isabel Suárez
 Foto caratula Alberto Avila R.

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

CONVENCIONES

€	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p€	Cifras provisionales estimadas (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
m	Cifra provisional modificada
Sin convención	Cifra definitiva
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra anulada por bote
(---)	Información suspendida
(-)	No extendidos
--	No es aplicable o no se especifica
-	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar deficiencia de información

Especiales para Encuesta Nacional de Hogares

p	Información provisional resultante de conciliación 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

Encuesta anual
manufacturera 1981

Metodologia y resultados

PRESENTACION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE– da a conocer con la presente publicacion las caracte-
rísticas del sector manufacturero en 1981 de acuerdo con las va-
riables investigadas en la Encuesta Anual Manufacturera

La encuesta que cubre los establecimientos con 10 o mas personas
ocupadas ¹ obtiene informacion sobre el numero de estableci-
mientos personal ocupado remuneraciones causadas produccion
bruta consumo intermedio valor agregado consumo de energia
electrica inversion en activos fijos inventarios gastos industria-
les gastos generales y a nivel articulo la produccion efectuada
durante el año y las materias primas materiales y empaques con-
sumidos

Los cuadros estadísticos que conforman la publicacion presentan
a nivel nacional resúmenes por grupos y agrupaciones industria-
les de la CIU ² por escalas de personal y del valor de la produc-
cion y segun la organizacion jurídica de los establecimientos in-
vestigados Asimismo la informacion se presenta a nivel de areas
metropolitanas y secciones del pais

En la primera parte se presenta un resumen de los diferentes as-
pectos relacionados con la metodologia empleada en la investiga-
cion en la segunda los resultados correspondientes a 1981 y en
la tercera una serie historica de las principales variables

Publicaciones anteriores en boletín

Periodo de referencia	Boletín mensual de estadística	
	No	Fecha
Encuesta Anual Manufacturera 1974	293	Dic 1975
Encuesta Anual Manufacturera 1975	307	Febrero 1977
Encuesta Anual Manufacturera 1975	316	Nov 1977
Encuesta Anual Manufacturera 1976–1977	331	Febrero 1979
Encuesta Anual Manufacturera 1977–1979	356	Marzo 1981
Encuesta Anual Manufacturera 1977–1979	363	Octubre 1981

Los resultados de la Encuesta Anual Manufacturera son dados a conocer
por el DANI en publicacion anual que se edita ininterrumpidamente desde
1969

¹ En los cuadros publicados figura un reducido numero de establecimien-
tos con menos personal debido a que en 1980 ano con base en el cual se elabo-
ro el directorio de fuentes a investigar en 1981 ocupaban 10 o mas perso-
nas Sin embargo tales plantas industriales no son representativas del con-
junto de establecimientos con menos de 10 personas ocupadas

² Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades
Economicas revision 2

PRIMERA PARTE

INFORME GENERAL

INTRODUCCION

Antecedentes

Se han realizado hasta el momento 3 censos industriales y 27 encuestas anuales de industria

El primer censo industrial del país se realizó en 1945 tomado como referencia el período económico comprendido entre el 1o de junio de 1944 y el 30 de junio de 1945. Partiendo de las recomendaciones internacionales y las experiencias de aquellos países que ya habían realizado censo industrial se optó por la conformación de un marco censal compuesto por aquellos establecimientos que tuvieron cinco (5) o más personas ocupadas o un valor de producción anual no inferior a \$6 000. Los resultados arrojados por este censo fueron de 7 853 establecimientos 135 400 personas ocupadas y una producción de \$641 1 millones.

El segundo censo se llevó a cabo durante el año 1954 y cubrió el año económico de 1953 (enero 1o a diciembre 31). Inicialmente se impuso la recolección de la información a todos los establecimientos sin tener en cuenta límites de personal ocupado ni de valor de producción. El resultado inicial fue de 47 112 establecimientos y una producción de \$3 950 millones.

Sin embargo se pudo apreciar que la gran mayoría de los establecimientos tenían menos de cinco (5) personas ocupadas y un mínimo valor de producción. Este hecho hizo que se entrara a considerar que el procesamiento de más de 47 000 establecimientos tendría un costo muy elevado y un retraso ostensible en la producción de resultados llegando a la conclusión de que era más conveniente sin perjuicio de los objetivos eliminar los establecimientos de menor importancia económica. Se integró así un marco censal conformado por establecimientos que tuvieran cinco (5) o más personas ocupadas o un valor de producción no inferior a \$24 000.

En estas condiciones se procesaron 11 243 establecimientos que emplearon 119 116 personas causaron una remuneración (salarios más prestaciones) de \$403 5 millones y generaron una producción de \$3 804 2 millones.

En 1970 se realizó el tercer censo industrial conjuntamente con los censos de Comercio y Servicios. En esta oportunidad se dividieron los establecimientos en dos clases: la primera consideraba los establecimientos con cinco (5) o más personas ocupadas; la segunda comprendía los establecimientos con menos de cinco (5) personas empleadas.

La cobertura geográfica para los establecimientos con cinco (5) o más personas ocupadas se hizo extensiva a la totalidad del territorio nacional en tanto que la de los establecimientos con menos de cinco (5) personas ocupadas se concentró en los doce (12) conjuntos urbanos más importantes según su número de habitantes y en 179 municipios seleccionados en donde se aplicó el sistema de muestreo denominado multietápico estratificado con probabilidad controlada.

Este censo produjo los siguientes resultados: 7 459 establecimientos con 347 159 personas ocupadas y una producción bruta de \$59 315 6 millones.

Las encuestas anuales de la industria manufacturera han venido siendo realizadas por el DANE en forma ininterrumpida desde el año 1955 como período económico ha tomado el correspondiente al año calendario.

A partir de la encuesta de 1971 constituyen el marco de la investigación los establecimientos con más de diez (10) personas ocupadas tomando como base para su actualización el directorio industrial de la encuesta inmediatamente anterior.

Bases legales

Las bases legales para la realización de censos económicos en Colombia de los cuales forma parte el censo industrial se encuentran contenidas en la Ley 2a de 1962 por medio de la cual se dispuso el levantamiento de los censos nacionales y en especial el de Industria Comercio y Servicios.

De otra parte el Decreto No. 1633 de 1960 en su Artículo 74 establece que todas las personas naturales o jurídicas domiciliadas en el territorio nacional y los empleados públicos en todos sus niveles están obligados a suministrar al Departamento Administrativo Nacional de Estadística dentro de los plazos que al efecto se señalen los datos que este requiera para el cumplimiento de sus finalidades y a cumplir las normas que se dicten sobre la materia.

El Artículo 75 del Decreto No 1633 de 1960 establece normas especiales sobre la confidencialidad de los datos estadísticos

Los datos que están obligados a suministrar las personas naturales o jurídicas domiciliadas o residentes en el territorio nacional tendrán un carácter estrictamente reservado y por tanto no podrán darse a conocer al público ni a las entidades oficiales sino únicamente en resúmenes numéricos que no hagan posible deducir de ellos información alguna de carácter individual que pudiera utilizarse para fines de tributación fiscal, investigación judicial o cualquier otro objetivo diferente al propiamente estadístico

De conformidad con el Decreto 2619 de 1965 todos los establecimientos manufactureros particulares oficiales y semioficiales que existan en el país y los que posteriormente inicien actividades deben inscribirse en el Registro Industrial de Colombia

Mediante contrato No 148 de 1971 celebrado con el Ministerio de Desarrollo el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE está autorizado para proyectar, ejecutar y mantener en funcionamiento el Registro Industrial de Colombia por medio de la Encuesta Anual Manufacturera

Objetivos

La Encuesta Anual Manufacturera proporciona la información básica del sector en el mediano plazo mediante la obtención precisa y completa de los datos que ilustren los cambios estructurales en la manufactura

Objetivos generales

- Obtener la información necesaria para la elaboración y actualización del Registro Industrial de Colombia
- Mostrar la composición de la industria por agrupaciones industriales para las distintas variables estudiadas
- Determinar la población ocupada en actividades manufactureras y la composición del empleo por categorías ocupacionales y sexos
- Mostrar la distribución regional, las tendencias de concentración o dispersión geográfica de la actividad industrial que permitan observar las tendencias de concentración o dispersión de las distintas variables investigadas

- Determinar el grado de dependencia de la industria del sector externo en lo que se refiere a materias primas y bienes intermedios
- Generar las estadísticas básicas para el cálculo de los agregados de las cuentas nacionales
- Proporcionar un listado de referencia de los establecimientos con las características del marco muestral para otras investigaciones

1 METODOLOGIA PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS

Formulario

Con el propósito de lograr un máximo de comparabilidad con las encuestas efectuadas a partir de 1955 el formulario utilizado no ha tenido variaciones de consideración; no obstante se han introducido algunas modificaciones en cuanto a su presentación e inclusión de nuevas variables cuya relevancia se ha comprobado con el tiempo. En el apéndice 3 de esta presentación se incluye el cuestionario utilizado para la recolección de la información de los establecimientos investigados

Diseño de la encuesta

Marco de la encuesta A partir de la encuesta de 1971 el marco de la investigación está conformado por los establecimientos industriales que en la encuesta inmediatamente anterior ocupan en su proceso productivo diez (10) o más personas

Unidad estadística de la encuesta Para fines relacionados con la elaboración de censos y encuestas anuales de industria y con miras a satisfacer las necesidades de información estadística sobre el sector se adoptó como unidad estadística el establecimiento industrial que de acuerdo con las recomendaciones de las Naciones Unidas y el Instituto Interamericano de Estadística se define como

La combinación de actividades y recursos que bajo una forma jurídica única realiza una unidad propietaria o administradora para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados en una localización única y de la cual se llevan registros contables independientes mano de obra y otros recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y actividades complementarias o auxiliares

Clasificación de actividades La información correspondiente a la Encuesta Anual Manufacturera se agrupa de acuerdo con el *Manual de Clasificación para Colombia de los establecimientos manufactureros* elaborado por el DANE el cual es una adaptación de la *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas* – CIIU Revisión 2 de la Organización de las Naciones Unidas

La parte correspondiente al sector industrial del citado Manual a nivel de agrupaciones y grupos industriales (tres y cuatro dígitos respectivamente) se presenta en el apéndice 3

Actualización del marco Con los resultados censales de 1953 se conformó un Directorio Industrial el cual se ha venido actualizando año a año. Dicha actualización se efectúa por medio de la llamada mini-encuesta que realizan las diferentes oficinas regionales del DANE con ayuda de instituciones y agremiaciones tales como ANDI, ACOPI, Cámaras de Comercio, Seguros Sociales, etc. que nos suministran listado de sus establecimientos o empresas industriales afiliadas que permiten detectar las plantas industriales nuevas.

2 ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Estructura de la organización de la Encuesta Anual Manufacturera

Organización funcionamiento y capacidad operativa

Enmarcada dentro del sistema administrativo general la Encuesta Anual Manufacturera y Registro Industrial posee una estructura organizativa funcional y dinámica que garantiza un desenvolvimiento metodológico y ágil de todas las etapas que implican el desarrollo de la investigación.

El diagrama adjunto *Organograma de la Estructura Administrativa y Operativa de la EA 11* es un extracto del organograma administrativo general del Departamento y presenta las relaciones del sistema administrativo y operativo en el cual se enmarca el proceso de la Encuesta Anual Manufacturera.

Para una mayor comprensión de las actividades desarrolladas por las diferentes dependencias en el transcurso de cada una de las

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA 1981 – DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES EN EL TIEMPO

Meses Act dades	1982												1983							
	E e o	Feb e o	Marzo	Abr l	Mayo	Jun o	Jul o	Agos to	Sep t em bre	Octu b e	No-em bre	D c em bre	Enero	Febre-ro	Marzo	Abr l	Mayo	Jun o	Jul o	
RECOLECCION																				
CRITICA Y CODIFICACION																				
GRABACION Y VERIFICACION																				
PROCESAMIENTO Y DEPURACION																				
ANALISIS Y PUBLICACION																				

etapas de la investigación se ha elaborado el cronograma adjunto *Flujo correspondiente al proceso de la Encuesta Anual Manufacturera* el cual muestra en detalle los diferentes procesos que en la actualidad se llevan a cabo delimitando claramente tres (3) etapas principales

Primera etapa: preparación de la encuesta

Segunda etapa: desarrollo de la encuesta en las regionales

Tercera etapa: procesamiento, depuración, análisis y publicación de la información

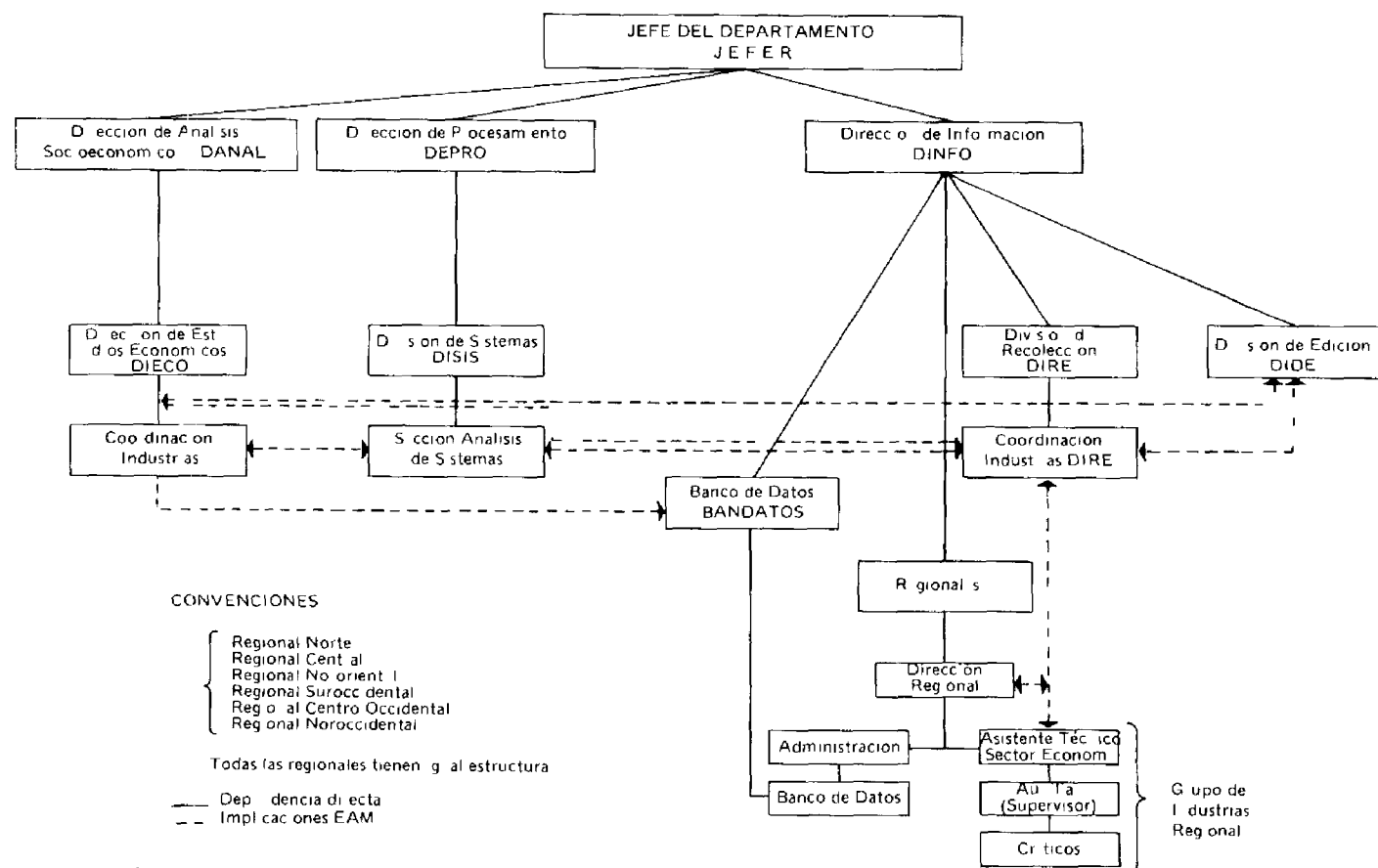
Igualmente se incluye la *Distribución de actividades en el tiempo* con el propósito de mostrar el tiempo utilizado en cada una de las etapas previamente expuestas

Descripción de los instrumentos de recolección

La etapa de recolección cuenta en la actualidad con el siguiente material para su funcionamiento

-- Constancia de entrega: mediante este documento se le notifica

ORGANIGRAMA DE LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA EAM 1981



DIECO -- Coordinación Industrias 03 -- V -- 82

al informante tanto la fecha en que recibe el formulario como la fecha en que debe entregarlo debidamente diligenciado en las oficinas del DANE

Directorio de recepcion este instrumento permite llevar registros exactos de los formularios entregados y los recibidos a la vez que posibilita llevar el control de cobertura

3 RECOLECCION

Descripcion de la distribucion y recoleccion

La distribucion de los formularios de la Encuesta Anual Manufacturera se hace generalmente en tres modalidades

Correo se envia el formulario por este medio a la fuente

Citacion se comunica al informante la iniciacion de la encuesta y se le cita para que personalmente o por intermedio de un delegado reclame el formulario en las oficinas del DANE

Personal el DANE envia un funcionario para que entregue el formulario directamente en la fuente esta modalidad solo se emplea en regiones de dificil acceso o muy distantes de los centros urbanos

La recoleccion de la encuesta correspondiente a 1981 se efectuó en un lapso de siete (7) meses comprendido entre abril y octubre de 1982

4 PREPARACION Y PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

Critica — codificacion

Intimamente ligada con la recoleccion esta el proceso de precritica cuyos objetivos principales son

—Efectuar una revision agila y completa de los datos consignados en los formularios

—Aclarar y corregir con los informantes los errores de diligenciamiento que se detecten en la revision

—Aceptar o rechazar el formulario en razon directa de la consistencia de la informacion

—Garantizar una buena calidad de la informacion para el proceso de critica

Una vez recibidos los formularios es necesario analizar a fondo la consistencia de cada uno de los formularios diligenciados

Asi el proceso de critica pretende obtener la maxima precision posible de los datos mediante el examen y estudio del formulario y la rectificacion correccion o aclaracion de la informacion contenida en el

Al mismo tiempo que se realiza la critica se efectua el proceso de codificacion que comprende la asignacion de los codigos a los articulos rendidos por la fuente y que no fueron prediligenciados para lo cual se toman en cuenta las instrucciones que aparecen en los manuales respectivos Esta actividad se llevo a cabo simultaneamente con la recoleccion y su duracion fue nueve y medio (9 1/2) meses

Grabacion — verificacion

Finalizados los procesos de critica y codificacion de los formularios se envian a grabacion con el fin de transcribir a diskettes la informacion contenida en ellos la calidad de la grabacion se garantiza mediante un proceso de verificacion Esta labor se adelanto entre mayo de 1982 y enero de 1983 esto es en ocho y medio (8 1/2) meses

Procesamiento y depuracion de la informacion

Recibidos los diskettes la division de sistemas procesa todos los datos consignados en los formularios por medio de un paquete de programas especialmente diseñados para este fin

Finalizada esta etapa se produce una serie de cuadros y listados que permiten detectar y corregir las inconsistencias que se hayan originado en las etapas de diligenciamiento critica—codificacion y grabacion de la informacion garantizando de esta manera la calidad de los datos a publicar Esta actividad se efectuó en cinco (5) meses comprendiendo noviembre de 1982 y marzo de 1983

Analisis y publicacion de los datos

Procesada y depurada toda la informacion en la forma antes des

crita la Division de Sistemas produce cuadros generales provisionales que son enviados al grupo de industria de la Division de Estudios Economicos donde se estudian se efectuan ajustes y se determina la elaboracion de cuadros definitivos. Estos ultimos junto con los comentarios y la presentacion del anuario son enviados a la Division de Edicion para su publicacion. Estas labores se adelantaron entre marzo y julio de 1982.

5 APENDICES

APENDICE 1 glosario de terminos conceptos y clasificaciones utilizados ¹

1 Industria manufacturera

Para efectos de las investigaciones estadísticas se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano en fábrica o a domicilio o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el montaje de las partes que componen los productos manufacturados excepto en los casos en que tal actividad sea propia del sector de construcción.

2 Unidad estadística

El establecimiento industrial es la unidad estadística a la cual se solicitan los datos requeridos por el Registro Industrial y la Encuesta Manufacturera y se define como la combinación de actividades y recursos que realiza una unidad propietaria o administradora para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados en una localización única y de la cual se llevan registros contables independientes sobre los materiales mano de obra y otros recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y actividades auxiliares o complementarias entendiéndose como actividades auxiliares las que proveen bienes y servicios al establecimiento que no llegan a ser incorporadas en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos de la unidad estadística.

¹ Para mayor información sobre definiciones básicas pueden consultarse entre otros *Recommendaciones para el programa mundial de estadísticas industriales de 1973* Naciones Unidas serie M No 54 (parte 1).

3 Personal ocupado

Es el número de personas ocupadas en el establecimiento o sea el total de las que trabajan en él incluidos los propietarios que trabajan los socios activos y los trabajadores familiares no remunerados. Los datos sobre personal ocupado se solicitan por categorías ocupacionales según conste en las nóminas de pago de la semana que incluye el 15 de noviembre de 1981 o la fecha más próxima a esta para la cual se dispone de datos.

4 Sueldos y salarios

Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie en forma periódica o diferida por los servicios que presta a los establecimientos industriales antes de deducir los descuentos por retención en la fuente contribuciones al Seguro Social al sindicato al fondo de empleados y similares.

5 Prestaciones sociales

Comprende los pagos obligatorios o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados tales como las prestaciones patronales comunes las prestaciones patronales especiales y demás contempladas en el Código Sustantivo del Trabajo.

6 Producción bruta

El valor de la producción bruta es igual al valor de todos los productos del establecimiento más los ingresos por trabajos industriales o servicios proporcionados a otros más el valor de los bienes expedidos en la misma condición en que se recibieron más el valor de la electricidad vendida más el valor del trabajo en curso al fin del año menos el valor del trabajo en curso al principio del año más los impuestos indirectos.

La producción bruta así definida corresponde a una valoración a precios de productor.

7 Consumo intermedio

Se define como el valor de los insumos consumidos en el proceso productivo. Incluye el valor del consumo de materias primas nacionales y extranjeras los gastos industriales imputables a la producción la energía eléctrica comprada y los impuestos indirectos.

Al igual que la producción bruta el consumo intermedio así definido se valora a precios de productor definición que obliga a la inclusión de los impuestos indirectos causados

8 Valor agregado bruto

Es el total de los ingresos percibidos por el uso de los factores productivos (tierra trabajo capital organización empresarial) participantes en el proceso de producción durante el periodo estudiado. El DANL obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el valor del consumo intermedio

9 Energía eléctrica consumida

Comprende el consumo en KWH de la energía eléctrica ya sea comprada y/o producida por el establecimiento

10 Inversión neta

La inversión neta es el resultado de sustraer de la inversión bruta la depreciación efectuada en el año ². La inversión bruta comprende la suma de las inversiones en los activos fijos nuevos los usados y los fabricados para su propio uso las ventas de bienes similares y la revaluación

Los activos fijos se dividen en cinco clases terrenos adquiridos para fines industriales edificios y estructuras maquinaria y equipo equipo de transporte y equipo de oficina

11 Valor en libros de los activos fijos

Determina el valor contable (en libros) que tienen los activos fijos descontada la depreciación acumulada

12 Clasificación según las escalas del valor de la producción de los establecimientos —Nueva metodología 1981—

La escala de valores de la producción por medio de la cual se han

venido clasificando los establecimientos industriales fue concebida y aplicada a partir de la Encuesta Anual Manufacturera de 1970

Para dicho año la escala y sus correspondientes rangos reflejaban la estructura del sector medida a través de los valores de producción de los establecimientos encuestados

Un estudio comparativo de la evolución del sector entre 1970 y 1980 tomando como base el comportamiento de la participación de las diferentes variables mostro una alta concentración en los rangos superiores de la escala como puede apreciarse en el siguiente cuadro

Escala de valores de la producción	Número de establecimientos (o/o) ^a		Valor de la producción bruta (o/o) ^a	
0	16.74	0.04	0.26	0.00003
1	17.13	0.25	0.63	0.00098
2	10.85	0.29	0.67	0.0013
3	10.10	0.83	0.93	0.0063
4	9.69	2.95	1.42	0.03
5	5.38	3.40	1.17	0.06
6	10.10	13.28	3.67	0.37
7	8.41	24.15	6.77	1.57
8	8.29	32.32	23.94	6.93
9	3.31	22.49	60.54	91.03

^a se tomaron estas dos variables como representativas del comportamiento general de los demás indicadores del sector

En dicha concentración intervienen decisivamente dos elementos básicos el incremento real de la producción industrial medida en términos de valor de la producción y la ausencia del efecto inflación en los rangos de la tabla utilizada

Al no tener en cuenta el efecto producido por la inflación en los rangos de la escala los valores de producción de los establecimientos que si están influenciados por este al asimilarlos a la escala generan una tendencia a la concentración en los rangos superiores

Si tomamos a manera de ejemplo un establecimiento cuya producción alcanzo en 1970 un valor de \$ 150 000 este se ubica en el tamaño 0 de la escala (de \$ 0 a \$ 200 000). Para 1980 el mismo establecimiento reporto una producción de \$ 1 500 000 que lo ubica

² A partir de la encuesta de 1978 se incluye en los cálculos de la inversión neta el valor correspondiente a la revaluación de activos efectuada en el año para comparaciones con años anteriores debe restarse dicho valor

en el tamaño 4 (de \$ 900 001 a \$ 1 500 000) y en 1981 con una producción de \$ 3 700 000 se ubica en el tamaño 6 (de \$ 2 000 001 a \$ 4 000 000)

Como se observa hay un desplazamiento hacia los tamaños superiores de la escala. Sin embargo al construir escalas que reflejen en sus rangos el efecto inflación este establecimiento se ubicaría en los tamaños 0, 1 y 2 para los años 1970, 1980 y 1981 respectivamente puesto que los rangos incluido este efecto quedarían de la siguiente manera:

1970 Tamaño 0 (de \$ 0 a \$ 200 000)

1980 Tamaño 1 (de \$ 1 465 747 a \$ 2 931 480)

1981 Tamaño 2 (de \$ 3 680 329 a \$ 5 520 480)

De esta forma el establecimiento cambia de tamaño en razón a un incremento en su producción y no debido al efecto producido por los incrementos en precios en el valor de la misma.

A partir de estas consideraciones surgió la necesidad de modificar la tabla de tal manera que reflejara el efecto de los incrementos de precios en sus rangos neutralizando así este efecto y permitiendo medir los cambios atribuibles únicamente a las variaciones en la producción de los establecimientos.

Sin embargo no se trata de elaborar arbitrariamente una nueva tabla de clasificación sino de actualizar los rangos de la que se había venido utilizando. Se adoptó como el índice más apropiado en esta actualización el Índice de Precios empleado por la Muestra Mensual Manufacturera¹ ya que este contempla a nivel de agrupación industrial los incrementos diferenciales en los precios factor que el Índice Promedio Nacional no permite incorporar.

Se construyó para cada agrupación industrial una tabla que establece en pesos corrientes de 1981 equivalentes a pesos de 1970 los límites de cada rango.

Es importante anotar que la información que aparece en el cuadro 8 corresponde al resultado de la suma de los tamaños de cada agrupación.

A continuación se relacionan los índices utilizados y las nuevas escalas del valor de la producción 1981.

Agrupación	Índice
311-12	920 08
313	829 89
314	1 115 02
321	939 08
322	761 13
323	965 13
324	783 75
331	932 04
332	943 19
341	805 81
342	1 318 67
351	893 35
352	712 76
353	2 518 53
354	1 302 23
355	698 98
356	1 055 90
361	985 18
362	497 94
369	1 291 13
371	996 70
372	546 84
381	830 16
382	409 53
383	679 04
384	761 09
385	523 01
390	523 01

¹ Este es una adaptación del Índice de precios al por mayor del comercio en general según origen industrial del Banco de la República para las 28 agrupaciones que conforman la CIIU Revision 2.

Escalas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales
1981

Codigo	Valor de la produccion (miles de pesos)									
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
311			312			313			314	
0	0	1 840	0	1 840	0	1 659	0	2 320	0	1 878
1	1 841	3 680	1 841	3 680	1 660	3 319	2 321	4 604	1 879	3 753
2	3 681	5 520	3 681	5 520	3 320	4 979	4 605	6 906	3 757	5 634
3	5 521	8 280	5 521	8 280	4 980	7 469	6 907	10 359	5 635	8 451
4	8 281	13 801	8 281	13 801	7 470	12 448	10 360	17 265	8 452	14 086
5	13 802	18 401	13 802	18 401	12 449	16 597	17 266	23 020	14 087	18 781
6	18 402	36 803	18 402	36 803	16 598	33 195	23 021	46 040	18 782	37 563
7	36 804	92 008	36 804	92 008	33 196	82 989	46 041	115 102	37 564	93 908
8	92 009	460 040	92 009	460 040	82 990	414 945	115 103	575 510	93 909	469 540
9	Mas de 460 040		Mas de 460 040		Mas de 414 945		Mas de 575 510		Mas de 469 540	
322			323			324			331	
0	0	1 522	0	1 930	0	1 567	0	1 864	0	1 886
1	1 523	3 044	1 931	3 860	1 568	3 135	1 865	3 728	1 887	3 772
2	3 045	4 566	3 861	5 790	3 136	4 702	3 729	5 592	3 773	5 659
3	4 567	6 850	5 791	8 686	4 703	7 053	5 593	8 388	5 660	8 488
4	6 851	11 416	8 687	14 476	7 054	11 756	8 389	13 980	8 489	14 147
5	11 417	15 222	14 477	19 302	11 757	15 675	13 981	18 640	14 148	18 863
6	15 223	30 445	19 303	38 605	15 676	31 350	18 641	37 281	18 864	37 727
7	30 446	76 113	38 606	96 513	31 351	78 375	37 282	93 204	37 728	94 319
8	76 114	380 565	96 514	482 565	78 376	391 875	93 205	466 020	94 320	471 595
9	Mas de 380 565		Mas de 482 565		Mas de 391 875		Mas de 466 020		Mas de 471 595	
332			333			334			335	
0	0	1 522	0	1 930	0	1 567	0	1 864	0	1 886
1	1 523	3 044	1 931	3 860	1 568	3 135	1 865	3 728	1 887	3 772
2	3 045	4 566	3 861	5 790	3 136	4 702	3 729	5 592	3 773	5 659
3	4 567	6 850	5 791	8 686	4 703	7 053	5 593	8 388	5 660	8 488
4	6 851	11 416	8 687	14 476	7 054	11 756	8 389	13 980	8 489	14 147
5	11 417	15 222	14 477	19 302	11 757	15 675	13 981	18 640	14 148	18 863
6	15 223	30 445	19 303	38 605	15 676	31 350	18 641	37 281	18 864	37 727
7	30 446	76 113	38 606	96 513	31 351	78 375	37 282	93 204	37 728	94 319
8	76 114	380 565	96 514	482 565	78 376	391 875	93 205	466 020	94 320	471 595
9	Mas de 380 565		Mas de 482 565		Mas de 391 875		Mas de 466 020		Mas de 471 595	

Escalas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales
1981

Codigo	Valor de la produccion (miles de pesos)									
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
	341		342		351		352		353	
0	0	1 611	0	2 637	0	1 786	0	1 425	0	5 037
1	1 612	3 223	2 638	5 274	1 787	3 573	1 426	2 851	5 038	10 074
2	3 224	4 834	5 275	7 912	3 574	5 360	2 852	4 276	10 075	15 111
3	4 835	7 252	7 913	11 868	5 361	8 040	4 277	6 414	15 112	22 666
4	7 253	12 087	11 869	19 780	8 041	13 400	6 415	10 691	22 667	37 777
5	12 088	16 116	19 781	26 373	13 401	17 867	10 692	14 255	37 778	50 370
6	16 117	32 232	26 374	52 746	17 868	35 734	14 256	28 510	50 371	100 741
7	32 233	80 581	52 747	131 867	35 735	89 335	28 511	71 276	100 742	251 853
8	80 582	402 905	131 868	659 335	89 336	446 675	71 277	356 380	251 854	1 259 265
9	Mas de 402 905		Mas de 659 335		Mas de 446 675		Mas de 356 380		Mas de 1 259 265	
	354		355		356		361		362	
0	0	2 604	0	1 397	0	2 111	0	1 970	0	995
1	2 605	5 208	1 398	2 795	2 112	4 223	1 971	3 940	996	1 991
2	5 209	7 813	2 796	4 193	4 224	6 335	3 941	5 911	1 992	2 987
3	7 814	11 720	4 194	6 290	6 336	9 503	5 912	8 866	2 988	4 481
4	11 721	19 533	6 291	10 484	9 504	15 838	8 867	14 777	4 482	7 469
5	19 534	26 044	10 485	13 979	15 839	21 118	14 778	19 703	7 470	9 958
6	26 045	52 089	13 980	27 959	21 119	42 236	19 704	39 407	9 959	19 917
7	52 090	130 223	27 960	69 898	42 237	105 590	39 408	98 518	19 918	49 794
8	130 224	651 115	69 899	349 490	105 591	527 950	98 519	492 590	49 795	248 970
9	Mas de 651 115		Mas de 349 490		Mas de 527 950		Mas de 492 590		Mas de 248 970	

Escalas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales
1981

Codi go	Valor de la produccion (miles de pesos)									
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
369			371		372		381		382	
0	0	2 582	0	1 993	0	1 093	0	1 660	0	819
1	2 583	5 164	1 994	3 986	1 094	2 187	1 661	3 320	820	1 638
2	5 165	7 746	3 987	5 980	2 188	3 281	3 321	4 980	1 639	2 457
3	7 747	11 620	5 981	8 970	3 282	4 921	4 981	7 471	2 458	3 685
4	11 621	19 366	8 971	14 950	4 922	8 202	7 472	12 452	3 686	6 142
5	19 367	25 822	14 951	19 934	8 203	10 936	12 453	16 603	6 143	8 190
6	25 823	51 645	19 935	39 868	10 937	21 873	16 604	33 206	8 191	16 381
7	51 646	129 113	39 869	99 670	21 874	54 684	33 207	83 016	16 382	40 953
8	129 114	645 565	99 671	498 350	54 685	273 420	83 017	415 080	40 954	204 765
9	Mas de 645 565		Mas de 498 350		Mas de 273 420		Mas de 415 080		Mas de 204 765	
383			384		385		390			
0	0	1 358	0	1 522	0	1 046	0	1 046		
1	1 359	2 716	1 523	3 044	1 047	2 092	1 047	2 092		
2	2 717	4 074	3 045	4 566	2 093	3 138	2 093	3 138		
3	4 075	6 111	4 567	6 849	3 139	4 707	3 139	4 707		
4	6 112	10 185	6 850	11 416	4 708	7 845	4 708	7 845		
5	10 186	13 580	11 417	15 221	7 846	10 460	7 846	10 460		
6	13 581	27 161	15 222	30 443	10 461	20 920	10 461	20 920		
7	27 162	67 904	30 444	76 109	20 921	52 301	20 921	52 301		
8	67 905	339 520	76 110	380 545	52 302	261 505	52 302	261 505		
9	Mas de 339 520		Mas de 380 545		Mas de 261 505		Mas de 261 505			

13 Código de Agrupaciones y Grupos Industriales^a

Código agrupaciones y grupos	Actividad industrial	Código agrupaciones y grupos	Actividad industrial
311		322 3220	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado
312	Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas	3221	Fabricación de otras prendas de vestir excepto calzado
3111	Matanza de ganado y preparación y conservación de carnes	323	Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir
3112	Fabricación de productos lácteos	3231	Curtidurías y talleres de acabado
3113	Envasado y conservación de frutas y legumbres	3232	Industria de la preparación y teñido de pieles
3114	Elaboración de pescado crustáceos y otros productos marinos y de agua dulce	3233	Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero excepto el calzado y otras prendas de vestir
3115	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	324 3240	Fabricación de calzado excepto el de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico
3116	Productos de molinería	331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles
3117	Fabricación de productos de panadería	3311	Aserraderos talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera
3118	Ingenios y refinerías de azúcar	3312	Fabricación de envases de madera y de caña y artículos menudos de caña
3119	Elaboración de cacao y fabricación de chocolate y artículos de confitería	3319	Fabricación de productos de madera y de corcho n e p ^b
3121	Elaboración de productos alimenticios diversos	332 3320	Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos
3122	Elaboración de alimentos preparados para animales	341	Fabricación de papel y productos de papel
3123	Elaboración de compuestos dietéticos y otros	3411	Fabricación de pulpa de madera papel y cartón
313	Industrias de bebidas	3412	Fabricación de envases y cajas de papel y de cartón
3131	Destilación rectificación y mezcla de bebidas espirituosas	3419	Fabricación de artículos de pulpa papel y cartón n e p ^b
3132	Industrias vinícolas	342 3420	Imprentas editoriales e industrias conexas
3133	Bebidas malteadas y malta	351	Fabricación de sustancias químicas industriales
3134	Industrias de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas	3511	Fabricación de sustancias químicas industriales básicas excepto abonos
314	Industria del tabaco	3512	Fabricación de abonos y plaguicidas
321	Fabricación de textiles	3513	Fabricación de resinas sintéticas materias plásticas y fibras artificiales excepto el vidrio
3211	Hilado tejido y acabado de textiles		
3212	Artículos confeccionados de materiales textiles excepto prendas de vestir		
3213	Fabricación de tejidos de punto		
3214	Fabricación de tapices y alfombras		
3215	Fabricación de cordelería		
3216	Tejidos y manufacturas de algodón y sus mezclas		
3217	Tejidos y manufacturas de lana y sus mezclas		
3218	Tejidos y manufacturas de fibras artificiales y sintéticas aun mezcladas		
3219	Fabricación de textiles n e p ^b		

13 Codigo de Agrupaciones y Grupos Industriales^a

Codigo agrupaciones y grupos	Actividad industrial	Codigo agrupaciones y grupos	Actividad industrial
352	Fabricacion de otros productos quimicos	3811	Fabricacion de cuchilleria herramientas manuales y articulos de ferreteria en general
3521	Fabricacion de pinturas barnices y lacas	3812	Fabricacion de muebles y accesorios excepto lamparas electricas y accesorios principalmente metalicos
3522	Fabricacion de productos farmaceuticos y medicamentos	3813	Fabricacion de productos metalicos estructurales
3523	Fabricacion de jabones y preparados de limpieza perfumes cosmeticos y otros productos de tocador	3814	Fabricacion de articulos de fontaneria y calefaccion
3528	Fabricacion de diversos productos quimicos	3819	Fabricacion de productos metalicos n e p ^b exceptuando maquinaria y equipo
3529	Fabricacion de productos quimicos n e p ^b		
353 3530	Refinerias de petroleo	382	Fabricacion de maquinaria exceptuando la electrica
354 3540	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	3821	Fabricacion de motores y turbinas
355	Fabricacion de productos de caucho	3822	Fabricacion de maquinaria y equipo para la agricultura
3551	Fabricacion de llantas y neumaticos —camaras—	3823	Fabricacion de maquinaria para trabajar los metales y la madera
3559	Fabricacion de productos de caucho n e p ^b	3824	Fabricacion de maquinaria y equipos especiales para la industria excepto la maquinaria para trabajar los metales y la madera
356 3560	Fabricacion de productos plasticos	3825	Fabricacion de maquinas de oficina calculo y contabilidad
361 3610	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	3826	Fabricacion de maquinaria no clasificada antes excepto las de trabajar metales y madera
362 3620	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	3827	Fabricacion de maquinaria y equipo n e p ^b excepto maquinaria electrica
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	3829	Fabricacion de maquinas aparatos y equipos n e p ^b
3691	Fabricacion de productos de arcilla para construccion	383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos
3692	Fabricacion de cemento cal y yeso	3831	Fabricacion de maquinas y aparatos industriales electricos
3699	Fabricacion de productos minerales no metalicos n e p ^b	3832	Fabricacion de equipos y aparatos de radio de television y de comunicaciones
371 3710	Industrias basicas de hierro y acero	3833	Fabricacion de aparatos y accesorios electricos de uso domestico
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	3839	Fabricacion de aparatos y suministros electricos n e p ^b
3720	Recuperacion y fundicion de cobre y aluminio		
3721	Recuperacion y fundicion de plomo y zinc	384	Fabricacion de equipo y material de transporte
3722	Recuperacion y fundicion de estaño y niquel	3841	Construcciones navales y reparacion de barcos
3723	Refinacion y fundicion de metales preciosos		
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo		

13 Codigo de Agrupaciones y Grupos Industriales ^a

Codigo agrupaciones y grupos	Actividad industrial
3842	Fabricacion de equipo ferroviario
3843	Fabricacion de vehiculos automoviles
3844	Fabricacion de motocicletas y bicicletas
3845	Fabricacion de aeronaves
3849	Fabricacion de material de transporte n e p ^b
385	Fabricacion de equipo profesional y cientifico instrumentos de medida y de control n e p ^b aparatos fotograficos e instrumentos de optica
3851	Fabricacion de equipo profesional y cientifico e instrumentos de medida y control n e p ^b
3852	Fabricacion de aparatos fotograficos e instrumentos de optica
3853	Fabricacion de relojes
390	Otras industrias manufactureras
3901	Fabricacion de joyas y articulos conexos
3902	Fabricacion de instrumentos de musica
3903	Fabricacion de articulos de deporte y atletismo
3904	Industrias manufactureras diversas
3909	Otras industrias manufactureras diversas

^a Clasificacion para Colombia de los establecimientos manufactureros adoptada de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todos las actividades economicas (CIIU Revision 2)

^b No especificados en otra posicion

14 Clasificacion segun escala de personal ocupado

Codigo	Numero de personas ocupadas
0	Menos de 5
1	De 5 a 9
2	De 10 a 14
3	De 15 a 19
4	De 20 a 24
5	De 25 a 49
6	De 50 a 74
7	De 75 a 99
8	De 100 a 199
9	De mas de 200

15 Clasificacion segun la estructura juridica de los establecimientos

Codigo	Organizacion juridica
0	Propiedad individual
1	Sociedad limitada
2	Sociedad colectiva
3	Sociedad anonima
4	Sociedad de hecho
5	Sociedad en comandita simple
6	Sociedad en comandita por acciones
7	Sociedad cooperativa
8	Entidades oficiales
9	Congregaciones y comunidades religiosas

16 Clasificacion segun areas metropolitanas

Bogota D E — Soacha
Medellin — Valle de Aburra
Cali — Yumbo
Barranquilla — Soledad
Manizales — Villamaria
Pereira — Santa Rosa de Cabal — Dosquebradas
Bucaramanga — Giron — Floridablanca
Cartagena
Resto del pais

APENDICE 2 recursos utilizados

Determinantes de los resultados de todo proceso son los recursos con que cuenta para su desarrollo. La Encuesta Anual Manufacturera y Registro Industrial a la vez que cuenta con una sólida estructura administrativa y operativa posee los siguientes recursos para el logro de sus propositos:

1 Recursos humanos

En la actualidad están vinculados directamente a la investigación 56 funcionarios distribuidos de la siguiente manera:

Coordinación de industria DIECO 3 funcionarios
Coordinación de industria DIRE 5 funcionarios
Asistencia técnica — Regionales 6 funcionarios
Grupo de industria — Regionales 40 funcionarios
Análisis de sistemas — DISIS 2 funcionarios

Puesto que la División de Ediciones, Grabación y el Banco de Datos no tienen dedicación exclusiva en los procesos de la investigación, sus funcionarios no se contabilizan como recursos humanos de la EAM, pero se tienen en cuenta dentro de la organización general de la encuesta como dependencia de procesos auxiliares a ella.

2 Recursos técnicos

En la actualidad el procesamiento por computador de los datos de la encuesta ha podido integrarse perfectamente con el proceso manual (crítica—codificación y depuración) mediante la utilización de pantallas conectadas directamente al computador, lo cual permite obtener mayor oportunidad de la información, mejorar la calidad de la misma, garantizar la integración histórica y sectorial de la investigación y facilitar los procesos de codificación, corrección y análisis de las variables estudiadas.

3 Recursos materiales

La Encuesta Anual Manufacturera y Registro Industrial cuenta en la actualidad para el cumplimiento de sus objetivos y funcionamiento con el siguiente material:

- Formulario de Registro Industrial y Encuesta Anual Manufacturera (forma DANE P-220)
- Manual de diligenciamiento
- Manual de precritica y critica de la información

- Manuales de codificación CIIU (orden numérico y alfabético)
- Constancias de entrega
- Registro industrial
- Directorio de establecimientos industriales
- Manual de grabación

El DANE tiene centralizada la administración y difusión de toda la información estadística producto de sus investigaciones en los Bancos de Datos distribuidos en las principales ciudades del país donde pueden ser consultados, entre otros los tabulados y publicaciones referentes a la Encuesta Anual Manufacturera.

APENDICE 3
formulario
utilizado
1981



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA

REGISTRO INDUSTRIAL Y MINERO
ANUAL PARA LA INDUSTRIA 1981

PARA USO EXCLUSIVO DEL DANE

NUMERO DE ORDEN CODIGO INDUSTRIAL NUMERO DE REGISTRO Meses de Años de Cuentas

FAVOR NO DILIGENCIAR EL FORMULARIO SIN ANTES
HABER LEIDO LAS INSTRUCCIONES RESPECTIVAS

11

12

CO DE C... DANE...
NO ESTE...
Cuentas...

13

CAPITULO I UBICACION Y DATOS GENERALES

E...
...
...

NUMERAL 5 ORGANIZACION JURIDICA

12

NUMERAL 1 - IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO

1) Nombre de la empresa

13

2) Nombre de la empresa

14

NUMERAL 2 - UBICACION DEL ESTABLECIMIENTO

1) Domicilio de la empresa

3) Domicilio de la empresa

15

NUMERAL 3 - UBICACION DE LA GERENCIA

1) Domicilio de la gerencia

3) Domicilio de la gerencia

NUMERAL 4 - PERIODO DE FUNCIONAMIENTO

1) Años de funcionamiento

18

CAPITULO IV - CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DURANTE EL AÑO

ENERGIA COMPRADA		ENERGIA GENERADA		ENERGIA VENDIDA		PARA USO DEL DANE	
Cantidad (KWH) (a)	Valor (en miles de pesos) (b)	Cantidad (KWH) (c)	Valor (en miles de pesos) (d)	Cantidad (KWH) (e)	Valor (en miles de pesos) (f)	Cantidad consumida (en miles de pesos) (g)	Valor de consumo (en miles de pesos) (h)

19

CAPITULO V - GASTOS INDUSTRIALES CAUSADOS DURANTE EL AÑO

DETALLE		VALOR (en miles de pesos)	DETALLE		VALOR (en miles de pesos)
1	Valores de los gastos de consumo de energía eléctrica		1	Valores de los gastos de consumo de energía eléctrica	
3	Valores de los gastos de mantenimiento		3	Valores de los gastos de mantenimiento	
5	Valores de los gastos de transporte		5	Valores de los gastos de transporte	
7	Valores de los gastos de otros servicios		7	Valores de los gastos de otros servicios	
9	TOTAL		9	TOTAL	

20

CAPITULO VI - GASTOS GENERALES CAUSADOS DURANTE EL AÑO

DETALLE		VALOR (en miles de pesos)	DETALLE		VALOR (en miles de pesos)
1	Gastos de administración		1	Gastos de administración	
3	Gastos de marketing		3	Gastos de marketing	
5	Gastos de personal		5	Gastos de personal	
7	Gastos de transporte		7	Gastos de transporte	
9	Gastos de otros servicios		9	Gastos de otros servicios	
11	TOTAL		11	TOTAL	

Form DANE P-220-3 X 81

CAPITULO VII – VALOR EXISTENCIAS									
CLASE DE EXISTENCIAS							VALOR EXISTENCIAS (m d p)		
							① l d E 1981	② 31 d D mb 1981	
22	1	M t	p m	m t l	p q	(p p m d d t f b m p t d t)			
	2	P d t	p	d f b	(p d l l m p t d t)				
	3	F a t	b d	(p p m d d t f b l p t d)					
TOTAL									

CAPITULO VIII – VALOR EN LIBROS DE LOS ACTIVOS FIJOS INVERSIONES Y DEPRECIACION DURANTE EL AÑO									
CLASE DE ACTIVO FIJO			o		p				
			p s u l (a)	g r a n o s (b)	g r a n o s (a)		m e d e s u e s a n o (c)		e s t a d o p s u l
23	1	r							
	2	L d f	y t t						
	3	M a	y a p						
	4	E a p d t	p t						
	5	E a p d l							
	6	TOTA							

CAPITULO IX – PERSONAL OCUPADO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS									
CATEGORIA DE OCUPACION				M					
24	P p t	y f m l	f j	1					
	P e	l d t		2					
	Empl a	(l y p l t)		3					
	p	l	j N	4					
			b) E t	5					
	Ob	y		6					
	Ap	d		7					
TOTAL				8					

CAPITULO X – IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS DURANTE EL AÑO									
IMPUESTOS INDIRECTOS CAUSADOS				V d m l t t s a d () ()	SUBSIDIOS CAUSADOS				V d m l t t s a d () (b)
25	1	Imp t l t			1	S b d l p d			
		C d p i l d p d l b p d t y l b j l d l l y l d l t p m d d t (l)			2	S b d b p t (CAT l)			
		b C d p l m p d m l p m m t l y m p a			3	TOTAL			
	2	m p t l m d p l l d p d t y b p d t							
	3	Imp t b m p t d y g d p l m p d m l p m m t l y m p a							
		l p t b d p d t y b p d t d p t							
	b	TOTAL							

CAPITULO XI - VENTAS Y COMPRAS DURANTE EL AÑO	
VEN AS	C RA
1	V t l i t D m t p m m t y empag es d os t t m (dr t r t p u d d t) D d subp ad c os y ba os (p d t m p es t d)
2	S b]
3	V t [p d y t b m p d ectos) y t ad m m m nd da m
	O A 3

CAPITULO XII - OTROS GASTOS GENERALES	
CONCEPTOS	CNCE OS
1 U m y d ba	2 P de y es esc er
3 V	G os de esc ec
5 T p os	Pagos SENA
7 C t	8 C m ores ba
9 El m d	0 Reserv a car er
11 Dog	2 Impues os ectos Pred y Ren-a)
13 C t b sec es g m es	m es os de d y am y de mbr po
15 O o	C A

CAPITULO XIII - VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION Y EL CONSUMO DURANTE EL AÑO	
PRODUCCION	CONSU O
1	I l d d p od os subp ad os y t baj l d empag es d ge sum dos d ad
2	T d or d de p ad y bp d d embr 81 d ores de a mla os p mbs t es m p a ues de or gen m m cor m dos

RESPO SABLE DE LA EMPRESA	PERSONA QUE D G NE A E FORMULAR O
N m	on dare se p ede ote zo
m se	N mbr

40/03

NOMBRE DE LAS MATERIAS PRIMAS MATERIALES Y
EMPAQUES CONSUMIDOS DURANTE 19 1
()

CODIGO
4
(b)

1

$$\frac{1}{C}$$

— ३८ —

$$\frac{3}{x}$$

—

۴

$$\frac{1}{2}$$

—

17

VALOR EN PESOS Y CENTAVOS

VALOR EN MILES DE PESOS

VALOR EN PESOS Y CENTAVOS

VALOR EN MILES DE PESOS

V i d e m u s p e r m e t o d u m y m p a q u e s c o n s u m i d o s

3999910-2

TOTAL DE VALORES

CAL DE VALORES

SEGUNDA PARTE

RESULTADOS 1981

PRINCIPALES VARIABLES

Cobertura

La Encuesta Anual Manufacturera correspondiente a 1981 invetigo un total de 6 792 establecimientos industriales con 10 o mas personas ocupadas 0 9o/o menos que los encuestados en 1980 Esta disminucion en el numero de fuentes se debio principalmente a que el numero de establecimientos nuevos incorporados a la investigacion resulto ligeramente inferior a aquellos que suspenderon definitiva o temporalmente su actividad fabril y a los re nuentes a suministrar la informacion Estos cambios en la cobertura influyen en las variaciones que presentan los resultados obtenidos por tanto para toda comparacion que se realice respecto a años anteriores se debe tener en cuenta este hecho

Desde el punto de vista de su ubicacion geografica el 63 34o/o de las plantas industriales investigadas se concentro en las areas metropolitanas de Bogota D E – Soacha Medellin – Valle de Aburra y Cali—Yumbo a nivel de agrupaciones industriales el 58 2o/o se dedicaba principalmente a la produccion de alimentos textiles prendas de vestir metalicas quimicos e imprentas y editoriales el 70 3o/o del total de establecimientos emplearon para el desarrollo de su proceso productivo menos de 50 personas y el 80 1o/o alcanzo una produccion bruta inferior a \$ 251 8 millones

Personal ocupado

Los establecimientos investigados ocuparon en 1981 un total de 501 035 personas de las cuales el 67 3o/o se hallaban empleadas en las plantas industriales que ocupaban mas de 100 personas y el 68 3o/o en aquellas cuyo volumen de produccion bruta supero los \$ 251 8 millones En conjunto el 86 1o/o del empleo se concentro en los establecimientos que funcionaron como sociedades anonimas y limitadas

El 66 1o/o del empleo total se genero en los establecimientos industriales dedicados a la produccion de alimentos bebidas textiles prendas de vestir quimicos metalicos equipo y material de transporte e imprentas y editoriales y el 64 9o/o del personal fue ocupado por los establecimientos ubicados en las areas metropolitanas de Bogota D E – Soacha Medellin – Valle de Aburra y Cali—Yumbo

Remuneraciones

En terminos nominales la remuneracion causada en la manufactura alcanzo un monto de \$ 131 460 8 millones de los cuales \$ 77 842 7 millones correspondieron a sueldos y salarios y \$ 53 618 1 millones a prestaciones sociales

Los establecimientos con mas de 100 personas ocupadas concentran el 81 8o/o de la remuneracion total aquellos con produccion bruta superior a \$ 251 8 millones el 84 2o/o y las sociedades anonimas y limitadas en conjunto el 88 8o/o

A nivel de agrupaciones industriales el 63 9o/o de la remuneracion se genero en los establecimientos productores de alimentos bebidas textiles prendas de vestir quimicos metalicas equipo y material de transporte e imprentas y editoriales Geograficamente el 63 3o/o de la remuneracion se concentro en las areas metropolitanas de Bogota D E – Soacha Medellin – Valle de Aburra y Cali—Yumbo

Produccion bruta

El valor de la produccion bruta generada por los establecimientos investigados alcanzo un monto de \$944 071 4 millones correspondiendo el 79 6o/o a las industrias con ocupacion superior a 100 personas el 89 4o/o a aquellas con volumen de produccion superior a los \$251 8 millones y el 84 3o/o a las plantas que funcionaron bajo la denominacion de sociedad anonima y limitada Asi mismo las areas metropolitanas Bogota D E – Soacha Medellin – Valle de Aburra y Cali—Yumbo participaron en conjunto con el 58 3o/o de la produccion bruta generada por el sector y las fabricas procesadoras de alimentos bebidas textiles prendas de vestir quimicos petroleo metalicas y equipo y material de transporte concentraron el 71 2o/o

Valor agregado

El valor agregado bruto generado por el sector alcanzo la suma de \$409 146 8 millones de los cuales el 84 1o/o se produjo en las industrias con mas de 100 personas ocupadas el 89 5o/o en las fabricas con produccion superior a \$251 8 millones y el 82 7o/o en las sociedades anonimas y limitadas en conjunto A nivel geografico Bogota D E – Soacha Medellin – Valle de Aburra y Cali—Yumbo contribuyeron con el 60 1o/o del valor agregado total

De otra parte las plantas dedicadas principalmente a la produccion de alimentos bebidas textiles prendas de vestir quimicos petroleo metalicas y equipo y material de transporte participa ron en conjunto con el 69 2o/o

Energia electrica consumida

Los establecimientos investigados utilizaron en su proceso pro ductivo 5 409 8 millones de KWH de los cuales el 87 3o/o fue

consumido en las plantas industriales que ocuparon mas de 100 personas el 91 7o/o por aquellos cuyo monto de produccion bru ta supero los \$251 8 millones los establecimientos ubicados en las areas metropolitanas de Bogota D E - Soacha Medellin Va lle de Aburra y Cali—Yumbo utilizaron el 44 9o/o y a nivel de agrupaciones industriales el 82 1o/o del consumo de energia se presento en alimentos bebidas textiles papel quimicos petroleo minerales no metalicos e industrias basicas de hierro y acero

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 1

Distribucion porcentual de las variables principales

segun el personal ocupado

Total nacional, 1981

Escala de personal ocupado	Numero de estableci mientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia eléctrica consumida
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Menos de 10	12 32	1 16	0 53	0 22	0 42	0 49	0 34	0 37
De 10 a 14	16 03	2 60	1 39	0 67	1 32	1 37	1 26	0 88
De 15 a 19	11 97	2 73	1 58	0 77	1 39	1 61	1 11	0 89
De 20 a 24	8 39	2 49	1 53	0 78	1 43	1 75	1 02	0 80
De 25 a 49	21 58	10 20	6 84	3 73	6 24	7 48	4 63	3 82
De 50 a 74	8 95	7 31	5 31	3 31	4 57	5 20	3 74	3 12
De 75 a 99	5 30	6 17	4 83	3 33	5 01	5 94	3 79	2 79
De 100 a 199	8 02	15 39	14 10	11 88	15 25	16 47	13 65	10 79
De 200 y mas	7 44	51 95	63 89	75 31	64 37	59 69	70 46	76 54

FUENTE DANE – Cuadro 2 7

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2.2

Distribucion porcentual de las variables principales

segun el valor de la produccion

Total nacional 1981

Escala del valor de la produccion ^a	Numero de estableci- mientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electronica consumida
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
0	4 71	0 53	0 18	0 07	0 05	0 04	0 07	0 08
1	9 36	1 47	0 64	0 27	0 21	0 16	0 26	0 28
2	8 44	1 64	0 80	0 35	0 29	0 25	0 35	0 34
3	9 61	2 29	1 17	0 53	0 48	0 44	0 53	0 49
4	13 57	4 31	2 39	1 15	1 04	0 97	1 14	1 03
5	7 02	2 68	1 58	0 79	0 77	0 76	0 79	0 55
6	13 94	7 50	4 68	2 54	2 52	2 53	2 50	1 96
7	13 43	11 32	7 93	4 88	5 24	5 55	4 83	3 54
8	13 53	25 93	23 49	19 78	19 78	20 98	18 21	17 83
9	6 39	42 33	57 14	69 64	69 62	68 32	71 32	73 90

FUENTE: DANL Cuadro 2.8

^a Sumatoria de los establecimientos con base en la agrupacion de los co-
digos equivalentes de cada una de las escalas del valor de la produccion se-
gun las agrupaciones industriales. Ver metodologia de las nuevas escalas del
valor de la produccion apendice 1.12

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 3

Distribucion porcentual de las variables principales segun la estructura juridica
Total nacional 1981

Estructura juridica	Numero de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Propiedad individual	19 88	5 20	2 83	1 27	2 13	2 46	1 70	1 22
Sociedad limitada	61 34	40 53	29 19	18 50	22 23	24 78	18 90	14 07
Sociedad colectiva	0 80	1 35	1 10	0 71	1 08	1 25	0 85	0 69
Sociedad anonima	11 93	45 53	59 26	70 71	62 03	60 68	63 79	69 77
Sociedad de hecho	2 31	0 59	0 32	0 16	0 20	0 22	0 18	0 6
Sociedad en comandita simple	1 16	1 24	0 94	0 63	0 75	0 86	0 62	0 37
Sociedad en comandita por acciones	1 09	2 18	1 66	1 15	1 84	2 26	1 30	0 68
Sociedad cooperativa	0 28	0 35	0 26	0 18	0 50	0 73	0 19	0 19
Entidades oficiales	0 63	2 76	4 27	6 56	9 14	6 67	12 36	12 74
Congregaciones y comunidades religiosas	0 58	0 27	0 17	0 13	0 10	0 09	0 11	0

I U I N T I D A N I Cuadro 2 10

Cuadro 2 4

Distribucion porcentual de las variables principales segun las areas metropolitanas
Total nacional 1981

Areas metropolitanas	Numero de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Bogota D E - Soacha	32 51	30 16	29 23	23 56	26 35	26 58	26 04	12 65
Cali-Yumbo	10 88	12 11	13 55	14 03	12 76	12 49	13 11	2 81
Medellin-Valle de Aburrá	19 95	22 61	21 82	23 76	19 23	17 89	20 97	9 44
Manizales-Villamaria	1 66	2 02	1 94	1 83	1 51	1 39	1 68	0 5
Barranquilla-Soledad	7 26	7 45	7 34	6 39	8 05	9 21	6 54	8 40
Bucaramanga-Giron								
Floridablanca	6 40	2 62	1 88	1 52	1 86	1 86	1 85	1 36
Pereira Santa Rosa								
de Cabal-Dosquebradas	2 89	2 73	2 34	2 07	1 94	1 85	2 05	1 26
Cartagena	1 30	1 65	2 38	2 82	4 21	3 68	4 89	6 0
Resto del pais	17 15	18 65	19 52	24 02	24 09	25 05	22 86	36 93

I U I N T I D A N I Cuadro 2 12

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 5

Distribucion porcentual de las variables principales, segun las agrupaciones industriales

Total nacional 1981

Agrupaciones industriales	Numero de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
311-312	17 84	14 95	14 23	12 12	22 34	28 99	13 65	13 37
313	1 91	5 42	7 18	10 14	9 64	5 98	14 44	3 76
314	0 34	0 79	0 86	1 43	1 49	0 80	2 39	0 27
321	7 23	12 96	12 37	12 66	8 61	7 95	9 47	12 06
322	12 93	10 24	6 22	3 75	3 22	3 12	3 35	0 95
323	1 53	1 51	1 20	1 02	0 90	0 97	0 80	0 59
324	3 24	2 09	1 47	1 10	0 82	0 77	0 88	0 39
331	2 69	1 18	0 85	0 57	0 64	0 56	0 74	0 61
332	2 87	1 36	0 85	0 50	0 37	0 32	0 44	0 19
341	2 12	2 31	3 13	3 68	3 83	4 30	3 21	7 46
342	5 37	4 12	3 95	3 09	2 37	2 00	2 86	0 98
351	1 55	2 93	4 99	6 15	5 82	6 31	5 18	13 99
352	4 24	4 78	6 10	4 86	5 88	5 45	6 45	1 38
353	0 10	1 22	2 39	4 44	7 16	5 68	9 11	10 48
354	0 28	0 13	0 12	0 09	0 38	0 47	0 27	0 05
355	1 31	1 82	2 24	3 17	1 90	1 95	1 83	1 64
356	3 55	3 01	2 46	1 75	2 29	2 57	1 92	2 43
361	0 62	1 08	1 01	1 03	0 49	0 39	0 62	0 71
362	0 77	1 38	1 58	1 94	0 86	0 68	1 09	2 64
369	4 84	4 22	4 13	4 37	3 27	3 07	3 52	11 14
371	0 80	2 87	3 65	6 14	2 67	2 39	3 03	7 46
372	0 52	0 48	0 48	0 54	0 48	0 49	0 48	0 61
381	9 04	6 30	5 35	3 94	3 64	3 55	3 77	2 56
382	4 86	2 92	2 54	1 89	1 63	1 61	1 65	1 05
383	2 90	3 43	3 60	3 21	3 15	2 96	3 40	1 25
384	3 27	4 36	5 06	5 00	4 85	5 71	3 74	1 39
385	0 91	0 64	0 63	0 43	0 40	0 31	0 31	0 14
390	2 37	1 50	1 36	0 99	0 90	0 65	1 20	0 45

FUENTE: DANE - Cuadro 2 6

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 6

Resumen de las variables principales segun agrupaciones y grupos industriales

Total nacional 1981

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIU)	Numero de estableci- mientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor de ventas netas
		Total	Remune- rados								
TOTAL NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	160 758 80
311—Alimentos											
1	67	5 976	5 909	803 968	352 764	13 793 926	10 690 579	3 103 347	30 665 603	183 235	1 210 431
2	83	6 613	6 531	1 178 452	578 144	21 231 225	16 151 840	5 079 385	59 915 749	733 827	2 482 120
3	14	1 249	1 242	173 056	85 001	2 254 670	1 495 577	759 093	4 987 752	16 489	373 745
4	6	516	513	74 040	45 734	899 599	618 399	281 200	5 970 573	36 920	305 851
5	38	6 097	6 059	1 187 738	775 805	28 473 752	21 338 477	7 135 275	105 952 168	414 681	2 925 855
6	306	13 762	13 465	1 600 402	675 776	51 801 870	42 262 459	9 539 411	133 454 746	1 136 291	3 918 934
7	391	14 287	13 665	1 795 571	1 105 058	15 042 820	8 880 211	6 162 609	42 477 422	513 773	2 306 006
8	46	11 869	11 794	1 786 827	1 167 980	26 675 614	18 001 574	8 674 040	202 772 400	257 990	6 835 347
9	57	4 302	4 251	691 138	513 287	12 449 107	7 960 810	4 468 297	25 852 910	993 123	1 951 467
Total	1 008	64 671	63 429	9 291 192	5 299 549	172 622 583	127 419 926	45 202 657	612 049 323	4 265 329	22 309 756
312 Alimentos de origen animal y otros											
1	140	6 559	6 378	1 165 500	808 046	16 127 095	9 709 366	6 417 729	82 222 814	707 556	2 624 668
2	63	3 189	3 132	488 649	302 350	19 369 381	16 859 458	2 509 923	26 321 132	141 356	887 592
3	1	501	501	121 953	90 700	2 795 756	1 089 117	1 706 639	2 738 763	44 525	205 269
Total	204	10 249	10 011	1 776 102	1 201 096	38 292 232	27 657 941	10 634 291	111 282 709	993 467	3 718 529
313 Bebidas											
1	20	4 766	4 766	937 846	528 442	17 919 196	4 360 687	13 558 509	13 907 117	248 102	1 053 34
2	26	786	756	83 394	29 085	791 648	367 849	423 799	841 783	21 998	262 096
3	21	7 495	7 495	2 036 545	2 725 118	50 394 216	17 427 409	32 966 807	126 163 655	1 014 428	5 040 378
4	63	14 098	14 077	2 532 904	2 152 071	21 936 285	9 819 473	12 116 812	62 449 794	340 141	3 640 259
Total	130	27 145	27 094	5 590 689	5 434 716	91 041 345	31 975 418	59 065 927	203 362 349	1 624 669	10 005 669
314 Tabaco											
0	23	3 946	3 925	669 959	769 037	14 078 709	4 301 366	9 777 343	14 422 162	29 506	1 181 242
Total	23	3 946	3 925	669 959	769 037	14 078 709	4 301 366	9 777 343	14 422 162	29 506	1 181 242
321 Textiles											
1	124	15 526	15 449	2 153 370	1 588 838	16 811 807	8 354 636	8 457 171	191 667 307	1 195 923	4 727 710
2	43	1 282	1 235	135 929	58 455	1 327 595	887 534	440 061	2 297 082	7 069	156 409
3	178	14 657	14 448	1 731 160	1 093 311	12 670 785	7 216 745	5 454 040	51 057 986	302 266	1 900 694
4	27	993	953	117 603	75 917	1 240 408	647 251	593 157	2 218 734	111 734	255 667
5	5	475	464	54 544	39 553	400 974	195 040	205 934	3 136 482	5 434	106 144
6	37	19 497	19 457	3 456 143	2 738 775	33 067 966	16 266 733	16 801 233	289 460 818	2 086 015	7 149 139
7	17	3 914	3 883	641 017	475 849	4 377 305	2 060 147	2 317 158	24 518 237	61 930	552 184
8	46	7 748	7 682	1 231 482	680 494	9 629 266	5 582 315	4 046 951	83 016 837	559 430	2 676 656
9	14	818	802	106 783	37 655	1 745 087	1 315 633	429 454	5 246 693	10 313	73 857
Total	491	64 910	64 373	9 628 031	6 788 847	81 271 193	42 526 034	38 745 159	652 620 176	4 329 246	17 598 460

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 6 (continuación)

Resumen de las variables principales según agrupaciones y grupos industriales

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU)	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta ^b	Consumo intermedio ^c	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de activos fijos
		Total	Remunerados								
322 Prendas de vestir excepto calzado											
0	836	48 804	47 632	4 623 089	1 925 835	29 060 586	15 975 200	13 085 386	48 918 546	747 908	3 604 626
1	4	2 479	2 411	216 438	83 024	1 323 606	716 989	608 617	2 461 270	20 087	131 970
Total	876	51 283	50 043	4 839 527	2 008 859	30 384 192	16 692 189	13 692 003	51 379 816	767 995	3 736 596
323 Cuero y sus productos excepto calzado											
1	28	3 840	3 791	550 584	379 209	6 272 861	4 050 562	2 222 299	26 492 642	135 395	625 163
2	4	376	372	45 460	33 510	416 194	249 512	166 682	1 711 728	6 966	41 202
3	72	3 336	3 253	336 268	133 022	1 772 973	882 950	890 023	3 708 892	48 502	332 099
Total	104	7 552	7 416	932 312	545 741	8 462 028	5 183 024	3 279 004	31 913 262	176 931	998 464
324 Fabricacion de calzado											
0	220	10 473	10 155	1 148 287	591 836	7 711 369	4 103 297	3 608 072	21 211 725	166 627	869 858
Total	220	10 473	10 155	1 148 287	591 836	7 711 369	4 103 297	3 608 072	21 211 725	166 627	869 858
331 Industria de madera											
1	146	4 998	4 818	577 350	277 337	5 474 398	2 698 217	2 776 181	30 416 080	575 859	1 409 313
2	6	89	80	6 251	3 491	58 173	36 824	21 349	404 710	7 163	19 431
9	31	831	799	78 258	27 043	463 661	234 151	229 510	1 886 844	36 627	120 791
Total	183	5 918	5 697	661 859	307 871	5 996 232	2 969 192	3 027 040	32 707 634	619 649	1 549 535
332 Muebles de madera											
0	195	6 828	6 572	659 103	268 693	3 491 421	1 693 122	1 798 299	10 417 560	103 667	720 836
Total	195	6 828	6 572	659 103	268 693	3 491 421	1 693 122	1 798 299	10 417 560	103 667	720 836
341 Papel y sus productos											
1	28	5 599	5 589	1 470 705	1 313 787	21 625 082	13 041 176	8 583 906	375 463 459	1 412 274	4 541 098
2	73	4 087	4 019	703 144	510 981	11 740 171	8 340 455	3 399 716	14 694 968	200 292	955 014
9	43	1 876	1 846	274 036	148 750	2 768 183	1 609 014	1 159 169	13 376 758	262 238	741 029
Total	144	11 562	11 454	2 447 885	1 973 518	36 133 436	22 990 645	13 142 791	403 535 185	1 874 804	6 237 141
342 Imprentas editoriales y conexas											
0	365	20 654	20 200	3 074 247	1 654 291	22 413 679	10 716 352	11 697 327	52 909 614	1 050 680	5 259 243
Total	365	20 654	20 200	3 074 247	1 654 291	22 413 679	10 716 352	11 697 327	52 909 614	1 050 680	5 259 243
351 Sustancias quimicas industriales											
1	68	6 456	6 426	1 346 339	1 389 184	14 780 355	8 435 249	6 345 106	466 357 987	1 286 562	4 869 402
2	14	3 886	3 886	1 463 742	1 111 543	22 936 281	14 796 205	8 140 076	100 644 368	324 908	2 095 392
3	23	4 334	4 328	1 073 025	798 090	17 219 067	10 506 400	6 712 667	189 691 456	6 318 192	8 584 943
Total	105	14 676	14 640	3 883 106	3 298 817	54 935 703	33 737 854	21 197 849	756 693 811	7 929 662	15 549 737

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 6 (continuación)

Resumen de las variables principales según agrupaciones y grupos industriales

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU)	Numero de establecimientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energía eléctrica consumida KWH	Inversión neta ^c	Valor en libros de activos fijos
		Total	Remunerados								
352 Otros productos químicos											
1	19	1 222	1 204	254 514	127 096	5 400 680	3 744 367	1 656 313	4 017 290	13 648	168 188
2	124	11 452	11 345	2 626 031	1 491 909	23 399 531	10 684 338	12 715 193	30 344 658	878 943	3 300 957
3	71	7 294	7 222	1 314 260	687 470	20 863 090	11 556 083	9 307 007	32 398 865	735 066	2 086 063
8	8	464	456	71 032	48 461	905 809	365 658	540 151	782 176	1 038	26 216
9	66	3 539	3 481	486 612	250 041	4 974 700	2 815 195	2 159 505	6 945 974	197 785	533 556
Total	288	23 971	23 708	4 752 449	2 604 977	55 543 810	29 165 641	26 378 169	74 488 963	1 824 404	6 114 980
353 Derivados del petróleo producidos en refinería											
0	7	6 128	6 128	1 860 059	2 381 849	67 634 497	30 361 149	37 273 348	567 137 108	299 549	16 901 553
Total	7	6 128	6 128	1 860 059	2 381 849	67 634 497	30 361 149	37 273 348	567 137 108	299 549	16 901 553
354 Otros derivados del petróleo y del carbón											
0	19	673	651	92 487	48 128	3 623 598	2 522 959	1 100 639	2 430 840	80 223	237 579
Total	19	673	651	92 487	48 128	3 623 598	2 522 959	1 100 639	2 430 840	80 223	237 579
355 Productos del caucho											
1	29	3 888	3 876	991 660	1 269 858	11 658 934	6 929 601	4 729 333	67 117 144	58 906	800 888
9	60	5 254	5 189	750 893	427 309	6 300 924	3 522 554	2 778 370	21 694 733	189 869	801 794
Total	89	9 142	9 065	1 742 553	1 697 167	17 959 858	10 452 155	7 507 703	88 811 877	248 775	1 602 682
356 Productos plásticos											
0	241	15 097	14 882	1 916 874	940 651	21 603 508	13 737 288	7 866 220	131 591 072	1 137 513	5 116 653
Total	241	15 097	14 882	1 916 874	940 651	21 603 508	13 737 288	7 866 220	131 591 072	1 137 513	5 116 653
361 Objetos de barro, loza y porcelana											
0	42	5 398	5 354	783 620	551 898	4 649 167	2 098 748	2 550 419	38 464 352	311 438	1 115 685
Total	42	5 398	5 354	783 620	551 898	4 649 167	2 098 748	2 550 419	38 464 352	311 438	1 115 685
362 Vidrio y productos de vidrio											
0	38	6 431	6 397	1 167 059	1 002 749	7 458 855	3 411 492	4 047 363	138 721 470	14 603	1 280 467
1	14	473	462	62 334	36 405	669 860	236 618	433 242	4 283 673	16 827	258 815
Total	52	6 904	6 859	1 229 393	1 039 154	8 128 715	3 648 110	4 480 605	143 005 143	2 224	1 539 282
369 Otros productos minerales											
1	112	5 939	5 826	698 845	346 864	3 282 393	1 035 120	2 247 273	40 900 363	678 072	1 689 075
2	22	6 019	6 017	1 253 907	1 143 716	15 434 279	8 830 067	6 604 212	517 498 360	515 031	4 663 944
9	195	9 164	8 979	1 265 633	851 470	12 117 737	6 575 437	5 542 300	44 437 024	424 517	3 113 543
Total	329	21 122	20 822	3 218 385	2 342 050	30 834 409	16 440 624	14 393 785	602 835 747	1 617 620	9 466 562
371 Industrias básicas de hierro y acero											
0	54	14 359	14 297	2 837 554	3 291 489	25 195 613	12 784 754	12 410 859	403 315 870	1 797 965	5 551 958
Total	54	14 359	14 297	2 837 554	3 291 489	25 195 613	12 784 754	12 410 859	403 315 870	1 797 965	5 551 958

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 6 (continuacion)

Resumen de las variables principales segun agrupaciones y grupos industriales

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU)	Numero de estableci- mientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta ^c	Valor en libros de activos fijos
		Total	Remune- rados								
372 Industrias basicas de metales no ferrosos											
0	19	1 906	1 891	301 174	253 970	3 794 882	2 184 050	1 610 832	29 395 580	136 474	492 614
1	5	137	131	29 414	12 633	436 317	266 759	169 558	647 485	29 798	54 050
2	8	311	298	32 643	16 900	280 087	155 129	124 958	2 727 883	2 230	39 089
3	3	58	57	10 548	5 410	56 612	10 097	46 515	321 378	33 426	79 092
Total	35	2 412	2 377	373 779	288 913	4 567 898	2 616 035	1 951 863	33 092 326	197 468	664 845
381 Productos metalicos excepto maquinaria											
1	42	5 607	5 562	747 883	492 976	4 495 315	2 081 932	2 413 383	21 110 166	132 843	775 539
2	159	5 759	5 559	564 415	180 710	3 406 107	2 056 051	1 350 056	13 871 591	106 637	565 638
3	164	6 430	6 227	999 487	417 471	6 898 409	3 484 753	3 413 656	15 958 745	388 571	1 330 705
4	64	2 474	2 402	330 085	159 646	1 713 608	828 580	885 028	9 665 221	119 755	501 475
9	185	11 303	11 109	1 522 574	861 343	17 890 956	10 540 405	7 350 551	78 085 521	857 993	3 532 819
Total	614	31 573	30 859	4 164 444	2 112 146	34 404 395	18 991 721	15 412 674	138 691 244	1 605 799	6 706 176
382 Maquinaria excepto la electrica											
1	4	129	128	25 838	11 335	449 065	288 393	160 672	194 120	278	18 777
2	57	1 205	1 153	136 797	56 154	909 863	514 185	395 678	2 468 324	21 288	207 259
3	20	560	548	71 574	29 624	491 069	273 863	217 206	1 674 725	8 774	114 702
4	46	1 275	1 235	158 621	68 130	753 387	358 382	395 005	2 772 313	36 186	194 879
5	13	509	499	101 602	69 267	930 728	499 774	430 954	1 188 548	6 015	74 962
6	60	1 586	1 520	220 951	120 163	1 081 335	505 831	575 504	6 213 083	66 605	292 057
7	59	5 559	5 500	820 368	459 537	7 285 997	4 180 749	3 105 248	25 556 221	369 217	999 321
9	71	3 783	3 722	443 439	198 934	3 478 568	2 000 856	1 477 712	16 750 489	61 535	446 972
Total	330	14 606	14 305	1 979 190	1 013 144	15 380 012	8 622 033	6 757 979	56 817 823	569 898	2 348 929
383 Maquina a aparatos electricos											
1	63	4 495	4 441	886 860	393 917	7 146 468	3 543 720	3 611 748	11 626 592	115 556	784 799
2	44	4 795	4 748	608 468	318 225	6 207 405	3 359 278	2 848 127	11 342 672	202 330	737 183
3	21	2 321	2 311	354 729	355 573	5 031 146	2 879 806	2 151 340	9 600 999	165 444	437 573
9	69	5 568	5 499	950 137	652 169	11 355 233	6 065 786	5 289 447	34 888 744	353 412	1 227 108
Total	197	17 179	16 999	2 800 203	1 719 884	29 740 252	15 839 590	13 900 662	67 459 007	836 742	3 186 663
384 Equipo y material de transporte											
1	15	1 615	1 593	228 238	110 355	1 128 798	454 515	674 283	4 609 060	1 240 609	1 446 745
2	4	943	943	133 148	78 664	367 328	123 959	243 369	1 652 899	36 153	1 769 902
3	164	14 595	14 423	2 731 521	1 965 786	37 989 641	26 451 198	11 538 443	55 687 061	1 319 026	4 871 675
4	22	1 754	1 730	256 466	132 991	3 105 540	1 937 526	1 168 014	5 180 105	198 352	471 136
5	8	2 465	2 462	543 118	366 570	2 905 465	1 393 449	1 512 016	6 977 362	47 219	169 128
9	9	493	486	48 344	27 402	313 340	164 628	148 712	1 037 098	583	28 880
Total	222	21 865	21 637	3 940 835	2 681 768	45 810 112	30 525 275	15 284 837	75 143 585	2 769 636	8 757 466

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2.6 (conclusion)

Resumen de las variables principales segun agrupaciones y grupos industriales

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CHU)	Numero de estableci- mientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energia electrica consumida KVH	Inversion neta ^c	Valor en libros de activos fijos
		Total	Remune- rados								
385 Equipo profesional y científico											
1	46	2 721	2 679	430 090	211 693	3 452 220	1 524 671	1 927 549	6 616 921	82 877	510 302
2	16	492	483	60 734	19 159	320 023	151 711	168 312	993 366	5 033	77 698
Total	62	3 213	3 162	490 824	230 852	3 772 243	1 676 382	2 095 861	7 610 287	87 910	588 000
390 Industrias diversas											
1	13	483	463	60 600	29 962	956 500	429 149	527 351	677 992	25 220	118 140
2	3	34	32	3 127	639	11 743	3 245	8 498	51 376	142	1 690
3	4	39	33	3 722	1 217	18 857	9 703	9 154	135 487	3 659	13 664
4	89	5 503	5 402	847 920	444 859	6 633 218	2 667 332	3 965 886	21 121 002	68 627	794 860
9	52	1 467	1 418	142 437	54 440	768 880	366 269	402 611	2 385 484	42 502	195 068
Total	161	7 526	7 348	1 057 806	531 117	8 389 198	3 475 698	4 913 500	24 371 341	140 150	1 124 522

FUENTE: DANE. Encuesta Anual Manufacturera 1981

^a Periodo de pago que se pide el día 15 de noviembre o el mes más próximo^b Incluye el valor imputado a los insumos indirectos^c El valor de la inversión de activos fijos dada en el año

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2.7

Resumen de las variables principales según escala de personal ocupado

Total nacional 1981

Miles de pesos

Escala de personal ocupado	Número de establecimientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energía eléctrica consumida KWH	Inversión neta ^c	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
TOTAL NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	160 758 801
0	96	334	221	18 552	4 734	231 776	155 448	76 328	1 698 787	10 746	73 482
1	741	5 473	4 472	393 730	111 244	3 769 969	2 449 683	1 320 286	18 404 003	106 905	805 841
2	1 089	13 008	11 549	1 080 886	360 626	12 469 646	7 322 322	5 147 324	47 638 445	469 799	2 056 151
3	813	13 674	12 630	1 227 314	411 455	13 157 208	8 598 952	4 558 256	48 054 501	437 524	2 420 169
4	570	12 494	11 792	1 191 245	416 890	13 509 337	9 354 689	4 154 648	43 529 369	462 617	2 062 377
5	1 466	51 092	49 439	5 322 801	1 997 307	58 934 186	39 997 388	18 936 798	206 725 811	2 701 032	10 576 934
6	608	36 621	35 958	4 134 589	1 773 525	43 110 444	27 808 575	15 301 869	168 543 660	2 055 391	8 322 804
7	360	30 900	30 591	3 759 202	1 787 089	47 312 229	31 788 012	15 524 217	151 099 810	1 912 275	7 615 154
8	545	77 109	76 680	10 976 070	6 371 211	143 987 763	88 125 908	55 861 855	583 595 940	5 742 916	19 568 067
9	504	260 330	260 130	49 738 365	40 383 977	607 588 849	319 323 545	288 265 304	4 140 481 585	22 977 795	107 257 822

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 1981

^b Incluye valor de los impuestos indirectos^a Período de pago promedio de los empleados. Incluye valor de los impuestos indirectos

Cuadro 2.8

Resumen de las variables principales según escala del valor de la producción

Total nacional 1981

Miles de pesos

Escala del valor de la producción ^a	Número de establecimientos	Personal ocupado ^b		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida KWH	Inversión neta ^d	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
TOTAL NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	160 758 801
0	320	2 653	2 182	140 288	36 761	475 106	208 541	266 565	4 431 981	74 439	283 061
1	636	7 376	6 438	495 885	144 173	1 949 597	868 877	1 080 720	15 256 947	147 093	829 464
2	573	8 238	7 424	622 812	185 418	2 779 931	1 357 675	1 422 256	18 351 077	201 087	917 812
3	652	11 498	10 586	909 119	284 603	4 510 956	2 348 768	2 162 188	26 248 662	290 057	1 301 555
4	922	21 594	20 467	1 858 734	617 083	9 862 362	5 180 055	4 682 307	55 830 407	440 303	2 567 362
5	477	13 443	12 686	1 229 245	422 267	7 278 617	4 049 697	3 228 920	29 774 514	467 724	1 778 319
6	947	37 595	36 538	3 644 723	1 361 779	23 780 170	13 550 948	10 229 222	106 056 997	1 084 281	5 549 729
7	912	56 709	55 818	6 175 464	2 617 900	49 455 668	29 703 309	19 752 359	191 647 669	2 595 369	10 413 048
8	919	129 894	129 195	18 284 855	10 604 983	186 727 576	112 204 978	74 522 598	964 790 015	8 558 039	34 351 675
9	434	212 035	211 928	44 481 629	37 343 091	657 251 424	365 451 674	291 799 750	3 997 383 642	23 018 608	102 766 776

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 1981

^b Período de pago promedio de los empleados^a Sumatoria de los establecimientos en base a la agrupación de los códigos equivalentes de cada una de las escalas del valor de la producción. Incluye valor de los impuestos indirectos. ^c Incluye valor de los impuestos indirectos. ^d Incluye valor de los impuestos indirectos.

