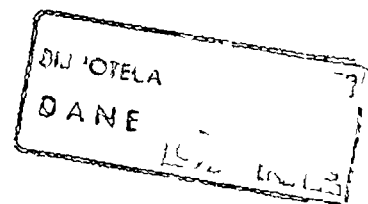


boletín mensual de estadística

Año XXIX número 342
Bogotá D.F. Colombia Enero de 1980
EDITOR: Dirección General de Información Técnica

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



quilla Bogotá Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Manizales Medellín Neiva y Pasto e índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional y en las 10 ciudades mencionadas

En el I semestre de 1979 se aprobaron 7 237 licencias cifra inferior en 10 80/o a la de enero-junio de 1978

El área a construir disminuyó en 12 90/o en relación a la registrada en idéntico período de 1978. Las 10 ciudades principales en conjunto concentraron el 72 10/o del área total a edificar

Entre diciembre de 1978 y junio de 1979 los costos de la construcción de vivienda registraron en promedio en las 10 ciudades un aumento de 17 50/o. Entre diciembre de 1977 y junio de 1978 el incremento fue de 18 30/o

57 El transporte urbano de cabotaje y marítimo internacional en el I semestre de 1979

Cifras acerca de las principales variables del transporte urbano, el cabotaje entre los puertos marítimos colombianos y la carga importada y exportada según las banderas de las embarcaciones y los puertos de entrada y salida

Servicio urbano de pasajeros en el I semestre de 1979 el parque automotor con este destino era de 20 531 vehículos

de los cuales 17 639 prestaron servicio en promedio diario recorrieron 515 millones de kilómetros transportaron 1 922 millones de pasajeros que pagaron 4 331 millones de pesos por concepto de pasajes

Cabotaje se intercambiaron 883 847 toneladas constituidas en un 68 60/o por productos mineros Tumaco despacho el 68 60/o de la carga y Cartagena como receptor se destacó con el 55 40/o del total

Marítimo internacional la carga importada por este medio alcanzó la cifra de 3 827 miles de toneladas y la exportada llegó a 2 778 miles de toneladas

74 Sacrificio de ganado Enero-septiembre de 1979

Entre enero-septiembre de 1979 se sacrificaron 2 047 5 miles de cabezas de ganado vacuno para consumo interno cifra superior en 11 60/o (213 mil cabezas) a la registrada en lapso similar de 1978

Se destacan los aumentos en Cundinamarca 26 60/o Magdalena 22 10/o Bogotá D.E. 18 00/o Antioquia 17 90/o y Santander 16 30/o secciones del país que en conjunto representaron 47 40/o del sacrificio total

En cuanto a porcinas en los primeros nueve meses de 1979 se sacrificaron 1 046 2 miles de cabezas resultado que al confrontarlo con similar período de 1978 es superior en 6 80/o (67 mil cabezas)

81 Indicadores mensuales

En esta oportunidad se incluyen cifras acerca de

—Índice de precios al consumidor (enero 1980) total nacional y de siete ciudades

—Precios de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades (diciembre 1979) los artículos se clasifican en 5 grupos granos y harinas tubérculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lácteos y alimentos varios

—Índice de costos de la construcción de vivienda (diciembre 1979) en 10 ciudades para el total y tipos de vivienda

—Licencias para construcción en 10 ciudades (enero 1980) incluye número de licencias área construida y presupuesto. Las cifras se refieren a la construcción total y a la destinada a vivienda

—Muestra mensual manufacturera (octubre 1979) índice de empleo salarios nominales y reales para empleados y obreros e índices de producción para el total de la industria y 20 agrupaciones

—Sacrificio de ganado en 42 ciudades (1979) cifras de sacrificio de ganado mayor y menor por sexo para cada ciudad desagregadas por meses

—Muestra mensual de comercio al consumidor (noviembre 1979) información sobre ventas sueldos y prestaciones pagadas remuneración per cápita y personal ocupado según agrupaciones

—Transporte urbano (octubre de 1979) incluye cifras para 41 ciudades

CONVENCIONES

	Cantidad inferior a la unidad adoptada
()	No hay cifras disponibles
®	Cifras revisadas
~	Información suspendida
□	Dato provisional
(-)	Sin movimiento
Δ	Estimación

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES del Boletín Mensual y demás publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos

Valor de la suscripción al Boletín Mensual
(un año incluyendo portes por correo
ordinario) Interior \$430 Exterior
US\$14 00 Valor unitario Interior \$30
Exterior US\$1 50

Los costos de envíos por correo aéreo se
cobrarán por separado

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

Participaron en la preparación y edición de esta entrega

Banco Nacional de Datos Jefe Hernán Chica
Londrina **Precios** Coordinador Martha de
Trujillo Clara de Ortiz Helena Casas Noel
Olava **Construcción** Coordinador Martha de
Trujillo Ricardo León Vargas

División de Estudios Económicos Jefe Alvaro
Ringel **Comercio Interior** Coordinador Ce-
cilia de Parejas Teresa Moreno **Construcción**
Juana Benítez Buscaglia de Trujillo **Industria**
Dora de Aponte **Sección Pecuaria** Ernesto
Nequete

División de Recolección Jefe Miguel Orozco
Construcción Coordinador Uriel Jiménez Gon-
zálo Muñoz Nelida de Olave **Sección Pecuaria**
Coordinador Rosalba Novoa Medila Vargas
Precios Coordinador Alvaro Montoya (Fu-
tilio Díaz **Transporte** Coordinador Franklin
Pucha Harold Estallón Margarita de Villal-
ba

División de Edición Jefe Arturo Díaz García
Diagramación Eduardo González López **Artes**
Clara Cama de Hernández Williams Reyes
Impresión Alberto Ortega Quintero

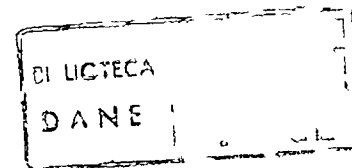
**División de Coordinación Editorial y Divulga-
ción** Redacción Técnica Cecilia Hincapié de
Vargas Inés Luis Díaz Granados

Distribución Sección de Intercambio del Banco
de Datos

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Oje-
da Gómez



Para una aproximación estadística a un fenómeno del siglo XX



En Colombia como en el resto del mundo el cine constituye una de las formas de expresión y esparcimiento que moviliza mayor número de público. Hace parte de la rutina diaria del ciudadano común y probablemente ha llegado a ser la diversión favorita de la inmensa mayoría de la población del mundo.

No obstante la importante presencia del cine en la economía, en la comunidad y en la conciencia de los espectadores los datos estadísticos producidos en Colombia están muy lejos de satisfacer las necesidades de los usuarios de esta información.

En esta oportunidad el DANE ha recolectado cifras sobre las bases mismas de la actividad cinematográfica en Colombia. Al elaborar el más reciente inventario de las salas destinadas a la exhibición cinematográfica se están conjugando los rasgos fundamentales del sector o nivel del número de salas, cobertura geográfica, capacidad de espectadores, etc.

Dicho inventario, incorporado al *Directorio de salas de cine 1978*, suministra una aproximación estadística inicial a la dinámica de un sector que durante el presente siglo se ha visto expandir sobre las regiones y ofrecer mayor número de plazas al tiempo que ha mejorado las condiciones técnicas de la exhibición hasta alcanzar los niveles de racionalidad económica propia del proceso de actualización empresarial, como lo expresa la vinculación a circuitos de exhibición de por lo menos la mitad de las salas registradas en el directorio. Estas tendencias se explican en la dinámica del crecimiento demográfico del país, la ampliación del mercado interno y la extensión de la red eléctrica a un número mayor de centros urbanos.

En el marco de estas transformaciones las características mismas de la exhibición cinematográfica también han cambiado. Han desaparecido las salas de barrio, los exhibidores ambulantes no se construyen ya, salas monumentales y los multicines de las áreas metropolitanas responden a

las grandes aglomeraciones de público que se ha de satisfacer con una serie de opiniones o programas de títulos en la misma esquina o cuadrante del centro.

La información podrá ilustrar a distintos estamentos interesados en el proceso de la exhibición de distintas perspectivas: población servida por la existencia de salas de cine, cobertura de la exhibición como vehículo de comunicación social, grado de organización empresarial, etc.

La exhibición cinematográfica en Colombia 1935-1978

Preparado por: Hernando Sabogal C
División de Estudios Sociales DANE



Las investigaciones sobre medios de comunicación social adelantadas por el DANE en 1978 se concretaron entre otras en la realización del *Primer Directorio Nacional de Salas de Cine*. Con anterioridad en los años 1963 y 1965 el Departamento había publicado listados de las salas de cine con la sola indicación de número de funciones, valor pagado por concepto de entradas, número de salas y número de butacas, información en todo caso más restringida que la que se está suministrando en la actualidad.

El Directorio Nacional de Salas de Cine cumple varios objetivos determinados tanto por el crecimiento del sector de las comunicaciones como por la demanda nacional que tiene la información sobre cine*. En primera instancia se trata de reiniciar las publicaciones sobre este medio que venían siendo producidas ininterrumpidamente desde 1935 hasta 1967 cuando fueron suspendidas. Adicionalmente el directorio constituye en sí mismo el universo del sistema nacional de exhibición cinematográfica del que se desprende el diseño del censo de distribuidores y exhibidores que se realizará en 1980.

A pesar de la limitada información resultante de un directorio, ha sido posible un grado relativo de elaboración estadística de los datos, hasta obtener algunas características básicas asumidas por los niveles de exhibición y distribución del cinematógrafo en Colombia:

- Cobertura de la red de exhibición en el plano departamental y municipal
- Grado de organización empresarial predominante en la tenencia de salas
- Pertenencia o filiación a circuitos de exhibición
- Tipificación de las salas según el carácter comercial o no de su operación
- Número de salas
- Número de butacas
- Formato (s) de proyección

En este informe los resultados del directorio de 1978 se comparan con los datos obtenidos por el DANE en diferentes periodos sobre número de salas y butacas variables utilizadas aquí para medir el ritmo de crecimiento del sector cinematográfico de la exhibición a partir de los primeros intentos de sistematizar estas estadísticas desde 1935.

* El DANE dará a conocer este directorio próximamente en publicación especial.

El análisis estadístico del directorio apunta a precisar algunos aspectos relevantes en la evolución de la infraestructura de funcionamiento y operación de la industria exhibidora consolidada hasta hoy en este sentido se ha intentado una reseña de las coyunturas especialmente económicas y sociales que informan desde sus determinantes nacionales e internacionales la evolución del sector. Así el usuario de la información podrá reconocer con mayor claridad las fuerzas dinámicas que han actuado hasta hoy en la exhibición cinematográfica en Colombia.

1 La exhibición cinematográfica en Colombia 1909 - 1978

Probablemente la imagen que desencadenó mayores consecuencias para la cultura iconográfica contemporánea fue el estornudo de Fred Ott en 1893 frente a la cámara cinematográfica inventada por Thomas A. Edison cuando su kinestoscopio de mirilla permitió que las fotografías fijas se movieran. Desde entonces la técnica y el lenguaje cinematográfico han cobrado tal autonomía y difusión dentro de las artes que hoy quedan pocos lugares en la tierra donde no se comprenda su gramática y su articulación visual dando al cine la configuración de un idioma universal.

La implantación del formato de 35 mm. desde los inicios del cine uniformó la operación mundial del film constituyéndose en una de las bases para internacionalizar la industria exhibidora. Otro de los requisitos para la expansión del cine en Estados Unidos y Europa fue la existencia de un público numeroso y lo suficientemente fascinado por la novedad para alimentar el crecimiento económico de las compañías filmadoras estabilizadas ya como industria a partir de la incorporación del relato filmado con lo que se desplaza la valoración primera del cine como curiosidad científica hacia una concepción que lo acredita como técnica de expresión con posibilidades estéticas. Como corolario el pueblo norteamericano principalmente presencia la insurgencia de miles de nickelodeons o cines de 10 centavos que constituyen las bases que para la masificación del espectáculo y la consiguiente proliferación de compañías filmadoras que encuentran su nivel de máxima expansión con la primera guerra mundial circunstancias en las cuales se produjo el cierre de los estudios europeos en beneficio de la industria filmica de los Estados Unidos convertida ya para entonces en vehículo de transferencia de valores de la cultura norteamericana sobre los mercados europeos y latinoamericanos en el transcurso de las dos primeras décadas del siglo.

1.1 Incorporación de Colombia al mercado internacional

En Colombia se registra el primer testimonio de proyecciones cinematográficas en Medellín alrededor de 1898. Pero es en la primera década de este siglo cuando salas destinadas a la presentación de diferentes espectáculos fueron acondicionadas para proyecciones cinematográficas. Desde 1909 se efectuaban ya presentaciones periódicas promovidas por los empresarios Di-

Domenico quienes introdujeron las manifestaciones iniciales de la filmografía italiana en Bogotá mientras en otras ciudades como Medellín y Sincelejo se improvisaban galerías y salones de espectáculos públicos para realizar las primeras proyecciones

Después de 1912 cuando se construye el teatro Olimpia en Bogotá se inaugura un período de edificaciones destinadas con exclusividad al espectáculo cinematográfico en las ciudades de mayor volumen demográfico Bucaramanga Barranquilla Cali Cartagena Cucuta Medellín las cuales en 1913 cuentan por lo menos con una sala de cine cada una en tanto que Bogotá antes de ese año ya disponía del Teatro Municipal del Variedades y del Salón del Bosque incluso el cine había ampliado su cobertura hacia algunas ciudades de la provincia como Girardot Zipaquirá y Carmen de Bolívar

Para 1920 Bogotá contaba con 6 salas de cine con programación permanente y 4 que lo hacían con alguna regularidad

Historicamente los componentes de la estructura económica y social del país han sido en parte resultados forzados de las relaciones internacionales en las que Colombia se ha encontrado inmersa. Por esa vía han sido introducidas la radio la televisión y el cine producto de las tecnologías desarrolladas en las metrópolis de las cuales ha dependido nuestro comercio exterior. Si bien las dos primeras décadas del siglo caracterizan un primer período en influencias dominantes de la producción fílmica europea en el sistema de exhibición del país con el desplazamiento de Inglaterra por los Estados Unidos como proveedora de bienes de consumo manufacturados y de capital para el mercado colombiano se produjo una serie de transformaciones significativas en el contenido y en la procedencia de las películas importadas

Hasta principios de la década del 20 Francia e Italia actuaban como fuentes dominantes para el suministro de películas al mercado abastecido localmente por un sistema de comercialización que integraba al mismo tiempo las actividades de importación distribución y exhibición

Simultáneamente el crecimiento urbano generado alrededor de la dinámica cafetera y la extensión de la infraestructura vial de las provincias concurren en el proceso de ampliación del mercado interno y en la habilitación económica para el consumo de una población incipientemente urbana. Como resultado de tales cambios entre 1913 y 1927 el mercado exhibidor es disputado por 12 compañías distribuidoras de cobertura regional asentadas en ciudades de las más pobladas (Bogotá Barranquilla Cali Medellín Cartagena Cucuta) compañías entre las cuales el más alto grado de racionalidad económica es alcanzado por Cine Colombia pues es la única que consolida el capital suficiente para intentar un sistema de distribución a nivel nacional

1.2 El cine norteamericano y el sistema de exhibición nacional

Con la adecuación del sistema de distribución a las nuevas condiciones de urbanización del país se produce el relevo de los contenidos trágicos melodramáticos y de reconstrucción histórica que caracterizaban la producción francesa e italiana de principios de siglo. El cine norteamericano irrumpe en el medio colombiano con una temática vital y novedosa fundada principalmente en la acción el humor y la comedia ligera géneros constituyentes de un nuevo lenguaje cinematográfico asimilado progresivamente por el público nacional

La crisis de la industria cinematográfica europea de la primera post-guerra y los precios inferiores ofrecidos por la producción fílmica de los Estados Unidos en el mercado latinoamericano cuentan en la década del 20 como factores de la adhesión del público y las empresas exhibidoras al producto norteamericano alrededor del cual estaba girando la exhibición cinematográfica colombiana una evidencia particular de las relaciones de dependencia impuestas al país en las condiciones de la crisis de 1930 es el desplazamiento de los importadores nacionales de películas por la introducción de agencias norteamericanas que tomaron directamente la distribución de los filmes producidos en Estados Unidos incorporando posteriormente el negocio de la exhibición una secuencia que ilustra su creciente introducción en el mercado nacional entre 1930 y 1940 es la siguiente

1932 Metro Goldwin Mayer
1934 Artistas Unidos
1936 Paramount Pictures
1940 Columbia Pictures

En adelante la sujeción del exhibidor a estas compañías de distribución será uno de los rasgos que marcan el desenvolvimiento cinematográfico en Colombia. Ante la ausencia de una producción nacional y la penetración restringida de otras filmografías el público y los propietarios de salas se vieron inevitablemente limitados a la opción del cine norteamericano a sus contenidos y a sus superestrellas

Hacia 1935 el dispositivo exhibidor integraba ya a todos los departamentos del país. En ese año existían 191 salas de cine concentradas mayoritariamente en los departamentos de Antioquia Bolívar Caldas Cundinamarca Santander Tolima y Valle (cuadro 1)

Estos departamentos aglutinaban el 82.70% de las salas del país en razón de su significancia demográfica y mayor desarrollo relativo. Un crecimiento de esta naturaleza fue posible mediante el período de integración regional y de ampliación del mercado

Cuadro 1

Salas de cine por departamentos en 1935

Departamentos	Total salas	o/o
TOTAL NACIONAL	191	100 0
Antioquia	38	19 9
Bolívar	19	9 9
Caldas	25	13 1
Cundinamarca	26	13 6
Santander	12	6 3
Tolima	18	9 4
Valle	20	10 5
Resto departamentos intendencias y Comisarias	33	17 3

Fuente: Contraloría General de la Nación *Anuario General de Estadística* 1991

interior las bases de monetarización necesarias para su operación y de demanda para el consumo de bienes y servicios

Los acontecimientos de la Segunda Guerra Mundial determinaron algunas fisuras en la hegemonía que poseían en la distribución de películas las compañías norteamericanas: el desarrollo de una industria cinematográfica latinoamericana había posibilitado un volumen de producción en Argentina y México suficiente para intentar competir en el mercado colombiano introduciendo elementos de identificación cultural como el idioma, el trasfondo campesino de su temática y la presencia de un tipo de héroe de barriada que aproximaba al público colombiano a las contingencias de la vida urbana: contenidos que en todo caso expresaban el sentido de proceso social latinoamericano dinamizado por el tránsito demográfico del campo a la ciudad.

Para el mes de enero de 1943 en Bogotá de 17 películas en cartelera 8 eran mexicanas, 7 norteamericanas, 1 argentina y 1 francesa. Esta composición por origen nacional se mantiene en 1944 cuando las películas más taquilleras fueron 3 mexicanas y 2 norteamericanas. En este año entra al país la productora Clasa Films (posteriormente Pelinex) que distribuirá en adelante las producciones de otras firmas aztecas.

El ingreso al país en 1944 de la Republic Pictures coincide con los esfuerzos emprendidos por las distribuidoras estadounidenses para retomar su posición en el mercado en un año en el cual solo

Bogotá ya contaba con 32 salas de cine. A partir de 1945 la industria filmica de los Estados Unidos comienza a competir principalmente con los productos mexicanos lanzando al mercado películas dobladas al español que tuvieron un fugaz suceso y construyendo un propio sistema de exhibición (MGM).

Después de 1945 la industria de la exhibición registra un proceso de ampliación de las inversiones tanto a nivel de la construcción de salas de cine como en la constitución de nuevas empresas distribuidoras a las que se encuentra íntimamente ligada la actividad cinematográfica en Colombia.

1.3 El crecimiento de la industria exhibidora

Los cinco años siguientes rubrican uno de los periodos de mayor crecimiento industrial: requisito de la etapa de ampliación y modernización de la infraestructura de salas y del sistema empresarial.

En 1948 hay en Colombia 10 nuevas compañías extranjeras instaladas además de las ya existentes: emergen nuevamente filiales y sucursales de las casas productoras europeas Francia Films, Rank Organization, Republic, mientras algunas otras firmas se dedican a la promoción del cine latinoamericano: Sinembarco. La mayoría de estas empresas siguen siendo norteamericanas: Fox, RKO, Warner Bros, Artistas Unidos, Columbia, etc.

Entretanto las compañías colombianas están empeñadas también en la etapa de expansión que caracteriza globalmente a la economía del país: empresas como Lucebesco, Exitos Films, Disco S.A. reactivan las relaciones comerciales con las productoras europeas de posguerra y emprenden la construcción de salas populares en las periferias de las ciudades dentro de una tendencia que regula la peculiaridad del negocio cinematográfico en Colombia: esto es la creciente conjunción de la actividad distribuidora-exhibidora como indicador del criterio de eficiencia económica dominante en el manejo de las inversiones aplicadas al sector.