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 9

Resumen de las variables principales

según agrupaciones industriales y valor de la producción

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (codigo CIIU) y escala del valor de la producción	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida KWh	Inversión neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								

TOTAL NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	60 758 801
----------------	-------	---------	---------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	---------------	------------	------------

311 Alimentos

0	37	351	272	10 920	1 759	46 165	24 371	21 794	722 856	4 957	24 137
1	65	689	590	36 804	9 788	179 896	100 328	79 568	1 873 327	17 859	81 543
2	68	787	666	52 150	14 524	309 597	192 855	116 742	2 840 260	6 763	45 133
3	102	1 536	1 385	111 253	34 784	695 880	418 147	277 733	6 299 346	13 285	182 410
4	121	2 762	2 602	221 370	61 738	1 322 032	776 902	545 130	11 146 292	52 422	351 455
5	50	961	880	76 262	23 865	817 987	551 925	266 062	4 831 173	40 212	204 579
6	128	3 756	3 582	369 818	127 850	3 464 369	2 382 740	1 081 629	18 039 611	15 600	628 455
7	163	6 739	6 534	694 463	277 989	9 700 741	7 374 952	2 325 789	35 349 489	409 274	1 615 838
8	182	15 926	15 776	1 963 621	870 246	39 228 865	30 623 335	8 605 530	117 557 008	1 222 442	4 919 500
9	92	31 164	31 142	5 754 531	3 877 006	116 857 051	84 974 371	31 882 680	413 389 96	2 503 5 5	4 256 666
TOTAL	1 008	64 671	63 429	9 291 192	5 299 549	172 622 583	127 419 926	45 202 657	612 049 323	4 286 329	22 309 756

312 Alimentos diversos para animales y otros

0	3	21	17	754	155	4 719	2 701	2 018	130 637	100	1 382
1	9	70	65	5 239	1 268	24 139	12 269	11 870	1 673 159	1 682	10 360
2	8	82	68	6 581	1 825	36 988	20 612	16 376	841 799	2 279	12 370
3	19	215	183	14 938	3 726	131 092	91 936	39 156	2 044 224	109 364	127 784
4	28	431	385	39 718	11 845	294 998	186 260	108 738	4 202 588	9 229	77 547
5	13	213	199	18 581	6 329	211 991	153 590	58 401	693 324	9 983	36 699
6	26	587	556	63 992	24 130	706 782	482 562	224 220	4 791 808	111 140	330 97
7	36	1 246	1 213	140 776	50 471	2 021 473	1 470 884	550 589	4 986 752	67 572	257 250
8	38	2 963	2 913	447 718	279 408	8 340 666	6 246 405	2 094 261	35 829 216	299 060	236 976
9	24	4 421	4 412	1 037 805	821 939	26 519 384	18 990 722	7 528 662	56 089 202	383 058	1 627 190
TOTAL	204	10 249	10 011	1 776 102	1 201 096	38 292 232	27 657 941	10 634 291	111 282 709	993 467	3 718 529

313 Bebidas

0	1	4	4	435	144	2 135	845	1 290	3 915	22	226
1	2	42	40	6 408	2 634	19 573	3 320	16 253	28 162	71	21 731
2	4	55	48	3 411	928	18 660	7 555	11 105	73 087	151	2 409
3	4	44	36	3 391	775	31 905	15 527	16 378	40 947	31	1 759
4	7	150	141	13 191	4 290	80 723	35 483	45 240	141 149	3 763	18 901
5	4	128	123	11 185	3 117	65 725	29 596	36 129	72 860	2 614	9 076
6	9	421	414	35 149	14 445	224 652	111 553	113 099	411 517	35 264	101 242
7	12	591	587	74 080	29 210	643 189	350 811	292 378	1 558 715	10 315	209 612
8	47	8 489	8 480	1 450 779	920 042	12 985 387	5 059 880	7 925 507	31 102 306	355 536	2 287 652
9	40	17 221	17 221	3 992 660	4 459 131	76 969 396	26 360 848	50 608 548	169 929 691	1 217 310	7 353 261
TOTAL	130	27 145	27 094	5 590 689	5 434 716	91 041 345	31 975 418	59 065 927	203 362 349	1 624 669	10 005 869

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 9 (continuacion)
Resumen de las variables principales
segun agrupaciones industriales y valor de la produccion
Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (codigo CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
314 Tabaco											
0	4	32	27	1 441	163	5 314	3 041	2 273	19 613	57	313
1	5	77	67	3 230	391	17 934	10 226	7 708	42 618	51	904
2	3	83	81	4 928	681	19 214	8 599	10 615	30 115	90	1 204
3	1	17	15	810	—	9 922	7 205	2 717	3 636	170	170
4	1	26	25	2 300	693	12 227	5 754	6 473	3 670	831	1 094
7	1	39	38	3 046	1 218	92 026	75 388	16 638	15 137	2 273	8 252
8	3	975	975	170 049	225 352	2 194 037	507 372	1 686 665	2 219 384	6 652	81 506
9	5	2 697	2 697	484 155	540 539	11 728 035	3 683 781	8 044 254	12 087 989	37 334	1 087 799
TOTAL	23	3 946	3 925	669 959	769 037	14 078 709	4 301 366	9 777 343	14 422 162	29 506	1 181 242
321 Textiles											
0	21	209	178	9 950	2 556	29 151	14 351	14 800	233 418	4 395	22 896
1	41	545	481	31 924	10 656	121 763	62 045	59 718	1 074 339	1 204	67 932
2	43	643	592	44 710	15 677	210 922	114 324	96 598	861 154	4 744	41 202
3	35	675	629	51 000	18 130	264 691	146 515	118 176	1 498 699	1 401	64 822
4	66	1 659	1 599	135 854	51 555	771 324	391 708	379 616	6 997 792	21 359	232 130
5	36	1 210	1 171	109 418	43 659	615 772	351 011	264 761	2 620 360	22 051	187 446
6	76	3 211	3 143	308 542	127 773	2 164 851	1 280 330	884 521	12 469 223	137 233	556 373
7	70	5 302	5 233	546 656	231 289	4 322 033	2 519 353	1 802 680	22 221 651	309 341	1 246 150
8	63	12 508	12 432	1 551 753	897 593	13 638 522	8 016 159	5 622 363	73 280 853	228 690	2 323 257
9	35	38 948	38 915	6 838 224	5 389 959	59 132 164	29 630 238	29 501 926	531 362 687	3 601 630	12 856 252
TOTAL	491	64 910	64 373	9 628 031	6 788 847	81 271 193	42 526 034	38 745 159	652 620 176	4 329 246	17 598 460
322 Prendas de vestir excepto calzado											
0	27	273	235	13 716	3 901	31 114	12 375	18 739	243 076	2 278	10 107
1	79	985	851	56 538	15 624	197 824	82 867	114 957	816 189	11 561	71 549
2	79	1 184	1 065	78 672	24 607	316 504	146 100	170 404	1 060 563	14 124	64 503
3	114	2 384	2 227	163 468	51 024	684 534	340 052	344 482	2 018 509	16 089	116 091
4	162	4 469	4 255	325 067	108 047	1 540 656	800 604	740 052	4 149 507	38 941	234 901
5	78	2 713	2 594	208 299	69 706	1 098 013	599 591	498 422	2 281 574	26 508	146 158
6	144	7 760	7 564	599 571	212 099	3 293 165	1 850 800	1 442 365	6 153 589	74 913	408 336
7	116	10 575	10 416	909 612	355 191	5 688 924	3 217 068	2 471 856	7 894 562	123 876	561 814
8	71	13 429	13 332	1 366 516	662 450	9 509 047	5 252 866	4 256 181	13 497 638	234 948	950 962
9	8	7 511	7 504	1 118 068	506 210	8 024 411	4 389 866	3 634 545	13 264 609	224 757	1 172 175
TOTAL	878	51 283	50 043	4 839 527	2 008 859	30 384 192	16 692 189	13 692 003	51 379 816	767 995	3 736 596

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 9 (continuacion)

Resumen de las variables principales

segun agrupaciones industriales y valor de la produccion

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (código CIIU) y escala del valor de la producción	Numero de estable- cimien- tos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida KWH	Inversión neta	Valor en libras de los activos fijos
		Total	Remune- rados								
323 Cuero y sus productos excepto calzado											
0	5	35	27	1 392	383	6 511	3 020	3 491	33 926	751	2 567
1	14	140	122	10 081	3 365	46 671	23 951	22 720	150 928	3 601	12 300
2	11	155	132	10 605	3 150	58 767	27 814	30 953	182 765	4 001	9 034
3	14	266	242	19 794	5 520	106 686	60 435	46 251	378 680	3 625	21 258
4	12	313	297	26 767	9 091	139 645	71 688	67 957	300 809	2 712	25 830
5	8	279	273	24 858	9 216	145 062	81 188	63 874	373 171	5 870	18 839
6	13	526	511	50 935	15 138	376 044	236 630	139 414	856 108	28 967	74 916
7	12	1 633	1 626	185 364	74 203	908 412	479 155	429 257	2 231 942	7 728	155 591
8	11	1 796	1 782	238 205	161 602	2 658 356	1 791 081	867 275	8 407 285	67 553	407 760
9	4	2 409	2 404	364 311	264 073	4 015 874	2 408 062	1 607 812	18 997 648	53 625	270 369
TOTAL	104	7 552	7 416	932 312	545 741	8 462 028	5 183 024	3 279 004	31 913 262	176 931	998 464
324 Fabricación de calzado											
0	7	44	27	1 420	388	7 956	4 575	3 381	36 045	18	1 918
1	21	200	163	10 484	2 504	53 702	24 372	29 330	147 628	2 270	8 531
2	27	339	294	23 754	5 413	109 545	51 526	58 019	346 817	1 520	23 556
3	36	571	506	44 886	11 975	222 858	119 063	103 795	500 749	5 338	24 492
4	37	771	717	69 130	21 457	355 445	191 276	164 169	758 324	11 567	54 562
5	21	552	529	58 193	19 270	315 548	180 845	134 703	567 808	10 269	31 649
6	34	1 742	1 711	149 631	47 604	821 105	431 082	390 023	1 709 464	50 648	126 021
7	21	1 683	1 655	166 366	65 414	1 018 270	595 357	422 913	2 126 475	25 932	148 700
8	12	2 181	2 168	247 091	132 066	1 774 661	1 049 351	725 310	4 168 850	35 257	262 850
9	4	2 390	2 385	377 332	285 745	3 032 279	1 455 850	1 576 429	10 849 565	23 844	187 579
TOTAL	220	10 473	10 155	1 148 287	591 836	7 711 369	4 103 297	3 608 072	21 211 725	166 627	869 858
331 Industria de madera											
0	7	68	58	3 001	999	9 514	4 772	4 742	59 051	22 441	24 426
1	26	291	262	22 434	8 084	84 309	35 713	48 586	724 169	43 805	102 907
2	16	205	175	15 275	4 919	76 950	43 857	33 093	401 134	1 149	16 150
3	35	620	576	55 207	18 299	286 657	143 897	142 760	1 342 074	15 135	75 403
4	40	755	703	66 609	23 008	453 653	264 091	189 562	2 093 834	32 575	114 612
5	13	244	228	25 370	7 245	209 146	134 854	74 292	819 448	5 319	32 257
6	30	966	935	93 973	36 394	820 596	519 099	301 497	2 029 721	16 881	99 927
7	6	392	388	38 424	12 682	376 265	238 026	138 239	1 130 727	12 783	50 035
8	9	1 510	1 505	207 119	110 145	1 746 670	910 470	836 200	15 574 216	82 589	357 475
9	1	867	867	134 447	86 096	1 032 472	674 413	1 258 059	8 533 260	386 972	676 343
TOTAL	183	5 918	5 697	661 859	307 871	5 996 232	2 969 192	3 027 040	32 707 634	619 649	1 549 535

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 9 (continuacion)
Resumen de las variables principales
segun agrupaciones industriales y valor de la produccion
Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (codigo CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
332 Muebles de madera											
0	23	181	149	10 961	2 574	35 156	12 893	22 263	231 088	818	12 792
1	38	417	348	29 428	7 008	118 659	51 127	67 532	489 815	1 013	17 123
2	30	507	467	38 783	10 798	163 071	66 217	96 854	471 029	7 445	38 099
3	15	341	320	26 484	7 372	119 392	51 501	67 891	430 121	2 125	22 993
4	28	826	779	75 581	24 693	356 051	180 794	175 257	1 017 736	5 077	78 790
5	21	860	840	82 125	26 895	384 625	180 370	204 255	826 643	26 024	58 632
6	21	1 296	1 278	121 990	40 681	638 791	320 706	318 085	1 854 896	18 479	110 493
7	16	1 627	1 619	172 192	72 169	927 012	464 166	462 846	2 484 425	41 310	269 368
8	3	773	772	101 559	76 503	748 664	365 348	383 316	2 611 807	1 376	112 546
TOTAL	195	6 828	6 572	659 103	268 693	3 491 421	1 693 122	1 798 299	10 417 560	103 667	720 836
341 Papel y sus productos											
0	1	19	19	1 912	782	1 865	1 863	2	337 218	304	2 750
1	5	63	58	4 676	1 328	12 709	4 667	8 042	247 453	179	6 317
2	8	89	81	7 276	2 317	35 038	19 490	15 548	135 951	6 165	15 934
3	7	94	85	7 324	2 433	49 140	31 787	17 353	385 981	2 283	10 618
4	17	318	302	32 509	12 011	183 101	99 544	83 557	897 460	12 954	41 472
5	8	204	196	20 184	7 048	119 722	73 203	46 519	1 605 704	2 196	49 396
6	19	541	523	57 008	23 111	476 541	311 084	165 457	4 148 771	25 092	89 071
7	37	1 876	1 839	230 585	101 655	2 029 883	1 224 341	805 542	7 880 020	113 558	448 105
8	21	2 199	2 193	321 983	187 138	4 432 053	2 966 280	1 465 773	39 918 506	337 086	827 701
9	21	6 159	6 158	1 764 428	1 635 695	28 793 384	18 258 386	10 534 998	347 978 121	1 375 595	4 745 777
TOTAL	144	11 562	11 454	2 447 885	1 973 518	36 133 436	22 990 645	13 142 791	403 535 185	1 874 804	6 237 141
342 Imprentas editoriales y conexas											
0	44	358	307	25 375	7 339	96 580	40 820	55 760	521 327	6 192	43 507
1	88	1 041	912	83 145	25 273	367 073	158 375	208 698	1 713 120	15 262	119 446
2	65	1 040	965	95 682	28 649	461 022	212 597	248 425	1 495 476	44 657	192 056
3	38	923	838	85 253	27 124	417 013	192 595	224 418	1 506 937	27 760	186 918
4	41	1 299	1 247	135 301	45 631	674 372	289 496	384 876	1 845 359	45 457	217 669
5	1	673	666	76 063	27 832	320 981	131 232	189 749	853 728	12 548	78 055
6	26	1 519	1 479	188 826	70 636	1 037 990	470 815	567 175	2 753 644	45 404	466 572
7	19	1 965	1 957	256 275	118 508	1 647 093	787 317	859 776	4 858 333	194 432	439 077
8	21	5 943	5 936	879 381	474 694	7 010 709	3 549 783	3 460 926	13 441 289	605 429	1 617 109
9	1	5 893	5 893	1 248 946	828 605	10 380 846	4 883 322	5 497 524	23 920 401	53 539	1 898 834
TOTAL	363	20 654	20 200	3 074 247	1 654 291	22 413 679	10 716 352	11 697 327	52 909 614	1 050 680	5 259 243

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 9 (continuacion)

Resumen de las variables principales

segun agrupaciones industriales y valor de la produccion

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (código CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								

351 Sustancias quimicas industriales

1	2	35	34	1 548	472	6 669	3 834	2.835	56 666	6 578	7 490
2	2	32	32	2 216	939	10 899	5 265	5 634	538 502	39 731	41 629
3	4	45	41	4 660	1 377	34 021	15 761	18 260	100 024	869	4 049
4	7	141	135	15 291	4 857	83 197	41 405	41 792	755 824	12.322	36 878
5	2	26	24	2 790	986	33 314	23 973	9 341	73 077	1 326	4 798
6	11	278	272	36 135	14 506	316 355	153 790	162 565	5 702 490	34 207	124 725
7	26	1 054	1 046	160 874	73 266	1 585 628	797 061	788 567	27 153 326	2 202	646 771
8	27	2 864	2 855	583 530	404 185	6 405 145	3 719 403	2 685 742	186 316 029	724 400	1 595 605
9	24	10 201	10 201	3 076 062	2 798 229	46 460 475	28 977 362	17 483 113	535 997.873	7 112 431	13 087 792
TOTAL	105	14 676	14 640	3 883 106	3 298 817	54 935 703	33 737 854	21 197 849	756 693 811	7.929 662	15 549 737

352 Otros productos quimicos

0	7	35	25	2 042	531	7 055	3 147	3 908	39 154	315	3 252
1	9	68	61	4 622	1 515	19 896	6 080	13 816	187 813	314	4 873
2	17	190	164	14 125	4 620	64 199	33 651	30 548	234 546	4 335	21 913
3	17	237	214	19 253	5 403	92 628	43 732	48 896	272 285	1 068	15 114
4	24	332	301	26 589	9 002	211 618	128 359	83 259	676 176	16 524	43 068
5	25	418	386	37 760	14 267	318 474	178 464	140 010	548 555	7 327	26 935
6	34	966	924	97 522	33 734	744 376	436 227	308 149	1 190 296	39 363	110 358
7	58	2 748	2 687	319 991	130 067	2 812 129	1 531 131	1 280 998	4 735 458	145 303	368 301
8	60	7 387	7 356	1 253 781	657 839	11 953 169	6 267 706	5 685 463	19 815 759	366 199	1 257 901
9	37	11 590	11 590	2 976 764	1 747 999	39 320 266	20 537 144	18 783 122	46 788 921	1 245 792	4 263 265
TOTAL	288	23 971	23 708	4 752 449	2 604 977	55 543 810	29 165 641	26 378 169	74 488 963	1 824 404	6 114 980

353 Derivados del petroleo productos en refineria

7	1	103	103	38 280	60 532	214 453	17 685	196 768	85 113	117 198	123 778
8	4	1 228	1 228	363 429	481 843	4 810 826	2 498 413	2 312 413	12 597 918	973 777	1 616 307
9	2	4 797	4 797	1 458 350	1 839 474	62 609 218	27 845 051	34 764 167	554 454 077	1 390 524	15 161 468
TOTAL	7	6 128	6 128	1 860 059	2 381 849	67 634 497	30 361 149	37 273 348	567 137 108	299 549	16 901 553

354 Otros derivados del petroleo y del carbon

1	1	4	3	215	43	2 876	2 164	712	22 727	2 711	3 826
4	4	118	105	7 838	2 657	65 078	39 200	25 878	232 423	3 359	31 037
6	8	187	182	23 541	11 351	308 932	225 715	83 217	609 326	38 838	79 664
7	2	81	79	11 150	5 902	125 099	72 935	52 164	206 000	9 716	41 458
8	2	206	205	28 412	12 561	493 304	351 534	141 770	556 232	15 833	52 261
9	2	77	77	21 331	15 614	2 628 309	1 831 411	796 898	804 132	9 766	29 333
TOTAL	19	673	651	92 487	48 128	3 623 598	2 522 959	1 100 639	2 430 840	80 223	237 579

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 9 (continuacion)
Resumen de las variables principales
segun agrupaciones industriales y valor de la produccion
Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (codigo CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de estable- cimien- tos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remune- rados								

355 Productos de caucho

1	7	74	63	3 944	880	15 326	5 765	9 561	112 603	598	2 515
2	1	9	8	812	268	3 139	1 033	2 106	5 418	45	271
3	4	83	79	6 246	1 924	23 802	12 665	11 137	205 027	1 126	6 942
4	18	350	334	29 184	10 709	156 138	88 286	67 852	1 132 641	5 253	36 434
5	8	192	182	19 497	5 610	106 651	56 961	49 690	766 343	3 394	19 788
6	14	355	338	41 698	26 673	297 882	170 390	127 492	1 548 083	12 169	56 206
7	16	687	679	88 432	50 628	716 834	448 874	267 960	2 771 368	4 812	97 819
8	15	1 286	1 276	176 057	86 025	1 713 164	966 101	747 063	7 519 653	96 416	377 315
9	6	6 106	6 106	1 376 683	1 514 450	14 926 922	8 702 080	6 224 842	74 750 741	127 304	1 005 392
TOTAL	89	9 142	9 065	1 742 553	1 697 167	17 959 858	10 452 155	7 507 703	88 811 877	248 775	1 602 682

356 Productos plasticos

0	13	82	67	5 225	1 641	21 865	11 193	10 672	278 547	2 788	13 892
1	16	214	189	12 929	4 024	59 946	29 161	30 785	805 121	5 803	19 959
2	19	279	258	21 758	6 474	115 822	59 887	55 935	896 928	8 942	46 938
3	22	372	357	32 203	9 363	190 209	113 343	76 866	1 275 816	18 119	63 057
4	34	799	773	75 765	29 005	476 144	268 300	207 844	2 931 989	13 813	125 421
5	14	473	460	44 597	17 832	283 895	164 583	119 312	2 113 197	90 529	151 786
6	40	1 683	1 643	163 016	63 418	1 244 949	710 584	534 365	8 534 388	103 639	374 569
7	31	2 386	2 362	244 647	104 582	2 445 574	1 517 031	928 543	15 574 470	114 298	633 779
8	47	7 017	6 981	909 809	410 633	10 795 342	6 847 208	3 948 134	70 910 776	434 956	2 675 287
9	5	1 792	1 792	406 925	293 679	5 969 762	4 015 998	1 953 764	28 269 840	344 626	1 011 965
TOTAL	241	15 097	14 882	1 916 874	940 651	21 603 508	13 737 288	7 866 220	131 591 072	1 137 513	5 116 653

361 Objetos de barro, loza y porcelana

0	14	119	103	6 674	2 070	15 062	4 686	10 376	357 148	234	8 774
1	8	97	83	6 629	2 282	23 114	6 955	16 159	349 720	209	2 408
2	1	167	162	12 468	3 705	36 469	13 514	22 955	267 543	4 099	19 623
3	3	111	105	7 678	2 877	21 613	5 902	15 711	478 311	187	6 044
4	7	95	94	8 619	4 559	22 915	4 563	18 352	517 931	2 146	15 589
6	1	78	77	4 749	1 646	23 137	6 582	16 555	163 000	897	8 597
7	1	334	333	29 683	19 322	127 275	45 731	81 544	1 527 663	15 554	21 832
8	3	1 020	1 020	161 917	125 970	963 399	357 592	605 807	4 878 132	240 453	402 983
9	1	3 377	3 377	545 203	389 467	3 416 183	1 653 223	1 762 960	29 924 904	78 767	629 835
TOTAL	47	5 398	5 354	783 620	551 898	4 649 167	2 098 748	2 550 419	38 464 352	311 438	1 115 685

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 9 (continuación)

Resumen de las variables principales

según agrupaciones industriales y valor de la producción

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (código CIIU) y escala del valor de la producción	Número de estable- cimien- tos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida Kw/h	Inversión neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remune- rados								

362 Vidrio y productos de vidrio

0	1	6	6	228	48	721	477	244	4 444	147	725
1	2	19	17	1 168	275	3 390	1 150	2 240	80 648	1 163	2 205
2	2	10	8	619	149	5 946	3 932	2 014	7 668	282	3 311
3	4	50	45	4 322	1 386	16 055	6 755	9 300	39 110	96	865
4	5	96	87	6 725	1 956	30 514	20 244	10 270	248 807	6 537	10 819
5	5	90	83	6 472	2 038	46 418	27 038	19 380	132 323	2 889	10 155
6	7	292	281	25 103	9 117	122 633	62 151	60 482	249 136	9 058	16 540
7	5	283	281	26 164	10 915	129 996	64 455	65 541	1 059 369	3 025	17 156
8	13	2 158	2 151	243 835	114 745	1 431 979	734 310	697 669	10 545 870	60 441	445 757
9	8	3 900	3 900	914 757	898 525	6 341 063	2 727 598	3 613 465	130 637 768	85 106	1 031 748
TOTAL	52	6 904	6 859	1 229 393	1 039 154	8 128 715	3 648 110	4 480 605	143 005 143	2 224	1 539 282

369 Otros productos minerales

0	51	449	385	26 551	6 771	87 733	33 527	54 206	659 630	23 836	72 751
1	61	932	855	66 285	17 762	236 783	95 131	141 652	2 253 320	19 121	137 109
2	34	765	721	65 807	21 425	219 616	86 833	132 783	3 379 891	29 185	153 662
3	25	800	776	74 597	26 754	259 595	95 402	164 193	2 669 502	33 547	126 463
4	40	1 439	1 414	148 144	53 907	646 853	271 824	375 029	5 888 050	84 554	326 125
5	22	986	965	98 871	39 917	520 604	259 389	261 215	3 599 007	62 850	226 269
6	39	2 230	2 196	277 904	128 422	1 454 068	627 705	826 363	12 757 410	135 430	557 713
7	18	1 783	1 777	230 713	102 715	1 496 021	756 871	739 150	7 667 959	108 566	414 069
8	25	5 166	5 161	878 500	604 961	7 969 445	4 298 637	3 670 808	144 940 451	722 341	2 649 444
9	14	6 572	6 572	1 351 013	1 339 416	17 943 691	9 915 305	8 028 386	419 020 527	398 190	4 802 957
TOTAL	329	21 122	20 822	3 218 385	2 342 050	30 834 409	16 440 624	14 393 785	602 835 747	1 617 620	9 466 562

371 Industrias básicas de hierro y acero

0	3	21	16	972	134	3 244	1 130	2 114	20 281	43	3 415
1	8	86	74	6 189	1 929	26 171	12 095	14 076	236 603	366	5 750
2	6	88	78	7 169	2 234	30 005	15 418	14 587	426 068	5 412	10 944
3	5	85	79	7 973	2 131	40 168	21 242	18 926	289 060	1 090	10 455
4	6	171	162	16 889	5 018	68 564	34 556	34 008	1 070 096	2 100	15 663
5	1	32	31	3 494	1 492	21 022	14 580	6 442	755 609	609	5 291
6	1	54	52	3 956	1 177	21 518	13 719	7 799	91 500	850	6 249
7	3	206	204	30 931	24 739	231 969	136 222	95 747	1 572 620	20 025	29 802
8	8	1 813	1 808	241 384	143 979	1 978 389	1 218 717	759 672	24 480 556	364 334	897 650
9	13	11 803	11 793	2 518 597	3 108 656	22 774 563	11 317 075	11 457 488	374 373 477	1 405 086	4 566 639
TOTAL	54	14 359	14 297	2 837 554	3 291 489	25 195 613	12 784 754	12 410 859	403 315 870	1 797 965	5 551 958

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 9 (continuacion)
Resumen de las variables principales
segun agrupaciones industriales y valor de la produccion
Total nacional 1981

Agrupaciones industriales (codigo CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de estable- cimien- tos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remune- rados								

Miles de pesos

372 Industrias basicas de metales no ferrosos

0	1	6	4	385	57	973	374	599	7 602	294	1 373
1	5	39	34	2 586	730	7 615	3 210	4 405	103 388	3 528	5 554
2	5	76	68	4 549	1 473	15 535	6 539	8 996	111 383	926	2 572
3	1	17	15	1 814	553	4 451	1 017	3 434	9 267	62	591
4	3	46	42	4 516	1 763	19 660	5 412	14 248	175 213	985	5 979
5	1	18	18	2 261	521	9 324	5 430	3 894	26 341	340	3 043
6	1	114	110	11 331	4 320	71 763	32 213	39 550	280 311	776	15 425
7	7	298	293	30 418	11 903	263 932	143 762	120 170	1 687 023	93 604	175 775
8	1	437	433	54 888	40 276	697 314	473 130	224 184	6 769 282	2 823	104 813
9	1	1 361	1 360	261 031	227 317	3 477 331	1 944 948	1 532 383	23 922 516	99 900	349 720
TOTAL	35	2 412	2 377	373 779	288 913	4 567 898	2 616 035	1 951 863	33 092 326	197 468	664 845

381 Productos metalicos excepto maquinaria

0	33	229	168	11 716	2 714	44 247	20 400	23 847	319 453	1 029	14 736
1	67	678	580	48 674	12 984	188 253	85 827	102 426	1 188 830	3 195	51 734
2	62	867	774	66 273	18 251	275 980	135 421	140 559	2 538 642	7 788	86 184
3	63	1 005	939	83 943	25 942	427 844	232 946	194 898	2 069 094	38 784	114 225
4	98	2 253	2 129	196 548	62 611	1 018 050	550 499	467 551	4 693 291	23 813	214 438
5	52	1 531	1 468	142 424	49 091	813 738	465 801	347 937	3 340 738	61 570	202 999
6	91	3 564	3 474	377 730	132 729	2 251 550	1 225 256	1 026 294	8 543 388	49 757	582 780
7	66	4 630	4 576	537 466	220 922	3 737 773	2 123 237	1 614 536	13 569 437	432 564	1 056 729
8	66	10 722	10 661	1 532 312	915 333	12 879 536	7 193 580	5 685 956	54 427 344	639 394	2 390 340
9	16	6 094	6 090	1 167 358	671 569	12 767 424	6 958 754	5 808 670	48 001 027	347 905	1 993 011
TOTAL	614	31 573	30 859	4 164 444	2 112 146	34 404 395	18 991 721	15 412 674	138 691 244	1 605 799	6 706 176

382 Maquinaria excepto la electrica

0	5	30	22	1 185	487	3 575	1 362	2 213	60 613	402	4 995
1	10	109	98	10 703	4 745	19 446	9 269	10 177	173 628	203	13 096
2	14	106	85	7 459	1 872	33 129	17 128	16 001	202 301	667	12 063
3	26	285	250	22 079	5 873	90 391	41 122	49 269	515 856	3 413	40 432
4	41	555	513	50 212	13 706	218 610	101 953	116 657	1 372 609	6 235	79 183
5	39	672	643	62 586	16 425	287 287	132 504	154 783	1 182 068	45 996	128 139
6	66	1 499	1 442	158 194	52 776	810 970	427 986	382 984	2 826 796	16 874	169 080
7	60	2 340	2 283	283 685	106 260	1 639 727	823 708	816 019	6 932 749	69 760	391 483
8	58	5 143	5 105	731 470	406 569	5 262 125	2 847 042	2 415 083	15 917 419	105 274	735 100
9	11	3 867	3 864	651 617	404 431	7 014 752	4 219 959	2 794 793	27 633 784	321 480	775 358
TOTAL	330	14 606	14 305	1 979 190	1 013 144	15 380 012	8 622 033	6 757 979	56 817 823	569 898	2 348 929

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 9 (continuacion)
Resumen de las variables principales
segun agrupaciones industriales y valor de la produccion
Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (codigo CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Va.or agregado	Energia electrica consumida Kv/H	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
383 Maquinaria aparatos electricos											
0	5	24	19	1 331	361	5 350	2 308	3 042	29 272	-	2 349
1	9	114	104	8 116	2 392	21 682	9 431	12 251	194 084	1 418	8 376
2	10	104	94	8 248	2 292	37 093	19 273	17 820	323 264	81	9 759
3	12	170	159	13 448	4 552	69 833	35 568	34 265	270 131	406	11 243
4	22	435	411	39 162	13 143	187 961	97 199	90 762	902 740	11 009	43 490
5	12	267	256	27 174	7 673	155 604	77 699	77 905	375 051	7 785	39 728
6	33	1 088	1 050	107 283	40 793	659 837	355 293	304 544	2 686 960	19 650	144 685
7	29	1 484	1 446	177 737	75 961	1 279 244	719 388	559 856	3 591 545	45 973	202 481
8	44	5 071	5 044	747 174	376 037	6 973 508	4 108 206	2 865 302	16 710 646	229 801	831 680
9	21	8 422	8 416	1 670 530	1 196 680	20 350 140	10 415 225	9 934 915	42 375 314	520 781	1 892 871
TOTAL	197	17 179	16 999	2 800 203	1 719 884	29 704 252	15 839 590	13 900 662	67 459 007	836 742	3 186 663
384 Equipo y material de transporte											
0	4	29	25	1 313	369	4 257	2 536	1 721	41 634	5 208	7 694
1	14	141	116	10 531	3 040	30 308	10 098	20 210	286 628	2 603	21 597
2	16	198	178	16 045	4 337	64 945	26 482	38 463	312 628	2 645	19 526
3	24	302	259	25 252	7 647	131 467	66 001	65 466	1 054 799	2 614	50 182
4	29	531	490	49 906	17 340	279 631	145 052	134 579	1 035 214	3 770	77 696
5	18	437	416	47 141	13 000	249 979	126 090	123 889	842 473	11 509	76 772
6	31	1 209	1 184	124 012	44 714	697 420	385 300	312 120	2 279 327	45 581	182 472
7	36	2 398	2 374	293 967	130 613	1 727 242	926 624	800 618	5 951 542	118 220	446 956
8	31	6 939	6 915	1 082 939	653 477	5 591 086	2 873 453	2 717 633	20 881 167	47 955	2 494 221
9	19	9 681	9 680	2 289 729	1 807 231	37 033 777	25 963 639	11 070 138	42 458 173	2 529 531	5 380 150
TOTAL	222	21 865	21 637	3 940 835	2 681 768	45 810 112	30 525 275	15 284 837	75 143 585	2 769 636	8 757 466
385 Equipo profesional y cientifico											
1	5	40	30	1 916	536	8 933	4 571	4 362	40 421	144	6 052
2	2	26	24	2 206	561	8 721	1 660	7 061	65 477	-	622
3	9	113	107	11 728	3 863	37 397	14 190	23 207	224 915	83	10 068
4	6	88	80	8 390	2 430	35 954	13 878	22 076	83 758	1 535	6 466
5	2	42	42	4 485	2 030	21 838	7 850	13 988	31 042	773	1 435
6	14	478	471	47 713	16 796	217 820	100 984	116 836	1 104 406	2 289	34 815
7	17	1 021	1 005	121 770	48 391	620 778	305 105	315 673	2 177 220	7 991	140 233
8	5	684	682	81 970	35 006	636 592	304 016	332 576	1 671 048	48 935	105 853
9	2	721	721	210 646	121 239	2 184 210	924 128	1 260 082	2 212 000	26 326	282 436
TOTAL	62	3 213	3 162	490 824	230 852	3 772 243	1 676 382	2 095 861	7 610 287	87 910	588 000

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 9 (conclusion)

Resumen de las variables principales

segun agrupaciones industriales y valor de la produccion

Total nacional 1981

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (código CIIU) y escala del valor de la produccion	Numero de establecimientos	Personal ocupado		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
390 Industrias diversas											
0	5	28	22	1 389	435	4 844	1 774	3 070	42 033	—	1 904
1	19	166	138	9 439	2 641	34 937	14 876	20 061	183 840	1 821	16 276
2	14	152	136	11 231	3 330	42 155	20 093	22 062	300 668	4 979	27 145
3	12	137	119	10 115	3 796	51 712	24 462	27 250	325 562	— 279	7 107
4	23	366	345	31 559	10 361	157 248	75 725	81 523	559 125	9 461	50 093
5	11	222	213	19 155	7 203	105 897	41 930	63 967	442 897	8 451	28 395
6	27	1 195	1 146	105 401	39 746	512 074	219 652	292 422	2 271 828	15 282	93 473
7	26	1 205	1 185	131 717	51 183	926 673	476 671	450 002	2 646 579	8 222	195 734
8	17	2 061	2 050	267 674	138 305	1 905 616	807 600	1 098 016	8 243 375	27 039	333 804
9	7	1 994	1 994	470 126	274 117	4 648 042	1 792 915	2 855 127	9 355 434	65 174	370 591
TOTAL	161	7 526	7 348	1 057 806	531 117	8 389 198	3 475 698	4 913 500	24 371 341	140 150	1 124 522

FUENTE: DANI - Encuesta Anual Manufacturera 1981

Cuadro 2 10

Resumen de las variables principales

segun estructura juridica

Total nacional 1981

Miles de pesos

Estructura juridica	Numero de establecimientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energia electrica consumida KWH	Inversion neta	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
TOTAL											
NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	160 758 801
0	1 350	26 050	24 107	2 204 662	682 424	20 115 100	13 158 393	6 956 707	65 999 497	474 366	3 214 904
1	4 166	103 062	197 976	22 723 351	9 916 967	209 876 794	132 566 458	77 310 336	761 177 814	9 632 709	39 574 177
2	54	6 761	6 665	853 276	382 260	10 199 051	6 701 375	3 497 676	37 135 185	242 120	1 222 538
3	810	128 143	128 115	46 126 291	37 911 010	585 571 684	324 593 850	260 977 834	3 774 266 725	25 450 566	91 893 326
4	157	2 965	2 734	252 172	85 411	1 907 049	1 180 281	726 768	8 448 345	34 018	248 202
5	79	6 220	6 115	728 065	335 914	7 121 198	4 581 302	2 539 896	20 192 763	498 109	1 546 304
6	74	10 929	10 916	1 294 879	618 062	17 413 846	12 106 988	5 306 858	36 565 182	391 603	1 962 084
7	19	1 762	1 757	204 471	97 353	4 703 426	3 923 750	779 676	10 083 167	91 162	387 103
8	43	13 808	13 806	3 324 851	3 515 093	86 251 752	35 673 630	50 578 122	689 343 238	7 959	20 300 081
9	40	1 329	1 271	130 736	73 564	911 507	438 495	473 012	6 559 995	54 388	410 082

FUENTE: DANI - Encuesta Anual Manufacturera 1981

^a Personal ocupado en la produccion de bienes o servicios

^b Incluye el valor de la produccion bruta

El valor de la produccion bruta se refiere al valor de la produccion bruta

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 11
Resumen de las variables principales
según secciones del país
Total nacional 1981

Miles de pesos

Secciones del país	Número de establecimientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Energía eléctrica consumida KWH	Inversión neta ^c	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Remunerados								
TOTAL NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	160 758 801
Antioquia	1 418	120 492	119 237	18 038 425	13 471 772	191 301 873	101 859 861	89 442 012	1 183 021 544	8 080 069	30 411 353
Atlántico	500	37 650	36 985	5 740 053	3 437 674	76 607 827	49 580 375	27 027 452	456 161 384	2 292 975	10 985 566
Bogotá D E	2 156	146 510	143 961	22 035 375	12 233 710	241 124 597	137 816 791	103 307 806	631 239 584	7 335 460	35 576 836
Bolívar	96	8 407	8 307	1 863 275	1 518 044	39 947 459	19 885 028	20 062 431	331 717 518	2 454 852	7 562 420
Boyacá	54	11 213	11 151	2 392 326	2 934 985	16 531 471	6 223 587	10 307 884	299 201 825	1 010 852	3 628 124
Caldas	135	11 166	11 059	1 693 276	1 175 163	17 077 455	8 428 729	8 648 726	95 501 045	557 622	2 346 191
Cauca	29	4 150	4 124	469 548	281 601	7 893 972	5 275 832	2 618 140	29 504 613	154 471	1 159 497
Cesar	18	1 348	1 344	226 316	132 741	3 865 457	2 602 148	1 263 309	10 808 018	7 677	239 449
Córdoba	22	1 174	1 155	142 455	92 556	1 896 888	1 218 624	678 264	6 617 912	41 107	256 243
Cundinamarca	181	22 442	22 264	3 818 329	3 233 327	48 035 858	30 252 181	17 783 677	439 691 666	1 457 277	8 500 909
Chocó	2	331	330	39 623	13 989	401 335	125 016	276 319	420 237	54 801	95 599
Huila	29	1 409	1 377	212 495	126 303	5 455 453	3 786 877	1 668 576	16 570 928	127 220	480 363
Magdalena	18	1 613	1 607	271 012	206 751	3 826 042	1 708 663	2 117 379	6 257 948	185 669	461 683
Meta	23	850	815	130 816	113 399	3 059 259	1 408 524	1 650 735	9 210 397	77 700	279 920
Nariño	37	1 401	1 343	178 608	114 463	2 960 074	1 344 043	1 616 031	6 633 917	32 570	263 532
Norte de Santander	167	4 735	4 533	752 521	595 063	7 058 174	3 328 145	3 730 029	39 842 771	633 327	1 752 129
Quindío	60	2 573	2 519	223 712	115 869	4 964 176	3 610 288	1 353 888	7 798 844	119 651	434 655
Risaralda	200	15 254	15 077	2 034 919	1 220 792	20 251 979	11 363 305	8 888 674	80 383 131	538 530	3 232 051
Santander	499	19 874	19 108	3 061 632	2 553 850	66 952 431	34 847 431	32 105 000	709 698 079	5 102 213	24 022 598
Sucre	14	633	621	93 881	42 654	780 293	400 794	379 499	21 354 949	20 046	374 391
Tolima	138	5 679	5 516	678 576	379 817	15 348 249	10 635 512	4 712 737	74 647 650	658 705	2 233 457
Valle	991	81 757	80 658	13 639 634	9 481 140	167 770 534	98 420 639	69 349 895	953 376 551	5 279 468	25 573 659
Intendencias y comisarías	5	374	371	105 947	142 395	960 551	802 129	158 422	111 400	667 092	888 176

1 UI NTL DANE - Encuesta Anual Manufacturera 1981

^a Periodo de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes mas proximo

^b Incluye valor de los impuestos indirectos causados

^c Incluye valor de la revaloración de activos efectuada en el año

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 12

Resumen de las variables principales

segun las areas metropolitanas

Total nacional 1981

Miles de pesos

Area metropolitana	Numero de establecimientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta ^b	Consumo intermedio ^b	Valor agregado	Consumo de energia KWH	Inversion neta ^c	Valor en libros de los activos fijos
		Total	Ocupados								
TOTAL NACIONAL	6 792	501 035	493 462	77 842 754	53 618 058	944 071 407	534 924 522	409 146 885	5 409 771 911	36 877 000	160 758 801
Bogota D E — Soacha	2 208	151 133	148 519	22 749 932	12 631 515	248 751 422	142 208 266	106 543 156	684 153 744	8 064 189	37 263 185
Cali—Yumbo	739	60 677	59 852	10 550 705	7 523 041	120 468 533	66 831 891	53 636 642	692 896 302	4 138 832	16 897 361
Medellin—Valle de Aburra	1 355	113 273	112 069	16 986 547	12 741 363	181 507 313	95 697 831	85 809 482	1 051 760 866	6 449 841	27 032 208
Manizales—Villamaría	113	10 134	10 073	1 509 325	979 663	14 299 705	7 441 307	6 858 398	56 842 064	369 768	1 648 639
Barranquilla—Soledad	493	37 352	36 692	5 713 471	3 428 582	76 044 683	49 285 929	26 758 754	454 177 176	2 018 307	10 598 230
Bucaramanga—Girón—Floridablanca	435	13 108	12 456	1 461 929	812 683	17 532 304	9 969 614	7 562 690	73 583 536	419 630	2 437 574
Pereira—Sta Rosa de Cabal—Dosquebradas	196	13 679	13 504	1 823 807	1 110 070	18 346 873	9 913 428	8 433 445	68 095 120	531 760	2 646 283
Cartagena	88	8 279	8 190	1 852 653	1 514 430	39 711 650	19 709 055	20 002 595	329 732 230	2 453 799	7 534 192
Resto del país	1 165	93 400	92 107	15 194 385	12 876 711	227 408 924	133 867 201	93 541 793	1 998 530 873	12 430 874	54 701 129

FUENTE: DANF — Encuesta Anual Manufacturera 1981

^a P r i d pago qu co ip ende el día 15 de noviembre o el mes mas proximo^b l el y al d l mp e tos ndire tos c us do

l l y al d l al o de t f tuada e l an

TERCERA PARTE SERIE HISTORICA DE LOS PRINCIPALES INDICADORES

ciones industriales sobre numero de establecimientos personal re
munerado remuneraciones causadas produccion bruta y valor
agregado Asi mismo el peso relativo de cada agrupacion dentro
del total

Los cuadros elaborados contienen informacion a nivel de agrupa

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 1

Numero de establecimientos segun agrupaciones industriales

Total nacional 1970-1981 ^a

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	7 459	5 429	5 310	5 697	6 094	6 354	6 431	6 679	6 624	6 763	6 850	6 792
311-												
312	1 672	1 057	1 001	1 044	1 114	1 176	1 175	1 242	1 220	1 220	1 214	1 212
313	119	105	113	121	122	126	125	127	129	132	134	130
314	90	48	41	36	42	43	40	40	31	28	26	23
321	410	351	353	383	432	494	490	502	498	509	500	491
322	598	492	518	591	596	615	656	720	737	759	836	878
323	115	78	60	72	88	98	108	110	106	104	109	104
324	320	207	164	168	187	202	209	208	196	207	218	220
331	347	231	220	229	250	264	254	207	193	190	189	183
332	411	235	197	197	218	214	207	207	210	208	208	195
341	142	124	126	133	142	154	156	144	139	146	145	144
342	426	292	274	282	306	323	324	347	343	355	358	365
351	93	86	85	90	97	96	93	104	104	107	98	105
352	272	246	254	263	271	281	286	295	298	300	298	288
353	12	8	10	11	10	10	11	14	9	6	6	7
354	6	9	9	10	12	13	11	11	18	21	23	19
355	74	61	64	66	74	74	72	83	84	88	86	89
356	128	109	123	153	172	161	178	196	207	210	237	241
361	43	32	36	33	38	40	42	43	46	46	43	42
362	42	42	41	48	48	53	53	55	54	52	50	52
369	531	334	318	343	347	343	350	343	319	335	337	329
371	47	37	40	39	47	56	55	67	56	59	56	54
372	31	27	25	36	31	34	38	43	41	41	41	35
381	698	538	524	546	580	589	584	604	626	653	627	614
382	282	223	231	265	287	284	288	297	304	319	329	330
383	146	127	143	159	160	175	181	200	203	206	210	197
384	153	136	148	166	197	208	220	232	227	232	238	222
385	57	36	41	46	55	58	59	57	57	56	61	62
390	194	158	151	167	169	170	166	181	169	174	173	161

FUENTE: DANI

^a El año 1970 incluye los establecimientos con 5 y mas personas ocupadas
A partir de 1971 las encuestas tomaron los de 10 o mas personas ocupadas

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 2

Distribucion porcentual de los establecimientos segun agrupaciones industriales

Total nacional 1970-1981

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
311-												
312	22 41	19 48	18 85	18 32	18 28	18 51	18 27	18 60	18 42	18 03	17 72	17 84
313	1 59	1 93	2 13	2 12	2 00	1 98	1 94	1 90	1 95	1 95	1 95	1 91
314	1 21	0 88	0 77	0 63	0 69	0 68	0 62	0 60	0 47	0 40	0 37	0 34
321	5 50	6 47	6 65	6 72	7 09	7 77	7 62	7 52	7 52	7 52	7 29	7 23
322	8 02	9 06	9 76	10 37	9 81	9 68	10 20	10 78	11 13	11 21	12 20	12 93
323	1 54	1 44	1 13	1 26	1 44	1 54	1 68	1 65	1 60	1 53	1 59	1 53
324	4 29	3 81	3 09	2 95	3 07	3 18	3 25	3 11	2 96	3 06	3 18	3 24
331	4 65	4 25	4 14	4 02	4 10	4 15	3 95	3 10	2 91	2 81	2 75	2 69
332	5 51	4 33	3 71	3 46	3 58	3 37	3 22	3 10	3 17	3 07	3 03	2 87
341	1 90	2 28	2 37	2 33	2 33	2 42	2 43	2 16	2 10	2 15	2 11	2 12
342	5 71	5 38	5 16	4 95	5 02	5 08	5 04	5 20	5 18	5 25	5 22	5 37
351	1 25	1 58	1 60	1 58	1 59	1 51	1 45	1 56	1 57	1 57	1 43	1 55
352	3 65	4 53	4 78	4 61	4 45	4 42	4 45	4 42	4 50	4 43	4 35	4 24
353	0 16	0 15	0 19	0 19	0 15	0 16	0 17	0 21	0 14	0 09	0 08	0 10
354	0 08	0 17	0 17	0 18	0 20	0 21	0 17	0 17	0 27	0 31	0 33	0 28
355	0 99	1 12	1 21	1 16	1 21	1 17	1 12	1 24	1 27	1 30	1 25	1 55
356	1 72	2 01	2 32	2 69	2 82	2 53	2 77	2 93	3 12	3 10	3 45	3 55
361	0 58	0 59	0 68	0 58	0 62	0 63	0 65	0 64	0 69	0 68	0 62	0 62
362	0 56	0 77	0 77	0 84	0 79	0 83	0 82	0 82	0 82	0 77	0 72	0 77
369	7 12	6 15	5 99	6 02	5 69	5 40	5 44	5 14	4 81	4 94	4 91	4 84
371	0 63	0 68	0 75	0 68	0 77	0 88	0 86	1 00	0 84	0 87	0 81	0 80
372	0 47	0 50	0 47	0 63	0 51	0 54	0 59	0 64	0 62	0 60	0 59	0 52
381	9 36	9 91	9 87	9 58	9 52	9 27	9 08	9 04	9 45	9 65	9 15	9 04
382	3 78	4 11	4 35	4 65	4 71	4 47	4 48	4 45	4 59	4 70	4 80	4 86
383	1 96	2 34	2 69	2 79	2 63	2 75	2 81	2 99	3 06	3 04	3 06	2 90
384	2 05	2 51	2 79	2 91	3 23	3 28	3 42	3 47	3 43	3 43	3 47	3 27
385	0 76	0 66	0 77	0 81	0 90	0 91	0 92	0 85	0 86	0 83	0 89	0 91
390	2 60	2 91	2 84	2 93	2 77	2 68	2 58	2 71	2 55	2 71	2 52	2 37

FULNTL DANE

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 3

Personal remunerado segun agrupaciones industriales

Total nacional 1970-1981

CIIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	338 795	348 625	377 990	416 863	441 323	450 450	462 907	479 706	493 040	509 200	508 543	493 462
311-												
312	49 596	46 441	52 178	55 756	59 474	62 664	61 238	63 239	69 110	74 346	73 642	73 440
313	15 502	16 493	18 328	19 695	19 617	20 703	21 880	22 908	24 407	26 523	28 537	27 094
314	3 653	3 432	3 491	3 538	3 680	4 544	3 736	3 713	3 029	2 899	4 256	3 925
321	59 612	62 748	67 577	72 630	74 428	75 234	74 985	77 599	76 479	75 006	71 312	64 373
322	26 132	28 009	31 665	38 077	38 619	37 991	44 644	43 563	45 956	46 286	48 002	50 043
323	4 526	5 105	4 706	5 768	6 269	7 522	7 992	8 360	7 846	8 040	8 043	7 416
324	5 820	7 362	6 481	7 460	7 003	8 585	8 716	8 733	8 422	9 944	9 856	10 155
331	7 470	7 096	7 469	8 143	8 353	8 169	8 278	5 842	5 832	5 808	5 713	5 697
332	6 300	6 342	6 401	6 758	7 180	7 097	7 223	6 781	7 661	7 590	7 432	6 572
341	7 787	8 052	8 682	9 459	11 769	11 004	11 296	11 517	11 205	11 792	11 316	11 454
342	12 598	12 807	14 170	15 134	16 541	17 473	17 413	18 489	19 045	18 835	19 782	20 200
351	6 365	8 696	9 479	10 104	10 807	11 389	11 572	10 988	11 113	11 420	12 137	14 640
352	17 839	18 108	19 260	21 240	23 551	23 097	23 358	24 190	24 812	27 225	26 415	23 708
353	2 210	2 248	2 397	2 865	3 921	4 049	3 991	4 355	4 645	5 314	5 442	6 128
354	153	253	313	358	459	392	439	434	521	632	687	651
355	6 740	5 455	7 322	7 899	9 107	7 941	7 639	8 432	8 648	8 936	8 278	9 065
356	6 429	6 680	8 318	9 700	10 467	10 284	12 095	13 525	14 031	14 144	16 389	14 882
361	3 943	3 894	4 460	4 739	5 046	5 123	5 622	5 492	5 716	6 000	5 638	5 354
362	3 500	4 947	4 997	5 724	6 277	6 679	6 969	7 710	8 192	7 738	7 636	6 859
369	17 178	17 026	17 644	18 978	19 002	18 643	19 070	19 166	19 870	20 525	20 613	20 822
371	11 355	10 932	11 310	12 342	12 124	13 677	13 724	14 097	13 823	13 371	14 306	14 297
372	1 605	2 043	2 215	2 468	2 456	2 389	2 728	2 963	2 906	2 562	2 436	2 377
381	23 504	24 122	25 996	27 799	29 739	28 912	28 489	29 912	32 435	34 023	32 730	30 859
382	12 539	12 911	13 405	14 549	15 143	14 405	15 294	16 826	15 401	16 121	14 827	14 305
383	8 378	9 188	9 922	11 617	12 636	12 968	14 593	17 554	17 898	18 075	18 880	16 999
384	9 823	10 178	10 816	14 016	17 379	18 438	19 368	21 380	22 494	24 932	23 932	21 637
385	1 301	1 271	1 629	1 890	2 152	2 737	2 441	2 612	2 640	2 395	2 772	3 162
390	6 937	6 786	7 358	8 157	8 124	8 341	8 114	9 326	8 903	8 718	7 534	7 348

I U I N T I D A N L

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 4

Distribucion porcentual del personal remunerado segun agrupaciones industriales

Total nacional 1970-1981

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
311-												
312	14 64	13 32	13 80	13 38	13 48	13 91	13 23	13 18	14 02	14 60	14 48	14 88
313	4 58	4 73	4 85	4 73	4 44	4 60	4 73	4 78	4 95	5 21	5 61	5 49
314	1 08	0 98	0 92	0 85	0 83	1 01	0 81	0 77	0 62	0 59	0 83	0 80
321	17 60	18 00	17 88	17 42	16 86	16 70	16 20	16 18	15 51	14 73	14 02	13 05
322	7 71	8 03	8 38	9 13	8 75	8 43	9 64	9 08	9 31	9 09	9 43	10 14
323	1 34	1 46	1 24	1 38	1 42	1 67	1 73	1 74	1 59	1 58	1 58	1 50
324	1 72	2 11	1 71	1 79	1 59	1 90	1 88	1 82	1 71	1 95	1 93	2 06
331	2 20	2 04	1 98	1 95	1 89	1 81	1 79	1 22	1 18	1 14	1 12	1 15
332	1 86	1 82	1 69	1 62	1 63	1 58	1 56	1 41	1 55	1 49	1 46	1 33
341	2 30	2 31	2 30	2 27	2 67	2 44	2 44	2 40	2 27	2 32	2 22	2 32
342	3 72	3 67	3 75	3 63	3 75	3 88	3 76	3 85	3 86	3 70	3 88	4 09
351	1 88	2 49	2 51	2 42	2 45	2 53	2 50	2 29	2 26	2 24	2 38	2 97
352	5 27	5 20	5 10	5 10	5 34	5 13	5 05	5 04	5 03	5 34	5 19	4 81
353	0 65	0 64	0 63	0 69	0 89	0 90	0 86	0 91	0 94	1 04	1 07	1 24
354	0 05	0 07	0 08	0 09	0 10	0 09	0 09	0 09	0 11	0 12	0 13	0 13
355	1 99	1 57	1 94	1 89	2 06	1 76	1 65	1 76	1 76	1 75	1 62	1 84
356	1 90	1 92	2 20	2 33	2 37	2 28	2 61	2 82	2 85	2 78	3 22	3 02
361	1 16	1 12	1 18	1 14	1 14	1 14	1 22	1 14	1 16	1 18	1 10	1 09
362	1 03	1 42	1 32	1 37	1 42	1 48	1 51	1 61	1 66	1 52	1 50	1 39
369	5 07	4 88	4 67	4 55	4 31	4 14	4 12	4 00	4 03	4 03	4 05	4 22
371	3 35	3 14	2 99	2 96	2 75	3 04	2 97	2 94	2 80	2 62	2 81	2 98
372	0 47	0 59	0 59	0 59	0 56	0 53	0 59	0 62	0 59	0 50	0 47	0 48
381	6 94	6 92	6 88	6 67	6 74	6 42	6 15	6 24	6 58	6 68	6 43	6 25
382	3 70	3 70	3 55	3 49	3 43	3 20	3 30	3 51	3 12	3 16	2 91	2 90
383	2 47	2 64	2 62	2 79	2 86	2 88	3 15	3 66	3 63	3 55	3 71	3 44
384	2 90	2 92	2 86	3 36	3 94	4 09	4 18	4 46	4 56	4 90	4 70	4 38
385	0 38	0 36	0 43	0 45	0 49	0 61	0 53	0 54	0 54	0 47	0 54	0 64
390	2 04	1 95	1 95	1 96	1 84	1 85	1 75	1 94	1 81	1 72	1 48	1 49

FUENTE DANE

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 5

Remuneracion del personal segun agrupaciones industriales

Total nacional 1970-1981

Miles de pesos

CIIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	8 912 108	10 305 546	12 754 108	15 733 860	20 418 953	25 724 237	33 439 293	44 028 098	60 270 128	79 547 447	102 940 308	131 460 812
311												
312	1 132 269	1 122 653	1 438 980	1 743 915	2 312 736	3 079 690	3 937 235	5 209 326	7 737 240	10 828 756	13 303 043	17 567 939
313	605 495	694 294	925 444	1 092 694	1 345 269	1 759 107	2 261 442	3 094 674	4 543 209	5 914 302	8 238 615	11 025 405
314	143 292	152 498	156 762	159 450	190 502	225 727	255 320	391 684	429 887	580 127	1 179 240	1 438 996
321	1 746 980	1 954 196	2 494 914	2 938 683	3 690 848	4 122 344	5 255 288	6 983 815	9 477 014	11 601 826	14 791 528	16 416 878
322	351 068	446 871	554 117	711 540	910 822	1 168 975	1 776 543	2 166 065	3 023 934	4 051 991	5 321 153	6 848 386
323	97 155	122 991	128 251	166 368	212 069	302 862	389 834	549 297	678 182	907 730	1 201 874	1 478 053
324	79 150	153 816	140 546	166 733	169 990	289 692	357 020	470 704	619 979	947 377	1 269 076	1 740 123
331	127 483	148 318	158 760	187 944	233 148	287 917	371 407	344 081	485 132	589 881	776 434	969 730
332	93 239	106 456	123 772	139 216	183 351	223 533	284 000	349 999	504 806	695 076	882 417	927 796
341	282 714	326 145	397 980	518 931	726 004	907 371	1 226 082	1 487 979	2 064 079	2 776 191	3 411 096	4 421 403
342	351 406	392 666	500 507	616 460	763 113	1 024 890	1 211 951	1 596 912	2 275 542	2 778 074	3 683 132	4 728 538
351	249 928	375 759	498 601	625 493	749 633	1 129 599	1 663 990	1 870 753	2 164 342	3 136 221	4 502 495	7 181 923
352	644 670	729 417	845 464	1 107 860	1 482 318	1 832 632	2 295 559	2 911 577	4 024 621	5 053 641	6 045 471	7 357 426
353	175 516	243 470	310 666	390 554	705 236	929 741	787 445	1 439 873	1 577 190	1 976 667	2 632 173	4 241 908
354	2 822	5 483	7 055	10 002	17 797	17 565	24 547	32 257	53 420	80 295	115 074	140 615
355	232 323	219 818	327 960	407 413	557 757	644 994	883 077	1 147 684	1 319 785	2 098 931	2 982 450	3 439 720
356	139 919	156 265	215 715	276 737	376 890	424 648	628 733	890 264	1 274 116	1 674 809	2 405 953	2 857 525
361	98 038	108 961	116 371	140 459	190 127	239 621	342 598	445 345	607 555	790 566	1 045 095	1 335 518
362	87 185	136 355	176 320	218 010	305 615	402 443	568 962	781 546	1 009 823	1 419 797	1 905 947	2 268 547
369	415 372	507 330	580 216	718 094	859 597	1 069 790	1 367 237	1 753 628	2 595 580	3 273 178	4 459 651	5 560 435
371	391 252	429 611	531 814	710 987	842 728	1 245 677	1 661 536	2 087 110	2 664 377	3 448 795	4 791 031	6 129 043
372	45 247	63 556	78 886	95 648	119 000	139 864	191 764	270 216	450 197	426 901	542 669	662 692
381	492 540	571 011	693 646	815 000	1 123 571	1 317 751	1 662 382	2 099 635	3 014 320	4 188 945	5 012 466	6 276 590
382	345 743	405 810	459 384	524 252	655 278	746 650	996 905	1 347 447	1 634 839	2 164 232	2 389 913	2 992 334
383	215 917	287 769	357 633	470 452	611 785	684 591	982 746	1 413 934	2 029 097	2 745 248	3 724 274	4 520 037
384	233 121	292 004	328 081	525 119	780 860	1 086 694	1 515 829	2 104 058	2 944 912	4 218 643	5 268 104	6 622 603
385	21 748	25 543	39 260	56 592	62 645	113 892	148 290	168 055	266 363	227 954	445 161	721 676
390	110 516	125 480	168 003	199 254	240 264	305 977	381 571	620 170	800 587	951 278	1 214 653	1 588 923

F U N T I D A N I

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 6

Distribucion porcentual del personal remunerado segun agrupaciones industriales

Total nacional 1970-1981

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
311-												
312	12 71	10 90	11 29	11 09	11 32	11 97	11 78	11 83	12 84	13 61	12 92	13 35
313	6 79	6 74	7 26	6 94	6 59	6 84	6 76	7 03	7 55	7 44	8 00	8 39
314	1 61	1 48	1 23	1 01	0 93	0 88	0 77	0 89	0 72	0 73	1 14	1 09
321	19 60	18 96	19 56	18 68	18 08	16 03	15 72	15 86	15 72	14 58	14 36	12 49
322	3 94	4 34	4 34	4 52	4 46	4 54	5 31	4 92	5 00	5 10	5 17	5 21
323	1 09	1 19	1 01	1 06	1 04	1 18	1 17	1 25	1 12	1 14	1 17	1 12
324	0 89	1 49	1 10	1 06	0 83	1 13	1 10	1 07	1 03	1 20	1 23	1 32
331	1 43	1 44	1 24	1 19	1 14	1 12	1 11	0 78	0 81	0 74	0 75	0 74
332	1 05	1 03	0 97	0 88	0 90	0 87	0 85	0 80	0 84	0 87	0 86	0 71
341	3 17	3 16	3 12	3 30	3 56	3 53	3 67	3 38	3 42	3 49	3 31	3 36
342	3 94	3 81	3 92	3 92	3 74	3 99	3 62	3 63	3 77	3 49	3 48	3 60
351	2 80	3 65	3 91	3 98	3 67	4 39	4 98	4 25	3 59	3 94	4 37	5 46
352	7 23	7 08	6 63	7 04	7 26	7 12	6 86	6 61	6 68	6 35	5 87	5 60
353	1 97	2 36	2 44	2 48	3 45	3 61	2 35	3 27	2 63	2 48	2 56	3 23
354	0 03	0 05	0 06	0 06	0 09	0 07	0 07	0 07	0 09	0 10	0 11	0 11
355	2 61	2 13	2 57	2 59	2 73	2 51	2 64	2 61	2 19	2 64	2 41	2 62
356	1 57	1 52	1 69	1 76	1 85	1 65	1 88	2 02	2 11	2 10	2 34	2 17
361	1 10	1 06	0 91	0 89	0 93	0 93	1 03	1 01	1 00	1 00	1 02	1 02
362	0 98	1 32	1 38	1 89	1 50	1 57	1 70	1 78	1 67	1 78	1 85	1 73
369	4 66	4 92	4 55	4 56	4 21	4 16	4 09	3 98	4 31	4 12	4 33	4 23
371	4 39	4 17	4 17	4 52	4 13	4 84	4 97	4 74	4 42	4 33	4 65	4 66
372	0 51	0 62	0 62	0 61	0 58	0 54	0 57	0 61	0 75	0 54	0 53	0 50
381	5 53	5 54	5 44	5 18	5 50	5 12	4 97	4 77	5 01	5 27	4 87	4 77
382	3 88	3 94	3 60	3 33	3 21	2 90	2 98	3 06	2 71	2 72	2 32	2 28
383	2 42	2 79	2 80	2 99	3 00	3 66	2 94	3 21	3 37	3 45	3 62	3 44
384	2 62	2 84	2 57	3 34	3 82	4 22	4 53	4 78	4 89	5 30	5 12	5 04
385	0 24	0 25	0 30	0 36	0 31	0 44	0 44	0 38	0 44	0 29	0 43	0 55
390	1 24	1 22	1 32	1 27	1 17	1 19	1 14	1 41	1 32	1 20	1 18	1 21

FUENTE: DANL

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 7

Valor de la produccion bruta segun agrupaciones industriales

Total nacional – 1970–1981

Miles de pesos

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	59 315 630	71 112 851	87 641 695	116 365 564	169 243 189	202 634 989
311–						
312	13 931 276	15 483 074	19 935 830	27 465 635	37 356 460	51 236 614
313	4 926 428	6 066 845	7 218 529	9 385 506	12 111 209	16 224 608
314	1 224 607	1 328 699	1 585 078	1 894 683	3 101 653	3 228 681
321	8 483 170	10 697 998	13 069 884	17 304 532	23 772 957	23 764 455
322	2 003 894	2 532 715	3 089 266	4 157 479	4 756 479	5 910 262
323	688 461	783 213	1 012 823	1 556 164	1 762 533	2 070 584
324	331 066	641 833	540 104	723 084	829 839	1 246 738
331	606 162	680 498	762 498	986 509	1 341 304 r	1 780 753
332	364 527	415 038	453 094	558 108	786 853	852 110
341	2 134 703	2 741 368	3 368 233	4 451 144	7 825 892	8 483 035
342	1 353 270	1 634 509	1 946 484	2 470 537	3 550 321	4 384 278
351	2 009 017	2 663 376	3 936 948	6 032 044	11 145 150	11 345 673
352	4 020 548	4 721 743	5 468 302	7 037 910	10 725 945	12 795 180
353	1 850 281	2 773 953	3 920 345	4 145 706	6 078 328	7 545 508
354	20 778	80 258	176 375	226 795	330 347	386 748
355	1 374 469	1 205 054	1 788 755	2 023 081	3 602 437	3 899 449
356	768 650	902 295	1 406 739	1 917 921	3 172 518	2 993 720
361	233 614	264 713	319 907	395 636	602 222	732 366
362	346 423	622 726	747 456	902 677	1 302 978	1 564 082
369	2 021 993	2 318 904	2 777 785	3 436 806	4 831 086	5 599 583
371	1 615 451	1 754 899	2 106 654	2 994 233	4 467 525	5 492 237
372	363 611	496 655	500 185	743 861	1 203 008	965 098
381	2 569 826	2 874 749	3 400 898	4 690 670	6 950 133	8 035 201
382	1 577 682	1 889 842	2 055 582	2 548 115	3 565 681	4 000 461
383	1 512 128	1 890 615	1 985 190	3 041 057	4 409 068	4 617 725
384	2 403 067	2 883 141	3 094 195	4 058 729	7 999 493	11 197 914
385	104 397	139 563	203 328	305 084	327 539	693 735
390	576 131	624 575	771 228	911 658	1 334 231	1 588 191

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3.7 (conclusion)

Valor de la producción bruta según agrupaciones industriales

Total nacional — 1970—1981

Miles de pesos

CIU	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	271 222 562	348 987 749	442 026 528	600 502 849	777 876 421	944 071 407
311—						
312	66 959 005	81 562 616	104 072 926	143 745 357	172 333 726	210 914 815
313	19 521 165	27 943 904	32 819 821	52 361 097	71 540 650	91 041 345
314	5 263 921	5 709 295	6 862 514	8 121 487	11 199 579	14 078 709
321	34 154 742	43 551 415	52 657 195	66 599 545	79 308 125	81 271 193
322	8 890 021	10 890 678	14 196 999	19 376 548	25 443 987	30 384 192
323	2 831 930	4 040 257	4 484 091	6 070 658	7 345 614	8 462 028
324	1 637 335	2 268 731	2 850 815	4 212 095	5 437 193	7 711 369
331	1 768 019	2 095 196	2 806 537	3 491 137	4 769 650	5 996 232
332	1 064 560	1 398 644	1 950 335	2 372 382	3 127 802	3 491 421
341	11 211 962	14 629 704	17 209 176	22 477 854	28 242 585	36 133 436
342	5 471 311	7 492 539	9 519 075	12 156 606	16 744 181	22 413 679
351	14 005 681	18 176 063	22 717 102	29 725 423	41 418 225	54 935 703
352	16 659 883	19 984 599	26 773 759	37 927 116	43 862 555	55 543 810
353	13 414 583	18 747 957	17 006 452	25 738 967	56 210 874	67 634 497
354	745 396	889 783	1 372 768	1 739 257	3 168 045	3 623 598
355	5 116 395	7 204 641	7 448 025	11 351 181	13 603 205	17 959 858
356	4 523 496	6 403 065	9 533 797	13 239 486	18 436 714	21 603 508
361	1 043 534	1 348 174	1 913 415	2 564 521	3 629 220	4 647 167
362	2 297 038	3 100 566	4 397 201	6 486 447	7 474 214	8 128 715
369	7 282 221	8 552 925	13 153 312	16 336 681	23 180 667	30 834 409
371	6 953 396	8 449 346	12 279 244	15 163 390	19 934 833	25 195 613
372	2 144 280	2 166 259	2 805 069	3 407 109	4 230 746	4 567 898
381	9 788 195	13 587 537	16 698 651	24 554 948	28 873 144	34 404 395
382	5 510 628	6 989 415	8 803 649	12 049 214	13 511 891	15 380 012
383	6 807 327	8 929 589	13 652 253	16 297 209	24 952 940	29 740 252
384	13 510 807	18 891 408	28 724 683	37 224 798	40 801 965	45 810 112
385	777 127	728 761	1 445 311	922 189	2 672 104	3 772 243
390	1 818 604	3 254 682	3 872 353	4 790 147	6 421 987	8 389 198

FUENTE: DANL

r Cifra revisada

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 3 8
Distribucion porcentual del valor de la produccion
segun agrupaciones industriales
Total nacional - 1970-1981

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
311-												
312	23 49	21 77	22 75	23 61	22 07	25 29	24 69	23 37	23 54	23 94	22 15	22 35
313	8 31	8 53	8 24	8 07	7 16	8 01	7 20	8 01	7 42	8 72	9 19	9 64
314	2 06	1 87	1 81	1 63	1 83	1 59	1 94	1 64	1 55	1 36	1 43	1 49
321	14 30	15 04	14 91	14 87	14 05	11 73	12 59	12 48	11 91	11 09	10 19	8 61
322	3 38	3 56	3 52	3 57	2 81	2 92	3 28	3 12	3 21	3 23	3 27	3 22
323	1 16	1 10	1 16	1 34	1 04	1 02	1 04	1 16	1 01	1 01	0 94	0 90
324	0 56	0 90	0 62	0 62	0 49	0 62	0 62	0 65	0 65	0 70	0 69	0 82
331	1 02	0 96	0 87	0 85	0 79	0 88	0 65	0 60	0 63	0 58	0 61	0 64
332	0 61	0 58	0 52	0 48	0 46	0 42	0 39	0 40	0 44	0 39	0 40	0 37
341	3 60	3 86	3 84	3 83	4 62	4 19	4 13	4 19	3 89	3 74	3 63	3 83
342	2 28	2 30	2 22	2 12	2 10	2 16	2 02	2 15	2 15	2 02	2 15	2 37
351	3 39	3 75	4 49	5 18	6 59	5 60	5 16	5 21	5 14	4 95	5 32	5 82
352	6 78	6 64	6 24	6 05	6 34	6 31	6 14	5 73	6 06	6 32	5 63	5 88
353	3 12	3 90	4 47	3 56	3 59	3 72	4 95	5 37	3 85	4 28	7 22	7 16
354	0 04	0 11	0 20	0 19	0 19	0 19	0 27	0 25	0 31	0 29	0 40	0 38
355	2 15	1 69	2 04	1 74	2 13	1 92	1 89	2 06	1 69	1 89	1 74	1 90
356	1 30	1 27	1 60	1 65	1 87	1 48	1 67	1 84	2 16	2 20	2 37	2 29
361	0 39	0 37	0 37	0 34	0 36	0 36	0 38	0 39	0 43	0 43	0 46	0 49
362	0 58	0 88	0 85	0 78	0 77	0 77	0 85	0 89	1 00	1 08	0 96	0 86
369	3 41	3 26	3 17	2 95	2 85	2 76	2 68	2 45	2 98	2 72	2 97	3 27
371	2 72	2 47	2 40	2 57	2 64	2 71	2 56	2 42	2 78	2 52	2 56	2 67
372	0 61	0 70	0 57	0 64	0 71	0 48	0 79	0 62	0 63	0 57	0 54	0 48
381	4 33	4 04	3 88	4 03	4 11	3 97	3 61	3 89	3 78	4 09	3 71	3 64
382	2 66	2 66	2 35	2 19	2 11	1 97	2 05	2 00	1 99	2 01	1 73	1 63
383	2 55	2 66	2 27	2 61	2 61	2 28	2 51	2 56	3 09	2 71	3 20	3 15
384	4 05	4 05	3 53	3 49	4 73	5 53	4 98	5 41	6 50	6 20	5 24	4 85
385	0 18	0 20	0 23	0 26	0 19	0 34	0 29	0 21	0 33	0 15	0 34	0 40
390	0 97	0 88	0 88	0 78	0 79	0 78	0 67	0 93	0 88	0 81	0 82	0 89

FUENTE: DANF

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 3 9
Valor agregado segun agrupaciones industriales
Total nacional – 1970–1981

						Miles de pesos
CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	25 166 296	30 745 326	37 954 611	46 853 354	69 204 194	81 837 449
311–						
312	3 647 191	3 950 088	4 968 466	5 945 400	9 102 559	12 167 408
313	3 269 943	4 370 280	5 381 572	6 178 995	7 860 382	10 160 642
314	902 205	992 379	1 211 697	1 363 541	2 345 753	2 171 350
321	3 865 386	4 268 167	6 447 620	7 966 363	9 980 719	10 146 394
322	820 700	1 064 824	1 195 742	1 569 083	1 823 206	2 370 839
323	234 975	282 268	298 244	414 557	497 517	653 507
324	146 925	324 077	240 823	300 259	336 131	537 943
331	271 486	307 117	334 004	457 485	631 845	935 532
332	200 841	197 000	209 010	262 130	370 472	437 816
341	729 875	940 484	1 106 251	1 475 422	2 523 405	2 581 490
342	738 062	849 348	1 030 181	1 328 933	1 870 414	2 202 598
351	819 138	1 110 115	1 525 113	2 390 250	5 080 768	4 571 362
352	1 959 140	2 189 993	2 747 771	3 408 866	4 834 589	5 846 744
353	661 677	1 076 117	1 783 172	1 769 792	3 120 348	3 899 336
354	7 216	19 166	27 887	65 228	96 509	113 666
355	586 962	518 150	845 739	885 695	1 522 560	1 630 115
356	345 034	406 107	604 434	794 028	1 157 808	1 126 320
361	148 445	163 468	183 510	226 191	322 176	425 512
362	216 351	394 189	459 927	554 319	732 905	880 446
369	1 085 808	1 180 478	1 405 164	1 735 974	2 627 891	3 193 335
371	757 528	637 801	989 690	1 260 470	2 083 503	2 332 694
372	132 711	187 066	172 715	290 132	399 333	332 225
381	1 178 762	1 359 152	1 516 832	2 034 772	2 861 758	3 690 164
382	790 772	888 844	999 805	1 213 227	1 555 019	1 857 956
383	610 413	860 890	814 720	1 238 798	1 773 504	1 946 188
384	701 193	812 099	976 585	1 113 484	2 945 459	4 540 460
385	48 399	74 338	97 824	155 766	135 079	318 653
390	289 150	321 321	380 113	454 194	612 582	766 754

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA
Cuadro 3 9 (conclusion)
Valor agregado segun agrupaciones industriales
Total nacional - 1970-1981

Miles de pesos

CIIU	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	109 212 489	147 568 066	186 573 227	261 917 042	337 144 276	409 146 885
311-						
312	14 625 933	18 453 190	25 731 041	36 887 069	44 957 800	55 836 948
313	12 914 508	16 563 681	19 829 078	35 283 217	48 250 971	59 065 927
314	4 129 646	4 075 425	5 176 684	5 791 049	7 563 189	9 777 343
321	15 556 139	20 988 471	26 932 800	34 809 467	37 954 469	38 745 159
322	3 635 683	4 918 167	6 272 700	8 738 108	11 375 698	13 692 003
323	831 821	1 407 362	1 661 881	2 246 648	2 786 784	3 279 004
324	688 564	1 007 174	1 326 457	2 002 439	2 354 365	3 608 072
331	840 917	1 107 202	1 438 645	1 889 131	2 363 486	3 027 040
332	526 728	683 872	956 998	1 314 920	1 630 053	1 798 299
341	3 528 431	6 834 672	7 146 253	8 732 525	10 743 709	13 142 791
342	2 761 179	4 012 653	4 886 561	6 515 214	8 742 701	11 697 337
351	5 092 679	6 296 713	8 987 492	12 653 208	14 332 498	21 197 849
352	7 747 826	9 771 253	13 197 485	18 520 236	19 797 168	26 378 169
353	7 044 404	10 559 456	7 697 714	14 460 289	36 537 021	37 273 348
354	302 672	303 752	422 199	416 829	814 852	1 100 639
355	2 090 174	3 292 888	3 148 016	4 956 703	5 526 088	7 507 703
356	1 707 157	2 661 950	3 978 627	5 152 439	6 663 998	7 866 220
361	664 665	764 326	1 141 599	1 522 771	2 091 393	2 550 419
362	1 235 596	1 614 929	2 288 856	3 335 132	3 614 474	4 480 605
369	4 034 853	4 065 512	6 688 100	8 113 689	10 956 733	14 393 785
371	3 134 527	4 152 097	6 580 163	7 441 959	10 280 479	12 410 859
372	1 185 740	824 710	1 186 543	1 516 261	1 617 889	1 951 863
381	3 911 022	6 760 187	7 715 820	11 100 053	12 270 300	15 412 674
382	2 537 235	3 239 816	4 096 801	5 655 233	5 666 968	6 757 979
383	3 025 767	4 232 294	6 353 857	7 752 337	11 523 389	13 900 662
384	4 156 692	6 800 677	8 825 243	11 974 766	12 090 309	15 284 837
385	416 999	366 756	724 001	479 128	1 251 840	2 095 861
390	884 932	1 808 881	2 181 613	2 656 223	3 385 652	4 913 500

FUENTE DANE

ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3 10

Distribucion porcentual del valor agregado segun agrupaciones industriales

Total nacional - 1970-1981

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
311-												
312	14 49	12 85	13 10	12 69	13 15	14 87	13 39	12 51	13 79	14 08	13 33	13 65
313	12 99	14 22	14 18	13 19	11 36	12 41	11 83	11 22	10 63	13 45	14 31	14 44
314	3 58	3 23	3 19	2 91	3 39	2 65	3 78	2 76	2 77	2 22	2 24	2 39
321	15 36	17 14	16 99	17 00	14 42	12 40	14 24	14 22	14 44	13 29	11 26	9 47
322	3 26	3 46	3 15	3 35	2 63	2 90	3 33	3 33	3 36	3 34	3 37	3 35
323	0 93	0 92	0 79	0 88	0 72	0 80	0 76	0 95	0 89	0 86	0 83	0 80
324	0 58	1 05	0 63	0 64	0 48	0 66	0 63	0 68	0 71	0 76	0 70	0 88
331	1 08	1 00	0 88	0 98	0 91	1 14	0 77	0 75	0 77	0 72	0 70	0 74
332	0 80	0 64	0 55	0 56	0 53	0 53	0 48	0 46	0 51	0 50	0 48	0 44
341	2 90	3 06	2 91	3 15	3 65	3 15	3 23	4 63	3 83	3 34	3 19	3 21
342	2 93	2 76	2 71	2 84	2 70	2 69	2 53	2 72	2 62	2 49	2 59	2 86
351	3 26	3 61	4 02	5 10	7 34	5 59	4 66	4 27	4 82	4 83	4 25	5 18
352	7 79	7 12	7 24	7 28	6 98	7 14	7 10	6 62	7 07	7 07	5 87	6 45
353	2 63	3 50	4 70	3 78	4 51	4 76	6 45	7 16	4 13	5 52	10 84	9 11
354	0 03	0 06	0 07	0 14	0 14	0 14	0 28	0 21	0 23	0 17	0 24	0 27
355	2 33	1 69	2 23	1 89	2 20	1 99	1 91	2 23	1 69	1 89	1 64	1 83
356	1 37	1 32	1 59	1 69	1 67	1 38	1 56	1 80	2 13	1 97	1 98	1 92
361	0 59	0 53	0 48	0 48	0 47	0 52	0 61	0 52	0 61	0 58	0 62	0 62
362	0 86	1 28	1 21	1 18	1 06	1 08	1 13	1 09	1 23	1 27	1 07	1 10
369	4 32	3 84	3 70	3 71	3 80	3 90	3 70	2 76	3 58	3 10	3 25	3 52
371	3 01	2 07	2 61	2 69	3 01	2 85	2 87	2 81	3 53	2 84	3 05	3 03
372	0 53	0 61	0 46	0 62	0 58	0 41	1 09	0 56	0 64	0 58	0 48	0 48
381	4 68	4 42	4 00	4 34	4 14	4 51	3 48	4 58	4 13	4 24	3 64	3 77
382	3 14	2 89	2 63	2 59	2 25	2 27	2 32	2 20	2 20	2 17	1 68	1 65
383	2 43	2 80	2 15	2 64	2 56	2 38	2 77	2 87	3 40	2 96	3 42	3 40
384	2 79	2 64	2 57	2 38	4 26	5 55	3 81	4 61	4 73	4 57	3 59	3 74
385	0 19	0 24	0 26	0 33	0 20	0 39	0 38	0 25	0 39	0 18	0 37	0 50
390	1 15	1 05	1 00	0 97	0 89	0 94	0 81	1 23	1 17	1 01	1 00	1 20

FUENTE DANE

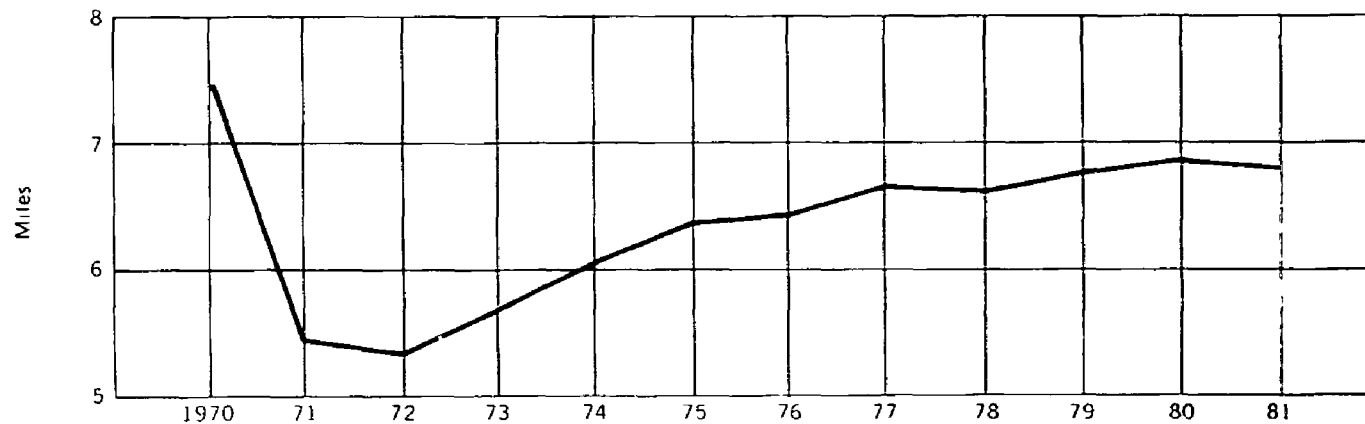
ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Grafico 3 1

Numero de establecimientos

Total nacional

1970-1981



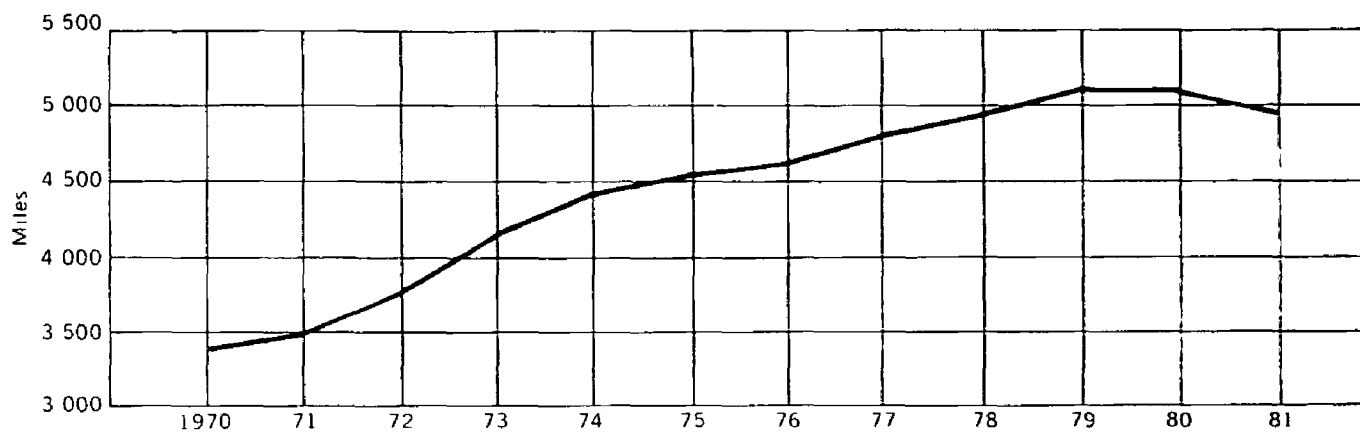
FUENTE cuadro 3 1

Grafico 3 2

Personal remunerado

Total nacional

1970-1981



FUENTE cuadro 3 3

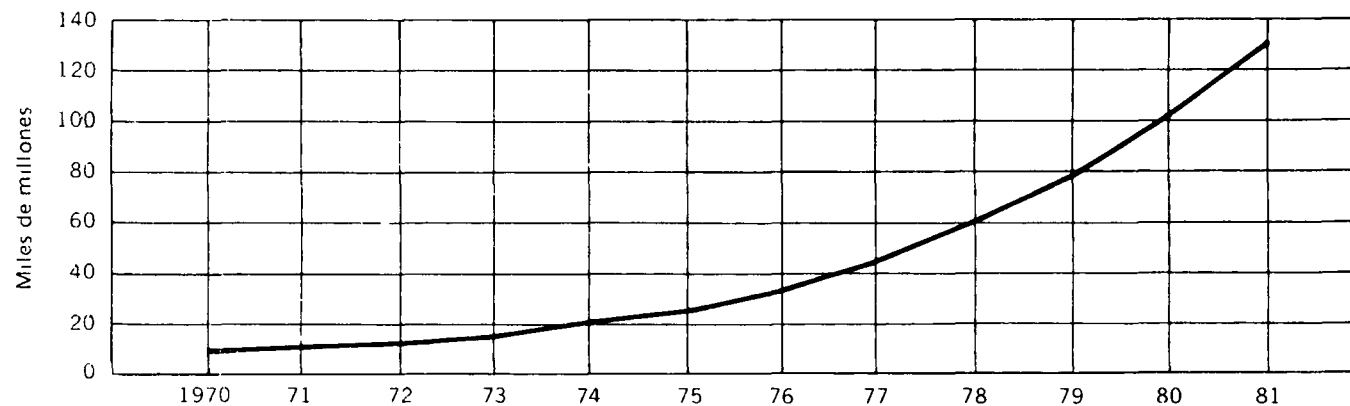
ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA

Grafico 3 3

Remuneracion al personal —sueldos mas prestaciones—

Total nacional

1970—1981



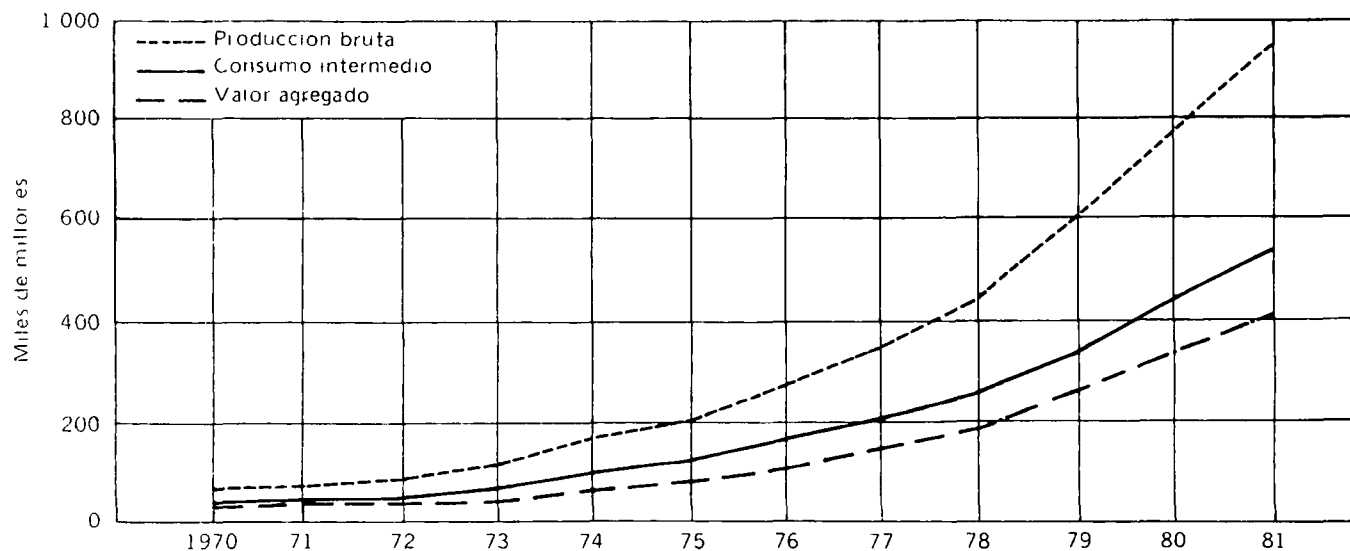
FUENTE cuadro 3 5

Grafico 3 4

Produccion bruta, consumo intermedio y valor agregado

Total nacional

1970—1981



FUENTE cuadros 7 y 3 9

Movimiento de la propiedad raiz I semestre 1982

A continuacion el DANE presenta las cifras del Movimiento de la Propiedad Raiz en el Primer Semestre de 1982 las cuales se obtienen mensualmente en las oficinas de Notariado y Registro ubicadas en todo el pais. Estas estadísticas se refieren a las transacciones que implican cesion, suspension o alteracion de dominio sobre los distintos bienes raices, como son compraventas, permutas, hipotecas bancarias constituidas, hipotecas particulares constituidas, cancelacion de hipotecas, sucesiones.

Otro tipo de operaciones (donaciones, remates, expropiaciones y anticresis).

Publicaciones anteriores

Publicaciones	Boletín Mensual de Estadística	
	Numero	Fecha
Primer semestre 1978	330	Enero 1979
Serie 1970-1978	335	Junio 1979
Año 1978	338	Septiembre 1979
Primer semestre 1979	345	Abril 1980
Año 1979	351	Octubre 1980
Primer semestre 1980	354	Enero 1981
Año 1980	363	Octubre 1981
Primer semestre 1981	368	Marzo 1982
Año 1981	381	Abril 1983

La actividad en el primer semestre de 1982

En el primer semestre de 1982 se realizaron 198 724 operaciones por un valor de S151 228 millones, con un valor unitario de S760 995. Estas cifras comparadas con las del primer semestre de 1981 representan un incremento en el valor de las operaciones de 29 0o/o y disminucion de 7 3o/o en el numero de estas.

Por tipo de operacion, el primer lugar lo ocupo compraventas con un valor de S64 250 millones y 116 342 operaciones, o sea un 42 5o/o y 58 5o/o del total, y el segundo lugar fue para hipotecas bancarias constituidas con 33 7o/o del valor y 12 5o/o de las operaciones.

El valor de compraventa registro un aumento de 28 1o/o en el primer semestre de 1982 respecto al mismo periodo en el año anterior, o sea S14 081 millones mas, con una disminucion en el numero de compraventas del 9 8o/o.

Los tipos de propiedad que concentraron los mayores volúmenes en el valor total de las transacciones fueron:

Trabajo preparado en la Division de Estudios Economicos por Ramon Ardila y Teresa Moreno, por Rosalba Novoa de la Division de Recoleccion.

Lotes o fincas con el 45 7o/o propiedad horizontal con el 30 4o/o casas con el 14 0o/o y los demas tipos de propiedad representaron el 9 9o/o del valor total

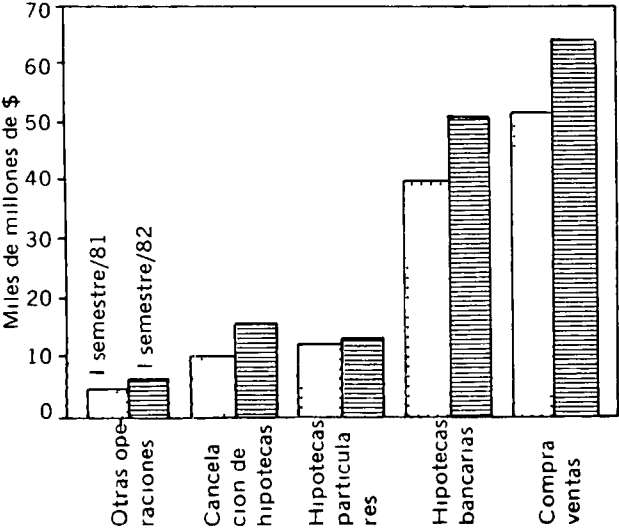
Por tipos de propiedad en el primer semestre de 1982 respecto al primer semestre de 1981 la propiedad horizontal registro los mayores aumentos con un 73 9o/o y lotes o fincas con un 35 3o/o En cambio las casas disminuyeron en un 21 9o/o el valor de las transacciones

En Bogota D E se efectuaron 33 176 operaciones por un valor de \$50 278 millones las cuales representan el 33 2o/o en el valor total y el 16 7o/o en el total de operaciones efectuadas en todo el pais en el primer semestre de 1982 le sigue Antioquia con el 20 5o/o en el valor total y el 20 6o/o en total de transacciones Valle del Cauca con el 8 4o/o del valor y el 9 2o/o del numero de operaciones Santander con el 5 0o/o del valor y el 6 7o/o del numero de operaciones Risaralda con el 3 7o/o del valor y el 3 6o/o del numero de operaciones y Atlantico con el 3 3o/o del valor total y el 2 1o/o del numero total de transacciones

Estas secciones del pais registraron similar participacion en el valor total de las operaciones en el primer semestre de 1981

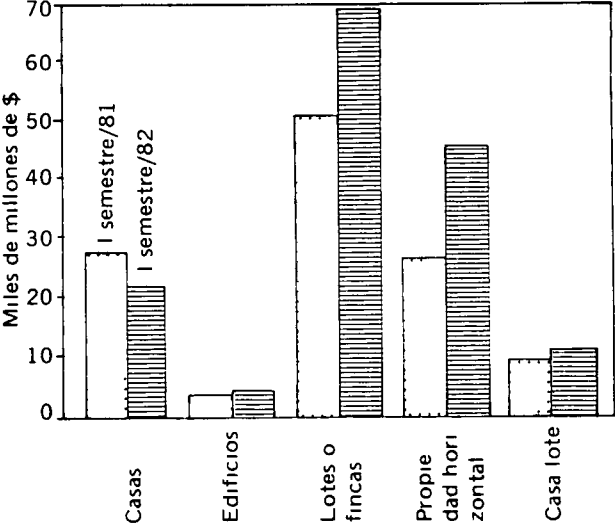
MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Gráfico 1

Valor de las operaciones, según tipo
Total nacional
I semestre 1981–1982



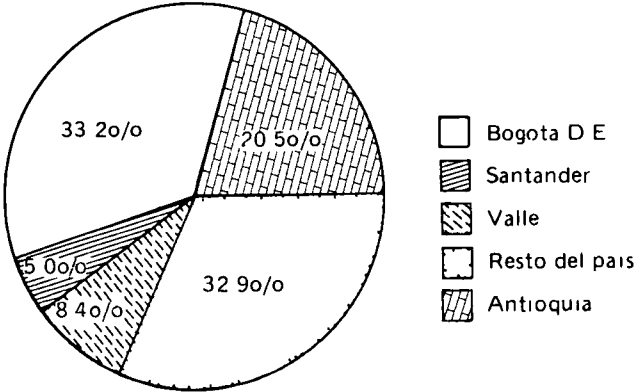
FUENTE: Cuadro 1

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Gráfico 2
Valor de las operaciones, según tipo de propiedades
Total nacional
I semestre 1981–1982



FUENTE: Cuadro 2

Gráfico 3
Distribución porcentual del valor de las operaciones
según secciones principales del país Total nacional
I semestre 1981–1982



(Valor total de las operaciones
151 227 768 miles de pesos)

FUENTE: Cuadro 3

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 1

Numero y valor de las operaciones segun tipo

Total nacional

I semestre 1981-1982

Tipo de operacion	Numero de operaciones		Variacion o/o 1982 1981	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o 1982 1981
	1981	1982		1981	1982	
TOTAL NACIONAL	214 385	198 724	- 7 31	117 180 948	151 227 767	29 05
Compraventa	129 025	116 342	- 9 83	50 168 590	64 250 290	28 06
Permutas	1 195	1 317	10 20	471 380	598 762	27 02
Donaciones	527	758	43 83	72 360	114 845	58 71
Hipotecas bancarias constituidas	22 946	24 930	8 64	39 810 938	50 945 614	27 96
Hipotecas particulares constituidas	18 123	13 998	- 22 77	12 442 010	13 047 493	4 86
Cancelacion de hipotecas	27 323	24 052	- 11 98	10 450 663	16 066 412	53 73
Remates	553	534	- 3 44	235 952	372 966	58 06
Sucesiones	6 141	6 889	12 18	791 009	1 040 606	31 55
Expropiaciones	17	10	- 41 18	15 645	715	- 95 43
Anticresis	6	15	150 00	9 648	3 351	- 65 27
Otras sin especificar	8 529	9 879	15 82	2 712 753	4 786 713	76 45

FUENTE: DANI - tabulados

Cuadro 2

Numero y valor de las operaciones segun tipo de propiedad

Total nacional

I Semestre 1981-1982

Tipo de propiedad	Numero de operaciones		Variacion o/o 1982 1981	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o 1982 1981
	1981	1982		1981	1982	
TOTAL NACIONAL	214 385	198 724	- 7 31	117 180 947	151 227 768	29 05
Casas	52 515	45 360	- 13 63	27 140 802	21 203 913	- 21 88
Edificios	874	642	- 26 55	3 124 146	3 716 250	18 95
Lotes o fincas	112 830	106 425	- 5 68	51 087 307	69 147 027	35 35
Propiedad horizontal	24 886	26 531	6 61	26 409 242	45 920 294	73 87
Casa lote	23 280	29 766	- 15 10	9 419 450	11 240 284	19 33

FUENTE: DANI - tabulados

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 3

Numero y valor de las operaciones segun secciones del pais

Total nacional

I Semestre 1981-1982

Secciones del pais	Numero de operaciones		Variacion o/o 1982	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o 1982
	1981	1982	1981	1981	1982	1981
TOTAL NACIONAL	214 385	198 724	- 7 31	117 180 948	151 227 768	29 05
Total departamentos	211 627	196 183	- 7 30	116 495 405	148 749 763	27 68
Antioquia	40 385	41 013	1 55	25 667 109	31 009 768	20 81
Atlantico	4 388	4 253	- 3 08	3 648 980	5 064 638	38 79
Bogota	45 733	33 176	-27 46	42 371 882	50 277 640	18 65
Bolivar	3 248	2 271	-30 09	2 330 926	1 709 601	- 26 66
Boyaca	11 662	10 943	- 6 17	1 444 800	3 008 187	108 20
Caldas	7 634	7 151	- 6 33	4 319 041	4 453 478	3 11
Caqueta	1 460	1 738	19 04	306 737	305 558	- 0 39
Cauca	4 842	4 753	- 1 84	1 539 895	4 033 104	161 90
Cesar	1 523	1 701	11 68	840 888	922 300	9 68
Cordoba	3 189	3 232	1 34	1 004 999	1 078 520	7 31
Cundinamarca	12 680	10 866	-14 31	4 492 537	4 491 311	- 0 03
Choco	556	681	22 48	70 756	83 012	17 32
Huila	4 189	4 332	3 41	1 612 913	2 003 340	24 20
La Guajira	435	615	41 37	69 720	325 760	367 24
Magdalena	2 250	2 208	- 1 87	1 093 953	1 453 343	32 85
Meta	3 307	2 669	-19 30	1 699 520	2 084 803	22 67
Nariño	6 086	5 655	- 7 09	454 191	1 223 015	169 27
Norte de Santander	7 290	7 009	- 3 86	2 843 233	2 320 093	- 18 40
Quindio	5 660	5 535	- 2 21	2 780 975	3 439 406	23 67
Risaralda	7 506	7 229	- 3 70	2 825 831	5 618 973	98 34
Santander	13 496	13 290	- 1 53	5 497 940	7 568 395	37 65
Sucre	1 660	1 400	-15 67	378 575	417 230	10 21
Tolima	6 101	6 182	1 32	2 640 439	3 113 645	17 92
Valle	16 347	18 281	11 83	6 559 565	12 744 643	94 29
Total intendencias	2 640	2 383	- 9 74	648 461	2 418 697	272 99
Arauca	739	375	-49 26	42 958	88 719	106 52
Casanare	664	850	28 01	118 734	341 622	187 72
Putumayo	939	796	-15 23	109 113	174 724	60 13
San Andres	298	362	21 47	377 656	1 813 632	380 23
Total comisarias	118	158	33 89	37 082	59 308	59 93
Amazonas	93	122	31 18	29 017	41 312	42 37
Guainia	-	1	0 00	-	4	0 00
Guaviare	15	9	-40 00	8 036	10 324	28 47
Vaupes	-	15	0 00	-	562	0 00
Vichada	10	11	10 00	29	7 106	403 44

I U I N T I D A N F - tabulados

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4

Numero y valor de las operaciones por tipo, segun secciones, capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	116 342	64 250 292	1 317	598 763	38 928	63 993 105
Antioquia	21 067	12 846 934	223	119 432	9 101	12 101 847
Medellin	7 757	8 529 875	62	80 534	4 141	7 131 683
Resto de municipios	13 310	4 317 059	161	38 898	4 960	4 970 164
Atlantico	2 383	2 111 986	—	—	1 781	2 906 057
Barranquilla	1 454	1 646 746	—	—	1 161	2 212 224
Resto de municipios	929	465 240	—	—	620	693 833
Bogota D E	17 258	25 972 587	33	36 232	9 496	18 864 688
Bogota	11 502	20 126 315	24	27 702	6 809	14 026 315
Resto de municipios	5 756	5 846 272	9	8 530	2 687	4 838 373
Bolivar	1 640	751 747	6	1 620	307	707 662
Cartagena	977	549 975	2	360	233	452 264
Resto de municipios	663	201 772	4	1 260	74	255 398
Boyaca	9 336	858 848	40	7 415	797	2 027 035
Tunja	432	97 968	2	50	64	56 544
Resto de municipios	8 904	760 880	38	7 365	733	1 970 491
Caldas	3 690	1 716 484	131	63 744	1 518	2 073 574
Manizales	1 158	1 173 573	43	37 967	861	1 379 431
Resto de municipios	2 532	542 911	88	25 777	657	694 143
Caqueta	1 056	160 622	15	3 226	150	101 087
Florencia	647	103 009	7	760	98	63 627
Resto de municipios	409	57 613	8	2 466	52	37 460
Cauca	2 731	1 657 878	26	7 123	729	1 927 510
Popayan	937	425 616	11	3 971	459	423 597
Resto de municipios	1 794	1 232 262	15	3 152	270	1 503 913
Cesar	1 062	342 326	2	3 467	242	485 941
Valledupar	278	83 335	—	—	42	57 679
Resto de municipios	784	258 991	2	3 467	200	428 262
Cordoba	2 045	525 191	9	4 537	254	444 431

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo, segun secciones, capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Cundinamarca	7 985	1 859 031	65	21 753	1 142	2 163 276
Choco	362	35 749	—	—	88	39 024
Quibdo	149	11 554	—	—	36	13 261
Resto de municipios	213	24 195	—	—	52	25 763
Huila	2 953	778 811	44	7 789	841	948 576
Neiva	1 026	396 388	7	1 374	502	424 464
Resto de municipios	1 927	382 423	37	6 415	339	524 112
Guajira	523	226 035	—	—	86	98 424
Riohacha	113	20 444	—	—	20	19 825
Resto de municipios	410	205 591	—	—	66	78 599
Magdalena	1 382	542 254	12	22 000	234	667 855
Santa Marta	492	296 256	—	—	47	68 872
Resto	890	245 998	12	22 000	187	598 983
Meta	1 797	657 878	38	8 518	407	1 253 843
Villavicencio	825	382 951	4	1 368	218	677 571
Resto de municipios	972	274 927	34	7 150	189	576 272
Nariño	3 747	473 768	17	1 537	537	477 985
Pasto	1 890	345 566	8	1 000	416	384 002
Resto de municipios	1 857	128 202	9	537	121	93 983
Norte de Santander	4 613	1 131 154	20	7 610	874	831 002
Cucuta	1 860	737 923	8	5 210	572	511 339
Resto de municipios	2 753	393 231	12	2 400	302	319 663
Quindio	2 897	1 562 326	111	57 761	1 278	1 394 527
Armenia	1 772	1 260 311	47	38 305	859	1 050 177
Resto de municipios	1 125	302 015	64	19 456	419	344 350
Risaralda	3 462	1 407 046	167	46 825	1 510	2 986 284
Pereira	1 682	1 009 756	39	16 568	489	1 293 142
Resto de municipios	1 780	397 290	128	30 257	661	1 693 142
Santander	7 866	3 083 564	91	91 780	2 575	3 177 755
Bucaramanga	1 624	1 285 765	34	73 772	877	1 698 141
Resto de municipios	6 242	1 797 799	57	18 008	1 698	1 479 614

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo segun secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Sucre	1 141	191 347	1	100	162	205 718
Sincelejo	423	74 330	—	—	61	80 050
Resto de municipios	718	117 017	1	100	101	125 668
Tolima	3 823	1 050 840	42	8 826	1 076	1 599 821
Ibaque	1 114	513 416	12	2 588	478	739 408
Resto de municipios	2 709	537 424	30	6 238	598	860 413
Valle del Cauca	10 035	3 843 642	217	75 426	3 437	4 881 928
Cali	4 054	2 038 203	41	17 847	1 392	1 449 060
Resto de municipios	5 981	1 805 439	176	57 579	2 045	3 432 868
Intendencia del Arauca	310	35 105	—	—	63	53 520
Arauca	61	8 647	—	—	10	7 923
Resto de municipios	249	26 458	—	—	53	45 597
Intendencia del Casanare	427	86 125	2	1 512	59	201 474
Yopal	260	33 436	—	—	35	59 816
Resto municipios	167	52 689	2	1 512	24	141 658
Intendencia del Putumayo	488	23 884	3	380	109	144 868
Mocoa	108	4 216	2	360	37	14 028
Resto de municipios	380	19 668	1	20	72	130 840
Intendencia de San Andres	184	284 817	1	150	62	1 206 319
San Andres	175	284 615	1	150	62	1 206 319
Resto de municipios	9	202	—	—	—	—
Comisaria del Guaviare	7	1 974	—	—	2	8 350
San Jose del Guaviare	7	1 974	—	—	2	8 350
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Amazonas	53	28 307	—	—	8	7 084
Leticia	53	28 307	—	—	8	7 084
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Guainia	1	4	—	—	—	—
Puerto Inirida	1	4	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vaupes	15	562	—	—	—	—
Mitu	15	562	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	3	1 466	1	—	3	5 640
Puerto Carreno	1	6	1	—	2	3 640
Resto de municipios	2	1 460	—	—	1	2 000

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo, segun secciones, capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	24 052	16 066 412	6 889	1 040 605	11 196	5 278 590	198 724	151 227 767
Antioquia	6 350	2 893 079	2 231	295 307	2 041	2 753 169	41 013	31 009 768
Medellin	3 840	2 059 819	813	142 450	410	1 602 583	17 023	19 546 944
Resto de municipios	2 510	833 260	1 418	152 857	1 631	1 150 586	23 990	11 462 824
Atlantico	9	6 221	—	—	80	40 375	4 253	5 064 639
Barranquilla	—	—	—	—	13	30 393	2 628	3 889 363
Resto de municipios	9	6 221	—	—	67	9 982	1 625	1 175 276
Bogota D E	6 374	5 391 489	1	130	14	12 513	33 176	50 277 639
Bogota	5 263	4 442 161	1	130	13	12 213	23 612	38 634 836
Resto de municipios	1 111	949 328	—	—	1	300	9 564	11 642 803
Bolivar	195	178 263	12	4 071	111	66 238	2 271	1 709 601
Cartagena	146	124 080	7	3 567	51	21 242	1 416	1 151 488
Resto de municipios	49	54 183	5	504	60	44 996	855	558 113
Boyaca	156	53 430	515	35 867	99	25 592	10 943	3 008 187
Tunja	37	11 771	19	3 533	1	150	555	170 016
Resto de municipios	119	41 659	496	32 334	98	25 442	10 388	2 838 171
Caldas	1 155	446 349	401	70 280	256	83 046	7 151	4 453 477
Manizales	810	320 815	127	31 659	36	27 283	3 035	2 970 728
Resto de municipios	345	125 534	274	38 621	220	55 763	4 116	1 482 749
Caqueta	91	22 287	73	8 826	353	9 510	1 738	305 558
Florencia	54	13 382	30	3 242	15	8 548	851	192 568
Resto de municipios	37	8 905	43	5 584	338	962	887	112 990
Cauca	400	198 890	163	15 619	704	226 083	4 753	4 033 103
Popayan	313	149 838	68	10 430	48	29 965	1 836	1 043 417
Resto de municipios	87	49 052	95	5 189	656	196 118	2 917	2 989 686
Cesar	83	59 946	29	7 180	283	23 439	1 701	922 299
Valledupar	27	10 409	—	—	1	685	348	152 108
Resto de municipios	56	49 537	29	7 180	282	22 754	1 353	770 191
Cordoba	54	33 047	42	22 898	828	48 416	3 232	1 078 520
Cundinamarca	586	354 655	709	50 912	379	41 685	10 866	4 491 312

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo segun secciones capitales y resto

Total nacional

I semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Choco	7	210	1	702	223	7 328	681	83 013
Quibdo	7	210	—	—	91	5 672	283	30 697
Resto de municipios	—	—	1	702	132	1 656	398	52 316
Huila	275	183 081	48	4 523	171	80 561	4 332	2 003 341
Neiva	159	144 087	10	814	23	7 059	1 727	974 186
Resto de municipios	116	38 994	38	3 709	148	73 502	2 605	1 029 155
La Guajira	—	—	1	2	5	1 300	615	325 761
Riohacha	—	—	—	—	2	400	135	40 669
Resto de municipios	—	—	1	2	3	900	480	285 092
Magdalena	141	121 071	26	6 476	413	93 687	2 208	1 453 343
Santa Marta	66	13 832	8	1 252	3	806	616	381 018
Resto de municipios	75	107 239	18	5 224	410	92 881	1 592	1 072 325
Meta	176	95 889	75	19 958	176	48 718	2 669	2 084 804
Villavicencio	118	45 775	31	6 924	58	34 191	1 254	1 148 780
Resto de municipios	58	50 114	44	13 034	118	14 527	1 415	936 024
Narino	268	124 519	97	121 095	989	24 110	5 655	1 223 014
Pasto	254	109 841	41	119 737	37	3 088	2 646	963 234
Resto de municipios	14	14 678	56	1 358	952	21 022	3 009	259 780
Norte de Santander	448	288 228	178	18 579	876	43 521	7 009	2 320 094
Cucuta	366	197 555	65	10 117	95	11 486	2 966	1 473 630
Resto de municipios	82	90 673	113	8 462	781	32 035	4 043	846 464
Quindio	740	251 341	301	65 346	208	108 106	5 535	3 439 407
Armenia	394	134 502	151	27 858	70	37 566	3 293	2 548 719
Resto de municipios	346	116 839	150	37 488	138	70 540	2 242	890 688
Risaralda	1 429	804 817	353	53 228	308	320 772	7 229	5 618 972
Pereira	801	316 398	141	24 216	36	61 464	3 548	2 721 544
Resto de municipios	628	488 419	212	29 012	272	259 308	3 681	2 897 428
Santander	1 635	732 257	530	88 461	593	394 576	13 290	7 568 393
Bucaramanga	751	287 445	134	32 339	58	142 306	3 478	3 519 768
Resto de municipios	884	444 812	396	56 122	535	252 270	9 812	4 048 625

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (conclusion)

Numero y valor de las operaciones por tipo segun secciones capitales y resto

Total nacional

I semestre 1962

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Sucre	5	2 535	8	2 034	83	15 496	1 400	417 230
Sincelajo	1	30	—	—	5	9 319	490	163 729
Resto de municipios	4	2 505	8	2 034	78	6 177	910	253 501
Tolima	495	279 470	383	41 184	363	133 505	6 182	3 113 646
Ibague	192	94 300	59	8 656	49	31 690	1 904	1 390 058
Resto de municipios	303	185 170	324	32 528	314	101 815	4 278	1 723 588
Valle del Cauca	2 925	3 495 874	704	105 771	963	342 001	18 281	12 744 642
Cali	2 064	3 103 291	229	36 588	422	225 407	8 202	6 870 396
Resto de municipios	861	392 583	475	69 183	541	116 594	10 079	5 874 246
Intendencia del Arauca	—	—	1	93	1	2	375	88 720
Arauca	—	—	—	—	—	—	71	16 570
Resto de municipios	—	—	1	93	1	2	304	72 150
Intendencia del Casanare	8	24 374	3	2 023	351	26 114	850	341 622
Yopal	1	800	—	—	134	4 699	430	98 751
Resto de municipios	7	23 574	3	2 023	217	21 415	420	242 871
Intendencia del Putumayo	39	5 155	3	—	154	436	796	174 723
Mocoa	14	2 186	—	—	5	—	166	20 790
Resto de municipios	25	2 969	3	—	149	436	630	153 933
Intendencia de San Andres	8	19 935	1	40	106	302 370	362	1 813 631
San Andres	8	19 935	1	40	91	302 370	338	1 813 429
Resto de municipios	—	—	—	—	15	—	24	202
Comisaria del Guaviare	—	—	—	—	—	—	9	10 324
San Jose del Guaviare	—	—	—	—	—	—	9	10 324
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Amazonas	—	—	—	—	61	5 921	122	41 312
Leticia	—	—	—	—	61	5 921	122	41 312
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Guainia	—	—	—	—	—	—	1	4
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	1	4
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vaupes	—	—	—	—	—	—	15	562
Mitu	—	—	—	—	—	—	15	562
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	—	—	—	—	4	—	11	7 106
Puerto Carreno	—	—	—	—	2	—	6	3 646
Resto de municipios	—	—	—	—	2	—	5	3 460

FUENTE: DANI - tabulados

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	I- Compraventa											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	116 342	64 250 293	21 266	8 572 201	304	949 058	71 556	28 787 584	11 756	22 280 707	11 460	3 660 743
Antioquia	21 067	12 846 934	5 183	2 249 804	105	158 670	9 916	4 011 451	4 847	6 105 597	1 016	321 412
Medellin	7 757	8 529 876	2 431	1 616 936	45	101 095	1 551	1 522 863	3 315	5 145 867	215	143 015
Resto de municipios	13 310	4 317 058	2 752	632 868	60	57 575	8 365	2 488 588	1 332	959 630	801	178 397
Atlantico	2 383	2 111 986	150	11 825	18	86 792	718	598 496	351	791 079	1 146	623 794
Barranquilla	1 454	1 646 745	9	852	17	84 292	308	309 036	336	682 359	784	570 206
Resto de municipios	929	465 241	141	10 973	1	2 500	410	289 460	15	108 720	362	53 588
Bogota D E	17 258	25 972 586	1 028	1 612 239	16	416 936	12 627	13 126 656	3 564	10 807 683	23	9 062
Bolivar	1 640	751 746	233	41 592	48	47 810	711	295 162	146	203 572	502	163 610
Cartagena	977	549 974	25	14 780	46	46 790	400	129 227	146	203 572	360	155 655
Resto de municipios	663	201 772	208	26 812	2	1 020	311	165 935	-	-	142	8 005
Boyaca	9 336	858 849	295	90 209	4	12 034	8 593	681 021	12	1 855	432	73 730
Tunja	432	97 968	-	-	-	-	429	96 558	1	5	2	1 405
Resto de municipios	8 904	760 881	295	90 209	4	12 034	8 164	584 463	11	1 850	430	72 325
Caldas	3 690	1 716 484	1 899	791 964	1	60	1 556	372 630	234	551 830	-	-
Manizales	1 158	1 173 573	878	573 706	-	-	60	63 197	220	536 670	-	-
Resto de municipios	2 532	542 911	1 021	218 258	1	60	1 496	309 433	14	15 160	-	-
Caqueta	1 056	160 623	93	11 725	-	-	658	80 809	-	-	305	68 069
Florencia	647	103 010	55	8 021	-	-	332	32 016	-	-	260	62 973
Resto de municipios	409	57 613	38	3 704	-	-	326	48 793	-	-	45	5 116
Cauca	2 731	1 657 879	307	55 612	3	8 174	1 782	1 252 854	94	165 148	545	176 091
Popayan	937	425 617	128	44 240	3	8 174	428	63 020	94	165 148	284	145 035
Resto de municipios	1 794	1 232 262	179	11 372	-	-	1 354	1 189 834	-	-	261	31 056
Cesar	1 062	342 327	91	35 072	1	20	851	290 091	2	214	117	16 930
Valledupar	278	83 335	42	30 749	1	20	230	51 966	1	130	4	470
Resto de municipios	784	258 992	49	4 323	-	-	621	238 125	1	84	113	16 460
Cordoba	2 045	525 192	85	8 957	1	750	1 081	284 737	2	240	876	230 508
Monteria	611	224 792	-	-	-	-	75	34 784	-	-	536	190 008
Resto de municipios	1 434	300 400	85	8 957	1	750	1 006	249 953	2	240	340	40 500
Cundinamarca	7 985	1 859 031	242	64 630	6	247	6 991	1 513 652	29	27 777	717	252 725
Choco	362	35 748	2	59	1	194	337	26 643	-	-	22	8 652
Quibdo	149	11 554	1	43	-	-	136	4 046	-	-	12	7 465
Resto de municipios	213	24 194	1	16	1	194	201	22 597	-	-	10	1 387
Huila	2 953	778 810	887	347 795	5	1 724	1 901	342 084	54	73 886	106	13 321
Neiva	1 026	396 387	556	236 816	4	1 654	404	78 828	51	73 805	11	5 284
Resto de municipios	1 927	382 423	331	110 979	1	70	1 497	263 256	3	81	95	8 037
La Guajira	523	226 035	1	250	1	10 000	286	174 027	-	-	235	41 758
Riohacha	113	20 444	-	-	-	-	36	7 187	-	-	77	13 257
Resto de municipios	410	205 591	1	250	1	10 000	250	166 840	-	-	158	28 501

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuación)
Número y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
Total nacional
I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del país	I— Compraventa											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa—lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Magdalena	1 382	542 254	184	17 160	2	3 456	863	394 967	32	23 743	301	102 928
Santa Marta	492	296 256	6	1 580	2	3 456	234	174 189	31	23 493	219	93 538
Resto de municipios	890	245 998	178	15 580	—	—	629	220 778	1	250	82	9 390
Meta	1 797	657 878	389	191 594	3	4 630	1 306	398 216	25	48 756	74	14 682
Villavicencio	825	382 951	307	174 369	2	4 500	489	152 406	21	48 316	6	3 360
Resto de municipios	972	274 927	82	17 225	1	130	817	245 810	4	440	68	11 322
Narino	3 747	473 766	502	147 231	4	1 100	3 057	302 824	6	2 436	178	20 175
Pasto	1 890	345 565	350	136 301	2	150	1 519	200 978	5	2 430	14	5 706
Resto de municipios	1 857	128 201	152	10 930	2	950	1 538	101 846	1	6	164	14 469
Norte de Santander	4 613	1 131 154	2 367	640 388	10	7 444	2 051	270 602	150	211 123	35	1 597
Cucuta	1 860	737 923	1 334	427 984	5	4 174	367	99 108	144	206 434	10	223
Resto de municipios	2 753	393 231	1 033	212 404	5	3 270	1 684	171 494	6	4 689	25	1 374
Quindio	2 897	1 562 326	1 784	570 486	1	5 523	656	339 782	456	646 535	—	—
A menia	1 772	1 260 311	1 144	466 896	1	5 523	171	141 357	456	646 535	—	—
Resto de municipios	1 125	302 015	640	103 590	—	—	485	198 425	—	—	—	—
Risaralda	3 462	1 407 047	1 170	389 209	23	35 237	2 019	673 396	250	309 205	—	—
Pereira	1 682	1 009 757	490	236 138	22	19 472	921	445 241	249	308 906	—	—
Resto de municipios	1 780	397 290	680	153 071	1	15 765	1 098	228 155	1	299	—	—
Santander	7 866	3 083 563	1 455	622 755	14	79 753	4 691	886 077	704	1 015 372	1 002	479 606
Bucaramanga	1 624	1 285 764	225	169 371	10	52 999	533	272 853	339	462 274	517	328 267
Resto de municipios	6 242	1 797 799	1 230	453 384	4	26 754	4 158	613 224	365	553 098	485	151 339
Sucre	1 141	191 347	116	17 906	2	112	254	84 433	—	—	769	88 896
Sincelejo	423	74 330	23	6 759	—	—	39	6 467	—	—	361	61 104
Resto de municipios	718	117 017	93	11 147	2	112	215	77 966	—	—	408	27 792
Tolima	3 823	1 050 842	1 097	257 239	7	8 513	2 596	595 384	123	189 706	—	—
Ibague	1 114	513 417	187	103 667	7	8 513	797	211 531	123	189 706	—	—
Resto de municipios	2 709	537 425	910	153 572	—	—	1 799	383 853	—	—	—	—
Valle del Cauca	10 035	3 843 641	1 684	390 958	28	59 879	5 005	1 604 319	653	871 211	2 665	917 274
Cali	4 054	2 038 202	101	31 672	15	39 348	1 612	420 317	630	848 757	1 696	698 108
Resto de municipios	5 981	1 805 439	1 583	359 286	13	20 531	3 393	1 184 002	23	22 454	969	219 166
Intendencia del Arauca	310	35 105	—	—	—	—	278	27 973	—	—	32	7 132
Arauca	61	8 647	—	—	—	—	51	5 267	—	—	10	3 380
Resto de municipios	249	26 458	—	—	—	—	227	22 706	—	—	22	3 752
Intendencia del Casanare	427	86 125	—	—	—	—	157	65 611	—	—	270	20 514
Yopal	260	33 436	—	—	—	—	48	16 483	—	—	212	16 953
Resto de municipios	167	52 689	—	—	—	—	109	49 128	—	—	58	3 561
Int. del Putumayo	488	23 884	17	1 646	—	—	391	18 288	—	—	80	3 950
Mocoa	108	4 216	7	583	—	—	86	2 946	—	—	15	687
Resto de municipios	380	19 668	10	1 063	—	—	305	15 342	—	—	65	3 263

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	I- Compraventa											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int. de San Andres	184	284 818	2	1 466	—	—	161	53 302	21	230 050	—	—
San Andres	175	284 616	2	1 466	—	—	152	53 100	21	230 050	—	—
Resto de municipios	9	202	—	—	—	—	9	202	—	—	—	—
Int. del Guaviare	7	1 974	1	900	—	—	6	1 074	—	—	—	—
San Jose del Guaviare	7	1 974	1	900	—	—	6	1 074	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Amazonas	53	28 307	2	1 530	—	—	38	18 991	1	3 679	12	4 107
Leticia	53	28 307	2	1 530	—	—	38	18 991	1	3 679	12	4 107
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guania	1	4	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—
Puerto Inirida	1	4	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vaupes	15	562	—	—	—	—	15	562	—	—	—	—
Mitu	15	562	—	—	—	—	15	562	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vichada	3	1 466	—	—	—	—	3	1 466	—	—	—	—
Puerto Carreno	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—
Resto de municipios	2	1 460	—	—	—	—	2	1 460	—	—	—	—

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	2- Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	24 930	50 945 620	4 727	5 722 717	86	1 722 810	7 916	22 854 828	9 981	17 744 410	2 220	2 900 855
Antioquia	4 612	8 596 187	1 098	1 237 914	12	71 470	829	3 910 607	2 564	3 309 680	109	66 516
Medellin	2 008	5 381 736	360	741 716	8	62 897	130	1 857 109	1 481	2 696 044	29	23 970
Resto de municipios	2 604	3 214 451	738	496 198	4	8 573	699	2 053 498	1 083	613 636	80	42 546
Atlantico	1 324	2 409 236	19	7 921	4	43 681	123	770 176	392	685 862	786	901 596
Barranquilla	773	1 755 853	1	83	4	43 681	50	350 047	382	681 768	336	680 274
Resto de municipios	551	653 383	18	7 838	—	—	73	420 129	10	4 094	450	221 322
Bogota D E	8 526	17 308 078	754	1 862 178	5	140 501	2 218	3 698 168	5 539	11 598 715	10	8 516
Bolivar	125	403 648	10	22 700	3	93 010	67	215 497	20	20 450	25	51 991
Cartagena	68	321 797	2	10 500	3	93 010	25	149 013	20	20 450	18	48 824
Resto de municipios	57	81 851	8	12 200	—	—	42	66 484	—	—	7	3 167
Boyaca	622	1 051 462	89	81 785	4	50 630	419	806 231	4	2 260	106	110 556
Tunja	62	55 994	—	—	—	—	60	54 254	—	—	2	1 740
Resto de municipios	560	995 468	89	81 785	4	50 630	359	751 977	4	2 260	104	108 816

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	2- Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Caldas	942	1 790 906	485	588 669	1	79 000	255	706 158	201	417 079	—	—
Manizales	564	1 268 537	332	514 745	1	79 000	36	262 063	195	412 729	—	—
Resto de municipios	378	522 369	153	73 924	—	—	219	444 095	6	4 350	—	—
Caqueta	143	94 618	4	1 643	—	—	60	42 059	1	1 301	78	49 615
Florencia	93	57 968	3	1 604	—	—	14	6 795	1	1 301	75	48 268
Resto de municipios	50	36 650	1	39	—	—	46	35 264	—	—	3	1 347
Cauca	518	1 678 497	110	26 738	1	5 717	189	1 391 724	80	130 585	138	123 733
Popayan	344	374 328	101	24 677	1	5 717	45	108 504	80	130 585	117	104 845
Resto de municipios	174	1 304 169	9	2 061	—	—	144	1 283 220	—	—	21	18 888
Cesar	215	474 187	14	14 412	—	—	184	435 872	—	—	17	23 903
Valledupar	20	48 274	6	11 352	—	—	13	36 712	—	—	1	210
Resto de municipios	195	425 913	8	3 060	—	—	171	399 160	—	—	16	23 693
Cordoba	186	388 214	7	7 436	1	1 260	113	259 414	—	—	65	120 104
Monteria	63	106 398	—	—	1	1 260	8	21 414	—	—	54	83 724
Resto de municipios	123	281 816	7	7 436	—	—	105	238 000	—	—	11	36 380
Cundinamarca	767	1 639 729	30	108 245	—	—	524	1 159 851	76	210 684	137	160 949
Choco	86	38 824	2	1 351	—	—	30	21 783	—	—	54	15 690
Quibdo	35	13 192	1	1 301	—	—	1	324	—	—	33	11 567
Resto de municipios	51	25 632	1	50	—	—	29	21 459	—	—	21	4 123
Huila	478	646 306	176	105 688	1	300	268	502 220	27	35 455	6	2 643
Neiva	184	186 660	133	56 018	1	300	23	94 887	27	35 455	—	—
Resto de municipios	294	459 646	43	49 670	—	—	245	407 333	—	—	6	2 643
La Guajira	84	95 825	—	—	—	—	23	48 296	—	—	61	47 529
Riohacha	20	19 825	—	—	—	—	4	3 186	—	—	16	16 639
Resto de municipios	64	76 000	—	—	—	—	19	45 110	—	—	45	30 890
Magdalena	216	452 691	16	10 397	1	123	162	416 524	—	—	37	25 647
Santa Marta	39	63 483	1	1 500	1	123	8	43 446	—	—	29	18 414
Resto de municipios	177	389 208	15	8 897	—	—	154	373 078	—	—	8	7 233
Meta	381	1 220 914	130	180 197	—	—	234	1 021 980	7	6 666	10	12 071
Villavicencio	210	665 684	112	161 028	—	—	90	496 690	7	6 666	1	1 300
Resto de municipios	171	555 230	18	19 169	—	—	144	525 290	—	—	9	10 771
Narino	368	429 546	233	240 018	4	530	116	173 309	3	3 990	12	11 699
Pasto	297	344 574	224	235 123	3	330	63	96 913	3	3 990	4	8 218
Resto de municipios	71	84 972	9	4 895	1	200	53	76 396	—	—	8	3 481
Norte de Santander	485	628 942	299	253 183	1	4 000	105	249 258	78	116 001	2	6 500
Cucuta	281	354 970	189	161 763	1	4 000	14	94 169	75	88 538	2	6 500
Resto de municipios	204	263 972	110	91 420	—	—	91	155 089	3	27 463	—	—
Quindio	788	878 379	315	253 476	—	—	127	276 253	346	348 650	—	—
Armenia	577	645 933	201	210 462	—	—	30	86 821	346	348 650	—	—
Resto de municipios	211	232 446	114	43 014	—	—	97	189 432	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del país	2- Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Risaralda	577	2 542 257	218	164 239	9	76 288	268	2 173 910	82	127 820	—	—
Pereira	308	974 787	116	124 563	9	76 288	101	646 116	82	127 820	—	—
Resto de municipios	269	1 567 470	102	39 676	—	—	167	1 527 794	—	—	—	—
Santander	1 563	2 547 517	267	260 071	5	95 500	499	1 405 451	519	580 227	273	206 268
Bucaramanga	454	1 411 354	62	122 890	5	95 500	74	849 018	187	212 436	126	131 510
Resto de municipios	1 109	1 136 163	205	137 181	—	—	425	556 433	332	367 791	147	74 758
Sucre	133	176 118	34	17 017	—	—	44	63 545	—	—	55	95 556
Sincelejo	57	78 156	10	3 046	—	—	2	680	—	—	45	74 430
Resto de municipios	76	97 962	24	13 971	—	—	42	62 865	—	—	10	21 126
Tolima	522	829 686	113	81 411	—	—	398	731 326	11	16 949	—	—
Ibagué	68	95 243	11	28 032	—	—	47	50 862	10	16 349	—	—
Resto de municipios	454	734 443	102	53 379	—	—	351	680 464	1	600	—	—
Valle del Cauca	990	3 012 565	297	190 222	—	—	447	1 845 572	31	132 036	215	844 735
Cali	161	275 809	21	12 813	—	—	18	35 917	25	123 823	97	103 256
Resto de municipios	829	2 736 756	276	177 409	—	—	429	1 809 655	6	8 213	118	741 479
Intendencia del Arauca	50	45 083	—	—	—	—	49	44 383	—	—	1	700
Arauca	2	2 580	—	—	—	—	2	2 580	—	—	—	—
Resto de municipios	48	42 503	—	—	—	—	47	41 803	—	—	1	700
Int. del Casanare	53	196 507	—	—	—	—	41	187 164	—	—	12	9 343
Yopal	30	57 874	—	—	—	—	21	50 420	—	—	9	7 454
Resto de municipios	23	138 633	—	—	—	—	20	136 744	—	—	3	1 889
Int. del Putumayo	107	144 468	4	966	—	—	93	138 857	—	—	10	4 645
Mocoa	37	14 028	3	816	—	—	29	9 864	—	—	5	3 348
Resto de municipios	70	130 440	1	150	—	—	64	128 993	—	—	5	1 297
Int. San Andrés	59	1 205 140	—	—	34	1 060 800	24	143 990	—	—	1	350
San Andrés	59	1 205 140	—	—	34	1 060 800	24	143 990	—	—	1	350
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guaviare	2	8 350	—	—	—	—	2	8 350	—	—	—	—
San José del Guaviare	2	8 350	—	—	—	—	2	8 350	—	—	—	—
Resto municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Amazonas	5	6 100	1	1 200	—	—	4	4 900	—	—	—	—
Leticia	5	6 100	1	1 200	—	—	4	4 900	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vichada	3	5 640	2	3 640	—	—	1	2 000	—	—	—	—
Puerto Carreno	2	3 640	2	3 640	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	1	2 000	—	—	—	—	1	2 000	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del país	3— Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa—lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	13 998	13 047 497	5 612	3 017 914	81	280 201	4 539	6 956 642	1 447	1 571 891	2 319	1 220 849
Antioquia	4 489	3 505 661	1 989	1 069 433	35	50 227	1 483	1 725 199	693	562 706	289	98 096
Medellín	2 133	1 749 949	1 206	819 398	16	27 975	299	357 439	524	502 040	88	43 097
Resto de municipios	2 356	1 755 712	783	250 035	19	22 252	1 184	1 367 760	169	60 666	201	54 999
Atlántico	457	496 821	5	3 025	7	49 639	72	129 925	61	104 223	312	210 009
Barranquilla	388	456 370	—	—	7	49 639	47	107 911	61	104 223	273	194 597
Resto de municipios	69	40 451	5	3 025	—	—	25	22 014	—	—	39	15 412
Bogotá D E	970	1 556 610	378	511 271	2	63 000	391	737 699	196	243 410	3	1 230
Bolívar	182	304 015	15	8 844	1	347	60	213 019	17	14 681	89	67 124
Cartagena	165	130 467	8	6 206	1	347	50	42 109	17	14 681	89	67 124
Resto de municipios	17	173 548	7	2 638	—	—	10	170 910	—	—	—	—
Boyacá	175	975 574	110	46 119	—	—	55	925 805	—	—	10	3 650
Tunja	2	550	1	250	—	—	1	300	—	—	—	—
Resto de municipios	173	975 024	109	45 869	—	—	54	925 505	—	—	10	3 650
Caldas	576	282 669	407	143 467	—	—	134	128 756	35	10 446	—	—
Manizales	297	110 895	251	94 804	—	—	12	6 645	34	9 446	—	—
Resto de municipios	279	171 774	156	48 663	—	—	122	122 111	1	1 000	—	—
Caquetá	7	6 470	3	1 605	—	—	1	3 460	—	—	3	1 405
Florencia	5	5 660	2	1 200	—	—	1	3 460	—	—	2	1 000
Resto de municipios	2	810	1	405	—	—	—	—	—	—	1	405
Cauca	211	249 013	22	20 949	1	800	101	187 701	5	5 524	82	34 039
Popayán	115	49 269	8	4 853	1	800	29	9 612	5	5 524	72	28 480
Resto de municipios	96	199 744	14	16 096	—	—	72	178 089	—	—	10	5 559
Cesar	27	11 756	22	9 406	—	—	5	2 350	—	—	—	—
Valledupar	22	9 406	22	9 406	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	5	2 350	—	—	—	—	5	2 350	—	—	—	—
Córdoba	68	56 217	4	1 015	2	6 000	10	12 538	—	—	52	36 664
Montería	53	46 009	—	—	2	6 000	3	3 948	—	—	48	36 061
Resto de municipios	15	10 208	4	1 015	—	—	7	8 590	—	—	4	603
Cundinamarca	375	523 546	23	19 116	—	—	221	438 435	3	1 000	128	64 995
Chocó	2	200	—	—	—	—	1	130	—	—	1	70
Quibdó	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70
Resto de municipios	1	130	—	—	—	—	1	130	—	—	—	—
Huila	363	302 272	287	142 765	—	—	57	140 947	15	16 660	4	1 900
Neiva	318	237 805	260	127 324	—	—	43	93 821	15	16 660	—	—
Resto de municipios	45	64 467	27	15 441	—	—	14	47 126	—	—	4	1 900
La Guajira	2	2 600	—	—	—	—	1	2 000	—	—	1	600
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	2	2 600	—	—	—	—	1	2 000	—	—	1	600

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad según secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del país	3- Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Magdalena	18	215 164	2	469	—	—	11	211 602	—	—	5	3 093
Santa Marta	8	5 389	—	—	—	—	3	2 296	—	—	5	3 093
Resto de municipios	10	209 775	2	469	—	—	8	209 306	—	—	—	—
Meta	26	32 929	10	7 330	—	—	16	25 599	—	—	—	—
Villavicencio	8	11 887	7	5 650	—	—	1	6 237	—	—	—	—
Resto de municipios	18	21 042	3	1 680	—	—	15	19 362	—	—	—	—
Narino	169	48 440	94	27 909	3	2 866	62	14 197	1	500	9	2 868
Pasto	119	39 428	92	27 744	3	2 866	22	7 818	1	500	1	500
Resto de municipios	50	9 012	2	165	—	—	40	6 379	—	—	8	2 468
Norte de Santander	389	202 060	340	161 448	2	4 700	26	22 591	20	13 201	1	120
Cucuta	291	156 368	261	131 427	—	—	11	12 340	19	12 601	—	—
Resto de municipios	98	45 692	79	30 021	2	4 700	15	10 251	1	600	1	120
Quindio	490	516 148	347	150 897	1	5 000	95	227 517	47	132 734	—	—
Armenia	282	404 244	209	124 870	1	5 000	25	141 640	47	132 734	—	—
Resto de municipios	208	111 904	138	26 027	—	—	70	85 877	—	—	—	—
Risaralda	933	444 028	484	174 503	3	5 200	372	187 115	74	77 210	—	—
Pereira	541	318 355	243	115 071	3	5 200	221	120 874	74	77 210	—	—
Resto de municipios	392	125 673	241	59 432	—	—	151	66 241	—	—	—	—
Santander	1 012	630 239	423	219 067	4	3 250	241	167 768	74	60 923	270	179 231
Bucaramanga	423	286 788	84	47 950	4	3 250	100	59 566	41	36 908	194	139 114
Resto de municipios	589	343 451	339	171 117	—	—	141	108 202	33	24 015	76	40 117
Sucre	29	29 600	13	1 887	—	—	11	25 885	—	—	5	1 828
Sincelejo	4	1 894	3	694	—	—	—	—	—	—	1	1 200
Resto de municipios	25	27 706	10	1 193	—	—	11	25 885	—	—	4	628
Tolima	554	770 135	136	148 886	8	6 140	345	523 039	65	92 070	—	—
Ibague	410	644 165	65	106 506	8	6 140	273	440 149	64	91 370	—	—
Resto de municipios	144	125 970	71	42 380	—	—	72	82 890	1	700	—	—
Valle del Cauca	2 447	1 869 362	495	146 754	12	83 032	752	892 752	141	236 603	1 047	510 221
Cali	1 231	1 173 251	27	16 368	8	63 417	302	442 103	138	233 363	756	418 000
Resto de municipios	1 216	696 111	468	130 386	4	19 615	450	450 649	3	3 240	291	92 221
Intendencia del Atlántico	13	8 437	—	—	—	—	9	5 804	—	—	4	2 633
Atlántico	8	5 343	—	—	—	—	6	4 063	—	—	2	1 280
Resto de municipios	5	3 094	—	—	—	—	3	1 741	—	—	2	1 353
Int del Casanare	6	4 968	—	—	—	—	2	3 995	—	—	4	973
Yopal	5	1 943	—	—	—	—	1	970	—	—	4	973
Resto de municipios	1	3 025	—	—	—	—	1	3 025	—	—	—	—
Int del Putumayo	2	400	—	—	—	—	2	400	—	—	—	—
Mocoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	2	400	—	—	—	—	2	400	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuación)
Número y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
Total nacional
I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del país	3- Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int. de San Andres	3	1 179	2	1 099	—	—	1	80	—	—	—	—
San Andres	3	1 179	2	1 099	—	—	1	80	—	—	—	—
Resto municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Jose del Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Amazonas	3	984	1	650	—	—	2	334	—	—	—	—
Leticia	3	984	1	650	—	—	2	334	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Carreno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Valor en miles de pesos

Secciones del país	4- Cancelacion de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	24 052	16 066 411	9 821	2 918 595	108	337 774	9 124	6 250 738	2 911	3 315 960	2 088	3 043 344
Antioquia	6 350	2 893 078	4 546	1 152 294	38	144 259	1 187	1 170 948	452	392 448	127	33 129
Medellin	3 840	2 059 819	3 131	912 865	25	134 744	224	640 400	439	363 904	21	7 906
Resto de municipios	2 510	833 259	1 415	239 429	13	9 515	963	530 548	13	28 544	106	25 223
Atlantico	9	6221	—	—	—	—	8	6 158	—	—	1	63
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	9	6 221	—	—	—	—	8	6 158	—	—	1	63
Bogota D E	6 374	5 391 489	800	584 069	6	52 155	3 631	2 330 389	1 929	2 424 064	8	812
Bolivar	195	178 261	31	17 821	10	67 074	47	59 775	30	11 761	77	21 830
Cartagena	146	124 078	7	2 949	10	67 074	27	21 750	30	11 761	72	20 544
Resto de municipios	49	54 183	24	14 872	—	—	20	38 025	—	—	5	1 286
Boyaca	156	53 429	23	2 740	—	—	119	47 900	—	—	14	2 789
Tunja	37	11 771	—	—	—	—	34	10 841	—	—	3	930
Resto de municipios	119	41 658	23	2 740	—	—	85	37 059	—	—	11	1 859

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto

Total nacional
I Semestre 1982

Secciones del país	Valor en miles de pesos											
	4- Cancelación de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa- lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Caldas	1 155	446 349	919	312 772	—	—	226	107 305	10	26 272	—	—
Manizales	810	320 815	797	291 723	—	—	3	2 820	10	26 272	—	—
Resto de municipios	345	125 534	122	21 049	—	—	223	104 485	—	—	—	—
Caqueta	91	22 288	11	986	—	—	54	16 842	—	—	26	4 460
Florencia	54	13 383	7	596	—	—	24	8 867	—	—	23	3 920
Resto de municipios	37	8 905	4	390	—	—	30	7 975	—	—	3	540
Cauca	400	198 890	18	654	—	—	84	66 977	25	52 082	273	79 177
Popayan	313	149 838	—	—	—	—	28	22 743	25	52 082	260	75 013
Resto de municipios	87	49 052	18	654	—	—	56	44 234	—	—	13	4 164
Cesar	83	59 947	5	366	—	—	53	55 638	—	—	25	3 943
Valledupar	27	10 410	4	266	—	—	7	8 486	—	—	16	1 658
Resto de municipios	56	49 537	1	100	—	—	46	47 152	—	—	9	2 285
Cordoba	54	33 046	10	900	—	—	27	30 068	—	—	17	2 078
Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	54	33 046	10	900	—	—	27	30 068	—	—	17	2 078
Cundinamarca	586	354 656	35	8 342	—	—	389	276 314	22	33 680	140	35 320
Choco	7	210	—	—	—	—	—	—	—	—	7	210
Quibdo	7	210	—	—	—	—	—	—	—	—	7	210
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	275	183 080	145	47 684	—	—	119	83 486	7	51 457	4	453
Neiva	159	144 086	126	45 784	—	—	24	46 732	7	51 457	2	113
Resto de municipios	116	38 994	19	1 900	—	—	95	36 754	—	—	2	340
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	141	121 071	21	2 605	—	—	77	110 709	1	30	42	7 727
Santa Marta	66	13 832	8	1 849	—	—	20	4 640	1	30	37	7 313
Resto de municipios	75	107 239	13	756	—	—	57	106 069	—	—	5	414
Meta	176	95 889	60	22 270	—	—	110	71 717	3	1 385	3	517
Villavicencio	118	45 776	55	22 032	—	—	60	22 359	3	1 385	—	—
Resto de municipios	58	50 113	5	238	—	—	50	49 358	—	—	3	517
Narino	268	124 519	89	25 165	3	170	170	98 209	4	792	2	183
Pasto	254	109 841	88	24 688	3	170	158	84 011	4	792	1	180
Resto de municipios	14	14 678	1	477	—	—	12	14 198	—	—	1	3
Norte de Santander	448	288 228	384	142 891	4	41 100	46	82 377	14	21 860	—	—
Cucuta	366	197 554	338	131 908	4	41 100	11	12 686	13	11 860	—	—
Resto de municipios	82	90 674	46	10 983	—	—	35	69 691	1	10 000	—	—
Quindio	740	251 341	495	80 531	4	5 810	210	123 495	31	41 505	—	—
Armenia	394	134 502	335	63 803	4	5 810	25	26 384	30	38 505	—	—
Resto de municipios	346	116 839	160	16 728	—	—	185	97 111	1	3 000	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad

segun secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	4- Cancelacion de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Risaralda	1 429	804 817	760	180 466	13	5 118	600	575 806	56	43 427	—	—
Pereira	801	316 398	431	121 309	10	4 940	304	146 722	56	43 427	—	—
Resto de municipios	628	488 419	329	59 157	3	178	296	429 084	—	—	—	—
Santander	1 635	732 259	447	115 944	8	11 797	688	278 495	139	219 181	353	106 842
Bucaramanga	751	287 447	122	41 220	4	7 270	258	91 103	112	54 524	255	93 330
Resto de municipios	884	444 812	325	74 724	4	4 527	430	187 392	27	164 657	98	13 512
Sucre	5	2 535	2	120	—	—	2	2 330	—	—	1	85
Sincelejo	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	4	2 505	1	90	—	—	2	2 330	—	—	1	85
Tolima	495	279 469	182	51 286	3	701	276	205 408	34	22 074	—	—
Ibague	192	94 299	46	23 011	3	701	109	48 513	34	22 074	—	—
Resto de municipios	303	185 170	136	28 275	—	—	167	156 895	—	—	—	—
Valle del Cauca	2 925	3 495 874	836	168 497	19	9 590	963	411 538	151	164 477	956	2 741 772
Cali	2 064	3 103 291	578	75 591	17	3 440	649	183 782	151	164 477	669	2 676 001
Resto de municipios	861	392 583	258	92 906	2	6 150	314	227 756	—	—	287	65 771
Int. del Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int. del Casanare	8	24 374	—	—	—	—	7	24 354	—	—	1	20
Yopal	1	800	—	—	—	—	1	800	—	—	—	—
Resto de municipios	7	23 574	—	—	—	—	6	23 554	—	—	1	20
Int. del Putumayo	39	5 156	2	192	—	—	26	4 030	—	—	11	934
Mocoa	14	2 187	—	—	—	—	9	1 778	—	—	5	409
Resto de municipios	25	2 969	2	192	—	—	17	2 252	—	—	6	525
Int. de San Andres	8	19 935	—	—	—	—	5	10 470	3	9 465	—	—
San Andres	8	19 935	—	—	—	—	5	10 470	3	9 465	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Jose del Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leticia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Carreno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en millones de pesos

Secciones del país	5- Otras operaciones ^a											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa o e	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	19 402	6 917 953	3 934	972 490	63	426 410	13 290	4 297 229	436	807 324	1 679	414 500
Antioquia	4 495	3 167 908	1 286	455 442	27	388 393	2 655	1 685 862	281	580 323	246	57 858
Medellín	1 285	1 825 567	702	349 927	8	23 979	295	841 153	231	573 405	49	37 103
Resto de municipios	3 210	1 342 341	584	105 515	19	364 414	2 360	844 709	50	6 918	197	20 785
Atlántico	80	40 375	24	1 234	—	—	25	5 654	9	25 186	22	8 301
Barranquilla	13	30 393	—	—	—	—	—	—	8	24 766	5	5 627
Resto de municipios	67	9 982	24	1 234	—	—	25	5 654	1	420	17	2 674
Bogotá D E	48	48 876	—	—	—	—	36	36 126	12	12 750	—	—
Bolívar	129	71 928	5	3 215	—	—	60	53 008	5	7 752	59	7 953
Cartagena	60	25 169	—	—	—	—	30	10 814	5	7 752	25	6 603
Resto de municipios	69	46 759	5	3 215	—	—	30	42 194	—	—	34	1 350
Boyacá	654	68 874	33	8 722	—	—	575	48 835	—	—	46	11 317
Tunja	22	3 733	—	—	—	—	21	3 583	—	—	1	150
Resto de municipios	632	65 141	33	8 722	—	—	554	45 252	—	—	45	11 167
Caldas	788	217 069	362	101 529	1	1 107	422	97 471	3	16 962	—	—
Manizales	206	96 908	176	58 775	1	1 107	26	20 064	3	16 962	—	—
Resto de municipios	582	120 161	186	42 754	—	—	396	77 407	—	—	—	—
Caquetá	441	21 560	13	970	—	—	397	9 219	—	—	31	11 371
Florencia	52	12 549	10	888	—	—	21	1 366	—	—	21	10 285
Resto de municipios	389	9 011	3	82	—	—	376	7 853	—	—	10	1 076
Cauca	893	248 825	57	4 731	1	—	697	209 545	5	3 354	133	31 195
Popayán	127	44 367	9	1 627	—	—	48	12 118	5	3 354	65	27 268
Resto de municipios	766	204 458	48	3 104	1	—	649	197 427	—	—	68	3 927
Cesar	314	34 087	10	891	—	—	275	32 136	—	—	29	1 060
Valledupar	1	685	—	—	—	—	1	685	—	—	—	—
Resto de municipios	313	33 402	10	891	—	—	274	31 451	—	—	29	1 060
Córdoba	879	75 852	46	2 188	—	—	697	65 449	2	1 226	134	6 989
Montería	40	7 889	—	—	—	—	15	2 532	—	—	25	5 357
Resto de municipios	839	67 963	46	2 188	—	—	682	62 917	2	1 226	109	1 632
Cundinamarca	1 153	114 348	66	3 362	1	51	1 028	104 481	—	—	58	6 454
Chocó	224	8 030	5	1 066	—	—	207	6 271	—	—	12	693
Quibdó	91	5 672	5	1 066	—	—	74	3 913	—	—	12	693
Resto de municipios	133	2 358	—	—	—	—	133	2 358	—	—	—	—
Huila	263	92 871	67	20 413	1	300	192	71 480	1	3	2	675
Neiva	40	9 246	15	3 961	—	—	24	4 660	—	—	1	625
Resto de municipios	223	83 625	52	16 452	1	300	168	66 820	1	3	1	50
La Guajira	6	1 302	—	—	—	—	3	600	—	—	3	702
Riohacha	2	400	—	—	—	—	1	400	—	—	1	—
Resto de municipios	4	902	—	—	—	—	2	200	—	—	2	702