El arribo al medio siglo está precedido de hechos básicos que han condicionado el desarrollo de la exhibición en el país: de un lado, la precaria producción cinematográfica local no encontró en los exhibidores y distribuidores nacionales los mecanismos de inversión y funcionamiento para su despegue; la recuperación del capital invertido obviamente se cumplía con mayor rapidez en las taquillas de los cines por lo que aquellos prefirieron la seguridad ofrecida por el alquiler de las películas de las filiales y sucursales extranjeras. Así la dinámica del sector se vio incentivada por los

resortes externos de la producción internacional de películas y que en el plano nacional la tecnología cinematográfica era inexistente las políticas de estado favorables a una industria filmica no se desarrollaron suficientemente y en ningún momento se generó una concepción del cine acorde con los tiempos y realidades del país. El capital adscrito a la exhibición se limitó más bien a materializar la infraestructura de difusión del material producido en Estados Unidos y en Europa.

Intensificada desde los años treinta la violencia política indujo sobre las ciudades grandes contingentes de inmigrantes después de 1950. La polarización demográfica en las ciudades grandes e intermedias incorporó como espectadores a cientos de miles de colombianos hacia los cuales se orientó el crecimiento de la exhibición. En 1959 el número de salas de cine había aumentado un 328.90/o con respecto a 1935 mientras su cobertura llegaba en 1958 a 390 municipios (cuadro 2).

En estos últimos años el mayor número de salas de cine se había establecido en Antioquia, Atlántico, Bogotá, el antiguo Caldas, Cundinamarca y el Valle. El período registra un paulatino

desmantelamiento de salas en las cabeceras de los municipios pequeños en donde la televisión introducida en 1954 había estimulado una mayor permanencia de las gentes en sus hogares frente a la diversión audiovisual relativamente menos costosa provista por los televisores. Además como ocurrió con algunas áreas del establecimiento industrial y comercial los pequeños propietarios independientes no pudieron adoptar los procesos de actualización, reposición de equipos y pantallas y competir con los costos de operación de las grandes empresas exhibidoras.

Durante la década siguiente el esfuerzo de modernización empresarial está manifestado en el auge de la exhibición: en 1965 las salas aumentan en un 10.62/o/o con respecto al año 1959 en tanto que las butacas disminuyen en 18.16/o/o indicando posiblemente con ello la desaparición de las grandes salas cada vez menos costeadas tal como ocurrió con la venta del teatro. Colombia en Bogotá al sector estatal. También parece sugerirse la presión sobre los exhibidores independientes que en 1967 se vieron afectados por el alza de los costos de arrendamiento de las películas que osciló entre el 20 y el 25/o/o. La relación butacas-salas de cine ilustra suficientemente esta etapa.

Cuadro 2
Número de salas y butacas del sector exhibición cinematográfica 1935, 1956-1959, 1963, 1965 y 1978

Año	Salas			Butacas		
	Número de salas	Índice móvil*	Índice base 1958	Número de butacas	Índice móvil*	Índice base 1958
1935	191	—	27.6	—	—	—
1956	749	392.1	108.4	—	—	—
1957	693	92.5	100.3	—	—	—
1958	691	99.7	100.0	463 438	100.0	100.0
1959	819	118.5	118.5	536 734	115.8	115.8
1963	737	90.0	106.7	393 125	73.3	84.8
1965	906	122.9	131.1	439 273	111.7	94.8
1978	715	78.9	103.5	399 817	91.0	86.3

* Índice calculado para cada año con respecto al año anterior para el cual hay información disponible.

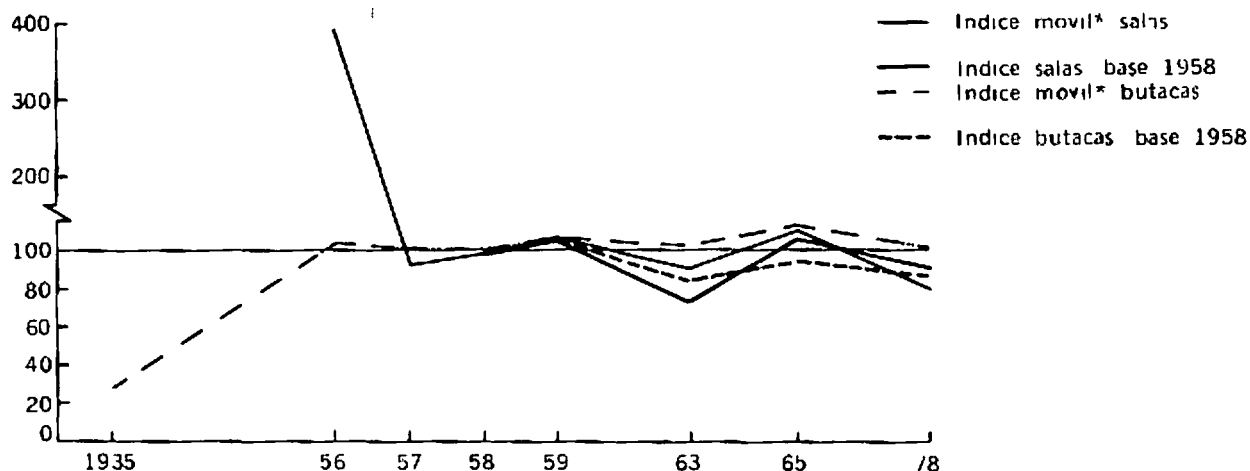
Fuentes: 1935 Contraloría General de la Nación, *Anuario General de Estadística*
1956-1959 DANF, *Anuarios generales de Estadística*
1963-1965 DANF, *El Cinematógrafo en Colombia*
1978 DANF, Directorio Nacional de Salas de Cine

Cuadro 3
Número de butacas por sala de cine

Años	País	Bogotá
1958	691	2 088
1959	655	1 919
1963	533	723
1965	484	735
1978	559	761

Fuente: 1958, 1959 DANF, *Anuarios generales de Estadística*
1963, 1965 DANF, *El Cinematógrafo en Colombia*
1978 DANF, Directorio Nacional de Salas de Cine

Grafico 1
Numero de salas y butacas del sector exhibicion cinematografica
1935, 1956-1959, 1963, 1965 y 1978
(Indices)



* Indice calculado para cada año con respecto al año anterior para el cual hay información disponible

Fuente: Cuadro No. 2

Correspondiendo la industria exhibidora a un resorte de consumo esencialmente urbano la tendencia mostrada por los índices a nivel del país tratan de reproducirse en departamentos como Atlántico y Antioquia la lenta eliminación de las salas de barrio en beneficio de la erección de multicines en las áreas metropolitanas congestionadas de público implicó también la optimización del uso del material fílmico cuando la misma película se proyectaba en más de una sala de cine del mismo circuito

Con respecto a los resultados de la segunda versión de *El cinematógrafo en Colombia en 1965*, la actualización del Directorio Nacional de Salas de Cine en 1978 arroja un descenso del número de salas en 17 de los 23 departamentos la misma situación se presentó en 14 de los departamentos con respecto al número de butacas manteniéndose las tendencias seguidas desde 1965

La cobertura cinematográfica se ha ampliado en los Territorios Nacionales el número de los circuitos de exhibición se ha extendido considerablemente y mientras en los últimos años los

cines parroquiales y escolares que permitieron en las décadas anteriores al 50 la primera y sorprendente aproximación de muchos colombianos al fenómeno cinematográfico han casi desaparecido

2 Estado de la exhibición - distribución en 1978

2.1 Inventario del sistema nacional de exhibición

Este capítulo describe el estado actual del sistema de exhibición cinematográfica a partir de la información estadística desprendida del Directorio Nacional de Salas de Cine

El Directorio de 1978 se obtuvo a través del sistema nacional de recolección estadística del DANE mediante el proceso de actualización de listados provisionales de salas de cine provenientes de distintas fuentes como el Ministerio de Comunicaciones Federación Colombiana de Exhibidores Banco Nacional de Datos del DANE el inventario nacional así producido indicó 631 salas la confrontación en el terreno concreto la existencia de 715 salas en funcionamiento —con un total de 399 817 butacas— en 340 municipios del país incluidas las capitales departamentales y ciudades mayores En el transcurso de la recolección se pudo establecer el número de salas extinguidas desde 1965 (cuadro 4) así como las que se han incorporado después del mismo año al sistema de exhibición nacional

En este sentido se constata la desaparición de un total de 344 salas el 36.9o/o localizadas en las capitales y 63.1o/o en municipios diferentes a estas De las clausuradas 185 correspondieron a municipios con una población menor de 30 000 habitantes (en 24 de octubre de 1973) equivalente al 53.8o/o del total (cuadro 5)

Con respecto a las salas creadas en el mismo periodo (1965–1978) el 64.9o/o de los 77 cinematógrafos nuevos fueron establecidos en áreas urbanas distintas de las capitales El resto 35.1o/o correspondió a salas erigidas en capitales departamentales Durante el mismo periodo resulta un volumen de reposición de salas desaparecidas de 22.38o/o cifra que sugiere el desmonte de la exhibición en las zonas de menor densidad demográfica (cuadro 6)

En 1978 la distribución nacional de salas de cine tendía a seguir los patrones de asentamiento impuestos por el crecimiento localizado de la población desde 1950 (cuadro 7)

En la actualidad los mayores volúmenes de salas y de butacas se

siguen encontrando en las secciones más desarrolladas del país Antioquia Atlántico Cundinamarca Valle del Cauca y Bogotá que participan con el 49.50o/o de la capacidad exhibidora instalada en el país Los Territorios Nacionales comparten un 3.64o/o del total nacional de salas de cine (cuadro 8)

El Directorio presenta asimismo casos de concentración extrema de salas en las capitales (cuadro 9) Una sola capital Bogotá aglutina el 30.32o/o del total de salas contabilizadas entre las capitales de los departamentos

Cuadro 4
Salas de cine desaparecidas en el periodo 1965–1978 por secciones del país

Secciones del país*	Total	Capitales	Resto de municipios
TOTAL NACIONAL	344 (100o/o)	127 (36.9o/o)	217 (63.1o/o)
Antioquia	71	22	49
Arauca	2	—	2
Atlántico	36	23	13
Bogotá D E	38	38	—
Bolívar	27	13	14
Caldas	21	6	15
Cauca	8	1	7
Cesar	7	1	6
Córdoba	16	3	13
Choco	6	2	4
La Guajira	3	—	3
Magdalena	14	1	13
Nariño	10	—	10
Norte de Santander	21	3	18
Quindío	5	2	3
Risaralda	6	1	5
Santander	13	2	11
Sucre	13	3	10
Valle del Cauca	27	6	21

* Se incluyen solo aquellas secciones de las que se tiene información
Fuente: DANE: *El Cinematógrafo en Colombia* 1965
Directorio Nacional de Salas de Cine 1978

Cuadro 5
Cobertura del Directorio de Salas de Cine en los municipios
con cabecera municipal menor de 30 000 habitantes*
1978

Tamaño de población en las cabeceras municipales	Número municipios			Salas de cine		
	Total nacional	Informan	No informan	Total	Creadas (1965— 1978)	Desapa- recidas (1965— 1978)
TOTAL	802	369	433	313	48	185
500 — 5 000	581	179	402	109	11	95
5 001 — 10 000	134	110	24	104	18	60
10 001 — 20 000	62	56	6	67	14	24
20 001 — 30 000	25	24	1	33	5	6

* En 24 de octubre de 1973

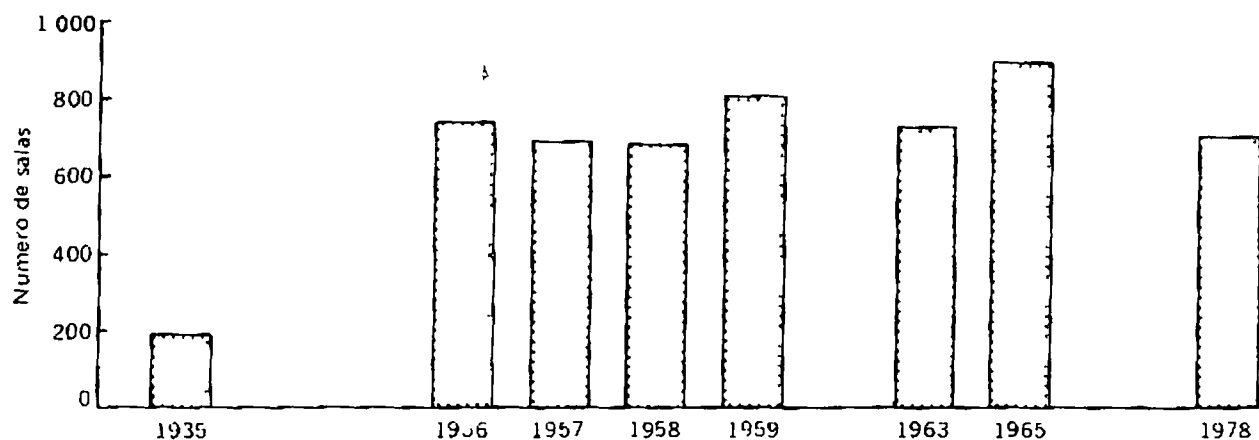
Fuente: DANE, *Boletín Mensual de Estadística* No 279 octubre 1974
 Directorio Nacional de Salas de Cine 1978

Cuadro 6
Salas de cine creadas en el periodo 1965—1978
por secciones del país

Departamento	Total	Capital	Resto de municipios
TOTAL NACIONAL	77	27	50
Antioquia	13	4	9
Atlántico	6	1	5
Bolívar	4	1	3
Bogotá D. E.	7	7	—
Cesar	4	2	2
Córdoba	8	1	7
La Guajira	5	1	4
Magdalena	1	—	1
Norte de Santander	6	3	3
Quindío	3	2	1
Risaralda	4	1	3
Santander	7	1	6
Sucre	5	—	5
San Andrés	2	2	—
Arauca	2	1	1

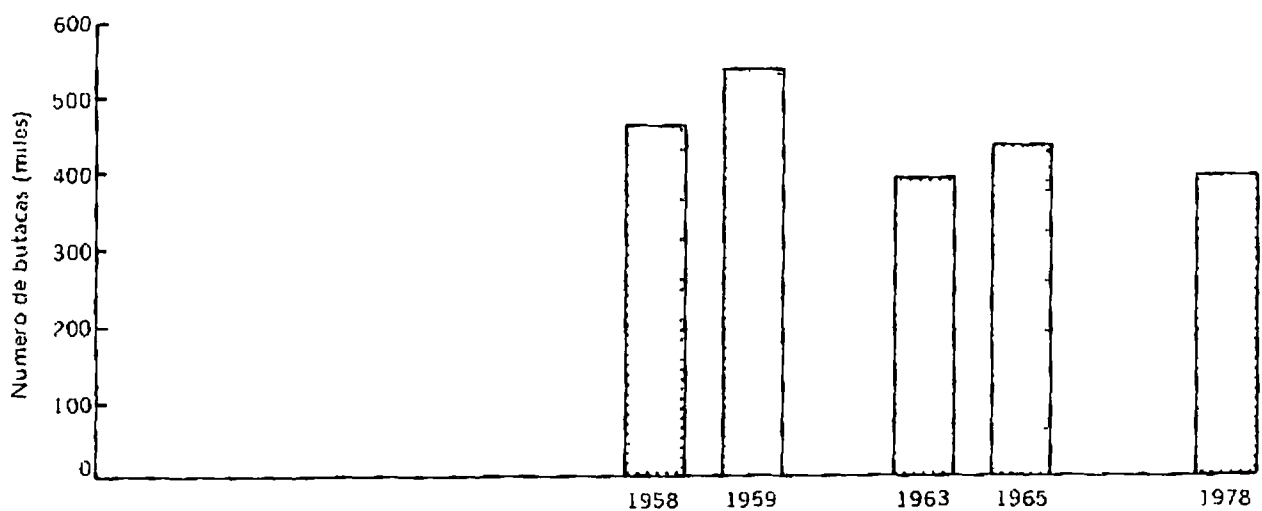
Fuente: DANE, *El Cinematógrafo en Colombia* 1965
 Directorio Nacional de Salas de Cine 1978

Grafico 2
Numero de salas de cine 1935-1978
Total nacional



Fuente Cuadro No 7

Grafico 3
Numero de butacas 1958* - 1978
Total nacional



* No existe informacion sobre butacas para los años anteriores

Fuente Cuadro No 7

Cuadro 7

Numero de salas y de butacas por secciones del país
en 1935, 1956, 1957, 1958, 1959, 1963, 1965 y 1978

Secciones del país	1935	1956	1957*	1958		1959		1963		1965		1978	
	No de salas	No de salas	No de salas	No de salas	No de butacas	No de salas	No de butacas	No de salas	No de butacas	No de salas	No de butacas	No de salas	No de butacas
TOTAL NACIONAL	191	749	693	691	463 438	819	536 734	737	393 125	906	439 273	715	399 817
TOTAL DEPARTAMENTOS	189	741	676	673	457 414	794	529 695	722	390 061	892	436 198	689	392 158
Antioquia	38	109	91	96	48 000	125	62 576	111	49 898	144	60 359	99	49 161
Atlántico	4	48	43	42	46 685	48	51 507	46	47 040	53	54 867	37	32 898
Bogotá D E	—	68	74	75	156 640	83	159 307	90	65 108	91	66 953	94	71 594
Bolívar	19	66	54	59	27 136	67	43 234	60	48 963	41	10 417	27	18 190
Boyacá	3	21	26	22	8 216	30	8 836	28	9 630	41	11 253	28	10 970
Caldas	25	68	64	61	24 156	67	34 826	—	—	36	15 615	18	9 743
Cauca	2	15	19	15	6 765	13	6 343	20	7 794	18	7 274	17	7 941
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	9 220
Córdoba	—	23	19	20	8 140	22	8 809	22	7 566	26	10 348	23	9 782
Cundinamarca	26	46	37	41	16 769	53	18 460	52	16 317	60	17 412	49	14 548
Chocó	3	5	6	5	2 030	6	2 130	6	1 377	10	1 698	3	548
Huila	4	14	20	21	7 959	23	7 970	21	5 511	22	6 800	23	9 519
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	10	1 612	9	2 020	11	4 500
Magdalena	6	36	35	30	11 148	41	16 256	44	15 348	43	17 116	13	7 875
Meta	2	—	—	—	—	—	—	10	3 985	10	4 439	10	4 984
Nariño	2	13	13	13	4 407	14	4 689	15	5 934	25	9 490	21	8 307
Norte de Santander	5	24	25	26	13 468	37	14 105	28	11 797	29	12 749	20	8 318
Quindío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	8 255	16	10 063
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	9 288	20	9 817
Santander	12	30	24	26	10 920	33	14 933	32	16 166	35	17 532	35	19 991
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	9 626	12	7 030
Tolima	18	50	45	41	12 792	43	15 832	38	14 297	41	14 263	22	9 542
Valle del Cauca	20	92	81	80	52 183	89	59 882	89	61 718	91	68 424	75	57 617
TERRITORIOS NALES	2	13	17	18	6 024	25	7 039	15	3 064	14	3 075	26	7 659
Intendencias	—	—	—	16	5 824	21	6 323	—	—	—	—	—	—
Comisarias	—	—	—	2	200	4	716	—	—	—	—	—	—
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	4	474	3	475	3	850
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	5	1 010	8	1 700	8	2 300
San Andrés	2	—	—	—	—	—	—	2	450	1	450	4	1 425
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	1	350	1	350	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	3	780	1	100	6	1 860
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	924

* No hay información sobre número de butacas.