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del país	5 — Otras operaciones											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Magdalena	451	122 164	78	4 900	—	—	351	114 784	1	300	21	2 180
Santa Marta	11	2 058	—	—	—	—	9	1 258	1	300	1	500
Resto de municipios	440	120 106	78	4 900	—	—	342	113 526	—	—	20	1 680
Meta	289	77 193	63	16 917	—	—	209	45 994	8	3 167	9	11 115
Villavicencio	93	42 482	46	11 816	—	—	44	20 091	1	300	2	10 275
Resto de municipios	196	34 711	17	5 101	—	—	165	25 903	7	2 867	7	840
Narino	1 103	146 742	52	8 210	2	43	1 004	126 884	2	20	43	11 585
Pasto	86	123 825	21	5 578	2	43	60	108 244	—	—	3	9 960
Resto de municipios	1 017	22 917	31	2 632	—	—	944	18 640	2	20	40	1 625
Norte de Santander	1 074	69 710	224	37 394	5	240	831	23 174	10	8 900	4	2
Cucuta	168	26 813	79	24 804	1	240	88	1 769	—	—	—	—
Resto de municipios	906	42 897	145	12 590	4	—	743	21 405	10	8 900	4	2
Quindio	620	231 213	400	88 108	—	—	207	124 133	13	18 972	—	—
Armenia	268	103 729	211	68 904	—	—	45	17 053	12	17 772	—	—
Resto de municipios	352	127 484	189	19 204	—	—	162	107 080	1	1 200	—	—
Risaralda	828	420 825	329	70 147	4	14 100	487	332 528	8	4 050	—	—
Pereira	216	102 248	136	32 935	3	14 100	69	51 163	8	4 050	—	—
Resto de municipios	612	318 577	193	37 212	1	—	418	281 365	—	—	—	—
Santander	1 214	574 817	215	42 608	4	1 426	785	370 880	25	97 469	185	62 434
Bucaramanga	226	248 417	44	14 226	—	—	55	166 956	18	11 560	109	55 675
Resto de municipios	988	326 400	171	28 382	4	1 426	730	203 924	7	85 909	76	6 759
Sucre	92	17 630	10	4 688	—	—	52	2 456	—	—	30	10 486
Sincelejo	5	9 319	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9 319
Resto de municipios	87	8 311	10	4 688	—	—	52	2 456	—	—	25	1 167
Tolima	788	183 514	237	37 253	3	94	543	143 237	5	2 930	—	—
Ibague	120	42 934	48	10 545	2	—	65	29 459	5	2 930	—	—
Resto de municipios	668	140 580	189	26 708	1	94	478	113 778	—	—	—	—
Valle del Cauca	1 884	523 198	346	57 838	14	20 656	899	276 280	46	23 960	579	144 464
Cali	692	279 842	56	15 481	9	14 659	182	111 509	40	22 346	405	115 847
Resto de municipios	1 192	243 356	290	42 357	5	5 997	717	164 771	6	1 614	174	28 617
Int. del Arauca	2	95	—	—	—	—	2	95	—	—	—	—
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	2	95	—	—	—	—	2	95	—	—	—	—
Int. del Casanare	356	29 649	—	—	—	—	348	26 540	—	—	8	3 109
Yopal	134	4 699	—	—	—	—	130	2 570	—	—	4	2 129
Resto de municipios	222	24 950	—	—	—	—	218	23 970	—	—	4	980
Int. de Putumayo	160	817	5	364	—	—	145	353	—	—	10	100
Mocoa	7	360	2	360	—	—	5	—	—	—	—	—
Resto de municipios	153	457	3	4	—	—	140	353	—	—	10	100

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (conclusion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto

Total nacional

I Semestre 1982

Valor en millones de pesos

Secciones del pais	5- Otras operaciones ^a											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Coto- etc	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int. de San Andres	108	302 560	1	300	—	—	92	277 833	—	—	15	24 427
San Andres	93	302 560	1	300	—	—	79	277 833	—	—	13	24 427
Resto de municipios	15	—	—	—	—	—	13	—	—	—	2	—
Com. del Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Jose del Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Amazonas	61	5 921	—	—	—	—	61	5 921	—	—	—	—
Leticia	61	5 921	—	—	—	—	61	5 921	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de municipios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. del Vichada	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Puerto Carreno	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Resto de municipios	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE. Tablado

^a Incluye permisos de remates, cesiones, operaciones de compra y venta y otras no especificas

Contenido	Ultimo mes de referencia	Pagina No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Indice de precios al consumidor	Agosto	1983 91
1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	Julio	1983 106
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	Julio	1983 113
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Julio	1983 115
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Abril	1983 131
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Julio	1983 136
1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda	Julio	1983 140
1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades	Agosto	1983 146
1 9 Muestra mensual manufacturera	Abril	1983 151
1 10 Movimiento de sociedades	Diciembre	1982 189
1 11 Comercio exterior	Mayo	1983 191
1 12 Transporte aereo	Julio	1983 218
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	I Trim	1983 219
2 2 Encuesta nacional de hogares	II Trim	1983 220

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 Clara Ines Morales de Ortiz 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 Coordinador: Jose Moncada Mantilla 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 Sarmiento

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

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Indice de precios al consumidor Alfonso Guillen Gomez

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS

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

DIVISION DE SISTEMAS

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

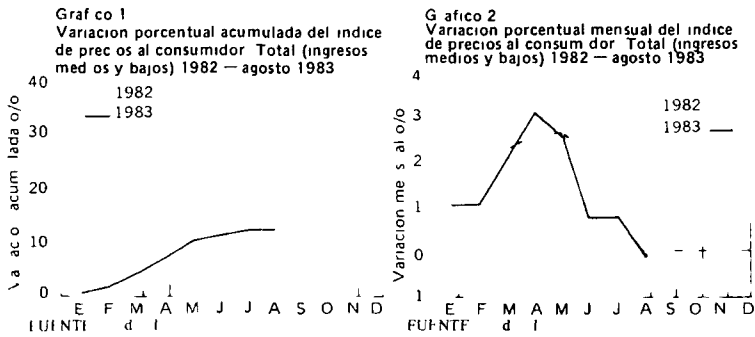
Comercio exterior Coordinadora: Ruth Orjuela de Nersthe Hector Mejia

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 Munoz y Pedro Pablo Barrios Sacrificio de ganado Coordinadora: Rosalba Novoa y Juan Rodriguez

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

índice de precios al consumidor



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 1
Índice variación porcentual mensual y acumulada
por grupos de bienes y servicios según niveles de ingresos
Total

Base diciembre 1978 = 100															
Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o				
		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada	Men sual	Acumu lada ^a	
Total (ingresos medios y bajos)															
1980 Diciembre	162 24	---	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 Julio	237 96	1 32	16 08	251 35	1 31	17 74	234 35	1 56	15 42	202 36	0 90	12 06	217 97	1 11	11 95
Agosto	240 82	1 20	17 48	253 92	1 02	18 95	237 10	1 17	16 78	206 06	1 83	14 11	221 18	1 47	13 60
Septiembre	244 65	1 59	19 35	258 18	1 68	20 94	240 46	1 42	18 43	208 32	1 10	15 36	224 30	1 41	15 20
Octubre	249 16	1 84	21 55	264 10	2 29	23 72	244 12	1 53	20 24	210 51	1 05	16 57	225 91	0 72	16 03
Noviembre	252 12	1 19	22 99	267 06	1 12	25 10	247 69	1 45	21 99	212 98	1 17	17 94	228 54	1 16	17 38
Diciembre	254 25	0 84	24 03	265 57	0 56	24 41	250 80	1 26	23 52	216 02	1 43	19 63	240 03	5 03	23 28
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	263 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

Notas gen rales la t gaci l d e d precio al sum d

—Metodolog l DANE l uer en 1954 con una cobertura de siete ciudades Bogota Med l C l Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto A p r t r d r de 1979 estruc tura con base en la i tod l gía publicada en el Boletín Mensual de Estadística No 333 de abril de 1979 La rec lec i n s e fctua mensualmente en las i te ciudades ya mencionadas en apro xum d m t 7 000 fuentes de informacion las cuales so su gran may r i stabi imient s d comercio al por men r par l g nos p os t ms l un f macion se recoge en otras fuentes t l l i o p j m p l d l r r d m t s y l s e i cio domestico cuyos precios se r colec tan hogares particulares y los ser i cios p blicos c y n f macion es s munist ada por las em p sa d d cadas a tal fin La be tur so i e n mica del indice corresponde a las familias de ingresos baj s ing s medios las cuales se han asimilado a los grup s de ob s y mplead d l antiguo indice

—l form cio p bl cada sta seccion se presentan los principales resultados según cobertura ras socioeconómicas y geográficas por grupos y subgrupos de bienes y servicios Los datos presentados tienen carácter definitivo

—Otras p bl caco m sualmente se producen tabulados en los cuales además d l n f m cion publicada e esta seccion se prese tan indices y vari cion s me suales a rvel de ítem así como también los precios promedio pa a aquellos artículos que registraron variaciones en el m s Estos tab l d s entran dispo ibles para consulta en los Ba os de Datos d l DANE adi almente se publica una separata la cual es opia de d h s tab lad s Por otra parte se p sent fo m c ob l und d l s n ar d p cios y costos los cuales se emp ar p bl a partir de 1970 F el Boletín Mensual de Estad st s publi a f me b l ompo tamiento del indic con periodi d d nabl los ultimos aparecieron en los bol tines N s 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

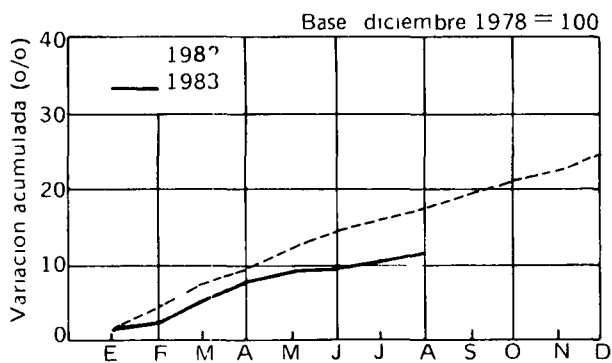
Período	Total			Grupos											
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a
Ingresos medios (empleados)															
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 Julio	229.63	1.43	16.04	254.82	1.74	18.16	213.64	1.70	17.21	198.75	0.80	11.78	218.39	0.75	11.92
Agosto	232.36	1.19	17.42	257.66	1.11	19.48	215.95	1.08	18.48	201.69	1.48	13.44	221.40	1.38	13.35
Septiembre	235.60	1.39	19.06	261.41	1.46	21.21	218.96	1.39	20.13	203.41	0.85	14.40	224.80	1.54	15.10
Octubre	238.90	1.40	20.72	265.25	1.47	22.99	223.50	2.07	22.62	205.10	0.83	15.35	226.11	0.58	15.78
Noviembre	242.09	1.34	22.34	268.39	1.18	24.45	227.37	1.73	24.74	207.66	1.25	16.79	228.66	1.13	17.03
Diciembre	246.15	1.68	24.39	268.89	0.19	24.68	230.80	1.51	26.63	209.61	0.94	17.89	239.89	4.91	22.83
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	221.06	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
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	24.80
1982 Julio	241.53	1.27	16.10	250.76	1.19	17.99	242.71	1.48	15.10	203.16	0.97	12.35	217.68	1.27	11.91
Agosto	244.45	1.21	17.50	253.34	1.03	19.20	245.68	1.22	16.51	207.20	1.99	14.58	221.10	1.57	13.65
Septiembre	248.54	1.67	19.47	258.14	1.89	21.46	249.15	1.41	18.16	209.63	1.17	15.93	224.16	1.38	15.24
Octubre	253.57	2.02	21.89	265.19	2.73	24.78	252.59	1.38	19.79	212.00	1.13	17.24	255.93	0.79	16.15
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	14.66

^a Variacion trimestral de la diferencia mensual de diciembre del año inmediatamente anterior

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

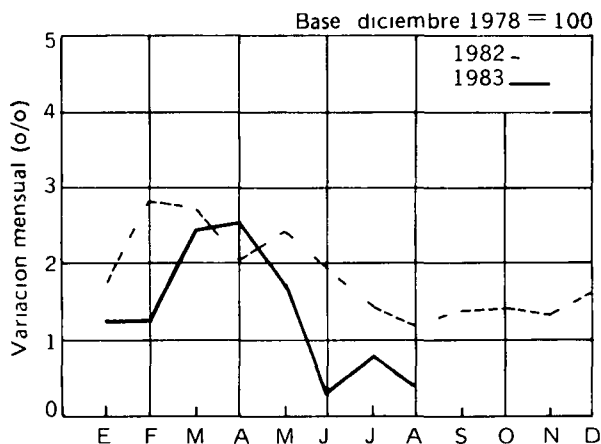
Variacion porcentual acumulada
del indice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 - agosto 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 4

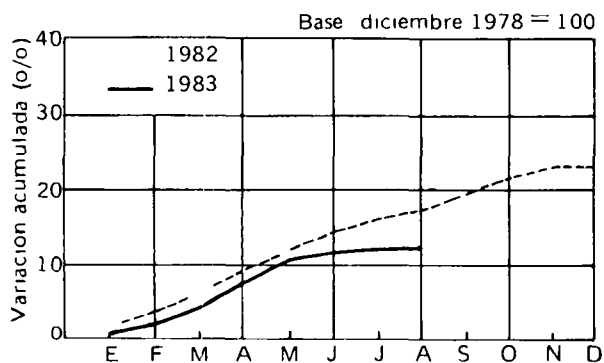
Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 - agosto 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 5

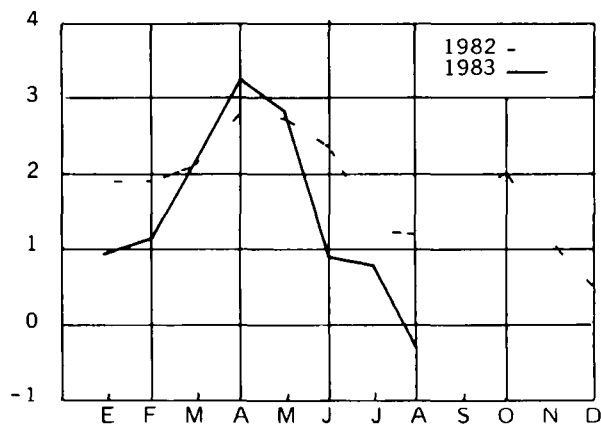
Variacion porcentual acumulada
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 - agosto 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 6

Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 - agosto 1983



FUENTE cuadro 1

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

Base diciembre 1978=100

Periodo	Bogotá														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- 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 Julio	242 53	265 01	231 21	205 71	214 70	233 37	267 36	218 19	201 58	212 25	246 42	264 02	236 74	207 47	215 75
Agosto	245 36	267 60	234 08	209 75	218 06	236 47	270 90	220 87	204 57	215 23	249 14	266 19	239 69	211 95	219 28
Septiembre	249 16	272 78	237 41	211 81	219 28	239 55	275 54	224 16	206 02	216 25	253 24	271 61	243 04	214 27	220 57
Octubre	254 54	280 22	241 78	213 53	221 22	243 67	279 81	230 96	207 49	217 68	259 16	280 39	246 37	216 10	222 72
Noviembre	256 79	281 89	244 67	215 75	223 93	246 48	281 66	234 97	209 99	220 51	261 16	281 99	248 79	218 19	225 38
Diciembre	258 54	279 27	248 45	218 31	235 27	250 84	281 69	239 53	211 86	232 03	261 80	278 24	252 24	221 05	236 64
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	256 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 52	228 14	255 65
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 39
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 80
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

Periodo	Medellín														
	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	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 2
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 Julio	235 86	241 17	240 34	204 74	220 50	226 84	241 96	205 08	206 86	233 44	239 99	240 80	256 48	203 77	244 57
Agosto	238 27	243 17	243 00	207 56	223 15	228 61	242 60	207 12	209 87	236 53	242 69	243 43	259 43	206 5	217 02
Septiembre	241 16	245 16	246 78	210 21	226 90	230 23	242 92	208 86	212 69	239 96	246 17	246 19	264 14	209 07	220 92
Octubre	244 63	249 44	250 00	212 75	228 51	233 01	245 94	212 64	214 24	241 42	249 95	251 05	267 10	212 07	222 59
Noviembre	248 94	254 43	254 80	214 68	231 10	237 65	252 43	216 94	216 03	244 06	254 11	255 34	272 14	214 06	225 6
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	284 47

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	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	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Julio	229 25	227 78	243 84	185 21	224 34	225 49	233 78	224 20	182 19	226 53	230 62	225 60	251 00	186 30	223 55
Agosto	232 26	230 77	246 21	188 01	228 58	228 44	237 02	226 54	183 65	230 09	233 66	228 49	253 38	189 60	228 04
Septiembre	237 52	235 72	249 96	189 96	237 27	234 05	241 86	228 54	185 07	242 31	238 79	233 48	257 76	191 73	235 44
Octubre	241 46	240 87	253 58	193 01	238 52	236 64	245 86	230 43	187 07	243 37	243 22	239 06	262 01	195 18	236 76
Noviembre	245 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 60	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	278 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	224 08	279 18

Período	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	V en da	Vestua rio	M sce laneo	Total	Alimen tos	V en da	Vest a rio	M sce laneo
1980 Diciembre	1 9 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 Julio	2 14 87	257 21	212 65	199 51	212 87	227 38	261 70	188 99	192 21	209 71	238 05	255 31	222 70	202 61	214 21
Agosto	236 60	258 62	214 29	204 38	214 29	228 73	262 46	189 75	196 50	211 66	239 95	256 99	224 70	207 73	215 40
Septiembre	238 98	261 16	217 34	206 03	215 72	231 62	264 97	195 79	197 34	213 20	242 11	259 54	226 48	209 71	216 79
Octubre	240 88	263 23	220 04	207 06	216 17	232 70	266 31	196 87	198 94	213 65	244 35	261 93	229 88	210 51	217 23
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

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978 100

Periodo	Bucaramanga														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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 Julio	244 78	251 57	243 78	241 62	227 38	222 53	242 37	204 53	224 91	212 37	252 40	254 72	257 21	247 35	232 52
Agosto	248 14	254 78	246 92	247 19	231 58	225 75	247 38	205 48	228 97	215 13	255 81	257 31	261 10	253 43	237 21
Septiembre	252 60	261 28	249 30	252 54	233 28	229 10	253 11	207 56	232 96	216 30	260 64	264 07	263 58	259 34	239 09
Octubre	258 01	269 74	251 24	256 70	235 19	231 82	257 62	208 32	236 90	218 14	266 97	273 88	265 93	263 48	241 02
Noviembre	258 60	268 23	253 86	259 09	238 36	232 87	257 49	209 48	239 21	220 34	267 41	271 91	269 05	265 60	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 06	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

Periodo	Manizales														
	Total (Ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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 Julio	237 49	243 35	246 98	177 53	210 29	226 19	240 77	219 22	184 17	224 41	240 68	244 07	254 80	175 66	206 31
Agosto	241 26	245 26	254 15	180 62	213 55	229 33	242 17	224 49	187 95	227 37	244 63	246 13	262 52	178 56	209 66
Septiembre	244 31	249 56	255 64	181 88	215 90	231 89	245 46	227 48	188 65	228 45	247 81	250 71	263 58	179 97	212 36
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 66	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 80
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 64

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Conclusión)

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

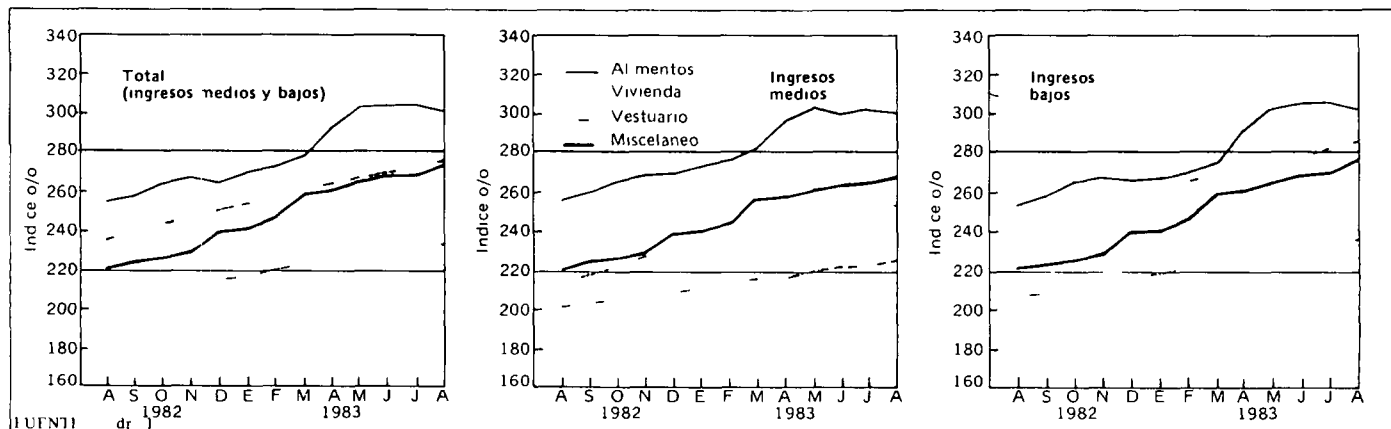
Base diciembre 1978=100

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 Julio	225 89	224 58	237 78	177 69	228 59	225 16	229 24	238 08	170 06	225 72	226 07	223 45	237 71	179 54	229 29
Agosto	234 01	236 30	240 11	179 93	234 65	231 81	239 77	240 47	172 14	230 39	234 54	235 46	240 02	181 81	235 68
Septiembre	241 33	244 84	243 52	181 26	245 28	238 33	246 32	242 72	173 18	243 24	242 06	244 48	243 72	183 22	245 77
Octubre	248 88	254 85	250 05	183 50	247 08	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	292 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

a En el antiguo índice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos socioeconómicos obreros y empleados

Gráfico 7

Comportamiento del índice de precios al consumidor según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
Agosto 1982 – agosto 1983



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 (emp eados)			Ingresos b. as (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre		Agosto	Diciembre		Julio	Agosto
I Alimentos											
1 Cereales	225 54	247 93	275 23	275 12	226 06	252 82	277 13	278 82	223 56	245 70	272 97 273 50
2 Tuberculos platanos y leguminosas	231 94	312 65	356 03	341 39	233 02	304 96	337 01	325 98	232 12	320 35	354 17 347 50
3 Hortalizas y legumbres frescas	221 44	261 46	376 02	317 20	230 12	278 95	373 70	324 56	219 06	259 29	382 45 320 39
4 Frutas	208 74	252 32	249 89	255 12	205 89	249 32	249 58	259 93	212 01	255 95	250 22 253 99
5 Carnes y pescados	186 32	255 38	308 19	309 60	195 05	267 18	315 87	317 30	181 53	250 02	303 12 304 98
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 56	277 67	294 71	300 16	222 43	277 80	294 94	300 26	221 91	278 44	295 26 301 20
7 Alimentos varios	208 43	243 55	286 39	285 82	206 63	247 28	284 64	285 30	209 17	242 46	288 49 287 76
II Vivienda											
1 Arrendamientos	204 35	254 57	270 70	272 22	172 47	222 99	236 44	236 73	215 81	266 67	284 47 286 44
2 Combustibles y servicios	216 72	264 21	306 04	313 40	231 66	276 02	325 60	340 94	212 76	260 93	302 04 306 57
3 Muebles de hogar	218 93	256 62	276 54	276 54	192 37	227 71	245 25	245 25	227 87	264 30	285 26 285 26
4 Equipo de hogar	177 14	206 92	235 44	235 44	178 83	206 92	235 88	235 88	177 62	209 59	238 41 238 41
5 Ropa de hogar	174 31	215 74	233 73	238 81	172 50	207 05	222 88	227 53	175 60	220 23	238 14 243 79
6 Articulos de limpieza	182 65	215 71	246 58	246 58	188 21	226 29	259 91	259 91	180 64	211 79	241 38 241 38
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	179 68	215 10	229 06	230 17	180 09	214 47	227 58	228 50	176 87	212 82	227 48 228 72
2 Vestuario mujer	167 80	200 98	214 60	216 68	162 48	186 14	196 48	197 70	170 82	208 46	223 67 226 15
3 Vestuario niño	178 68	211 21	227 42	230 83	171 51	203 12	216 97	219 59	182 63	215 73	232 74 236 27
4 Servicios de vestuario	219 35	266 67	291 35	297 51	227 53	276 13	306 14	312 87	213 39	261 31	283 43 289 94
IV Miscelaneo											
1 Drogas	187 95	230 65	255 73	268 58	188 42	230 95	255 80	267 85	186 69	229 51	252 93 266 68
2 Articulos y servicios personales	208 72	262 64	307 93	307 93	213 55	265 15	304 44	304 44	208 07	262 47	309 85 309 85
3 Servicios profesionales	233 46	291 96	332 66	361 35	242 31	309 23	352 85	378 73	230 10	286 64	327 33 358 40
4 Instruccion y enseñanza	194 93	260 78	332 10	332 10	198 02	264 92	335 12	335 12	192 00	255 64	322 10 322 10
5 Articulos escolares y culturales	197 36	255 20	270 67	280 44	191 79	248 93	262 18	269 34	200 61	258 62	274 67 285 84
6 Transporte y comunicaciones	230 26	282 63	286 22	286 57	249 64	305 73	314 06	315 27	223 44	273 39	275 27 275 27
7 Distracciones	163 15	193 67	197 55	200 54	171 85	205 77	206 59	207 21	160 22	189 99	194 47 198 82
8 Articulos para aficiones	134 89	145 56	154 81	155 49	153 24	166 20	174 82	176 02	129 63	139 38	148 58 149 04
9 Impuestos	99 98	100 18	100 18	100 18	99 45	99 45	99 45	99 45	100 28	100 56	100 56 100 56
10 Bebidas y tabaco	195 22	227 55	277 19	277 19	197 67	237 12	274 68	274 68	194 03	223 07	276 12 276 12
11 Salario al serv cio	120 73	128 19	131 05	131 62	166 44	190 30	199 18	201 15	--	--	-- --

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bogota										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre		Julio	Agosto
I Alimentos											
1 Cereales	232 11	254 05	280 81	285 44	235 45	259 11	281 15	285 70	230 70	251 91	280 67 285 33
2 Tuberculos platanos y leguminosas	251 55	352 71	378 45	354 94	247 88	340 12	352 82	337 86	253 10	358 06	389 33 362 20
3 Hortalizas y legumbres frescas	231 56	302 54	431 83	359 91	230 76	308 01	417 84	356 10	231 89	300 21	437 77 361 53
4 Frutas	228 72	276 58	244 83	258 71	229 42	275 17	253 53	270 60	228 43	277 18	241 14 253 67
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	303 83	306 32	196 51	272 23	321 83	324 21	178 99	244 78	296 20 298 73
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 58	287 83	299 83	309 17	222 50	286 53	298 72	307 39	222 62	288 38	300 30 309 93
7 Alimentos varios	214 33	249 73	298 28	298 32	212 85	254 63	296 98	297 80	214 95	247 65	298 84 298 54
II Vivienda											
1 Arrendamientos	190 30	247 63	265 59	266 67	159 00	232 40	242 50	242 60	203 60	254 10	375 40 276 90
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	320 43	331 89	247 08	287 07	338 34	363 42	215 65	266 63	312 82 318 51
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	267 57	267 57	208 16	238 50	260 43	260 43	213 74	244 28	270 60 270 60
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	251 87	251 87	184 68	217 9	249 78	249 78	185 20	223 15	252 76 252 76
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	234 86	241 85	179 17	213 85	228 23	235 26	175 79	224 86	237 68 244 64
6 Articulos de limpieza	183 21	219 09	252 57	252 57	195 21	238 07	275 92	275 92	178 11	211 04	242 65 242 65
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	222 99	224 19	179 52	214 07	230 33	231 33	169 37	206 24	219 88 221 15
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	222 48	225 16	166 49	189 98	200 81	202 64	175 50	213 79	231 68 234 72
3 Vestuario niño	185 68	216 99	233 69	237 13	177 82	208 91	224 95	228 34	189 02	220 41	237 40 240 86
4 Servicios de vestuario	220 08	273 85	299 09	306 21	221 52	276 07	303 95	311 86	219 47	272 91	297 02 303 81
IV Miscelaneo											
1 Drogas	189 13	231 54	251 47	266 87	189 97	233 85	255 59	269 32	188 77	230 55	249 72 265 83
2 Articulos y servicios personales	213 27	268 54	311 81	311 81	215 59	268 12	309 42	309 42	212 28	268 72	312 83 312 83
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	310 13	359 20	229 85	300 98	333 31	373 11	216 00	271 10	300 29 353 30
4 Instruccion y enseñanza	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	262 50	271 42	182 19	234 76	250 51	256 56	183 55	251 07	267 59 277 73
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	290 42	290 85	256 31	302 36	312 29	313 74	229 94	279 09	281 13 281 13
7 Distracciones	173 50	206 20	209 76	216 37	180 45	216 06	216 06	216 06	170 56	202 02	207 08 216 50
8 Articulos para aficiones	144 19	150 27	155 67	156 03	157 12	167 16	173 99	175 18	138 70	143 10	147 90 147 90
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00 100 00
10 Bebidas y tabaco	194 26	221 24	261 91	261 91	191 49	224 50	255 85	255 85	195 43	219 86	264 48 264 98
11 Salario al servicio	113 02	117 99	119 19	120 02	143 70	160 40	164 40	167 20	--	--	-- --

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cudro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978= 100

Grupos y subgrupos	Medellin										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (chicos)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	
I Alimentos											
1 Cereales	233 67	249 17	289 27	278 14	225 60	244 75	281 66	273 87	237 36	251 19	292 75 280 10
2 Tubérculos, platanos y leguminosas	227 69	271 85	321 90	313 01	226 88	254 65	294 43	286 27	228 06	279 73	334 47 325 25
3 Hortalizas y legumbres frescas	193 91	215 71	327 60	266 51	218 69	245 29	326 98	283 46	182 56	202 16	327 69 258 75
4 Frutas	188 56	228 93	217 09	213 70	160 25	196 91	186 98	193 74	201 52	243 58	230 87 222 84
5 Carnes y pescados	193 30	257 44	316 96	314 75	204 70	266 10	317 48	315 98	189 08	253 48	316 73 314 18
6 Grasas, huevos y productos lácteos	230 53	273 55	290 73	292 84	231 90	275 89	295 13	297 71	229 90	272 48	288 72 290 60
7 Alimentos varios	205 99	237 24	274 59	271 04	202 85	238 54	273 14	270 96	207 43	236 65	275 26 271 07
II Vivienda											
1 Arrendamientos	220 54	265 10	281 09	282 94	180 00	210 50	228 20	229 30	239 10	290 10	305 29 307 50
2 Combustibles y servicios	199 35	257 48	291 21	296 87	198 37	259 47	291 93	296 82	199 80	256 56	290 87 296 89
3 Muebles de hogar	241 72	303 74	326 26	326 26	180 52	216 23	228 53	228 53	278 90	343 80	371 00 371 00
4 Equipo de hogar	166 64	183 33	211 03	211 03	168 33	182 41	207 17	207 17	165 87	183 76	212 80 212 80
5 Ropa de hogar	170 62	207 73	231 01	234 99	172 84	207 62	230 36	235 80	169 61	207 79	231 30 234 62
6 Artículos de limpieza	183 39	215 40	246 84	246 84	185 67	217 38	249 37	249 37	182 35	214 50	245 68 245 68
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	192 20	225 09	236 62	237 41	192 93	231 73	244 54	246 07	191 87	222 06	232 99 233 44
2 Vestuario mujer	159 79	189 26	201 00	202 66	157 12	181 54	191 55	192 51	161 01	192 79	205 33 207 30
3 Vestuario niño	168 00	197 04	214 55	219 87	163 88	187 98	200 11	202 62	169 89	201 19	221 16 227 76
4 Servicios de vestuario	247 06	287 16	316 97	320 04	264 84	296 96	334 00	336 04	238 92	282 68	309 17 312 71
IV Miscelaneo											
1 Drogas	198 69	242 68	280 41	291 94	198 42	238 20	276 23	286 63	198 81	244 72	282 32 294 37
2 Artículos y servicios personales	200 43	256 91	308 61	308 61	207 29	260 18	299 56	299 56	197 29	255 41	312 76 312 76
3 Servicios profesionales	228 36	281 86	320 24	340 22	252 75	311 73	357 70	379 60	217 20	268 20	303 10 322 20
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	275 36	285 64	207 02	268 34	278 69	287 30	196 58	251 25	273 84 284 88
6 Transporte y comunicaciones	223 16	282 62	284 84	285 25	246 50	325 62	329 20	330 48	212 47	262 94	264 54 264 54
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	128 54	128 90	138 89	153 12	162 28	163 43	105 70	109 80	113 10 113 10
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00 100 00
10 Bebidas y tabaco	196 85	229 32	291 14	291 14	205 87	253 19	282 73	282 73	192 72	218 40	294 99 294 99
11 Salario al servicio	137 68	151 46	156 99	157 49	220 00	263 90	281 50	283 10	--	--	-- --

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cudro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos		Cali											
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
		1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
		Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre		Julio	Agosto
I Alimentos													
1	Cereales	203 47	231 86	249 57	251 75	211 96	240 55	255 16	259 93	200 38	228 70	247 54	248 78
2	Tuberculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	282 84	282 03	207 81	257 09	279 82	277 48	194 84	256 93	283 94	283 69
3	Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	304 65	281 23	203 89	230 83	305 01	288 00	186 57	212 20	304 52	278 76
4	Frutas	187 52	227 59	247 84	236 61	183 38	231 27	245 81	235 33	189 03	226 24	248 58	237 07
5	Carnes y pescado	181 14	251 33	294 81	296 67	192 59	263 76	306 26	306 89	176 97	246 81	290 64	292 95
6	Grasas huevos y productos lacteos	220 39	268 46	291 56	292 54	222 18	266 28	289 72	290 76	219 74	269 25	292 23	293 19
7	Alimentos varios	192 99	230 71	272 16	273 25	191 91	233 56	265 10	267 22	193 38	229 67	274 72	275 45
II Vivienda													
1	Arrendamientos	222 84	272 67	288 41	289 95	208 40	237 20	253 60	253 60	228 10	285 60	301 10	303 20
2	Combustibles y servicios	206 28	256 77	324 01	327 90	205 89	256 46	350 81	354 46	206 42	256 89	314 25	318 23
3	Muebles de hogar	231 29	270 38	284 65	284 65	192 76	226 29	241 64	241 64	245 32	286 44	300 32	300 32
4	Equipo de hogar	169 20	200 25	234 63	234 63	174 05	200 18	233 42	233 42	168 00	200 28	235 07	235 07
5	Ropa de hogar	167 20	201 11	216 56	223 85	158 41	176 05	183 60	185 02	170 40	210 24	227 20	238 00
6	Articulos de limpieza	189 21	217 09	240 65	240 65	181 47	214 66	241 33	241 33	192 03	217 98	240 40	240 40
III Vestuario													
1	Vestuario hombre	164 22	195 14	211 17	212 56	159 81	189 51	196 96	197 10	165 83	197 19	216 34	218 19
2	Vestuario mujer	162 29	200 03	211 35	213 96	159 64	181 81	191 53	192 38	164 62	206 67	218 57	221 82
3	Vestuario nino	170 09	203 85	217 88	219 47	153 01	185 79	192 88	194 33	176 30	210 43	226 98	228 62
4	Servicios de vestuario	198 34	242 02	259 45	269 41	214 59	263 13	287 92	298 86	192 42	234 34	249 08	258 67
IV Miscelaneo													
1	Drogas	178 23	224 22	243 38	258 58	180 53	226 31	245 10	259 71	177 40	223 46	242 75	258 16
2	Articulos y servicios personales	213 08	255 84	303 75	303 75	214 99	259 87	303 44	303 44	212 39	254 37	303 87	303 87
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	Instruccion y ensenanza	217 10	268 10	268 10	268 10	218 85	293 10	273 10	273 10	216 46	266 28	266 28	266 28
5	Articulos escolares y culturales	228 65	282 08	291 97	309 84	216 15	278 06	286 17	298 77	233 20	283 55	294 08	313 87
6	Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	280 37	280 79	238 11	296 30	307 17	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	281 86	181 86
8	Articulos para aficiones	128 24	138 10	143 84	144 28	161 30	178 46	188 44	190 09	116 20	123 40	127 60	127 60
9	Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10	Bebidas y tabaco	196 69	233 88	287 75	287 75	211 32	261 59	297 18	297 18	191 37	223 79	284 31	284 31
11	Salario al servicio	115 96	120 39	121 62	121 62	159 80	176 40	181 00	181 00	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Barranquilla											
	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (emp eados)			Ingresos bajos (obreros)					
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983			
	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto			
I Alimentos												
1 Cereales	219 07	248 97	261 90	262 49	224 31	257 32	275 17	276 66	216 85	245 42	256 26	256 47
2 Tuberculos platanos y leguminosas	221 89	292 27	442 99	427 93	227 73	287 56	428 29	415 95	219 40	294 27	449 23	433 02
3 Hortalizas y legumbres frescas	281 67	275 18	378 00	318 45	285 24	287 41	379 38	325 48	280 15	269 99	377 41	315 47
4 Frutas	225 28	268 74	371 77	386 19	219 81	262 39	362 47	380 05	227 61	271 43	375 71	388 78
5 Carnes y pescados	185 17	261 68	329 55	330 91	191 38	268 51	325 55	326 66	182 54	258 78	331 24	332 72
6 Grasas huevos y productos lacteos	214 25	266 99	288 04	289 77	211 73	266 30	287 32	288 40	215 32	267 29	288 34	290 35
7 Alimentos varios	210 50	250 53	285 00	285 98	209 64	254 62	282 30	284 28	210 87	248 80	286 15	286 70
II Vivienda												
1 Arrendamientos	189 16	230 20	245 03	246 67	154 70	187 10	206 50	206 80	203 80	248 50	261 40	263 60
2 Combustibles y servicios	196 52	228 34	240 61	241 55	224 89	257 51	275 31	276 46	184 48	215 96	225 88	226 73
3 Muebles de hogar	192 82	212 23	222 21	222 21	180 50	204 30	218 70	218 70	206 60	215 60	223 70	223 70
4 Equipo de hogar	175 21	210 53	231 46	231 36	175 42	210 20	231 07	231 07	175 12	210 67	231 49	231 49
5 Ropa de hogar	160 61	194 46	217 78	217 78	158 97	190 92	212 32	212 32	161 31	195 97	220 10	220 10
6 Articulos de limpieza	177 43	209 01	240 43	240 43	169 04	204 30	232 15	232 15	180 98	211 01	243 94	243 94
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	202 31	234 04	246 43	247 33	188 53	215 07	222 28	222 63	208 16	242 10	256 69	257 82
2 Vestuario mujer	166 90	191 34	202 08	202 32	158 89	178 01	183 26	183 62	170 30	197 00	210 06	210 26
3 Vestuario niño	135 37	211 35	227 47	229 03	173 36	207 06	222 98	224 07	176 23	213 17	229 38	231 13
4 Servicios de vestua o	187 47	225 07	240 78	242 98	212 18	251 98	286 54	289 74	176 98	213 64	221 36	223 13
IV Misceláneo												
1 Drogas	172 97	208 43	238 34	238 46	174 55	208 53	238 18	238 58	172 29	208 38	238 40	238 40
2 Articulos y servicios personales	198 40	249 64	283 16	283 16	197 18	243 70	268 99	268 99	198 92	252 17	289 18	289 18
3 Servicios profesionales	239 79	275 63	307 67	327 11	243 78	290 55	324 80	339 86	238 10	269 29	300 40	321 70
4 Instruccion 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 Articulos escolares y culturales	162 02	217 96	226 33	228 10	161 68	220 09	226 22	227 50	162 16	217 05	226 38	228 36
6 Transporte y comunicaciones	219 42	273 40	275 46	275 46	233 12	293 25	297 22	297 22	213 60	264 97	266 22	266 22
7 Distracciones	128 21	150 07	151 92	153 77	141 51	166 31	172 50	178 70	122 56	143 18	143 18	143 18
8 Articulos para aficiones	124 88	131 82	156 16	156 36	142 05	153 33	168 78	169 46	117 60	122 70	150 80	150 80
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	200 10	245 85	293 56	293 56	203 25	238 90	324 10	324 10	198 77	248 80	280 60	280 60
11 Salario al servicio	122 29	131 31	137 69	138 29	174 80	205 10	226 50	228 50	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bucaramanga										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre		Julio	Agosto
I Alimentos											
1 Cereales	214 89	233 84	260 66	262 15	217 78	239 27	281 51	279 92	213 89	231 98	253 53
2 Tuberculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	371 99	358 52	206 14	244 96	360 05	349 45	206 73	362 55	376 08
3 Hortalizas y legumbres frescas	127 87	248 13	334 55	301 63	227 78	267 04	313 17	282 22	214 48	241 65	341 87
4 Frutas	180 83	225 06	241 14	245 96	182 89	228 30	251 78	257 75	180 12	223 95	237 50
5 Carnes y pescado	188 23	266 79	314 68	316 02	185 04	241 94	281 48	283 84	189 32	275 29	326 05
6 Grasas huevos y productos lacteos	213 10	268 46	295 17	306 24	214 31	270 10	294 78	300 61	212 68	267 90	295 30
7 Alimentos varios	215 72	247 90	288 95	291 55	200 75	238 00	275 05	277 60	219 81	251 29	293 71
II Vivienda											
1 Arrendamientos	213 84	250 92	259 10	261 74	179 50	191 10	197 20	197 60	225 60	271 40	280 29
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	338 18	347 71	277 48	303 44	339 13	372 11	274 62	304 43	337 85
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	261 56	261 56	172 15	217 37	227 15	227 15	217 01	261 58	273 34
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	247 32	247 32	186 22	205 72	231 94	231 94	196 06	224 00	252 59
5 Ropa de hogar	186 38	252 54	268 98	269 84	171 65	270 32	292 70	293 59	191 42	246 45	260 86
6 Articulos de limpieza	177 12	211 80	242 99	242 99	185 72	221 39	257 23	257 23	174 17	208 52	238 11
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	205 16	274 23	292 27	293 16	196 97	249 53	263 30	264 05	207 96	282 68	302 18
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	258 97	261 01	166 84	209 59	227 72	229 77	192 88	254 37	269 67
3 Vestuario nino	215 32	262 74	279 17	282 89	204 31	264 40	283 62	286 15	219 09	262 18	277 65
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	298 59	306 53	253 16	312 37	341 73	349 59	212 60	262 66	283 83
IV Miscelaneo											
1 Drogas	201 89	254 63	272 87	289 06	201 32	253 28	271 22	286 83	202 09	255 10	273 43
2 Articulos y servicios personales	226 61	288 74	333 46	333 46	246 04	313 15	350 71	350 71	219 96	280 38	327 56
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	381 17	395 62	288 62	358 71	391 01	405 22	282 13	348 02	377 80
4 Instruccion y ensenanza	181 08	230 74	293 40	293 40	191 36	243 50	311 03	311 03	177 56	226 38	287 36
5 Articulos escolares y culturales	224 25	306 18	328 60	336 56	207 52	275 61	300 63	306 01	229 98	316 65	338 18
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	295 33	295 33	254 64	321 93	327 74	327 74	231 96	280 46	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
8 Articulos para aficiones	186 40	256 50	297 52	304 03	171 50	194 14	204 30	205 31	191 50	277 85	329 43
9 Impuestos	89 90	93 63	93 63	93 63	80 00	80 00	80 00	80 00	93 30	98 30	98 30
10 Bebidas y tabaco	181 50	213 33	266 60	266 60	181 69	231 79	286 86	286 86	181 43	207 01	259 67
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 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Manizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre		Julio	Agosto	Diciembre		Julio	Agosto
I Alimentos												
1 Cereales	228.50	252.19	284.71	280.76	233.65	246.62	274.98	274.31	227.05	253.76	287.45	282.58
2 Tuberculos platanos y leguminosas	249.75	335.93	312.94	308.31	235.58	295.02	301.40	293.20	253.75	347.47	316.20	312.57
3 Hortalizas y legumbres frescas	202.71	235.49	379.24	276.39	218.05	251.76	354.13	274.26	198.39	230.70	385.32	276.69
4 Frutas	173.18	224.44	197.26	195.06	179.35	231.54	205.25	214.17	171.44	222.44	195.01	189.66
5 Carnes y pescados	178.56	247.42	292.31	291.99	183.86	245.17	288.81	289.17	177.07	248.05	293.30	292.78
6 Grasas huevos y productos lacteos	235.41	283.06	301.75	305.58	229.16	272.67	294.37	298.65	237.17	285.99	303.83	307.54
7 Alimentos varios	200.17	230.17	271.71	265.74	198.45	235.59	269.41	268.95	200.66	228.65	272.36	264.83
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226.67	263.04	278.51	279.29	192.90	214.30	231.40	231.40	236.20	276.79	291.79	292.79
2 Combustibles y servicios	245.08	289.82	315.81	315.81	263.03	313.75	333.25	333.25	240.02	283.07	310.90	310.90
3 Muebles de hogar	205.06	234.79	242.92	242.92	195.46	227.15	236.12	236.12	207.77	236.95	244.85	244.85
4 Equipo de hogar	168.57	190.74	210.82	210.82	175.06	206.83	228.97	228.97	166.73	185.20	205.71	205.71
5 Ropa de hogar	220.83	275.10	319.05	319.05	183.77	216.80	231.27	231.27	231.29	291.55	343.81	343.81
6 Articulos de limpieza	179.23	205.40	236.60	236.60	189.66	225.15	256.13	256.13	176.29	199.82	231.09	231.09
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155.79	181.30	193.90	195.93	178.53	214.42	227.60	230.43	149.38	171.96	184.40	186.20
2 Vestuario mujer	151.81	180.61	195.56	196.50	152.90	170.55	184.31	186.94	151.50	183.45	198.74	199.20
3 Vestuario niño	164.84	197.04	207.36	212.07	161.02	191.44	198.10	200.56	165.66	198.62	209.97	215.32
4 Servicios de vestuario	211.04	266.18	288.60	289.23	196.27	243.75	267.68	267.95	215.20	272.51	294.50	295.23
IV Miscelaneo												
1 Drogas	186.56	220.69	251.77	263.95	186.36	221.57	250.43	263.51	186.61	220.44	252.15	264.07
2 Articulos y servicios personales	195.47	257.08	297.39	297.39	216.59	269.48	306.28	306.28	189.51	253.58	294.89	294.89
3 Servicios profesionales	223.07	287.08	333.83	344.89	237.15	309.00	362.33	374.31	219.10	280.90	325.80	336.60
4 Instruccion y ensenanza	195.34	244.35	315.93	315.93	211.15	266.83	343.61	343.61	190.88	238.01	308.12	308.12
5 Articulos escolares y culturales	202.10	266.43	288.33	293.64	202.75	258.41	282.07	286.22	201.91	268.69	290.10	295.73
6 Transporte y comunicaciones	243.76	293.01	297.86	298.16	281.47	328.84	345.64	347.00	233.13	282.90	284.39	284.39
7 Distracciones	152.82	182.47	182.47	182.47	159.18	190.08	190.08	190.08	151.02	180.32	180.32	180.32
8 Articulos para aficiones	118.96	127.09	131.74	132.24	134.06	158.99	161.66	163.96	113.30	118.10	123.30	123.30
9 Impuestos	103.98	103.98	103.98	103.98	102.50	102.50	102.50	102.50	104.40	104.40	104.40	104.40
10 Bebidas y tabaco	185.94	214.74	275.45	275.45	192.88	231.75	239.46	239.46	183.98	209.94	285.60	285.60
11 Salario al servicio	124.42	126.95	127.91	128.62	211.00	222.50	226.90	230.10	--	--	--	--

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		Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	
I Alimentos											
1 Cereales	212 00	244 74	279 98	284 66	228 98	290 49	322 62	325 23	207 88	233 66	269 65 274 83
2 Tuberculos platanos y leguminosas	197 33	270 83	343 13	336 26	193 41	247 07	291 16	287 47	198 28	276 59	355 72 348 08
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	340 92	339 55	274 37	246 18	368 36	360 26	239 73	216 48	334 27 334 54
4 Frutas	205 34	203 89	182 77	182 67	225 56	211 45	208 62	224 05	200 44	202 06	176 51 172 64
5 Carnes y pescado	204 50	261 04	290 00	309 67	197 28	255 73	289 23	302 36	104 24	262 13	290 18 311 44
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	276 11	276 11	197 00	242 74	275 65	275 72	197 14	248 33	276 22 276 21
7 Alimentos varios	203 97	247 86	293 35	293 46	202 10	250 67	288 21	288 81	204 43	247 18	294 60 294 58
II Vivienda											
1 Arrendamientos	209 62	267 83	294 21	298 96	215 50	265 90	286 00	286 00	208 20	268 29	296 20 302 10
2 Combustibles y servicios	218 79	259 63	290 94	296 04	234 02	285 48	321 26	326 80	215 10	253 36	283 60 288 59
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	238 71	238 71	180 60	212 53	229 55	229 55	186 60	221 12	240 94 240 94
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	194 76	194 76	166 51	185 96	198 08	198 08	159 91	178 77	193 96 193 96
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	226 04	226 37	170 13	194 09	206 92	208 60	184 91	211 74	230 68 230 68
6 Articulos de limpieza	163 08	199 87	217 34	217 34	191 32	228 80	250 96	250 96	156 24	192 86	209 19 209 19
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	151 55	177 10	193 90	195 23	152 98	171 91	181 17	181 74	151 20	178 36	196 98 198 50
2 Vestuario mujer	165 18	190 92	202 93	205 51	150 31	167 22	175 95	178 39	168 78	196 66	209 47 212 08
3 Vestuario nino	152 96	183 75	200 19	201 98	148 28	174 25	187 97	189 62	154 09	186 06	203 15 204 97
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	330 80	350 44	197 38	271 92	325 86	335 65	226 90	263 57	331 99 354 02
IV Miscelaneo											
1 Drogas	157 70	194 27	211 74	229 33	158 19	195 33	213 46	228 07	157 58	194 01	211 32 229 64
2 Articulos y servi os personales	203 05	260 32	332 41	332 41	208 84	267 68	298 47	298 47	201 64	258 54	340 63 340 63
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	422 46	438 62	301 94	381 92	425 21	441 61	305 70	381 60	421 80 437 90
4 Instruccion y ensenanza	206 58	274 44	274 44	274 44	212 66	278 33	278 33	278 33	205 10	273 50	273 50 273 50
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	297 37	317 21	208 95	277 39	289 56	309 60	210 92	288 43	299 26 319 05
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	269 47	269 64	229 00	275 51	283 01	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	205 41	157 39	188 04	188 03 188 04
8 Articulos para aficiones	138 87	156 99	159 95	159 95	152 40	172 26	178 74	178 74	135 60	153 30	155 40 155 40
9 Impuestos	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80 120 80
10 Bebidas y tabaco	212 67	256 41	312 68	312 68	182 90	222 83	257 23	257 23	219 88	264 54	326 12 326 12
11 Salario al servicio	131 25	149 14	160 07	160 76	260 29	352 00	408 10	411 60	--	--	-- --

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

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

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades

Junio-julio 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	A roz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extra cuada	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Variedad	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogotá	26 65	26 66	—	—	20 16	20 62	21 71	21 95	35 06	35 14	106 44	112 97	Rojó	125 10	126 27	47 57	47 60
Medellín	26 45	26 55	19 64	22 53	32 57	32 54	24 71	25 07	37 84	37 86	107 90	111 31	Cargamento	62 34	60 80	—	—
Calí	23 94	24 04	18 77	20 72	32 20	32 37	24 27	24 43	35 12	35 22	103 19	105 01	Algarrobo	48 48	47 77	41 20	41 39
Barranquilla	28 67	28 64	20 28	22 52	—	—	—	—	35 82	35 88	115 64	118 41	Mompósino	48 15	48 26	52 38	51 85
Bucaramanga	23 69	23 72	—	—	22 75	23 51	20 23	20 27	33 06	33 12	104 69	107 55	Rojó	72 57	72 22	49 17	49 25
Manizales	24 68	24 67	18 39	20 28	32 55	32 61	23 28	23 33	35 10	35 48	105 52	107 40	Cargamento	50 05	49 84	41 57	41 47
Pasto	22 96	23 36	27 34	18 72	33 03	33 60	17 95	19 08	34 18	35 32	107 27	107 09	Radical	41 58	41 91	42 29	42 66
Armenia	24 87	24 83	18 50	22 03	33 28	33 81	24 50	24 50	34 27	34 27	102 02	107 84	Cargamento	58 57	59 37	41 00	40 07
Barrancabermeja	23 00	22 56	17 25	19 60	23 20	24 40	20 00	20 00	32 40	32 40	104 75	107 00	Rojó bo udo	56 60	57 00	47 80	47 40
Bolívar	26 80	26 80	20 10	20 10	31 40	32 00	19 40	20 00	35 20	35 20	120 75	120 75	Uribe	37 50	37 50	—	—
Buenaventura	25 00	25 00	22 42	22 14	32 35	33 35	22 27	22 60	35 71	36 71	110 46	114 98	Nima	42 42	42 42	43 57	44 35
Cartagena	23 30	23 75	25 00	25 00	33 70	34 20	21 05	21 90	36 44	36 40	112 75	115 78	Zaragoza	48 89	45 22	47 88	46 75
Cucuta	24 60	24 60	21 50	21 50	33 40	32 60	23 20	23 20	37 40	37 40	116 25	116 25	Rojó	88 00	88 00	45 00	45 00
Girardot	21 00	21 00	18 00	20 00	19 83	19 83	21 00	21 00	35 67	35 67	102 91	102 92	Blán rojó	66 67	67 50	45 83	45 83
Ibagué	24 28	24 60	18 87	20 10	20 06	19 83	22 3	21 95	33 88	33 78	104 97	113 84	Algarrobo	38 36	41 26	41 35	41 11
Libano	23 72	23 72	19 17	20 68	20 67	20 67	21 43	21 75	32 52	33 25	104 42	104 88	Guarzó	36 82	35 66	40 29	40 25
Montería	22 00	22 00	22 30	24 00	33 30	33 30	21 50	21 50	36 40	36 40	111 37	116 50	Rojó	51 80	51 80	45 75	45 75
Neiva	22 00	22 00	18 83	19 83	33 67	34 33	19 17	19 83	35 67	35 67	112 71	111 42	Calima	38 33	36 83	41 17	40 33
Ocaña	24 20	24 40	19 60	18 80	28 00	28 30	21 00	21 00	36 20	35 80	116 50	116 50	Común	38 60	35 00	40 00 ^a	40 00
Pereira	25 47	25 53	18 57	20 25	33 50	31 40	23 09	22 73	34 74	35 55	103 10	103 88	Cargamento	52 28	52 03	37 87	37 88
Popayan	22 98	22 98	18 07	19 14	30 14	30 85	22 50	23 14	34 00	34 28	103 92	109 46	Radical	49 14	50 14	40 21	39 50
Puerto Berrio	23 40	23 40	18 60	19 80	33 40	32 80	23 80	24 00	40 80	40 00	120 00	121 25	Lima	40 00	40 00	50 00	52 00
Quibdó	21 80	22 00	22 00	24 80	30 00	30 00	21 00	21 00	36 80	36 80	101 25	111 25	Rojó	40 00	40 00	44 80 ^b	43 80
Rohacha	23 33	24 33	24 67	21 00	25 00	24 17	(—)	(—)	40 00	40 00	108 33	108 33	Zaragoza	60 00	56 67	60 00	60 00
Santa Marta	30 80	31 00	21 66	20 75	31 17	33 83	28 00	28 67	36 50	36 50	113 33	115 52	Zaragoza	48 43	48 17	48 00	49 17
Sincelejo	24 63	24 63	21 00	22 63	33 85	32 70	21 50	20 80	36 00	36 00	118 88	124 00	Zaragoza	54 61	54 61	50 41	50 61
Sogamoso	29 16	29 17	20 17	21 33	20 17	20 67	20 00	19 67	34 00	34 17	108 58	115 21	Americano	43 17	43 83	42 83	43 00
Tuluá	24 72	24 72	20 85	23 35	31 64	31 64	23 15	23 15	38 00	38 14	118 62	118 62	Calima	38 78	39 64	49 28	49 28
Tumaco	22 64	22 64	20 00	20 00	30 00	30 00	19 28	19 28	40 00	40 00	102 67	106 25	Bolon	70 71	70 71	51 42	51 42
Tunja	25 72	26 22	23 56	24 38	24 08	24 70	20 31	20 78	34 63	34 63	108 28	113 98	Amer cano	46 98	47 20	43 28	43 80
Valledupar	24 56	25 22	20 83	20 83	34 44	34 67	24 00	24 00	38 67	38 67	115 97	120 00	Zaragoza	55 71	55 00	54 17	55 00
Villavicencio	21 83	22 00	21 83	22 17	21 67	22 00	24 50	24 17	37 17	37 33	114 58	127 08	Sabanero	140 00	145 00	55 83	55 83
Yarumal	26 90	27 10	19 85	20 60	32 60	33 00	25 20	25 60	36 60	37 40	109 12	114 12	Cargamento	60 70	58 00	36 00	36 25

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Junio-julio 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogota	Sabanera	15 57	16 22	25 54	26 45	26 88	26 14	---	---	20 70	21 16	24 30	28 92
Medellin	Capira	21 89	21 24	22 73	21 82	23 41	22 10	---	---	16 10	14 93	28 38	28 38
Cali	Guata	16 00	16 24	24 78	23 94	22 74	17 95	---	---	13 54	14 79	24 92	31 40
Barranquilla	Antioquena	18 07	18 44	16 75	16 59	---	---	26 59	34 93	21 34	21 79	68 84	69 33
Bucaramanga	Pastusa	15 18	14 38	15 81	15 75	24 79	24 57	---	---	15 13	15 63	25 77	28 70
Manizales	San Felix	14 19	15 71	19 96	19 86	21 10	20 79	---	---	10 00	10 97	24 95	27 45
Pasto	Tuquerrena	13 57	13 67	13 55	13 28	---	---	---	---	12 16	11 64	17 47	19 13
Armenia	Salentuna	18 25	18 33	18 17	18 50	19 17	19 17	---	---	9 86 b	10 10 b	20 92	21 00
Barrancabermeja	Pastusa	19 20	15 00	19 00	15 00	21 00	22 00	---	---	14 46	14 46	29 00	29 00
Bolivar	Purace	18 00	17 50	10 00	10 00	10 00	10 00	---	---	9 25	9 30	37 00	37 00
Buenventura	Guata	15 97	15 68	20 00	18 57	---	---	---	---	17 69	16 54	33 57	30 00
Cartagena	Bogotana	17 68	15 50	19 07	19 07	---	---	30 71	41 07	16 83	18 67	64 08	74 58
Cucuta	Pastusa	17 50	15 00	16 50	14 50	20 00	22 00	---	---	14 50	15 00	23 41	26 52
Girardot	Pastusa	14 50	14 17	25 00	29 17	18 33	20 00	---	---	13 44	13 36	10 00	10 00
Ibague	Salentuna	16 60	15 29	19 95	19 81	19 23	17 05	---	---	16 71	16 91	14 46	23 66
Libano	Murillana	15 00	16 42	15 00	18 00	24 17	20 00	---	---	15 75	14 88	37 50	39 17
Monteria	Capita	20 40	18 80	10 00	10 00	---	---	29 40	37 00	11 32	12 15	60 00	60 00
Neiva	Tocarrena	19 00	17 50	17 50	18 83	17 50	17 50	---	---	15 67	20 90	29 17	25 83
Ocana	Guantiva	13 40	11 70	12 80	12 30	33 00	31 00	---	---	10 71	11 80	31 70	42 87
Pereira	San Felix	18 83	19 64	25 92	22 36	25 92	25 79	---	---	11 06	10 80	22 83	19 71
Popayan	Malvacena	15 14	16 57	14 62	14 77	---	---	---	---	10 88	8 75	21 46	21 04
Puerto Berrio	Negra	20 00	20 00	16 00	17 00	37 00	37 00	---	---	14 13	14 19	33 00	37 00
Quibdo	Corriente	18 80	18 80	20 00	20 00	32 00	34 00	---	---	10 47	10 71	47 00	48 00
Riohacha	Santandereana	20 71	20 71	15 00	12 50	---	---	(-)	40 00	8 73	9 05	55 00	55 00
Santa Marta	Antioquena	16 67	14 58	14 57	14 57	---	---	30 86	40 25	19 43	21 17	60 00	57 50
Sincelejo	Antioquena	20 76	20 68	16 30	16 30	---	---	32 61	43 48	16 27	16 50	60 00	60 00
Sogamoso	Tuquerrena	8 80	8 00	23 73	22 15	22 26	22 35	---	---	18 73	19 18	21 04	22 06
Tulua	Guata	14 32	14 04	25 00	25 00	---	---	---	---	12 75	12 61	25 50	28 64
Tumaco	Guata	15 00	15 00	7 10	7 14	---	---	---	---	7 65	7 65	34 72	26 92
Tunja	Tuquerrena	18 00	14 50	20 83	22 24	20 17	19 33	---	---	19 33	16 34	14 17	13 49
Valledupar	Bogotana	15 94	16 38	15 00	15 00	---	---	24 00	(-)	21 93	19 77	38 17	41 50
Villavicencio	Pastusa	18 17	15 67	20 00	20 00	25 83	25 00	---	---	18 91	18 54	28 33	28 33
Yamal	Capira	17 00	14 40	11 00	11 00	---	---	---	---	9 00	9 00	21 00	21 50

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

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

—Info mac on publicada en esta seccion el valor publicado de los articulos corresponde a precios promedio obtenido de fuentes y segun el periodo de recoleccion pa

ra esta ultima se tienen dos grupos de ciudades para las siete ciudades del IPC (*Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto*) los precios se obtienen durante las tres decadas del mes en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recoleccion de precios se efectua en los ultimos diez dias del mes. Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC (*medios y bajos*) el valor publicado de los items es el perteneciente a *Ingresos medios* con algunas excepciones cuyos articulos unicamente se cotizan con ingresos bajos asi: harina de maiz (*Pasto*) pastas alimenticias (*Medellin Bucaramanga*). En las 26 ciudades restantes no se contemplan los grupos de ingresos. Para mayor ilustracion sobre la relacion de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en *Boletin Mensual de Estadistica* Nos. 354 355 356 365 376 377 y 385.

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Junio -julio 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogota	60 05	55 93	79 83	67 07	50 21	46 47	22 31	31 03	13 76	13 80	12 35	11 14
Medellin	71 78	58 52	34 68	28 74	39 71	37 26	22 52	19 58	7 72	8 41	13 52	11.23
Cali	82 25	67 56	133 17 ^c	110 44 ^c	39 65	34 78	13 05	16 38	12 04	13 07	11 45	12 88
Barranquilla	74 52	50 24	---	---	38 26	34.30	27 43	35 91	9 76	10 64	22 20	21 34
Bucaramanga	71 37	48 12	65 12	43 75	35 75	31 45	20 40	28.50	11 50	11 95	10 77	10 87
Manizales	75 60	76 28	57 27	60 23	32 94	32 96	24 36	32 71	8 83	8 43	7 58	6 67
Pasto	52 88	59 19	42 55 ^c	44 80 ^c	32 32	27 52	6 56	8 63	9 84	10 81	8 57	4 15
Armenia	73 00	64 00	79 00	68 00	50 75 ^d	48 82 ^d	25 00	27 50	8 38	8 49	7 07 ^c	6.64 ^c
Barrancabermeja	60 00	40 00	---	---	20 00	21 00	23 00	27 00	15 00	15 00	13 75	17 50
Bolivar	90 00	70 00	74 00	62 00	35 00	30 00	39 00	34 00	7 37	5 95	12 93	8 71
Buenaventura	60 00	48 57	---	---	35 00	31 42	18 57	17 14	14 49	14 57	15 23	14 35
Cartagena	53 60	39 25	---	---	29 43	27 14	49 00	37 17	10 16	9 48	13 20	(-)
Cucuta	61 50	35 00	---	---	27 00	24 00	23 00	25 00	15 27	10 68	6 37	6 73
Girardot	62 50	70 00	60 00	63.33	50 00	50 00	20 00	20 00	10 95	11 06	7.64	8 03
Ibague	61 14	49 45	41 64	34 29	40 66	35 56	19 43	19 27	11 37	11 96	9.66	7 85
Libano	47 50	47 50	60 00	60 00	46 67	40 00	28 33	28 33	15 08	13 41	15 42	11 50
Monteria	65 40	45 00	56 66	56 66	54 80	49 40	32 40	28 00	10 53	10.64	16 11	13 41
Neiva	71 67	50 00	31 67	29 17	38 33	23 33	22 50	20 83	9 94	11 22	10 39	8 42
Ocana	40 00	26 00	---	---	18 60	17 00	40 00	26 00	8 45	7 95	10 72	9 82
Pereira	60 00	52 86	61 67	57 14	44 78	32 05	31 17	24 64	9 12	9 16	9 41	6 72
Popayan	55 34	65 62	60 00 ^c	60 00 ^c	33 39	33 99	8 28	10 21	7 49	8 41	7 59	6 42
Puerto Berrio	78 00	62 00	88 00	66 00	48 00	39 00	37 00	35 00	16 93	16 86	21 13	17 32
Quibdo	62 00	52 00	---	---	43 00	35 00	38 00	36 00	6 04	5 92	19 84	24 47
Riohacha	78 57	70 00	---	---	45 00	50 00	35 00	50 00	(-)	(-)	13 33	(-)
Santa Marta	57 81	50 71	63 75	63 57	35 08	27 71	37 20	32 40	8 59	8 50	13 75	15 61
Sincelejo	63 92	41 67	---	---	42 32	32 61	29 35	28 53	11 25	11 28	14 16	13 11
Sogamoso	33 28	26 81	43 81	25 47	27 86	25 09	9 51	9 61	17 45	16 68	14 96	11 93
Tulua	78 14	71 85	150 00 ^c	150 00 ^c	37 50	28 00	18 92	18 28	8 82	8 05	7 14	7 32
Tumaco	75 00	100 00	---	---	14 20	14 04	20 00	25 00	4 18	4 14	21 00	20 89
Tunja	50 83	27 50	58 33	50 00	48 17	44 50	20 25	29 42	20 51	17 73	12 84	16 77
Valledupa	51 22	45 06	---	---	22 92	24 33	35 00	42 00	14 00	14 00	26 00	24 50
Villavicencio	50 83	46 67	83 33	73 33	48 33	40 83	26 67	27 50	18 07	17 25	20 68	18 93
Yarumal	64 60	48 00	33 66	33 66	32 30	24 80	25 80	20 40	6 40	6 40	13 80	11 70

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Junio—julio 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	
		Junio	Julio		Junio	Julio		Junio	Julio
Bogota	Chatas	144 51	146 47	Costilla	103 86	105 29	Lomo	156 71	157 39
Medellin	Solomito	166 60	165 59	Cola	82 05	81 51	Canon	207 43	211 67
Cali	Lomo	157 48	158 20	Cola	94 47	95 01	Lomo	169 20	171 65
Barranquilla	Lomo	149 96	149 96	Costilla	81 90	81 90	Lomito	140 35	140 30
Bucaramanga	Lomo	132 67	133 57	Pierna	114 64	115 53	Lomo	126 42	129 28
Manizales	Pierna	150 43	150 40	Costilla	56 87	57 53	Lomo	161 37	168 83
Pasto	Lomo	109 50	115 50	Costilla	69 00	70 00	Lomo	127 00	134 50
Armenia	Lomo	140 00	140 00	Costilla	86 00 ^t	88 00 ^t	Lomo	150 00	150 00
Barrancabermeja	Lomo	120 00	120 00	Costilla	70 00	70 00	Lomo	116 67	116 67
Bolivar	Lomo	160 00	162 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	170 00	174 00
Buenaventura	Cadera	152 85	152 85	Costilla	108 57	108 57	Lomo	157 14	157 14
Cartagena	Lomo	143 57	143 57	Costilla	91 43	91 43	Lomo	100 00	100 00
Cucuta	Lomo	132 00	132 00	Paleta	112 00	112 00	Lomo	123 00	123 00
Girardot	Pierna	118 33	118 33	Costilla	82 50	82 50	Lomo	170 00	130 00
Ibague	Lomo	130 00	130 00	Costilla	98 57	96 67	Lomo	136 67	136 67
Libano	Todas	119 50	119 50	Todas	92 00	92 00	Todas	125 00	125 00
Monteria	Cadera	138 40	132 60	Cola	89 00	79 60	Cadera	110 00	110 00
Neiva	Todas	140 00	140 00	Todas	61 67	()	Todas	120 00	120 00
Ocana	Lomo	110 00	110 00	Costilla	90 00	90 00	Lomo	110 00	110 00
Pereira	Lomo	150 00	150 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	164 00	164 00
Popayan	Cadera	125 00	128 57	Costilla	87 14	88 57	Pierna	151 42	151 42
Puerto Berrio	Solomo	140 00	140 00	Cola	65 00	64 00	Canon	140 00	140 00
Quibdo	Solomo	140 00	140 00	Cola	60 00	60 00	Pulpa	122 00	122 00
Riohacha	Lomo	100 00	100 00	Costilla	56 67	56 67	Lomo	86 67	86 67
Santa Marta	Lomo	144 29	144 29	Costilla	90 00	90 00	Lomo	120 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	--	--	--
Tulua	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	70 00	Pierna	90 00	90 00
Villavicencio	Lomo	110 00	113 33	Costilla	80 00	83 33	Lomo	141 67	141 67
Yarumal	Solomo	150 00	150 00	Cola	62 00	62 00	Lomo	156 00	170 00

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Junio -julio 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso				Variedad	Junio	Julio
		Junio	Julio	Junio	Julio			
Bogota	---	---	---	93 73	95 73	---	---	---
Medellin	---	---	---	88 27	90 06	---	---	---
Calí	---	---	---	95 54	99 59	Mar varios	132 52	138 24
Barranquilla	---	---	---	99 66	102 50	Mar mojarra	192 32	186 76
Bucaramanga	---	---	---	82 70	83 85	---	---	---
Manizales	Costilla	148 48	152 93	90 43	98 34	---	---	---
Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
Armenia	Costilla	140 00	142 50	117 50	117 50	Rio bagre	163 33	160 00
Barrancabermeja	Costilla	106 67	106 67	86 00	88 25	Rio bocachico	60 50	58 15
Bolívar	Costilla	130 00	130 00	100 00	100 00	---	---	---
Buenaventura	Costilla	112 85	112 85	96 87	98 75	Mar varios	112 50	110 00
Cartagena	Costilla	90 00	90 00	92 33	93 33	Mar mojarra	94 42	74 17
Cucuta	Costilla	110 00	110 00	82 50	82 50	Rio bagre	142 00	142 00
Girardot	Costilla	120 00	120 00	98 33	103 33	Rio bagre	200 00	200 00
Ibagué	Costilla	113 33	116 67	110 62	116 25	Rio bagre	195 00	197 14
Líbano	Todas	110 00	110 00	90 00	90 00	Rio bagre	(-)	(-)
Montería	Costilla	90 00	90 00	83 60	90 00	Rio bocachico	63 75	72 50
Neiva	Costilla	85 00	85 00	95 00	95 00	Rio bagre	200 00	200 00
Ocaña	Costilla	100 00	100 00	97 00	97 00	Rio bagre	120 00	120 00
Pereira	Costilla	140 00	140 00	103 33	100 00	---	---	---
Popayan	Costilla	132 14	132 14	96 00	102 00	---	---	---
Puerto Berrio	Costilla	110 00	108 00	100 00	103 33	Rio bagre	180 00	190 00
Quibdó	Costilla	114 00	114 00	90 00	90 00	Rio quicharo	90 00	94 00
Riohacha	Costilla	86 67	86 67	98 75	98 75	Mar mojarra	(-)	(-)
Santa Marta	Costilla	90 00	100 00	84 88	92 00	Mar mojarra	80 00	78 39
Sincelejo	Costilla	108 00	108 00	94 25	97 50	Rio bocachico	58 01	56 61
Sogamoso	Todas	110 00	120 00	90 00	96 00	---	---	---
Tuluá	Costilla	115 00	115 00	102 71	107 00	---	---	---
Tumaco	Todas	80 00	80 00	93 33	93 33	Mar corvina	80 00	80 00
Tunja	Costilla	120 00	120 00	89 00	93 00	---	---	---
Valledupar	Costilla	90 00	90 00	91 25	102 92	Rio bocachico	40 00	40 00
Villavicencio	Costilla	99 17	100 00	93 33	93 83	Rio rayado	140 00	140 00
Yarumal	Costilla	100 00	118 00	92 50	93 00	---	---	---

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Junio-julio 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Natural		Leche (botella 1 000 cc.) Pasteurizada	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogota	62 69	62 88	162 54	164 25	69 04	69 43	172 91	173 13	8 08	8 05	32 43	33 74	32 53	33 91
Medellin	66 95	67 39	146 06	145 51	69 57	70 50	329 73	332 28	7 91	7 92	---	---	33 82	33 85
Calí	66 00	66 18	213 46	216 50	69 56	69 73	174 25	179 00	7 72	7 80	38 75	38 75	38 41	38 41
Barranquilla	76 34	76 71	172 50	172 56	83 10	84 21	118 85	109 05	7 85	7 87	---	---	34 00	34 00
Bucaramanga	68 88	69 29	179 00	179 00	70 60	71 27	158 00	156 00	6 90	6 91	35 71	35 71	36 00	36 00
Manizales	68 67	68 64	157 50	158 33	67 87	69 05	115 38	113 95	7 63	7 79	---	---	38 93	38 92
Pasto	65 82	66 18	110 29	110 85	69 94	70 38	99 73	104 56	7 96	8 12	24 83	24 83	---	---
Armenia	67 03	70 73	214 00	214 00	68 60	71 77	150 00	152 00	7 29	7 34	38 43	38 43	42 13	41 33
Barrancabermeja	64 40	64 70	270 67	270 67	70 00	74 20	114 00	118 00	6 94	6 94	32 00	32 00	(-)	(-)
Bolívar	67 60	67 60	147 00	147 00	66 80	71 60	185 00 ^g	185 00 ^g	8 08	8 08	35 20	35 20	---	---
Buenaventura	65 07	67 64	93 95	96 35	70 00	73 00	130 00	128 57	8 07	8 07	---	---	43 43	43 43
Cartagena	65 17	66 06	(-)	(-)	71 60	71 60	91 67	90 00	7 23	7 52	---	---	35 94	()
Cucuta	70 00	70 00	296 80	296 80	74 00	74 00	128 00	128 00	6 03	5 73	33 89	33 89	29 80	29 80
Girardot	62 50	62 50	208 33	210 00	80 00	80 00	120 00	120 00	7 17	7 08	33 33	33 33	36 00	36 00
Ibagué	64 95	65 87	197 97	197 97	70 27	72 18	147 50	130 00	6 99	6 99	34 72	37 50	36 80	41 33
Libano	65 17	65 19	200 00	200 00	68 50	72 25	130 00	130 00	7 37	7 37	30 55	30 55	---	---
Montería	68 10	68 10	84 55	84 55	---	---	71 60	79 60	8 10	8 10	40 00	40 00	(-)	(-)
Neiva	65 00	65 00	142 33	142 33	66 15	68 98	162 83	162 83	8 00	8 00	30 55	30 55	---	---
Ocana	69 20	69 20	82 92	86 81	71 80	74 80	110 00	100 00	6 60	6 70	41 67	41 67	---	---
Pereira	67 12	68 42	150 00	150 00	67 96	69 52	140 00	140 00	7 40	7 41	41 67	41 67	40 00	40 00
Popayan	65 36	66 35	287 00	287 00	66 42	67 42	179 13	180 46	7 50	7 57	30 34	30 34	40 00	40 00
Puerto Berrio	70 00	71 00	140 00	137 50	110 00	112 00	102 00	102 00	8 00	8 00	25 00	25 00	---	---
Quibdó	65 00	67 00	104 00 ^h	104 00 ^h	82 00	82 00	100 00	102 50	8 10	8 20	---	---	187 50 ⁱ	185 00 ^j
Riohacha	64 44	63 33	(-)	(-)	---	---	(-)	()	6 67	6 33	---	---	() ⁱ	() ^j
Santa Marta	62 56	62 65	131 25	131 25	69 00	69 50	100 00	90 00	6 92	7 10	---	---	30 00	30 00
Sincelejo	63 75	64 38	73 84	73 84	77 20	77 20	80 00	80 00	7 50	8 53	36 80	36 00	---	---
Sogamoso	62 33	63 17	160 00	160 00	66 83	70 50	160 00	160 00	7 20	7 48	27 77	27 78	---	---
Tuluá	67 64	68 35	195 71	195 71	69 57	72 42	139 85	139 85	7 71	7 71	36 11	36 11	43 00	43 00
Tumaco	70 00	70 00	---	---	75 00	75 00	69 78	71 65	8 00	8 00	34 72	34 72	---	---
Tunja	63 95	63 89	181 12	183 34	67 46	70 22	195 73	195 73	7 32	7 45	28 00	29 77	---	---
Valledupar	73 11	72 22	(-)	(-)	105 33	108 67	80 00	87 50	7 73	7 73	28 00	29 00	---	---
Villavicencio	65 67	66 50	151 67	151 67	100 00	100 00	256 25	252 08	8 00	8 00	35 18	36 80	40 00	42 23
Yarumal	65 10	69 10	118 00	117 00	69 80	72 00	116 00	116 00	7 88	7 92	30 40	30 40	---	---

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

Cuadro 1 (conclusion)

Subgrupos de alimentos según ciudades

junio- julio 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Alimentos varios														
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate			Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada												
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Variedad	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogotá	20 70	20 69	22 42	22 55	21 40	21 64	9 00	9 07	40 90	40 96	Dulce	67 81	68 12	9 33	9 33
Medellin	20 81	20 56	22 69	22 79	22 68	22 32	9 42	9 46	41 47	41 51	Amargo	154 57	154 83	9 95	9 93
Cali	18 62	18 69	20 24	20 44	24 50	24 50	8 46	8 45	40 67	40 66	Amargo	153 67	156 28	9 66	9 70
Barranquilla	21 44	21 50	23 50	23 51	23 17	23 43	9 31	9 31	63 23	63 23	---	---	---	9 00	9 00
Bucaramanga	21 67	21 68	22 99	22 89	21 93	22 26	9 09	9 09	40 45	40 46	Dulce	69 33	69 57	9 09	9 10
Manizales	20 48	20 40	22 69	22 72	22 20	21 67	9 02	9 06	40 58	40 41	Amargo	158 46	158 48	9 45	9 45
Pasto	19 24	19 07	21 82	21 86	19 09	19 03	9 22	9 23	40 15	40 15	Dulce	69 12	70 03	9 28	9 35
Armenia	20 23	20 08	21 50	21 79	20 78	20 00	9 52	9 61	40 46	40 57	Amargo	152 73	155 67	10 80	10 80
Barrancabermeja	20 20	20 20	23 60	23 60	20 00	20 20	9 70	9 70	42 00	42 00	Dulce	69 20	69 20	10 00	10 00
Bolivar	21 40	21 80	22 60	22 80	22 50	21 30	10 00	10 00	42 20	42 20	Amargo	156 20	156 20	15 00	15 00
Buenaventura	19 64	19 92	22 14	23 00	21 82	21 76	9 71	9 71	39 61	39 61	Amargo	156 57	159 57	12 42	12 42
Cartagena	19 67	19 50	22 00	22 67	23 00	23 33	8 21	8 21	46 11	45 52	Dulce	65 14	70 50	8 00	8 00
Cucuta	21 50	21 20	24 25	24 00	22 96	23 17	10 40	10 40	43 40	43 40	Dulce	69 00	69 00	9 40	9 40
Girardot	20 00	20 00	22 33	22 33	21 90	22 49	9 00	9 00	40 00	40 00	Dulce	69 17	69 17	10 00	10 00
Ibagué	20 71	20 11	22 44	22 00	23 26	22 87	9 46	9 43	39 90	39 68	Dulce	68 20	68 68	8 00	8 00
Líbano	20 25	19 97	22 15	22 44	21 32	23 25	9 37	9 38	40 47	40 50	Dulce	68 25	68 75	12 00	12 00
Montería	20 50	20 00	23 50	23 10	23 70	23 70	9 70	9 70	44 90	44 90	Amargo	160 80	162 40	10 00	10 00
Neiva	20 33	20 00	22 20	22 20	25 67	25 67	10 00	9 83	41 50	41 50	Dulce	69 67	69 67	10 00	10 00
Ocaña	21 90	21 90	24 40	24 60	23 16	24 00	9 80	10 00	42 40	42 40	Dulce	70 00	71 60	10 00	10 00
Pereira	19 68	19 57	21 45	21 63	19 77	19 53	9 33	9 39	38 45	38 51	Amargo	149 18	151 84	8 75	8 75
Popayan	17 92	18 12	20 22	20 65	21 10	16 87	9 57	9 57	40 81	40 81	Amargo	147 57	157 14	12 14	12 14
Puerto Berrio	21 60	21 80	23 50	23 70	18 40	18 50	10 40	10 40	44 80	44 80	Amargo	157 00	157 00	15 00	15 00
Quibdó	21 20	20 40	24 00	23 60	22 80	22 20	10 00	10 00	59 60	59 60	Amargo	159 00	158 00	14 80	14 80
Riohacha	(-)	23 00	26 67	25 00	26 67	25 00	10 00	10 00	60 00	56 67	Dulce	68 33	70 00	12 50	12 50
Santa Marta	20 00	20 25	23 11	23 22	23 10	23 17	9 75	9 63	53 50	52 88	Dulce	68 50	70 10	10 00	10 00
Sincelejo	21 69	21 33	23 00	23 33	22 25	22 25	9 13	9 13	49 50	56 66	Dulce	67 67	67 67	12 00	12 00
Sogamoso	19 83	20 00	22 17	22 50	21 75	21 83	8 83	8 92	41 50	41 17	Dulce	67 83	68 00	10 00	10 00
Tulua	19 70	19 70	21 64	21 64	23 46	23 46	9 70	9 70	43 92	43 92	Amargo	159 80	159 80	11 57	11 57
Tumaco	20 71	20 71	25 00	25 00	19 23	19 74	10 00	10 00	43 42	43 42	Amargo	150 00	152 14	19 28	19 28
Tunja	20 55	20 55	22 22	22 22	21 38	21 33	9 18	9 23	42 70	42 70	Dulce	67 33	67 67	10 67	10 67
Valledupar	22 67	22 25	24 78	24 67	23 11	23 22	10 00	10 00	57 89	56 89	Dulce	72 86	70 71	10 00	10 00
Villavicencio	20 00	20 50	23 67	23 83	21 35	22 22	10 58	10 92	46 33	46 33	Dulce	70 50	70 50	13 00	13 00
Yarumal	19 83	19 83	22 30	22 70	19 80	19 80	8 80	9 00	43 60	43 60	Amargo	155 60	155 60	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 y \$68. Así mismo los precios en 1982 aparecen revisados en el artículo Precios Críticos II semestre 1982

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

h En Quibdó mantequilla Desde mayo 1983 por desparecer del artículo en el mercado se sustituyó la variedad que se venía 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

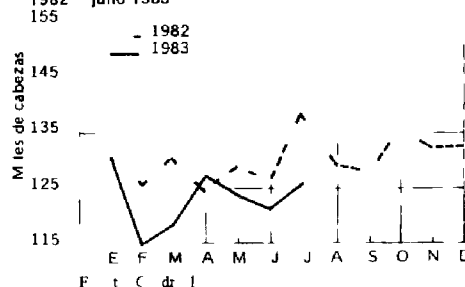
Precio anual y mensual según productos

Pesos

Precio anual y mensual segun productos										
Productos	Unidades	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982		
		Promedio anual						Julio	Agosto	Septiembre
Granos y harinas										
Arroz de 1a clase	Arroba	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	525 49	528 12	492 54	489 16
Arroz de 2a clase		167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	404 94	408 33	393 86	385 83
Arroz de 3a clase		130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	294 44	295 83	291 23	286 67
Arveja seca		305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	538 66	538 94	536 95	536 95
Cafe molido		355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	929 66	875 00	984 21	1 010 00
Cebada perlada		193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	496 37	496 00	496 84	496 00
Frijoles blancos		533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	1 543 70	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles ojos sabaneros		549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	2 179 80	2 275 00	2 275 00	2 300 00
Garbanzos		517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	891 22	868 12	871 05	883 12
Habas secas		215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	600 62	737 50	708 82	656 50
Harina de maiz de 1a		116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	350 56	348 33	348 33	354 16
Harina de trigo de 1a		182 22	191 20	230 97	315 34	354 49	389 92	378 33	386 67	390 83
Lenteja de 1a		424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	905 00	910 62	980 00	1 010 50
Maiz molido porva		168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	344 37	359 00	370 00	362 00
Maiz arroz de 1a		157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	325 40	327 50	345 31	344 00
Maiz yucatan de 1a		117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	271 83	261 00	253 68	258 25
Trigo de 1a		106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	266 64	293 00	298 95	298 00
Pasta para sopa		273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	641 87	630 00	672 10	710 00
Tuberculos y legumbres										
A. acacha	Arroba	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	293 39	282 89	250 00	240 00
Arveja verde		207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	941 57	1 115 13	1 118 75	813 13
Frijol verde		131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	522 09	522 37	638 12	583 12
Habas verdes		66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	261 54	231 58	231 25	269 37
Platano verde		94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	364 88	421 58	444 00	471 00
Platano maduro		79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	299 62	338 86	348 75	361 25
Yuca		83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	456 99	501 31	460 42	512 50
Papa de 1a sabana a		86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	259 93	235 78	242 00	292 50
Papa de 1a tocana		73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	236 89	215 79	219 50	267 50
Carnes y lacteos										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 918 58	1 983 00	1 996 00	2 000 00
Carne de res de 1a		618 89	758 73	869 99	1 061 17	1 292 74	1 763 61	1 824 75	1 840 00	1 847 50
Carne de res de 2a		587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 714 39	1 774 75	1 790 80	1 795 50
Mantequilla		999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 421 05	3 486 84	3 750 00	3 750 00
Quesos		1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	3 458 33	3 315 79	3 500 00	3 750 00
Huevos	100 unids	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	584 29	580 00	550 00	592 50
Leche pasteurizada	25 btlis	137 02	168 00	220 65	385 48 ^b	671 25	738 75	624 78	643 06	705 85
Leche comun	25 btlis	133 96	157 81	205 94	413 72 ^b	561 40	677 94	694 44	694 44	755 20
Otros articulos										
Azucar refinada	Arroba	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	378 35	391 42	401 33	411 33
Azucar comun		114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	350 98	363 75	373 55	384 50
Panela de 1a F. S. A.	Carga	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 066 18	3 081 58	2 800 00	3 050 00
Panela de 2a Sasaina	Carga	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 298 88	2 313 16	2 175 00	1 975 00
Sal yodada	Arroba	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	152 13	160 00	160 00	160 00
Manteca vegetal	15 kilos	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 395 94	1 515 75	1 537 89	1 536 00
A. eite de cocina	1 000 grs	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	107 09	109 00	114 17	114 17
Chocolat dulce	25 lbs	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 322 66	1 425 00	1 425 00	1 425 00

sacrificio de ganado en 42 ciudades

Grafico
Sacrificio de ganado vacuno e I total de 42 ciudades
1982 julio 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)						Menor (porcino)	
	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	86 908
1981 Total ano	1 686 955	650 214	1 096 870	448 260	590 085	201 954	699 189	60 339
1982 Julio	140 605	53 771	86 390	35 099	54 215	18 672	54 791	4 771
Agosto	131 197	50 688	79 450	32 664	51 747	18 024	53 305	4 694
Septiembre	129 736	49 280	79 278	32 148	50 458	17 132	55 593	4 932
Octubre	136 160	52 548	85 008	34 665	51 152	17 883	56 177	5 006
Noviembre	132 959	51 046	81 837	33 625	51 122	17 421	56 195	4 902
Diciembre	133 315	51 375	88 246	35 836	45 069	15 539	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

Notas g al la m est gaci sacrifici o d g ad

—Metodología d d 191 e fectuau m suald sacrifici o d g ad todos lo mu
njo del pais med t f lario que dilig n l ofi na r u d d s d mjos
t d o o base l s g u l t as q s x i d ja t l f e t o C o l l d p r d u
c r o j o t t e d a t o s n l d d e 1970 t a m u s t r a p r b b l t d
184 m m p s L o a s p e t s m e t o d l o g i s e e n c u e n t r a n p u b l i c a d e l a M e m o r i a d l S
t o A g r o p e c u a r i o 1950-1974 p u b l i c a d o p o l D A N I e n e r o d 1975

—I f r m a c n p b l i a d a t a s e s p r t l n l i t i p o t r m d i o r
g i s t r a d 42 m d d e s d e l p a i s i s c a l t u i e r o n e n 1982 u p a r t i c i p a c i o d 483 f y
y 574 s / c n r p t l t a l n a c i n l d b s d g a n a d y p c i s a c i f i c a d
p t a m e t l n l u l 3 l y l f d g d () d t
l p t a t i n

La f d l o l u m o s i s o p o s i o n l e s l e f l a l r s i o c o m p l e t y a l g o
c a s o s l f m o n d e a l u n o g r u t o s

—O t r a p u b l i c a c i o n s n l B c o s d e D a t o s d l D A N I t a n d i s p o n i b l e s l o s t b l d o
i n f o r m a c i o n d f u t u a d s a r i f i c a d a d e v a u n o y p o n p o a n v l n n i d
a r t a m n t l y m p l r r p o n d i n t l l t a d o s d e l c u r s o

M e t u l n t y e f o r m a o p o r t u n a p u b l i c a u n f o r n t o f o m s o n d n f o n
b e n l o s r e u l t d d l a n u e s t r a d i p n i b l l o s B a n c o s d e D a t o s d e l D A N I d e o t l d
t l t s e p r e t a i n f o m e n l B l t M l d f i d t f a s d e s a n
f i c i o p a r m o s t e r m o y p a r p a t a c i n i n i v e l d e i o n e s d e l p a y d e a p t a l s d e
d p t m t L a l t p b l o d t a d l n t r l B o l t M u
l e s d E t d t e a N o s 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.e

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 año	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Total año	29 739	12 571	26 082	11 260	3 657	1 311	76 521	27 394	30 911	12 573	45 610	14 821
1982 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	5 082	1 799	1 982	813	3 080	966
Mayo P	2 105	846	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	841	1 970	800	106	41	4 886	1 716	1 666	686	3 220	1 030

Periodo	Barrancabaja						Bel o					
	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	2 059
1982 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	180
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	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	15	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	305	114

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

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	300 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Total ano	393 763	164 186	322 325	138 986	71 438	25 200	75 878	30 255	39 721	16 950	36 157	13 305
1982 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	2 941	1 088
Septiembre	34 503	14 092	26 271	11 261	8 232	2 831	5 907	2 310	3 133	1 285	2 774	1 284
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	34 373	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 68	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

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 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	890	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p.e

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 Julio	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto	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	4 5	200	114	41	5 965	2 380	4 905	2 022	1 060	358
Febrero P	514	221	418	186	96	25	5 484	2 180	4 193	1 744	1 291	426
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	2	5 793	2 274	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	390

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 Julio	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	3 5
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	1 790	1 038	383	370	154	668	220
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	23
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	226	1 387	888	339	327	140	56	99
Mayo P	5 402	2 194	2 015	907	3 387	1 287	1 005	389	338	144	667	24
Junio P	5 975	2 477	1 443	664	4 532	1 813	698	342	252	17	646	22
Julio P	6 408	2 712	1 746	847	4 662	1 865	941	372	415	179	526	152

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga						Cucuta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)

1980 Total ano	6 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total ano	7 811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661

1982 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

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 ano	19 545	5 837	12 991	3 879	6 554	1 958	8 823	3 271	1 071	413	7 752	2 858
1981 Total ano	17 932	5 407	12 594	3 768	5 338	1 639	8 039	3 608	1 293	584	6 746	3 024

1982 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	443	162	325	97	592	249	123	56	469	193
Mayo P	1 204	358	607	270	297	88	596	250	159	71	437	179
Junio P	7 175	650	1 763	527	412	123	557	235	128	60	429	175
Julio P	688	200	530	153	158	47	()	()	()	()	()	()

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo		Duitama						Envigado-Itagüí					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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	Julio	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 057	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	21
	Abril P	713	233	351	114	362	119	3 655	1 544	3 532	1 497	23	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

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	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	366	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	380
	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	969	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	58	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	2	18
	Julio P	986	399	486	194	500	205	1 197	419	116	41	1 081	378

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

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	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

Periodo		Ibagué						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	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p.e

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 ano	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 ano	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 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	9 203	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	1 554
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	908
Marzo P	2 555	1 141	2 348	1 064	207	77	13 103	5 313	9 671	3 975	3 472	1 358
Abril P	2 672	1 232	2 246	1 075	426	157	24 527	9 975	19 505	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	2 290	1 283

Periodo	Monteria						Neiva					
	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	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 ano	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	6 048	10 623	2 330	16 260	3 658
1982 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	1 236	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	352
Abril P	1 306	500	559	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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 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	431	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	4 2	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	638	255
Julio P	1 828	708	1 187	478	641	230	1 479	569	726	268	753	301

Periodo	Pereira						Pitalito					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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 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	274	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	75
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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Popayan						Quibdo						Peso (n.p.)
	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	14 405	6 068	11 614	5 063	2 791	1 005	2 731	808	1 787	538	944	270	
1981 Total ano	27 660	8 862	23 623	7 441	4 037	1 421	3 011	854	2 266	644	745	2 0	
1982 Julio	1 577	546	1 326	462	251	84	208	59	153	44	55	5	
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	3	
Noviembre	999	413	719	318	280	95	68	19	50	4	8	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		
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	4	
Abril P	540	204	321	126	219	78	162	48	118	36	44	2	
Mayo P	737	295	496	17	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	78	3	

Periodo	Riohacha						Santa Marta						
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1980 Total ano	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7 311	23 363	5 172	2 096	2 39	
1981 Total ano	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 768	
1982 Julio	105	24	105	24	—	—	3 254	662	1 645	376	609	285	
Agosto	99	22	99	22	—	—	3 026	641	1 665	372	361	269	
Septiembre	207	46	207	46	—	—	2 673	538	1 628	348	1 045	90	
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	10	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	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

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	454
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 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	72	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

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 Julio	1 832	727	808	363	1 024	364	2 100	539	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	1 221	305
Marzo P	1 486	558	392	176	1 094	382	2 342	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	393	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p e

Periodo	Villavicencio						Zipaquirá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total año	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Total año	49 926	15 974	6 709	2 178	43 217 a	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Julio	4 905	1 580	532	178	4 373	1 402	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto	4 675	1 498	313	99	4 362	1 399	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre	4 596	1 474	247	80	4 349	1 394	1 809	542	1 209	362	600	160
Octubre	4 799	1 558	163	54	4 636	1 504	2 000	597	1 500	449	500	148
Noviembre	5 021	1 609	231	76	4 790	1 533	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre	4 854	1 562	287	89	4 567	1 473	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	2 915	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	2 854	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

Cifra definitiva hasta diciembre 1982 (BMI Nos 371 y 384)

Cuadro 3

Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la

exportación de carne en canal según ciudades

Total nacional

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1980 Total año	71 511	50 251	18 933	2 327	—
1981 Total año	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	5	1 233	—
Junio P	7 179	3 978	1 293	1 908	—
Julio P	2 820	2 661	626	533	—

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

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	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Total ano	11 822	1 048	47 376	3 737	6 591	839	7 703	653	224 630	19 407	20 151	1 611

1982 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	264	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	16 869	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

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 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	33
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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Ciénaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado-Itaque	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total año	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total año	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1982 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	--	--	169	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	--	--	--	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	29	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

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibagué		Libano	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total año	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total año	3 166	212	6 035	309	1 550	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1982 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
Noviembre	328	24	534	26	131	12	202	10	747	90	172	7
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	69	()	()
Febrero P	208	20	381	23	112	9	199	9	411	52	()	()
Marzo P	230	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	275	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

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 Julio	1 487	127	9 344	794	527	29	662	67	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	69	864	101	784	67
Diciembre	1 332	120	10 264	872	557	31	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	59	c	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	c50	95	863	99	403	34
Julio P	1 336	130	10 670	906	301	17	950	95	926	106	452	38

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 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	29	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	21
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	32

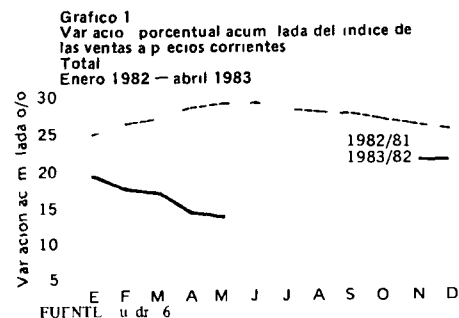
SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelajo		Tunja		Tulua		Valledupar		Vulavencio		Zaque	
	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	7 065	950
1982 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	8
Octubre	-	-	84	7	790	59	133	10	549	27	207	31
Noviembre	-	-	77	57	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	5	-	-	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	2	804	44	200	28
Junio P	-	-	98	8	927	70	80	-	720	38	120	17
Julio P	-	-	101	8	1 020	76	100	6	863	51	90	12

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

La unidad estadística que constituye el establecimiento (tienda, almacén) descrito como la combinación de actividades y recursos que están dirigidos por un único propietario o interés controlador, principalmente hacia la compra y venta de 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 (PIEB). Base para la formulación de las normas y metodología correspondientes a la sección IX Comercio Interno y Servicios. Washington, diciembre 3 de 1971, pág. 17.

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

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 trece meses a partir del BME No 386.

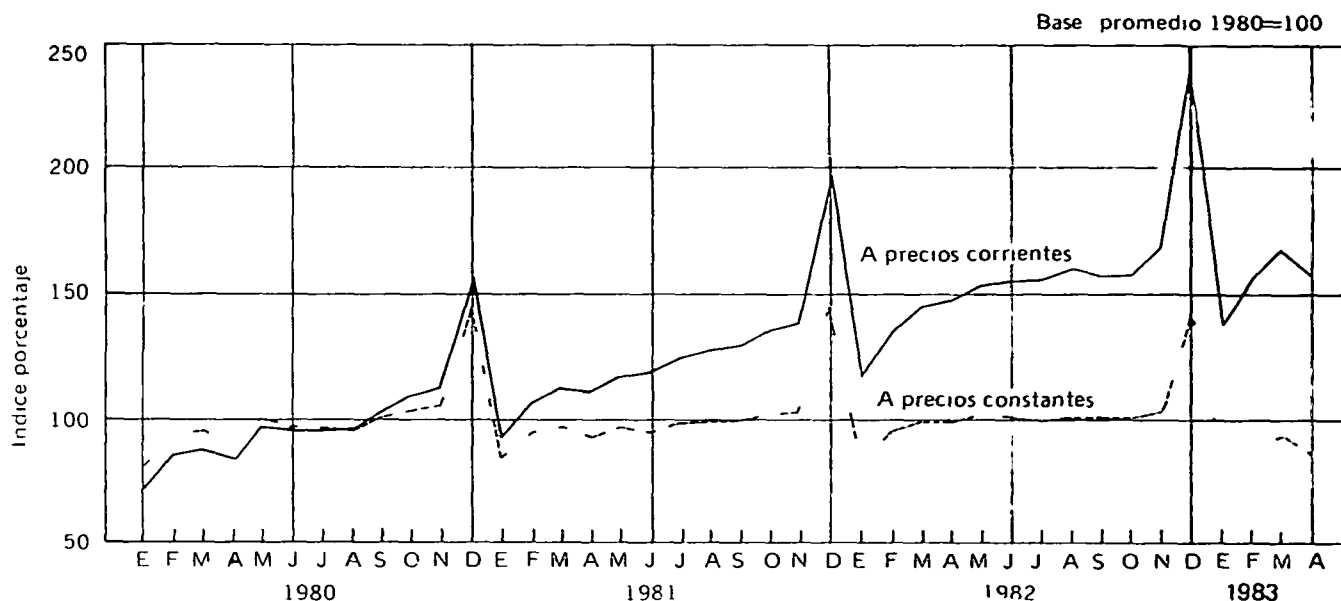
Otras publicaciones

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
Enero 1980 – abril 1983



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 construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 Marzo	145 20	134 49	165 68	115 15	138 60	150 28	121 41	139 86	148 43
Abril	147 02	135 21	169 72	115 85	136 68	152 52	114 26	145 81	144 49
Mayo	153 59	141 65	170 23	134 37	143 15	208 88	119 13	153 00	131 77
Junio	154 65	151 45	172 37	156 58	139 67	171 66	121 27	147 31	140 50
Julio	155 45	144 00	180 34	137 77	147 14	154 23	128 76	147 64	149 92
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 P	238 43	339 45	243 79	406 23	178 92	253 08	135 40	150 94	218 19
1983 Enero P	138 75	128 57	171 76	113 55	142 31	126 53	126 94	108 71	148 78
Febrero P ^E	158 11	147 72	183 38	120 49	152 75	144 31	127 17	125 08	237 27
Marzo P ^E	168 69	159 75	218 30	133 29	165 39	152 39	131 90	132 50	165 13
Abril P	157 59	139 94	196 27	122 60	161 88	158 47	127 35	130 48	168 55

^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 construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 Marzo	99 69	93 97	111 61	86 00	90 12	105 04	87 97	97 47	100 48
Abril	98 98	93 41	111 11	85 11	86 25	106 61	81 24	99 50	96 85
Mayo	102 01	96 50	107 77	96 52	90 33	146 00	84 27	103 42	87 31
Junio	100 61	102 28	105 98	111 03	85 65	114 64	83 91	98 54	92 41
Julio	99 74	96 51	108 97	96 91	90 23	103 00	88 00	97 60	97 88
Agosto	101 36 ^r	94 23	106 31	90 73	86 16 ^r	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 P	142 82	209 07	139 61	270 96	98 29	156 21	85 05	92 14	129 68
1983 Enero P	81 27	78 86	96 85	75 35	78 11	78 10	79 20	65 41	88 09
Febrero P ^E	91 53	88 95	102 36	78 44	82 37	89 07	78 43	73 99	137 94
Marzo P ^E	94 99	92 47	119 13	85 88	89 19	88 97	80 52	78 05	91 52
Abril P	87 08	80 69	102 14	78 42	85 14	92 52	77 68	75 61	93 13

^a Total excluyendo combustibles

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 3
Indice de sueldos y prestaciones pagadas

Periodo	Base promedio 1980=100	
	Indice	
	Nominal	Real
1982 Marzo	148 79	100 96
Abril	155 07	102 57
Mayo	157 78	101 68
Junio	203 63	128 36
Julio	160 91	100 11
Agosto	161 79 ^r	99 47 ^r
Septiembre	162 36	98 25
Octubre	164 31	97 64
Noviembre	172 39	101 24
Diciembre P	285 92	166 50
1983 Enero P	177 18	102 10
Febrero P ^E	174 21	99 22
Marzo P ^E	185 26	103 17
Abril P	180 58	97 57

Cuadro 4
Indice de empleo

Periodo	Base promedio 1980=100	
	Indice	
1982 Marzo	102 67	
Abril	103 68	
Mayo	104 15	
Junio	103 21	
Julio	102 75	
Agosto	102 63 ^r	
Septiembre	102 60	
Octubre	103 58	
Noviembre	107 20	
Diciembre P	115 02	
1983 Enero P	102 96	
Febrero P ^E	101 53	
Marzo P ^E	101 66	
Abril P	99 67	

Cuadro 5
Valor de los sueldos y prestaciones pagadas per capita

Periodo	Pesos corrientes	
	Valor promedio mensual	
1982 Marzo	17 046	
Abril	17 593	
Mayo	17 819	
Junio	23 208	
Julio	18 419	
Agosto	18 544 ^r	
Septiembre	18 614	
Octubre	18 658	
Noviembre	18 916	
Diciembre P	29 240	
1983 Enero P	20 242	
Febrero P ^E	20 182	
Marzo P ^E	21 436	
Abril P	21 311	

Cuadro 6

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

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIU Rev 2								
	Total ^a	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
1982 enero a Marzo	26 90	26 33	36 80	24 19	20 90	40 10	2 32	14 74	39 53
1981 enero a Abril	28 39	28 01	37 48	22 10	20 79	41 85	3 61	19 05	39 14
Mayo	28 86	27 39	36 22	20 85	21 56	44 19	5 15	23 51	35 93
Junio	29 02	26 94	35 50	18 97	21 55	44 46	6 04	26 63	33 79
Julio	28 23	26 83	35 39	18 35	20 86	41 44	6 07	24 77	32 14
Agosto	27 80 ^r	26 59	34 27	16 93	21 21 ^r	41 80	5 81	25 80	29 75
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 22	17 70	23 05	11 99	23 14	10 67	30 99	8 25	28 82
1982 enero a Febrero	17 38	18 08	23 18	10 08	20 72	14 10	20 17	3 11	24 55
Marzo	16 94	18 34	26 31	12 07	20 22	9 18	15 97	- 0 08	20 24
Abril P	14 26	14 35	23 37	10 44	19 75	7 69	14 81	- 3 24	19 36

^a Total excluye 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 CIU Rev 2								
		Total ^a	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
1982 enero a	Marzo	0 95	1 19	8 01	3 78	- 7 74	13 25	- 13 19	- 8 38	10 32
1981 enero a	Abril	2 25	2 26	8 93	1 98	- 7 58	14 85	- 12 11	- 4 90	9 75
	Mayo	2 82	1 63	8 10	0 82	- 6 85	16 89	- 10 74	- 1 05	7 14
	Junio	3 24	1 64	7 69	- 0 80	- 6 49	17 04	- 10 08	1 75	5 95
	Julio	2 81	1 80	7 79	- 1 33	- 6 72	14 65	- 10 09	0 73	5 02
	Agosto	2 70	1 83	7 14	- 2 45	- 6 27 ^r	14 89	- 10 73	1 88	3 50
	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 P	1 52	2 24	4 86	- 6 02	- 4 29	11 82	- 13 02	1 48	2 07
1983 enero a	Enero	- 1 97	- 3 27	0 17	- 4 69	0 37	- 6 50	9 73	- 9 04	4 76
1982 enero a	Febrero	- 3 31	- 2 39	0 28	- 5 93	- 0 69	- 3 61	0 86	- 13 34	2 10
	Marzo	- 3 82	- 2 11	2 60	- 3 93	- 0 82	- 8 02	- 2 50	- 15 83	1 34
	Abril	- 6 01	- 5 10	- 0 24	- 4 93	- 0 94	- 9 46	- 2 97	- 18 26	- 1 94

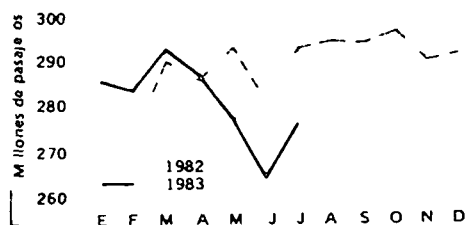
^a Total excluye combustible

Cuadro 8

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

Periodo		Sueldos y prestaciones pagadas			Indice de empleo
		Indice total		Valor percapita Pesos corrientes	
		Nominal	Real		
1982 enero a	Marzo	31 57	5 39	27 85	2 93
1981 enero a	Abril	31 93	5 68	28 56	2 64
	Mayo	30 49	4 59	27 48	2 40
	Junio	30 39	4 62	27 78	2 15
	Julio	30 42	4 76	28 06	1 93
	Agosto	30 91	5 23	28 81	1 70
	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 P	30 61	4 95	30 21	0 46
1983 enero a	Enero	22 50	- 0 47	24 63	- 1 71
1982 enero a	Febrero	21 69	- 0 64	23 85	- 1 74
	Marzo	22 65	0 30	24 50	- 1 49
	Abril	21 11	- 0 94	23 77	- 2 14

Gráfico 1
Pasajeros transportados en buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1982 — julio 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 ano	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Total ano	15 067	13 364	3 315 618	5 320	4 491	718 175
1982 Julio P	15 399	13 612	292 749	6 138	5 169	75 678
Agosto P	15 401	13 587	294 296	6 220	5 250	78 825
Septiembre P	15 362	13 707	293 993	6 353	5 421	79 574
Octubre P	15 379	13 688	296 590	6 382	5 372	81 467
Noviembre P	15 355	13 686	290 215	6 457	5 515	80 357
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

Cuadro 2

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Período	Arrendo		
	Buses		
	Parque auto-motor	Promedio de servicio	Costos
1980 Total año	158	141	27 407
1981 Total año	162	150	33 382
Julio P	67	56	3 480
Agosto P	171	160	3 124
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	182	172	3 057

N ta generales	I	tigac	Tan p t Urbano d pasajer
----------------	---	-------	--------------------------

—M tot l g se efectua d sde 1965 Las cifras se obtienen mediante formulario que diligencian mensu l m nt l s emp sas de transpo t u bano 50 ciudades que cuentan con este servicio y se refieren al parque automotor promedio diario de vehículos en servicio kilómetros recorridos en número de viajes realizados en número de pasajeros e ingresos por concepto de pasajes. Hasta 1975 l f rmacion se bt n a d m nera gres da para todo tipo d hículos desde 1976 se obti n y procesa desagregada pa a buses, busetas, microb ses y taxis colectivos

-1 f p bl cad es a se p esentan cif s sobre l movimiento de b ses y
bu t p l s con pt p r q e tomotos promedio d no de eh culos en servicio y
d p saj f n l 13 d d s pnn pales

E. to t s ban t on e 1980 el 93 lo o del parque a tomotor 193 lo o del
p omedio diario d ehic los rvicio y 193.5o/o d umer o d pasa, ros d l total c onal
d l o un to l est rvco publico No se sumn stran citras desagregadas sobre el m r-

mento de base en Armenia Costa, San María B. en el año 1994. Las distica Nena no dispone de evaluación de impacto ambiental. Los vehículos en servicio para los totales de cada una de las empresas de pasajeros corresponden a los autos nuevos. Las flotas de autobuses provisionales hace alta su revisión.

-Otras publicaciones: los suarios de esta informacion p...
los anuarios de transporte con...
servicio p... en refera...
no de pasaeros en microbuses y taxis...
en los Bancos de Datos de DANE.

Además de las caserías de esta sección, pertenecientes a los indios de los
uniformes generales de las diversas medallas de la república, se encuentran en
el Boletín Mensual de Estadística de la república, en la sección de Estadística
y las últimas de esta índole, se han publicado en los años 1913, 1914, 1915 y 1916.

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 Julio P	1 568	1 441	26 155	279	241	2 115	6 845	5 825	122 174	4 921	4 129	60 398
Agosto P	1 552	1 447	26 196	278	242	2 004	6 837	5 787	121 482	4 991	4 191	62 872
Septiembre P	1 568	1 465	26 476	279	243	2 014	6 824	5 867	120 763	5 065	4 306	63 105
Octubre P	1 555	1 442	25 761	286	242	2 054	6 832	5 875	122 941	5 077	4 269	64 864
Noviembre P	1 556	1 462	24 952	295	255	2 084	6 826	5 868	117 817	5 127	4 356	63 931
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	69 263
Junio P	1 603	1 453	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	5 357	4 489	68 256

Periodo	Bucaramanga			Cali					
	Buses			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
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 Julio P	631	603	21 650	1 569	1 314	26 060	184	131	1 382
Agosto P	633	602	22 545	1 573	1 311	25 540	184	132	1 324
Septiembre P	633	601	23 573	1 573	1 321	26 621	184	139	1 399
Octubre P	634	600	22 928	1 572	1 314	26 765	185	134	1 393
Noviembre P	634	608	23 298	1 573	1 321	25 961	187	140	1 393
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 ^E	604 ^E	16 241 ^C	1 567	1 333	24 651	154	134	1 371

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Cartagena						Cúcuta		
	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	406	98 126
1982 Julio P	799	769	19 448	122	116	3 354	454	444	8 843
Agosto P	799	767	20 928	122	116	3 483	462	450	9 171
Septiembre P	799	770	19 630	122	116	3 492	463	452	8 995
Octubre P	799	767	20 038	122	116	3 703	463	452	8 948
Noviembre P	799	768	20 366	122	117	3 869	461	449	8 179
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

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 Julio P	300	277	6 796	136	121	2 908	245	228	4 675	114	106	1 152
Agosto P	301	281	6 975	136	123	3 219	252	240	4 445	118	107	1 324
Septiembre P	301	280	7 003	139	126	3 004	253	243	4 502	119	101	1 448
Octubre P	303	279	6 914	143	126	3 374	252	242	4 776	122	105	1 402
Noviembre P	302	273	7 015	143	131	3 314	252	237	4 929	122	106	1 088
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 ^E	280 ^E	7 471 ^E	151 ^E	143 ^E	3 902 ^E	270	254	5 184	135	123	1 588

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

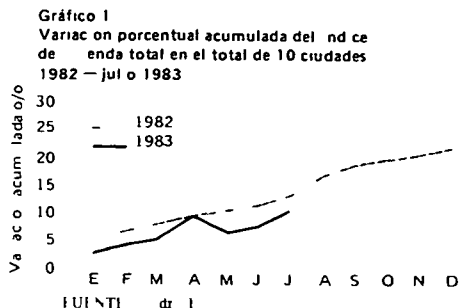
Cuadro 2 (Conclusion)

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 año	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1981 Total año	2 162	1 975	441 755	212	159	23 767	129	118	45 519
1982 Julio P	2 133	1 923	35 785	270	226	3 062	130	118	3 821
Agosto P	2 129	1 905	35 628	279	239	3 254	130	116	3 964
Septiembre P	2 089	1 910	34 836	333	292	3 848	130	118	3 920
Octubre P	2 096	1 922	35 340	335	284	3 331	130	116	3 904
Noviembre P	2 073	1 903	35 525	348	311	3 310	129	110	3 619
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	2 091	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

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 año	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1981 Total año	360	322	92 694	108	84	13 289	170	157	44 896
1982 Julio P	378	351	8 785	112	99	1 307	180	163	5 067
Agosto P	382	355	9 041	112	100	1 345	180	166	5 257
Septiembre P	377 €	350 €	8 801 €	112 €	98 €	1 264 €	180	166	5 704
Octubre P	389	355	9 330	112	96	1 346	180	159	5 524
Noviembre P	389	350	9 622	113	99	1 368	180	163	5 581
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

1.7



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	Julio	138.04	1.52	13.17	139.72	1.65	14.44	137.30	1.47	12.51
	Agosto	142.21	3.02	16.59	144.15	3.17	18.06	141.33	2.93	15.81
	Septiembre	144.59	1.67	18.54	146.07	1.33	19.64	143.99	1.88	17.99
	Octubre	146.19	1.10	19.85	147.70	1.11	20.97	145.59	1.11	19.30
	Noviembre	147.13	0.64	20.62	148.63	0.62	21.73	146.55	0.65	20.09
	Diciembre	148.52	0.94	21.76	150.00	0.92	22.86	147.99	0.98	21.27
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

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

— Metodología del DANE: La investigación cubre el período de 1971 a 1983, con cobertura mensual en Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Manizales, Medellín, Pereira, Pasto, basada en la metodología publicada en el Boletín Mensual de Estadística No. 262-63 de mayo-junio de 1973. A partir de enero de 1980 se estableció la base nacional metodológica para el Índice de Costo de la Construcción de Vivienda. Para el cálculo del índice se usaron los resultados de las 10 ciudades mencionadas para la multifamiliar se excluyeron las de Bogotá y Pasto, dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en el período de recolección del material básico. Para materiales mano de obra se calcula el índice nacional. La nueva metodología del ICCV se difundió a través de los costos por vivienda a precios corrientes de 1978, bajo hasta \$700.000, medio desde \$700.001 hasta \$500.000 y alto superior a \$500.000.

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

de obra para las ciudades de Armenia, Barranquilla, Bogotá, Medellín, Pereira, Pasto, Santa Marta. Desde julio de 1980, los índices de mano de obra se calculan en el DANE.

— Información publicada en esta sección: Los resultados obtenidos para las diez ciudades se presentan en el Boletín Mensual de Estadística, en los índices de costo de la construcción de vivienda y en los índices simples para materiales y mano de obra. Los datos de acuerdo a con el año realizado por el DANE y el INEC. Los datos de los índices se actualizaron para este cuadro representando el período de 1971 a 1983. Las ciudades sobre las que se calculan los índices son:

— Otras publicaciones: Series de la información sobre el costo de la construcción de vivienda se publican en el Boletín Mensual de Estadística, en los índices de costo de la construcción de vivienda y en los índices simples para materiales y mano de obra. Los datos de acuerdo a con el año realizado por el DANE y el INEC. Los datos de los índices se actualizaron para este cuadro representando el período de 1971 a 1983. Los datos de los índices se actualizaron para este cuadro representando el período de 1971 a 1983. Los datos de los índices se actualizaron para este cuadro representando el período de 1971 a 1983.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Grafico 2

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda
unifamiliar en el total de 10 ciudades
1982-julio 1983

Base diciembre de 1980=100 00

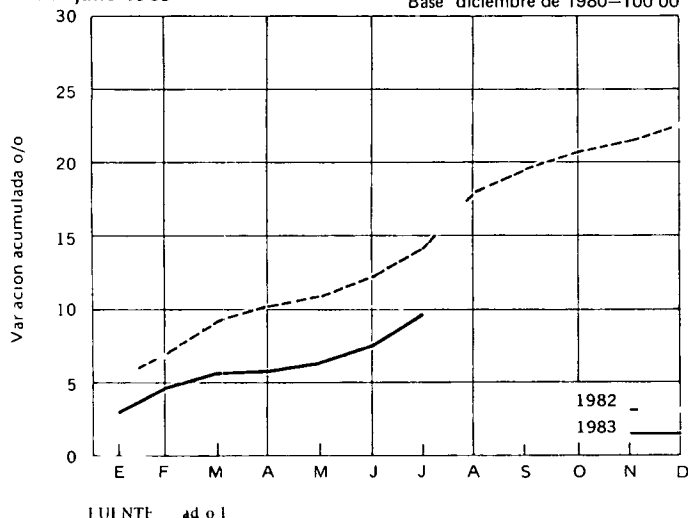
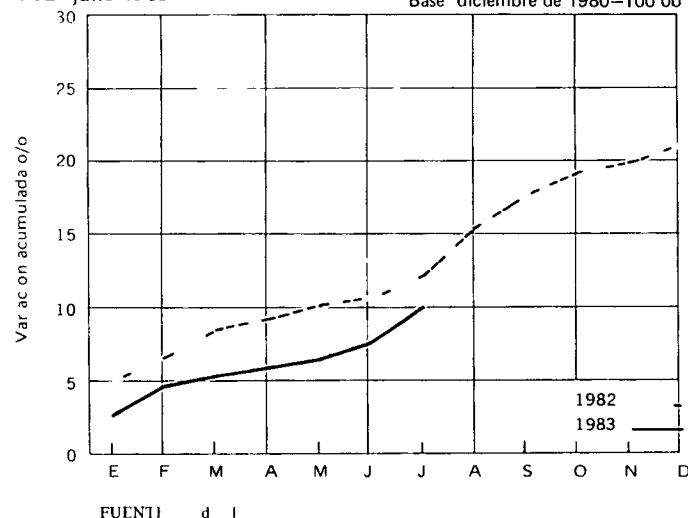


Grafico 3

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda
multifamiliar en el total de 10 ciudades
1982-julio 1983

Base diciembre de 1980=100 00



Cuadro 2

Indice 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		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	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 60
1982	Julio	132 28	134 34	131 18	139 32	131 93	132 88	135 33	136 54	134 69	131 76	131 09	150 43
	Agosto	135 54	138 16	134 14	143 61	135 94	132 88	139 94	141 29	139 23	137 09	135 89	155 97
	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	153 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 0	154 44	191 62

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 2 (continuacion)
Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra
Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100.00

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 Julio	142.13	144.50	141.13	141.35	139.47	150.87	142.56	144.25	141.45	141.88	139.40	153.68
Agosto	146.25	148.60	145.26	146.38	144.63	152.21	145.97	148.19	144.52	147.21	143.68	159.8
Septiembre	148.46	150.89	147.44	148.40	146.42	155.99	147.38	149.48	146.00	148.60	145.60	153.93
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	183.60
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	186.66
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

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	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 Julio	138.57	139.75	136.41	134.05	133.45	157.28	142.38	142.39	---	139.16	---	159.09
Agosto	142.69	143.90	140.49	140.44	138.55	157.75	148.27	148.29	---	146.33	---	159.09
Septiembre	143.05	143.97	141.37	140.72	139.28	157.75	149.98	149.99	---	148.66	---	159.08
Octubre	144.62	145.40	143.22	142.70	141.57	157.51	151.61	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	149.44	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

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		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	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	Julio	138 46	138 95	138 15	133 32	136 35	150 28	144 07	147 13	143 32	142 82	141 05	157 44
	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	150 28	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19
	Septiembre	140 63	141 67	139 96	138 39	139 93	146 29	150 02	152 29	149 47	147 79	149 15	164 27
	Octubre	141 40	142 33	140 80	139 49	141 09	146 29	154 15	157 77	153 26	155 16	153 56	167 80
	Noviembre	142 96	143 88	142 37	139 95	141 74	150 26	154 82	158 18	154 00	155 47	154 09	168 07
	Diciembre	142 42	143 44	141 76	139 26	140 95	150 42	154 70	157 96	153 91	155 17	154 05	168 49
	1983	Enero	149 61	151 21	148 56	140 71	141 88	177 32	157 88	161 01	157 12	156 29	156 09
	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 56	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

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	Julio	139 95	141 54	135 26	138 42	131 26	156 22	148 14	148 16	--	146 46	--	160 76
	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	--	151 95	--	160 76
	Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	--	152 80	--	160 76
	Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152 09	--	151 61	--	160 76
	Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	--	153 80	--	160 76
	Diciembre	149 90	151 49	145 20	145 74	139 36	172 78	154 22	154 24	--	154 25	--	160 76
	1983	Enero	154 55	156 18	149 75	146 45	140 71	190 56	164 38	164 60	--	155 96	--
	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

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades junio-julio 1983

Base diciembre 1980=100.00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Anizates	
		Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	114 55	128 45	198 02	197 27	160 42	181 64	156 73	156 53	176 10	183 70	179 74	199 82	163 23	178 68
Arena lavada de rio	M ³	206 21	210 41	155 27	155 27	136 11	136 11	143 08	143 08	153 29	160 38	108 95	108 95	106 43	106 43
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	118 66	122 83	—	—	127 08	135 34	119 91	134 36	128 24	141 50	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	119 24	125 01	129 04	139 97	—	—	118 57	128 19	133 32	145 82	145 73	145 73	121 69	126 12
Ladrillo tolete comun	Millar	157 18	157 18	156 47	156 47	185 93	185 93	156 46	160 72	146 97	152 74	156 46	156 46	112 55	112 55
Bloque de arcilla	Millar	140 92	138 70	132 70	131 45	—	—	135 02	153 73	149 68	149 68	147 68	147 68	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	158 85	158 85	—	—	163 14	167 48	159 61	164 59	—	—	151 46	154 27
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	162 05	171 25	—	—	155 66	158 88	157 45	158 96	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	151 62	152 53	160 15	166 35	149 18	149 18	150 75	154 81	156 57	158 05	150 44	150 44	138 24	145 02
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 61	153 29	128 11	150 35	127 16	127 16	133 91	133 91	139 22	164 99	130 42	130 42	129 75	144 88
Alambre de cobre No. 12	M	144 45	144 45	142 46	149 16	156 61	156 61	139 09	139 09	126 44	126 44	160 72	160 72	134 08	132 35
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	189 92	204 90	174 73	206 63	—	—	192 81	192 81	206 66	214 62	175 58	200 66	190 19	207 10
Baldosin de cemento	M ²	141 42	142 37	165 17	166 61	173 95	176 82	147 24	145 88	159 32	166 06	173 43	175 98	197 53	200 04
Baldosin de porcelana blanco	M ²	167 81	167 81	162 56	162 56	175 16	175 16	158 60	158 60	168 08	168 06	168 01	168 01	166 48	166 48
Vidrio de 3 mm	M ²	128 43	128 43	144 64	144 64	129 56	129 56	—	—	131 62	131 62	142 67	142 67	129 04	129 04
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	161 35	161 35	164 96	164 96	168 50	168 50	187 07	187 07	150 22	150 64	160 40	160 40
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	144 47	144 47	138 15	138 15	167 02	171 55	138 91	138 91	201 23	201 23	147 06	147 05	141 20	141 20
Sanitario corriente blanco	Unidad	180 71	180 71	187 75	187 75	194 07	194 07	179 87	179 87	172 18	172 18	173 47	173 47	174 51	174 51
Vinilo blanco	Galon	162 10	162 10	164 74	164 74	171 17	171 17	168 50	168 50	182 62	182 63	174 16	174 16	171 08	171 08
Ascensor	Unidad	126 26	126 26	119 39	119 39	119 40	123 27	109 74	109 74	121 80	121 80	—	—	134 64	134 64
MANO DE OBRA															
	Sala o diario														
Maestro		199 10	204 08	179 58	179 68	187 47	190 94	162 52	162 52	161 69	161 38	199 20	202 74	173 90	175 74
Oficial		184 51	188 75	183 92	181 73	178 51	179 23	169 88	169 88	182 40	178 54	170 37	170 37	161 49	163 03
Ayudante		189 73	192 27	213 04	211 14	198 78	198 78	173 92	173 92	185 67	184 29	197 25	197 23	197 75	197 75

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibague		Acrierito	
		Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	156 12	169 33	141 56	144 15	114 72	129 57	108 76	108 27	167 52	183 61	220 64	220 64	183 21	191 52
Arena lavada de rio	M ³	108 64	108 64	148 96	148 96	—	—	116 70	116 70	167 10	167 10	165 80	165 80	183 65	183 65
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	126 63	130 60	115 62	127 25	126 12	130 27	—	—	116 25	119 37	116 37	116 37	139 49	139 62
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	121 67	130 66	122 36	131 31	—	—	118 57	121 85	115 98	115 98	118 71	118 71	134 89	138 32
Ladrillo tolete comun	Millar	—	—	172 07	172 07	259 90	259 90	127 66	146 31	154 08	154 08	164 84	164 84	—	—
Bloque de arcilla	Millar	161 65	164 76	171 15	171 15	—	—	—	—	—	—	—	—	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	137 81	146 89	157 23	158 95	—	—	—	—	117 63	117 63	—	—	185 00	185 00
Tubo de gres de 4	Unidad	158 11	185 45	135 34	141 57	177 29	181 44	—	—	158 01	158 01	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	164 25	164 25	159 07	161 67	143 53	158 57	154 51	158 35	149 94	173 93	155 22	155 22	141 99	147 71
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	134 77	134 77	159 72	164 27	146 62	146 62	182 40	201 13	142 55	142 55	136 68	136 68	129 95	147 44
Alambre de cobre No. 12	M	152 14	152 14	141 74	133 73	118 38	118 38	139 27	139 27	138 19	136 82	157 71	157 71	140 52	145 12
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	166 17	195 42	172 90	198 82	176 31	205 19	179 12	209 24	163 76	167 03	171 40	171 40	187 96	205 04
Baldosin de cemento	M ²	113 19	113 19	162 37	162 37	137 92	137 92	135 02	135 02	141 19	141 19	148 71	148 71	154 08	159 25
Baldosin de porcelana blanco	M ²	168 91	168 91	170 26	170 26	165 94	165 94	176 18	176 18	169 49	169 49	175 46	175 46	155 99	155 99
Vidrio de 3 m m	M ²	—	—	120 44	120 44	124 63	124 63	134 88	134 88	101 97	120 17	138 68	138 68	—	—
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	155 24	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	188 17	188 17	178 61	178 61	186 70	186 70	188 57	188 57
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	114 24	115 60	130 71	130 71	149 80	152 38	164 58	168 95	148 40	148 40	164 38	164 38	131 55	132 79
Sanitario corriente blanco	Unidad	196 75	196 75	132 23	132 23	174 36	174 36	157 02	157 02	193 24	193 24	163 22	163 22	181 94	181 94
Vinilo blanco	Galon	142 87	142 87	155 92	155 92	166 00	168 84	167 63	167 63	180 94	180 94	164 77	164 77	189 28	189 28
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	134 63	134 63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		171 43	175 39	213 30	224 80	196 12	200 96	173 67	173 67	162 31	162 31	169 11	169 11	158 51	158 51
Oficial		183 66	182 89	197 47	197 47	190 36	190 36	188 20	179 75	145 88	145 88	179 89	179 89	170 41	170 41
Ayudante		186 97	186 97	203 97	206 29	212 44	212 44	191 96	191 96	161 60	161 60	193 64	193 64	206 05	206 05

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3 (conclusion)

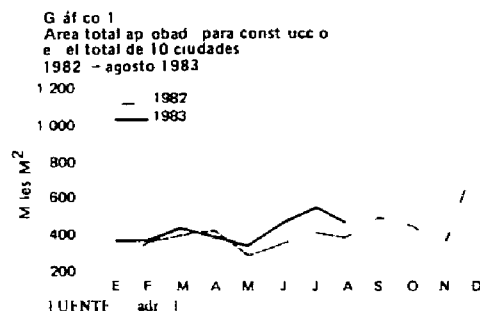
Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades junio-julio 1983

Base diciembre 1980=100 00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincelajo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	108 47	113 95	168 87	168 87	158 48	161 44	182 07	191 42	158 88	179 20	138 43	149 08	90 18	91 88
Arena lavada de rio	M ³	127 46	127 46	169 63	193 85	117 90	117 90	144 09	149 59	163 76	170 47	192 28	247 19	219 24	219 24
Hierro de 1/4" o 6 m m	T	---	---	137 79	137 79	111 33	111 33	128 89	141 22	110 28	115 31	112 80	112 80	122 02	122 98
Hierro de 1/2" o 12 m m	T	109 38	131 38	---	---	122 13	122 13	122 23	134 18	100 46	112 11	131 24	144 79	114 98	115 20
Ladrillo tolete comun	Millar	149 71	180 47	199 40	199 40	106 23	106 23	---	---	173 48	173 48	95 71	95 71	170 75	170 75
Bloque de arcilla	Millar	---	---	---	---	100 83	100 83	152 89	174 92	133 67	133 67	121 04	121 04	---	---
Bloque de cemento hueco	Millar	---	---	---	---	142 39	142 39	139 60	163 35	---	---	134 94	142 42	---	---
Tubo de gres de 4"	Unidad	---	---	152 01	152 01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2"	6m	154 13	168 75	157 97	158 88	117 60	122 96	135 18	149 09	138 33	146 64	146 03	152 16	146 72	146 72
Tubo conduit PVC de Ø=1/2"	3m	132 30	158 01	129 95	155 94	129 45	145 55	127 09	158 44	121 40	127 06	133 56	161 16	130 87	135 59
Alambre de cobre No. 12	M	136 18	146 16	134 47	134 47	164 54	164 54	128 13	134 42	139 52	139 52	150 32	155 56	128 50	124 06
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	---	---	---	---	186 08	194 50	186 77	202 44	164 93	192 93	207 57	207 57	183 02	200 93
Baldosin de cemento	M ²	142 64	145 90	157 05	163 42	153 84	153 84	142 07	163 06	175 82	175 82	188 16	196 64	149 15	149 15
Baldosin de porcelana blanco	M ²	175 59	175 59	164 66	164 66	159 79	159 79	166 37	169 98	156 61	156 61	189 87	189 87	162 81	162 81
Vidrio de 3 m m	M ²	119 62	119 62	141 56	141 56	---	---	---	---	125 91	125 91	---	---	132 93	132 93
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 66	168 66	194 36	194 36	161 49	165 75	131 34	135 00	137 11	137 11	135 81	135 81
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	144 43	144 43	157 64	164 82	144 68	154 31	129 38	129 38	171 23	171 23	149 73	149 73	135 78	135 78
Sanitario corriente blanco	Unidad	170 05	170 05	174 09	174 09	181 30	181 30	168 30	168 30	200 90	200 90	170 53	170 53	---	---
Vinilo blanco	Galon	170 26	170 26	178 23	196 05	176 53	176 53	154 67	163 67	156 83	156 83	182 00	188 33	165 49	165 49
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		163 05	177 43	190 16	190 16	226 38	226 38	151 74	151 74	172 04	174 93	132 02	180 80	185 60	185 60
Oficial		145 81	148 04	218 97	218 97	146 94	146 94	157 22	157 22	184 20	183 94	122 67	155 99	225 52	225 52
Ayudante		177 77	179 52	204 21	204 21	150 75	150 71	163 78	163 78	187 01	190 97	135 98	155 19	212 22	212 22

1.8



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 ¹				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	950	879	473 896	440 396	35	29	53 248	48 237

Notas generales a la información en las para construcción

Medellín tiene en la actualidad una cobertura de 56 centros urbanos. La información correspondiente a las licencias aprobadas y los datos tanto de áreas como de presupuesto son suministrados por el Instituto que debe diligenciar un formulario elaborado por el DANE, como requisito previo a la aprobación de la licencia de construcción por parte de las secretarías de Obras Públicas, oficinas de planeación o alcaldías municipales.

La metodología de esta investigación puede consultarse en el BME No. 6 - 1963 de mayo - junio 1973.

Información publicada en esta sección a partir del Boletín Mensual de Estadística No. 35 de febrero de 1981 simplifica la publicación de la información con la totalidad de las ciudades que forman parte de las metrópolis y que tienen peso relativamente importante de estas. Tal es el caso de Yumbo (A. Metropolitana de Cali) Bello en el departamento de

(Área Metropolitana de Medellín) Floridablanca ya tenía incluido en la serie correspondiente a Bucaramanga.

La nota sobre las Nuevas áreas metropolitanas de agosto 1983 BME No. 366 de mayo de 1983 el presupuesto se omite desde agosto 1982.

Otras publicaciones, además de la información contenida en esta sección, se publican en el Boletín Mensual de Estadística otros informes que cubren el comportamiento de las 56 ciudades. Los últimos informes publicados en los Boletines Nos. 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336 y 337.

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

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

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	238	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	31 473
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

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—Itagüí			
	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 año	79	65	97 317	52 691	215	200	163 210	135 552	2 194	1 999	1 032 546	787 118
1981 Total año	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	80 793
1983 Enero P	3	2	1 783	805	11	11	3 190	3 190	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	104 905
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	35 051	30 832	155	137	127 936	121 273

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 año	1 324	1 176	774 983	572 664	367	355	120 538	115 956	222	212	76 386	56 110
1981 Total año	2 029	1 839	951 189	711 337	335	316	238 656	227 329	294	286	102 830	87 598
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

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	234	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	19	4 939	4 342
Agosto P	30	25	57 352	56 037	9	7	6 327	5 943	43	38	11 638	8 611

⁴ A partir de agosto de 1983 extiende la cobertura geográfica con la inclusión de un número mayor de ciudades agrupadas bajo el concepto de *cas metropolitanas* en la información de las *dades anexas* se presentan en un cuadro complementario. Véase *Nota de cobertura* y *anexo 2*.

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Nota de cobertura geografica con base en la ampliacion de las areas metropolitanas — Agosto 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 Villamaría.

— Area metropolitana de Pereira y Dosquebradas.

— Area metropolitana del Valle de Aburrá: 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 queda integrada a partir de 1984).

Por las causas anteriormente expuestas en esta seccion de indicadores mensuales se hara 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 conformacion 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	1 068	993	553 781	517 565	46	40	88 022	83 011	248	236	127 449	121 026

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	98	91	21 230	19 815	26	24	35 051	30 832	66	63	17 383	14 667

Periodo	Area del Valle de Aburrá			
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto	182	163	131 793	125 130

muestra mensual 1.9 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 de-

puro, 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.

Con esta entrega BME No. 386 se inicia la publicación completa de la información al adicionar las cifras correspondientes a trilla de café.

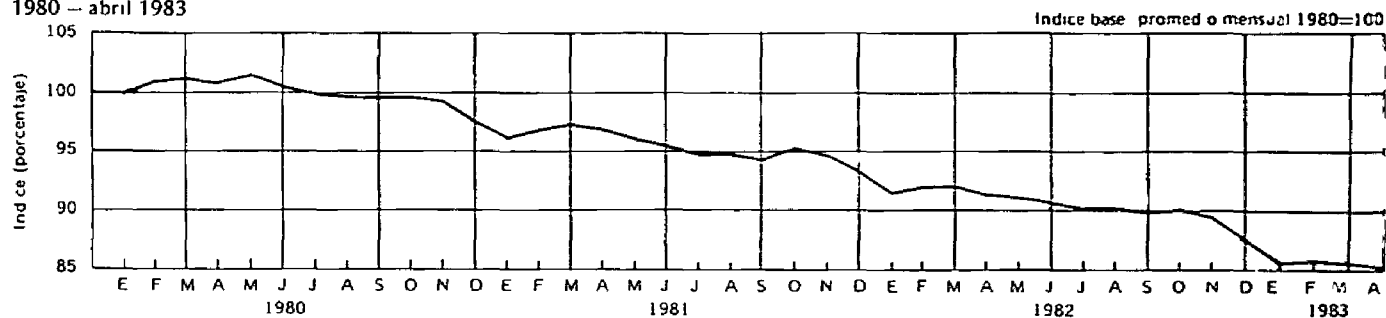
Se presentan los índices mensuales definitivos de 1980–1982 y provisionales de enero a abril de 1983 para las variables empleo y salarios nominal y real por categoría ocupacional y producción nominal y real, además se publican tres cuadros de variaciones porcentuales de estas variables entre periodos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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Grafico 1

Indice de empleo total Total nacional con cafe

1980 — abril 1983

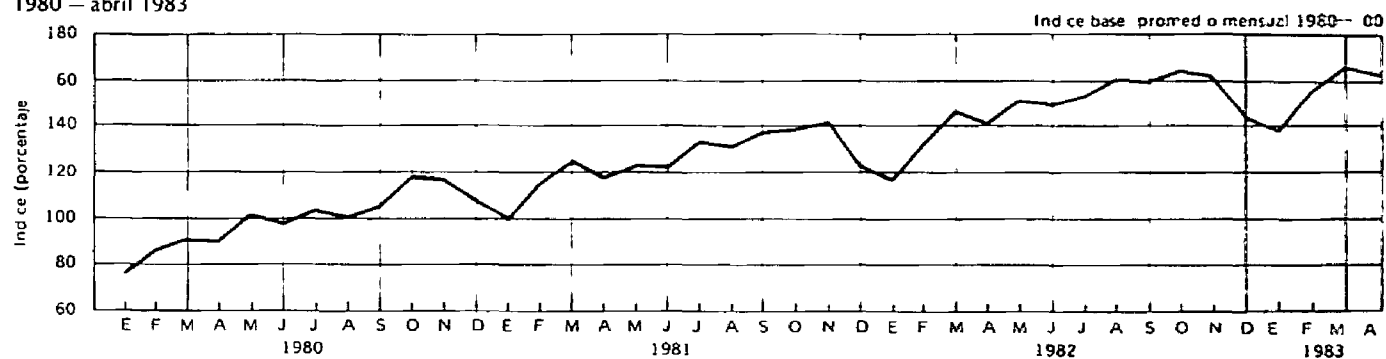


FUENTE: cuadro 4

Grafico 2

Indice de producción a precios corrientes Total nacional sin cafe

1980 — abril 1983

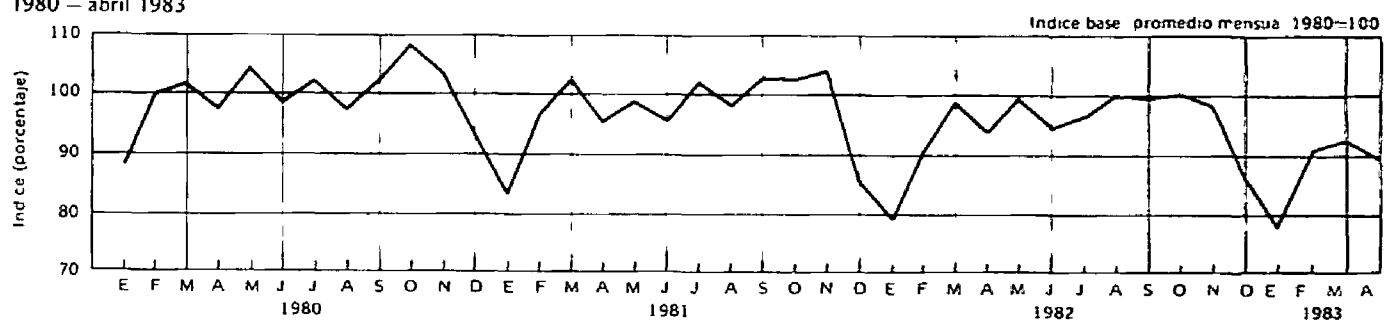


FUENTE: ad 4

Grafico 3

Indice de producción a precios constantes Total nacional sin cafe

1980 — abril 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	A Enero-marzo 1983 P						B Enero-abril 1983 P					
		Enero-marzo 1982						Enero-abril 1982					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distri bucion o/o en enero marzo 1982	Va ria cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero marzo 1982	Va ria cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero abril 1982	Va ria cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero abril 1982	Va ria cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal
TOTAL NACIONAL													
	a- Incluyendo trilla de café	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b- Sin incluir trilla de café	100 00	17 48	17 48	100 00	- 1 80	- 1 80	100 00	17 18	17 18	100 00	- 2 52	- 2 52
311-													
12	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	a- Trilla de café	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b- Resto de alimentos	21 40	23 35	5 00	18 45	- 1 32	- 0 24	20 96	23 61	4 95	17 98	- 1 38	- 0 25
313	Bebidas	8 51	35 19	3 00	9 75	10 34	1 01	8 53	33 27	2 84	9 78	7 02	0 69
314	Tabaco	1 93	50 89	0 98	1 52	26 85	0 41	1 87	52 68	0 98	1 48	25 19	0 37
321	Textiles	7 20	23 63	1 70	7 19	0 89	0 06	7 20	23 41	1 69	7 21	0 31	0 02
322	Prendas de vestir	2 35	0 96	0 02	2 92	-15 62	- 0 46	2 44	- 3 84	- 0 09	3 04	-19 65	- 0 60
323	Cuero y sus productos	0 75	- 1 05	- 0 01	0 74	-18 49	- 0 14	0 78	1 32	0 01	0 75	-15 86	- 0 12
324	Fabricación de calzado	0 55	17 84	0 10	0 64	- 1 76	- 0 01	0 55	21 85	0 12	0 65	1 79	0 01
331	Industria de madera	0 75	- 5 95	- 0 04	0 73	-15 30	- 0 11	0 74	- 6 71	- 0 05	0 72	-15 44	- 0 11
332	Muebles de madera	0 27	4 28	0 01	0 25	-10 63	- 0 03	0 27	4 10	0 01	0 25	-11 56	- 0 03
341	Papel y sus productos	4 78	9 72	0 46	5 33	-12 78	- 0 68	4 85	10 29	0 50	5 29	-11 12	- 0 59
342	Imprentas editoriales y conexas	2 76	16 90	0 47	2 02	- 9 19	- 0 18	2 73	16 98	0 46	1 99	- 9 04	- 0 18
351	Sustancias químicas industriales	5 50	15 50	0 85	5 81	3 53	0 21	5 67	11 65	0 66	5 98	0 42	0 03
352	Otros productos químicos	6 91	21 69	1 50	8 78	- 0 12	- 0 01	6 94	16 07	1 12	8 78	- 4 66	- 0 41
353	Derivados del petróleo	10 59	2 17	0 23	4 15	- 4 96	- 0 21	10 60	6 82	0 72	4 24	- 2 08	- 0 09
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	0 44	28 05	0 12	0 30	7 27	0 02	0 44	23 44	0 10	0 29	5 03	0 02
355	Productos de caucho	2 18	- 1 59	- 0 03	2 72	- 7 40	- 0 20	2 18	- 5 66	- 0 12	2 72	-11 28	- 0 31
356	Productos plásticos	2 00	12 24	0 25	1 73	9 69	0 17	2 01	12 49	0 25	1 74	10 24	0 18
361	Objetos de barro, loza y porcelana	0 58	32 55	0 19	0 52	6 12	0 03	0 59	28 93	0 17	0 52	5 01	0 03
362	Vidrio y productos de vidrio	0 91	19 74	0 18	1 77	- 5 60	- 0 10	0 96	10 89	0 10	1 87	-12 16	- 0 23
369	Otros productos minerales no metálicos	3 37	17 80	0 60	2 58	- 6 45	- 0 17	3 31	16 34	0 54	2 53	- 7 02	- 0 18
371	Industrias básicas de hierro y acero	2 62	14 61	0 38	2 71	5 53	0 15	2 62	19 47	0 51	2 72	9 81	0 27
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0 57	10 12	0 06	0 99	- 2 66	- 0 03	0 58	10 42	0 06	1 01	- 4 57	- 0 05
381	Productos metálicos excepto maquinaria	3 78	6 59	0 25	4 26	-11 96	- 0 51	3 84	9 28	0 36	4 33	- 9 58	- 0 41
382	Maquinaria excepto la eléctrica	2 06	- 4 31	- 0 09	4 59	-12 91	- 0 59	2 05	- 1 17	- 0 02	4 59	- 9 98	- 0 46
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	2 45	11 82	0 29	3 35	- 8 55	- 0 29	2 44	12 46	0 30	3 34	- 7 62	- 0 25
384	Equipo y material de transporte	3 74	26 47	0 99	4 46	4 38	0 20	3 79	25 36	0 96	4 45	4 47	0 20
385	Equipo profesional y científico	0 52	2 28	0 01	0 86	- 6 07	- 0 05	0 52	3 93	0 02	0 86	- 4 56	- 0 04
390	Industrias diversas	0 53	2 54	0 01	0 88	- 5 84	- 0 05	0 54	4 87	0 03	0 89	- 3 69	- 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 marzo 1983 P			Enero-abril 1983 P		
		Enero-marzo 1982			Enero-abril 1982		
		Distribu cion o/o en enero marzo 1982	Variacion o/o	Contribu cion a la variacion nacional	Distribu cion o/o en enero abril 1982	Variacion o/o	Contribu cion a la variacion nacional ¹
TOTAL NACIONAL							
	a- Incluyendo trilla de cafe	100 00	- 6 78	- 6 78	100 00	- 6 81	- 6 81
	b- Sin incluir trilla de cafe	--	- 6 92	--	--	- 6 94	--
311-							
12	Alimentos	14 88	- 1 07	- 0 16	14 90	- 0 76	- 0 11
	a- Trilla de cafe	0 87	9 13	0 08	0 88	8 43	0 08
	b- Resto de alimentos	14 01	- 1 70	- 0 24	14 02	- 1 34	- 0 19
313	Bebidas	7 29	- 6 72	- 0 49	7 26	- 5 94	- 0 43
314	Tabaco	0 83	- 5 58	- 0 05	0 84	- 6 94	- 0 06
321	Textiles	13 85	- 10 33	- 1 43	13 83	- 10 57	- 1 46
322	Prendas de vestir	7 79	- 13 46	- 1 05	7 80	- 13 46	- 1 05
323	Cuero y sus productos	1 65	- 9 94	- 0 16	1 65	- 10 63	- 0 18
324	Fabricacion de calzado	1 40	- 1 97	- 0 03	1 40	- 1 99	- 0 03
331	Industria de madera	1 18	- 3 85	- 0 05	1 16	- 1 91	- 0 02
332	Muebles de madera	0 95	- 15 74	- 0 15	0 94	- 13 99	- 0 13
341	Papel y sus productos	2 83	- 10 94	- 0 31	2 81	- 10 84	- 0 30
342	Imprentas editoriales y conexas	4 20	0 92	0 04	4 21	0 83	0 03
351	Sustancias quimicas industriales	2 95	- 4 79	- 0 14	2 95	- 4 69	- 0 14
352	Otros productos quimicos	6 35	- 2 62	- 0 17	6 38	- 2 94	- 0 19
353	Derivados del petroleo	1 25	- 3 74	- 0 05	1 24	- 5 13	- 0 06
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 06	- 6 02	0 00	0 06	- 8 53	- 0 01
355	Productos de caucho	1 69	- 6 61	- 0 11	1 69	- 6 53	- 0 11
356	Productos plasticos	2 74	- 2 77	- 0 08	2 77	- 3 79	- 0 10
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 22	- 5 23	- 0 06	1 23	- 6 12	- 0 08
362	Vidrio y productos de vidrio	1 32	- 11 65	- 0 15	1 33	- 12 41	- 0 17
369	Otros productos minerales no metalicos	4 23	- 2 10	- 0 09	4 24	- 3 05	- 0 13
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 89	- 6 07	- 0 11	1 89	- 5 98	- 0 11
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 59	- 10 79	- 0 06	0 59	- 11 49	- 0 07
381	Productos metalicos excepto maquinaria	6 03	- 11 94	- 0 72	6 02	- 11 52	- 0 69
382	Maquinaria excepto la electrica	3 47	- 16 74	- 0 58	3 46	- 17 19	- 0 59
383	Maquinaria aparatos electricos	2 99	- 9 61	- 0 29	2 98	- 9 72	- 0 29
384	Equipo y material de transporte	4 37	- 2 30	- 0 10	4 36	- 2 16	- 0 09
385	Equipo profesional v cientifico	0 72	- 6 22	- 0 04	0 73	- 6 57	- 0 05
390	Industrias diversas	1 28	- 14 82	- 0 19	1 28	- 14 63	- 0 19

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 (conclusion)

Variaciones porcentuales del empleo por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleados						Obreros					
		Enero-marzo 1983 P			Enero-abril 1983 P			Enero-marzo 1983 P			Enero-abril 1983 P		
		Enero-marzo 1982			Enero-abril 1982			Enero-marzo 1982			Enero-abril 1982		
		Distri bucion o/o en enero marzo 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero abril 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero marzo 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero abril 1982	Varia cion o/o	Contri bucion a la varia cion nacio nal
TOTAL NACIONAL													
	a Incluyendo trilla de cafe	100 00	- 3 60	- 3 60	100 00	- 3 50	- 3 50	100 00	- 8 12	- 8 12	100 00	- 8 20	- 8 20
	b Sin incluir trilla de cafe	- -	3 52	-	- -	3 42	-	-	8 36	-	- -	8 43	-
311-12	Alimentos	16 33	1 41	0 23	16 40	1 38	0 23	14 27	- 2 26	- 0 32	14 28	1 79	- 0 26
	a- Trilla de cafe	0 43	- 22 37	- 0 10	0 43	- 21 21	- 0 09	1 05	14 56	0 15	1 08	- 13 37	0 14
	b- Resto de alimentos	15 90	2 06	0 33	15 97	1 98	0 32	13 22	- 3 60	- 0 47	13 20	- 3 03	- 0 40
313	Bebidas	13 43	- 4 56	- 0 61	13 40	- 4 04	- 0 54	4 71	- 9 31	- 0 44	4 68	- 8 24	- 0 39
314	Tabaco	0 60	- 3 77	- 0 02	0 60	- 4 58	- 0 03	0 93	- 6 06	- 0 06	0 94	- 7 57	- 0 07
321	Textiles	9 19	- 0 43	- 0 04	9 24	- 1 07	- 0 10	15 81	- 12 74	- 2 01	15 76	- 12 91	- 2 04
322	Prendas de ve tir	5 44	- 8 04	- 0 44	5 44	- 7 79	- 0 42	8 77	- 14 87	- 1 30	8 78	- 14 94	- 1 31
323	Cuero y sus productos	1 03	- 8 48	- 0 09	1 03	- 9 01	- 0 09	1 91	- 10 27	- 0 20	1 91	- 11 00	- 0 21
324	Fabricacion de calzado	0 96	- 2 35	- 0 02	0 95	- 1 87	- 0 02	1 58	- 1 88	- 0 03	1 59	- 2 02	- 0 03
331	Industria de madera	0 90	- 3 98	- 0 03	0 88	- 2 61	- 0 02	1 30	- 3 81	- 0 05	1 28	- 1 70	- 0 02
332	Muebles de madera	0 58	- 0 92	0 00	0 57	- 1 40	- 0 01	1 10	- 19 01	- 0 21	1 10	- 16 74	- 0 18
341	Papel y sus productos	2 94	- 12 83	- 0 38	2 86	- 10 74	- 0 31	2 78	- 10 10	- 0 28	2 78	- 10 88	- 0 30
342	Imprentas editoriales y conexas	5 55	2 38	0 13	5 56	2 71	0 15	3 64	- 0 01	0 00	3 65	- 0 37	- 0 01
351	Sustancias quimicas industriales	3 39	- 1 84	- 0 06	3 39	- 1 69	- 0 06	2 77	- 6 31	- 0 17	2 77	- 6 23	- 0 17
352	Otros productos quimicos	10 44	0 98	0 10	10 50	0 56	0 06	4 63	- 6 02	- 0 28	4 65	- 6 26	- 0 29
353	Derivados del petroleo	0 90	1 79	0 02	0 90	1 76	0 01	1 39	- 5 24	- 0 07	1 37	- 7 03	- 0 10
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 06	3 35	0 00	0 06	2 86	0 00	0 06	- 9 44	- 0 01	0 06	- 12 71	- 0 01
355	Productos de caucho	1 42	- 2 26	- 0 03	1 42	- 2 02	- 0 03	1 81	- 8 05	- 0 15	1 80	- 8 01	- 0 14
356	Productos plasticos	2 13	1 38	0 03	2 13	0 40	0 01	3 00	- 4 00	- 0 12	3 04	- 5 03	- 0 15
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 70	5 78	0 04	0 70	5 10	0 03	1 44	- 7 47	- 0 11	1 45	- 8 39	- 0 12
362	Vidrio y productos de vidrio	0 85	- 9 23	- 0 08	0 86	- 9 95	- 0 09	1 53	- 12 22	- 0 19	1 53	- 12 99	- 0 20
369	Otros productos minerales no metalicos	2 88	2 48	0 07	2 89	1 71	0 05	4 79	- 3 26	- 0 16	4 81	- 4 25	- 0 21
371	Industrias ba icas de hierro y acero	1 30	- 0 47	- 0 01	1 31	- 1 17	- 0 02	2 14	- 7 49	- 0 16	2 14	- 7 21	- 0 16
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 51	- 6 04	- 0 03	0 51	- 6 33	- 0 03	0 62	- 12 43	- 0 08	0 62	- 13 27	- 0 08
381	Productos metalicos excepto maquinaria	4 91	- 13 38	- 0 66	4 89	- 12 52	- 0 61	6 50	- 11 48	- 0 75	6 50	- 11 20	- 0 73
382	Maquinaria excepto la electrica	4 07	- 30 00	- 1 22	4 04	- 29 57	- 1 19	3 22	- 9 70	- 0 31	3 21	- 10 64	- 0 34
383	Maquinaria aparatos electricos	3 28	- 7 61	0 25	3 27	- 8 00	- 0 26	2 87	- 10 57	- 0 30	2 86	- 10 54	- 0 30
384	Equipo y material de transporte	4 17	0 03	0 00	4 16	0 76	0 03	4 45	- 3 22	- 0 14	4 44	- 3 31	- 0 15
385	Equipo profesional y cientifico	0 74	0 43	0 00	0 75	0 80	0 01	0 71	- 9 12	- 0 06	0 72	- 9 81	- 0 07
390	Industrias diversas	1 30	- 19 64	- 0 25	1 29	- 19 55	- 0 25	1 27	- 12 75	- 0 16	1 28	- 12 54	- 0 16