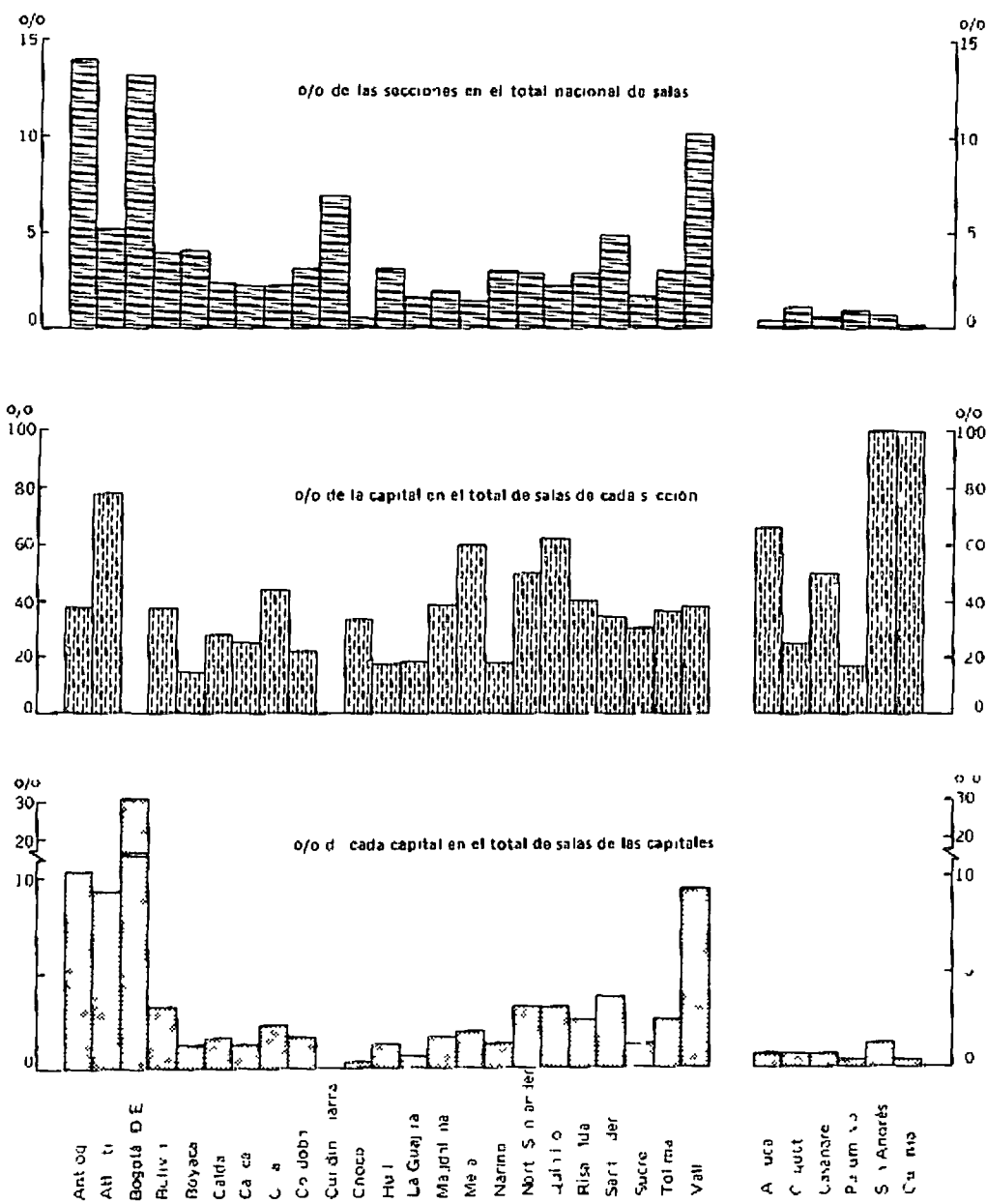
Fuentes 1935 Contraloría General de la Nación *Anuario General de Estadística*.

1956 1959 DANE *Anuarios Generales de Estadística*.

1963 1965 DANE *El cinematógrafo en Colombia*.

1978 DANE *Directorio Nacional de Salas de Cine*.

Participación porcentual de las secciones del país y las capitales en los totales de salas de cine



Cuadro 8
Participación de las secciones del país y las capitales
en los totales de salas de cine 1978

Secciones del país	Salas de cine en las secciones		Salas de cine en las capitales		
	Numero	o/o del total nacional	Numero	o/o del total de su respectiva sección	o/o del total de salas en las capitales
TOTAL NACIONAL	715	100 00	310	45 20	100 00
TOTAL DEPARTAMENTOS	689	96 36	298	43 25	96 12
Antioquia	99	13 84	37	37 40	11 94
Atlántico	37	5 17	29	78 30	9 35
Bogotá D E	94	13 15	94	100 00	30 32
Bolívar	27	3 78	10	37 00	3 23
Boyacá	28	3 92	4	14 30	1 29
Caldas	18	2 52	5	27 70	1 61
Cauca	17	2 24	4	25 00	1 29
Cesar	16	2 24	7	43 80	2 26
Córdoba	23	3 22	5	21 70	1 61
Cundinamarca	49	6 85	—	—	—
Choco	3	0 41	1	33 30	0 32
Huila	23	3 22	4	17 40	1 29
La Guajira	11	1 54	2	18 20	0 65
Magdalena	13	1 82	5	38 40	1 61
Meta	10	1 40	6	60 00	1 93
Nariño	21	3 08	4	18 20	1 29
Norte de Santander	20	2 80	10	50 00	3 23
Quindío	16	2 24	10	62 50	3 23
Risaralda	20	2 80	8	40 00	2 58
Santander	35	4 89	12	34 30	3 87
Sucre	12	1 68	4	33 30	1 29
Tolima	22	3 07	8	36 40	2 58
Valle del Cauca	75	10 49	29	38 70	9 35
TOTAL TERRITORIOS NACIONALES	26	3 64	12	46 15	3 88
Arauca	3	0 42	2	66 60	0 65
Caqueta	8	1 12	2	25 00	0 65
Casanare	4	0 55	2	50 00	0 65
Putumayo	6	0 84	1	16 60	0 32
San Andrés	4	0 56	4	100 00	1 29
Guainia	1	0 14	1	100 00	0 32

Fuente: DANE. Directorio Nacional de Salas de Cine

Cuadro 9
Participación de algunas capitales en el total departamental de salas de cine 1978

Capitales	o/o de participación de la capital en el total departamental
Barranquilla	78.3
Armenia	62.5
Villavicencio	60.0
Cucuta	50.0
Valledupar	43.8
Pereira	40.0
Cali	38.7
San Marta	38.4
Medellín	37.4

Fuente: DANT, Directorio Nacional de Salas de Cine

2.2 Colombia comparada

El cuadro 10 ilustra las estadísticas obtenidas por UNESCO en 1977 sobre el número de los cines fijos y de butacas existentes en los continentes, grandes regiones y grupos de países.

Según estas cifras, América Latina poseía en ese año un 4.12% del total mundial de salas y un 9.10% del total de butacas. El indicador 22 butacas por cada 1 000 habitantes en la región excede considerablemente las tasas alcanzadas por los países en desarrollo en su conjunto, las de Asia, África y los países árabes.

Una visión más detallada del comportamiento de estas cifras en algunos países latinoamericanos con respecto a los altamente industrializados se puede encontrar en el cuadro 11 referido a los años 72, 74, 75 y 76.

En 1978 Colombia había alcanzado una tasa de 16 butacas por cada 1 000 habitantes, una de las más elevadas de América Latina (cuadro 12).

Cuadro 10
Establecimientos fijos cinematográficos y número de butacas en los continentes, grandes regiones y grupos de países 1977

Continentes grandes regiones y grupos de países	Establecimientos fijos número de cines (miles)	Butacas	
		Miliones	Por 1 000 habitantes
TOTAL MUNDIAL	267.0	77.0	25.0
África	3.1	1.9	4.8
América	28.0	19.0	35.0
Asia a/	21.0	12.0	8.6
Europa	60.0	18.0	39.0
Oceanía	1.3	0.6	30.0
URSS	154.0	25.0	98.0
Países desarrollados	235.0	58.0	52.0
Países en desarrollo	32.0	19.0	9.7
África (sin países árabes)	2.1	1.2	4.0
América del Norte	17.0	12.0	52.0
América Latina	11.0	7.1	22.0
Asia (sin países árabes)	20.0	11.0	8.6
Países árabes	1.5	1.0	7.4

a/ No incluye China Popular, La República Popular Democrática de Corea y la República Socialista de Vietnam.
Fuente: UNESCO, *Anuario Estadístico 1977*

Cuadro 11

Establecimientos fijos de exhibición cinematográfica, por formato de proyección, y número de butacas, en algunos países en vía de desarrollo y desarrollados
1977

Países	Año	Establecimientos		Número de butacas	
		35 mm y mas	16 mm	Total (miles)	Butacas por 1 000 habitantes
Estados Unidos	75	11 250	—	—	—
Argentina	75	1 415	—	774.2	30.5
Brasil	75	2 910	351	1 080.9	10.1
Chile	75	291	—	185.5	18.1
Colombia	75	700	150	—	—
Peru	72	276	—	—	—
Venezuela	75	572	—	—	—
Cuba	72	439	—	294.3	33.6
Japon	74	2 468	—	1 107.2	10.0
Rep. Federal Alemana	75	3 094	—	1 138.5	18.4
Francia	76	4 443	1 100	1 684.7	31.8
Reino Unido	76	1 525	—	826.6	14.8
URSS	75	145 600	—	—	—

Fuente: UNESCO *Anuario Estadístico* 1977

Cuadro 12

Número de butacas por mil habitantes según departamentos
1978

Secciones del país	Población a/	Butacas por cada 1 000 habitantes b/
TOTAL DEPARTAMENTOS	25 144 072	15.90
Antioquia	3 522 119	13.96
Atlántico	1 208 646	27.22
Bogotá	3 750 450	19.09
Bolívar	1 037 511	17.53
Boyacá	1 176 344	9.33
Caldas	753 404	12.93
Cauca	807 822	9.71
Cesar	483 130	17.84
Córdoba	884 019	11.06
Cundinamarca	1 217 066	11.95
Chocó	246 576	2.22

Secciones del país	Población a/	Butacas por cada 1 000 habitantes b/
Huila	541 861	17.57
La Guajira	257 707	17.46
Magdalena	680 234	11.58
Meta	321 367	15.51
Nariño	1 009 038	8.33
Norte de Santander	851 362	9.77
Quindío	354 000	28.43
Risaralda	513 358	19.12
Santander	1 299 456	15.38
Sucre	470 231	14.95
Tolima	1 019 254	9.36
Valle del Cauca	2 739 087	21.04

Fuente:

a/ DANE. Proyecciones provisionales. División de Demografía, noviembre 1978.

b/ DANF. Directorio Nacional de Salas de Cine, 1978.

2.3 Tamaño de las salas

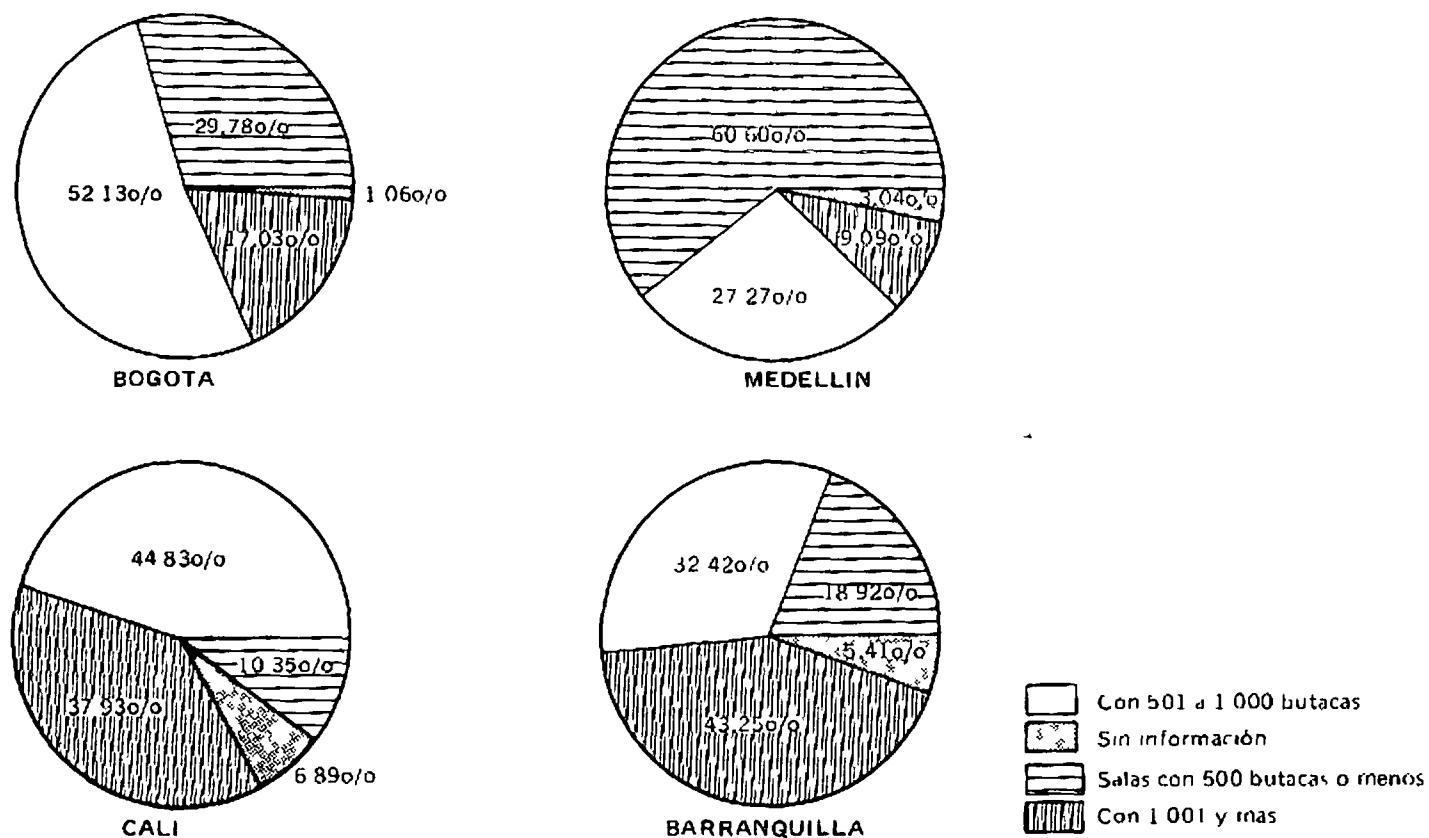
Otras cifras permiten tipificar las salas del país de acuerdo al tamaño promedio medido en términos de butaca

El tamaño generico en el país es uno menor de 700 butacas en efecto el 70.79% de las salas se ubican en el tramo de las que poseen 700 asientos o menos. Las salas con capacidad mayor tienden a ser menos numerosas llegando las de 2.000 y mas asientos a un 2.38%.

En las cuatro mayores ciudades del país el tamaño promedio se manifiesta de manera diversa. Medellín presenta mas de la mitad (57.57%) de sus salas con menos de 500 butacas esbozando probablemente un modelo de distribución especial de las salas orientado hacia los barrios modelo que se encuentra en Bogotá en via de transición hacia cinematografos de menor tamaño. En cambio en Barranquilla y Cali son las grandes salas entre 900 y 2.000 butacas las que constituyen mas de la mitad de los cinematografos existentes en estas ciudades (cuadro 13).

Grafico 5

Distribución porcentual de las salas de cine segun numero de butacas en las cuatro ciudades principales 1978



Fuente: Cuadro No. 13

Cuadro 13

Distribucion porcentual de las salas de cine, segun numero de butacas

Cuatro ciudades principales

1978

Ciudades	Total o/o	Numero de butacas													Sin infor ma cion
		Menos de 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	501 a 600	601 a 700	701 a 800	801 a 900	901 a 1 000	1 001 a 1 500	1 501 a 2 000	2 001 y mas	
Bogota	100	—	1 06	1 06	11 70	15 96	13 83	13 83	8 51	6 38	9 58	12 77	2 13	2 13	1 06
Medellin	100	3 03	18 18	17 17	11 11	11 11	5 05	7 07	5 05	6 06	4 04	8 08	1 01	—	3 04
Calí	100	—	—	3 45	3 45	3 45	3 45	3 45	17 24	6 90	13 79	31 03	6 90	—	6 89
Barranquilla	100	10 81	—	—	—	8 11	5 40	2 70	8 11	5 40	10 81	27 03	16 22	—	5 41

Fuente: DANI. Directorio Nacional de Salas de Cine.

2.4 Formato de proyeccion

El formato dominante en la proyeccion comercial de peliculas es el de 35 mm en 1978 el 76 22o/o de las salas del pais habia adoptado esa modalidad a causa de la estandarizacion internacional de la produccion de peliculas en 35 mm (cuadro 14)

Los otros formatos cubren porcentajes reducidos y corresponden a diferentes estrategias de exhibición condicionadas por las características del publico de las mismas peliculas o de las salas

las grandes producciones requieren del sofisticado equipo de 70 mm mientras que cineclubes los cines parroquiales escolares etc matienen un formato de 16 mm acorde con la limitada capacidad de las salas en las ciudades pequeñas

El Directorio registra la disponibilidad simultánea de varios formatos de proyeccion los mas frecuentes son 16 y 35 mm y 35 y 70 mm con 0 56o/o y 4 48o/o de las salas combinaciones indicativas de una mayor actualizacion tecnologica en los equipos de operacion de las salas

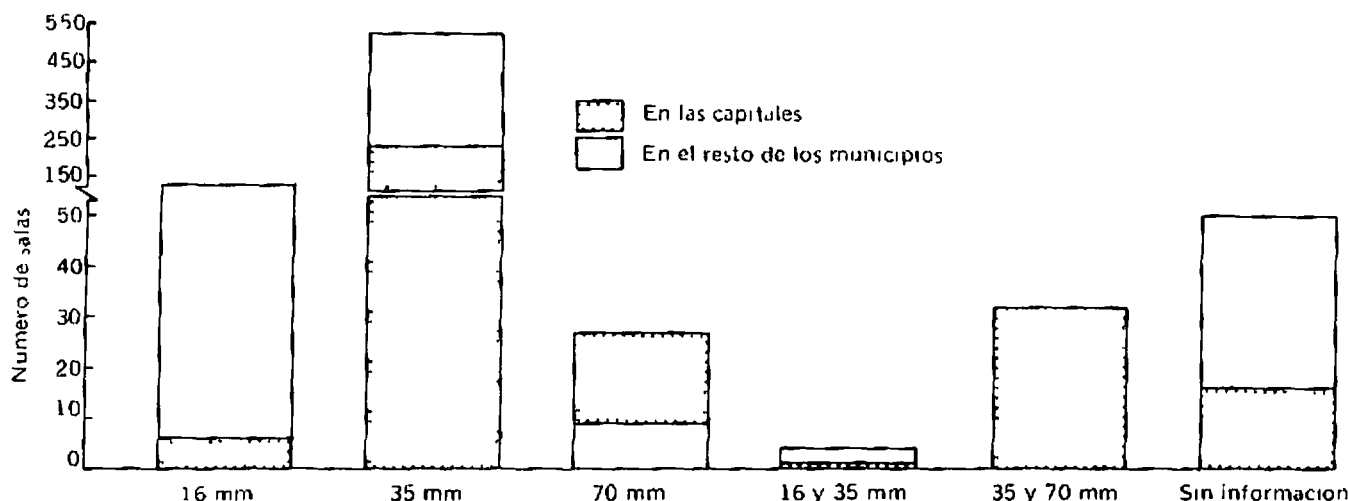
Cuadro 14

Distribucion nacional de las salas de cine por formato de proyeccion

División politico administrativa	Total salas cine	16 mm	35 mm	70 mm	16 y 35 mm	35 y 70 mm	Sin infor macion
Nacional							
Total	715	56	546	27	4	32	50
Total capitales	307	6	234	18	1	32	16
Total resto	408	50	312	9	3	—	34
En los departamentos							
Total	689	50	528	26	4	31	50
Total capitales	295	4	225	18	1	31	16
Total resto	394	46	303	8	3	—	34

Fuente: DANI. Directorio Nacional de Salas de Cine.

Grafico 6
Distribucion del total nacional de las salas de cine, por formato de proyeccion
1978



Fuente: Cuadro No. 14

2.5 Distribucion de las salas de cine por tipo de propiedad

En la conformacion del directorio se ha tenido en cuenta el caracter institucional en la propiedad de las salas de cine tal informacion concentra una tenencia originaria principalmente del sector privado luego una pequena participacion del sector estatal y finalmente un reducido numero de salas poseidas por entidades religiosas (cuadro 15). Segun esta informacion la distribucion porcentual de las salas de cine particulares y de instituciones es la siguiente:

Salas pertenecientes a exhibidores independientes	42.80
Pertenecientes a circuitos propietarios * de exhibicion	35.11
A entidades estatales	8.11
A entidades religiosas	4.61
Otros exhibidores (Sindicatos, fundaciones, etc.)	3.36
Sin informacion	6.01

* Como circuitos propietarios han sido consideradas las personas naturales o juridicas que al momento de la recoleccion del Directorio poseian mas de dos salas de cine.

Del cuadro 17 se deducen algunas tendencias ilustrativas acerca de las areas geograficas de operacion de los propietarios de salas de cine. Considerando las salas que se encuentran en los Departamentos en los municipios distintos a las capitales departamentales se concentra el 75.0% (24) de las salas poseidas por entidades religiosas, el 63.6% (36) de las salas operadas por entidades estatales y el 79.58% (226) de las salas pertenecientes a exhibidores independientes.

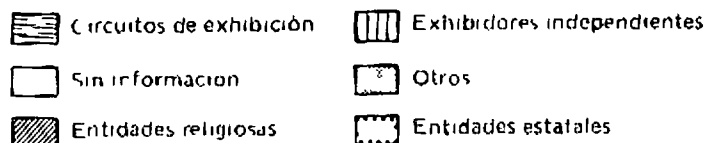
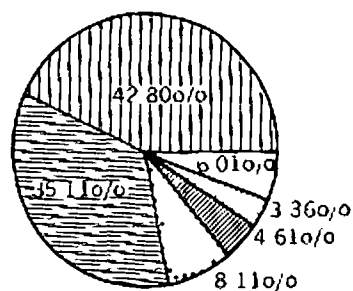
En contraposicion las capitales departamentales reunen el 74.80% del total de salas poseidas por los circuitos de exhibicion en los departamentos configurandose asi una polarizacion capitales - resto de los municipios. Las salas pertenecientes a los circuitos predominan en las areas urbanas capitales mientras los propietarios estatales, religiosos e independientes participan casi con exclusividad en los demas municipios del pais.