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

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

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Total				Empleados				Obreros			
		Nominal		Real		Nominal		Real		Nominal		Real	
		Enero-marzo 1983 p	Enero-abril 1983 p	Enero-marzo 1983 p	Enero-abril 1983 p	Enero-marzo 1983 p	Enero-abril 1983 p	Enero-marzo 1983 p	Enero-abril 1983 p	Enero-marzo 1983 p	Enero-abril 1983 p	Enero-marzo 1983 p	Enero-abril 1983 p
		Enero-marzo 1982	Enero-abril 1982	Enero-marzo 1982	Enero-abril 1982	Enero-marzo 1982	Enero-abril 1982	Enero-marzo 1982	Enero-abril 1982	Enero-marzo 1982	Enero-abril 1982	Enero-marzo 1982	Enero-abril 1982
TOTAL NACIONAL													
	a- Incluyendo trilla de cafe	29 68	28 75	6 06	5 33	28 35	28 03	4 79	4 58	29 24	27 80	5 77	4 58
	b Sin incluir trilla de cafe	29 81	28 88	6 18	5 44	28 36	28 03	4 80	4 58	29 37	27 93	5 88	4 69
311-													
12	Alimentos	27 96	27 08	4 63	3 91	23 86	23 85	1 14	1 18	30 25	28 82	6 63	5 42
	a- Trilla de cafe	18 46	18 13	3 18	3 49	21 11	21 37	1 10	0 90	23 64	22 84	1 50	0 76
	b- Resto de alimentos	28 66	27 74	5 21	4 45	23 89	23 89	1 16	1 21	31 22	29 71	7 42	6 13
313	Bebidas	27 94	26 31	4 66	3 35	29 70	28 52	5 93	5 02	23 68	21 47	1 20	0 64
314	Tabaco	102 49	109 61	64 85	70 80	125 12	140 27	81 72	94 06	92 80	97 02	57 17	60 63
321	Textiles	30 87	27 51	7 06	4 44	28 30	27 77	4 60	4 29	29 26	24 79	5 73	2 16
322	Prendas de vestir	30 02	29 04	6 50	5 69	34 48	33 01	9 79	8 67	26 60	25 78	3 66	2 94
323	Cuero y sus productos	26 83	26 93	3 67	3 74	18 22	17 91	3 41	3 61	30 33	30 58	6 66	6 83
324	Fabricacion de calzado	24 58	25 42	1 95	2 60	32 86	34 67	8 56	10 00	21 31	21 64	0 78	0 55
331	Industria de madera	27 26	26 85	4 09	3 66	28 07	27 47	4 60	4 12	26 88	26 73	3 85	3 60
332	Muebles de madera	32 09	31 28	8 13	7 36	22 27	22 63	0 22	0 13	32 73	31 93	8 63	7 83
341	Papel y sus productos	35 05	35 35	10 46	10 70	42 40	41 17	16 26	15 25	30 65	31 09	6 90	7 22
342	Imprentas editoriales y conexas	28 28	28 17	4 89	4 82	27 53	27 94	4 11	4 47	28 56	27 93	5 24	4 70
351	Sustancias quimicas industriales	29 47	28 97	5 88	5 46	27 90	27 05	4 42	3 80	29 21	29 02	5 76	5 54
352	Otros productos quimicos	29 18	28 76	5 66	5 35	27 57	27 29	4 20	4 02	27 00	26 44	3 99	3 48
353	Derivados del petroleo	27 13	23 08	3 99	0 90	20 39	20 90	1 69	1 25	29 04	21 52	5 66	0 28
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	31 21	33 18	7 53	9 18	33 01	32 12	8 73	8 06	24 16	26 90	1 57	3 83
355	Productos de caucho	32 61	30 68	8 63	7 05	37 66	33 94	12 44	9 53	28 16	27 17	4 94	4 09
356	Productos plasticos	29 08	30 10	5 64	6 46	29 92	31 01	6 07	7 01	27 37	28 33	4 25	4 99
361	Objetos de barro loza y porcelana	34 37	33 36	10 07	9 28	31 71	31 18	7 55	7 20	32 56	31 23	8 56	7 46
362	Vidrio y productos de vidrio	33 95	33 39	9 50	9 04	26 70	24 28	3 56	1 69	36 53	36 88	11 68	11 94
369	Otros productos minerales no metalicos	28 03	27 65	4 79	4 52	30 74	31 07	6 77	7 11	25 53	24 73	2 72	2 07
371	Industrias basicas de hierro y acero	16 75	17 76	4 40	3 64	19 11	20 86	2 68	1 25	14 11	14 94	6 62	6 03
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	40 41	39 25	14 86	13 98	36 30	36 25	11 31	11 33	40 78	38 60	15 23	13 48
381	Productos metalicos excepto maquinaria	30 59	29 85	6 82	6 21	35 96	34 95	11 01	10 22	28 25	27 51	4 96	4 31
382	Maquinaria excepto la electrica	6 48	8 40	13 41	11 85	3 18	0 33	20 97	18 18	23 85	23 33	1 40	0 96
383	Maquinaria aparatos electricos	28 72	27 07	5 21	3 91	24 49	23 56	1 64	0 96	31 50	29 33	7 66	5 87
384	Equipo y material de transporte	31 00	30 41	7 20	6 71	35 31	33 69	10 45	9 20	27 41	27 31	4 26	4 13
385	Equipo profesional y cientifico	37 91	36 56	12 83	11 80	30 94	30 79	6 97	6 88	40 06	36 99	14 68	12 21
390	Industrias diversas	27 33	27 42	4 08	4 11	30 47	30 56	6 64	6 72	27 56	27 75	4 40	4 48

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones
1980--abril 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios p omedio							Producción 1	
				Nominales					Reales			
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

Total sector industrial

1980	Enero	100 0	99 5	100 2	87 3	87 3	87 4	95 0	97 5	97 0	97 9	()	()
	Febrero	100 9	100 5	101 0	87 7	88 8	87 0	89 0	96 9	97 5	96 6	()	()
	Marzo	101 1	100 6	101 3	90 7	91 5	90 3	90 8	98 2	98 5	98 1	()	()
	Abril	100 8	100 2	101 0	96 5	95 8	97 2	98 4	100 7	100 1	101 4	()	()
	Mayo	101 3	100 3	101 6	98 6	97 8	99 4	96 8	99 5	99 0	100 1	()	()
	Junio	100 5	100 4	100 5	100 3	99 8	100 7	104 4	100 0	100 0	100 1	()	()
	Julio	99 8	100 0	99 7	101 4	101 3	101 5	93 8	100 1	100 0	100 1	()	()
	Agosto	99 7	99 6	99 7	103 5	102 7	104 0	105 0	101 3	100 5	101 8	()	()
	Septiembre	99 5	99 5	99 4	105 4	105 3	105 5	99 1	101 5	101 5	101 5	()	()
	Octubre	99 7	99 8	99 6	107 2	106 8	107 5	97 0	101 0	100 7	101 2	()	()
	Noviembre	99 3	100 2	99 0	109 7	108 9	109 9	113 5	101 1	100 7	101 2	()	()
	Diciembre	97 6	99 4	96 9	112 4	114 3	110 4	122 0	102 3	104 6	100 1	()	()
1981	Enero	96 0	98 7	94 9	112 7	111 5	112 5	123 6	100 4	99 9	99 9	()	()
	Febrero	96 6	99 1	95 6	117 3	117 2	116 4	118 3	101 7	102 4	100 2	()	()
	Marzo	97 2	99 9	96 1	120 3	119 2	120 0	116 5	101 4	100 9	100 7	()	()
	Abril	96 8	99 0	96 0	124 6	123 5	124 6	126 1	102 6	102 5	102 0	()	()
	Mayo	96 0	98 4	95 1	127 1	125 6	127 3	128 2	102 1	101 9	101 4	()	()
	Junio	95 6	97 9	94 7	131 4	130 4	131 1	134 9	102 8	103 2	101 6	()	()
	Julio	94 8	97 8	93 7	133 4	132 2	132 8	124 1	102 4	102 8	101 0	()	()
	Agosto	94 8	98 3	93 4	135 0	132 7	135 1	134 6	102 3	101 7	101 5	()	()
	Septiembre	94 3	97 5	93 1	136 6	135 7	135 8	128 0	102 8	103 1	101 4	()	()
	Octubre	95 2	97 9	94 1	137 7	135 9	137 9	129 4	102 4	102 2	101 6	()	()
	Noviembre	94 6	97 8	93 4	141 7	139 2	142 0	140 4	103 8	103 2	102 9	()	()
	Diciembre	93 2	97 2	91 7	145 0	144 8	143 2	162 2	104 6	105 5	102 4	()	()
1982	Enero	91 3	96 3	89 4	148 7	144 7	149 2	171 3	105 4	103 7	104 7	()	()
	Febrero	92 0	97 4	89 9	153 1	152 0	151 0	154 8	106 0	105 9	104 0	()	()
	Marzo	92 0	97 0	90 1	154 1	151 6	153 3	148 6	104 2	102 8	103 4	()	()
	Abril	91 3	96 6	89 3	161 2	155 9	162 2	166 1	106 4	103 6	106 4	()	()
	Mayo	91 1	96 5	88 9	165 2	161 4	165 0	166 7	106 3	104 8	105 4	()	()
	Junio	90 6	95 4	88 8	169 0	164 5	169 4	179 4	106 4	104 8	105 7	()	()
	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 P	85 3	92 4	82 6	192 0	186 3	191 3	214 2	110 4	107 8	109 4	()	()
	Febrero P	85 7	93 6	82 7	196 9	192 2	194 8	199 1	111 9	109 8	110 1	()	()
	Marzo P	85 6	94 1	82 3	202 1	196 4	200 1	194 3	112 3	109 5	110 7	()	()
	Abril P	85 1	93 6	81 7	203 3	198 1	200 8	199 1	109 7	107 7	107 6	()	()

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Pe-odo	Empleo			Salarios promedio							Produccion ⁰		
				Nominales				Reales					
	Total	Em-pleados	Obreros	Total	Em-pleados	Obreros		Total	Em-pleados	Obreros	Nominal	Real	
						Mes	Por hora trabajada						
Total sector industrial excepto trilla de cafe													
1980	Ene-o	100 1	99 5	100 3	87 2	87 3	87 3	94 8	97 4	97 0	97 8	77 3 r	88 5 r
	Feb-ero	100 9	100 5	101 0	87 7	88 8	87 0	88 8	96 9	97 5	96 6	86 1 r	99 8 r
	Marzo	100 9	100 6	101 1	90 7	91 5	90 3	90 9	98 3	98 5	98 2	91 0 r	101 6 r
	Ab-il	100 5	100 2	100 6	96 6	95 8	97 3	98 4	100 9	100 1	101 6	90 8 r	97 5 r
	May-o	101 2	100 3	101 5	98 6	97 8	99 5	96 8	99 5	98 9	100 3	102 3 r	104 8 r
	Junio	100 8	100 4	101 0	100 2	99 8	100 6	104 1	99 9	100 0	100 0	98 3 r	99 1 r
	Julio	100 1	100 0	100 1	101 3	101 3	101 3	93 6	99 9	100 0	99 9	103 8 r	102 7 r
	Agosto	99 8	99 6	99 9	103 4	102 7	104 0	104 8	101 2	100 6	101 8	101 0 r	97 8 r
	Septiembre	99 6	99 5	99 7	105 3	105 3	105 3	98 6	101 4	101 5	101 3	106 1 r	102 7 r
	Octubre	99 5	99 8	99 4	107 3	106 8	107 5	96 8	101 0	100 7	101 2	118 5 r	108 7 r
	Nov emb e	99 1	100 1	98 7	109 8	108 9	110 1	113 4	101 3	100 7	101 3	117 0 r	103 8 r
	Diciemb e	97 5	99 4	96 7	112 6	114 3	110 6	122 3	102 5	104 6	100 2	108 0 r	93 0 r
1981	Ene-o	96 0	98 7	95 0	112 6	111 5	112 5	123 5	100 4	99 9	99 8	100 3 r	83 0 r
	Febrero	96 8	99 1	95 8	117 2	117 2	116 3	118 0	101 6	102 4	100 1	115 3 r	96 6 r
	Marzo	97 1	99 9	96 1	120 3	119 2	120 0	116 4	101 4	100 9	100 7	124 5 r	102 6 r
	Ab-il	96 8	99 0	95 9	124 7	123 5	124 7	126 0	102 7	102 5	102 0	118 1 r	95 5 r
	May-o	96 2	98 3	95 3	127 1	125 6	127 2	128 0	102 0	101 9	101 3	122 6 r	98 8 r
	Jun-o	95 6	97 9	94 8	131 5	130 5	131 2	134 6	102 8	103 2	101 7	121 7 r	95 8 r
	Julio	94 9	97 8	93 8	113 3	132 3	132 8	123 7	102 4	102 8	101 0	132 4 r	102 0 r
	Agosto	94 9	98 2	93 5	135 0	132 8	135 1	134 4	102 3	101 7	101 5	130 9 r	98 2 r
	Sept emb e	94 5	97 4	93 4	136 5	135 8	135 6	127 6	102 7	103 1	101 3	137 0 r	102 9 r
	Octubre	95 0	97 9	93 9	137 9	135 9	138 0	129 4	102 5	102 2	101 7	138 2 r	102 6 r
	Noviemb e	94 6	97 8	93 4	141 8	139 3	142 1	140 3	103 8	103 3	103 0	140 8 r	103 5 r
	Diciembre	93 3	97 2	91 7	145 0	144 9	143 2	162 2	104 7	105 6	102 4	122 3 r	85 4 r
1982	Ene-o	91 5	96 2	89 7	148 5	144 7	149 0	171 1	105 2	103 7	104 6	116 8 r	78 6 r
	Feb-ero	92 2	97 3	90 2	152 8	152 0	150 7	154 2	105 9	105 9	103 8	131 7 r	90 4 r
	Ma-zo	92 0	97 0	90 1	154 0	151 6	153 2	148 3	104 2	102 8	103 3	145 1 r	98 1 r
	Ab-il	91 4	96 6	89 4	161 1	155 9	162 1	165 6	106 3	103 6	106 4	140 2 r	93 4 r
	May-o	91 3	96 5	89 3	165 0	161 4	164 8	166 1	106 2	104 8	105 2	150 0 r	99 2 r
	Jun-o	90 8	95 5	88 9	168 9	164 5	169 4	179 0 m	106 3	104 8	105 7	148 3 r	94 3 r
	Julio	90 2	94 9	88 4	170 6	167 3	170 2	164 0	106 0	105 0	104 9	151 6 m	95 9 m
	Agosto	90 2	95 0	88 3	172 7 m	170 3	171 5	168 6	106 1 m	105 7	104 4	159 9 m	99 4 m
	Septiemb e	90 0	94 3	88 3	175 2 m	174 3	173 1 m	164 5	106 0 m	106 6	103 7 m	159 0 m	99 3 m
	Octubre	90 0	94 7	88 1	178 4 m	175 1	177 8 m	172 9 m	106 0 m	105 7 m	104 4 m	163 0 m	99 5 m
	Nov emb e	89 7	95 1	87 6	182 9 m	179 3	182 1 m	181 8	107 4 m	106 8 m	105 7 m	161 3 m	97 8 m
	Diciemb e	87 9 m	94 3 m	85 4 m	186 4 m	185 3	182 8 m	208 0 m	108 4 m	108 5 m	105 6 m	142 8 m	84 5 m
1983	Ene-o P	85 3	92 4	82 5	192 0	186 3	191 3	214 6	110 5	107 8	109 4	138 1	78 1
	Febrero P	85 8	93 7	82 7	196 9	192 2	194 7	198 6	111 9	109 8	110 1	157 7	91 3
	Marzo P	85 6	94 2	82 3	202 1	196 4	200 0	193 8	112 3	109 5	110 7	166 5	92 8
	Ab-il P	85 0	93 6	81 7	203 3	198 1	200 8	198 9	109 8	107 7	107 6	163 1	89 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

311—12 Alimentos

1980	Enero	99.3	97.4	100.2	88.3	87.5	89.2	88.8	98.6	97.4	99.9	()	()
	Febrero	100.8	98.4	101.8	89.2	89.9	89.3	89.8	98.6	98.8	99.1	()	()
	Marzo	101.8	98.2	103.4	92.6	92.4	93.6	92.3	100.2	99.6	101.7	()	()
	Abril	102.0	99.1	103.2	93.0	92.9	93.7	97.5	97.0	97.2	97.7	()	()
	Mayo	100.7	99.1	101.4	95.4	95.2	96.0	96.0	96.3	96.4	96.6	()	()
	Junio	97.5	100.3	96.3	100.9	101.9	99.5	105.2	100.7	102.2	98.8	()	()
	Julio	97.7	100.4	96.6	101.4	101.5	100.6	94.8	100.1	100.3	99.2	()	()
	Agosto	98.7	100.9	97.8	105.4	104.6	105.4	107.7	103.2	102.5	103.1	()	()
	Septiembre	98.9	100.0	98.4	106.1	104.0	107.3	104.7	102.2	100.4	103.2	()	()
	Octubre	100.9	101.2	100.8	107.5	108.1	107.0	100.0	101.3	102.0	100.7	()	()
	Noviembre	101.0	102.3	100.4	110.1	109.6	110.0	115.6	101.5	101.5	101.2	()	()
	Diciembre	100.6	102.7	99.7	110.3	111.0	109.2	109.9	100.4	101.6	98.9	()	()
1981	Enero	99.4	102.4	98.2	115.7	115.0	115.2	115.4	103.1	103.2	102.1	()	()
	Febrero	98.4	102.3	96.8	118.8	118.5	117.5	121.6	103.0	103.6	101.3	()	()
	Marzo	99.6	103.3	98.0	121.4	120.4	120.8	119.4	102.3	102.0	101.4	()	()
	Abril	99.7	102.3	98.5	131.8	128.3	133.4	136.5	108.6	106.6	109.1	()	()
	Mayo	98.2	101.8	96.7	131.8	128.9	132.7	135.2	105.9	104.7	105.6	()	()
	Junio	97.8	101.5	96.3	137.5	134.0	138.7	147.1	107.5	106.1	107.4	()	()
	Julio	97.6	101.9	95.8	135.0	131.0	136.3	129.5	103.7	101.9	103.6	()	()
	Agosto	97.7	101.9	95.9	141.2	137.1	142.5	142.9	107.0	105.2	107.1	()	()
	Septiembre	97.1	102.5	94.7	140.0	134.5	142.1	137.2	105.3	102.2	106.0	()	()
	Octubre	100.7	103.3	99.5	138.9	134.9	140.8	135.2	103.2	101.5	103.7	()	()
	Noviembre	99.7	102.8	98.3	140.6	137.2	141.9	144.9	102.9	101.8	102.8	()	()
	Diciembre	98.0	103.2	95.8	152.5	143.4	157.1	165.0	109.9	104.5	112.3	()	()
1982	Enero	95.7	103.2	92.4	152.4	146.3	153.7	164.3	108.0	104.9	107.9	()	()
	Febrero	96.5	105.4	92.8	157.0	147.8	160.2	163.0	108.7	103.1	110.3	()	()
	Marzo	98.0	106.2	94.6	160.6	151.9	163.7	156.3	108.7	103.1	110.4	()	()
	Abril	96.9	106.4	92.9	167.6	155.8	172.3	176.2	110.6	103.7	113.0	()	()
	Mayo	95.9	106.8	91.2	172.0	164.4	172.7	176.9	110.8	106.8	110.3	()	()
	Junio	96.9	107.7	92.3	172.8	163.5	174.9	185.1	108.9	104.2	109.1	()	()
	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 P	95.9	104.7	92.1	196.6	181.2	203.7	213.6	113.0	105.0	116.4	()	()
	Febrero P	94.9	106.2	90.1	199.4	183.3	205.9	211.2	113.3	104.8	116.3	()	()
	Marzo P	96.4	108.4	91.3	205.4	187.9	212.7	208.9	114.1	104.8	117.6	()	()
	Abril P	97.1	107.8	92.5	208.7	193.0	215.1	217.6	112.6	105.0	115.1	()	()

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

A- Trilla de cafe

1980	Enero	94.9	98.5	94.4	98.1	94.9	98.4	92.0	109.5	105.2	110.1	()	()
	Febrero	100.7	97.5	101.1	92.2	98.1	91.1	93.1	102.0	107.5	101.0	()	()
	Marzo	115.3	99.2	117.2	89.8	96.6	90.0	92.7	97.2	103.9	97.7	()	()
	Abril	128.0	99.2	131.5	93.5	97.4	95.8	98.5	97.3	101.6	99.8	()	()
	Mayo	108.7	98.1	109.9	92.2	100.2	91.5	91.6	92.8	101.2	92.1	()	()
	Junio	68.9	98.7	65.2	100.3	99.6	93.6	104.0	100.0	99.6	92.9	()	()
	Julio	71.4	97.7	68.2	113.5	99.2	112.5	107.3	111.9	97.8	110.7	()	()
	Agosto	88.0	96.8	87.0	102.1	99.9	101.2	110.5	99.8	97.6	98.8	()	()
	Septiembre	84.0	100.8	82.0	113.8	100.9	114.6	112.4	109.4	97.1	110.0	()	()
	Octubre	110.5	100.4	111.7	110.4	104.6	113.3	100.4	103.7	98.5	106.5	()	()
	Noviembre	115.8	106.3	117.0	100.9	102.8	101.7	108.4	92.8	94.9	93.4	()	()
	Diciembre	113.8	106.3	114.7	102.2	104.9	102.5	99.3	92.6	95.8	92.7	()	()
1981	Enero	94.2	108.7	92.4	120.1	110.2	120.4	120.4	106.7	98.6	106.7	()	()
	Febrero	83.2	100.2	81.2	122.2	116.4	120.3	122.2	105.5	101.5	103.4	()	()
	Marzo	101.3	102.5	101.2	122.3	119.1	123.0	122.2	102.7	100.6	103.1	()	()
	Abril	100.1	99.6	100.2	117.2	113.9	118.1	122.5	96.0	94.4	96.5	()	()
	Mayo	84.2	106.5	81.4	127.1	113.8	126.7	128.4	101.7	92.2	100.7	()	()
	Junio	88.4	107.0	86.1	121.7	121.8	117.7	131.6	94.8	96.2	91.1	()	()
	Julio	86.7	107.8	84.1	136.0	120.3	136.4	130.9	103.9	93.3	103.5	()	()
	Agosto	86.9	107.2	84.5	132.2	119.6	131.8	134.9	99.8	91.5	98.9	()	()
	Septiembre	75.1	105.7	71.4	141.1	124.1	138.9	132.0	105.8	94.1	103.5	()	()
	Octubre	114.3	106.3	115.3	136.5	134.5	138.4	126.2	100.7	101.0	101.8	()	()
	Noviembre	95.1	104.8	93.9	132.7	134.3	130.1	133.8	96.6	99.4	94.2	()	()
	Diciembre	89.5	102.3	87.9	136.8	132.7	135.1	131.6	98.2	96.5	96.5	()	()
1982	Enero	70.2	102.7	66.2	160.5	146.5	154.5	165.8	113.4	104.8	108.3	()	()
	Febrero	67.4	104.0	62.9	174.4	151.8	169.3	177.1	120.6	105.6	116.4	()	()
	Marzo	92.2	103.6	90.8	164.7	149.7	166.2	159.6	111.1	101.4	111.9	()	()
	Abril	80.5	96.6	78.5	171.9	164.2	169.1	171.6	113.1	109.0	110.8	()	()
	Mayo	64.7	93.0	61.3	169.5	157.2	162.8	176.7	108.8	101.9	103.8	()	()
	Junio	76.8	85.4	75.8	165.1	159.7	163.9	178.2	103.4	101.5	102.1	()	()
	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 P	88.6	81.7	89.4	196.7	179.7	203.1	196.7	112.4	103.8	116.0	()	()
	Febrero P	79.3	80.4	79.2	196.7	177.9	201.5	211.3	111.2	101.4	113.8	()	()
	Marzo P	82.9	78.7	83.4	197.4	185.1	202.0	197.5	109.1	103.0	111.6	()	()
	Abril P	85.7	79.7	86.4	201.5	199.7	204.1	193.5	108.0	108.4	109.1	()	()

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Produccion		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

B Alimentos sin trilla de café

1980	Enero	99 7	97 3	100 8	87 7	87 4	88 4	88 7	97 9	97 2	99 1	81 6	93 7
	Febrero	100 8	98 4	101 9	89 1	89 7	89 2	89 4	98 4	98 6	98 9	82 5	94 5
	Marzo	100 8	98 1	102 0	93 1	92 3	94 3	92 3	100 8	99 4	102 4	92 7	105 2
	Abril	99 9	99 1	100 3	93 6	92 8	94 4	98 3	97 7	97 1	98 4	82 9	89 0
	Mayo	100 1	99 1	100 6	95 8	95 1	96 6	96 4	96 7	96 3	97 3	94 6	97 2
	Junio	99 8	100 4	99 5	100 2	101 9	98 7	103 8	99 9	102 2	98 1	95 0	95 5
	Julio	99 8	100 5	99 5	100 2	101 5	99 1	93 0	98 9	100 4	97 7	110 3	107 7
	Agosto	99 6	101 0	98 9	105 3	104 7	105 3	106 7	103 1	102 6	103 0	102 8	99 4
	Septiembre	100 1	100 0	100 2	105 4	104 1	106 3	103 6	101 5	100 5	102 3	102 9	98 4
	Octubre	100 1	101 2	99 6	107 6	108 2	106 9	100 5	101 4	102 1	100 6	121 2	112 0
	Noviembre	99 8	102 2	98 7	111 1	109 8	111 3	116 8	102 5	101 6	102 4	120 1	107 8
	Diciembre	99 5	102 6	98 1	111 2	111 1	110 3	111 5	101 2	101 8	99 9	113 4	99 5
1981	Enero	99 8	102 2	98 8	115 3	115 2	114 6	114 6	102 8	103 4	101 6	107 0	90 8
	Febrero	99 6	102 3	98 4	118 2	118 5	117 0	120 9	102 4	103 7	100 7	113 0	94 1
	Marzo	99 5	103 4	97 7	121 4	120 4	120 8	119 2	102 3	102 0	101 4	120 3	99 0
	Abril	99 6	102 4	98 3	132 6	128 7	134 6	137 4	109 2	107 0	110 1	109 0	87 4
	Mayo	99 3	101 7	98 3	131 5	129 3	132 4	134 8	105 6	105 0	105 4	110 4	87 5
	Junio	98 6	101 4	97 3	137 9	134 4	139 5	147 2	107 8	106 4	108 0	114 3	88 6
	Julio	98 5	101 7	97 0	134 6	131 4	135 8	128 5	103 3	102 2	103 2	128 2	98 2
	Agosto	98 5	101 8	97 1	141 2	137 6	142 6	142 4	107 0	105 5	107 2	126 5	96 1
	Septiembre	98 8	102 5	97 2	139 1	134 8	141 1	136 2	104 7	102 4	105 3	136 7	102 7
	Octubre	99 6	103 3	97 9	139 6	134 9	141 8	136 9	103 8	101 6	104 4	134 8	100 3
	Noviembre	100 0	102 8	98 8	140 9	137 3	142 5	145 1	103 1	101 9	103 2	133 8	95 8
	Diciembre	98 6	103 2	96 6	152 9	143 7	158 1	167 1	110 2	104 8	113 1	116 7	81 9
1982	Enero	97 7	103 3	95 2	151 0	146 3	152 3	162 3	107 0	104 9	106 9	131 6	89 9
	Febrero	98 9	105 4	95 9	155 1	147 7	158 1	160 2	107 4	103 0	108 9	134 9	91 7
	Marzo	98 5	106 3	94 9	160 2	152 0	163 4	155 6	108 4	103 2	110 1	148 2	99 4
	Abril	98 3	106 7	94 4	166 6	155 6	171 7	175 3	110 0	103 6	112 6	136 3	88 6
	Mayo	98 4	107 2	94 3	170 6	164 6	171 4	174 6	109 9	106 9	109 4	141 9	89 6
	Junio	98 5	108 3	94 0	172 1	163 6	174 5	184 2 ^m	108 5	104 3	108 8	143 1	89 0
	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 ^m	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 ^m	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 ^m	176 1 ^m	195 7 ^m	207 9	110 2 ^m	103 2 ^m	113 0 ^m	154 7 ^m	87 8 ^m
1983	Enero P	96 5	105 4	92 4	196 2	181 2	203 6	215 1	112 8	105 0	116 3	161 2	89 3
	Febrero P	96 1	106 9	91 2	198 6	183 4	205 4	210 1	112 9	104 9	116 1	172 4	93 3
	Marzo P	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 P	98 0	108 6	93 2	208 4	192 8	215 3	219 2	112 4	104 9	115 3	169 6	87 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980-100

Periodo		Empleo			Salarios promedio						Produccion		
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
313 - Bebidas													
1980	Ene o	97.4	97.3	97.6	87.2	86.0	89.1	88.5	97.5	95.9	99.9	88.2	101.1
	Febrero	98.5	99.2	97.7	84.5	82.8	87.0	88.3	93.4	91.2	96.6	85.2	97.2
	Marzo	99.4	99.9	98.8	87.4	85.8	89.7	89.3	94.7	92.7	97.6	92.1	98.5
	Abril	99.9	99.4	100.5	97.2	95.4	100.1	101.1	101.7	100.0	104.6	92.4	96.0
	Mayo	100.6	99.8	101.7	96.4	94.7	99.1	100.0	97.5	96.1	99.9	97.0	97.6
	Jun o	100.3	99.6	101.2	101.9	99.3	106.2	107.3	101.9	99.7	105.6	97.0	97.5
	Julio	100.1	99.3	101.0	101.4	102.0	100.8	94.1	100.3	101.0	99.4	105.1	104.5
	Agosto	99.9	99.2	100.8	100.6	101.4	99.8	104.6	98.7	99.5	97.7	92.3	90.9
	Sept emb e	100.0	100.7	99.2	103.2	103.3	102.7	103.4	99.6	99.9	98.9	102.9	100.7
	Octubre	100.9	101.7	99.9	102.3	103.2	100.6	99.0	96.6	97.6	94.7	120.0	117.4
	Nov emb e	101.0	101.9	100.0	113.4	113.6	112.7	118.7	104.9	105.4	103.8	109.7	95.7
	Diciemb e	101.9	102.1	101.6	123.3	131.0	111.3	105.5	112.8	120.3	100.9	118.1	102.8
1981	Ene o	99.5	101.0	97.8	114.0	106.7	125.1	123.9	101.9	95.9	111.1	112.7	97.8
	Feb e o	99.7	101.1	98.1	115.2	116.5	112.8	118.5	100.4	102.1	97.2	106.0	92.0
	Marzo	100.9	102.5	98.9	114.2	114.0	113.9	114.3	96.6	96.8	95.7	111.9	96.6
	Ab l	97.2	96.7	97.8	121.0	122.7	118.6	122.8	100.1	102.2	97.1	108.9	93.8
	Mayo	95.6	94.1	97.5	125.1	128.4	120.8	123.1	101.0	104.6	96.2	105.2	90.6
	Jun o	94.6	93.4	96.2	134.2	135.3	133.1	139.0	105.5	107.4	103.2	109.8	93.3
	Julio	94.6	95.5	93.4	141.8	142.7	140.0	127.9	109.6	111.2	105.6	136.9	105.6
	Agosto	96.1	98.0	93.9	140.9	141.1	139.8	139.2	107.5	108.4	105.1	126.2	96.1
	Septiembre	92.8	92.4	93.1	139.9	145.0	132.5	129.4	105.9	110.4	99.0	127.2	96.6
	Octub e	94.1	94.6	93.6	134.8	137.7	130.2	127.0	100.9	103.9	96.0	135.9	102.8
	Nov emb e	93.8	94.9	92.3	147.9	146.1	150.2	152.4	109.0	108.7	109.0	134.5	100.5
	D c emb e	93.5	94.1	92.8	152.8	156.4	146.8	150.3	110.9	114.3	105.1	138.2	102.8
1982	Enero	89.8	90.0	89.4	154.6	152.3	157.9	180.7	110.1	109.5	111.0	126.8	93.1
	Feb ero	90.7	88.6	93.1	159.5	168.4	147.9	173.2	111.0	117.7	101.9	107.1	77.5
	Ma zo	88.5	88.9	87.9	163.8	169.8	154.1	158.5	111.2	115.5	104.0	114.3	82.5
	Abril	87.8	88.1	87.4	168.0	171.7	162.3	176.3	111.5	114.5	106.6	124.7	89.7
	Mayo	88.4	88.4	88.3	173.6	174.4	172.4	180.5	112.2	113.5	110.2	133.8	95.8
	Junio	84.8	83.3	86.6	185.4	189.7	180.2	195.8	117.4	121.2	112.5	131.0	83.8
	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 ^m	199.4	194.8 ^m	205.7 ^m	116.7 ^m	119.1	113.1 ^m	157.1	97.9
	D c embre	85.9 ^m	86.1 ^m	85.8 ^m	216.4 ^m	228.7 ^m	197.4 ^m	200.4 ^m	126.5 ^m	134.3 ^m	114.1 ^m	159.5 ^m	99.4 ^m
1983	Ene o P	82.6	83.2	81.8	201.9	210.7	187.7	196.4	116.7	122.3	107.4	149.0	92.1
	Feb e o P	83.6	85.1	81.7	203.2	209.2	192.4	205.4	116.0	119.9	108.9	153.4	94.6
	Ma zo P	84.6	87.0	81.8	206.2	215.9	188.4	196.4	115.1	120.8	104.3	168.2	92.5
	Ab l P	84.7	86.0	83.1	204.3	214.8	186.8	185.5	110.9	117.1	100.1	159.5	87.6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salarios promedio							Producción ^a	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
1980	Enero	100 0	100 3	99 9	78 9	86 5	74 9	111 3	88 2	96 0	83 9	70 9 ^r	75 4 ^r
	Febrero	100 3	101 2	100 1	92 1	88 6	93 6	87 9	101 7	97 1	103 9	89 1 ^r	94 7 ^r
	Marzo	100 5	101 7	100 2	88 2	84 8	89 7	83 8	95 5	91 2	97 5	95 2 ^r	101 3 ^r
	Abril	100 1	101 3	99 9	98 2	101 0	96 5	98 9	102 5	105 3	100 7	91 3 ^r	97 1 ^r
	Mayo	102 2	100 7	102 6	109 5	107 4	110 9	109 8	110 4	108 5	111 8	103 3 ^r	109 8 ^r
	Junio	102 4	101 3	102 7	106 5	103 9	108 1	108 1	106 1	104 0	107 5	101 1 ^r	107 5 ^r
	Julio	101 6	101 2	101 7	105 4	105 5	105 4	92 8	103 9	104 0	104 0	110 9 ^r	117 9 ^r
	Agosto	100 0	96 8	100 8	104 8	106 7	104 8	103 6	102 5	104 3	102 5	103 5 ^r	97 4 ^r
	Septiembre	100 0	97 1	100 7	101 2	105 3	99 9	96 4	97 4	101 4	96 1	108 7 ^r	102 3 ^r
	Octubre	99 0	98 0	99 3	103 6	106 4	102 4	94 5	97 5	100 2	96 4	124 9 ^r	116 0 ^r
	Noviembre	97 3	98 4	97 1	106 3	105 6	106 3	107 2	97 9	97 5	97 8	113 6 ^r	103 1 ^r
	Diciembre	96 5	101 3	95 2	105 3	99 1	107 3	113 2	95 7	90 6	97 2	87 6 ^r	77 5 ^r
1981	Enero	97 2	104 6	95 3	120 3	109 0	124 1	133 8	107 0	97 6	110 1	101 3 ^r	89 6 ^r
	Febrero	99 9	105 5	98 4	124 8	105 4	133 5	126 0	107 8	92 0	114 9	119 8 ^r	106 0 ^r
	Marzo	101 3	106 4	100 0	122 9	115 1	125 5	114 5	103 4	97 3	105 3	131 0 ^r	113 7 ^r
	Abril	100 7	109 3	98 5	135 4	127 0	137 0	140 6	111 3	105 3	112 1	110 3 ^r	92 8 ^r
	Mayo	100 1	106 0	98 6	137 5	134 0	137 4	134 7	110 2	108 6	109 4	137 9 ^r	116 0 ^r
	Junio	103 4	106 7	102 5	130 8	132 7	128 7	134 7	102 1	104 9	99 7	122 3 ^r	100 5 ^r
	Julio	105 7	106 1	105 6	132 2	132 2	132 1	121 1	101 3	102 6	100 4	162 7 ^r	127 5 ^r
	Agosto	104 9	107 8	104 1	132 6	131 7	132 1	129 6	100 3	100 8	99 3	161 2 ^r	121 2 ^r
	Septiembre	103 9	108 0	102 9	135 6	135 9	134 0	146 6	101 8	103 0	100 1	146 4 ^r	110 1 ^r
	Octubre	103 8	108 7	102 6	125 8	133 8	120 0	156 0	93 5	100 5	88 4	142 8 ^r	107 4 ^r
	Noviembre	104 1	108 0	103 1	128 8	134 3	124 6	132 8	94 2	99 4	90 3	158 7 ^r	116 3 ^r
	Diciembre	103 8	107 8	102 8	146 1	133 3	151 3	173 0	105 0	97 0	108 2	133 4 ^r	96 1 ^r
1982	Enero	103 1	108 7	101 7	148 7	139 7	151 4	163 4	105 0	99 9	106 3	129 5 ^r	89 5 ^r
	Febrero	102 4	109 3	100 6	109 7	89 5	118 9	150 2	75 7	62 3	81 9	110 0 ^r	75 5 ^r
	Marzo	103 1	108 9	101 6	65 3	29 9	83 4	148 3	43 8	20 3	56 2	97 4 ^r	67 0 ^r
	Abril	104 4	110 3	102 9	95 1	65 6	109 6	159 6	62 4	43 6	71 9	105 9 ^r	72 8 ^r
	Mayo	104 1	109 9	102 6	161 6	143 4	169 1	158 1	103 6	93 0	108 0	205 5 ^r	141 3 ^r
	Junio	103 2	107 5	102 1	176 1	151 8	187 1	177 2	110 4	96 5	116 7	208 5 ^r	143 3 ^r
	Julio	102 5	106 7	101 5	190 3	172 5	197 7	170 6	117 8	108 2	121 8	222 0 ^m	152 6 ^m
	Agosto	102 9	107 4	101 8	190 0	177 9	194 2	174 9	116 3	110 3	118 2	232 9 ^m	155 6 ^m
	Septiembre	102 2	108 0	100 7	187 5	179 5	189 0	168 9	113 1	109 7	113 2	221 1 ^m	147 7 ^m
	Octubre	100 9	106 5	99 5	177 0	178 6	173 6	167 2	105 0	107 6	101 9	204 0 ^m	131 6 ^m
	Noviembre	99 0	106 4	97 2	177 4	175 0	175 2	178 9	103 9	104 1	101 7	168 6 ^m	103 4 ^m
	Diciembre	99 9	106 8	98 2	177 2	177 7	173 8	160 6	102 9	104 0	100 3	131 7 ^m	80 7 ^m
1983	Enero P	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 P	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 P	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 P	92 9	102 6	90 5	222 2	196 5	230 9	226 4	119 5	106 7	123 6	167 7	87 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980 = 100

Periodo	Empleo			Salas o promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

321 - Textiles

1980	Enero	102.8	107.2	101.8	88.3	85.7	88.8	94.3	98.9	95.3	99.7	90.2	102.1
	Febrero	103.1	105.6	102.5	72.4	77.1	70.2	88.0	80.3	84.7	78.0	80.1	87.7
	Marzo	100.7	102.0	100.4	76.9	80.0	75.5	90.8	83.5	86.2	82.2	83.4	86.9
	Abril	100.6	101.4	100.4	99.8	95.8	101.3	99.1	104.3	100.1	105.9	94.6	96.8
	Mayo	101.3	99.9	101.6	106.8	105.5	107.5	99.8	107.8	106.7	108.5	102.7	104.9
	Junio	100.2	100.7	100.0	104.2	103.4	104.5	103.7	104.0	103.6	104.1	92.2	91.7
	Julio	99.3	98.8	99.5	108.8	106.4	109.9	98.7	107.5	105.0	108.6	104.3	103.0
	Agosto	98.1	96.9	98.4	108.8	106.4	110.0	107.2	106.6	104.2	107.8	99.2	97.4
	Septiembre	98.8	97.7	99.1	112.1	113.6	111.8	99.6	108.1	109.6	107.7	20.0	117.4
	Octubre	98.4	96.8	98.8	114.2	114.7	114.2	95.9	107.7	108.2	107.8	126.7	123.7
	Noviembre	98.6	96.9	99.0	108.0	108.1	108.3	108.9	99.7	100.0	99.8	14.6	107.5
	Diciembre	98.0	96.2	98.5	101.6	107.6	99.6	111.3	92.5	98.5	90.4	91.9	81.0
1981	Enero	97.0	93.2	97.9	104.3	114.3	101.1	107.2	93.0	102.5	89.9	96.4	84.3
	Febrero	96.9	91.9	98.1	114.9	123.3	112.6	109.6	99.5	107.7	97.1	121.4	105.0
	Marzo	96.6	91.2	97.9	116.7	126.0	114.2	102.8	98.3	106.6	96.0	134.2	113.0
	Abril	95.9	90.8	97.2	123.1	127.1	122.7	117.0	101.3	105.5	100.6	117.7	98.6
	Mayo	94.9	90.7	95.9	129.0	132.4	128.6	118.5	103.4	107.5	102.6	132.0	10.3
	Junio	94.5	89.7	95.7	131.3	136.4	130.4	122.4	102.5	107.9	101.2	114.6	94.7
	Julio	93.7	89.6	94.7	129.4	134.1	128.5	113.1	99.2	104.2	98.0	123.5	100.1
	Agosto	92.2	89.0	93.0	127.1	133.5	125.3	117.4	96.2	102.3	94.3	129.1	104.5
	Septiembre	91.0	88.5	91.7	132.1	138.5	130.2	114.8	99.3	105.2	97.4	138.6	112.0
	Octubre	91.8	88.9	92.5	131.7	145.0	127.2	115.5	97.9	109.0	93.9	128.7	103.2
	Noviembre	92.2	87.0	93.5	133.2	143.0	130.6	124.0	97.3	106.1	94.9	148.7	120.4
	Diciembre	91.3	87.3	92.3	127.9	144.7	122.4	138.1	92.3	105.5	87.7	102.0	8.9
1982	Enero	90.9	88.3	91.5	133.4	142.0	130.6	144.2	94.4	101.7	91.9	108.4	81.2
	Febrero	91.5	92.7	91.2	135.4	147.5	130.1	131.2	93.8	102.8	89.8	123.9	90.4
	Marzo	90.9	90.7	90.9	119.8	124.2	118.1	122.7	81.1	84.2	79.8	107.8	78.7
	Abril	90.1	92.4	89.5	146.4	144.7	146.5	150.1	96.6	96.2	96.3	121	88.2
	Mayo	90.0	92.3	89.5	152.5	159.3	149.0	145.8	98.1	103.4	95.4	145.0	105.3
	Junio	89.4	91.6	88.8	150.5	156.6	147.3	152.5	94.7	99.8	92.1	133.4	92.9
	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	88.7	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 P	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 P	81.4	90.4	79.2	171.2	179.4	164.3	159.5	97.4	102.5	93.1	141.1	85.5
	Marzo P	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 P	79.9	89.7	77.5	173.5	182.8	165.5	161.9	93.7	99.4	88.8	148.7	87.0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Pe ríodo	Empleo			Salarios promedio							P odu c ión	
				Nominales				Reales				
	Total	Em pleados	Ob eros	Total	Em pleados	Ob eros		Total	Em pleados	Obre os	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

322 — Prendas de vestir excepto calzado

1980	Enero	97.8	99.5	97.4	86.0	85.6	85.9	107.2	96.3	95.3	96.4	55.5	62.0
	Febrero	99.4	100.8	99.1	90.5	89.1	90.8	88.8	100.2	98.0	100.9	81.6	90.3
	Marzo	99.5	101.4	99.1	92.6	90.4	93.3	91.8	100.5	97.4	101.5	89.7	98.1
	Abril	100.2	100.6	100.1	94.5	93.5	94.8	98.0	98.7	97.8	99.1	87.2	88.7
	Mayo	101.3	100.7	101.4	96.4	95.3	97.0	94.4	97.3	96.5	97.8	95.8	96.5
	Junio	100.3	99.0	100.6	98.2	97.3	98.7	102.6	97.9	97.6	98.3	91.4	91.7
	Julio	99.7	100.1	99.6	98.8	100.2	98.1	88.8	97.6	99.0	96.8	106.4	105.8
	Agosto	100.6	100.1	100.7	100.0	98.7	100.6	102.6	97.9	96.7	98.5	99.4	97.6
	Septiembre	101.7	100.1	102.0	104.6	104.6	105.0	96.4	100.8	101.0	101.1	116.1	111.7
	Octubre	100.4	99.0	100.7	112.4	113.6	112.2	97.7	105.9	107.2	105.7	133.5	127.2
	Noviembre	100.7	99.5	101.0	114.7	116.1	114.4	113.5	105.8	107.5	105.4	140.9	133.8
	Diciembre	98.5	99.1	98.4	110.8	116.0	108.5	128.3	100.9	106.3	98.4	102.6	96.6
1981	Enero	93.3	96.8	92.6	112.1	106.8	113.6	136.5	99.8	95.9	100.9	63.0	58.2
	Febrero	95.3	100.1	94.2	117.7	114.1	118.1	117.9	101.9	99.8	101.8	94.5	86.2
	Marzo	95.5	101.2	94.2	122.5	116.8	123.6	119.4	103.2	98.9	103.8	110.1	97.3
	Abril	95.3	101.2	94.0	123.1	116.6	124.6	125.7	101.3	96.9	102.1	109.5	91.9
	Mayo	94.9	100.9	93.5	128.1	121.2	129.7	131.6	102.7	98.5	103.3	119.0	99.1
	Junio	94.1	101.0	92.5	129.7	122.8	131.0	135.2	101.3	97.2	101.6	116.4	95.8
	Julio	93.0	100.7	91.3	130.4	121.7	132.3	122.4	99.9	94.7	100.7	128.0	105.2
	Agosto	92.5	100.5	90.7	131.2	123.6	132.5	130.6	99.3	94.8	99.7	123.3	100.4
	Septiembre	94.8	101.1	93.4	135.5	132.7	135.1	124.3	101.9	100.9	100.9	129.6	107.9
	Octubre	95.7	101.1	94.4	142.4	141.9	141.0	128.0	105.7	106.8	104.0	167.8	132.1
	Noviembre	95.0	102.7	93.2	146.7	143.2	146.0	138.5	107.3	106.3	105.9	179.4	141.0
	Diciembre	92.7	101.4	90.7	147.3	147.2	144.6	187.8	106.2	107.3	103.5	125.8	98.5
1982	Enero	86.1	96.6	83.7	149.5	135.0	152.9	194.4	105.7	96.8	107.4	74.5	58.0
	Febrero	86.5	97.8	84.0	151.8	138.4	154.3	155.9	105.1	96.5	106.4	111.6	83.0
	Marzo	87.8	97.7	85.6	160.6	144.9	164.5	153.3	108.6	98.3	111.1	143.9	107.0
	Abril	86.8	97.7	84.3	161.4	145.2	165.2	161.5	106.4	96.6	108.5	136.1	100.2
	Mayo	86.8	94.6	85.0	163.8	149.4	167.6	169.4	105.2	97.1	107.2	132.2	87.8
	Junio	86.5	93.6	84.9	168.1	151.6	173.0	182.2	105.6	96.7	108.0	134.6	89.3
	Julio	85.1	92.8	83.4	167.3	155.0	170.1	160.9	103.8	97.4	104.9	129.0	85.5
	Agosto	85.7	93.6	83.9	167.4	160.0	167.8	164.1	102.7	99.4	102.3	134.9	88.4
	Septiembre	86.6	93.5	85.1	171.6 ^m	170.4 ^m	169.5 ^m	154.9 ^m	103.6 ^m	104.4 ^m	101.6 ^m	158.4	103.1
	Octubre	87.6	92.3	86.5	182.1 ^m	185.8 ^m	178.5 ^m	167.1 ^m	108.0 ^m	112.2 ^m	104.9 ^m	179.5	116.6
	Noviembre	86.0	91.9	84.7	187.9 ^m	189.5 ^m	184.8 ^m	172.7 ^m	110.2 ^m	112.9 ^m	107.3 ^m	181.1 ^m	117.4
	Diciembre	83.8	91.8	81.9	181.3 ^m	182.6 ^m	177.3 ^m	232.6 ^m	105.4 ^m	107.0 ^m	102.5 ^m	127.0 ^m	82.3 ^m
1983	Enero P	74.3	88.2	71.2	195.1	176.8	197.2	251.6	112.2	102.4	112.9	82.7	53.2
	Febrero P	75.5	88.5	72.5	200.8	192.8	197.9	203.0	114.1	110.2	112.0	121.7	76.8
	Marzo P	75.6	92.0	71.9	204.7	192.7	202.2	195.7	113.8	107.6	112.0	128.6	79.3
	Abril P	75.1	90.8	71.5	203.7	187.0	203.9	197.4	109.9	101.8	109.3	115.0	70.5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980-100

Periodo	Empleo			Salas promedio							Producción		
				Nominales				Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
						Mes	Por hora trabajada						
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1980	Enero	100 1	97 9	100 5	88 8	90 9	88 4	117 3	99 3	101 0	99 1	62 0	65 3
	Febrero	100 1	99 5	100 2	88 8	92 3	87 6	86 5	98 3	101 3	97 3	86 8	91 3
	Marzo	100 5	99 0	100 7	92 2	92 6	92 3	89 3	100 0	99 6	100 4	93 5	98 6
	Abril	100 7	96 7	101 5	96 0	98 6	95 8	98 1	100 2	102 9	100 0	100 9	100 2
	Mayo	99 3	96 7	99 8	96 5	101 1	95 3	94 0	97 3	102 2	96 0	106 2	106 5
	Junio	99 0	99 5	99 0	98 2	99 3	97 6	101 9	97 8	99 5	97 1	107 0	106 6
	Julio	98 4	101 6	97 9	102 5	100 3	102 7	91 5	101 1	98 9	101 3	101 0	100 8
	Agosto	98 8	100 4	98 6	104 7	102 3	105 3	102 5	102 5	100 0	103 1	97 9	97 7
	Septiembre	101 2	100 8	101 2	105 1	103 0	105 9	96 2	101 1	99 3	101 9	117 4	117 0
	Octubre	101 4	100 4	101 6	106 7	105 5	107 3	93 4	100 5	99 5	101 0	131 9	126 9
	Noviembre	100 4	99 0	100 7	108 0	107 3	108 5	108 2	99 5	99 1	99 9	109 2	105 7
	Diciembre	100 0	108 3	98 4	112 7	106 1	113 6	132 4	102 4	97 0	102 9	86 2	83 5
1981	Enero	97 2	107 5	95 3	106 0	109 2	102 6	130 2	94 5	97 9	91 1	78 8	72 0
	Febrero	97 7	109 1	95 6	115 9	114 4	114 0	117 6	100 3	99 9	98 2	102 4	93 3
	Marzo	99 7	110 3	97 8	118 8	120 1	115 9	115 1	100 1	101 6	97 3	119 2	108 3
	Abril	101 1	115 1	98 5	123 2	122 5	120 2	124 2	101 4	101 7	98 4	115 2	105 0
	Mayo	100 4	114 1	97 9	128 2	126 1	125 8	128 6	102 8	102 3	100 2	110 4	100 6
	Junio	99 6	115 0	96 8	129 4	127 6	126 4	133 5	101 0	100 9	98 0	112 2	101 4
	Julio	99 5	115 4	96 6	129 3	125 3	127 1	123 1	99 1	97 3	96 7	113 1	102 2
	Agosto	101 2	114 9	98 7	131 3	127 4	129 6	132 1	99 4	97 6	97 5	124 4	109 9
	Septiembre	101 4	115 5	98 9	133 8	133 8	130 3	120 6	100 6	101 6	97 3	135 1	114 3
	Octubre	101 3	115 1	98 8	134 7	130 0	133 2	124 2	99 9	97 7	98 2	143 1	120 1
	Noviembre	103 3	116 4	101 0	142 9	134 5	143 0	133 8	104 3	99 7	103 7	141 9	118 1
	Diciembre	100 4	116 1	97 5	138 1	122 1	141 0	167 9	99 4	88 9	100 9	107 2	89 2
1982	Enero	96 8	115 8	93 4	139 7	132 9	137 6	192 9	98 8	95 2	96 6	80 6	65 9
	Febrero	97 7	116 3	94 3	155 7	154 4	150 7	154 1	107 9	107 5	103 9	117 4	94 4
	Marzo	97 2	117 0	93 6	158 6	153 6	154 8	146 4	107 4	104 1	104 5	144 6	11 3
	Abril	97 5	117 5	93 9	161 7	157 8	157 2	161 3	106 7	104 8	103 2	135 3	101 9
	Mayo	96 5	115 6	93 0	167 0	161 0	163 5	164 6	107 4	104 5	104 5	126 6	93 8
	Junio	95 0	114 5	91 5	169 4	160 0	167 1	174 7	106 5	101 9	104 3	129 9	93 5
	Julio	94 4	115 2	90 6	176 0	160 6	175 8	166 2	109 2	100 8	108 3	148 0	101 5
	Agosto	93 2	113 2	89 5	179 5	163 6	179 5	173 6	110 0	101 5	109 3	146 3	99 1
	Septiembre	92 6	112 0	89 0	175 2	162 2	174 2	174 5	105 8	99 2	104 4	155 3	105 2
	Octubre	92 3	109 8	89 1	180 3	161 0	182 5	172 3	106 7	97 1	107 1	150 5	101 9
	Noviembre	92 1	107 4	89 3	178 7	161 3	180 7	175 5	104 5	96 0	104 9	130 3	87 5
	Diciembre	90 0	107 0	86 9	178 1	165 7 ^m	177 3	227 2	103 4	97 0	102 4	135 3	90 3
1983	Enero P	88 6	106 4	85 3	175 8	166 1	173 5	232 1	101 0	96 1	99 2	84 8	56 5
	Febrero P	87 8	106 4	84 4	192 2	171 9	193 9	198 9	109 1	98 1	109 7	120 6	79 5
	Marzo P	86 4	106 8	82 7	208 4	183 3	210 8	206 6	115 6	102 2	116 7	133 6	85 4
	Abril P	85 1	105 0	81 5	206 0	184 9	206 8	214 8	111 0	100 5	110 8	145 2	92 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Produccion		
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

324 - Fabricacion de calzado

1980	Enero	97.7	95.8	98.1	87.0	86.2	87.6	96.3	97.4	95.9	98.4	70.1	74.6
	Febrero	100.2	101.1	100.0	86.0	86.2	85.8	85.2	95.3	94.8	95.4	104.1	111.3
	Marzo	101.6	101.9	101.5	89.7	94.3	87.9	85.5	97.5	101.6	95.7	102.1	108.4
	Abril	100.6	102.1	100.2	92.9	88.6	94.4	94.9	97.2	92.7	98.7	91.3	94.4
	Mayo	100.7	100.1	100.8	96.3	95.9	96.5	95.7	97.3	97.2	97.4	88.5	92.0
	Junio	98.4	98.7	98.3	99.6	99.0	99.8	105.4	99.4	99.3	99.4	90.0	91.8
	Julio	99.0	98.8	99.0	102.1	98.7	103.6	95.2	100.9	97.6	102.2	107.2	109.1
	Agosto	99.8	100.2	99.7	103.2	103.2	103.2	106.8	101.2	101.1	101.2	98.2	96.9
	Septiembre	99.7	99.8	99.7	108.8	116.0	105.9	99.4	105.0	112.0	102.1	107.5	103.1
	Octubre	101.2	101.2	101.2	105.3	99.7	107.5	96.6	99.2	94.1	101.4	131.1	123.7
	Noviembre	100.6	100.5	100.7	110.2	111.4	109.7	114.2	101.7	103.1	101.2	110.4	103.1
	Diciembre	100.6	99.8	100.8	118.6	120.8	117.9	131.1	108.0	110.7	107.0	99.4	91.5
1981	Enero	91.6	95.9	90.6	111.2	104.8	112.9	132.5	99.1	94.1	100.3	79.5	71.2
	Febrero	93.8	98.4	92.8	117.3	108.3	120.0	123.4	101.6	94.8	103.5	101.0	88.4
	Marzo	93.9	100.3	92.5	121.8	120.9	120.6	119.7	102.7	102.4	101.4	128.5	111.1
	Abril	94.8	99.2	93.9	117.5	108.3	120.3	120.8	96.7	90.1	98.7	115.4	97.5
	Mayo	92.9	102.3	90.9	126.8	117.9	128.3	127.1	101.7	95.8	102.4	131.5	111.1
	Junio	91.1	100.6	89.1	136.3	146.2	129.1	134.2	106.7	115.8	100.2	126.4	104.7
	Julio	90.3	100.5	88.1	128.2	126.1	126.5	120.5	98.5	98.1	96.4	139.8	114.7
	Agosto	91.9	105.9	88.9	136.4	130.6	135.1	138.2	103.4	100.1	101.7	139.8	111.4
	Septiembre	89.6	102.1	87.0	145.8	143.7	142.9	132.8	109.8	109.3	106.9	138.3	109.6
	Octubre	90.5	100.6	88.4	141.9	132.3	143.2	135.0	105.4	99.6	105.7	143.7	112.5
	Noviembre	88.8	99.4	86.5	148.1	142.8	147.1	144.7	108.4	106.0	106.8	154.2	112.7
	Diciembre	87.1	97.9	84.9	167.9	184.8	156.1	172.4	121.3	134.8	111.9	121.0	87.9
1982	Enero	82.2	98.2	78.9	142.5	114.3	151.0	183.2	100.7	82.0	106.2	91.4	65.6
	Febrero	82.1	96.4	79.1	150.6	131.4	154.7	156.4	104.3	91.7	106.8	127.8	90.6
	Marzo	81.8	92.4	79.6	163.8	153.7	164.4	153.8	110.9	104.4	111.1	132.4	92.5
	Abril	81.8	90.8	79.9	159.1	144.6	162.4	164.7	105.0	96.3	106.7	126.3	87.4
	Mayo	82.7	96.0	79.9	153.8	125.8	162.4	161.5	98.8	81.7	103.9	126.2	84.7
	Junio	83.5	94.7	81.2	172.9	162.6	173.2	179.2	108.8	103.7	108.2	121.7	80.9
	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 P	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 P	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 P	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 P	80.1	90.5	78.0	203.5	201.9	199.1	197.4	109.8	109.9	106.9	168.0	97.8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones

1980-abril 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción	
				Nominales					Reales			
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

331 Industria de madera

1980	Enero	106.9	107.3	106.8	92.2	92.0	92.2	94.0	102.5	101.9	102.7	83.2	87.7
	Febrero	109.2	105.6	110.2	94.4	93.5	95.4	94.9	103.9	102.3	105.2	82.3	85.9
	Marzo	105.0	102.9	105.5	96.9	95.0	98.2	95.9	104.5	101.9	106.1	98.0	101.5
	Abril	104.5	100.3	105.7	95.9	95.2	96.9	98.9	99.6	99.1	100.6	78.8	81.2
	Mayo	103.5	101.6	104.1	99.6	101.6	99.0	98.9	99.9	102.4	99.1	93.2	95.1
	Junio	100.8	99.8	101.0	99.4	98.2	100.2	104.9	98.5	98.0	99.0	94.0	95.8
	Julio	97.5	96.6	97.7	100.1	100.8	99.9	93.8	98.2	99.2	98.0	99.5	98.8
	Agosto	96.2	96.3	96.2	104.1	100.6	105.6	107.9	101.3	98.2	102.7	104.6	104.3
	Septiembre	94.6	97.4	93.8	101.7	101.8	101.0	96.2	97.4	97.9	96.6	105.4	102.9
	Octubre	94.0	96.9	93.2	105.4	107.5	103.8	96.7	98.8	101.0	97.1	121.8	119.6
	Noviembre	94.7	97.9	93.8	106.1	108.1	104.4	109.5	97.3	99.6	95.5	114.7	111.0
	Diciembre	93.2	97.5	92.0	107.0	107.4	105.9	113.3	96.8	98.0	95.4	124.4	116.3
1981	Enero	93.1	98.6	91.6	118.4	118.9	116.9	127.1	105.0	106.2	103.1	116.8	109.1
	Febrero	95.5	99.8	94.3	114.4	124.8	108.4	113.3	98.7	108.7	92.8	114.7	101.8
	Marzo	95.2	98.7	94.2	120.0	129.0	114.9	116.8	100.7	108.8	95.9	117.5	102.6
	Abril	93.9	99.2	92.4	122.8	133.5	116.2	119.2	100.6	110.4	94.5	113.0	97.4
	Mayo	94.6	101.0	92.8	124.1	131.3	118.9	120.3	99.2	106.2	94.1	124.4	104.9
	Junio	93.4	100.6	91.4	126.3	134.9	120.1	126.3	98.2	106.4	92.5	115.1	96.0
	Julio	94.1	101.8	91.9	129.4	127.5	128.4	124.7	98.7	98.7	97.1	127.3	104.0
	Agosto	93.0	99.7	91.1	134.6	135.7	132.3	131.4	101.4	103.6	98.8	133.7	105.6
	Septiembre	94.0	99.9	92.4	137.4	137.7	135.7	129.0	102.7	104.2	100.7	151.2	118.9
	Octubre	95.3	98.4	94.5	140.7	137.3	141.4	132.8	103.8	102.9	103.6	148.0	116.3
	Noviembre	95.2	100.3	93.8	138.4	134.7	138.9	142.0	100.6	99.5	100.1	135.5	106.1
	Diciembre	93.9	97.3	93.0	145.4	140.9	146.6	157.5	104.1	102.3	104.2	140.8	109.4
1982	Enero	94.7	96.5	94.2	145.3	151.8	141.7	158.8	102.2	108.4	98.9	155.5	119.1
	Febrero	93.9	97.3	93.0	149.0	156.1	144.5	104.1	102.6	108.4	99.0	143.4	98.8
	Marzo	97.1	99.8	96.3	153.3	158.4	150.1	145.5	103.1	107.1	100.6	203.9	140.4
	Abril	88.2	91.8	87.3	154.8	165.7	148.4	150.1	101.7	109.8	96.8	167.6	115.6
	Mayo	91.7	96.5	90.4	158.7	166.4	153.4	155.0	101.5	107.6	97.4	162.5	111.9
	Junio	91.1	94.8	90.0	157.0	169.0	150.0	161.5	98.3	107.2	93.0	164.1	113.2
	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 P	90.5	94.8	89.3	186.1	190.9	182.1	213.5	106.4	110.1	103.5	160.9	104.8
	Febrero P	91.4	94.0	90.6	190.6	203.0	183.6	190.5	107.7	115.6	103.2	155.1	99.3
	Marzo P	92.9	93.2	92.9	192.8	203.5	187.8	185.9	106.5	113.1	103.3	156.9	99.5
	Abril P	92.1	93.4	91.7	194.2	207.8	187.2	185.9	104.1	112.6	99.7	152.6	97.2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indice de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980--abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Produccion		
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Ob eros		Total	Empleados	Ob eros	Nominal	Real
						Mes	Por hora t abajoada					

332 -- Muebles de madera

1980	Enero	102 7	103 0	102 6	85 4	92 1	83 5	103 8	95 4	102 0	93 5	57 0	61 0
	Febrero	103 3	106 3	102 8	90 9	92 5	90 1	89 6	100 5	101 2	99 9	75 1	80 0
	Marzo	101 6	102 1	101 5	95 0	96 3	94 7	89 0	103 0	103 4	102 8	91 4	96 4
	Abril	103 3	102 0	103 5	97 0	96 0	97 5	98 6	101 2	99 9	101 6	101 7	107 3
	Mayo	102 9	99 7	103 4	96 0	96 6	96 1	95 1	96 6	97 4	96 8	101 0	106 2
	Junio	103 0	100 7	103 4	95 1	96 5	95 0	98 9	94 6	96 4	94 4	93 4	94 9
	Julio	100 3	99 9	100 4	97 3	98 9	97 0	87 9	95 9	97 3	95 6	104 0	102 8
	Agosto	98 4	99 9	98 2	103 7	103 6	103 6	102 7	101 4	101 0	101 3	102 1	100 4
	Septiembre	98 8	98 9	98 7	106 8	107 7	106 5	98 4	102 7	103 6	102 4	121 8	118 5
	Octubre	99 2	99 5	99 2	105 5	103 1	106 1	95 6	99 2	96 9	99 8	127 5	120 9
	Noviembre	96 2	96 0	96 2	116 2	112 3	117 2	120 8	106 9	103 5	107 8	114 6	108 7
	Diciembre	90 3	92 1	90 0	114 5	106 4	116 4	130 4	103 7	97 1	105 4	110 5	102 9
1981	Enero	84 9	100 1	82 5	115 3	116 8	112 5	137 5	102 6	104 3	99 7	86 4	75 7
	Febrero	88 7	100 5	86 8	118 9	127 3	114 4	118 6	102 8	110 9	98 4	95 6	78 0
	Marzo	93 9	98 5	93 2	121 7	128 7	119 0	115 9	102 3	108 6	99 8	137 6	105 8
	Abril	93 9	100 9	92 7	124 3	126 8	122 5	121 9	102 0	104 9	100 2	129 6	94 7
	Mayo	92 1	101 3	90 7	128 3	132 1	125 7	122 2	102 6	106 9	100 0	121 7	87 4
	Junio	89 5	95 0	88 6	128 0	132 3	125 8	132 3	99 6	104 3	97 4	120 8	88 3
	Julio	85 4	88 9	84 8	126 9	134 6	124 1	115 6	97 0	104 3	94 3	133 2	95 5
	Agosto	84 2	99 6	81 7	132 2	133 9	128 9	128 8	99 9	102 2	96 8	124 7	86 8
	Septiembre	81 4	96 6	79 0	129 7	128 3	127 5	119 2	97 3	97 1	95 1	137 8	95 9
	Octubre	80 0	93 3	77 9	132 5	137 7	128 4	119 5	98 2	103 2	94 5	140 5	94 3
	Noviembre	79 9	93 4	77 7	142 4	141 2	140 1	151 0	103 8	104 3	101 5	164 6	109 7
	Diciembre	78 3	92 1	76 1	144 0	136 7	143 5	193 7	103 4	99 3	102 6	129 4	86 3
1982	Enero	72 8	95 9	69 1	146 6	148 1	140 6	183 8	103 6	105 8	98 6	85 1	54 2
	Febrero	73 0	97 8	69 1	151 0	147 8	146 3	152 9	104 4	102 6	100 7	109 8	67 1
	Marzo	73 9	94 3	70 7	157 6	158 1	152 3	145 2	106 5	106 9	102 7	134 6	77 4
	Abril	71 4	90 4	68 3	156 4	158 5	150 8	153 4	103 0	105 0	98 9	119 0	68 5
	Mayo	69 0	87 7	66 0	159 9	161 1	154 5	155 3	102 7	104 2	98 6	145 8	78 9
	Junio	68 2	86 1	65 3	162 2	165 0	156 2	165 8	101 8	104 7	97 4	136 8	74 0
	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 P	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 P	62 4	96 6	56 9	206 4	188 9	200 7	203 3	117 2	107 6	113 4	130 0	66 8
	Marzo P	62 9	98 5	57 2	206 4	188 9	200 3	193 7	114 6	105 0	110 7	117 0	60 1
	Abril P	65 2	87 7	61 6	201 5	196 3	195 3	194 5	108 5	106 4	104 5	123 3	58 7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones

1980—abril 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Período		Empleo			Salarios promedio							Producción	
					Nominales					Reales			
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
341 - Papel y sus productos													
1980	Ene o	101.7	106.7	99.8	87.8	85.0	88.5	88.7	98.1	94.3	99.3	79.9	91.0
	Febre o	99.1	101.0	98.4	91.3	92.2	90.0	85.9	100.9	101.0	100.1	85.7	97.4
	Ma zo	99.6	101.6	98.8	91.9	91.9	91.3	89.4	99.5	98.8	99.4	88.2	100.5
	Abril	99.0	100.5	98.4	95.6	97.8	93.4	95.4	99.8	102.0	97.6	92.5	93.6
	Mayo	99.9	101.5	99.3	97.5	98.8	95.9	92.6	98.5	99.8	96.8	109.8	106.0
	Junio	101.1	103.0	100.3	98.8	96.3	100.0	106.3	98.5	96.3	99.6	102.6	98.6
	Jul o	100.7	101.0	100.5	96.6	98.4	95.2	89.4	95.4	97.0	94.0	105.8	101.7
	Agosto	101.6	98.1	102.9	101.3	104.3	100.4	102.6	99.2	102.0	98.4	107.5	103.3
	Septiembre	99.7	96.9	100.7	103.0	107.4	100.9	96.3	99.2	103.4	97.2	108.9	104.2
	Octubre	98.1	96.1	98.9	109.1	109.5	109.6	101.1	102.8	103.0	103.3	109.7	104.8
	Noviemb e	99.9	97.6	100.8	112.5	112.2	113.7	120.1	103.8	103.6	104.8	107.8	103.0
	Dic emb e	99.7	96.0	101.2	115.0	108.9	120.7	137.9	104.5	99.5	109.5	101.8	95.9
1981	Enero	96.3	97.3	95.9	121.2	117.3	123.7	132.7	108.0	105.0	110.0	96.6	90.3
	Feb e o	97.5	98.8	97.0	120.8	116.9	123.2	124.5	104.7	102.0	106.3	109.2	89.8
	Marzo	96.6	99.2	95.6	129.6	125.5	131.4	125.4	109.2	106.0	110.5	126.9	102.8
	Abril	95.2	96.3	94.8	130.6	129.0	131.2	129.9	107.5	107.0	107.5	125.1	98.2
	Mayo	96.8	99.4	95.7	128.8	124.2	131.0	131.3	103.4	100.7	104.5	134.0	104.2
	Junio	96.4	98.8	95.5	131.4	127.0	133.6	137.0	102.8	100.3	103.7	127.0	99.3
	Julio	95.8	98.1	95.0	133.6	132.9	133.1	123.1	102.7	103.1	101.4	131.0	102.0
	Ago to	96.6	97.9	96.0	138.0	134.8	139.7	137.0	104.6	103.1	105.2	128.0	99.6
	Sept embre	96.9	99.4	96.0	137.6	140.1	134.4	124.5	103.6	106.2	100.6	131.6	100.1
	Octubre	96.0	98.4	95.1	141.8	142.3	140.1	132.7	105.5	106.8	103.4	138.5	103.8
	Noviemb e	97.3	99.2	96.6	144.1	141.1	145.5	143.8	105.5	104.4	105.6	139.7	104.7
	Dic emb e	95.6	97.5	94.8	147.9	148.2	146.5	159.9	106.7	107.8	105.0	109.0	80.2
1982	Ene o	97.7	109.7	93.2	154.0	137.1	161.7	183.3	109.1	98.1	113.7	125.9	92.3
	Febrero	97.3	108.5	93.0	151.9	137.1	158.2	158.8	105.2	95.4	109.2	146.2	95.5
	Marzo	98.4	108.2	94.7	153.9	140.0	160.0	149.3	104.1	94.8	108.1	160.7	102.7
	Abril	94.2	95.5	93.7	160.7	151.9	166.4	168.1	106.0	100.8	109.4	162.7	98.3
	Mayo	94.0	96.1	93.2	167.7	158.6	173.2	172.9	107.8	102.8	110.8	167.3	99.8
	Jun o	93.7	95.4	93.1	168.7	164.6	170.7	179.8	106.2	104.7	106.7	154.6	91.3
	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
	Septiemb e	91.5	96.6	89.6	181.2	182.1	176.9	167.3	109.7	111.3	106.1	153.8	90.5
	Octub e	90.8	96.1	88.8	190.2	184.6	190.7	186.6	113.1	111.2	112.1	158.7	93.4
	Noiembre	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	Ene o P	86.9	93.7	84.4	206.4	199.3	206.5	224.6	118.8	115.2	118.3	143.5	77.0
	Feb ero P	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 P	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	219.4	118.1	112.8	118.4	182.0	92.2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

P eriodo	Empleo			Salarios p omedio						Producc on		
				Nominales			Reales					
	Total	Em pleados	Obreros	Total	Em pleados	Obreros		Total	Em pleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora t abajada					

342 - Imprentas editoriales y conexas

1980	Enero	97.2	97.4	97.2	89.7	88.3	90.8	93.4	100.0	98.1	101.5	94.3	109.0
	Febrero	98.4	98.7	98.3	94.4	92.1	96.2	96.0	104.1	101.1	106.5	87.6	101.2
	Marzo	98.5	98.3	98.6	96.3	93.7	98.4	98.5	104.0	100.8	106.8	90.4	103.1
	Abril	99.9	98.7	100.7	96.2	96.8	96.0	98.7	100.3	101.0	100.0	89.6	98.2
	Mayo	102.3	101.4	102.9	98.1	99.0	97.6	96.9	98.9	100.1	98.1	98.2	104.3
	Junio	103.5	103.1	103.7	100.4	101.8	99.3	104.6	100.0	101.9	98.6	102.0	108.4
	Julio	103.0	102.6	103.3	99.6	100.7	98.8	91.6	98.2	99.3	97.3	107.6	100.6
	Agosto	102.3	101.3	102.9	101.2	100.7	101.9	103.1	98.9	98.5	99.5	102.1	95.7
	Septiembre	99.4	99.2	99.6	104.5	105.5	103.7	95.4	100.5	101.7	99.6	105.4	97.9
	Octubre	99.7	99.0	100.2	103.8	104.7	103.3	90.8	97.7	98.6	97.0	115.7	101.0
	Noviembre	97.9	100.5	96.4	107.1	105.3	108.0	112.3	98.6	97.3	99.2	114.1	99.6
	Diciembre	97.6	99.6	96.4	108.8	111.0	106.3	125.1	98.9	101.6	96.1	93.0	81.2
1981	Enero	96.1	100.4	93.5	110.0	110.0	108.9	120.9	98.0	98.5	96.4	98.5	85.8
	Febrero	98.5	102.9	95.8	117.7	114.7	119.0	121.5	101.9	100.2	102.2	104.5	88.8
	Marzo	100.3	104.5	97.8	119.6	114.0	123.3	119.1	100.6	96.4	103.3	114.1	93.6
	Abril	100.5	105.1	97.8	121.5	118.5	122.9	126.4	100.0	98.3	100.4	109.1	88.6
	Mayo	101.1	104.7	98.9	122.9	120.4	124.0	129.2	98.6	97.7	98.5	112.0	90.9
	Junio	100.8	106.3	97.6	126.9	122.6	129.1	133.0	99.2	97.0	99.9	124.9	91.3
	Julio	100.7	104.1	98.8	126.9	123.1	129.2	122.2	97.3	95.6	98.1	134.0	96.1
	Agosto	100.5	104.0	98.5	127.7	123.5	130.3	131.4	96.7	94.6	97.7	124.6	89.3
	Septiembre	100.8	104.0	99.0	129.2	125.1	131.8	129.0	97.1	94.9	98.2	138.0	97.6
	Octubre	102.3	105.6	100.3	131.3	122.8	137.5	130.5	97.4	92.3	101.1	142.9	101.1
	Noviembre	101.9	106.4	99.2	138.8	131.3	144.0	144.2	101.5	97.3	104.2	155.3	109.9
	Diciembre	101.2	106.0	98.3	141.6	138.5	142.7	158.0	102.0	100.8	101.9	135.7	96.0
1982	Enero	98.7	104.3	95.4	142.4	137.2	145.1	165.5	100.8	98.2	101.7	120.8	84.8
	Febrero	101.1	106.7	97.8	149.1	143.7	151.9	162.2	103.2	100.1	104.5	142.4	100.0
	Marzo	100.8	104.9	98.5	152.3	142.6	159.3	153.8	102.8	96.7	107.3	160.6	109.8
	Abril	101.1	106.2	98.1	154.3	144.1	161.6	167.3	101.7	95.7	105.8	145.2	96.7
	Mayo	101.1	106.3	98.0	155.2	146.2	161.2	166.4	99.7	94.8	102.8	153.8	100.4
	Junio	100.1	104.6	97.4	157.3	150.1	161.9	171.2	98.9	95.5	100.8	161.4	105.4
	Julio	100.5	105.6	97.4	157.1	150.4	161.2	156.9	97.6	94.4	99.1	160.3	90.9
	Agosto	100.3	105.1	97.5	154.3	145.7	160.1	157.8	94.6	90.4	97.3	164.6	90.4
	Septiembre	102.1	104.8	100.5	158.5	148.4	166.1	157.1	95.6	90.8	99.3	172.3	93.0
	Octubre	103.6	105.3	102.6	163.5	152.1	172.4	166.4	96.9	91.7	101.0	178.4	96.3
	Noviembre	106.4	105.8	106.8	164.6	157.2	170.8	169.9	96.4	93.6	98.9	174.5	94.2
	Diciembre	105.3	106.4	104.7	171.4	166.1	175.5	192.7	99.5	97.2	101.1	162.5	87.7
1983	Enero P	100.5	106.7	96.9	179.7	169.7	186.1	201.8	103.2	98.1	106.2	164.7	88.9
	Febrero P	101.7	108.4	97.8	192.5	186.3	195.1	200.7	109.3	106.4	110.1	160.8	86.8
	Marzo P	101.2	108.4	96.9	197.1	184.1	205.8	199.1	109.3	102.6	113.6	170.0	91.8
	Abril P	101.7	110.1	96.7	197.4	186.0	204.0	204.8	106.4	101.1	109.1	170.1	88.3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo salarios y producción según agrupaciones

1980—abril 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Pe ríodo	Empleo			Salarios p omedio							P oducción	
				Nominales				Reales				
	Total	Em pleados	Obreros	Total	Em pleados	Obre os		Total	Em pleados	Obreros	Nom nal	Real
						Mes	Por hora t abajada					

351 — Sustancias químicas industriales

1980	Enero	100.2	99.6	100.6	86.0	88.3	84.0	83.8	96.0	98.1	94.2	89.2	103.4
	Febrero	99.9	100.9	99.4	91.5	93.1	89.4	89.2	101.0	102.1	99.2	91.6	100.4
	Marzo	100.1	100.4	99.9	92.3	91.9	92.6	90.5	99.8	98.8	100.7	97.3	103.8
	Abril	100.2	100.5	100.1	96.7	94.9	98.4	99.2	100.9	99.1	102.8	94.0	100.1
	Mayo	100.2	101.3	99.6	96.4	95.1	97.2	95.3	97.3	96.1	98.0	99.3	104.8
	Junio	100.1	100.8	99.7	100.3	101.0	99.2	104.5	100.1	101.0	98.6	104.2	106.8
	Julio	100.2	100.2	100.2	103.6	101.9	105.4	99.3	102.2	100.5	103.9	102.0	102.0
	Agosto	100.2	99.9	100.3	106.2	106.1	106.5	109.8	103.9	103.8	104.2	99.1	94.2
	Septiembre	100.5	99.6	101.0	104.2	104.2	104.6	103.5	100.3	100.4	100.7	103.1	98.1
	Octubre	100.3	98.9	101.1	104.0	106.1	102.8	98.8	98.0	99.9	96.7	105.0	99.3
	Noviembre	99.5	99.2	99.6	109.2	108.8	109.7	111.0	100.7	100.5	100.9	107.6	93.5
	Diciembre	98.6	98.6	98.6	109.7	109.1	110.4	118.3	99.9	99.7	100.0	107.5	93.5
1981	Enero	98.8	98.1	99.1	111.3	109.4	113.5	121.3	99.2	98.0	100.8	105.3	91.4
	Febrero	98.8	98.0	99.2	115.4	114.3	116.9	123.5	100.0	99.8	100.7	113.1	88.6
	Marzo	98.6	97.1	99.4	119.5	117.7	122.1	123.2	100.6	99.5	102.5	124.2	97.3
	Abril	99.6	98.0	100.4	125.1	122.1	128.9	131.5	103.0	101.3	105.6	118.0	90.1
	Mayo	99.1	97.8	99.8	126.7	124.2	129.9	134.8	101.8	100.7	103.5	136.3	101.8
	Junio	98.6	96.3	99.7	129.6	126.1	134.5	142.5	101.3	99.7	104.2	127.3	94.4
	Julio	98.6	97.0	99.5	131.4	128.0	135.9	131.7	100.9	99.4	103.4	130.7	96.8
	Agosto	98.9	98.7	98.9	135.0	129.6	140.6	149.7	102.3	99.2	105.7	119.5	82.9
	Septiembre	98.5	98.5	98.5	136.0	131.9	140.3	136.8	102.3	100.0	104.8	124.5	85.8
	Octubre	98.5	98.4	98.6	137.4	133.8	141.2	140.3	102.2	100.5	104.0	114.0	78.6
	Noviembre	97.9	98.0	97.9	142.0	135.7	148.3	156.7	104.0	100.5	107.5	119.8	79.1
	Diciembre	97.0	96.7	97.2	139.7	137.2	142.2	168.7	100.8	100.0	101.8	97.6	64.2
1982	Enero	97.4	96.9	97.7	145.3	142.8	148.2	170.8	103.0	102.2	104.1	113.0	74.0
	Febrero	96.0	94.0	97.1	150.6	152.0	150.9	161.3	104.3	105.8	104.0	121.2	79.4
	Marzo	96.8	94.5	98.1	154.1	153.3	156.6	154.7	104.1	103.9	105.7	143.6	94.0
	Abril	96.4	94.7	97.3	159.5	158.8	161.5	174.7	105.3	105.5	106.0	150.3	96.0
	Mayo	96.6	94.8	97.5	157.6	159.9	156.8	172.2	101.5	103.7	100.2	151.9	96.8
	Junio	96.8	96.1	97.2	161.5	155.4	168.1	189.8	101.7	98.9	104.9	161.4	100.0
	Julio	96.3	95.2	96.8	163.5	162.5	165.3	174.0	101.6	102.0	101.9	157.5	96.1
	Agosto	96.8	94.7	97.9	169.5	169.6	171.2	184.7	104.1	105.1	104.3	155.6	93.2
	Septiembre	96.5	94.7	97.5	170.1	170.5	171.2	182.0	102.9	104.2	102.6	149.0	89.0
	Octubre	96.4	95.2	97.1	171.7	171.6	172.9	190.0	102.2	103.4	101.5	146.1	87.0
	Noviembre	95.5	93.5	96.6	178.5	179.6	179.3	198.7	104.9	106.8	104.1	142.6	85.0
	Diciembre	96.1	95.6	96.4	176.4	173.8	179.5	215.7	102.5	101.7	103.6	116.4	69.4
1983	Enero P	91.8	93.5	90.9	187.3	183.8	189.3	218.5	107.7	106.3	108.3	129.8	77.6
	Febrero P	92.3	93.4	91.7	196.8	183.9	199.9	221.7	109.2	104.9	113.1	150.1	88.0
	Marzo P	92.3	93.2	91.8	198.5	196.5	199.6	206.2	110.2	109.5	110.4	156.5	90.5
	Abril P	92.2	93.6	91.4	203.4	198.0	207.4	213.7	109.7	107.6	111.2	153.3	88.7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

352 - Otros productos quimicos

1980	Enero	97 8	97 8	97 7	88 0	88 6	86 7	98 7	98 0	98 4	97 2	68 1	77 5
	Feb e o	98 0	101 1	95 2	93 2	90 2	96 2	92 0	102 6	99 0	106 8	86 5	97 3
	Marzo	99 5	102 2	97 1	96 4	95 4	95 3	92 3	104 0	102 6	103 6	93 8	101 1
	Abril	99 4	100 4	98 4	97 6	96 8	98 2	96 9	101 9	101 0	102 5	97 9	104 1
	Mayo	100 5	100 5	100 5	97 2	98 2	95 1	92 9	98 1	99 2	95 8	100 8	105 5
	Junio	102 0	100 0	103 8	98 4	98 8	99 8	101 1	98 2	98 9	99 2	99 5	102 9
	Julio	101 1	101 3	101 0	99 2	98 5	100 4	91 2	97 9	97 2	99 0	95 9	97 4
	Agosto	102 2	100 7	103 5	101 3	100 6	104 5	105 5	99 1	98 3	102 2	106 7	103 4
	Septiembre	101 8	100 5	103 0	102 8	103 2	103 7	94 9	99 0	99 4	99 8	108 7	101 8
	Octubre	101 4	100 2	102 4	105 0	106 1	104 1	95 8	98 9	99 9	98 0	121 9	111 3
	Noviembre	100 4	99 8	100 9	105 5	106 3	104 7	110 6	97 3	98 2	96 3	132 5	119 0
	Diciembre	96 0	95 5	96 4	115 5	118 3	110 5	140 5	105 4	108 2	100 1	87 6	78 5
1981	Enero	94 8	96 2	93 6	112 6	115 7	104 3	137 6	100 7	103 6	92 6	74 4	65 4
	Febrero	95 5	95 7	95 3	117 9	117 8	117 7	116 2	102 5	102 8	101 4	121 2	105 5
	Marzo	95 7	96 3	95 2	125 0	124 4	125 6	120 6	105 5	105 2	105 4	126 4	107 0
	Abril	94 5	95 7	93 5	128 7	128 2	128 1	127 0	106 3	106 3	104 8	116 9	96 7
	Mayo	94 2	95 7	92 9	123 1	120 7	125 8	125 4	99 2	97 9	100 1	124 4	99 2
	Junio	93 6	95 0	92 3	127 6	127 2	126 2	134 7	100 3	100 5	97 7	121 3	94 5
	Julio	92 4	93 3	91 7	132 1	132 7	129 6	120 1	102 0	103 0	98 5	127 5	98 9
	Agosto	92 7	93 7	91 7	132 9	133 0	130 8	139 4	101 1	101 8	98 3	130 2	97 3
	Septiembre	93 1	93 6	92 8	134 4	135 9	130 6	119 9	101 5	103 1	97 5	139 1	101 9
	Octubre	93 5	93 8	93 2	135 6	135 1	136 0	123 5	101 2	101 5	100 2	138 4	99 5
	Noviembre	92 4	93 9	91 1	136 8	135 5	137 0	132 1	100 7	100 4	99 3	151 9	106 6
	Diciembre	90 8	92 0	89 6	148 5	149 2	144 7	180 1	107 6	108 6	103 5	92 7	64 5
1982	Enero	90 1	91 9	88 4	146 4	145 2	145 5	170 1	104 2	103 9	102 1	103 2	71 2
	Febrero	91 3	93 7	89 2	158 5	157 7	155 1	158 2	110 0	109 8	106 9	147 4	98 0
	Marzo	91 6	93 8	89 6	160 9	157 6	163 6	154 2	108 9	106 8	110 4	170 6	112 0
	Abril	92 5	94 9	90 4	161 7	158 9	162 7	161 7	107 0	105 6	106 7	153 3	98 6
	Mayo	91 8	94 8	89 0	165 5	161 0	168 9	167 7	106 8	104 4	107 8	165 5	103 4
	Junio	92 3	95 1	89 8	168 2	163 0	173 7	181 6	106 4	103 7	108 4	160 5	99 1
	Julio	92 6	94 7	90 8	169 5	166 4	171 6	161 3	105 7	104 4	105 7	153 5	94 1
	Agosto	91 7	93 3	90 2	171 4	167 9	175 5	163 7	105 6	104 1	106 8	190 2	115 4
	Septiembre	92 9	92 2	93 5	174 9	175 3	175 7	161 1	106 2	107 2	105 2	206 3	122 5
	Octubre	93 1	93 8	92 5	177 1	173 3	183 6	175 4	105 8	104 5	107 7	202 9	118 3
	Noviembre	92 8	94 1	91 5	178 8	178 3	176 7	170 8	105 6	106 1	102 5	185 1	106 6
	Diciembre	90 5	93 3	88 0	184 3	183 9	178 6	216 4	107 5	107 6	103 1	130 0	74 1
1983	Enero P	89 0	93 5	84 9	192 3	188 5	189 3	228 1	110 9	109 0	108 2	142 4	79 7
	Febrero P	88 5	94 9	82 8	200 6	195 6	194 7	196 2	114 3	111 6	110 0	176 5	97 3
	Marzo P	88 4	93 8	83 5	209 1	203 6	206 0	194 5	116 3	113 4	113 9	193 7	103 9
	Abril P	88 9	94 3	84 0	206 3	201 0	203 2	198 0	111 7	109 2	108 8	154 3	81 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980--abril 1983

Indice base promedio mensual 1980 100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

353 Derivados del petroleo producidos en refineria

1980	Enero	102 0	96 3	103 4	84 6	96 8	79 9	81 0	94 4	107 2	89 5	51 2	75 6
	Febrero	103 0	96 4	104 6	81 9	96 8	76 1	77 5	90 5	106 0	84 5	52 2	77 3
	Marzo	104 2	100 7	105 1	89 3	97 5	85 9	83 6	96 6	104 6	93 4	54 6	78 6
	Abril	100 7	101 5	100 5	103 1	97 3	106 0	109 3	107 5	101 3	110 6	66 2	87 3
	Mayo	103 3	101 3	103 8	106 9	101 0	110 4	108 2	107 6	101 9	111 2	111 0	124 7
	Junio	100 6	102 1	100 2	109 9	105 2	112 0	118 9	109 4	105 1	111 3	100 8	110 9
	Julio	99 0	101 0	98 5	101 6	97 5	103 2	96 4	100 1	96 0	101 8	101 7	107 9
	Agosto	99 3	99 1	99 4	99 6	102 7	98 0	110 8	97 4	100 2	95 9	108 7	115 7
	Septiembre	99 9	100 1	99 9	105 6	101 3	107 9	98 8	101 6	97 3	103 8	95 6	100 4
	Octubre	100 1	101 1	99 8	102 9	98 7	104 9	96 3	96 8	92 8	98 7	144 5	103 1
	Noviembre	99 2	99 6	99 1	103 2	103 1	103 1	113 9	95 0	95 0	94 9	155 7	107 5
	Diciembre	88 8	100 4	85 9	114 0	101 8	117 2	112 6	103 5	92 9	106 2	157 8	111 0
1981	Enero	89 5	98 6	87 2	108 7	116 2	101 1	107 7	96 9	103 8	89 7	158 4	107 9
	Febrero	94 1	99 6	92 7	107 1	123 8	95 9	99 5	92 9	107 9	82 6	156 4	108 1
	Marzo	88 7	100 2	85 8	110 3	124 2	97 8	102 2	93 1	104 8	82 1	161 4	112 1
	Abril	88 9	100 8	85 9	113 4	135 1	95 9	105 0	93 7	111 9	78 4	156 7	105 0
	Mayo	89 1	100 6	86 2	116 5	133 8	101 7	117 8	93 8	108 2	81 0	136 0	95 1
	Junio	92 0	100 3	89 9	113 8	133 8	99 2	110 3	89 2	105 5	76 8	150 8	108 5
	Julio	91 6	100 3	89 4	133 9	127 4	134 2	137 9	102 6	98 7	102 1	154 7	114 0
	Agosto	94 5	100 3	93 0	144 8	134 0	148 4	169 7	109 4	102 3	111 5	167 0	122 6
	Septiembre	97 8	100 3	97 2	141 3	133 4	144 6	141 2	106 0	101 0	107 9	155 9	114 2
	Octubre	97 2	102 0	96 0	147 8	132 2	154 5	145 0	109 4	99 1	113 8	161 7	116 0
	Noviembre	86 7	102 2	82 7	154 7	138 0	157 6	158 0	113 0	102 0	114 2	149 0	118 8
	Diciembre	87 4	102 0	83 8	143 0	133 9	142 1	152 5	103 0	97 2	101 7	192 1	130 2
1982	Enero	95 5	101 4	94 1	157 9	158 0	155 2	162 7	111 7	112 8	109 0	169 2	112 9
	Febrero	95 8	100 5	94 6	153 2	170 4	141 6	146 6	106 1	118 4	97 5	157 9	107 1
	Marzo	93 6	100 9	91 8	166 1	170 1	160 1	149 6	112 3	115 0	108 0	196 1	128 8
	Abril	91 4	100 9	89 0	180 1	172 1	179 6	197 2	118 7	114 1	117 8	187 4	132 2
	Mayo	91 5	101 6	89 0	188 8	177 3	189 8	198 2	121 2	114 7	121 2	175 6	116 9
	Junio	92 6	101 4	90 4	216 9	180 9	232 3	264 2	135 9	114 8	144 9	198 0	130 1
	Julio	98 0	101 3	97 2	181 4	162 7	189 9	189 4	112 2	101 8	117 0	143 3	84 1
	Agosto	95 6	101 7	94 1	194 8	175 7	202 9	195 3	119 2	108 7	123 1	197 5	126 9
	Septiembre	96 6	101 3	95 5	179 1	176 8	177 9	177 3	108 0	107 9	106 5	136 6	86 5
	Octubre	96 4	102 1	95 0	189 9	172 3	196 6	192 6	112 3	103 7	115 4	174 0	109 1
	Noviembre	96 1	102 9	94 4	200 0	186 1	203 9	204 0	117 0	110 5	118 3	156 9	96 8
	Diciembre	91 3	102 8	88 4	189 5	170 8	194 2	197 2	109 9	99 7	112 2	192 5	123 6
1983	Enero P	92 8	102 7	90 3	202 6	191 1	203 5	214 4	116 3	110 3	116 3	168 9	103 1
	Febrero P	92 7	102 5	90 3	197 0	205 3	186 2	191 0	111 9	116 9	105 3	175 5	112 9
	Marzo P	88 8	103 1	85 2	207 1	203 6	199 8	199 6	115 0	113 2	110 5	190 2	115 5
	Abril P	82 7	102 6	77 7	201 5	210 6	181 2	195 5	108 9	114 2	97 1	224 5	139 5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Pe ríodo	Empleo			Salarios promedio							P oducción	
				Nominales				Reales				
	Total	Em pleados	Obreros	Total	Em pleados	Obreros		Total	Em pleados	Obreros	Nom inal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

354 Otros derivados del petroleo y del carbon

1980	Enero	98.3	91.7	100.3	86.2	83.1	89.9	102.8	96.1	92.6	100.4	69.3	90.1
	Febrero	99.0	91.7	101.2	95.1	94.6	97.6	94.5	104.9	104.1	108.0	83.0	107.2
	Marzo	102.4	91.7	105.6	95.2	100.2	95.7	92.3	103.0	108.1	103.8	76.8	100.2
	Abril	102.6	91.7	105.9	94.1	100.6	93.7	95.5	98.1	105.3	97.6	97.9	112.1
	Mayo	104.1	102.1	104.7	89.6	91.3	89.0	105.5	90.3	92.5	89.4	88.7	91.1
	Junio	103.6	105.2	103.1	96.0	97.0	94.6	102.5	95.7	97.4	93.8	100.5	106.6
	Julio	100.7	103.1	100.0	103.0	98.2	105.2	92.5	101.5	97.2	103.4	104.5	104.0
	Agosto	100.0	103.1	99.1	103.5	103.3	102.4	103.5	101.3	101.3	99.9	106.3	83.8
	Septiembre	99.3	104.2	97.8	105.5	102.7	105.4	97.5	101.6	99.3	101.1	115.3	120.6
	Octubre	98.1	103.1	96.6	107.9	104.4	108.1	94.5	101.6	98.7	101.5	105.4	99.7
	Noviembre	95.9	103.1	93.8	111.2	109.6	109.2	107.0	102.6	101.6	100.2	126.2	94.4
	Diciembre	95.0	103.1	92.5	114.7	112.6	112.5	120.5	104.4	103.2	101.6	126.0	89.7
1981	Enero	93.8	103.1	91.0	126.3	114.3	130.3	140.3	112.4	102.7	115.3	100.6	72.9
	Febrero	94.0	103.1	91.3	131.4	117.6	136.8	125.5	113.7	102.9	117.5	136.4	111.9
	Marzo	94.7	103.1	92.2	132.3	115.0	140.6	124.0	111.3	97.5	117.7	125.3	113.7
	Abril	95.2	104.2	92.5	130.9	114.2	138.6	139.3	107.6	95.0	113.1	114.3	105.7
	Mayo	65.5	88.5	58.6	155.1	143.0	145.2	133.8	125.0	116.3	115.3	103.4	92.8
	Junio	63.8	79.2	59.2	154.8	142.0	151.4	134.8	121.2	112.6	117.0	104.3	90.9
	Julio	63.5	79.2	58.9	156.9	145.1	152.2	124.3	120.7	113.0	115.5	110.1	90.2
	Agosto	63.8	79.2	59.2	156.5	146.6	150.4	132.3	118.8	112.6	112.7	125.1	111.5
	Septiembre	63.8	75.0	60.4	159.7	154.2	153.3	130.0	120.2	117.4	114.1	116.4	98.1
	Octubre	62.6	75.0	58.9	159.1	150.7	154.0	133.3	118.5	113.6	113.1	123.7	99.4
	Noviembre	62.1	75.0	58.3	157.4	149.3	151.7	140.8	115.5	110.9	109.6	120.3	98.5
	Diciembre	61.6	75.0	57.6	162.7	153.6	156.7	143.5	117.5	112.2	111.8	115.1	88.3
1982	Enero	60.9	71.9	57.6	186.9	171.1	186.9	173.3	132.4	122.8	130.9	116.0	83.1
	Febrero	63.8	74.0	60.7	189.9	172.2	192.3	172.3	131.4	120.2	132.1	160.5	114.2
	Marzo	62.6	71.9	59.8	187.5	190.1	174.8	143.5	126.9	129.2	117.6	152.2	103.9
	Abril	62.8	74.0	59.5	188.5	183.9	179.4	157.0	124.6	122.5	117.4	158.5	102.2
	Mayo	61.2	75.0	57.0	193.4	188.9	180.3	162.0	124.7	122.8	114.8	142.7	94.7
	Junio	59.7	71.9	56.1	204.0	194.3	196.1	176.3	128.6	124.0	122.0	160.3	97.5
	Julio	60.4	71.9	57.0	209.1	200.1	201.3	163.5	130.1	125.9	123.7	168.9	102.8
	Agosto	59.7	72.9	55.8	209.5	199.8	199.9	166.0	128.9	124.2	121.3	189.4	118.7
	Septiembre	61.6	74.0	57.9	206.1	199.5	195.6	162.5	124.8	122.3	116.8	171.4	112.1
	Octubre	63.1	74.0	59.8	202.5	201.2	190.1	166.8	120.6	121.7	111.3	171.8	110.6
	Noviembre	60.7	75.0	56.4	211.2	212.2	190.9	178.3	124.4	126.6	110.5	179.1	108.9
	Diciembre	59.7	75.0	55.1	221.3	223.3	197.4	204.3	129.0	131.0	113.6	148.0	87.2
1983	Enero P	60.2	75.0	55.8	238.2	244.4	209.9	243.8	137.4	141.7	119.7	157.8	95.5
	Febrero P	58.8	75.0	53.9	250.1	233.0	238.4	237.5	142.3	133.4	134.4	192.9	111.0
	Marzo P	57.1	75.0	51.7	252.5	231.8	240.7	227.3	140.5	129.5	132.8	199.0	116.6
	Abril P	52.8	75.0	46.1	263.5	238.3	244.6	233.0	142.6	129.8	130.7	175.9	100.6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

355 — Productos de caucho

1980	Enero	100.8	98.5	101.5	92.8	92.9	93.4	97.7	103.6	103.2	104.5	85.0	96.1
	Febrero	100.9	100.7	101.0	91.9	88.8	93.8	89.1	101.4	97.5	104.0	99.7	112.7
	Marzo	101.1	101.0	101.1	93.8	92.7	94.4	89.5	101.4	99.7	102.5	94.9	107.3
	Abril	101.1	100.7	101.3	94.0	92.7	94.9	98.2	98.0	96.8	98.9	83.3	93.1
	Mayo	101.2	100.1	101.5	95.4	96.2	95.3	90.8	96.2	97.3	95.9	105.0	102.4
	Junio	100.9	100.3	101.1	97.0	97.0	97.2	100.3	96.6	97.1	96.5	103.8	101.2
	Julio	99.7	99.7	99.7	100.2	99.1	100.9	114.7	98.8	97.8	99.4	86.8	84.7
	Agosto	101.3	99.6	101.8	100.6	103.9	99.2	100.5	98.4	101.7	96.9	98.6	96.1
	Septiembre	100.0	99.7	100.1	101.0	106.4	97.9	91.5	97.2	102.6	94.0	120.2	116.4
	Octubre	99.4	100.7	99.0	108.2	108.2	107.8	96.3	101.8	102.0	101.3	120.8	108.6
	Noviembre	98.6	100.2	98.2	112.0	110.6	112.4	117.5	103.2	102.2	103.3	113.4	101.9
	Diciembre	95.0	99.1	93.8	114.1	111.7	114.2	122.2	103.7	102.2	103.3	88.5	79.5
1981	Enero	94.9	100.4	93.2	119.8	111.4	123.2	127.0	106.6	99.8	109.2	77.4	69.5
	Febrero	96.5	101.8	94.9	122.1	111.1	127.3	126.9	105.6	97.0	109.4	104.7	92.6
	Marzo	97.6	101.1	96.6	129.1	117.6	134.9	129.0	108.5	99.5	113.0	123.6	103.8
	Abril	96.2	100.8	94.8	128.8	119.1	133.1	137.4	105.8	98.9	108.8	110.5	91.5
	Mayo	94.9	98.1	93.9	131.6	121.8	136.3	132.7	105.3	98.8	108.4	145.3	115.1
	Junio	94.9	98.5	93.8	137.5	127.8	142.0	143.4	107.2	101.1	109.9	145.4	113.0
	Julio	95.7	98.4	94.9	126.2	127.5	124.4	134.2	96.7	99.0	94.4	143.3	111.4
	Agosto	96.3	99.2	95.4	135.7	130.0	138.0	143.7	102.6	99.6	103.5	149.3	114.7
	Septiembre	95.4	97.7	94.7	140.2	137.2	141.1	126.0	105.2	104.1	105.1	157.6	121.0
	Octubre	96.1	98.5	95.3	145.6	141.0	147.3	133.9	108.0	106.0	108.4	159.0	122.0
	Noviembre	94.7	98.9	93.4	154.8	144.7	159.2	156.1	113.0	107.3	115.2	147.2	111.1
	Diciembre	91.8	99.3	89.5	151.3	147.2	150.4	167.8	109.0	107.2	107.4	137.1	94.9
1982	Enero	91.7	97.5	89.8	161.4	146.3	168.2	196.8	114.0	104.8	117.9	116.6	77.2
	Febrero	94.0	99.1	92.4	166.4	149.9	174.3	168.8	114.9	104.4	119.9	153.5	100.6
	Marzo	92.1	96.2	90.8	171.4	157.8	177.8	161.6	115.7	107.0	119.7	161.3	105.8
	Abril	91.4	96.4	89.9	172.9	163.2	176.3	180.0	113.9	108.5	115.5	152.8	99.7
	Mayo	91.2	94.9	90.0	177.9	168.0	182.0	179.3	114.1	109.0	116.0	171.8	111.3
	Junio	90.7	94.7	89.4	176.8	175.3	175.4	191.8	111.1	111.6	109.2	155.4	100.7
	Julio	87.4	94.9	85.1	173.5	172.7	169.6	182.5	107.7	108.4	104.3	126.0	81.7
	Agosto	88.2	94.8	86.1	181.1	173.9	181.9	178.1	111.0	107.8	110.5	150.3	97.4
	Septiembre	87.4	95.1	85.0	185.3	180.5	183.6	171.3	111.9	110.4	109.7	149.4	96.4
	Octubre	86.7	95.6	84.0	189.9	186.7	186.3	192.5	112.7	112.6	109.1	140.9	90.9
	Noviembre	87.8	95.1	85.6	195.6	190.1	194.5	193.5	114.6	113.2	112.7	138.5	89.0
	Diciembre	85.8 ^m	94.4 ^m	83.2	205.1	193.3 ^m	206.9 ^m	215.9 ^m	119.0	113.2 ^m	119.3	137.2 ^m	87.4 ^m
1983	Enero P	86.3	95.3	83.5	213.7	197.5	218.0	244.1	122.6	114.2	124.4	133.6	83.3
	Febrero P	86.8	95.0	84.2	231.4	224.3	229.7	230.0	131.3	128.1	129.6	151.2	93.8
	Marzo P	86.3	95.9	83.4	217.0	203.2	219.2	214.5	120.3	113.3	121.0	139.8	85.5
	Abril P	85.7	95.2	82.8	216.2	201.6	219.0	227.5	116.4	109.6	117.1	126.6	77.5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción ^b		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

356 Productos plasticos

1980	Enero	96 8	94 6	97 5	88 4	92 6	86 7	108 5	98 8	102 8	97 1	72 3	85 8
	Febrero	98 5	98 2	98 6	94 8	93 5	95 6	92 4	104 7	102 6	106 0	89 5	106 1
	Marzo	100 9	100 6	100 9	95 0	96 5	94 2	91 5	102 8	103 8	102 3	104 1	120 0
	Abril	100 0	99 4	100 2	97 3	100 1	95 8	95 5	101 5	104 5	100 0	96 3	97 7
	Mayo	100 3	100 6	100 2	100 9	99 7	101 5	97 5	101 7	100 7	102 2	100 5	101 3
	Junio	100 0	100 1	99 9	98 9	98 8	98 8	102 5	98 5	98 9	98 2	99 6	100 0
	Julio	101 0	100 5	101 2	98 3	99 7	97 7	89 0	96 9	98 3	96 3	104 2	104 3
	Agosto	99 3	99 7	99 1	100 6	99 9	100 8	100 3	98 3	97 7	98 6	95 9	96 0
	Septiembre	100 1	101 3	99 7	102 3	102 3	102 0	95 2	98 5	98 5	98 1	108 1	108 2
	Octubre	101 1	100 4	101 3	103 8	103 0	104 5	92 9	97 7	97 0	98 3	115 9	98 9
	Noviembre	102 0	103 0	101 7	107 7	103 9	109 6	110 8	99 2	95 9	100 8	113 9	97 0
	Diciembre	99 9	101 5	99 5	111 6	109 0	112 6	136 0	101 4	99 7	102 0	99 7	84 8
1981	Enero	97 8	100 9	96 8	117 2	112 4	119 1	139 9	104 3	100 7	105 6	86 0	73 0
	Febrero	100 0	100 2	99 9	121 2	119 2	122 3	122 1	104 9	104 0	105 3	107 5	91 2
	Marzo	101 5	102 5	101 3	126 0	122 1	127 8	124 1	106 0	103 2	107 3	130 0	100 8
	Abril	101 7	103 1	101 3	125 7	122 4	127 2	129 7	103 4	101 5	104 1	122 8	93 4
	Mayo	104 0	101 6	104 8	128 2	125 1	130 7	130 3	102 7	101 4	104 0	126 8	96 0
	Junio	105 1	102 9	105 7	130 3	124 9	134 0	137 1	101 5	98 6	103 8	120 7	91 3
	Julio	103 0	103 2	102 9	129 6	124 5	132 4	121 8	99 2	96 6	100 7	121 1	90 8
	Agosto	102 3	101 3	102 7	129 1	126 8	130 7	128 6	97 6	97 0	98 2	116 3	87 0
	Septiembre	103 7	99 9	104 8	131 6	130 7	133 4	123 2	98 8	99 1	99 6	141 5	105 1
	Octubre	104 1	101 6	104 8	133 9	133 0	135 2	124 9	99 3	99 9	99 6	137 2	101 5
	Noviembre	103 7	101 1	104 5	136 9	132 3	140 3	137 7	99 9	97 9	101 7	142 7 r	105 1 r
	Diciembre	100 1	101 1	99 7	137 8	131 3	141 1	169 4	99 1	95 5	100 9	123 5 r	90 7 r
1982	Enero	98 7	97 1	99 2	149 9	146 8	152 3	188 1	105 9	105 1	106 9	103 6 r	69 2 r
	Febrero	100 8	100 0	101 1	153 9	147 2	158 0	157 2	106 4	102 4	108 9	133 0 r	87 7 r
	Marzo	103 3	99 8	104 4	155 2	151 1	158 8	146 7	104 8	102 3	107 1	148 3 r	97 7 r
	Abril	104 4	99 5	105 9	157 4	153 3	161 4	160 6	103 6	101 8	105 9	139 2 r	91 1 r
	Mayo	104 6	98 6	106 5	163 3	157 9	168 5	162 6	104 7	102 4	107 6	141 6 r	93 1 r
	Junio	105 5	98 4	107 7	162 8	160 7	166 6	172 2	102 1	102 2	104 0	138 7 r	91 6 r
	Julio	104 1	97 9	105 9	164 6	162 4	168 2	160 3	101 9	101 8	103 6	148 5 m	98 1 m
	Agosto	103 7	100 5	104 7	166 7	160 6	171 3	161 2	102 0	99 5	104 3	155 9 m	102 9 m
	Septiembre	103 7	99 6	104 9	173 7	164 2	180 5	169 1	104 6	100 4	108 1	142 7 m	93 7 m
	Octubre	103 0	100 9	103 6	172 3	164 7	177 4	169 4	102 0	99 3	104 1	147 7 m	96 3 m
	Noviembre	102 1	101 5	102 3	176 3	168 8	180 7	175 1	103 1	100 4	104 9	171 0 m	111 4 m
	Diciembre	99 8 m	100 0	99 7 m	170 8 m	166 1 m	173 4 m	215 3 m	99 0 m	97 2 m	100 1 m	142 9 m	92 4 m
1983	Enero P	98 1	99 7	97 7	187 9	186 4	187 9	229 5	107 9	107 7	107 4	134 0	86 6
	Febrero P	98 8	100 7	98 3	198 4	192 2	201 1	205 7	112 5	109 6	113 7	146 0	94 4
	Marzo P	97 4	100 7	96 5	206 5	199 6	208 8	202 8	114 5	111 2	115 5	152 0	98 2
	Abril P	97 4	97 0	97 5	209 6	206 1	211 8	204 5	112 8	111 9	113 5	157 6	101 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios p omed o							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

361 - Objetos de barro loza y porcelana

1980	Enero	100.9	97.8	101.5	81.9	80.7	82.7	86.3	91.5	89.8	92.6	76.4	83.9
	Febrero	101.1	97.9	101.6	89.7	87.5	90.9	91.2	99.1	96.2	100.8	82.7	89.7
	Marzo	101.4	101.4	101.4	95.1	91.2	96.5	96.0	103.0	98.4	104.8	89.8	97.4
	Abril	102.0	102.3	101.9	97.3	96.4	97.6	98.3	101.5	100.8	101.7	89.8	97.4
	Mayo	102.3	99.9	102.7	100.0	99.5	100.6	97.4	100.8	100.8	101.2	99.8	103.9
	Junio	102.0	103.5	101.7	103.6	98.2	105.3	108.8	103.1	98.5	104.5	99.5	103.7
	Julio	100.9	101.5	100.8	99.7	99.7	99.7	96.7	98.3	98.5	98.1	106.6	105.7
	Agosto	99.9	98.7	100.1	105.5	105.1	105.9	106.4	103.1	103.0	103.4	108.0	105.2
	Septiembre	97.2	98.4	97.0	105.4	107.2	104.4	100.7	101.4	103.5	100.3	112.8	107.6
	Octubre	97.3	98.6	97.1	105.4	108.0	104.1	97.2	99.2	101.9	97.9	103.0	94.2
	Noviembre	97.3	100.2	96.7	108.5	113.7	105.9	113.5	100.0	105.2	97.3	110.8	101.3
	Diciembre	97.7	99.2	97.4	109.0	112.7	107.3	110.0	99.0	103.2	97.1	120.8	110.2
1981	Enero	95.3	94.1	95.5	106.6	111.4	105.1	115.4	94.8	100.0	93.2	123.4	107.1
	Febrero	95.5	97.8	95.1	119.9	117.6	120.2	122.0	103.5	102.9	103.3	131.0	105.5
	Marzo	94.6	95.8	94.4	123.9	120.8	124.7	125.6	104.1	102.3	104.6	126.4	96.5
	Abril	94.3	100.2	93.2	129.3	125.0	129.6	131.0	106.2	103.9	105.9	119.5	90.0
	Mayo	94.6	100.3	93.5	134.7	133.6	133.7	139.8	107.8	108.6	106.3	130.3	99.4
	Junio	94.5	98.7	93.7	141.0	133.7	142.6	148.1	109.8	105.9	110.3	130.0	99.2
	Julio	94.5	100.6	93.4	138.1	137.3	136.9	130.8	105.7	106.8	103.9	128.8	98.3
	Agosto	95.5	100.9	94.5	137.3	135.9	136.3	139.1	103.7	104.3	102.3	130.9	99.3
	Septiembre	94.9	100.8	93.8	135.4	136.9	133.3	132.2	101.6	104.1	99.4	149.7	92.4
	Octubre	94.3	100.6	93.2	135.7	141.4	131.8	124.2	100.6	106.4	96.9	143.0	87.9
	Noviembre	94.8	101.6	93.5	141.3	144.7	138.1	139.1	103.1	107.4	99.9	148.1	89.8
	Diciembre	94.5	101.8	93.2	141.6	148.4	136.9	149.3	101.9	108.2	97.8	136.0	85.7
1982	Enero	93.6	101.5	92.2	140.1	138.6	138.5	154.5	98.9	99.4	97.1	130.3	78.3
	Febrero	93.0	100.5	91.7	152.4	145.8	152.8	162.6	105.2	101.7	105.1	138.6	83.2
	Marzo	92.5	102.0	90.7	160.8	155.1	160.0	160.0	108.6	105.3	107.8	158.1	95.0
	Abril	94.2	101.5	92.9	162.0	162.2	159.7	166.4	106.7	107.9	104.6	161.7	90.2
	Mayo	93.2	101.4	91.7	171.9	167.4	171.0	180.3	110.3	108.8	109.0	169.9	94.8
	Junio	90.5	100.7	88.6	181.6	171.2	182.1	191.7	113.9	109.1	113.5	169.2	94.4
	Julio	89.4	99.8	87.4	178.3	169.9	178.0	171.8	110.4	106.8	109.5	167.3	93.3
	Agosto	91.0	106.4	88.2	180.6	177.7	176.3	175.1	110.7	110.4	107.1	194.2	101.9
	Septiembre	90.5	107.4	87.4	180.8	178.6	175.5	170.4	109.1	109.4	104.9	183.0	92.3
	Octubre	91.2	109.2	87.9	181.7	180.3	175.7	175.1	107.7	109.0	103.0	190.7	96.2
	Noviembre	91.1	109.6	87.7	190.8	187.4	185.1	185.5	111.7	111.7	107.3	198.5	100.1
	Diciembre	90.8	108.3	87.6	183.5	187.3	175.2	191.2	106.6	109.8	101.0	185.8	93.1
1983	Enero P	89.4	109.1	85.8	190.6	172.4	191.2	211.4	109.4	99.9	109.2	167.2	83.8
	Febrero P	87.9	107.0	84.4	207.2	200.0	202.1	210.4	117.6	114.4	114.1	196.8	93.0
	Marzo P	87.2	105.3	83.8	211.2	207.3	204.8	205.9	117.2	115.7	113.1	201.9	95.4
	Abril P	86.0	104.6	82.6	211.8	210.8	203.7	206.9	114.1	114.7	109.0	193.1	91.9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 -abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Pe odo	Empleo			Salarios promedio							P oduccio	
				Nominales				Reales				
	Total	Em pleados	Ob ros	Total	Em pleados	Ob eros		Total	Em pleados	Obre o	Nom nal	Re l
						Mes	Po ho a t abajad					

362 Vidrio y productos de vidrio

1980	Enero	100.9	101.3	100.8	50.0	55.9	47.4	65.6	56.2	62.3	53.3	34.8	39.1
	Febrero	99.9	102.5	99.3	87.6	86.4	87.7	99.0	97.3	95.1	97.7	54.6	61.4
	Ma zo	100.1	103.8	99.3	100.6	97.9	101.1	99.8	109.5	105.6	110.4	82.6	92.9
	Ab il	100.4	105.3	99.4	102.1	110.6	101.6	104.1	107.0	105.3	106.6	93.6	105.1
	Mayo	100.3	103.1	99.7	103.8	99.8	105.1	102.0	105.1	101.1	106.3	112.7	126.7
	Junio	97.9	96.6	98.2	104.7	103.6	105.5	104.7	104.7	104.0	105.4	118.8	121.5
	Julio	102.8	99.1	103.6	101.5	104.3	101.2	88.3	100.5	103.2	100.2	142.0	139.8
	Agosto	101.1	98.3	101.7	109.3	114.1	108.0	103.7	107.4	111.8	106.1	118.0	116.2
	Sept embre	101.6	99.4	102.1	104.2	109.3	102.5	94.1	100.7	105.6	99.1	110.9	99.5
	Octub e	100.1	96.7	100.8	103.1	109.0	101.4	89.0	97.5	103.0	95.9	113.2	101.6
	Noviembre	99.0	98.6	99.1	110.0	110.3	109.9	113.7	101.7	102.2	101.6	108.9	97.7
	Diciemb	95.9	95.5	95.9	124.3	110.9	130.3	135.6	113.2	101.7	118.6	110.0	98.6
1981	Ene o	97.5	95.2	98.0	114.9	111.9	116.8	116.0	102.6	100.5	104.2	105.2	94.4
	Feb ero	98.9	93.8	100.1	110.2	112.7	110.4	110.2	95.6	98.6	95.5	96.8	86.9
	Marzo	96.3	93.1	97.0	108.7	104.0	111.5	113.1	91.7	88.2	94.0	94.6	79.9
	Abril	96.9	91.7	98.1	115.1	111.3	118.1	124.1	94.9	92.5	97.1	100.9	85.1
	Mayo	96.9	92.5	97.9	124.9	124.7	126.2	124.9	100.3	101.4	101.0	104.7	88.4
	J nio	95.9	91.0	97.0	134.5	138.8	134.2	131.1	105.3	110.0	104.5	109.0	92.0
	Jul o	92.2	88.7	93.0	130.8	136.8	129.3	115.7	100.5	106.5	98.8	129.3	109.3
	Agosto	89.2	87.3	89.6	131.9	134.8	131.3	128.2	100.1	103.5	99.1	123.0	97.5
	Septiembr	82.5	87.9	81.3	136.4	133.6	135.7	123.9	102.8	101.6	101.8	140.7	111.3
	Octub e	85.2	87.7	84.7	131.8	133.5	130.1	121.1	98.2	100.5	96.3	115.7	91.8
	Nov emb e	85.2	88.3	84.5	134.3	133.8	133.4	129.2	98.5	99.3	97.2	140.6	111.4
	D iembre	82.7	86.9	81.7	134.6	135.6	132.5	135.6	97.3	98.9	95.2	147.1	116.6
1982	E ero	81.1	83.9	80.5	159.6	142.3	166.4	170.3	113.0	102.1	117.4	103.9	82.4
	Feb ero	81.9	85.6	81.0	155.9	154.4	154.9	157.5	108.2	107.8	107.2	118.5	89.1
	M zo	80.8	85.2	79.9	162.1	163.0	159.7	148.7	110.0	110.7	108.2	133.8	100.5
	Abril	81.2	85.6	80.2	175.1	175.5	172.8	166.9	115.9	116.8	113.9	155.3	116.7
	M yo	81.5	85.1	80.7	173.0	174.0	170.7	163.8	111.5	113.1	109.6	155.5	106.2
	Jun o	80.4	84.6	79.5	176.9	180.5	173.1	175.1	111.6	115.1	108.5	139.6	95.4
	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
	Septiembr e	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
	Nov embre	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	Ene o P	74.2	79.0	73.1	200.5	186.9	204.1	211.5	115.5	108.3	117.2	126.1	75.9
	Feb ero P	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 P	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 P	69.3	75.2	68.0	231.4	207.3	238.8	230.7	125.0	112.9	128.5	140.7	84.7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Índices de empleo salarios y producción según agrupaciones

1980—abril 1983

Índice base promedio mensual 1980 100												
Periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción		
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

369 — Otros productos minerales no metálicos

1980	Enero	99.8	99.9	99.8	88.4	85.2	89.7	89.9	98.8	94.7	100.5	73.0	84.9
	Febrero	99.0	99.9	98.8	91.3	90.7	91.4	89.7	101.0	99.6	101.4	81.3	93.8
	Marzo	100.4	100.7	100.4	92.0	92.3	91.9	90.4	99.8	99.4	99.9	90.1	102.6
	Abril	101.3	100.7	101.4	92.7	95.2	91.8	96.2	96.8	99.5	95.8	88.6	93.9
	Mayo	101.2	101.5	101.1	95.1	98.4	93.6	92.7	95.9	99.6	94.3	100.9	98.9
	Junio	100.8	102.1	100.5	96.8	97.3	96.4	103.1	96.5	97.5	95.9	95.9	93.7
	Julio	100.0	100.1	100.0	99.8	100.5	99.4	93.2	98.4	99.3	98.0	111.5	108.8
	Agosto	99.8	99.7	99.8	108.4	102.5	110.9	112.7	106.1	100.3	98.6	107.3	103
	Septiembre	100.0	98.0	100.5	104.7	103.4	105.7	102.6	100.8	99.8	101.7	108.3	102.7
	Octubre	100.0	99.5	100.1	106.8	102.7	108.6	101.2	100.6	96.9	102.3	115.3	107.6
	Noviembre	99.9	99.2	100.0	109.0	106.2	110.3	117.1	100.5	98.2	101.6	115.7	107.0
	Diciembre	97.8	98.7	97.6	115.4	126.1	110.7	114.8	105.0	115.4	100.3	111.9	102.0
1981	Enero	99.6	100.9	99.3	114.2	111.0	115.2	117.6	101.6	99.5	102.3	104.1	85.2
	Febrero	100.5	101.3	100.3	115.4	121.7	112.5	119.0	99.9	105.3	96.9	118.8	91.3
	Marzo	101.6	102.4	101.4	116.1	112.0	117.6	120.0	97.7	94.8	98.8	131.6	100.4
	Abril	101.7	102.4	101.5	114.1	109.7	115.8	125.1	93.8	91.1	94.8	122.6	93.4
	Mayo	101.0	101.7	100.8	115.4	115.4	115.2	127.2	92.5	93.7	91.8	122.4	91.6
	Junio	100.6	102.0	100.3	122.8	126.0	121.1	133.3	95.8	99.7	93.9	120.4	89.1
	Julio	100.6	101.4	100.4	131.6	132.2	131.2	127.0	90.8	102.8	99.8	145.9	107.3
	Agosto	100.5	101.7	100.2	136.0	131.7	137.6	140.6	102.8	100.9	103.4	147.8	108.1
	Septiembre	100.0	101.7	99.6	135.8	133.8	136.2	133.6	101.9	101.7	101.7	145.2	104.7
	Octubre	99.6	101.3	99.2	139.3	134.6	140.9	136.9	103.2	101.3	103.8	136.7	98.1
	Noviembre	100.1	101.4	99.8	140.8	139.1	141.3	144.8	102.8	103.1	102.4	147.3	105.5
	Diciembre	99.9	100.8	99.7	147.7	148.5	147.2	152.6	105.3	108.2	105.3	140.9	100.2
1982	Enero	98.6	102.5	97.7	153.9	149.1	154.9	163.6	108.8	106.8	108.8	136.3	96.2
	Febrero	98.5	105.3	96.9	151.3	151.3	149.3	154.5	104.7	105.4	102.9	142.9	100.4
	Marzo	99.0	105.9	97.3	156.9	156.6	154.9	149.8	106.1	106.2	104.5	153.3	104.9
	Abril	99.6	105.7	98.2	159.5	159.4	157.7	162.4	105.2	106.0	103.5	144.1	98.1
	Mayo	100.0	106.8	98.4	162.4	166.3	158.5	165.3	104.4	108.0	101.2	155.3	105.3
	Junio	99.9	107.3	98.1	168.7	173.2	164.3	179.3	106.1	110.3	102.5	152.8	100.2
	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 ^m	106.4 ^m	98.0 ^m	173.4 ^m	174.0 ^m	170.9 ^m	170.9 ^m	106.3 ^m	108.0 ^m	104.1 ^m	175.1 ^m	112.2 ^m
	Septiembre	99.6 ^m	107.5 ^m	97.7 ^m	178.1 ^m	175.8 ^m	176.5 ^m	168.8 ^m	107.5 ^m	107.6 ^m	105.7 ^m	188.7 ^m	107.9 ^m
	Octubre	99.1 ^m	106.5 ^m	97.4 ^m	184.9 ^m	178.9 ^m	185.0 ^m	183.3 ^m	109.5 ^m	108.0 ^m	108.6 ^m	184.1 ^m	102.0 ^m
	Noviembre	98.6 ^m	107.0 ^m	96.6 ^m	188.8 ^m	178.7 ^m	190.4 ^m	194.8 ^m	110.5 ^m	106.5 ^m	110.5 ^m	178.7 ^m	99.9 ^m
	Diciembre	97.3 ^m	106.4 ^m	95.1 ^m	190.5 ^m	189.4 ^m	187.6 ^m	198.8 ^m	110.6 ^m	110.9 ^m	108.3 ^m	160.5 ^m	89.3 ^m
1983	Enero P	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 P	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 P	99.9	107.5	93.1	204.0	202.5	199.9	199.8	113.3	113.0	110.6	185.7	102.7
	Abril P	93.7	105.0	91.1	202.0	210.7	193.1	196.0	109.0	114.6	103.4	161.3	89.4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

371 - Industrias basicas de hierro y acero

1980	Enero	101 0	100 4	101 2	91 9	88 1	93 6	94 9	102 5	97 8	104 7	79 7	89 1
	Febrero	102 6	101 9	102 8	93 3	94 5	92 9	93 5	103 0	103 6	102 9	94 3	104 1
	Marzo	104 7	100 3	105 7	93 8	99 8	92 1	92 5	101 5	107 3	99 9	99 7	100 8
	Abril	103 9	100 8	104 6	95 1	97 1	94 8	100 9	99 1	101 3	98 8	111 2	111 5
	Mayo	103 0	100 1	103 6	97 8	95 8	99 3	98 8	98 5	96 7	99 9	108 4	107 5
	Junio	101 1	100 6	101 2	97 5	99 3	96 8	105 6	97 0	99 3	96 0	91 3	90 6
	Julio	98 0	97 0	98 3	94 3	94 8	94 3	86 2	92 9	93 5	92 9	92 2	91 9
	Agosto	97 0	98 9	96 6	100 7	103 8	98 8	99 5	98 4	101 5	96 5	97 2	96 5
	Septiembre	96 5	100 0	95 7	102 3	102 9	101 3	96 5	98 4	99 0	97 3	90 2	89 5
	Octubre	97 7	100 0	97 1	106 1	104 2	106 5	96 7	99 8	98 1	100 0	120 8	119 6
	Noviembre	98 1	100 4	97 6	113 0	107 0	115 1	117 1	103 9	98 8	105 8	108 0	101 6
	Diciembre	96 4	99 9	95 6	116 0	112 7	116 6	124 1	105 2	103 0	105 4	107 0	97 2
1981	Enero	94 7	101 9	93 1	107 5	105 9	106 5	109 8	95 6	94 8	94 3	95 8	87 0
	Febrero	96 3	104 4	94 5	122 8	122 7	120 6	125 0	106 1	107 1	103 6	110 6	99 5
	Marzo	97 5	107 7	95 1	120 1	119 3	117 7	115 4	101 0	100 8	98 6	116 3	103 8
	Abril	97 2	108 7	94 6	120 2	116 3	119 1	119 2	98 7	96 4	97 2	112 2	92 3
	Mayo	97 0	108 0	94 4	124 7	120 5	123 8	123 8	99 9	97 7	98 4	135 7	108 1
	Junio	99 3	108 4	97 2	124 3	119 4	124 3	128 0	96 9	94 3	96 1	131 0	104 5
	Julio	99 0	105 5	97 5	130 8	127 7	130 5	123 4	100 1	99 0	99 1	141 4	113 0
	Agosto	99 2	105 8	97 7	130 0	128 4	128 9	127 6	98 2	98 2	96 7	129 3	103 3
	Septiembre	98 9	106 1	97 2	140 9	135 9	141 1	130 4	105 6	103 1	105 1	151 6	120 1
	Octubre	100 1	108 3	98 3	148 7	134 7	152 9	144 2	110 0	101 1	112 4	139 4	110 6
	Noviembre	99 0	107 9	96 9	151 2	139 1	154 2	155 1	110 2	102 9	111 5	139 4	110 7
	Diciembre	97 5	105 5	95 7	149 1	142 3	149 8	158 2	107 1	103 5	107 0	118 2	94 1
1982	Enero	96 0	104 2	94 1	161 4	146 8	165 6	171 7	113 8	105 0	116 0	108 0	86 1
	Febrero	95 2	103 1	93 4	170 8	165 2	170 4	172 9	117 9	114 9	117 2	139 8	113 1
	Marzo	96 7	105 0	94 8	171 0	166 2	170 2	160 7	115 4	112 5	114 6	152 1	122 8
	Abril	95 4	106 1	93 0	170 7	161 1	171 5	172 7	112 4	106 9	112 3	142 5	114 9
	Mayo	93 2	105 8	90 4	170 0	165 2	167 4	169 6	109 1	107 1	106 7	140 4	112 3
	Junio	93 1	107 2	89 9	173 6	163 8	173 0	182 9	109 0	104 1	107 7	125 8	100 7
	Julio	93 7	109 5	90 0	180 8	168 6	180 6	176 2	112 0	105 7	111 0	135 8	108 2
	Agosto	93 7	110 6	89 8	189 5	171 5	191 8	189 7	116 0	106 2	116 5	148 8	118 4
	Septiembre	94 9	111 3	91 1	194 4	175 0	197 5	186 9	117 1	106 9	118 0	144 8	108 1
	Octubre	94 0	111 5	89 9	199 2	175 1	204 2	200 5	117 8	105 5	119 6	170 3	126 4
	Noviembre	93 5	109 3	89 9	203 7	179 5	209 2	216 6	119 0	106 7	121 1	167 8	123 4
	Diciembre	92 7	107 4	89 4	196 4	182 3	197 1	215 2	113 8	106 6	113 6	109 2	80 8
1983	Enero P	89 8	104 3	86 4	185 6	181 3	181 2	197 0	106 5	104 7	103 4	112 9	83 5
	Febrero P	90 7	104 1	87 6	202 5	191 4	201 8	206 1	114 8	109 2	113 9	169 7	126 4
	Marzo P	89 9	102 5	87 1	199 3	197 0	194 4	193 0	110 5	109 7	107 4	175 6	129 9
	Abril P	90 0	102 6	87 1	206 1	203 2	201 3	208 9	110 9	110 3	107 6	189 7	139 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuación)
Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones
1980—abril 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción		
				Nominales				Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Ob e os		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
						Mes	Por hora trabajada						
1980	Enero	97 9	95 7	98 6	86 3	89 1	85 2	90 1	96 4	99 0	95 5	73 6	86 9
	Febrero	99 6	96 7	100 6	92 4	94 6	91 8	91 1	102 1	103 9	102 0	106 7	110 4
	Marzo	101 5	97 8	102 6	89 5	93 6	88 0	90 9	96 9	100 8	95 7	107 2	110 9
	Abril	101 2	97 8	102 3	92 4	96 2	91 1	95 7	96 5	100 6	95 1	109 5	111 9
	Mayo	101 3	100 3	101 6	98 1	95 5	100 1	96 4	99 0	96 7	100 9	98 5	100 6
	Junio	99 5	99 8	99 4	98 0	103 0	94 8	97 4	97 9	103 2	94 3	89 5	90 8
	Julio	101 0	100 3	101 2	101 8	102 9	101 4	89 7	100 5	101 6	100 0	111 3	112 9
	Agosto	98 4	100 5	97 7	103 9	100 9	105 1	102 9	101 7	98 8	102 9	113 9	116 2
	Septiembre	99 5	101 3	98 9	108 4	103 7	110 9	101 9	104 4	100 0	106 8	101 2	93 8
	Octubre	100 5	103 7	99 4	110 9	104 4	114 0	103 8	104 4	98 5	107 4	106 5	98 0
	Noviembre	100 3	104 0	99 2	109 9	109 3	109 0	112 3	101 4	101 1	100 4	117 0	107 8
	Diciembre	99 4	102 4	98 4	108 5	105 2	109 6	136 1	98 7	96 2	99 4	65 0	59 9
1981	Enero	98 5	102 1	97 3	112 6	111 1	112 3	120 9	100 4	99 6	99 7	90 8	83 7
	Febrero	99 5	104 5	97 9	117 2	115 9	116 1	115 9	101 6	101 3	100 0	113 8	104 9
	Marzo	99 2	104 0	97 7	122 9	119 9	123 0	118 5	103 6	101 5	103 3	132 3	121 9
	Abril	98 2	100 0	97 6	127 3	123 4	129 1	130 8	104 8	102 5	105 7	121 3	103 2
	Mayo	97 7	100 8	96 7	130 1	124 7	132 4	131 5	104 4	101 2	105 5	140 6	114 9
	Junio	96 4	99 7	95 3	133 9	130 7	134 6	135 8	104 7	103 4	104 3	136 3	109 8
	Julio	97 1	99 2	96 4	129 7	133 3	126 4	121 6	99 6	103 6	96 2	136 9	108 9
	Agosto	97 4	100 2	96 5	135 0	136 5	132 7	130 5	102 3	104 6	99 8	115 4	89 3
	Septiembre	97 0	99 8	96 1	138 6	139 0	136 9	127 9	104 3	105 5	102 3	130 9	101 4
	Octubre	96 7	100 5	95 5	138 8	139 8	136 4	128 8	103 3	105 1	100 6	125 5	95 0
	Noviembre	96 4	99 8	95 3	140 9	144 7	136 6	135 8	103 2	107 3	99 1	131 6	100 2
	Diciembre	94 2	99 5	92 5	136 8	132 4	137 3	158 9	98 7	96 5	98 3	91 0	69 1
1982	Enero	95 1	100 3	93 4	143 9	140 4	143 6	175 0	101 9	100 6	100 9	78 0	57 0
	Febrero	96 0	102 7	93 8	148 7	151 3	143 4	147 8	103 1	105 4	98 8	130 0	95 0
	Marzo	96 6	103 2	94 6	157 9	153 7	157 2	150 7	106 8	104 3	106 1	150 2	112 0
	Abril	96 9	104 5	94 6	162 2	155 5	162 7	159 6	107 1	103 4	106 8	133 6	99 1
	Mayo	94 5	104 1	91 4	164 6	158 5	163 4	163 7	106 0	102 9	104 5	129 0	95 7
	Junio	93 6	104 0	90 4	162 4	160 0	158 2	166 1	102 4	101 9	98 8	128 5	95 9
	Julio	91 8	104 1	87 9	178 1	171 0	175 3	170 9	110 8	107 4	108 1	125 7	93 2
	Agosto	90 3	103 5	86 1	181 4	171 2	180 2	178 1	111 5	106 2	109 8	127 4	92 4
	Septiembre	90 4	103 2	86 4	179 2	173 1	175 3	165 4	108 5	105 9	105 0	136 2	94 9
	Octubre	90 3	102 1	86 5	191 4	179 1	192 3	189 2	113 8	108 1	112 9	131 5	90 4
	Noviembre	89 7	102 9	85 5	190 9	180 4	189 3	194 0	112 2	107 5	109 9	137 6	94 7
	Diciembre	87 2	101 1	82 8	201 9	180 9	207 3	260 1	117 4	106 0	119 8	97 4	67 0
1983	Enero P	86 7	95 5	83 9	191 7	180 8	193 1	223 8	110 3	104 6	110 5	91 0	61 2
	Febrero P	85 4	96 7	81 9	217 8	214 7	210 4	225 7	123 9	122 7	119 0	142 5	94 3
	Marzo P	84 5	95 5	81 0	223 5	211 7	222 5	213 7	124 2	118 0	123 2	160 9	101 4
	Abril P	83 8	97 0	79 6	220 9	211 8	216 1	221 4	119 3	115 2	115 8	148 5	89 5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones

1980—abril 1983

Índice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salarios promedio							P oducc on	
					Nominales				Reales				
		Total	Em pleados	Obreros	Total	Em pleados	Obreros		Total	Em pleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
381 Productos metalicos excepto maquinaria													
1980	Enero	101 0	101 8	100 8	86 9	87 4	86 5	94 9	97 1	97 0	96 9	71 2	82 8
	Febrero	103 5	103 2	103 5	92 0	96 5	89 9	90 8	101 7	105 8	99 7	95 2	101 7
	Ma zo	103 5	101 9	104 0	93 1	93 7	93 1	90 3	100 8	100 8	101 1	96 5	99 9
	Abril	98 9	97 8	99 2	97 4	99 5	96 6	96 7	101 6	103 8	100 7	93 1	96 5
	Mayo	101 4	98 3	102 2	97 1	96 9	97 8	94 7	97 9	97 9	98 5	106 7	106 1
	Junio	101 9	99 7	102 6	96 5	95 9	97 2	101 3	96 0	95 9	96 6	100 0	101 4
	Julio	100 0	98 9	100 3	100 4	101 7	99 9	92 4	98 9	100 3	98 5	103 9	104 1
	Agosto	100 9	99 1	101 5	98 6	100 4	98 2	97 7	96 4	98 1	96 0	99 4	94 7
	Septiembre	98 7	97 4	99 1	102 6	102 4	103 0	95 4	98 6	98 5	99 0	113 1	107 7
	Octubre	100 6	101 5	100 3	106 1	103 8	107 0	97 2	99 8	97 7	100 6	114 9	110 0
	Noviembre	97 7	100 4	96 9	111 8	108 6	112 7	116 5	102 9	100 3	103 6	107 3	101 5
	Diciembre	91 8	99 9	89 6	120 2	113 6	121 6	145 0	109 2	103 8	110 1	98 7	92 0
1981	Ene o	90 6	9 2	89 0	114 8	109 7	116 1	136 1	102 2	98 2	103 0	80 7	72 4
	Febrero	92 2	96 4	91 0	120 3	117 5	120 6	125 2	104 0	102 5	103 7	107 7	91 8
	Marzo	92 9	97 0	91 8	126 1	122 4	126 9	123 4	106 1	103 4	106 4	118 4	100 9
	Abril	95 1	99 3	93 9	126 0	122 5	126 7	128 5	103 5	101 5	103 6	122 2	103 4
	Mayo	94 4	98 1	93 4	125 3	120 6	126 7	128 8	100 3	97 8	100 8	114 3	92 7
	Ju o	94 7	98 9	93 5	128 0	120 2	130 9	134 1	99 8	94 9	101 3	110 2	89 0
	Julio	93 0	98 5	91 4	137 0	131 4	138 2	130 8	104 9	102 0	105 0	127 7	100 4
	Agosto	93 4	97 2	92 3	133 3	126 5	135 6	133 3	100 7	96 7	101 9	112 0	86 3
	Septiemb e	92 9	98 6	91 3	135 8	129 7	137 2	130 3	101 9	98 3	102 4	126 8	97 8
	Octubre	92 1	98 5	90 3	138 7	131 3	140 6	128 0	102 8	98 6	103 5	135 9	101 9
	Nov embre	90 7	99 2	88 4	145 4	138 4	146 4	141 7	106 2	102 4	106 1	146 7	110 0
	D c embre	89 8	99 0	87 2	149 6	144 5	149 1	184 5	107 6	105 1	106 6	113 4	84 9
1982	Enero	86 7	95 4	84 2	146 4	141 4	146 1	182 2	103 5	101 1	102 5	91 9	66 9
	Feb e o	88 2	96 9	85 7	156 6	153 9	154 8	161 6	108 3	107 1	106 6	134 1	94 6
	Marzo	87 5	94 5	85 5	159 3	154 3	159 3	150 9	107 6	104 5	107 4	142 2	100 6
	Ab il	86 8	94 3	84 7	166 7	159 8	167 5	168 7	109 8	106 1	109 8	138 8	97 0
	Mayo	86 7	93 3	84 8	162 1	161 5	159 8	160 6	104 1	104 7	102 0	134 5	93 9
	Junio	85 1	88 9	84 0	167 7	166 0	166 9	177 9	105 3	105 6	104 1	116 7	80 5
	Julio	83 9	85 1	83 5	172 1	170 6	172 3	163 1	106 6	106 9	106 1	131 6	86 4
	Agosto	82 3	85 4	81 4	168 3	170 7	165 7	160 6	103 1	105 8	100 8	135 9	87 5
	Septiembre	81 3	84 0	80 5	178 9	181 2	176 5	166 7	107 9	110 7	105 6	154 8	97 8
	Octub e	81 7	85 0	80 7	183 6	184 3	181 7	177 9	108 7	111 0	106 5	148 6	93 9
	Noviembre	81 3	84 0	80 6	182 3	186 3	179 1	182 2	106 7	110 7	103 9	153 6	97 1
	D ciemb e	76 0	82 5	74 1	190 4 ^m	190 1 ^m	187 2 ^m	243 5 ^m	110 5 ^m	111 2 ^m	108 0 ^m	117 6 ^m	74 4 ^m
1983	Enero P	74 3	82 4	72 0	197 1	192 5	195 1	227 7	113 2	111 2	111 5	109 8	65 9
	Feb ero P	78 6	83 6	77 2	197 7	205 7	190 8	199 2	112 2	117 3	107 8	130 9	76 4
	Ma zo P	78 2	82 4	77 0	208 9	213 0	204 4	200 0	115 9	118 6	113 0	151 8	88 4
	Abril P	77 9	84 9	75 9	212 9	210 8	210 0	202 5	114 7	114 5	112 4	161 5	94 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones

1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción	
				Nominales					Reales			
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

382 -- Maquinaria excepto la electrica

1980	Enero	99.2	100.0	98.9	85.3	84.3	86.0	109.6	95.1	93.5	96.3	42.7	44.3
	Febrero	100.8	99.5	101.4	88.4	88.8	88.7	86.8	97.5	97.3	98.3	113.7	117.9
	Marzo	101.6	101.3	101.8	96.3	98.7	94.2	92.5	104.1	106.1	102.3	98.9	100.2
	Abril	101.7	101.8	101.6	96.7	97.7	95.7	96.6	100.9	101.9	99.8	91.8	92.4
	Mayo	102.5	100.1	103.5	99.9	104.6	96.7	93.5	100.8	105.6	97.4	106.2	106.8
	Junio	102.0	99.5	103.1	101.7	103.2	101.6	105.4	101.4	103.2	100.9	103.8	102.9
	Julio	101.1	99.1	102.0	103.3	105.5	102.4	89.4	101.9	104.0	100.9	115.5	114.5
	Agosto	101.0	99.7	101.5	105.4	106.9	104.6	104.4	103.0	104.4	102.2	99.2	98.4
	Septiembre	98.4	99.5	97.9	104.0	104.1	103.3	95.1	100.1	100.2	99.3	106.6	104.8
	Octubre	97.7	98.9	97.1	106.3	103.5	108.4	95.9	100.0	97.4	101.9	111.7	110.7
	Noviembre	97.4	100.4	96.1	105.4	100.5	108.7	109.8	97.1	92.7	100.0	114.0	112.5
	Diciembre	96.7	100.1	95.1	107.8	102.4	111.1	134.2	98.0	93.6	100.6	95.9	94.6
1981	Enero	96.1	100.3	94.3	108.0	98.9	114.8	136.8	96.1	88.5	101.8	60.3	58.8
	Febrero	94.7	100.5	92.2	113.4	109.2	114.2	122.3	98.3	95.2	98.3	117.3	114.3
	Marzo	95.2	100.7	92.7	115.5	106.8	121.1	123.1	97.2	90.2	101.6	112.6	103.9
	Abril	94.5	100.7	91.8	119.8	111.2	124.7	132.6	98.6	92.1	102.0	128.6	117.5
	Mayo	92.7	101.4	88.8	130.6	121.7	133.7	143.5	104.9	98.6	106.4	131.5	120.2
	Junio	90.1	99.1	86.1	143.5	139.7	139.8	152.6	112.4	110.3	108.3	113.8	104.0
	Julio	87.0	98.7	81.8	144.2	138.7	139.8	133.9	111.0	107.6	106.3	122.2	109.1
	Agosto	86.7	99.1	81.2	140.2	129.0	142.3	144.8	106.4	98.6	106.8	109.2	89.4
	Septiembre	89.0	100.7	83.8	139.9	131.8	139.0	131.3	105.3	99.9	103.7	131.1	105.2
	Octubre	91.1	101.1	86.7	137.3	125.7	141.9	132.9	102.1	94.4	104.5	120.7	94.7
	Noviembre	90.0	99.8	85.7	141.6	135.1	140.5	143.5	103.8	100.0	101.8	120.7	94.6
	Diciembre	87.9	99.7	82.8	140.3	130.4	141.5	164.8	101.3	94.8	101.1	96.9	74.6
1982	Enero	87.2	99.5	81.8	146.2	139.1	143.1	175.9	103.8	99.5	100.4	76.5	58.4
	Febrero	88.4	99.9	83.3	160.9	154.6	156.7	163.5	111.5	107.5	107.9	125.7	94.0
	Marzo	87.0	98.4	81.9	158.3	147.8	159.0	151.3	107.1	100.0	107.2	140.3	104.9
	Abril	86.0	96.4	81.4	152.8	136.0	161.7	166.1	100.8	90.2	106.0	121.1	90.0
	Mayo	85.7	95.5	81.4	159.2	141.9	168.7	173.3	102.4	92.0	107.7	156.1	111.4
	Junio	85.5	95.2	81.2	162.9	141.8	176.4	189.9	102.5	90.2	110.0	136.6	97.5
	Julio	84.6	93.6	80.6	169.0	152.9	177.0	168.9	105.0	95.8	109.0	131.8	94.1
	Agosto	84.8	92.6	81.3	165.1	148.3	175.1	172.5	101.3	91.9	106.5	152.5	108.8
	Septiembre	85.7	92.1	82.9	160.5	143.3	172.5	165.8	96.9	87.5	103.2	141.6	99.0
	Octubre	84.4	91.2	81.4	160.6	139.1	176.8	175.6	95.3	83.8	103.7	134.5	94.0
	Noviembre	83.3	90.8	80.0	164.9	141.0	182.9	185.0	96.6	83.8	106.0	143.2	100.1
	Diciembre	80.3	88.4	76.8	174.2	156.6	184.3	232.4	101.2	91.5	106.3	148.4	103.8
1983	Enero P	73.8	70.0	75.5	156.0	134.2	179.4	207.3	89.3	77.5	102.5	72.4	50.6
	Febrero P	73.5	69.4	75.3	165.4	143.1	189.7	199.0	93.5	81.6	107.2	151.6	103.0
	Marzo P	71.3	69.1	72.3	174.5	150.2	199.6	199.5	96.5	83.6	110.3	103.7	70.5
	Abril P	70.0	69.2	70.4	174.9	152.2	197.3	202.6	94.0	82.6	105.6	130.4	88.6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Produccion		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

383 - Maquinaria aparatos electricos

1980	Ene o	97 6	97 5	97 6	89 1	90 1	88 2	103 8	99 5	100 1	98 9	72 6	79 8
	Febrero	100 1	99 0	100 7	90 8	94 3	88 3	85 9	100 3	103 4	98 0	93 7	100 8
	Marzo	100 5	99 9	100 7	91 0	93 6	88 9	87 0	98 5	100 7	96 7	98 6	104 5
	Abril	100 7	100 2	101 0	94 0	94 4	93 9	92 2	98 2	98 5	98 1	95 0	96 9
	Mayo	101 5	101 5	101 5	97 0	96 2	97 7	95 5	97 9	97 3	98 5	98 1	99 2
	Junio	101 1	100 3	101 4	98 8	98 6	99 3	103 1	98 6	98 7	98 8	91 8	91 5
	Julio	99 9	99 5	100 0	103 0	103 4	102 9	92 4	101 7	102 0	101 5	105 0	104 2
	Agosto	100 0	100 9	99 6	105 1	102 8	106 6	108 5	102 8	100 6	104 4	90 4	89 1
	Septiembre	99 8	101 2	99 2	104 5	102 1	106 0	98 2	100 6	98 3	102 0	110 3	107 9
	Octubre	99 8	101 0	99 2	106 2	103 2	108 3	96 6	100 0	97 2	102 0	116 9	113 0
	Noviembre	100 3	100 4	100 2	107 9	108 1	107 6	112 8	99 5	99 9	99 1	109 3	102 8
	Diciembre	98 7	98 6	98 8	112 7	113 1	112 5	132 9	102 6	103 4	102 0	118 2	110 2
1981	Enero	96 6	98 6	95 7	113 3	112 3	113 2	142 7	101 0	100 6	100 5	77 2	71 3
	Febrero	98 1	99 1	97 6	114 8	116 7	112 7	119 2	99 6	101 9	97 1	110 2	100 1
	Marzo	99 2	99 6	99 1	124 3	127 9	121 0	121 7	104 8	108 2	101 7	122 4	110 7
	Abril	98 9	101 0	98 0	127 7	128 5	126 0	126 8	105 3	106 6	103 2	126 4	114 6
	Mayo	98 2	99 6	97 6	129 8	131 1	127 9	129 1	104 3	106 4	101 9	126 4	107 1
	Junio	98 3	100 8	97 1	132 8	132 1	132 1	136 7	103 9	104 4	102 4	130 2	108 5
	Julio	98 0	100 9	96 7	135 6	135 5	134 1	122 8	104 2	105 2	102 0	133 8	109 1
	Agosto	96 7	99 5	95 4	141 6	141 8	139 8	134 7	107 5	108 6	105 1	135 0	109 8
	Septiembre	96 5	98 4	95 6	141 3	142 0	139 6	128 0	106 4	107 8	104 3	144 0	113 9
	Octubre	95 8	97 8	94 8	143 9	145 2	141 6	131 1	107 1	109 1	104 4	161 9	125 5
	Noviembre	95 0	96 8	94 2	148 1	155 5	140 6	139 4	108 7	115 2	102 0	150 5	112 4
	Diciembre	93 6	95 8	92 7	147 4	151 8	142 2	169 4	106 4	110 5	101 8	138 7	103 6
1982	Enero	91 2	94 0	89 9	156 9	162 7	150 0	184 6	111 4	116 5	105 4	92 0	67 8
	Febrero	90 3	93 8	88 6	155 7	161 0	148 7	150 6	108 0	112 1	102 5	148 3	108 5
	Marzo	89 9	92 6	88 7	165 3	166 1	162 7	150 1	111 9	112 6	109 8	151 6	110 0
	Abril	88 9	91 6	87 7	170 6	173 3	166 3	171 4	112 7	115 1	109 2	137 4	98 9
	Mayo	88 7	91 7	87 3	173 8	176 5	169 0	169 8	111 9	114 5	108 0	168 7	121 1
	Junio	88 5	91 7	87 0	170 7	169 3	169 5	175 6	107 6	107 8	105 8	149 8	105 0
	Julio	87 5	90 8	86 1	176 8	175 8	175 2	165 3 ^m	110 0	110 3	108 0	147 9	103 3
	Agosto	87 7	90 9	86 2	182 3	181 3	180 6	170 7 ^m	112 0	112 4	110 0	136 2	93 9
	Septiembre	87 3	90 7	85 7	183 1	182 4	180 8	167 1 ^m	110 8	111 5	108 3	169 3	115 8
	Octubre	86 6	89 7	95 2	186 3	186 4	183 6	179 9	110 9	112 4	107 8	167 3	110 5
	Noviembre	86 1	89 5	84 6	187 1	187 4	184 0	185 9 ^m	110 0 ^m	111 5 ^m	106 8 ^m	158 3	103 0
	Diciembre	85 0	88 7 ^m	83 3	187 3 ^m	186 4 ^m	184 9 ^m	205 8 ^m	109 0 ^m	109 1 ^m	106 8 ^m	187 7	116 2
1983	Enero P	82 9	87 3	80 9	203 2	202 8	199 4	238 9	117 0	117 2	114 1	117 0	70 4
	Febrero P	81 5	86 3	79 3	201 8	199 9	198 8	202 9	114 7	114 1	112 5	156 0	93 0
	Marzo P	80 8	85 4	78 7	210 3	207 1	208 5	199 8	116 9	115 4	115 4	165 2	98 4
	Abril P	80 0	83 2	78 5	208 8	209 5	204 9	201 1	112 7	113 9	109 8	157 0	94 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980- 100

Periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

384 - Equipo y material de transporte

1980	Enero	103 0	101 4	103 5	89 5	89 7	89 7	98 3	99 7	99 6	100 2	99 8	113 7
	Febrero	103 7	101 0	104 7	90 1	91 2	90 0	87 1	99 4	100 0	99 6	127 5	145 2
	Marzo	104 2	101 9	104 9	91 7	91 9	92 1	88 3	99 1	98 8	99 8	118 0	123 6
	Abril	103 8	102 5	104 2	98 4	95 1	100 6	99 2	102 5	99 2	104 7	123 4	128 8
	Mayo	103 3	102 7	103 5	97 2	93 6	99 4	94 5	97 8	94 6	99 9	130 2	132 1
	Junio	103 0	102 0	103 4	98 4	97 2	99 3	102 5	97 9	97 3	98 5	112 4	105 6
	Julio	99 5	98 9	99 7	98 1	100 7	96 7	94 3	96 6	99 4	95 1	73 7	69 3
	Agosto	98 3	98 6	98 2	99 0	97 9	99 7	102 3	96 7	95 7	97 3	92 9	85 8
	Septiembre	97 0	98 1	96 6	106 1	111 0	102 9	99 2	102 1	107 0	98 7	94 5	87 3
	Octubre	96 0	97 7	95 4	107 6	110 1	105 6	97 7	101 2	103 7	99 1	63 3	58 1
	Noviembre	94 6	98 0	93 4	111 8	110 4	111 7	116 4	102 9	102 0	102 6	70 2	64 4
	Diciembre	93 8	97 4	92 5	115 4	113 0	115 8	129 9	104 7	103 3	104 6	94 2	86 1
1981	Enero	92 2	96 1	90 8	115 2	114 0	114 8	130 1	102 5	102 1	101 6	80 4	73 5
	Febrero	91 9	96 7	90 3	116 9	116 3	115 7	115 9	101 1	101 5	99 4	101 3	92 7
	Marzo	93 3	100 0	91 0	117 2	114 5	116 9	113 4	98 6	96 8	97 9	111 8	100 5
	Abril	92 8	98 6	90 8	121 3	119 7	120 4	121 6	99 7	99 3	98 3	112 8	87 1
	Mayo	91 9	98 6	89 5	126 6	125 3	125 1	133 5	101 5	101 6	99 3	127 9	96 4
	Junio	90 8	97 5	88 5	129 0	128 3	127 1	130 4	100 7	101 4	98 2	132 9	100 1
	Julio	91 0	97 7	88 6	129 4	128 0	127 9	121 5	99 2	99 4	97 0	118 4	84 6
	Agosto	90 5	98 7	87 6	128 1	123 6	128 1	135 5	96 9	94 6	96 1	128 5	91 7
	Septiembre	88 6	96 6	85 9	133 5	133 4	130 5	135 0	100 3	101 2	97 2	120 9	86 3
	Octubre	88 2	94 4	86 0	141 7	138 2	141 4	136 7	105 1	103 8	103 9	134 4	95 2
	Noviembre	87 6	93 8	85 4	143 2	137 2	144 6	144 8	104 6	101 6	104 5	120 3	83 3
	Diciembre	86 0	93 0	83 5	144 2	142 5	142 3	161 8	103 8	103 7	101 5	101 1	70 0
1982	Enero	85 1	92 8	82 4	148 0	140 7	149 5	182 2	104 6	100 7	104 6	65 3	43 3
	Febrero	84 7	92 7	82 0	148 8	143 6	148 8	153 3	102 9	100 0	102 2	106 2	70 3
	Marzo	84 1	92 9	81 1	151 1	142 5	153 0	145 9	102 0	96 5	102 9	123 5	79 7
	Abril	83 3	91 2	80 5	157 0	147 7	159 4	161 8	103 3	98 1	104 3	109 4	67 0
	Mayo	82 9	91 0	80 1	157 8	151 7	158 1	157 3	101 3	98 3	100 7	133 0	81 4
	Junio	83 0	89 8	80 6	167 9	159 0	170 3	177 9	105 4	101 2	106 0	138 6	84 6
	Julio	83 9	90 1	81 7	163 5	157 6	164 2	182 6	101 3	98 9	100 9	134 3	79 6
	Agosto	84 0	89 5	82 0	167 3	163 9	166 7	188 3	102 5	101 6	101 2	153 2	90 7
	Septiembre	83 5	86 9	82 3	178 6	183 9	173 5	164 1	107 8	112 4	103 6	127 7	75 4
	Octubre	83 8	88 2	82 3	185 9	187 5	182 5	170 7	110 2	113 1	106 8	140 2	82 5
	Noviembre	84 8	89 0	83 3	189 9	191 1	186 7	180 9	111 2	113 7	108 1	152 5	84 5
	Diciembre	82 9	87 9	81 1	188 1	192 6	182 3	206 4	109 1	112 7	105 0	103 9	57 6
1983	Enero P	82 8	89 4	80 5	192 6	194 4	187 6	214 9	110 6	112 3	107 0	84 0	45 9
	Febrero P	83 1	94 5	79 2	193 9	191 1	189 0	198 9	110 0	109 0	106 6	134 6	73 5
	Marzo P	82 2	94 5	77 9	200 3	192 1	198 3	188 1	111 1	107 0	109 4	154 5	82 4
	Abril P	81 8	93 9	77 6	202 0	190 4	202 6	195 1	108 8	103 5	108 2	133 8	70 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980—abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salarios promedio						Produccion		
				Nominales			Reales					
	Total	Em pleados	Obreros	Total	Em pleados	Obreros		Total	Em pleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