Cuadro 15
Salas de cine por numero de butacas segun tipo de propietario
1978

Secciones y tipo de propietario	Total No de salas	Numero de butacas													Sin informacion
		Menos de 100	101 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 700	701 800	801 900	901 1 000	1 001 1 500	1 501 2 000	2 001 y mas	
Total nacional	715	58	75	91	68	85	70	60	49	32	31	63	15	4	14
Circuitos Independientes	251	9	2	8	21	29	26	27	28	22	22	44	11	2	—
Religiosos	306	21	39	63	30	46	37	25	12	8	6	17	—	—	2
Estatales	33	9	12	2	7	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Otros	58	8	11	11	5	4	4	2	8	—	1	2	—	2	—
No informan	24	6	3	3	3	2	2	3	—	1	—	—	—	—	1
	43	5	8	4	2	2	1	2	1	1	2	—	4	—	11
Total en los departamentos	689	55	69	82	65	82	69	60	48	32	31	63	15	4	14
Circuitos Independientes	250	9	2	7	21	29	26	27	28	22	22	44	11	2	—
Religiosos	284	18	33	56	28	44	36	25	11	8	6	17	—	—	2
Estatales	32	9	12	2	6	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Otros	57	8	11	11	5	3	4	2	8	—	1	2	—	2	—
No informan	23	6	3	2	3	2	2	3	—	1	—	—	—	—	1
	43	5	8	4	2	2	1	2	1	1	2	—	4	—	11
Total capitales departamentales	298	1	4	6	30	37	34	34	32	22	25	50	13	4	6
Circuitos Independiente	187	—	1	1	17	23	22	21	20	15	19	36	10	2	—
Religiosos	58	—	—	4	3	9	9	8	5	5	3	12	—	—	—
Estatales	8	1	1	1	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Otros	21	—	1	—	4	2	2	1	6	—	1	2	—	2	—
No informan	8	—	—	—	2	2	1	2	—	1	—	—	—	—	—
	16	—	1	—	1	—	—	1	1	1	2	—	3	—	6
Total resto municipios en los departamentos	391	54	65	76	35	45	35	26	16	10	6	13	2	—	8
Circuitos Independientes	63	9	1	6	4	6	4	6	8	7	3	8	1	—	—
Religiosos	226	18	33	52	25	35	27	17	6	3	3	5	—	—	2
Estatales	24	8	11	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	36	8	10	11	1	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—
No informan	15	6	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1
	27	5	7	4	1	2	1	1	—	—	—	—	1	—	5
Total Territorios Nacionales	26	3	6	9	3	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Circuitos Independientes	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Religiosos	22	3	6	7	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Estatales	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No informan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANE, Directorio Nacional de Salas de Cine

Grafico 7
Distribucion porcentual del total nacional de las salas de cine, por tipo de propietario 1978



Fuente: Cuadro No. 15

Cuadro 16
Distribucion porcentual de las salas de cine en los departamentos y Territorios Nacionales, segun tipo de propietario 1978

Tipo de propietario	Total nacional	Total departamentos	Total territorios nacionales
---------------------	----------------	---------------------	------------------------------

Total salas	100	96.36	3.64
Circuitos	100	99.60	0.40
Independientes	100	92.81	7.19
Religiosos	100	96.97	3.03
Estatales	100	98.28	1.72
Otros	100	95.83	4.17
No informa	100	100.00	—

Fuente: Cuadro 15

Cuadro 17
Distribucion porcentual de las salas de cine en las capitales y resto de municipios de los departamentos segun tipo de propietario 1978

Tipo de propietario	Total Departamental	Total capitales	Total resto de municipios
---------------------	---------------------	-----------------	---------------------------

Total salas	100	43.25	56.75
Circuitos	100	74.80	25.20
Independientes	100	20.42	79.58
Religiosos	100	25.00	75.00
Estatales	100	36.84	63.16
Otros	100	34.78	65.22
No informa	100	37.21	62.79

Fuente: Cuadro 15

Cuadro 18
Distribucion porcentual del total de las salas de cine por numero de butacas segun tipo de propietario 1978

Tipo de propietario	Total de salas	600 o menos butacas	Con 601 y mas	No informaron
---------------------	----------------	---------------------	---------------	---------------

Total salas	100	62.52	35.52	1.96
Circuitos	100	37.85	62.15	—
Independientes	100	77.12	22.23	0.65
Religiosos	100	96.97	3.03	—
Estatales	100	74.14	25.86	—
Otros	100	79.17	16.67	4.16
No informa	100	51.16	23.26	25.58

Fuentes: DANI, Directorio Nacional de Salas de Cine

2.6 Proprietarios y tamaño de las salas

Una polarización similar a la anterior es observable en el hecho de que los propietarios participan diferencialmente en la tenencia de salas de cine de acuerdo con su tamaño. La mayor parte (77.12%) de las salas de propietarios independientes registran un tamaño inferior o igual a 600 butacas; en cambio los circuitos concentran la mayoría de sus salas en el tramo comprendido entre 601 y más butacas (cuadros 15 y 18).

2.7 Vinculación comercial de las salas de cine a los circuitos de distribución y exhibición *

La situación de acuerdo con estos conceptos se presenta de la manera que se expone a continuación

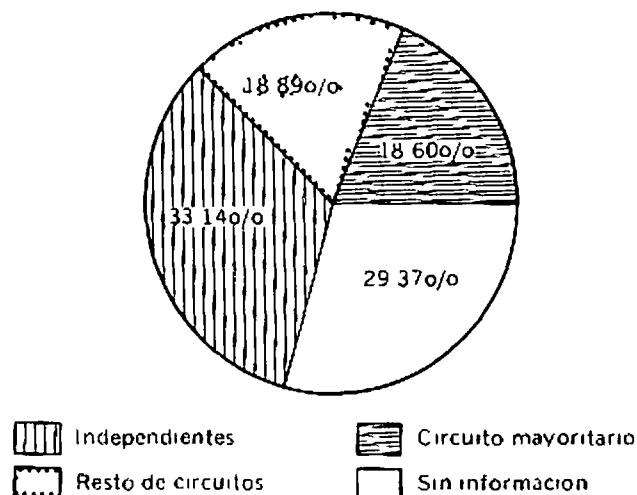
Del total de salas de cine que operan en el país el 37.49% están vinculadas a los circuitos un 33.14% operan en forma independiente es decir cumplen en forma directa su gestión económica o adquieren sus películas indiscriminadamente de varios distribuidores el 29.37% no informan al respecto

De hecho es evidente el proceso de racionalidad económica que identifica el periodo actual de vinculación de las salas de cine a los circuitos. Es la forma dominante de funcionamiento en las capitales departamentales y también lo es para las secciones de Antioquia, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño y Valle donde los porcentajes de las salas que operan en forma independiente son menores que los de las salas ligadas a los circuitos (cuadro 19)

En ocho departamentos —Antioquia, Atlántico, Bolívar, Caldas, Cesar, Cundinamarca, Magdalena y Norte de Santander— el circuito mayoritario de exhibición sobrepasa al resto de circuitos considerados globalmente, mientras a nivel del total nacional el mismo circuito vinculaba un porcentaje casi igual (18.60%) de salas de cine al resto de circuitos considerados en conjunto (18.89%).

Grafico 8

Distribución porcentual del total nacional de salas de cine, por vinculación a los circuitos de distribución y exhibición 1978



Fuente: Cuadro No 19

* En este contexto se consideran los circuitos en sus funciones de distribuir y de exhibir sin tener en cuenta su carácter de propietarios.

Cuadro 19

Distribucion porcentual de las salas de cine por vinculacion a los circuitos de distribucion y exhibicion segun secciones del pais 1978

Secciones del pais	Total salas de cine	Circuito mayoritario	Resto circuitos	Exhibidores independientes	Sin informacion
TOTAL NACIONAL	100	18 60	18 89	33 14	29 37
Antioquia	100	23 23	17 18	21 21	38 38
Atlantico	100	37 84	27 03	10 81	24 32
Bogota D E	100	19 15	30 85	41 49	8 51
Bolivar	100	40 74	11 11	40 74	7 41
Boyaca	100	—	10 72	25 00	64 28
Caldas	100	38 89	11 11	50 00	—
Cauca	100	12 50	18 75	12 50	56 25
Cesar	100	31 25	—	31 25	37 50
Cordoba	100	4 35	8 70	65 21	21 74
Cundinamarca	100	14 29	—	6 12	79 59
Choco	100	—	—	100 00	—
Huila	100	4 35	26 09	26 09	43 47
La Guajira	100	—	—	100 00	—
Magdalena	100	30 77	—	53 85	15 38
Meta	100	—	100 00	—	—
Nariño	100	—	31 82	4 54	63 64
Norte de Santander	100	35 00	10 00	55 00	—
Quindio	100	12 50	18 75	68 75	—
Risaralda	100	15 00	25 00	60 00	—
Santander	100	14 29	17 14	68 57	—
Sucre	100	16 67	—	75 00	8 33
Tolima	100	13 64	27 27	45 45	13 64
Valle del Cauca	100	20 00	38 67	8 00	33 33
Arauca	100	—	—	100 00	—
Caqueta	100	—	—	12 50	87 50
Casanare	100	—	—	25 00	75 00
Putumayo	100	—	50 00	50 00	—
San Andres	100	—	50 00	50 00	—
Guainia	100	—	—	—	100 00

Fuente: DANI - Directorio Nacional de Salas de Cine.

2.8 Destinación de las salas de cine

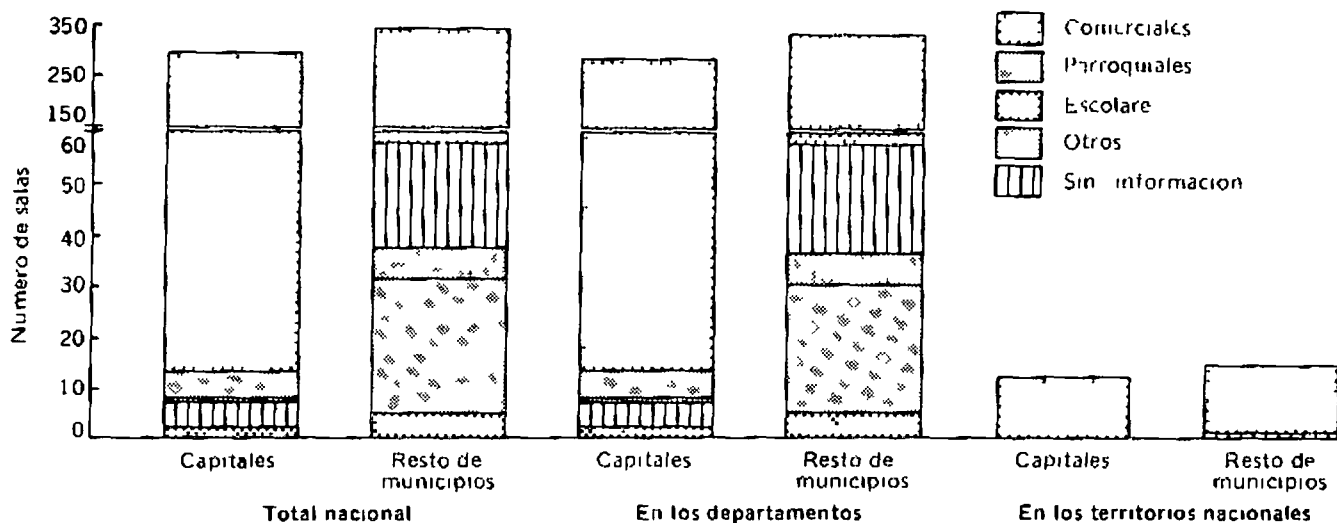
Finalmente el Directorio establece como rasgo dominante de la exhibición cinematográfica en Colombia el carácter comercial del 90.07 o/o de las salas de cine el 9.93 o/o restantes se distribuyen entre los cines parroquiales los cines escolares y otros tipos de salas no clasificados (cuadro 20)

Cuadro 20
Salas de cine por destinación a nivel departamental de
Territorios Nacionales y capitales
1978

Nivel Político-administrativo	Total salas de cine	Comer- ciales	Parro- quiales	Escolares	Otras	Sin infor- mación
Nacional						
TOTAL	715	644	31	7	7	26
Total capitales	308	295	5	2	1	5
Total resto	407	349	26	5	6	21
En los departamentos						
TOTAL	689	619	30	7	7	26
Total capitales	296	283	5	2	1	5
Total resto	393	336	25	5	6	21
En los Territorios Nacionales						
TOTAL	26	25	1	—	—	—
Total capitales	12	12	—	—	—	—
Total resto	14	13	1	—	—	—

Fuente: DANI. Directorio Nacional de Salas de Cine 1978

Grafico 9
Salas de cine
Total nacional, en los departamentos y territorios nacionales
segun su destinacion
1978



Fuente: Cuadro No. 20

Bibliografía

MARTINEZ PARDO Hernando *Historia del cine colombiano*
 Bogotá: Editorial America Latina, 1978

TIRADO MEJIA Alvaro *Introducción a la historia económica de Colombia*
 Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1971

DUQUE NARANJO Lisandro *Notas para el estudio del cine colombiano*
 en *Nuevo Pensamiento Colombiano* editado por la Federación de Loterías de Colombia FEDELCO, Bogotá, 1971

VARIOS *La formación del capitalismo en Colombia*
 Bogotá: Centro de Estudios Anteo Quimbaya editado por Centro de Estudios e Investigaciones Sociales CEIS, 1971

KNIGHT Arthur *Cine USA*
 Washington: Servicio Cultural e Informativo de los Estados Unidos, 1976

En este informe se dan a conocer los principales resultados obtenidos acerca de las dos investigaciones adelantadas por el DANE con relacion a la actividad constructora

- a) *Licencias para construccion aprobadas a nivel total en 56 ciudades y desagregadas para 10 ciudades 1/ correspondientes a los meses de 1978 y primer semestre de 1979*
- b) *Indice de costos de la construccion de vivienda nacional y en 10 ciudades para el primer semestre de este ano*

Las anotaciones sobre los dos temas hechas en este informe se refieren unicamente al primer semestre de 1979

Licencias para construcción

En el primer semestre de 1979 se aprobaron 7 237 licencias para edificar en las 56 ciudades investigadas. Esta cifra fue inferior en 876 licencias (10 8o/o) a las concedidas en igual periodo de 1978

Segun el destino de las edificaciones el total de licencias otorgadas se distribuyó como sigue para vivienda el 92 2o/o para almacenes el 2 3o/o para bodegas el 1 7o/o para oficinas 0 9o/o y el 2 9o/o para otros usos como industrias educacion hoteles sociales religiosos etc (cuadro 2 1 2)

La casi totalidad de las solicitudes de licencias la obtuvieron constructores privados (99 7o/o). Segun la clase de construccion el 81 0o/o se expidio para edificaciones nuevas el 15 0o/o para ampliaciones y el 4o/o para efectuar reformas de edificaciones (cuadro 2 1 2 C)

- 1/ El Boletín Mensual de Estadística publica tambien regularmente un avance sobre actividad edificadora en diez ciudades— Barranquilla Bogotá Bucaramanga Cali Cartagena Cúcuta Manizales Medellín Neiva y Pasto — referente tanto a la investigacion de licencias para construccion como la correspondiente a *Indice de costos de la construccion de vivienda*

Igualmente desde el No 340 del Boletín Mensual de Estadística se inicio la publicacion de la seccion de *Indicadores Mensuales* que incluye entre otros los resultados mas recientes referentes a las dos investigaciones y para las mismas 10 ciudades citadas. En la presente entrega en tal seccion las cifras de *licencias* van hasta en 1o de 1980 y las de *Indice de costos* hasta diciembre de 1979



Actividad edificadora y costos de la construcción de vivienda I semestre de 1979

División de Estudios Económicos
y Banco Nacional de Datos DANE

Area total

Durante el semestre analizado el área registrada bajo licencia en los 56 centros urbanos que cubre la investigación fue de 2 millones 853 mil metros cuadrados cifra inferior en 12.90/o (421 mil metros cuadrados) a la de enero—junio de 1978.

Entre los primeros semestres de 1977 y 1978 el incremento en el área a construir fue de 27.60/o (cuadro 2.1.2).

Las diez ciudades que se discriminan en este informe concentraron el 72.10/o del área total a edificar (2 millones 56 mil metros cuadrados) y mostraron una disminución de 18.20/o con relación al primer semestre de 1978. Entre similares periodos de 1977 y 1978 el incremento en el área a construir en estos centros urbanos fue de 28.50/o (cuadro 2.1.2.F).

En las 46 ciudades restantes se otorgaron licencias que en conjunto representaron un área de 797 mil metros cuadrados (27.90/o del total) cifra superior en 5.00/o a la de igual periodo de 1978. Entre idéntico lapso de 1977 y 1978 el incremento fue de 24.90/o.

En el primer semestre de 1979 el 77.90/o del área a construir correspondió a vivienda a bodegas 4.90/o almacenes 4.40/o industrias 4.00/o oficinas 3.30/o hospitales 1.30/o y a otros destinos que incluyen educación sociales entidades administrativas públicas etc. 4.20/o (cuadro 2.1.2).

Area con destino a vivienda

En el semestre investigado se aprobaron 6 671 licencias para construcción de vivienda las cuales representaron 2 millones 223 mil metros cuadrados. Se registró una disminución de 20.10/o en relación al área construida con tal destino en el primer semestre de 1978 el aumento ocurrido en este periodo con respecto a enero—junio de 1977 había sido de 37.30/o.

El área registrada en enero—junio de 1979 comprendió 17 760 unidades de nuevas viviendas cifra inferior en 5 344 unidades a la de la primera mitad de 1978. El 49.30/o correspondió a viviendas unifamiliares y el 50.70/o a multifamiliares.

El área promedio por vivienda nueva fue de 111.4 metros cuadrados en unifamiliar y 136.2 en multifamiliar. En 1978 los promedios obtenidos fueron respectivamente 122.0 y 117.3 metros cuadrados por vivienda.

Las diez ciudades consideradas en el informe participaron con el 68.90/o en la edificación de nuevas viviendas. Corresponde a estos centros urbanos en conjunto el 54.80/o (4 807) de las viviendas unifamiliares y el 87.60/o (7 428) de las viviendas multifamiliares.

Financiamiento

En el primer semestre de 1979 el monto total del presupuesto para edificar fue de \$7 781 millones superior en \$108 millones a los recursos destinados en similar periodo de 1978. Para la construcción de vivienda se dedicaron \$5 932 millones o sea el 76.20/o del presupuesto total. Las diez ciudades concentraron el 76.30/o de la financiación (cuadro 2.1.2.G).

La ejecución de las obras se hizo con recursos propios en un 57.20/o (\$4 449 millones) y el 42.80/o restante (\$3 332 millones) con financiación de entidades privadas o gubernamentales.

Este último porcentaje distribuido así: bancos comerciales y Corporaciones de Ahorro y Vivienda 27.90/o Banco Central Hipotecario Instituto de Crédito Territorial y otras instituciones gubernamentales 9.30/o particulares 4.70/o y entidades sin ánimo de lucro 0.90/o.