385 – Equipo profesional y científico

1980	Enero	99 5	94 9	101 1	89 2	93 1	87 9	102 7	99 4	103 3	98 4	84 0	96 6
	Febrero	100 7	97 8	101 7	93 7	96 6	92 7	91 1	103 4	105 9	102 8	94 1	93 7
	Marzo	100 7	98 5	101 5	96 7	97 9	96 7	91 9	104 5	105 3	105 0	105 0	104 5
	Abril	98 0	99 8	97 3	98 2	96 9	98 5	97 3	102 4	101 1	102 7	94 1	93 7
	Mayo	99 3	101 6	98 5	99 4	97 0	100 3	96 5	100 2	98 0	100 9	103 0	102 5
	Junio	98 4	99 4	98 1	99 7	97 3	101 1	102 2	99 3	97 4	100 4	76 0	75 7
	Julio	99 8	102 7	98 7	100 9	98 6	101 5	94 1	99 5	97 3	100 0	103 2	102 8
	Agosto	100 6	101 5	100 3	98 7	99 3	97 8	100 3	96 5	97 1	95 5	95 6	95 3
	Septiembre	102 2	100 4	102 8	104 4	105 1	104 6	97 8	100 3	101 2	100 5	107 1	106 7
	Octubre	101 2	101 2	101 2	104 3	104 8	103 9	96 2	98 1	98 7	97 7	122 9	122 4
	Noviembre	99 8	102 0	99 0	105 7	103 1	106 8	108 1	97 3	95 2	98 1	118 5	118 1
	Diciembre	99 8	99 9	99 7	109 0	109 7	108 4	127 4	99 1	100 3	98 1	96 5	88 1
1981	Enero	98 5	102 7	96 9	118 4	121 6	113 4	129 6	105 5	108 9	100 5	128 5	112 7
	Febrero	102 5	108 8	100 2	131 4	140 1	120 1	123 7	114 1	122 3	103 3	139 8	122 6
	Marzo	104 9	113 2	101 9	136 9	140 6	128 7	124 7	115 4	118 8	107 9	141 6	124 3
	Abril	104 8	113 3	101 6	136 3	137 5	130 2	130 4	112 3	114 0	106 4	144 0	126 4
	Mayo	104 0	113 0	100 7	131 2	130 8	126 5	124 7	105 5	106 0	100 6	160 8	131 9
	Junio	103 7	114 6	99 7	132 2	132 1	126 0	127 4	103 5	104 3	97 5	126 1	103 4
	Julio	102 5	114 0	98 2	132 6	132 9	125 4	115 9	102 0	103 2	95 3	155 6	127 6
	Agosto	101 4	112 4	97 4	127 6	118 6	129 6	123 9	96 6	90 7	97 3	170 6	139 9
	Septiembre	100 2	111 5	96 0	132 0	124 8	132 0	122 8	99 3	94 6	98 4	162 7	133 5
	Octubre	100 5	111 5	96 4	133 1	126 7	132 4	121 8	98 9	95 1	97 4	149 5	122 7
	Noviembre	101 8	112 8	97 7	134 0	130 3	130 8	126 9	98 2	96 5	94 7	157 5	112 4
	Diciembre	99 2	115 3	93 2	134 9	129 7	129 9	159 7	97 4	94 3	92 8	110 4	73 8
1982	Enero	96 5	108 2	92 1	151 7	148 4	146 4	173 7	107 6	106 2	102 6	134 6	90 0
	Febrero	97 9	109 3	93 6	161 0	156 2	157 0	152 7	111 5	108 7	108 0	176 2	117 8
	Marzo	99 5	112 7	94 5	168 1	160 9	164 6	146 5	113 7	109 0	110 9	199 2	133 2
	Abril	100 1	113 9	94 9	168 4	161 4	164 5	163 7	111 2	107 1	107 7	176 4	118 0
	Mayo	99 5	111 2	95 1	169 0	169 6	159 2	159 9	108 8	110 0	101 6	202 2	135 2
	Junio	98 7	110 7	94 2	170 9	171 4	161 0	167 5	107 8	109 0	100 3	164 4	109 9
	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 P	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 P	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 P	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 P	92 5	116 0	83 7	223 6	210 3	211 0	212 4	120 9	114 2	112 9	191 8	117 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (conclusion)

Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980-abril 1983

Indice base promedio mensual 1980=100												
Periodo	Empleo			Salarios promedio						Producción		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Por hora trabajada					

390 — Industrias diversas

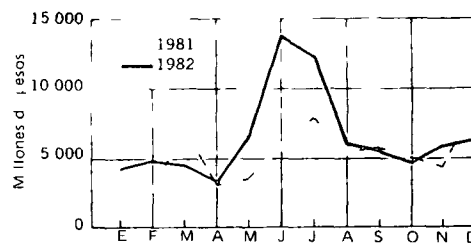
1980	Enero	107 8	100 1	110 7	90 5	90 6	92 6	94 8	100 7	100 7	103 2	69 8	80 4
	Febrero	105 8	100 4	107 8	95 9	92 3	99 9	92 5	105 5	101 3	110 2	102 2	101 9
	Marzo	104 8	102 5	105 6	95 8	96 0	96 4	90 2	103 4	103 3	104 2	89 7	89 4
	Abril	101 2	101 5	101 2	96 7	95 9	97 3	94 0	100 6	100 1	100 9	85 3	85 0
	Mayo	101 6	101 8	101 5	96 8	95 4	97 7	95 4	97 3	96 5	97 8	91 8	91 5
	Junio	101 4	101 4	101 4	86 1	83 1	88 3	102 3	85 6	83 2	87 3	78 5	78 3
	Julio	99 9	99 5	100 1	89 9	89 4	90 4	93 4	88 4	88 2	88 7	113 5	113 1
	Agosto	96 5	99 2	95 5	102 8	98 3	105 2	106 0	100 3	96 2	102 3	95 0	94 6
	Septiembre	96 4	98 5	95 6	111 9	110 9	111 8	102 0	107 4	106 9	107 0	121 9	121 5
	Octubre	96 5	96 9	96 3	117 5	120 9	114 8	99 1	110 3	113 9	107 4	131 0	130 5
	Noviembre	98 0	99 9	97 3	111 2	114 9	107 7	108 9	102 3	106 2	98 5	141 8	141 3
	Diciembre	90 2	98 3	87 1	108 5	113 8	100 7	138 5	98 6	104 1	90 7	79 5	72 6
1981	Enero	89 7	95 8	87 4	109 4	109 3	106 8	139 9	97 2	97 9	94 2	84 8	74 5
	Febrero	87 1	97 9	83 0	124 9	118 7	124 7	121 3	108 0	103 6	106 7	112 1	98 5
	Marzo	87 3	94 7	84 5	125 6	124 0	123 2	118 4	105 6	104 9	102 8	115 3	101 2
	Abril	87 0	94 1	84 4	131 6	129 8	129 3	129 0	108 1	107 7	105 2	106 2	93 3
	Mayo	84 1	91 6	81 3	138 1	138 7	133 3	135 1	110 7	112 6	105 5	101 2	83 0
	Junio	82 4	87 9	80 3	137 8	142 4	130 9	134 8	107 6	112 6	100 8	101 1	82 9
	Julio	79 2	86 4	76 5	143 7	142 2	140 3	129 3	110 1	110 4	106 1	117 3	96 3
	Agosto	84 3	87 9	83 0	138 7	138 8	136 6	135 3	104 8	106 3	102 0	121 0	99 3
	Septiembre	86 1	89 7	84 8	138 6	141 1	134 7	126 7	104 0	107 1	100 0	136 1	111 7
	Octubre	84 6	89 1	83 0	146 2	143 4	145 8	131 6	108 4	107 8	106 8	141 6	116 2
	Noviembre	83 6	90 3	81 1	149 7	145 7	148 8	149 4	109 3	108 0	107 2	141 5	101 0
	Diciembre	80 9	89 4	77 8	161 3	157 7	158 2	198 3	116 1	114 9	112 5	93 4	62 5
1982	Enero	79 8	86 6	77 2	141 4	133 4	143 6	182 5	99 8	95 5	100 2	68 1	45 6
	Febrero	80 4	89 0	77 2	156 0	147 0	157 6	163 8	107 7	102 4	107 9	110 7	74 1
	Marzo	81 2	88 7	78 4	159 9	158 5	155 8	159 5	107 9	107 5	104 5	101 7	68 1
	Abril	80 3	85 7	78 2	160 0	160 2	156 1	168 7	105 4	106 5	101 8	104 2	69 7
	Mayo	79 0	86 4	76 1	163 5	159 5	161 3	177 9	104 9	103 5	102 4	106 6	71 4
	Junio	78 7	85 6	76 0	147 1	141 8	146 8	189 1	92 3	90 3	91 1	100 5	67 2
	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 9	88 8	108 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 P	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 P	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 P	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 P	69 0	69 2	68 9	204 2	209 5	200 2	193 7	109 8	113 9	106 6	115 8	71 2

^a Los índices revisados debido a la corrección de la información de producción efectuada por un establecimiento de la agrupación de tabaco para el año de 1980 por la omisión de los impuestos a las ventas al consumo. Desde el 1 de octubre de 1981 al notificarse que desde esa fecha se venían duplicando las cifras del valor de la producción suministradas por un establecimiento que al cambiar su método de contabilidad de mensual a bimestral no hizo la salvedad.

cando las cifras del valor de la producción suministradas por un establecimiento que al cambiar su método de contabilidad de mensual a bimestral no hizo la salvedad.

movimiento de sociedades

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



FUENTE: cuadros 2, 4 y 5 del BML 385

1.10

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, 4 y 5

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

Notas generales a la investigación de Movimiento de Sociedades

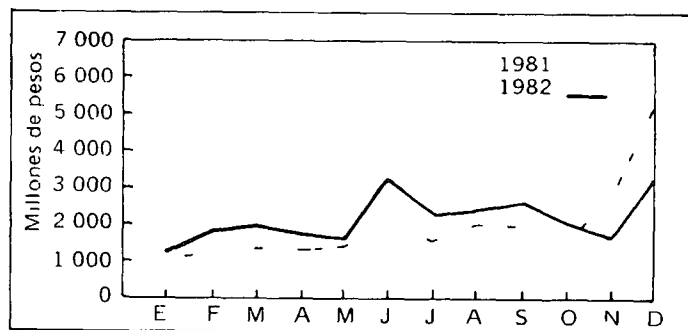
—**Características principales** se efectúa desde 1940. Cuando se produce la constitución, reforma o disolución de una sociedad, se debe registrar el hecho en la Cámara de Comercio para que surta los efectos legales y jurídicos del caso. Las 43 Cámaras de Comercio existentes en el país son las fuentes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

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



Fuente: cuadro 2

—**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

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional ^a			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1980 Total ano	12 751	18 351 227	15 999 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total ano P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1982 Total ano I	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 I	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
Febrero I	1 031	1 846 454	1 578 960	1 018	1 833 079	1 565 585	13	13 375	13 375
Marzo P	1 164	1 945 020	1 661 021	1 151	1 932 715	1 648 716	13	12 305	12 305
Abril I	1 141	1 779 811	1 568 032	1 125	1 754 691	1 542 912	16	25 120	25 120
Mayo I	1 054	1 613 470	1 352 083	1 040	1 605 831	1 344 444	14	7 639	7 639
Junio I	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	2 008 681	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930
Agosto I	1 257	2 402 940	2 085 295	1 243	2 400 070	2 082 425	14	2 870	2 870
Septiembre I	1 302	2 607 237	2 000 097	1 282	2 577 851	1 970 711	20	29 386	29 386
Octubre I	1 133	2 064 378	2 022 026	1 120	2 059 628	2 017 276	13	4 750	4 750
Noviembre I	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	3 183 964	2 817 774	14	24 560	24 560

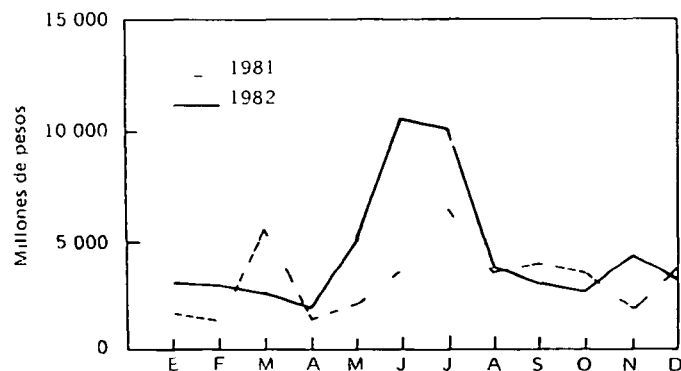
^a Ver Cuadro 3 y 5 en ultimas columnas anteriores al N.º 396

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 — diciembre 1982



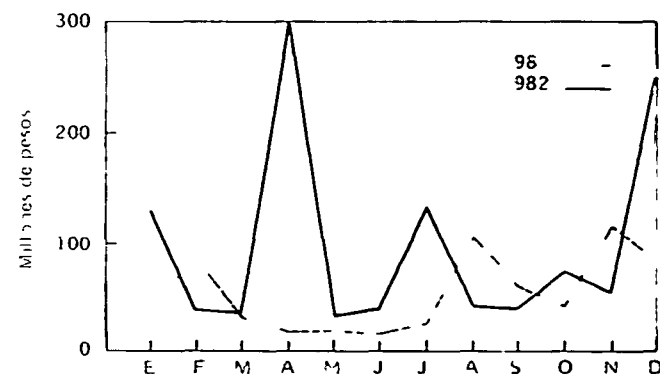
FUENTE: cuadro 5 ver BME N.º 385 y anteriores

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 — diciembre 1982



FUENTE: cuadro 5 ver BME N.º 385 y anteriores

comercio exterior

1.11

Gráfico 1
Valor total de las exportaciones y sin combustibles ni derivados del petróleo por meses acumulados 1982 - mayo 1983

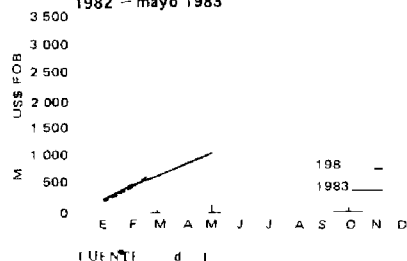
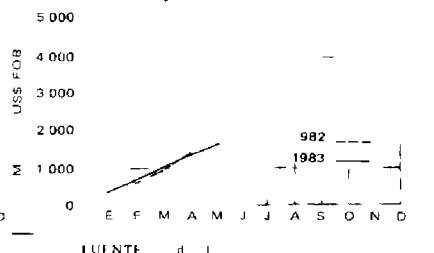


Gráfico 2
Valor total de las importaciones de combustibles derivados del petróleo por meses acumulados 1982 - mayo 1983



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 aduanas.

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 toman 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 manifiestos de aduana. Además se continúan tomando de los manifiestos de aduana las importaciones y exportaciones efectuadas por otras empresas. 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 1982 y 1983 son provisionales, falta su revisión y procesamiento completo por computador.

Información publicada en esta sección

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 del petróleo con fuente ECOPE-TROL (valores en dólares), 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 representan el 82% del valor total en dólares FOB de las exportaciones.

sin combustibles ni derivados del petróleo realizadas en 1981 (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 89.90/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo efectuadas en 1981 (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 83.90/o del valor total en dolares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo que se efectuaron en 1981 (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 84.50/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 magnéticas. 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 Enero	170 951	170 360	63 645	591	106 715	388 964	309 175	79 789	- 218 013	- 138 815	
Febrero	306 098	251 914	139 851	54 184	112 063	447 410	369 061	78 349	- 141 312 ^r	- 117 147	
Marzo	312 464	311 840	184 172	624	127 668	482 735	424 623	58 112	- 170 271	- 112 783	
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 ^P	224 970	202 079	117 313	22 891	84 766	388 245	319 665	68 580	- 163 275	- 117 586	
Febrero ^P	270 367	241 368	153 286	28 999	88 082	370 828	322 731	48 097	- 100 461	- 81 363	
Marzo ^P	221 701	195 429	106 304	26 272	89 125	410 411	358 978	51 433	- 188 710	- 163 549	
Abril ^P	251 659	202 983	125 377	48 676	77 606	422 523	325 523	97 000	- 170 864	- 122 540	
Mayo ^P	258 142	222 400	146 971	35 742	75 429	356 299	312 927	43 372	- 98 157	- 90 527	

^r La balanza con combustibles y derivados del petroleo de febrero de 1982 fue revizada y corregida con respecto a la publicada anteriormente hasta BMI No 384 debido a error de sustraccion

^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	25 183	1 661 832	2 396 682	6 370 237	4 192 119	2 178 118
1982	Enero	175 978	173 005	259 601	21 576	2 973	151 429	600 314	324 015	276 299
	Febrero	608 914	234 432	790 224	47 413	374 482	187 019	556 153	316 463	239 690
	Marzo	277 283	270 310	1 038 354	62 295	6 973	208 015	647 210	429 099	218 111
	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	216 373	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	20 250	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 P	296 024	177 518	662 120	29 727	118 506	137 791	684 699	357 984	326 715
	Febrero P	295 926	218 019	865 375	51 923	177 907	166 096	566 028	308 023	258 005
	Marzo P	352 259	189 827	616 578	27 321	162 431	152 506	593 960	230 933	263 027
	Abril P	456 869	187 400	752 614	45 157	269 469	142 243	843 951	352 752	491 199
	Mayo P	435 158	236 741	897 593	53 856	198 417	182 885	595 321	377 183	218 138

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Exportaciones e importaciones sin combustibles
ni derivados del petróleo

Variaciones porcentuales acumuladas ^a

Periodo	Exportaciones			Importaciones b
	Valor total FOB (miles de dolares)	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-may	- 2.9	- 9.9	3.1	- 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
Enero-oct	0.2	- 1.8	10.8	- 10.1	3.8
Enero-nov	- 1.4	- 3.4	8.6	- 11.0	4.2
Enero-dic	- 1.5	- 2.0	9.7	- 12.3	7.7

1983 Enero ^P	19.7	84.1	84.3	- 19.5	12.8
Enero-feb ^P	5.7	32.8	33.0	- 20.0	3.1
Enero-mar ^P	- 12.2	- 2.0	- 2.8	- 22.9	1.1
Enero-abril ^P	- 13.2	1.1	- 2.0	- 25.0	- 3.2
Enero-mayo ^P	- 11.5	7.8	2.4	- 27.1	- 4.6

FUENTE Cuadro 1

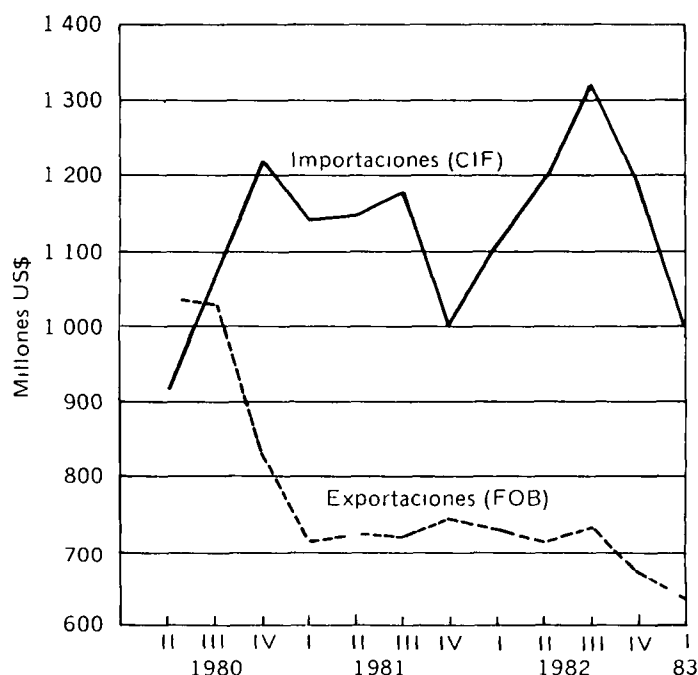
^a Variaciones porcentuales acumuladas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Ver nota explicativa ^a sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

^b Ver nota ^b del cuadro 1

Grafico 3

Valor de las importaciones y exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por trimestres

II trimestre 1980 – I trimestre 1983



FUENTE Cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Importaciones y exportaciones de combustibles^a
y derivados del petróleo Valores CIF y FOB

Miles de dolares

Periodo	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 Enero	46 281	28 959
Febrero	57 926	23 329
Marzo	68 178	19 818
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
Febrero	56 590	33 025 ^r
Marzo	51 561	28 234
Abril	80 461	53 988 ^r
Mayo	41 476	34 811
Junio	60 113	24 782

FUENTE: I COPI TROL - Departamento de Contabilidad General - Comercio Exterior

^r Con respecto a las cifras publicadas anteriormente (hasta BME No. 385) debido al error posterior por I COPI TROL de los datos sobre exportaciones de turbocombustibles y Bunkers

^a Nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo

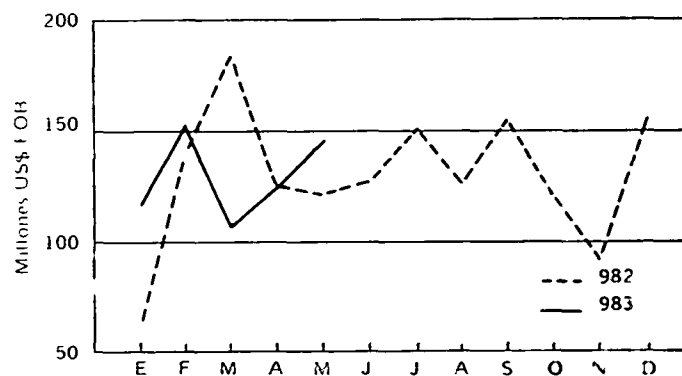
Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capítulo 27 del arancel de aduanas (combustibles y derivados del petróleo) entre las cifras registradas por el DANI con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por I COPI TROL transcribimos los datos anteriores para los años de 1980 a 1982 y por meses de 1982 y 1983 suministradas por I COPI TROL.

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

Por otro lado I COPI TROL contabiliza en exportaciones el turbo-combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales

Grafico 4

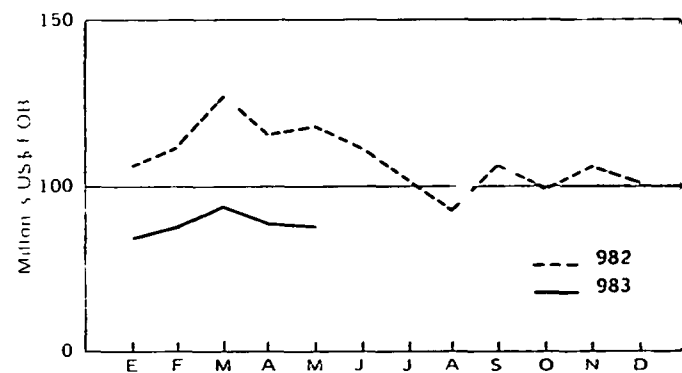
Valor de las exportaciones de café crudo
por meses
1982 - mayo 1983



FUENTE: Cuadro 1

Grafico 5

Valor de las demás exportaciones sin combustibles
ni derivados del petróleo por meses
1982 - mayo 1983



FUENTE: Cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	Total		09 Cafe te yerba mate y especies	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos a	55 Algodon	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados 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	2 094 967	2 866 089	1 561 789	228 878	66 494	112 682	157 068	113 462
1982 Enero	170 951	170 360	63 645	591	10 260	4 848	12 439	11 694
Febrero	706 098	251 914	139 851	54 184	10 365	7 193	11 055	8 991
Marzo	312 464	311 840	184 172	624	6 712	12 060	14 714	9 768
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 P	224 970	202 079	117 313	22 891	2 397	5 994	10 032	11 420
Febrero P	270 367	241 368	153 286	28 999	4 402	6 781	9 307	11 193
Marzo P	221 701	195 429	106 699	26 272	3 522	8 937	8 176	10 959
Abril P	251 659	202 983	125 377	48 676	2 363	3 770	13 730	12 588
Mayo P	258 142	222 400	146 971	35 742	5 204	1 661	12 783	9 329

Cantidades brutas (toneladas métricas)

1980 Total ano	4 589 667	3 652 475	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691
1981 Total ano	2 334 614	3 042 802	540 501	291 812	70 943	5 118	870 332	40 838
1982 Total ano	4 697 010	3 008 166	29 821	1 688 844	28 678	4 581	865 377	40 914
1982 Enero	183 127	180 134	21 756	2 993	5 109	249	69 474	4 319
Febrero	623 281	242 632	47 809	380 649	4 651	353	63 931	3 088
Marzo	284 865	277 889	62 814	6 976	2 750	518	82 939	3 441
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	3 521	39 863	1 164	461	51 899	3 722
1983 Enero P	301 589	183 076	40 058	118 513	666	181	56 208	4 108
Febrero P	401 556	223 648	52 355	177 908	1 785	264	50 622	3 768
Marzo P	359 691	197 253	37 663	162 439	1 371	355	49 667	3 882
Abril P	465 616	196 117	45 533	269 499	643	190	77 859	4 549
Mayo P	442 584	244 167	54 304	198 417	2 677	167	71 129	3 553

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, máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal, azufre, tierras y piedras, yesos, cales y	42 Manufacturas de cuero, artículos de guarnicionería	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	33 223	35 800	33 361	26 234	20 941
1982 Total año	63 915	42 719	40 030	26 389	43 212	32 711	32 100	23 578
1982 Enero	3 999	2 351	4 837	2 200	3 037	1 308	1 618	772
Febrero	4 381	3 274	2 296	3 610	3 092	3 623	2 572	2 510
Marzo	7 610	3 983	3 597	2 732	4 313	2 373	2 496	2 860
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	4 468	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 P	1 829	3 799	2 464	1 564	2 265	1 871	2 497	320
Febrero P	6 840	3 380	2 624	2 172	2 446	2 723	3 884	2 598
Marzo P	5 608	2 624	1 224	1 612	2 097	2 024	6 754	697
Abril P	3 212	1 612	1 859	813	1 989	1 801	1 118	3 678
Mayo P	1 727	2 338	997	2 576	2 335	2 963	231	5 037
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1980 Total año	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455	4 148	10 906	17 630
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 Enero	12 364	790	1 012	39 760	130	113	725	404
Febrero	29 354	642	460	57 855	225	455	1 074	622
Marzo	25 627	728	854	52 943	568	292	1 034	1 222
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	20	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 P	12 153	597	504	34 131	222	565	1 216	212
Febrero P	28 171	557	654	44 199	454	335	2 693	1 056
Marzo P	43 264	538	65	40 233	269	250	4 230	480
Abril P	26 232	324	408	13 396	147	477	531	1 596
Mayo P	11 160	404	280	55 728	181	560	94	1 886

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 plásticas arti ficiales eteres y esterres de celulosa	04 Leche y productos lac teos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices ter ciopelos fel pas	35 Productos diversos de las industrias quimicas	Demas capitulos
Valores FOB (miles de dólares)								
1980 Total año	72 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	438 105
1981 Total año	44 895	42 992	25 384	17 343	19 289	16 695	22 590	478 195
1982 Total año	71 269	21 131	26 920	10 657	11 113	11 508	22 100	405 242
1982 Enero	7 541	778	1 813	2 400	1 388	970	1 088	35 374
Febrero	3 166	1 529	3 496	1 896	1 165	1 291	1 402	35 166
Marzo	2 913	1 634	3 532	2 374	1 034	1 126	3 050	38 787
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	1 903	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 P	892	3 264	2 063	123	178	342	2 578	28 874
Febrero P	2 138	1 988	512	50	298	378	1 873	19 495
Marzo P	987	3 121	1 746	—	436	376	1 625	26 005
Abril P	3 048	2 491	1 893	—	127	139	1 453	19 922
Mayo P	759	3 206	1 258	61	231	221	2 666	19 796
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1980 Total año	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	385 914
1981 Total año	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	296 803
1982 Total año	46 252	9 908	20 134	4 155	30 598	1 954	8 810	230 393
1982 Enero	5 815	355	1 321	1 150	3 179	230	391	11 888
Febrero	4 531	730	7 992	637	3 396	237	651	18 939
Marzo	4 578	670	2 976	777	1 869	100	1 158	30 031
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	32 648
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 P	1 084	1 358	1 032	53	1 492	41	967	26 228
Febrero P	3 299	981	1 991	20	1 523	40	733	18 148
Marzo P	1 485	1 438	891	—	802	58	733	9 378
Abril P	4 863	904	795	—	176	35	646	16 813
Mayo P	1 019	1 442	923	20	1 495	43	1 088	36 014

E 1982 p r r d cal lo y p xim co

Ve nota plu ati a sobr omb stibles y deni ados del petroleo del cuadro 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 dólares)														
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 Enero	170 360	591	18 430	—	55 043	8	13 899	—	8 861	349	13 979	—	60 148	234
Febrero	251 914	54 184	42 275	11 786	101 280	30	13 502	—	13 915	70	28 597	1 578	52 345	40 720
Marzo	311 840	624	40 337	—	132 324	67	16 146	—	12 692	8	41 282	—	69 059	549
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	7	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	37 453	36 882	36 556	86 861	—	10 337	—	8 240	87	24 647	14	54 012	785
Noviembre	198 232	2 239	30 671	—	59 744	—	10 629	—	13 438	25	22 863	1 969	60 887	246
Diciembre	257 651	2 205	32 253	—	111 288	—	10 268	—	10 862	285	31 523	1 465	61 477	455
1983 Enero P	202 079	22 890	32 247	17 467	81 586	28	9 663	—	10 687	83	19 661	—	48 235	5 252
Febrero P	241 368	28 999	45 240	28 647	123 260	—	9 637	—	6 728	17	15 442	—	41 051	335
Marzo P	195 429	26 272	35 472	23 747	64 769	3	8 399	—	13 670	266	33 819	1 652	39 300	594
Abril P	202 983	48 676	25 172	48 192	93 403	—	14 194	—	10 534	14	23 073	234	36 607	236
Mayo P	222 400	75 742	44 563	51 594	103 812	2	11 555	—	8 799	8	25 324	865	28 347	3 273
Cantidades netas (toneladas métricas)														
1981 Total año	2 949 019	288 878	611 771	160 465	698 666	83	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	760 239	538	780 515	—	312 187	3 561	200 769	139 367	283 449	59 399
1982 Enero	173 005	2 973	17 253	—	72 815	2	64 354	—	31 285	610	9 557	—	17 741	2 361
Febrero	234 432	374 482	53 849	345 655	48 697	17	58 466	—	24 671	165	14 833	27 200	33 916	1 445
Marzo	270 310	6 973	51 008	—	68 825	500	75 117	—	24 874	60	20 479	—	30 007	6 413
Abril	214 563	167 600	40 041	135 180	62 941	—	66 464	—	3 768	50	21 798	27 300	19 551	5 070
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	—	43 062	75	19 585	—	30 643	8 053
Octubre	260 506	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 P	177 518	118 506	76 193	98 730	79 137	100	9 628	—	12 513	160	8 954	—	30 093	19 516
Febrero P	218 019	177 907	53 340	173 076	78 731	—	44 950	—	17 272	20	9 324	—	14 402	4 811
Marzo P	189 827	162 431	48 145	128 578	64 174	2	41 245	—	9 277	579	15 697	27 452	11 289	5 820
Abril P	187 400	269 469	11 179	263 732	58 510	—	67 195	—	21 294	100	16 429	3 819	12 793	1 818
Mayo P	236 741	198 417	56 359	168 948	48 724	3	59 571	—	36 540	50	15 147	19 849	20 400	9 567

In enero 1982 con respecto a la publicada anteriormente hasta BME No 385 de febrero de 1982. Ver 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 dólares)

1980 Total anc	4 662 604	4 096 139	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064
1981 Total ano	5 199 156	4 470 011	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262 375
1982 Total ano	5 477 701	4 816 259	897 769	687 326	661 442	442 485	412 191	272 577
1982 Enero	388 964	309 175	46 605	43 358	79 789	29 418	22 881	15 863
Febrero	447 410	369 061	76 071	40 312	78 349	39 865	35 449	16 468
Marzo	482 735	424 623	86 777	54 769	58 112	30 780	28 982	22 411
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 P	388 245	319 665	70 409	27 680	68 580	18 263	24 083	13 807
Febrero P	370 828	322 731	64 999	30 327	48 097	29 413	38 678	18 887
Marzo P	410 411	358 978	88 361	44 637	51 433	17 622	32 651	20 901
Abril P	422 523	325 523	68 848	34 810	97 000	23 051	34 423	22 501
Mayo P	356 299	312 927	66 119	34 297	43 372	17 388	27 882	20 401

Cantidades brutas (toneladas métricas)

1980 Total ano	6 091 945	4 131 025	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 9 7	167 606
1981 Total ano	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	2 824 354	569 877	57 386	173 391
1982 Total ano	6 546 373	4 300 272	115 221	146 260	2 246 101	655 739	50 267	190 813
1982 Enero	611 250	333 422	6 024	9 781	277 828	42 714	2 597	14 823
Febrero	570 257	323 387	8 913	10 148	246 869	61 512	3 909	9 943
Marzo	658 076	438 455	10 900	12 791	219 621	46 674	4 709	17 512
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 0 2
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	15 898	81 922	32 040	4 245	13 740
1983 Enero P	695 365	368 621	9 976	10 257	326 744	33 373	3 423	8 635
Febrero P	575 213	317 179	8 385	9 392	258 034	61 884	5 536	12 191
Marzo P	604 976	341 828	11 285	12 171	263 148	37 060	4 239	15 912
Abril P	652 476	361 186	8 238	9 425	491 290	46 738	4 408	13 225
Mayo P	601 946	383 734	8 739	9 927	218 212	35 583	2 890	13 055

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 ésteres 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- gánicos com- puestos con energéticos
---------	---	--	---	--	--	--	--	---

Valores CIF (miles de dólares)

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	73 182
1982 Enero	12 932	7 709	3 126	5 374	5 607	7 754	4 758	4 259
Febrero	13 307	10 068	3 329	9 198	7 579	7 172	6 480	5 334
Marzo	18 526	13 484	4 093	9 546	9 762	10 119	5 404	5 507
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	5 955
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 P	7 411	8 761	3 263	6 884	9 137	5 472	5 964	5 269
Febrero P	6 506	8 919	3 786	7 125	8 762	5 527	7 366	2 421
Marzo P	9 951	9 591	10 453	6 602	11 522	6 750	7 607	—
Abril P	8 634	9 440	4 953	5 183	11 226	3 760	7 857	—
Mayo P	7 043	9 985	4 057	4 264	13 414	5 945	4 712	—

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	138 174	9 995	54 305	5 576	191 146	55 185	216 862
1982 Enero	17 314	334	640	2 376	262	10 661	3 855	14 428
Febrero	15 192	7 159	719	5 005	369	10 198	4 030	13 056
Marzo	27 654	9 713	732	6 056	10	14 894	3 155	13 716
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	16 698
Septiembre	18 026	9 123	1 030	7 871	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 P	17 510	6 634	664	4 881	710	10 444	3 975	18 301
Febrero P	16 569	7 067	753	5 836	43	10 116	4 757	8 935
Marzo P	17 340	7 650	1 542	4 853	839	12 944	5 370	—
Abril P	18 577	8 673	650	7 616	452	6 307	4 221	—
Mayo P	13 948	9 398	698	2 927	539	11 809	3 425	—

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7 (Conclusion)

Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores CIF ^a y cantidades brutas

Periodo		10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegacion aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	Demas capitulos
Valores CIF (miles de dolares)									
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	Enero	23 277	3 952	4 851	2 678	3 499	7 016	4 229	50 029
	Febrero	12 549	3 438	10 883 ^r	4 743	2 853	5 405	2 734	55 824
	Marzo	16 169	4 610	13 649	~ 812	3 620	9 642	4 369	69 593
	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	69 546
	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 P	14 498	3 722	4 262	3 469	2 639	5 991	3 388	75 293
	Febrero P	11 912	3 162	3 878	7 597	3 405	6 025	1 298	52 738
	Marzo P	13 809	3 875	3 863	5 130	2 112	1 982	2 325	59 234
	Abril P	15 939	3 577	4 111	3 810	2 431	3 192	1 973	55 804
	Mayo P	17 522	3 104	4 124	4 111	3 217	4 819	973	59 550
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	Enero	109 744	2 073	20 004	986	1 641	101	19 840	48 224
	Febrero	56 319	1 348	50 530	1 955	1 200	28	24 759	37 096
	Marzo	85 001	2 074	92 053	1 316	1 601	58	33 942	53 394
	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	73	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 P	99 513	1 543	29 940	2 145	1 338	51	32 226	73 082
	Febrero P	68 110	1 432	26 682	4 252	1 777	28	5 107	57 827
	Marzo P	83 229	1 956	27 844	3 554	1 187	56	25 825	66 972
	Abril P	113 442	1 610	29 897	2 056	1 325	27	15 701	72 397
	Mayo P	124 012	1 665	34 662	2 246	1 885	64	4 990	101 072 ¹⁷

C p t a l a s f s p b l i d a s t i o r m e t e (B M F N 385) d b i d o a e r r o r d t r a n s c r i p c i o n e n o r i g i n a l e s

V r n o t a b d e l c u a d r o l
b V e r n o t a x p l i c t i s o b c o m b t b l e y d a d o s d l p t r o l o d e l c d o 4

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	1 387 419	2 357
1982	Enero	709 175	79 789	36 811	43 411	62 656	28 476	49 106	7 378	62 581	322	17 868	10	80 153	192
	Febrero	369 061	78 349	32 981	13	69 534	24 968	84 164	52 963	64 978	207	21 375	16	96 029	182
	Marzo	424 623	58 112	23 788	28 512	90 257	534	78 505	28 514	84 916	403	28 507	23	118 650	126
	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	8 598	8 997	62 995	40 821	91 397	554	23 397	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	32 271	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 P	719 665	68 580	10 120	18 813	56 383	10 774	57 544	77 732	70 439	—	23 077	—	102 102	1 261
	Febrero P	322 731	48 097	20 996	14 363	65 695	7 239	45 067	24 257	63 338	—	27 702	—	99 933	2 238
	Marzo P	358 978	51 433	13 519	16 757	72 860	10 027	63 349	24 124	75 340	190	17 796	11	116 114	324
	Abril P	325 523	97 000	24 109	9 788	59 906	13 252	39 888	73 516	72 599	21	14 874	20	114 147	203
	Mayo P	312 927	43 372	8 757	50	68 245	7 372	48 785	35 589	51 603	179	13 899	5	121 638	177

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981	Total año	3 430 073	2 817 070	193 355	805 701	948 905	365 381	725 461	1 618 609	903 130	23 757	126 880	133	532 347	3 489
1982	Total año	4 192 119	2 178 118	385 767	519 989	1 666 191	351 276	792 904	1 291 413	1 049 746	10 157	155 282	251	642 229	1 032
1982	Enero	324 015	276 299	71 915	176 492	88 077	80 209	44 010	18 863	74 942	368	9 862	3	35 203	364
	Febrero	716 463	239 690	29 618	2	82 643	70 624	100 694	168 472	54 860	246	8 618	8	40 030	378
	Marzo	429 099	218 111	17 086	119 221	134 221	374	83 062	97 533	130 650	406	9 747	17	54 333	560
	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	7 962	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	628
	Julio	346 679	91 278	21 542	17 513	96 109	1 192	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	68 951	117 310	1 447	3 597	0	56 671	214
	Septiembre	756 588	102 365	18 568	57 508	85 903	87	64 390	43 796	98 470	214	14 439	4	74 820	656
	Octubre	339 630	257 789	30 583	27 464	82 814	25 730	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	754 385	81 854	49 764	—	87 705	30 991	47 828	50 437	88 453	66	16 409	4	64 226	336
1983	Enero P	357 984	326 714	12 799	90 370	91 464	49 963	112 067	183 230	99 923	—	8 183	—	33 548	3 151
	Febrero P	708 023	258 005	38 664	58 138	96 411	29 033	48 055	166 338	65 507	—	17 46	—	41 921	4 496
	Marzo P	330 933	263 027	7 680	78 905	135 779	48 163	54 689	135 058	84 490	275	6 541	6	41 754	670
	Abril P	352 752	491 199	18 935	39 528	148 143	59 173	51 006	391 815	83 729	194	9 219	12	41 720	477
	Mayo P	377 183	218 138	6 951	48	177 481	32 091	43 493	185 409	75 817	282	8 376	4	65 065	304

^a Véase nota b del cuadro 1 y nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 1.

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
	Diciembre	264 641	169 517	34	—	1 338	—	568	103
1982	Enero	170 360	99 450	5	—	673	—	140	97
	Febrero	251 914	170 753	57	—	920	—	174	161
	Marzo	311 840	217 649	—	—	578	—	237	182
	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	0	—	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

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981	Total año	2 949 019	1 531 757	148	—	290	—	3 972	13 328
	Diciembre	222 816	132 752	10	—	27	—	882	603
1982	Enero	173 005	96 823	0	—	17	—	136	430
	Febrero	234 432	117 202	53	—	25	—	457	504
	Marzo	270 310	158 103	—	—	14	—	419	1 053
	Abril	214 563	129 446	50	—	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9 (continuacion)

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	311 Fabrica cion de productos alimen ticios	312 Elabora cion de otros produc tos ali menticios excepto bebidas	313 Indus trias de bebidas	314 Indus trias del tabaco	321 Fabrica cion de textiles	322 Fabrica cion de prendas de vestir excepto calzado	323 Indus tria de cuero y productos de cuero	324 Fabrica cion de calzado excepto de cau cho	331 Indus tria de la madera y produc tos de madera	332 Fabrica cion de muebles y acceso rios 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
	Diciembre	15 666	1 551	5	26	9 796	16 868	2 674	1 521	833	642
1982	Enero	13 215	1 039	7	242	7 119	6 254	1 776	2 909	1 003	439
	Febrero	14 598	1 558	86	82	9 851	8 364	2 348	1 011	1 651	534
	Marzo	16 224	1 660	53	6	9 143	14 264	2 380	1 496	2 195	546
	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

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981	Total año	347 062	11 518	690	975	27 966	5 309	2 492	568	12 284	704
	Diciembre	37 329	725	2	54	2 774	614	215	71	556	71
1982	Enero	15 959	378	5	51	1 833	272	97	63	548	47
	Febrero	32 937	631	37	71	2 481	375	257	61	456	46
	Marzo	28 578	638	34	9	2 276	596	522	65	1 276	45
	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	25 981	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

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 Fabrica cion de papel y prod de papel	342 Imprentas editoria les e industrias conexas	351 Fabrica cion de sustancias quimi cas indus	352 Fabrica cion de otros pro ductos qui micos	354 Fabrica cion de prod di versos deri vados de petroleo á	355 Fabrica cion de prod de caucho	356 Fabrica cion de produc tos plasti cos nep	361 Fabrica cion de objetos de barro loza	362 Fabrica cion 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
	Diciembre	1 799	4 375	3 878	2 721	14	240	603	1 983	1 476
1982	Enero	3 375	2 656	2 968	1 493	—	237	582	714	891
	Febrero	3 052	3 378	4 921	2 799	12	156	1 091	622	1 140
	Marzo	2 928	4 076	7 937	2 456	10	284	950	535	895
	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

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981	Total año	80 989	8 663	63 141	16 602	97	1 195	5 115	6 571	30 388
	Diciembre	3 841	724	1 920	739	14	36	303	540	4 766
1982	Enero	5 862	486	2 056	370	—	44	280	405	1 959
	Febrero	4 506	612	7 657	764	27	62	576	517	2 153
	Marzo	4 701	694	10 953	977	10	61	480	211	1 048
	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

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 m 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 Ccnstruc cion de maquina ria aparatos	384 Ccnstruc cion de material de trans porte	385 Fabrica cion de equipo profesio nal cien tifico	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
Diciembre	2 730	104	15	5 082	3 569	3 797	2 819	754	7 540	—
1982 Enero	3 192	13	23	4 748	3 249	2 256	2 183	379	7 033	—
Febrero	4 787	73	57	5 113	2 056	1 909	2 103	830	5 667	—
Marzo	2 634	131	51	5 101	3 070	2 719	1 465	790	8 195	—
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	—

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
Diciembre	29 613	82	1	1 501	819	432	505	38	257	—
1982 Enero	42 235	6	72	1 396	569	283	229	17	77	—
Febrero	59 261	30	2	1 638	347	237	341	51	58	—
Marzo	53 564	98	7	1 394	733	486	357	40	868	—
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	56	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	—

^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 musica- les 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
	Diciembre	295 274	10 306	2 039	1 982	1 546	1 112	5 819	623	2 431
1982	Enero	309 175	8 697	1 269	472	1 504	1 182	5 964	757	2 183
	Febrero	369 061	10 580	1 049	690	1 394	1 365	5 309	696	2 598
	Marzo	424 623	16 107	992	1 471	3 031	1 423	7 429	1 125	2 331
	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

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
	Diciembre	260 062	12 884	1 350	166	415	97	937	152	410
1982	Enero	324 015	8 441	974	33	360	109	993	203	194
	Febrero	316 463	10 685	660	77	481	136	1 229	197	311
	Marzo	429 099	18 240	767	150	864	130	1 202	278	305
	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

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 Lubri- cantes ^a	41 Alimentos para ani- males	42 Otras ma- terias 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
Diciembre	1 053	2 128	15 291	4 327	—	219	4 636	7 720	18 373
1982 Enero	1 040	1 734	16 135	3 382	—	125	2 954	6 100	38 548
Febrero	1 237	2 179	16 091	2 332	—	134	7 322	14 031	21 819
Marzo	2 400	1 738	22 870	1 169	—	225	3 402	16 805	34 685
Abril	1 740	1 633	16 920	671	—	146	3 554	2 902	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

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	1 911	4 189	60 123	1 353	0	1 018	141 582	371 273	571 382
Diciembre	138	412	3 801	102	—	58	9 119	33 636	69 761
1982 Enero	112	309	3 975	117	—	64	8 479	23 455	132 215
Febrero	147	351	4 132	54	—	57	26 035	56 951	47 330
Marzo	282	278	6 100	68	—	103	6 742	106 369	109 366
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	5 270	227	—	76	12 191	68 754	92 957

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 truccio ^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 año	288 819	603 903	682 734	159 554	11 954	3 133	51 008	130 407
Diciembre	19 068	39 306	48 857	13 028	883	142	2 903	9 646
1982 Enero	17 381	39 015	40 746	14 198	538	174	867	7 599
Febrero	24 742	48 876	45 482	20 090	1 043	185	2 687	11 900
Marzo	25 119	50 402	60 784	13 693	1 424	78	4 251	14 045
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

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	328 658	664 886	603 967	244 646	1 732	1 491	10 590	6 004
Diciembre	18 947	42 925	40 261	13 374	129	17	549	395
1982 Enero	20 050	46 673	40 399	19 737	103	44	203	258
Febrero	26 548	59 264	35 610	29 960	152	37	471	422
Marzo	30 592	59 401	49 986	18 887	234	13	724	586
Abril	27 767	51 806	69 461	16 748	128	160	1 069	833
Mayo	28 863	65 763	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

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 año	22 410	95 933	693 838	170 585	250 838	237 028	3 726	—
Diciembre	1 563	5 702	33 745	14 200	13 825	12 482	319	—
1982 Enero	1 458	4 750	35 460	10 778	16 757	27 070	238	—
Febrero	1 899	15 819	48 504	20 185	22 422	16 169	232	—
Marzo	1 435	9 783	66 301	14 077	21 150	24 748	130	—
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	—
Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981 Total año	3 973	9 873	97 776	10 390	54 764	36 295	1 503	—
Diciembre	178	477	4 316	537	2 901	1 587	31	—
1982 Enero	191	383	4 419	542	3 315	7 543	122	—
Febrero	174	1 279	5 712	1 016	4 911	1 761	313	—
Marzo	167	870	8 640	1 068	3 812	2 716	159	—
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	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	—

^a Ver nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

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 F ev 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 año	4 470 011	216 816	86	983	20	1 188	—	—
Diciembre	295 274	19 232	—	60	19	63	—	—
1982 Enero	309 175	31 431	—	60	—	—	—	—
Febrero	369 061	23 712	0	112	—	34	—	—
Marzo	424 623	26 416	—	148	5	93	—	—
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	37 640	—	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	—	—

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	3 430 073	604 751	1	439	4	821	—	—
Diciembre	260 062	70 623	—	20	3	38	—	—
1982 Enero	324 015	121 621	—	25	—	—	—	—
Febrero	316 463	66 215	0	70	—	25	—	—
Marzo	429 099	97 856	—	64	13	64	—	—
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	—	—

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (continuación)

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	230 Extrac cion de minerales metalicos	290 Extrac cion de otros minera les	311 Fabrica cion de produc tos ali menticios	312 Elaboracion de otros productos alimenti cios excep to bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del ta baco	321 Fabrica ción 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
Diciembre	0	2 556	12 594	2 897	5 342	1 977	5 088	888
1982 Enero	102	4 098	18 529	1 147	3 713	716	3 101	936
Febrero	90	2 626	20 898	2 879	1 618	1 024	3 830	1 133
Marzo	400	4 377	29 131	3 545	2 670	1 471	4 686	1 162
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

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	11 717	231 620	308 024	10 851	29 589	2 281	10 841	1 275
Diciembre	0	14 443	17 152	812	9 015	162	917	61
1982 Enero	170	17 388	26 146	485	6 223	106	563	88
Febrero	150	23 738	23 963	1 023	949	196	604	95
Marzo	1 587	33 441	37 787	3 307	4 057	150	1 350	96
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	10 585	38 632	1 288	10 969	365	899	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (continuación)

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	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabrica cion de calzado excepto de cau cho	331 Industria de la ma 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 año	3 263	1 057	9 727	878	150 777	50 761	634 974	182 914
Diciembre	106	64	904	111	8 849	3 134	45 493	13 853
1982 Enero	167	64	442	58	9 847	3 339	38 618	11 101
Febrero	405	14	938	74	11 667	3 525	48 210	12 463
Marzo	152	70	1 010	125	12 446	4 525	66 871	13 973
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

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981 Total año	559	214	13 943	183	231 218	13 554	898 152	43 789
Diciembre	13	11	1 317	11	13 036	495	71 237	2 538
1982 Enero	11	15	611	9	13 819	1 239	57 970	2 839
Febrero	45	1	1 457	14	16 888	1 364	84 155	3 507
Marzo	28	6	1 441	62	18 379	2 467	138 430	3 440
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	4 995
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

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 Fec 2)

Valores CIF y cantidades retas

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 año	2 786	44 404	9 927	3 469	23 237	18 241	327 871
Diciembre	280	3 300	1 354	130	981	1 163	21 629
1982 Enero	192	3 243	811	112	1 034	1 461	25 397
Febrero	134	4 454	1 054	837	1 089	1 234	32 867
Marzo	287	3 324	1 815	343	1 592	2 220	26 861
Abril	212	3 246	918	798	1 611	1 729	32 251
Mayo	407	4 705	1 015	248	1 337	1 406	34 534
Junio	448	3 715	863	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

Cantidades netas (toneladas métricas)

1981 Total año	1 791	11 455	3 980	1 415	15 514	31 603	529 041
Diciembre	140	794	418	46	615	1 353	30 281
1982 Enero	186	668	261	57	757	3 867	39 819
Febrero	57	1 140	274	290	580	2 097	57 203
Marzo	191	802	312	120	829	3 059	43 759
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

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 pecifi cadas
---------	---	--	--	---	---	---	--	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981 Total año	101 792	157 976	908 427	372 375	648 600	103 446	22 044	—
Diciembre	8 853	13 036	51 310	23 928	37 747	6 484	1 849	—
1982 Enero	6 076	9 217	45 699	23 447	56 062	6 594	2 361	—
Febrero	7 273	14 106	76 404	34 951	49 666	8 112	1 628	—
Marzo	7 662	9 936	89 558	30 327	65 173	10 176	2 073	—
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	19 928	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	—

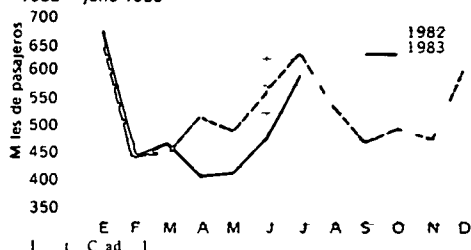
Cantidades netas (toneladas metricas)

1981 Total año	51 874	52 873	113 600	46 737	146 142	5 622	4 600	—
Diciembre	4 950	3 615	5 786	1 878	7 566	321	395	—
1982 Enero	3 458	3 058	5 080	2 321	14 524	292	339	—
Febrero	4 145	4 646	7 929	2 986	9 859	314	484	—
Marzo	4 040	2 768	10 457	3 566	14 285	502	384	—
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	—

^a Ver nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

1.12

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea
en el territorio nacional
1982 - julio 1983



transporte aéreo

nacional e internacional

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

Período	Aéreo nacional		Aéreo 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 Enero	643 681	6 179	63 655	58 759	6 216	4 210
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	524 829	6 841	43 772	49 046	7 058	5 151
Mayo	493 903	7 346	37 505	42 619	8 041	6 459
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 P	471 968	7 580	44 368	42 480	7 336	4 985
Diciembre P	608 619	10 835	61 508	62 823	7 105	5 218
1983 Enero P	675 525	6 189	63 411	58 998	7 049	5 930
Febrero P	439 628	6 492	37 759	39 680	6 082	6 378
Marzo P	472 382 ^m	7 081	38 592	49 109	6 926	5 143
Abril P	412 969	6 666	39 126	38 871	7 021	6 211
Mayo P	418 072	6 348	35 034	38 535	5 858	4 711
Junio P	483 816	6 424	42 169	61 656	5 266	4 054
Julio P	590 917	6 737	75 328	64 870	4 489	4 151

Notas generales a la Información Transporte Aéreo

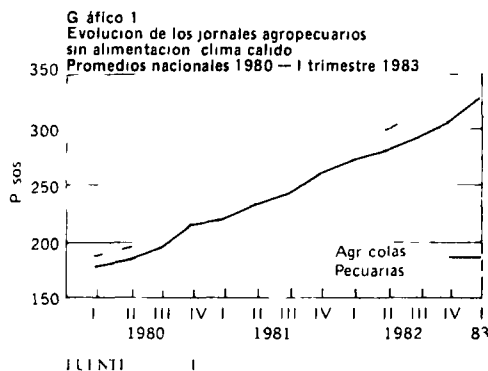
- Metodología: se efectúa desde 1933. La información se obtiene mediante formularios que diligencian mensualmente 22 empresas nacionales existentes en el país y 23 de transporte aéreo internacional (nacionales y extranjeras) que concentra el 100% del movimiento del país en esta modalidad de transporte.

- El formulario publicado en esta sección en transporte aéreo nacional se incluyen el número de pasajeros y la carga movilizadas (toneladas) y en transporte aéreo internacional el número de pasajeros entrados y salidos del país así como la carga importada y exportada a través de este medio de transporte.

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

- Otras publicaciones: además de los datos incluidos en esta sección, semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes sobre transporte aéreo nacional con cifras sobre movimiento de pasajeros y carga por principales aeropuertos del país, pasajeros-kilómetro y 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 Banco de Datos los anuarios y tabulados. Los últimos informes en Boletines Nos. 334, 313.

jornales agropecuarios



2.1

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Período	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301
III Trim	197	281	211	297	200	285	227	316
IV Trim	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I Trim	220	312	235	330	222	315	255	353

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

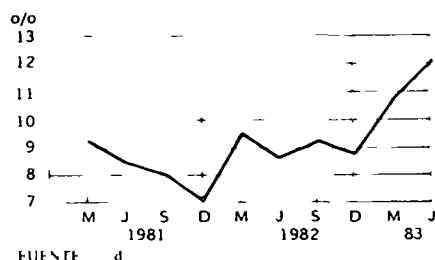
ponderados por la población resto de cada uno de los departamentos según los resultados del censo efectuado en 1973.

—**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

Grafico 1
Tasa de desempleo
Total cuatro ciudades
Marzo 1981 — junio 1983



FUENTE: d

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 coberturas 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.

Objetivos: 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.

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.

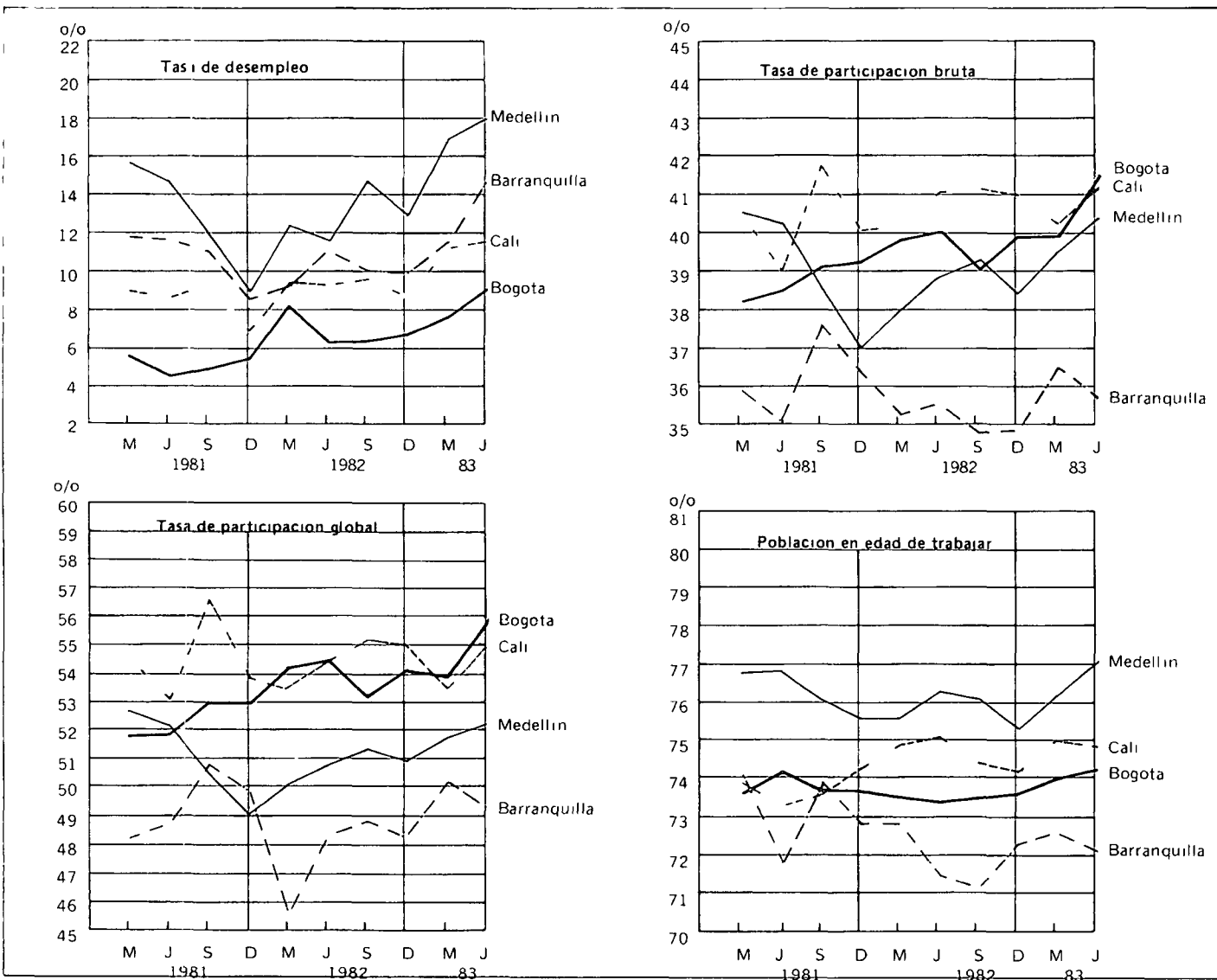
Los usuarios pueden disponer de cintas magnéticas con la información a nivel de preguntas del formulario.

Cabe advertir que a partir de la etapa de diciembre de 1980 pueden disponer 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 segun cuatro ciudades
Marzo 1981 – junio 1983



FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1981-junio 1983

Ciudades	1981 p m c				1982 p m				1983 p	
	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Jun o
1 Barranquilla y Soledad	--	--	--	--	15 235 ^{pa}	2 250	2 218	2 258	2 320	2 290
Barranquilla	1 116	1 036	1 044	1 004	13 430 ^{pa}	2 025	1 996	1 996	2 078	2 062
Soledad	--	--	--	--	1 805 ^{pa}	225	222	262	242	228
2 Bogota D E	60 967 ^{pma}	7 563	7 632	7 029	6 694	6 602	7 051	7 323	7 321	7 246
3 Cali-Yumbo	--	--	--	2 355 ^p	2 329	2 899	2 898	2 933	2 891	2 935
Cali	1 525	1 311	1 273	2 293	2 240	2 809	2 792	2 845	2 800	2 832
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	--	--	--	30 067 ^{pa}	2 923	4 269	4 289	4 357	4 407	4 201
Medellin	1 193	1 143	1 193	22 624 ^{pa}	2 210	2 221	2 243	2 290	2 319	2 340
Demas del Valle de Aburra ^b	--	--	--	7 443 ^{pa}	713	2 048	2 046	2 067	2 088	1 861
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	716	646	637	--	7 872 ^{pa}	--	1 114	--	1 089	--
Bucaramanga ^c	--	--	--	--	5 496 ^{pa}	--	868	--	813	--
Floridablanca y Giron	--	--	--	--	2 376 ^{pa}	--	246	--	276	--
6 Manizales y Villamaria	--	--	--	--	4 964 ^{pa}	--	653	--	618	--
Manizales	365	329	358	--	4 776 ^{pa}	--	632	--	597	--
7 Pasto	300	274	289	--	3 251 ^{pa}	--	958	--	930	--
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	--	5 895 ^{pa}	--	--	--	2 696	--	--	--	2 796
Cucuta	--	4 989 ^{pa}	--	--	--	2 350	--	--	--	2 438
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	--	906 ^{pa}	--	--	--	346	--	--	--	358
9 Pereira y Dosquebradas	--	5 042 ^{pa}	--	--	--	2 048	--	--	--	2 066
Pereira	--	3 750 ^{pa}	--	--	--	1 610	--	--	--	1 605
Dosquebradas	--	1 292 ^{pa}	--	--	--	438	--	--	--	461
10 Villavicencio	--	2 393 ^{pa}	--	--	--	1 365	--	--	--	1 324
11 Cartagena ^d	--	--	6 035 ^{pa}	--	--	--	782	--	--	--
12 Monteria	--	--	--	2 325 ^{pa}	--	--	--	674	--	--
13 Ibagué	--	--	--	3 993 ^{pa}	--	--	--	1 155	--	--

^a Cifras que corresponden al Estudio de Poblacion con base en muestra del 10o/o de las viviendas segun recuentos que se han venido actualizando desde 1980

^b Comprende las cabeceras de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itaguí La Estrella y Sabaneta

^c A partir de septiembre de 1979 hasta diciembre de 1981 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron

^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 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)
 Diciembre 1981—junio 1983

Ciudades	Diciembre 1981 (EH-34) ^{p m c}				Marzo 1982 (EH-35) ^{p a}			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	72 2	33 3	46 1	9 9
Barranquilla	73 0	36 6	50 1	8 9	73 0	33 5	45 9	9 6
2 Bogota D E	73 9	39 4	53 2	5 8	73 7 ^{p m a}	40 0 ^{p m}	54 4 ^{p m}	8 5 ^{p m}
3 Cali—Yumbo	74 2 ^{p m}	39 9 ^{p m}	53 8 ^{p m}	7 2 ^{p m}	75 0 ^{p m}	40 2 ^{p m a}	53 5 ^{p m}	10 0 ^{p m}
Cali	74 5	40 2	54 0	7 2	75 1 ^{p m}	40 3 ^{p m}	53 7 ^{p m}	9 7 ^{p m}
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 8 ^{p m}	36 5 ^{p m}	48 2 ^{p m}	9 2 ^{p m}	76 0 ^{p m a}	37 8 ^{p m}	49 7 ^{p m}	13 0 ^{p m}
Medellin	75 8 ^{p m}	37 2 ^{p m}	49 1 ^{p m}	9 2 ^{p m}	75 8 ^{p m}	38 2 ^{p m}	50 4 ^{p m}	12 6 ^{p m}
Demás del Valle de Aburra ^b	75 7 ^{p m}	34 5 ^{p m}	45 5 ^{p m}	9 4 ^{p m}	76 8 ^{p m}	36 6 ^{p m}	47 7 ^{p m}	14 2 ^{p m}
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	---	---	---	---	71 7	36 7	51 1	6 6
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	73 8	37 3	50 5	6 6
6 Manizales y Villamaría	---	---	---	---	74 4	34 9	46 9	10 5
Manizales	---	---	---	---	74 4	34 9	46 9	10 3
7 Pasto	---	---	---	---	70 6	36 8	52 1	6 9
8 Cucuta Villa del Rosario Los patios y Zuli	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena ^d	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	68 7 ^p	33 6 ^p	48 9 ^p	8 5 ^p	---	---	---	---
13 Ibagué	72 2 ^p	33 0 ^p	45 7 ^p	6 3 ^p	---	---	---	---
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali								
Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	72 4 ^a	38 7 ^a	52 2	9 4
Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellín	74 2	38 7	52 1	7 1	74 3 ^a	39 0 ^a	52 4	9 6
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	73 2 ^a	36 6 ^a	49 9	7 6

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 más) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Diciembre 1981—junio 1983

Ciudades	Junio 1982 (EH-36) P ^m				Septiembre 1982 (EH-37) P ^m			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	71.5	34.7	48.6	11.5	71.1	34.6	48.6	10.3
Barranquilla	71.7	34.8	48.6	11.4	71.4	35.0	49.1	10.3
2 Bogotá D E	73.6	40.2	54.7	6.6	73.7	39.3	53.4	6.7
3 Cali—Yumbo	75.2	40.9	54.5	9.7	74.5	41.3	55.4	10.2
Cali	75.3	41.2	54.7	9.6	74.6	41.3	55.4	9.9
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76.3	38.2	50.1	12.7	76.1	38.6	50.7	15.3
Medellin	76.5	39.0	51.0	11.8	76.3	39.4	51.6	14.9
Demas del Valle de Aburrá ^b	75.8	35.8	47.3	15.7	75.6	36.3	48.0	16.5
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	---	---	---	---	71.2	38.8	54.5	7.6
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	72.2	39.1	54.2	7.9
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	75.7	36.5	48.3	10.1
Manizales	---	---	---	---	75.5	36.9	48.8	10.0
7 Pasto	---	---	---	---	70.4	38.9	55.3	8.8
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los patios y Zulia	69.7	34.1	48.9	5.7	---	---	---	---
Cucuta	70.2	34.5	49.2	6.0	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	75.0	37.9	50.5	13.5	---	---	---	---
Pereira	75.4	37.9	50.2	13.4	---	---	---	---
10 Villavicencio	68.9	35.5	51.5	6.9	---	---	---	---
11 Cartagena ^d	---	---	---	---	70.7	31.8	45.0	11.0
12 Monteria	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibaguè	---	---	---	---	---	---	---	---
—Siete ciudades principales	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla Bogotá D E Cali	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74.0	39.1	52.9	9.3
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín	74.2	39.5	53.2	8.7	74.1	39.2	52.9	9.3
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	---	---	---	---	72.7	38.5	53.0	8.6

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)

Diciembre 1981 - junio 1983

Ciudades	Diciembre 1982 (EH-38) P ^m				Marzo 1983 (EH-39) P			
	Poblacion en edad de trabajar como propor cion de la poblacion total	Tasa de partici pacion bruta	Tasa de participa cion global	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como propor cion de la poblacion total	Tasa de participa cion bruta	Tasa de participa cion global	Tasa de desem pleo
1 Barranquilla y Soledad	71 9	34 8	48 4	10 3	72 3	36 1	49 8	12 0
Barranquilla	72 4	35 1	48 5	10 2	72 8	36 7	50 4	11 8
2 Bogota D E	73 7	40 1	54 4	7 0	74 2	40 1	54 1	7 9
3 Cali-Yumbo	74 3	41 0	55 2	9 1	75 0	40 3	53 7	11 6
Cali	74 4	41 1	55 3	9 0	75 2	40 5	53 8	11 5
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 6	38 1	50 3	13 3	76 5	39 0	51 0	17 1
Medellin	75 4	38 6	51 2	13 1	76 4	39 7	52 0	17 1
Demás del Valle de Aburra ^b	76 4	36 5	47 7	13 9	76 8	36 9	48 0	17 1
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	---	---	---	---	74 1	39 1	52 8	9 5
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	75 6	39 6	52 4	8 5
6 Manizales y Villamaría	---	---	---	---	74 3	35 3	47 5	13 1
Manizales	---	---	---	---	74 3	35 3	47 4	12 8
7 Pasto	---	---	---	---	72 8	42 7	58 7	13 8
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena ^d	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	70 6	38 1	54 0	10 9	---	---	---	---
13 Ibagué	72 9	37 2	51 0	10 2	---	---	---	---
Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogotá D E Cali								
Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74 7	39 6	53 1	10 8
— Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín	74 0	39 4	53 2	8 9	74 7	39 7	53 2	10 8
— Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74 7	39 2	52 5	10 7

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (conclusion)

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

Diciembre 1981 — junio 1983

Ciudades	Junio 1983 (EH-40) P			
	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 0	35 5	49 3	15 3
Barranquilla	72 3	35 9	49 6	14 8
2 Bogotá D E	74 4	41 7	56 1	9 4
3 Cali Yumbo	74 8	41 1	54 9	11 9
Cali	75 0	41 3	55 2	11 8
4 Area metropolitana del Valle de Aburrá	77 0	39 9	51 9	18 5
Medellín	77 3	40 6	52 5	18 2
Demás del Valle de Aburrá ^b	76 1	38 0	50 0	19 5
5 Bucaramanga Floridablanca y Girón	--	--	--	--
Bucaramanga ^c	--	--	--	--
6 Manizales y Villamaría	--	--	--	--
Manizales	--	--	--	--
7 Pasto	--	--	--	--
8 Cúcuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	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	--	--	--	--
12 Montería	--	--	--	--
13 Ibagué	--	--	--	--
— Siete ciudades principales				
Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)				
Manizales y Pasto	--	--	--	--
— Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín	74 8	40 7	54 4	12 2
— Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)				
Manizales y Pasto	--	--	--	--

^a Con relacion a la publicacion anterior (BME Nos 380 383) a partir del Boletín No 384 la etapa 35 continua con el caracter P advirtiendo que la revision presenta estos cambios

^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			Deso- pada	Poblacion economi- camente inactiva
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pme	1 502 677	1 415 522	1 296 811	118 711	87 155	1 321 903
1982 Marzo	35	pm	1 546 321	1 414 884	1 243 242	171 642	131 437	1 296 180
Junio	36	pm	1 566 831	1 463 420	1 273 833	189 587	103 411	1 297 576
Septiembre	37	pm	1 545 573	1 442 019	1 275 097	166 922	103 554	1 348 758
Diciembre	38	pm	1 588 790	1 477 575	1 305 986	171 589	111 215	1 331 780
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

Periodo	Cali ^b							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Deso- cupada	Poblacion economi- camente inactiva
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pme	500 910	464 844	406 238	58 606	36 066	426 701
1982 Marzo	35	pm	505 960	456 882	389 589	67 293	49 078	436 238
Junio	36	pm	520 689	470 703	424 882	45 821	49 986	431 211
Septiembre	37	pm	526 427	474 311	431 670	42 641	52 116	423 803
Diciembre	38	pm	528 058	480 533	417 166	63 367	47 525	426 840
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

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							Poblacion economi camente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima ciones	Total	Poblacion economicamente activa			Deso- cupada	
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pm	572 137	519 500	459 998	59 502	52 637	593 111
1982 Marzo	35	pm	592 972	518 258	448 288	69 970	74 714	583 560
Junio	36	pm	611 436	539 286	475 085	64 201	72 150	587 459
Septiembre	37	pm	622 987	530 162	451 043	79 119	92 825	584 353
Diciembre	38	pm	616 782	535 984	471 222	64 762	80 798	587 870
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

Periodo	Barranquilla ^d							Poblacion economi camente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima ciones	Total	Poblacion economicamente activa			Deso cupada	
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pmc	328 893	299 621	278 901	20 720	29 272	327 581
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	()	()	29 147	358 856
Junio	36	pm	318 154	281 884	246 569	35 315	36 270	336 483
Septiembre	37	pm	322 519	289 300	259 628	29 672	33 219	334 342
Diciembre	38	pm	325 499	292 298	268 862	23 436	33 201	345 632
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

^a Las proyecciones de poblacion total de Bogota son provisionales y se van a revisar 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 se van a revisar 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

3.93% o a una estimacion de 1 470 000 efectuada por las Empresas Publicas de Medellin. Es de anotar que estas proyecciones se van a revisar 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 se van a revisar con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Barranquilla cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en diciembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

	Pag	No
ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA 1981 METODOLOGIA Y RESULTADOS	7	
Presentacion	7	
Primera parte Informe general	8	
Apendices	14	
Escalas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales 1981	17	
Codigos de agrupaciones industriales	20	
Segunda parte Resultados 1981 principales variables	29	
Cuadros		
2 1 Distribucion porcentual de las variables principales, segun personal ocupado Total nacional 1981	30	
2 2 Distribucion porcentual de las variables principales, segun el valor de la produccion Total nacional 1981	31	
2 3 Distribucion porcentual de las variables principales segun la estructura juridica Total nacional 1981	32	
2 4 Distribucion porcentual de las variables principales segun las areas metropolitanas Total nacional 1981	32	
2 5 Distribucion porcentual de las variables principales segun agrupaciones industriales Total nacional 1981	33	
2 6 Resumen de las variables principales segun agrupaciones y grupos industriales Total nacional 1981	34	
2 7 Resumen de las variables principales segun escala de personal ocupado Total nacional 1981	39	
2 8 Resumen de las variables principales segun escala del valor de la produccion Total nacional 1981	39	
2 9 Resumen de las variables principales segun agrupaciones industriales y valor de la produccion Total nacional 1981	40	
2 10 Resumen de las variables principales segun estructura juridica Total nacional 1981	49	
2 11 Resumen de las variables principales segun secciones del pais Total nacional 1981	50	
2 12 Resumen de las variables principales segun las areas metropolitanas Total nacional 1981	51	
Tercera parte Serie historica de los principales indicadores	52	
3 1 Numero de establecimientos segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	52	
3 2 Distribucion porcentual de los establecimientos segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	53	
3 3 Personal remunerado segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	54	
3 4 Distribucion porcentual del personal remunerado segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	55	
3 5 Remuneracion del personal segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	56	
3 6 Distribucion porcentual del personal remunerado segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	57	
3 7 Valor de la produccion bruta segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	58	
3 8 Distribucion porcentual del valor de la produccion segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	60	

	Pag	No
3 9 Valor agregado segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	61	
3 10 Distribucion porcentual del valor agregado segun agrupaciones industriales Total nacional 1970—1981	63	
Graficos		
3 1 Numero de establecimientos Total nacional 1970—1981	64	
3 2 Personal remunerado Total nacional 1970—1981	64	
3 3 Remuneracion al personal — sueldos mas prestaciones Total nacional 1970—1981	65	
3 4 Produccion bruta consumo intermedio y valor agregado Total nacional 1970—1981	65	
MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ I SEMESTRE 1982	66	
Cuadros		
1 Numero y valor de las operaciones segun tipo Total nacional I semestre 1981—1982	68	
2 Numero y valor de las operaciones segun tipo de propiedad Total nacional I semestre 1981—1982	68	
3 Numero y valor de las operaciones segun secciones del pais Total nacional I semestre 1981—1982	69	
4 Numero y valor de las operaciones por tipo segun secciones capitales y resto Total nacional I semestre 1982	70	
5 Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones capitales y resto Total nacional I semestre 1982	76	
Graficos		
1 Valor de las operaciones segun tipo Total nacional I semestre 1981—1982	67	
2 Valor de las operaciones segun tipo de propiedades Total nacional I semestre 1981—1982	67	
3 Distribucion porcentual del valor de las operaciones segun secciones principales del pais Total nacional I semestre 1981—1982	67	
INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES	89	
1 Mensuales	91	
1 1 Indices de precios al consumidor	91	
1 1 1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total	91	
1 1 2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	94	
1 1 3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	98	
1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	106	
1 2 1 Subgrupos de alimentos segun ciudades	106	
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	113	
1 3 1 Precio anual y mensual segun productos	113	
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	115	
1 4 1 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	115	
1 4 2 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	116	

	Pag	No
3 Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal segun ciudades Total nacional	126	
4 Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	127	
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	131	
1 Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	133	
2 Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	133	
3 Indice de sueldos y prestaciones pagadas	134	
4 Indice de empleo	134	
5 Valor de sueldos y prestaciones pagadas per capita	134	
6 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	134	
7 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	135	
8 Variacion porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del indice de empleo	135	
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	136	
1 Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	136	
2 Movimiento de buses y busetas por ciudades	136	
1 7 Indices de costos de la construccion de vivienda	140	
1 Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	140	
2 Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	141	
3 Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades	144	
1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades	146	
1 Numero y area a construir de las licencias por destino segun ciudades	146	
2 Numero y area a construir de las licencias para la nueva conformacion de las areas metropolitanas	150	
1 9 Muestra mensual manufacturera	151	
1 Variacion porcentual acumulada del valor de la produccion segun agrupaciones industriales	153	
2 Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	154	
3 Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	156	
4 Indice del empleo salario y produccion segun agrupaciones	157	
1 10 Movimiento de sociedades	189	
1 Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	189	
2 Sociedades constituidas segun capital Total nacional	190	
1 11 Comercio exterior	191	
1 Exportaciones importaciones y balanza comercial Valores FOB y CIF	193	

	Pág	No
2 Exportaciones e importaciones Cantidades netas	194	
3 Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas	195	
4 Importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB	196	
5 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas	197	
6 Exportaciones segun principales aduanas Valores FOB y cantidades netas	200	
7 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores CIF y cantidades brutas	201	
8 Importaciones segun principales aduanas Valores CIF y cantidades netas	204	
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	205	
10 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) Valores y cantidades netas	209	
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	213	
1 12 Transporte aereo	218	
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	218	
2 Trimestrales	219	
2 1 Jornales agropecuarios	219	
1 Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional	219	
2 2 Encuesta nacional de hogares	220	
1 Hogares encuestados por ciudad	221	
2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta global y de desempleo	223	
3 Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total	227	

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ

Dirección postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 conmutador 2691100
Telex 44573 Bogotá D E COLOMBIA

Bogotá Banco Nacional de datos DANE
Ver dirección postal de la Sede Central
Tel 2693802 2693803 2445510 2445513

REGIONALES

CENTRAL BOGOTÁ

—Bogotá D E Boyacá Cundinamarca Huila
Meta Arauca Caquetá Casanare Putumayo
Amazonas Guainía Guaviare Vaupés y Vichada—

Ver dirección 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 — Cámara de
Comercio Edificio Banco Popular

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindío Risaralda y Tolima—

Edificio Nacional Pisos 11 y 12 Tel 36406
Telex 83561

Manizales Banco de datos DANE
Ver dirección postal de la Regional Tel 36247

Pereira Banco de Datos DANE — Cámara de
Comercio
Carrera 7a No 16—50 piso 3o
Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos DANE — Cámara de
Comercio
Calle 19 No 14—56 piso 4o Tel 43264

Ibagué Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernación piso 6o Apartado
Aéreo 1807 Tel 30111 extensión 232

NOROCCIDENTAL MEDELLÍN

—Antioquia Córdoba y Chocó—

Edificio Empresas Departamentales Carrera 52
calle 41 piso 10o Tel 455831 Telex 6817

Medellín Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 310988

Montería Banco de datos DANE — Cámara de
Comercio
Calle 28 No 4—29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av Quebradaseca No 30—12 piso 4o
Edificio Inderena Tel 57993
Conmutador 53089 — 53495 — 54566

Bucaramanga Banco de Datos DANE
Ver dirección postal de la Regional
Tel 54148

NORTE BARRANQUILLA

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

Edificio Rueco Calle 47 No 43—107 pisos
3o y 4o Tel 328290 Telex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Ver dirección postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos DANE — Universi-
dad de La Guajira
Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Nariño y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Telex 55679

Cali Banco de datos DANE
Ver dirección postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25—78 piso 5o Pasaje del Sagra
do Corazón

Popayán Banco de datos DANE — Planeación
Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago Banco de datos DANE— Centro Uni-
versitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte
del Valle

Boletín 386

Septiembre



Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE

Bogotá D E Colombia – Octubre de 1983