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

Resumen nacional (56 ciudades)

Numero de licencias y area construida, segun destino

Primer semestre 1977-1979

Destino de las edificaciones	1er semestre de 1979		1er semestre de 1978		1er semestre de 1977	
	No de licencias	Area construida M2	No de licencias	Area construida M2	No de licencias	Area construida M2
TOTAL NACIONAL	7 237	2 852 851	8 113	3 273 674	7 523	2 565,328
Vivienda 1/	6 671	2 222 788	7 495	2 783 616	6 953	2 026 944
Unifamiliar 2/	8 764	976 306	11 707	1 428 579	11 345	1 313 793
Multifamiliar 2/	8 996	1 225 620	11 397	1 336 828	6 118	704 778
Hoteles	24	39 787	26	26 967	28	22 296
Industrial	66	115 062	75	67 623	76	90 115
Oficinas	69	95 600	85	80 748	80	89 871
Bodegas	121	138 970	85	65 990	125	110 691
Almacenes	166	127 237	182	138 354	150	138 584
Religioso	13	6 434	16	10 718	28	13 745
Educacional	25	22 655	39	49 184	27	23 869
Hospitales	12	36 337	8	6 638	13	27 867
Administrativo	1	7 064	1	123	3	6 178
Social	19	17 074	26	27 632	16	8 279
Militar	—	—	1	798	—	—
Otros	50	23 843	74	15 283	24	6 889

1/ La area total de vivienda comprende area de vivienda unifamiliar multifamiliar y area de vivienda ampliada

2/ Bajo la columna Numero de licencias se presenta el numero de unidades de vivienda

212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

Resumen nacional

A — Área construida

A — Área construida				Metros cuadrado				B — Financiación				Miles de pesos			
Años y meses	Área			Área según número de plantas				BCH—ICT instituto gubernamentales	Bancos co- merciales institutos financieros	Recursos particu- lares	Sin ánimo de lucro	Total préstamos	Recursos propios	Presupuesto total	
	Lote	Libre	Construida	Una plant.	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y más								
1977															
TOTAL	6 111 085	3 714 920	6 404 543	1 089 907	2 849 363	485 381	1 979 283	1 826 740	3 086 560	449 148	154 830	5 517 278	7 422 883	12 940 161	
1 sem	2 771 528	1 530 561	2 565 328	457 760	1 198 021	201 601	707 946	381 071	950 702	147 864	45 697	1 525 334	3 073 562	4 598 896	
1978															
TOTAL	7 140 405	4 093 853	7 126 600	1 040 464	2 851 283	421 593	2 813 260	2 507 726	4 351 020	597 347	178 089	7 634 182	9 730 647	17 364 829	
1 ^{er} sem	3 348 160	1 891 044	3 273 674	483 324	1 405 554	176 953	1 207 825	913 011	1 938 041	333 750	87 025	3 271 827	4 401 338	7 673 165	
Ene.	471 975	260 193	421 370	87 004	210 256	13 271	110 839	130 889	191 215	23 128	9 502	354 734	551 580	906 314	
Febrero	70 863	417 464	626 324	69 320	301 246	40 412	215 346	185 369	323 633	42 180	24 810	575 992	805 597	1 381 589	
Marzo	445 005	251 897	396 086	71 866	188 780	27 482	107 958	115 477	235 484	16 738	8 822	376 521	434 509	811 030	
Abril	594 874	338 744	569 143	93 581	253 023	36 245	186 294	120 794	370 241	43 241	18 295	552 571	776 499	1 329 070	
Mayo	577 824	303 411	754 701	82 611	233 782	27 171	411 137	181 167	495 125	163 114	2 467	841 873	1 241 695	2 083 568	
Junio	552 123	319 335	506 050	78 960	218 487	32 372	176 251	179 315	322 343	45 349	23 129	570 136	591 458	1 161 594	
Julio	617 128	377 044	780 506	76 047	253 979	26 343	424 137	680 515	447 163	49 990	14 883	1 192 551	660 385	1 852 936	
Agosto	636 098	347 726	675 126	117 736	263 390	70 575	223 425	177 709	376 502	35 791	32 041	622 043	1 000 258	1 622 301	
Sept.	739 616	461 525	687 490	112 648	250 239	43 626	280 977	238 772	348 999	29 501	23 763	641 035	987 491	1 628 526	
Octubre	830 007	372 832	623 676	98 252	254 383	54 442	216 599	179 051	483 603	56 778	7 378	708 810	927 827	1 636 637	
Nov.	633 836	389 052	503 655	92 459	190 132	23 546	287 518	203 258	333 420	55 852	8 060	600 590	931 750	1 532 340	
Dic.	515 560	304 630	492 473	59 980	233 606	26 108	172 779	115 410	441 292	35 685	4 939	597 326	821 598	1 418 924	
1979															
1 ^{er} sem	3 085 171	1 819 076	2 822 851	487 951	1 122 416	223 369	1 016 115	725 962	2 170 890	386 818	68 432	3 332 102	4 449 267	7 781 369	
Enero	515 156	259 138	576 239	96 103	231 373	32 698	216 065	115 221	478 512	60 772	14 273	668 778	735 380	1 404 158	
Febrero	448 714	264 463	442 751	48 813	190 887	26 130	176 821	110 666	340 173	103 441	20 131	574 411	661 399	1 235 810	
Marzo	515 056	304 314	454 090	78 737	200 523	51 220	123 590	126 411	313 494	49 860	6 780	496 545	749 112	1 245 657	
Abril	441 686	268 597	404 191	55 029	168 193	30 190	150 779	131 695	276 357	59 102	12 273	479 427	700 688	1 180 115	
Mayo	650 721	396 544	538 307	130 838	183 793	46 591	177 085	170 292	454 528	40 128	11 633	676 581	889 473	1 566 054	
Junio	513 838	326 020	437 273	78 411	150 647	36 540	171 675	71 677	307 826	53 515	3 342	436 360	713 215	1 149 575	

C — Clase de construcción y presupuesto

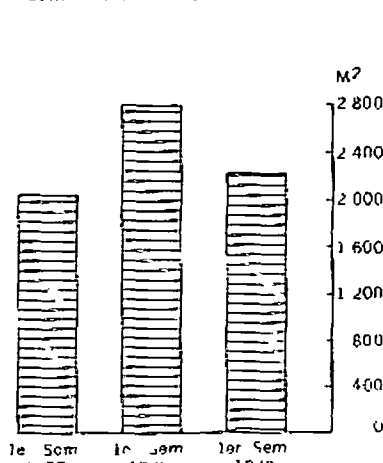
Años y meses	Número de licencias			Clase de construcción			Presupuesto total (miles de pesos)
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliación	Reforma	
1977 TOTAL	16 040	318	15 722	13 203	2 173	664	12 940 161
1 ^{er} sem	7 223	138	7 365	6 250	998	275	4 598 896
1978 TOTAL	17 052	96	16 956	14 132	2 280	640	17 364 829
1 ^{er} sem	8 113	42	8 071	6 702	1 085	326	7 673 165
Enero	1 096	4	1 092	901	153	42	906 314
Febrero	1 415	10	1 405	1 201	162	52	1 381 589
Marzo	1 141	3	1 138	957	133	51	811 030
Abril	1 598	10	1 588	1 312	230	56	1 323 070
Mayo	1 392	8	1 384	1 113	217	62	2 083 568
Junio	1 471	7	1 464	1 218	190	63	1 161 594
Julio	1 501	6	1 495	1 273	183	45	1 822 936
Agosto	1 566	6	1 560	1 264	236	66	1 622 301
Septiembre	1 249	8	1 241	1 073	178	46	1 628 526
Octubre	1 800	29	1 771	1 514	218	68	1 636 637
Noviembre	1 606	4	1 602	1 348	195	53	1 532 340
Diciembre	1 167	1	1 166	946	185	36	1 418 924
1979 1 ^{er} sem	7 237	24	7 213	5 880	1 089	288	7 781 369
Enero	1 171	1	1 170	953	172	46	1 404 158
Febrero	1 202	4	1 198	955	202	4	1 235 810
Marzo	1 183	4	1 179	952	164	67	1 245 657
Abril	1 108	6	1 102	928	142	38	1 180 115
Mayo	1 401	6	1 395	1 126	226	49	1 566 054
Junio	1 172	3	1 169	946	183	43	1 149 575

D — Construcción de vivienda

Años y meses	Presupuesto total (miles de pesos)			Área construida (metros cuadrados)	Número de licencias
	Total	Oficial	Privada		
1977 TOTAL	9 775 251	5 011 374	14 737		
1 ^{er} sem	3 526 135	2 026 944	6 953		
1978 TOTAL	14 447 327	5 941 140	15 817		
1 ^{er} sem	6 491 265	2 783 616	7 495		
Enero	722 173	330 231	1 000		
Febrero	1 144 930	534 808	1 320		
Marzo	712 985	348 665	1 067		
Abril	1 030 531	465 296	1 467		
Mayo	1 914 244	677 003	1 281		
Junio	966 402	427 613	1 360		
Julio	1 549 775	658 549	1 390		
Agosto	1 237 409	728 673	1 443		
Septiembre	1 203 587	527 881	1 194		
Octubre	1 410 907	522 698	1 693		
Noviembre	1 373 405	512 222	1 516		
Diciembre	1 182 979	407 501	1 088		
1979 1 ^{er} sem	5 931 895	2 222 788	6 671		
Enero	1 173 426	470 347	1 090		
Febrero	878 377	343 315	1 108		
Marzo	878 551	338 520	1 077		
Abril	942 459	321 866	1 013		
Mayo	1 236 088	418 048	1 285		
Junio	822 894	330 697	1 087		

Área construida con destino a vivienda en 10 ciudades principales

1 semestre 1977 1978 1979



1/ El total nacional de licencias para construcción de vivienda incluye las licencias para construcción de viviendas unifamiliares, viviendas multifamiliares, viviendas colectivas, viviendas sociales, viviendas de interés social, viviendas de interés particular, viviendas de interés público, viviendas de interés privado, viviendas de interés comunitario, viviendas de interés social, viviendas de interés particular, viviendas de interés público, viviendas de interés privado, viviendas de interés comunitario.

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1

Resumen nacional

E — Construcción según escala de áreas

Años y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/	
	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor
1977 TOTAL	3 089	262 617	5 014	702 775	3 244	824 500	1 504	626 267	1 340	969 427	746	1 054 801	1 103	8499 774	4 089	10 935 453
1er sem	1 370	107 701	2 491	325 070	1 541	365 693	704	281 530	607	412 834	335	444 769	475	2 661 299	1 830	3 700 845
1978 TOTAL	3 368	391 661	4 424	942 563	3 319	982 796	1 522	773 872	1 407	1 190 242	771	1 332 861	1 241	11 750 884	4 311	14 774 137
1er sem	1 486	163 701	2 718	461 826	1 574	455 863	730	314 227	663	544 217	384	427 186	558	5 066 145	2 037	6 458 572
Enero	198	20 121	347	54 581	237	81 105	103	44 042	95	80 311	37	61 326	79	584 828	269	752 952
Febrero	245	40 803	492	77 196	285	80 375	116	51 670	106	86 776	64	107 014	107	937 755	310	1 163 323
Marzo	205	16 420	403	62 748	211	60 822	116	81 051	85	64 014	62	102 412	59	443 563	273	650 565
Abril	282	30 664	511	82 869	336	99 691	138	64 736	134	112 014	100	149 131	97	789 965	407	1 092 814
Mayo	279	26 089	456	71 893	234	74 090	133	66 353	116	94 484	54	88 685	120	1 661 974	369	1 889 193
Junio	277	29 604	509	112 539	271	79 780	124	68 375	127	106 618	67	118 618	96	648 060	369	919 725
Julio	229	27 274	527	85 665	294	86 870	141	72 576	133	109 661	65	132 684	112	1 338 206	392	1 625 378
Agosto	257	32 111	524	102 430	320	105 324	130	71 546	138	135 431	67	124 354	130	1 051 105	408	1 356 378
Septiembre	178	32 568	384	61 854	290	88 373	146	73 514	119	93 892	55	81 467	127	1 196 818	388	1 419 491
Octubre	528	60 283	481	90 119	323	93 323	130	66 412	120	105 711	81	141 145	137	1 079 644	421	1 374 269
Noviembre	529	52 418	410	82 215	243	75 122	124	68 239	117	100 662	56	103 873	87	1 049 771	327	1 296 397
Diciembre	161	23 306	340	58 414	275	77 921	121	67 308	117	100 668	63	122 152	90	969 155	338	1 233 767
1979 1er sem	1 352	167 970	2 281	443 557	1 459	480 063	698	394 219	590	381 263	367	697 844	491	1 016 453	1 863	6 551 783
Enero	186	20 211	365	65 573	236	72 128	117	81 544	106	98 008	63	105 497	98	981 197	335	1 225 225
Febrero	201	24 705	382	69 147	270	87 811	118	84 764	105	103 193	53	99 216	73	786 944	304	1 030 584
Marzo	235	30 232	368	68 221	253	80 767	98	55 109	88	84 989	56	113 003	81	813 336	289	1 047 836
Abril	184	25 411	373	81 221	221	75 676	114	65 434	87	94 892	57	117 402	72	720 066	283	973 508
Mayo	296	34 345	397	74 975	250	87 546	150	94 034	124	122 950	86	163 635	98	988 569	402	1 338 365
Junio	250	33 066	400	84 407	223	76 135	101	53 334	80	77 231	47	99 061	65	726 341	250	936 265

En 10 ciudades principales

F — Area construida

Area construida				Metros cuadrados				G = Inmanejacion				Miles de pesos		
Años y meses	Area			Area segun numero de plantas				BCH ICT statutos gubernamentales	B co cu mercaderias statutos financeros	Recursos particulares	Sin animomo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuest total
	Libre	Construida		Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y mas							

Bogotá

1977 TOTAL	2 148 718	1 163 581	2 421 822	103 957	1 310 236	194 616	813 013	325 638	2 328 864	294 550	61 776	3 014 628	3 081 120	6 099 748
1er sem	964 649	550 764	902 618	38 296	559 572	65 432	329 318	134 833	831 256	84 650	17 606	868 345	1 226 177	2 094 522
1978 TOTAL	1 974 543	1 052 415	2 457 422	79 981	1 197 018	173 010	1 007 756	932 052	2 851 335	303 273	99 935	4 216 595	2 918 742	7 195 337
1er sem	926 830	504 316	1 086 160	17 554	590 156	79 902	398 548	206 826	1 253 414	245 325	57 457	1 763 062	1 482 848	3 245 910
Enero	108 959	56 421	121 915	2 215	74 418	4 261	43 021	32 779	118 956	17 576	7 807	177 118	169 050	346 168
Febrero	256 544	139 520	264 867	4 171	159 747	27 982	72 807	36 315	220 967	26 460	14 858	298 600	467 806	766 406
Marzo	71 204	39 672	81 910	689	40 492	11 668	29 061	5 275	120 344	5 783	935	132 337	98 445	230 782
Abril	178 982	102 025	208 185	6 399	114 966	12 680	74 140	31 531	261 607	30 111	14 648	337 901	277 152	615 053
Mayo	185 545	98 435	267 990	2 099	112 265	10 632	142 994	68 306	354 588	142 230	1 205	566 329	318 038	884 367
Junio	125 596	68 243	139 353	1 981	88 268	12 679	36 425	32 620	176 997	23 161	18 004	250 777	152 357	403 134
Julio	187 706	73 459	380 536	3 271	114 389	4 019	258 857	503 137	294 322	22 220	7 159	826 838	221 233	1 048 071
Agosto	170 391	91 270	186 491	24 634	73 093	27 559	61 205	42 692	249 861	14 298	4 954	311 805	248 703	560 508
Septiembre	176 170	100 387	172 968	4 378	110 188	2 997	32 405	56 254	186 467	13 773	20 506	277 000	156 189	433 189
Octubre	202 213	113 570	235 541	15 823	121 630	19 178	78 910	33 906	373 125	41 506	4 701	453 743	262 023	715 266
Noviembre	103 981	55 052	144 381	4 954	51 617	6 739	82 071	49 531	142 964	33 678	2 687	228 860	186 591	415 451
Diciembre	206 888	110 361	251 341	8 984	131 945	10 656	91 756	39 706	351 142	27 413	2 466	415 787	361 115	776 942
1979 1er sem	721 944	387 539	908 614	12 872	426 953	101 450	347 029	131 605	1 209 232	170 476	28 353	1 439 686	1 177 074	2 716 740
Enero	123 044	54 231	176 307	7 620	94 133	14 728	58 226	37 661	240 819	43 224	7 047	328 755	165 318	494 133
Febrero	150 720	84 342	176 291	4 322	83 396	9 432	79 141	20 830	202 111	14 687	1 008	239 536	281 856	521 392
Marzo	112 645	56 314	149 601	4 462	66 654	20 240	58 245	34 230	168 147	27 455	3 270	233 097	202 542	435 639
Abril	93 621	55 696	107 727	5 567	49 552	10 928	41 670	16 174	162 449	20 244	10 854	209 721	131 190	340 911
Mayo	157 205	92 812	180 586	6 232	89 270	18 040	67 024	17 636	248 544	27 278	2 413	295 871	259 981	555 852
Junio	84 909	43 544	118 122	4 579	42 338	28 087	43 123	7 070	187 167	37 588	861	232 680	136 127	368 813

1. Copia de los datos para construcción según el tipo de licencia y el área al que se refieren los datos. 2. Los datos de los recursos propios y de los recursos de los préstamos son los que se han considerado en el presupuesto. 3. Los datos de los recursos propios y de los recursos de los préstamos son los que se han considerado en el presupuesto.

Fuente: DANE

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

F → Area construida

Metros cuadrados G — Financiación

Mile de pesos

Años y meses	Area			Area según número de plantas				BCH ICT institutos gubernamentales	Bancos co- merciales institutos financieros	Recursos particu- lares	Sin ánimo de lu- cro	Total préstamos	Re- cursos propios	Presupuesto total	
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuat- ro plantas y más								
Barranquilla															
1977 TOTAL	393 783	219 930	332 832	124 302	70 586	26 263	111 681	12 080	9 273	5 323	—	26 676	333 153	359 829	
1er sem	192 487	113 597	145 440	60 779	40 456	16 490	27 715	10 921	9 223	5 323	—	25 467	127 986	153 453	
1978 TOTAL	414 376	246 143	460 331	77 723	75 518	12 691	294 395	185 797	34 415	9 016	—	229 228	337 279	566 507	
1er sem	220 616	139 445	214 878	40 200	42 396	4 575	127 707	9 108	22 198	2 146	—	33 452	197 736	231 188	
Enero	36 873	22 233	20 437	13 961	6 084	—	392	—	—	—	—	—	24 311	24 311	
Febrero	58 973	39 610	69 180	5 943	1 117	431	61 689	—	—	—	—	—	70 412	70 412	
Marzo	56 395	39 905	44 815	7 001	12 150	2 059	23 605	—	—	—	—	—	54 875	54 875	
Abril	21 362	11 430	37 248	2 546	13 032	—	21 670	5 000	5 250	—	—	10 250	27 793	38 043	
Mayo	14 80	7 889	15 452	3 023	4 451	—	7 978	1 928	3 248	1 156	—	6 332	8 730	15 062	
Junio	32 453	18 378	27 746	7 726	5 567	2 085	12 373	2 180	13 700	990	—	16 870	11 515	28 385	
Julio	47 669	24 591	82 664	3 591	4 641	3 417	71 015	85 746	2 931	4 043	—	92 720	18 456	111 176	
Agosto	43 719	26 411	41 406	11 740	8 773	4 703	16 190	3 316	5 835	1 327	—	10 478	37 039	47 517	
Sept	31 502	12 555	68 209	2 890	8 222	—	57 097	69 383	1 451	—	—	70 834	18 030	86 864	
Octubre	14 593	7 232	14 938	5 466	1 818	—	7 654	—	—	—	—	—	18 912	18 912	
Nov	23 772	12 879	25 612	7 483	3 397	—	14 732	18 244	—	1 500	—	19 744	34 003	53 747	
Dic	32 505	23 030	12 624	6 353	6 271	—	—	—	2 000	—	—	2 000	15 103	17 103	
1979 1er sem	202 020	125 950	172 307	41 949	49 896	6 994	73 468	41 887	93 280	24 931	500	160 698	273 142	433 840	
Enero	27 836	14 467	46 818	3 197	14 594	—	29 027	3 500	18 682	8 960	—	31 142	52 788	83 931	
Febrero	16 741	10 533	13 763	3 994	5 926	—	3 843	—	16 742	202	—	16 944	15 711	32 655	
Marzo	94 585	63 912	45 782	24 518	11 282	1 091	8 871	36 985	24 139	2 722	—	63 846	89 094	152 940	
Abril	15 021	8 151	20 625	1 389	6 072	—	13 164	—	19 171	10 506	—	29 677	19 977	49 654	
Mayo	25 197	14 091	25 021	5 346	8 674	5 903	5 998	952	14 378	2 541	500	18 771	50 790	68 961	
Junio	27 640	14 792	19 418	3 505	3 348	—	12 565	550	168	—	—	718	44 981	45 699	
Bucaramanga															
1977 TOTAL	167 732	88 446	202 750	19 738	93 642	7 017	82 353	49 074	35 626	7 607	247	92 554	129 603	222 157	
1er sem	49 525	22 254	57 015	7 681	34 119	5 054	10 161	4 165	10 873	4 570	113	19 721	38 033	57 754	
1978 TOTAL	184 823	84 14	261 194	32 131	95 413	5 376	128 274	45 331	37 452	10 008	683	93 674	207 801	301 475	
1er sem	103 975	47 744	120 453	16 050	56 437	2 481	4 485	22 975	19 614	4 702	626	47 917	97 278	145 195	
Enero	12 152	5 394	17 066	2 126	5 979	861	8 100	5 394	2 182	324	242	8 142	10 009	18 151	
Feb	28 088	17 487	25 541	2 363	7 400	180	1 598	7 169	10 417	928	68	18 582	17 954	36 536	
Marzo	12 132	6 110	10 806	2 627	6 397	—	1 782	2 638	100	1 158	—	4 196	10 182	14 378	
Abril	23 350	7 104	34 624	455	21 727	880	11 562	—	4 947	1 075	178	6 200	32 703	38 903	
Mayo	13 551	4 504	16 010	5 940	5 706	236	4 128	2 671	1 232	350	65	4 318	14 503	18 821	
Junio	14 702	7 145	16 406	2 539	9 228	324	4 315	5 101	436	867	73	6 479	11 927	18 406	
Julio	11 180	5 156	13 760	1 402	6 798	1 119	4 441	4 772	300	2 011	57	7 140	11 473	18 613	
Agosto	22 007	11 170	39 195	5 905	3 070	734	29 486	6 089	2 500	317	—	8 906	31 275	40 131	
Sept	15 396	4 948	38 352	3 900	6 193	—	28 259	6 066	7 720	755	—	11 541	27 620	42 161	
Octubre	18 370	10 065	27 492	1 894	11 858	—	13 740	1 573	4 000	635	—	6 208	24 180	30 388	
Nov	8 034	2 355	14 026	2 423	6 098	—	5 505	3 959	3 000	680	—	7 639	9 426	17 065	
Dic	5 860	3 075	7 916	557	4 959	1 042	1 358	97	318	908	—	1 323	6 599	7 922	
1979 1er sem	63 260	34 032	108 009	7 960	29 160	3 867	67 022	7 292	19 154	1 647	44	28 137	99 495	127 632	
Enero	11 429	5 329	23 376	1 053	4 516	616	17 151	541	2 553	299	44	3 437	22 300	25 737	
Febrero	3 166	1 074	6 054	1 469	4 127	459	—	—	387	—	—	387	6 056	6 443	
Marzo	10 900	5 819	16 270	881	4 528	591	10 270	4 150	5 298	218	—	9 666	8 811	18 481	
Abril	4 110	1 341	7 173	970	3 452	610	2 141	2 101	—	—	—	2 501	6 969	9 470	
Mayo	8 141	3 596	15 984	1 480	6 437	185	7 882	—	5 649	610	—	6 250	11 541	17 800	
Junio	25 514	16 873	39 151	2 107	6 100	1 366	29 578	100	5 267	520	—	5 887	43 814	49 701	

1/ Comprende licencias para: en los usos previstos: fonderías, industrias, almazaras, bodegas, hospitales, educativas, etc.
Fuente: DANE.

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

F — Area construida

Metros cuadrados G — Financiación

Miles de pesos

Años y meses	Area			Area según número de plantas				BCH ICT		Recursos paut cu lares	Sin ánimo de lucro	Total p éstamos	Recursos p cijos	Presupuesto total
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y mas	institutos gubernamentales	Bancos o institutos financieros					

Cali @ 2/

1977 TOTAL	609 953	350.033	519 393	128 859	247 745	29 472	113.317	37 809	139 874	917	1 001	178 601	648 03	827 864
1er sem	315 232	179 325	265 667	61 941	131 011	12 846	59 869	1 737	101 003	828	—	117 568	312 262	429 830
1978 TOTAL	834 841	494 583	715 723	162 940	340 689	25 461	186 633	124 582	293 641	4 277	2 965	425 485	773 289	1 198 754
1er sem	491 729	296 499	374 586	89 180	202 862	10 090	72 454	97 312	131 214	1 839	603	230 968	367 545	598 513
Enero	79 429	49 955	55 224	8 104	44 164	669	2 287	3 304	15 280	392	—	18 976	67 085	86 061
Febrero	125 409	70 332	108 097	15 252	73 906	2 604	16 335	71 791	27 751	200	—	99 742	72 086	171 828
Marzo	55 908	32 601	44 636	15 183	19 461	1 995	7 997	6 280	24 968	746	—	31 994	38 019	70 013
Abril	114 085	75 833	69 344	24 389	26 976	1 396	16 583	7 958	30 695	—	382	39 035	78 386	117 421
Mayo	48 637	26 253	38 884	13 179	20 846	2 882	1 977	4 686	9 170	108	221	14 185	42 766	56 951
Junio	67 761	41 525	58 401	13 073	17 509	544	27 275	3 293	23 350	393	—	27 036	69 203	96 239
Julio	61 063	33 427	65 060	14 309	26 608	984	21 159	10 903	39 680	101	200	50 884	57 414	108 298
Agosto	44 815	22 254	64 408	13 411	28 823	2 156	10 018	4 364	6 414	234	100	11 112	69 976	81 088
Sept	60 775	23 383	65 520	15 828	19 866	5 810	24 016	2 123	13 091	150	1 016	16 380	100 132	116 512
Octubre	44 213	26 411	38 896	9 013	19 067	3 776	7 010	1 255	12 940	—	70	14 265	54 178	68 443
Nov	101 807	64 122	90 854	1 042	28 904	1 970	44 938	4 407	82 302	1 653	150	88 512	92 499	116 011
Dic	40 939	28 487	26 399	6 157	14 559	675	5 008	4 218	8 000	300	826	13 344	31 545	44 889
1979 1er sem	313 988	193 350	248 213	62 380	93 393	9 564	82 876	10 526	165 970	2 739	4 157	183 392	257 169	440 561
Enero	85 473	50 580	66 953	15 869	29 703	3 700	17 681	4 581	46 150	257	1 568	52 556	58 897	111 453
Febrero	35 849	23 517	32 627	6 010	8 119	1 976	16 517	886	8 100	200	1 809	10 995	47 794	58 789
Marzo	25 231	15 104	21 354	5 518	7 770	319	7 747	984	7 950	157	580	9 671	29 017	38 688
Abril	46 103	28 091	36 348	8 832	19 746	1 167	8 603	2 160	28 690	200	—	31 050	33 357	64 407
Mayo	64 889	36 430	47 198	19 597	17 119	1 186	9 314	1 320	37 330	1 703	—	40 353	45 403	85 756
Junio	56 493	39 628	43 733	8 567	10 936	1 216	23 014	595	37 750	222	200	38 767	42 701	81 468

Cartagena

1977 TOTAL	195 357	137 004	125 025	27 913	60 148	13 500	23 464	78 311	74 410	15 167	300	168 188	125 743	293 931
1er sem	88 619	68 265	41 274	14 279	10 060	7 244	9 686	14 669	24 939	4 152	—	43 760	46 646	90 406
1978 TOTAL	149 019	114 321	67 309	21 511	17 687	2 279	25 832	24 307	34 632	5 959	15 703	80 596	102 927	183 523
1er sem	92 548	77 479	25 022	9 451	8 001	1 182	6 388	13 896	12 850	1 813	45	28 604	35 683	64 287
Enero	675	403	537	289	64	184	—	500	484	—	45	1 029	1 246	2 275
Febrero	8 639	5 178	6 811	394	4 280	—	2 137	1 400	7 966	—	—	9 366	9 540	18 906
Marzo	15 977	13 297	6 143	1 156	631	794	3 562	350	2 500	—	—	2 850	13 737	16 587
Abril	1 872	1 110	1 041	584	344	113	—	—	—	1 017	—	1 017	1 792	2 809
Mayo	63 521	56 352	8 329	6 425	1 904	—	—	9 621	1 200	796	—	11 617	5 523	17 140
Junio	2 264	1 139	2 161	603	778	91	689	2 025	700	—	—	2 725	3 845	6 570
Julio	15 649	9 892	9 058	3 999	2 686	415	1 958	3 521	3 301	—	—	6 822	16 104	22 926
Agosto	18 757	14 241	16 654	2 316	1 790	—	12 548	882	5 845	—	14 658	21 385	28 478	49 863
Sept	11 357	6 431	7 091	3 530	1 627	664	1 270	4 133	5 228	—	—	9 361	9 122	18 483
Octubre	6 055	3 595	7 424	817	2 939	—	3 668	1 190	7 408	3 746	1 000	13 344	7 052	20 396
Nov	1 747	1 155	720	515	187	18	—	380	—	—	—	380	1 386	1 766
Dic	2 006	1 528	1 340	883	457	—	—	300	—	—	—	700	5 102	5 802
1979 1er sem	92 797	66 403	48 178	8 050	28 679	2 978	8 471	13 048	54 086	8 042	4 587	79 763	124 654	204 417
Enero	19 685	10 873	13 684	1 325	11 633	726	—	1 997	15 845	675	—	18 517	27 809	46 326
Febrero	12 956	8 832	6 442	714	3 476	2 252	—	1 158	5 300	1 436	4 587	12 481	11 630	24 111
Marzo	15 630	12 588	5 989	2 488	793	—	2 708	—	9 634	—	—	9 634	19 709	29 343
Abril	6 801	3 560	8 009	1 152	2 608	—	4 249	1 000	6 110	2 275	—	9 385	34 800	44 185
Mayo	28 470	24 694	7 477	486	6 817	—	154	977	17 197	—	—	18 169	12 998	31 167
Junio	9 155	8 846	6 577	1 880	3 332	—	1 360	7 921	—	3 658	—	11 577	17 708	29 285

1/ Comprende licencias para construcción según de tipo vivienda, hotel, industria, almacenes, edificios, hospitales, educacionales, etc.

2/ En el Boletín Mensual de Estadística No. 330 de enero de 1979 es el numeral (12) a. nacimiento en un error de transcripción de los datos de enero -junio de 1978 correspondientes a la ciudad de Cali. En esta oportunidad se presentamos los datos corregidos.

Fuente: DANI

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

F— Area construida

Metros cuadrados

G— Financiación

Miles de pesos

Años y meses	Area			Area según número de plantas				Financiación						
	Libre	Libre	Construida	Una planta	De 2 a 3 plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y más	BCH ICT Inst. tontos jud. rna mentales	Bancos co merciales inst. tontos financieros	Recurso particu lar	San inmo ble lucro	Total prestamos	Recurso propios	Presupuesto total

Cucuta

1977 TOTAL	93 857	46 688	94 413	13 775	31 868	23 117	25 653	37 608	102 050	48 462	926	189 046	177 650	366 696
1er Sem	38 145	16 844	34 184	7 679	13 717	12 788	—	13 790	33 148	19 696	326	67 560	42 274	109 834
1978 TOTAL	137 392	69 577	154 355	22 503	44 579	15 531	711 742	132 279	339 076	49 527	1 342	522 224	346 082	868 286
1er Sem	52 641	24 583	74 711	10 787	11 384	4 363	47 997	60 138	178 719	25 258	520	264 832	139 711	404 346
Enero	16 719	7 614	14 493	6 549	1 833	—	6 111	24 149	22 500	1 238	—	47 887	23 068	70 955
Febrero	3 715	1 845	8 013	176	948	—	6 889	4 000	19 200	6 825	—	30 025	13 392	43 417
Marzo	5 396	3 151	6 612	—	2 841	—	3 771	13 050	5 599	800	520	19 969	20 391	40 360
Abril	10 080	5 456	13 141	2 187	1 691	1 848	7 415	5 252	34 650	3 775	—	43 077	30 524	74 201
Mayo	12 890	7 447	24 438	1 091	3 064	1 873	18 410	5 193	76 370	9 951	—	91 514	37 714	129 228
Junio	3 841	1 070	8 014	784	1 207	622	5 401	8 094	20 400	2 669	—	31 563	14 622	46 185
Julio	14 918	10 368	5 199	3 486	1 713	—	—	500	3 500	1 798	—	5 798	25 120	30 918
Agosto	17 413	7 462	21 084	4 816	3 585	3 229	9 454	20 313	45 757	11 841	—	77 911	49 653	127 564
Sept.	39 230	21 815	30 378	3 186	19 847	283	7 012	15 766	70 520	5 930	300	92 516	81 553	174 069
Octubre	4 893	1 575	9 917	—	3 020	3 643	3 254	15 000	24 520	—	—	39 520	15 967	55 487
Nov	4 385	2 086	5 336	228	3 573	—	1 535	7 112	6 120	—	—	13 632	15 931	29 563
Dic.	3 912	1 689	7 780	—	1 257	4 033	2 490	13 050	4 940	4 700	522	28 712	18 127	46 339
1979 1er Sem	74 822	55 108	43 310	1 431	16 979	9 544	15 566	55 744	64 346	41 592	—	161 682	139 453	301 135
Enero	4 578	2 549	3 054	351	2 703	—	—	500	7 396	1 563	—	9 4 9	8 840	18 299
Febrero	55 761	45 878	14 271	—	10 765	3 506	—	500	28 934	34 024	—	63 458	36 171	99 629
Marzo	3 409	995	6 279	—	1 560	3 186	1 533	—	9 213	500	—	9 713	34 234	43 947
Abril	5 129	2 615	6 182	—	1 373	2 342	2 467	9 766	9 052	5 005	—	23 823	19 435	43 258
Mayo	4 967	2 468	12 802	848	308	—	11 566	43 578	8 261	500	—	52 339	37 269	89 608
Junio	1 028	603	922	232	180	510	—	1 400	1 490	—	—	2 890	3 504	6 394

Manizales

1977 TOTAL	110 414	44 809	146 276	12 296	60 282	14 841	58 837	63 399	74 625	4 722	1 289	144 035	52 324	196 359
1er Sem	41 378	18 748	55 321	7 204	27 786	7 470	13 061	10 888	39 878	1 958	467	53 191	23 299	76 490
1978 TOTAL	151 734	73 373	255 351	12 870	73 405	17 266	151 810	39 812	274 895	3 260	4 572	322 539	155 814	478 353
1er Sem	76 110	38 084	103 004	6 270	48 615	8 268	41 852	14 292	93 677	2 260	4 500	114 729	39 814	154 543
Enero	8 596	3 795	11 551	29	6 127	746	4 649	1 316	7 296	58	—	8 870	6 807	15 477
Febrero	3 445	1 371	7 119	310	1 975	1 577	3 257	432	7 105	—	—	7 337	2 409	9 946
Marzo	29 457	17 531	30 037	829	18 244	836	10 128	7 009	19 193	1 219	4 500	31 921	3 684	35 605
Abril	13 313	5 458	14 072	3 911	5 736	2 555	1 870	4 726	6 464	14	—	11 340	9 976	21 316
Mayo	13 919	7 066	18 614	511	10 038	1 812	6 253	294	25 063	814	—	26 171	2 305	28 476
Junio	7 380	2 863	21 612	680	4 495	742	15 695	15	28 551	24	—	29 080	14 633	43 723
Julio	8 378	3 099	29 615	258	4 170	—	25 187	1 321	41 182	—	72	42 355	36 802	79 357
Agosto	12 661	5 358	21 032	335	9 171	3 244	8 282	4 813	25 242	—	—	30 055	2 456	32 511
Sept.	7 404	2 443	15 954	508	988	268	9 190	2 335	27 304	—	—	29 639	261	29 900
Octubre	18 321	8 209	23 802	5 455	3 607	3 267	11 473	12 420	14 333	—	—	26 763	6 396	33 149
Nov	26 725	15 476	53 929	44	2 981	1 964	48 940	2 841	54 799	1 000	—	58 640	69 521	128 161
Dic.	2 135	704	8 014	—	873	255	6 888	1 790	18 378	—	—	20 168	564	20 732
1979 1er Sem	58 870	31 665	111 540	1 403	24 504	4 290	81 343	23 348	94 823	42 245	460	160 876	91 731	252 607
Enero	12 917	7 647	21 976	124	4 993	403	15 456	1 211	48 634	—	—	49 845	1 980	51 825
Febrero	20 093	12 462	33 559	803	3 527	475	28 754	13 914	6 025	42 245	87	62 272	5 142	67 414
Marzo	3 364	1 308	6 057	117	2 447	379	3 110	944	14 921	—	—	15 865	1 122	16 017
Abril	14 031	6 655	37 707	145	5 413	1 274	30 875	3 262	16 004	—	60	19 327	80 056	99 383
Mayo	3 161	1 252	5 212	—	1 735	1 360	2 117	2 282	1 571	—	313	4 170	8 280	8 280
Junio	1 304	2 341	7 033	214	5 389	399	1 031	1 734	7 663	—	—	9 397	291	9 684

1/ Comprende las licencias para construcción según destino: vivienda, hoteles, industrias, edificios, hospitales, edificios públicos, etc.

21.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

F - Area construida

Metro cuadrados G - Financiación

Miles de pesos

Años y meses	Area			Area segun numero de plantas				BCH K T institutos gubernamentales	Bancos co- merciales institutos financieros	A ursos taticos 1%	Sin financiar el luc	Total pr stamos	Recursos p up	Presupuesto total
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y mas							
Medellin														
1977 TOTAL	603 100	337 166	6/3 278	79 529	240 293	59 700	293 761	4 969	429	5 363	—	10 761	1 406 220	1 416 981
1er Sem	248 062	131 925	298 350	14 147	107 393	28 754	148 061	79	429	2 473	—	2 931	594 296	597 227
1978 TOTAL	767 110	461 848	1 008 768	62 178	285 785	41 245	619 560	28 915	12 096	10 062	3.398	4 471	3 193 790	3 248 261
1er Sem	292 158	147 447	469 427	31 944	108 221	17 438	311 874	410	1 518	1 386	3.398	6 712	1 303 044	1 309 776
Enero	50 033	17 933	76 510	12 019	34 187	876	29 437	—	595	194	—	789	151 460	152 249
Febrero	65 031	55 378	28 746	1 828	6 410	522	19 986	410	973	1 192	3.398	5 923	57 806	63 719
Marzo	22 232	11 751	26 086	3 081	9 545	801	12 659	—	—	—	—	—	74 130	74 130
Abril	44 458	22 260	65 850	4 520	16 118	7 008	38 204	—	—	—	—	—	178 752	178 752
Mayo	71 977	17 725	228 867	5 665	28 051	3 626	191 525	—	—	—	—	—	695 143	695 149
Junio	38 427	22 400	43 359	4 831	13 910	4 605	20 013	—	—	—	—	—	145 747	145 747
Julio	50 403	28 282	49 477	2 760	32 206	2 221	12 290	—	10 578	8 363	—	18 941	127 425	146 366
Agosto	92 985	59 019	95 104	8 706	36 278	7 082	43 038	—	—	—	—	—	329 814	329 814
Sept	55 329	31 202	105 145	5 284	21 601	1 151	77 109	—	—	—	—	—	424 790	424 795
Octubre	99 286	68 878	112 530	6 137	30 842	8 035	67 516	28 505	—	—	—	28 505	355 181	383 686
Nov	116 430	92 161	101 115	4 328	28 766	3 575	64 446	—	—	—	—	—	381 530	381 530
Dic	60 519	34 857	70 970	3 019	27 871	1 743	43 337	—	—	313	—	313	272 001	272 314
1979 1er Sem	284 232	163 185	349 071	37 032	122 275	22 424	167 340	2 576	42 806	301	—	45 683	1 196 104	1 241 787
Enero	32 169	19 615	57 454	1 754	7 600	2 561	45 639	—	—	—	—	—	204 918	204 918
Febrero	22 149	10 824	32 192	2 588	9 683	1 422	18 499	2 576	42 806	301	—	45 683	73 112	118 855
Marzo	55 275	28 530	74 548	3 576	48 544	8 803	13 535	—	—	—	—	—	225 687	225 687
Abril	56 515	34 948	57 707	2 609	24 231	4 736	26 131	—	—	—	—	—	227 911	227 911
Mayo	68 038	36 787	63 483	23 351	9 587	3 789	26 756	—	—	—	—	—	223 840	223 840
Junio	50 086	32 481	63 687	3 154	22 630	1 023	36 880	—	—	—	—	—	240 576	240 576

Neva

1977 TOTAL	66 788	25 468	75 764	22 504	27 047	454	7 669	34 201	3 723	3 097	—	46 021	42 807	88 828
1er Sem	28 780	7 841	27 745	11 836	13 232	454	2 223	18 177	2 756	1 454	—	22 387	14 268	36 655
1978 TOTAL	78 933	56 885	39 101	11 581	12 124	2 372	13 024	29 678	7 738	373	202	37 991	51 336	89 327
1er Sem	20 115	13 771	14 490	2 829	3 836	460	7 860	11 936	800	—	—	12 736	21 091	33 827
Enero	10 679	9 131	1 720	420	1 300	—	—	150	—	—	—	150	3 167	3 167
Febrero	777	348	749	221	390	188	—	1 000	200	—	—	1 200	412	1 617
Marzo	191	83	176	47	129	—	—	—	—	—	—	—	486	486
Abril	1 909	1 021	2 633	422	331	272	1 608	4 056	500	—	—	4 556	3 308	7 864
Mayo	3 483	1 730	7 403	129	1 017	—	6 757	3 250	100	—	—	3 350	11 286	14 636
Junio	3 476	1 478	2 259	1 590	669	—	—	3 470	—	—	—	3 475	2 432	5 907
Julio	2 301	732	4 331	166	1 486	—	2 679	1 060	—	26	—	1 086	10 369	11 455
Agosto	3 654	2 467	2 700	118	1 412	1 177	—	5 276	—	—	202	5 478	2 033	7 511
Sept	6 199	4 893	3 931	557	894	—	2 480	5 105	200	257	—	5 562	2 811	8 413
Octubre	34 217	20 129	6 080	4 397	1 368	315	—	3 870	168	70	—	4 108	7 436	11 644
Nov	11 302	5 605	6 231	3 406	2 825	—	—	216	6 500	20	—	6 736	7 456	14 192
Dic	545	270	831	108	303	420	—	2 215	70	—	—	2 285	—	2 285
1979 1er Sem	35 483	13 604	32 843	10 488	21 666	—	689	45 460	—	12 770	836	59 016	48 979	107 995
Enero	2 033	803	2 844	250	2 027	—	577	—	—	—	657	657	4 246	4 903
Febrero	2 255	1 362	1 450	860	590	—	—	504	—	—	179	733	1 576	2 309
Marzo	6 004	337	6 025	728	297	—	—	726	—	—	—	726	17 073	17 799
Abril	19 571	8 704	17 870	2 209	15 661	—	—	43 910	—	12 420	—	56 330	16 929	73 259
Mayo	2 230	918	2 201	1 283	806	—	112	270	—	300	—	570	6 174	6 744
Junio	2 860	1 484	2 443	158	2 28	—	—	—	—	—	—	—	2 981	2 981

1. Comprende la licencia para construir con espíritu de vivienda, hoteles, industria, almacenes, bodas, hospitales, educacionales, etc.
Fuente: DANI

2.1.2. LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

F- Area construida

Metros cuadrados G- Financiacion

Miles de pesos

Años y meses	Area			Area según número de plantas				BCH ICT		Recursos particu- lares	Sin ánimo de lucro	Total prestar- los	Recursos propios	Presupuesto total
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Quatro plantas y más	institutos gub- ern- mentales	institutos financieros					
1977														
TOTAL	90 608	42 401	91 433	15 140	49 568	10 434	16 291	72 874	8 58	669	21 815	103 916	96 389	200 305
1er Sem	45 487	23 540	39 923	5 016	25 671	4 384	4 852	24 880	3 309	669	3 373	32 231	43 034	75 265
1978														
TOTAL	70 625	32 481	73 86	8 320	52 363	5 795	7 387	127 770	2 975	-	376	131 121	82 627	213 748
1er Sem	30 332	13 362	31 770	4 340	21 765	2 702	2 938	47 479	1 033	-	376	48 888	33 734	82 622
Enero	5 363	2 386	5 149	850	3 656	643	-	6 192	198	-	-	6 390	7 001	13 391
Febrero	3 495	1 179	4 026	742	3 115	169	-	5 594	-	-	-	5 594	4 109	9 703
Marzo	2 936	1 241	3 391	364	2 085	220	772	5 389	485	-	376	6 250	2 709	9 009
Abril	6 069	3 100	6 838	536	4 119	1 060	1 123	12 053	350	-	-	12 403	5 370	17 773
Mayo	4 660	2 105	4 844	484	3 596	221	563	7 164	-	-	-	7 164	5 716	12 880
Junio	7 809	3 351	7 527	1 384	5 224	389	530	11 087	-	-	-	11 087	8 779	19 866
Julio	6 605	3 189	7 796	1 192	3 171	711	2 722	12 240	-	-	-	12 240	11 024	23 264
Agosto	9 807	4 062	11 607	1 036	8 762	966	843	20 900	-	-	-	20 900	15 00	36 400
Sept	10 177	5 638	7 890	1 268	6 627	-	-	15 678	280	-	-	15 958	7 064	23 022
Octubre	2 787	1 221	3 139	67	2 813	259	-	6 987	-	-	-	6 987	2 774	9 761
Nov	5 767	2 233	6 458	257	4 835	713	603	13 265	1 662	-	-	14 927	7 121	22 048
Dic	5 150	2 776	5 190	160	4 360	444	231	11 221	-	-	-	11 221	4 910	16 131
1979														
1er Sem	35 635	19 636	33 814	2 833	15 078	3 354	10 599	54 268	1 759	422	2 196	58 645	51 173	109 818
Enero	4 143	1 635	3 352	70	3 783	1 421	78	9 156	284	-	2 196	11 636	5 939	17 575
Febrero	5 404	2 978	4 097	308	3 069	670	-	9 961	-	422	-	10 383	4 012	14 425
Marzo	4 378	2 066	4 511	887	1 683	1 109	832	9 179	-	-	-	9 179	5 289	14 468
Abril	2 523	830	4 129	249	1 821	560	1 499	10 841	-	-	-	10 841	5 152	15 993
Mayo	10 463	8 109	4 644	715	1 952	1 276	703	8 164	1 475	-	-	9 649	6 265	15 904
Junio	8 724	4 018	11 081	556	2 720	318	7 487	8 967	-	-	-	6 907	24 486	31 453

1/ Corrigido 1/ en las para construcción, con destino a: industria, hoteles, industria, alm-
 1/ en DANE

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

H — Clase de construccion y presupuesto

Años y meses	Numero de licencias			Clase de construccion			Presu puesto total (miles de pesos)
	Total	Ofi cial	Pri vada	Nueva	Am plia cion	Re for ma	

Bogota

1977 TOTAL	4 171	4	4 167	3 388	647	136	6 099 748
1er Sem	1 830	3	1 827	1 528	263	39	2 094 522
1978 TOTAL	4 227	4	4 223	3 469	613	145	7 195 337
1er Sem	2 040	2	2 038	1 640	313	87	3 245 910
Enero	295	—	295	242	44	9	346 168
Febrero	502	—	502	415	68	19	766 406
Marzo	145	—	145	117	23	5	230 782
Abril	443	1	442	357	67	19	615 053
Mayo	289	1	288	220	54	15	884 367
Junio	366	—	366	289	57	20	403 134
Julio	398	—	398	345	53	—	1 408 071
Agosto	318	—	318	255	49	14	560 508
Septiembre	326	1	325	279	32	15	433 189
Octubre	485	1	484	403	69	13	715 266
Noviembre	223	—	223	184	34	5	415 451
Diciembre	437	—	437	363	63	11	776 942
1979 1er Sem	1 724	7	1 717	1 433	258	33	2 716 740
Enero	282	—	282	223	57	2	494 133
Febrero	364	1	363	291	64	9	521 392
Marzo	271	1	270	232	29	10	435 639
Abril	233	4	229	213	17	3	340 911
Mayo	298	—	298	238	52	8	555 852
Junio	276	1	275	236	39	1	368 813

Barranquilla

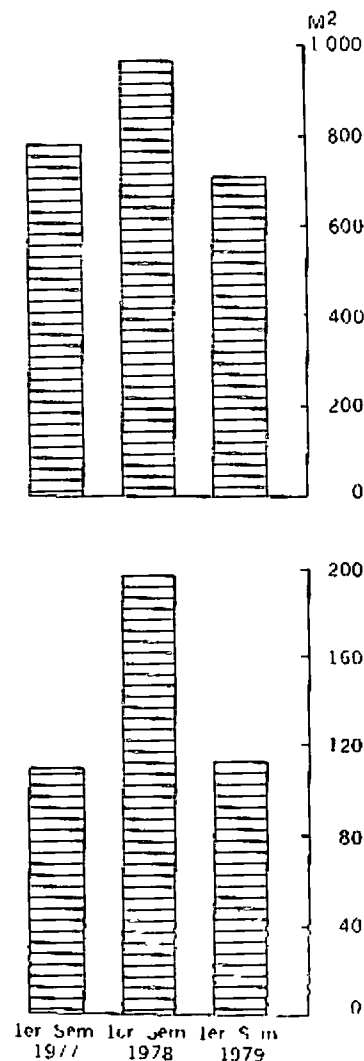
1977 TOTAL	691	5	686	444	93	154	359 829
1er Sem	355	5	350	212	52	91	153 453
1978 TOTAL	556	5	551	376	82	98	566 507
1er Sem	271	—	271	183	37	51	231 188
Enero	40	—	40	27	8	5	24 311
Febrero	46	—	46	32	6	8	70 417
Marzo	65	—	65	45	5	15	54 975
Abril	41	—	41	25	8	8	38 043
Mayo	37	—	37	27	6	4	15 062
Junio	42	—	42	27	4	11	28 385
Julio	45	2	43	32	7	6	111 176
Agosto	84	1	83	49	22	13	47 517
Septiembre	32	1	31	26	4	2	86 864
Octubre	43	—	43	30	2	11	18 912
Noviembre	51	1	50	32	6	13	53 747
Diciembre	30	—	30	24	4	2	17 103
1979 1er Sem	270	3	267	168	40	62	433 840
Enero	50	—	50	33	7	10	83 931
Febrero	41	—	41	26	9	6	32 655
Marzo	65	2	63	34	8	23	152 940
Abril	28	—	28	20	5	3	49 654
Mayo	54	1	53	34	9	11	68 961
Junio	32	—	32	21	2	9	45 699

I — Construccion de vivienda

Presu puesto total (miles de pesos)	Area cons truida (M2)	Numero de licen cias
---	--------------------------------	-------------------------------

Arca construida con destino a vivienda en 10 ciudades principales

I semestre 1977 1978 1979



1/ Clasificación de licencias para construcción según destino: vivienda, hoteles, industria, alimentación, comercio, hospital, escuela, recreación, etc.

Fuente: DANI

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

H — Clase de construcción y presupuesto

Años y meses	Número de licencias			Clase de construcción			Presupuesto total (miles de pesos)
	Total	Oficial	Pública	Nueva	Ampliación	Reforma	

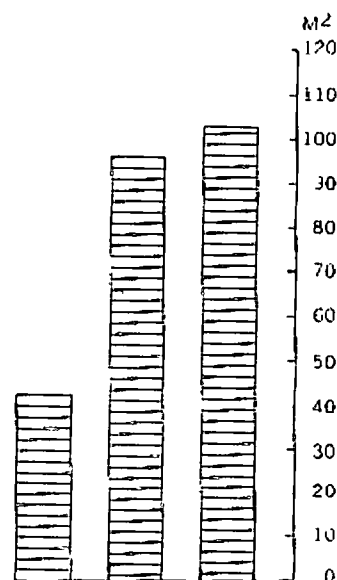
Bucaramanga

1977 TOTAL	515	1	514	366	115	34	222 157
1er Sem	215	1	214	167	41	7	57 754
1978 TOTAL	631	5	626	405	151	75	301 475
1er Sem	306	5	301	211	57	38	145 195
Enero	37	—	37	26	8	3	18 151
Febrero	51	3	48	38	8	5	36 536
Marzo	49	2	47	37	6	6	14 378
Abril	47	—	47	29	12	6	38 903
Mayo	66	—	66	41	12	13	18 821
Junio	56	—	56	40	11	5	18 406
Julio	58	—	58	39	11	8	18 613
Agosto	51	—	51	29	17	5	40 131
Septiembre	63	—	63	38	19	6	42 161
Octubre	54	—	54	34	15	5	30 388
Noviembre	56	—	56	30	18	8	17 065
Diciembre	43	—	43	24	14	5	7 922
1979 1er Sem	290	—	290	173	93	24	127 632
Enero	41	—	41	34	5	2	25 737
Febrero	39	—	39	18	16	5	6 443
Marzo	42	—	42	28	8	6	18 481
Abril	32	—	32	19	9	4	9 470
Mayo	67	—	67	41	23	3	17 800
Junio	69	—	69	33	32	4	49 701

I — Construcción de vivienda

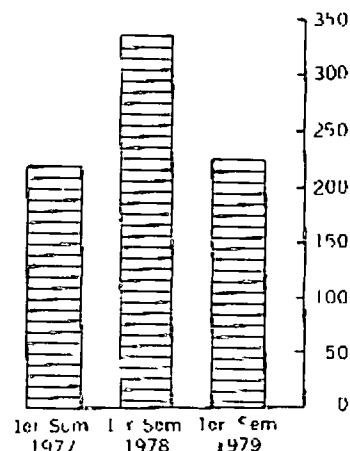
Presupuesto total (miles de pesos)	Área construida (M ²)	Número de licencias
------------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Área construida con destino a vivienda en 10 ciudades principales
1 semestre 1977, 1978 1979



Cali

1977 TOTAL	1 857	5	1 852	1 346	451	60	827 864
1er Sem	896	1	895	651	226	19	429 830
1978 TOTAL	2 448	6	2 442	1 888	528	32	1 198 754
1er Sem	1 338	5	1 333	1 069	250	19	598 513
Enero	132	—	132	99	32	1	86 061
Febrero	251	3	248	214	33	4	171 828
Marzo	209	—	209	174	34	1	70 013
Abril	308	2	306	238	65	5	117 421
Mayo	224	—	224	173	48	3	56 951
Junio	214	—	214	171	38	5	96 239
Julio	239	—	239	187	50	2	108 298
Agosto	208	—	208	153	53	2	81 088
Septiembre	170	—	170	124	44	2	116 512
Octubre	177	—	177	126	47	4	68 443
Noviembre	202	1	201	151	48	3	181 011
Diciembre	114	—	114	78	36	—	44 889
1979 1er Sem	843	—	843	629	203	11	440 561
Enero	185	—	185	136	46	3	111 453
Febrero	117	—	117	84	30	3	58 789
Marzo	97	—	97	73	24	—	38 688
Abril	132	—	132	94	35	3	64 407
Mayo	176	—	176	135	39	2	85 756
Junio	136	—	136	107	29	—	81 468



1/ Comprende licencias para construcción según destino: Vivienda, hoteles, industria, otras, bares, botegas, hospitales, educativos, etc.

Fuente: DANL

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

H - Clase de construccion y presupuesto

Años y meses	Numero de licencias			Clase de construccion			Presu puesto total (miles de pesos)
	Total	Ofi cial	Pri vada	Nueva	Am pli acion	Re for ma	

Cartagena

1977 TOTAL	224	4	220	160	42	22	293 931
1er Sem	115	—	115	79	24	12	90 406
1978 TOTAL	159	1	158	103	43	13	183 523
1er Sem	67	1	66	43	18	6	64 287
Enero	8	—	8	3	3	2	2 275
Febrero	9	—	9	7	1	1	18 906
Marzo	9	—	9	8	1	—	16 587
Abril	7	—	7	4	2	1	2 809
Mayo	20	1	19	14	6	—	17 140
Junio	14	—	14	7	5	2	6 570
Julio	23	—	23	16	3	4	22 926
Agosto	26	—	26	17	8	1	49 863
Septiembre	12	—	12	11	1	—	18 483
Octubre	18	—	18	9	8	1	20 396
Noviembre	8	—	8	5	2	1	1 766
Diciembre	5	—	5	2	3	—	5 802
1979 1er Sem	90	—	90	62	22	6	204 417
Enero	16	—	16	12	3	1	46 326
Febrero	15	—	15	13	2	—	24 111
Marzo	14	—	14	9	4	1	29 343
Abril	15	—	15	12	2	1	44 185
Mayo	12	—	12	5	7	—	31 167
Junio	18	—	18	11	4	3	29 285

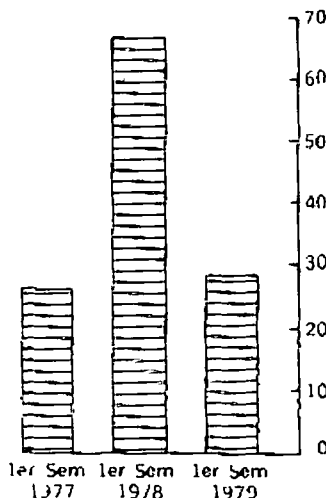
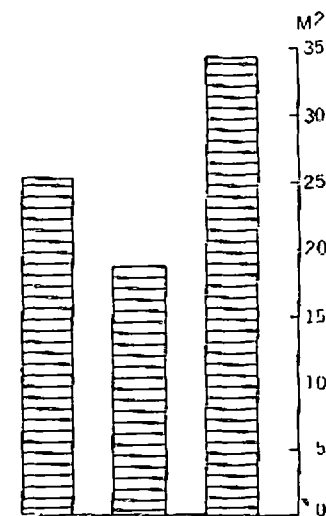
Cucuta

1977 TOTAL	141	—	141	138	3	—	366 696
1er Sem	67	—	67	67	—	—	109 834
1978 TOTAL	157	1	156	151	6	—	868 286
1er Sem	77	—	77	74	3	—	404 346
Enero	14	—	14	13	1	—	70 975
Febrero	9	—	9	9	—	—	43 417
Marzo	11	—	11	11	—	—	40 360
Abril	11	—	11	10	1	—	74 201
Mayo	21	—	21	20	1	—	129 228
Junio	11	—	11	11	—	—	46 185
Julio	13	—	13	13	—	—	30 918
Agosto	21	1	20	21	—	—	127 564
Septiembre	16	—	16	15	1	—	174 069
Octubre	9	—	9	9	—	—	55 487
Noviembre	13	—	13	12	1	—	29 563
Diciembre	8	—	8	7	1	—	46 339
1979 1er Sem	45	1	44	41	3	1	301 135
Enero	9	—	9	9	—	—	18 799
Febrero	8	—	8	7	1	—	99 629
Marzo	9	—	9	8	1	—	43 947
Abril	7	—	7	7	—	—	43 258
Mayo	8	1	7	8	—	—	89 608
Junio	4	—	4	2	1	1	6 394

1 - Construccion de vivienda

Presu puesto total (miles de pesos)	Area cons truida (M2)	Numero de licen cias
---	--------------------------------	-------------------------------

Area construida con destino
a vivienda en 10 ciudades
principales
1 semestre 1977 1978 1979



1/ Comprende licencias para construccion a algun destino: vivienda, hoteles, industria, almacenos, edificios, hospitales, educacional, etc.
Fuente: DAVL

2.1.2. LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/
En 10 ciudades principales
H - Clase de construccion y presupuesto

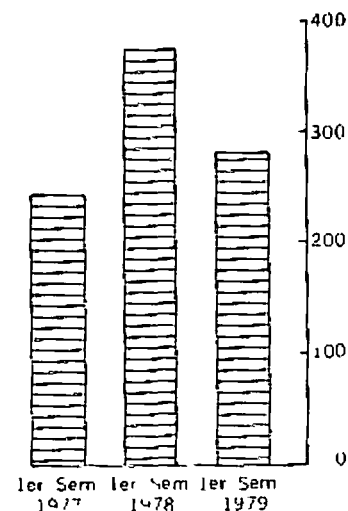
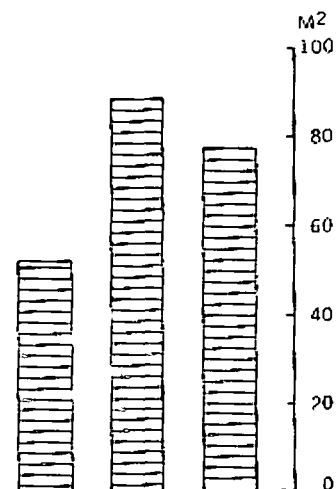
Años y meses	Numero de licencias			Clase de construcción			Presupuesto total (miles de pesos)	Presupuesto total (miles de pesos)	Area construida (M2)	Numero de licencias
	Total	Ofi cial	Privada	Nueva	Amplia ción	Re forma				

Manizales										
1977 TOTAL	346	3	343	321	22	3	196 359	186 321	137 860	335
1er Sem	181	1	180	166	12	3	76 490	71 084	52 287	175
1978 TOTAL	382	5	377	360	17	5	478 353	400 634	219 597	360
1er Sem	176	2	174	165	11	—	154 543	129 895	88 305	166
Enero	20	—	20	20	—	—	15 477	11 034	8 589	19
Febrero	22	—	22	19	3	—	9 946	9 946	7 119	22
Marzo	37	1	36	33	4	—	35 605	30 705	26 595	35
Abril	30	1	29	27	3	—	21 316	11 903	8 835	26
Mayo	43	—	43	42	1	—	28 476	28 391	18 508	42
Junio	24	—	24	24	—	—	43 723	37 916	18 659	22
Julio	40	1	39	38	2	—	79 357	40 302	18 696	37
Agosto	39	—	39	39	—	—	32 511	28 749	19 315	36
Septiembre	38	1	37	35	2	1	29 900	24 875	13 228	36
Octubre	37	1	36	33	2	2	33 149	28 343	18 392	34
Noviembre	37	—	37	37	—	—	128 161	127 783	53 647	36
Diciembre	15	—	15	13	—	2	20 732	20 732	8 014	15
1979 1er Sem	147	1	146	140	5	2	252 607	153 885	77 377	138
Enero	19	—	19	19	—	—	51 825	51 665	21 896	18
Febrero	34	1	33	32	2	—	67 414	66 761	32 756	32
Marzo	25	—	25	24	—	1	16 017	11 007	6 053	24
Abril	25	—	25	25	—	—	99 383	8 862	5 616	21
Mayo	23	—	23	22	1	—	8 280	5 902	4 023	22
Junio	21	—	21	18	2	1	9 688	9 688	7 033	21

Medellin

1977 TOTAL	1 401	58	1 343	1 202	181	18	1 416 981	1 078 695	514 060	1 227
1er Sem	701	27	674	616	78	7	597 227	487 102	243 875	635
1978 TOTAL	1 427	29	1 398	1 196	211	20	3 248 261	2 497 649	783 864	1 219
1er Sem	630	3	627	526	95	9	1 309 756	1 034 372	375 729	525
Enero	120	2	118	103	15	2	152 249	68 471	41 614	84
Febrero	72	—	72	58	13	1	63 729	60 215	28 006	67
Marzo	87	—	87	68	17	2	74 130	66 587	23 571	76
Abril	117	1	116	98	17	2	178 752	93 782	43 861	94
Mayo	121	—	121	103	17	1	695 149	648 888	209 561	106
Junio	113	—	113	96	16	1	145 747	96 429	29 116	98
Julio	102	—	102	92	10	—	146 366	144 661	48 899	98
Agosto	180	—	180	150	25	5	329 814	255 353	74 566	156
Septiembre	119	—	119	95	22	2	424 795	224 085	59 806	100
Octubre	149	26	123	131	16	2	383 686	300 136	86 502	127
Noviembre	146	—	146	119	27	—	381 530	351 150	89 450	124
Diciembre	101	—	101	83	16	2	272 314	187 892	48 912	89
1979 1er Sem	638	1	637	517	112	9	1 241 787	973 591	281 792	568
Enero	73	—	73	65	7	1	204 918	201 910	59 718	69
Febrero	66	—	66	53	13	—	118 855	83 037	23 370	55
Marzo	101	—	101	75	24	2	225 687	162 857	59 666	87
Abril	153	—	153	125	27	1	227 911	189 239	48 238	137
Mayo	161	1	160	138	22	1	223 840	213 449	60 650	150
Junio	84	—	84	61	19	4	240 576	123 099	33 150	70

Area construida con destino a vivienda en 10 ciudades principales
1 semestre 1977 1978 1979



1/ Comprende licencias para construccion segun destino: vivienda, hoteles, industria, instituciones, bodegas, hospitales, educacional, etc.
Fuente: DANE

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

H - Clase de construcción y presupuesto

Años y meses	Número de licencias			Clase de construcción			Presupuesto total (miles de pesos)
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliación	Reforma	

Neiva

1977	TOTAL	79	-	79	77	2	-	88 828
	1er Sem	37	-	37	37	-	-	36 655
1978	TOTAL	104	-	104	90	10	4	89 327
	1er Sem	41	-	41	36	5	-	33 827
	Enero	5	-	5	5	-	-	3 317
	Febrero	7	-	7	6	1	-	1 617
	Marzo	2	-	2	2	-	-	486
	Abril	9	-	9	9	-	-	7 864
	Mayo	11	-	11	7	4	-	14 636
	Junio	7	-	7	7	-	-	5 907
	Julio	13	-	13	10	3	-	11 455
	Agosto	14	-	14	14	-	-	7 511
	Septiembre	10	-	10	8	1	1	8 413
	Octubre	15	-	15	14	-	1	11 644
	Noviembre	6	-	6	5	-	1	14 192
	Diciembre	5	-	5	3	1	1	2 285
1979	1er Sem	51	-	51	37	8	6	107 995
	Enero	8	-	8	7	-	1	4 903
	Febrero	10	-	10	6	2	2	2 309
	Marzo	9	-	9	6	1	2	17 799
	Abril	8	-	8	8	-	-	73 259
	Mayo	11	-	11	6	4	1	6 744
	Junio	5	-	5	4	1	-	2 981

Pasto

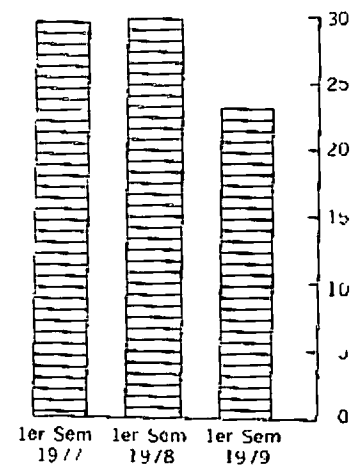
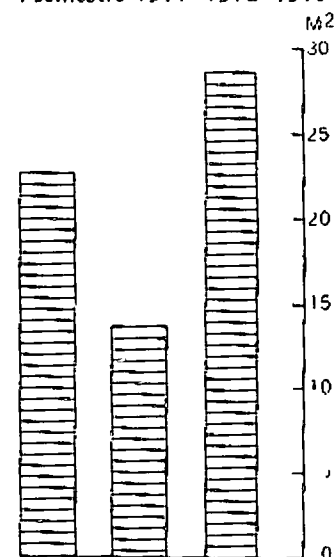
1977	TOTAL	336	1	335	314	21	1	200 305
	1er Sem	159	1	158	152	6	1	75 265
1978	TOTAL	318	7	311	283	35	-	213 748
	1er Sem	134	3	131	119	15	-	83 622
	Enero	22	-	22	21	1	-	13 391
	Febrero	14	-	14	12	2	-	9 703
	Marzo	16	-	16	16	-	-	9 009
	Abril	32	-	32	25	7	-	17 773
	Mayo	21	2	19	18	3	-	12 880
	Junio	29	1	28	27	2	-	19 866
	Julio	30	2	28	25	5	-	23 764
	Agosto	46	2	44	42	4	-	36 400
	Septiembre	41	-	41	35	6	-	23 022
	Octubre	14	-	14	14	-	-	9 761
	Noviembre	28	-	28	27	1	-	22 048
	Diciembre	25	-	25	21	4	-	16 131
1979	1er Sem	109	1	108	101	8	-	109 818
	Enero	20	-	20	18	2	-	17 575
	Febrero	22	-	22	21	1	-	14 425
	Marzo	16	-	16	14	2	-	14 468
	Abril	17	-	17	16	1	-	15 993
	Mayo	17	1	16	16	1	-	15 904
	Junio	17	-	17	16	1	-	31 453

I - Construcción de vivienda

Presupuesto total (miles de pesos)	Área construida (M2)	Número de licencias
------------------------------------	----------------------	---------------------

Área construida con destino a vivienda en 10 ciudades principales

1 semestre 1977 1978 1979



1/ Comprende licencias para construcción según destino: vivienda, hoteles, industria, administración, hospitales, educación, etc.

Fuente: DANE

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1

en 10 ciudades principales

]- Construcción según escala de áreas

Miles de pesos

Años y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Más de 250 2/	
	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero
Bogotá																
1977 TOTAL	49 098	458	127 872	814	325 593	1 330	216 066	500	378 169	429	396 716	223	4 606 234	417	5 513 113	1 347
1er Sem	18 086	159	52 370	371	141 582	618	89 719	218	151 975	187	169 060	99	1 471 730	178	1 846 337	580
1978 TOTAL	56 143	413	157 826	940	351 203	1 325	214 902	448	468 466	473	498 236	239	5 450 561	389	6 549 540	1 346
1er Sem	40 111	231	77 606	450	166 083	634	100 401	216	226 151	223	223 303	111	2 412 255	175	2 924 512	624
Enero	2 821	32	12 068	84	22 440	99	12 643	28	38 837	37	28 817	14	227 542	21	303 138	85
Febrero	22 839	52	18 972	118	43 512	162	19 162	43	49 577	52	58 632	29	553 652	46	672 847	150
Marzo	1 311	13	3 510	24	12 807	55	8 260	19	13 548	11	12 783	7	178 563	16	208 724	42
Abril	5 312	42	16 843	95	38 403	140	22 333	49	43 578	46	62 978	31	425 606	40	547 585	144
Mayo	3 274	38	9 096	60	20 104	73	20 566	38	38 045	35	26 245	13	787 037	32	845 769	102
Junio	4 464	54	17 157	89	28 817	105	17 437	39	42 566	42	32 848	17	2 985 55	20	346 449	101
Julio	1 732	22	16 314	102	33 142	123	20 114	40	44 419	47	56 662	25	875 688	39	988 444	135
Agosto	2 830	34	10 619	68	26 802	93	15 047	32	42 728	38	38 274	19	424 208	34	513 769	106
Sep	2 515	24	9 371	63	31 750	120	19 547	38	32 332	34	25 996	12	311 678	35	384 587	104
Octubre	4 069	47	19 514	105	42 353	158	20 067	45	46 884	49	65 349	34	517 030	47	643 315	157
Nov	1 945	20	8 469	52	14 770	61	13 184	26	25 992	33	27 912	10	323 179	21	383 557	76
Dic	2 941	35	15 833	100	36 303	136	26 542	51	49 960	49	58 740	28	86 523	38	711 346	144
1979 1er Sem	14 895	143	68 868	383	159 347	557	92 656	182	197 358	200	179 867	90	2 005 149	169	2 443 149	562
Enero	2 142	31	10 316	58	21 790	83	18 416	37	34 358	35	23 500	13	383 611	25	454 860	95
Febrero	4 032	38	14 281	84	33 466	118	15 878	34	42 787	42	24 568	12	386 382	36	463 784	109
Marzo	3 007	23	11 643	66	22 929	81	10 224	19	32 258	38	34 464	16	321 114	28	392 462	90
Abril	1 43	1	8 687	53	28 010	99	14 629	27	19 629	19	25 121	13	244 692	21	300 148	71
Mayo	2 542	24	9 480	57	26 053	86	14 023	29	43 532	40	40 343	21	419 879	41	512 929	119
Junio	3 029	26	12 461	65	27 099	90	19 486	36	24 794	26	31 873	15	250 071	18	319 002	78
Barranquilla																
1977 TOTAL	8 207	191	12 274	108	21 882	107	27 316	90	31 834	79	36 498	47	221 838	69	309 478	255
1er Sem	4 642	111	4 925	53	9 233	53	11 553	44	16 045	41	16 454	24	90 601	29	131 853	125
1978 TOTAL	5 677	121	12 686	92	18 443	79	26 015	73	34 000	76	32 562	40	438 124	75	517 671	228
1er Sem	2 863	63	5 962	44	8 264	38	10 514	33	15 738	34	13 735	19	174 114	40	211 041	114
Enero	227	7	1 025	6	701	4	2 402	8	4 523	7	483	1	14 950	7	21 769	21
Febrero	828	13	1 005	9	1 788	7	400	1	3 205	7	2 245	3	60 941	6	66 791	17
Marzo	524	16	1 583	13	2 096	10	1 770	5	715	2	6 914	9	41 373	10	50 150	24
Abril	280	10	538	4	2 633	12	1 784	7	718	2	556	1	31 534	5	33 864	12
Mayo	185	5	1 091	8	818	4	1 749	6	3 705	9	704	1	6 810	4	12 078	16
Junio	839	12	720	4	208	1	2 409	6	2 870	7	2 833	4	18 506	8	26 389	24
Julio	283	7	621	6	1 789	7	2 121	7	3 238	9	2 536	2	100 588	7	107 933	22
Agosto	701	17	2 035	16	4 531	18	1 724	6	4 158	10	4 044	5	30 324	12	38 770	28
Sep	64	3	514	4	540	2	2 733	8	3 255	7	2 848	3	76 910	5	84 578	20
Octubre	399	12	770	6	1 522	6	2 746	7	3 308	7	1 668	2	8 499	3	14 170	14
Nov	987	15	1 545	10	1 092	5	3 831	8	1 247	3	3 138	4	41 907	6	47 495	16
Dic	380	4	1 239	6	705	3	1 346	4	3 058	8	4 593	5	5 782	2	13 684	14
1979 1er Sem	2 717	69	5 824	31	10 856	33	11 382	26	32 126	34	31 509	30	339 826	47	410 543	127
Enero	440	12	839	6	2 310	7	851	3	2 545	4	6 599	8	70 347	10	80 009	24
Febrero	127	6	1 896	13	1 443	5	1 891	4	3 248	6	2 067	3	21 983	4	29 189	17
Marzo	766	24	338	3	2 070	7	2 368	5	3 644	5	11 826	7	131 928	14	149 533	30
Abril	326	5	547	2	682	2	1 107	2	11 007	7	2 984	4	33 006	6	46 992	17
Mayo	514	12	637	3	2 781	8	3 787	9	5 287	8	4 435	5	51 540	9	62 798	26
Junio	544	10	1 387	4	1 390	4	1 378	3	6 400	4	3 598	3	31 022	4	42 022	13

1/ Comprende licencias para construcción sin destino vivienda, hoteles, industria, farmacias, hoteles, hospitales, educativas, etc.

2/ Desglosado del total

Fuente: DANE

212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/
En 10 ciudades principales
J - Construcción según escala de áreas

Miles de pesos

Años y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Más de 250 2,	
	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero	Valor	Nu mero
Bucaramanga																
1977 TOTAL	6 395	112	12 931	153	16 016	94	11 479	46	14 288	43	25 047	33	136 001	34	182 758	136
1er Sem	2 014	44	5 754	73	7 730	45	3 187	14	5 191	16	11 747	14	22 131	9	40 672	45
1978 TOTAL	15 938	152	17 389	182	20 445	119	13 835	57	20 814	51	27 032	28	186 222	42	243 317	158
1er Sem	8 731	78	8 457	84	8 309	51	7 637	32	11 236	27	12 525	12	88 300	22	117 090	82
Enero	1 213	8	1 175	12	949	5	1 294	5	1 348	4	—	—	12 172	3	14 493	11
Febrero	795	9	1 462	16	1 911	11	1 239	5	2 452	5	1 424	2	27 253	3	32 308	15
Marzo	1 155	15	1 287	8	1 769	11	1 902	8	2 085	3	3 686	3	2 494	1	8 956	10
Abril	906	12	1 123	12	1 081	7	631	3	1 341	4	2 750	2	31 071	7	35 586	15
Mayo	2 949	20	1 653	17	1 350	9	2 103	9	1 235	4	1 963	2	7 568	5	12 214	17
Junio	1 713	14	1 757	19	1 249	8	468	2	2 775	7	2 702	3	7 742	3	13 473	14
Julio	2 018	14	1 150	14	3 568	15	1 836	8	815	2	1 864	2	7 362	3	11 327	12
Agosto	1 731	12	1 797	17	1 518	8	477	2	2 234	5	2 515	3	29 861	4	34 877	13
Sep	693	9	2 142	24	1 435	9	1 323	6	2 332	6	3 742	5	30 494	4	37 090	17
Octubre	1 063	17	1 337	15	1 168	8	730	3	1 290	3	2 592	2	22 208	6	26 820	14
Nov	779	11	1 441	17	2 264	15	1 131	4	1 414	4	3 285	3	6 751	2	12 364	12
Dic	923	11	1 065	11	2 185	13	501	2	1 493	4	509	1	1 246	1	3 749	8
1979 1er Sem	7 595	83	8 701	75	11 071	60	6 470	25	8 354	21	8 738	11	16 703	15	98 580	65
Enero	777	7	1 017	10	1 157	7	195	1	2 879	7	3 348	5	16 364	4	22 786	17
Febrero	816	11	732	8	1 901	10	1 324	6	1 670	4	—	—	—	—	2 550	8
Marzo	1 364	12	1 191	8	2 198	10	774	3	901	2	2 087	2	9 968	4	13 509	10
Abril	1 831	7	997	9	832	5	2 068	7	1 031	3	—	—	2 711	1	5 574	10
Mayo	1 281	20	2 937	21	3 137	17	1 015	4	598	2	757	1	8 075	2	9 867	7
Junio	1 562	26	1 827	18	1 848	11	1 094	4	1 275	3	2 146	3	39 585	4	44 294	13
Cali																
1977 TOTAL	31 989	305	120 277	936	55 015	208	49 405	123	101 188	148	89 389	58	400 601	79	603 201	358
1er Sem	13 548	120	57 135	452	31 843	123	23 223	60	46 443	70	39 730	30	217 903	41	318 656	175
1978 TOTAL	45 250	408	185 346	1 365	65 952	241	62 927	147	91 929	127	91 341	74	656 009	86	883 311	385
1er Sem	26 946	248	100 961	755	31 186	120	30 411	73	44 060	59	52 233	40	312 316	43	429 649	191
Enero	1 634	22	10 002	76	3 226	13	2 284	5	3 629	5	7 767	5	57 519	6	70 656	20
Febrero	5 040	52	17 975	135	5 761	23	5 152	13	5 089	7	7 279	5	125 532	16	140 905	38
Marzo	2 902	36	16 488	121	4 617	17	4 918	12	7 130	11	10 226	8	23 732	4	45 384	33
Abril	4 402	50	22 176	165	10 634	38	9 697	24	11 133	14	14 092	10	45 287	7	76 808	45
Mayo	3 934	42	18 721	142	3 365	14	2 123	5	6 206	9	8 299	8	14 303	4	29 918	24
Junio	9 034	46	15 599	116	3 983	15	6 237	14	10 873	13	4 570	4	45 943	6	60 978	33
Julio	3 621	32	18 168	137	7 470	27	4 795	13	8 825	15	6 608	6	58 811	9	76 983	37
Agosto	3 508	34	16 215	118	7 043	23	7 352	16	5 332	8	4 928	4	36 710	5	52 373	28
Sep	2 146	22	12 002	89	5 794	22	5 836	13	4 237	8	9 858	7	76 839	9	94 622	32
Octubre	3 499	29	13 036	93	5 240	19	4 768	11	11 224	14	6 608	7	24 068	4	45 507	33
Nov	4 271	33	15 036	107	3 803	13	7 449	16	11 495	14	9 858	9	128 867	10	156 024	45
Dic	1 259	10	9 696	66	5 016	17	2 516	5	6 756	9	1 248	1	18 398	6	28 153	19
1979 1er Sem	14 022	115	65 889	461	28 374	93	30 857	68	32 471	48	32 435	25	236 513	33	324 120	153
Enero	4 139	30	13 989	94	6 027	19	5 909	13	8 398	12	7 844	6	65 147	11	84 729	36
Febrero	2 254	16	8 323	60	5 241	16	4 676	9	5 097	7	7 490	5	25 708	4	41 748	22
Marzo	1 000	12	7 306	52	5 300	17	3 503	9	1 992	3	2 551	2	16 986	2	23 897	13
Abril	2 081	23	9 745	68	4 122	14	5 220	11	5 490	8	4 223	4	32 805	6	46 791	27
Mayo	3 018	25	14 127	102	4 388	15	7 249	16	6 310	10	5 817	5	44 849	3	82 870	30
Junio	760	9	12 398	87	3 298	12	4 300	10	5 184	8	4 510	3	51 018	7	64 08	25

1/ Comprende el área para construcción según el tipo vivienda, hoteles, industrias, almacenes, edificios públicos, educativos, etc.
2/ Desplazado del total
Fuente: D.A.L.

212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

J - Construcción según escala de arcos

Miles de pesos

Años y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y más		Más de 250 2/	
	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número
Cartagena																
1977 TOTAL	14 922	45	13 863	59	13 942	34	10 486	18	20 919	25	29 590	17	180 208	28	248 925	82
1er Sem	5 102	25	7 599	35	6 660	17	4 798	9	9 017	12	17 266	10	39 964	7	69 776	36
1978 TOTAL	10 762	39	10 638	41	7 295	18	12 281	20	9 952	11	28 888	14	103 707	16	151 141	54
1er Sem	5 089	21	4 192	16	3 178	8	3 939	7	3 773	5	7 993	4	36 113	6	51 341	21
Ene	1 322	5	463	2	490	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febrero	727	1	453	2	480	1	1 261	2	—	—	—	—	15 985	3	17 248	5
Marzo	97	1	—	—	1 130	3	477	1	—	—	4 822	2	10 061	2	14 883	4
Abril	347	2	797	3	—	—	—	—	1 665	2	—	—	—	—	1 685	2
Mayo	450	5	2 042	7	327	1	1 607	3	1 301	2	1 346	1	10 067	1	14 321	7
Junio	2 158	7	437	2	751	2	594	1	807	1	1 825	1	—	—	3 226	3
Julio	1 503	5	1 421	6	433	1	1 744	3	1 932	2	7 371	4	8 522	2	18 609	9
Agosto	1 986	4	2 160	7	1 260	3	4 155	6	1 207	1	4 278	2	34 817	3	43 391	10
Sep	—	—	1 124	4	914	2	—	—	1 671	2	3 205	2	11 569	2	16 445	6
Octubre	1 518	4	979	5	220	1	1 765	3	1 389	1	1 859	1	12 686	3	17 173	7
Nov	518	4	550	2	898	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dic	138	1	212	1	592	1	678	1	—	—	4 182	1	—	—	4 182	1
1979 1er Sem	7 085	16	8 723	23	10 284	16	5 973	5	12 123	8	20 291	7	139 958	15	177 505	34
Enero	2 056	2	1 880	5	560	1	1 245	1	3 221	2	5 570	2	31 794	3	41 830	8
Febrero	288	2	1 515	4	4 612	6	—	—	—	—	—	—	17 698	3	17 698	3
Marzo	1 938	4	1 056	3	485	1	1 335	1	454	1	7 950	2	16 125	2	25 864	6
Abril	380	2	1 527	4	1 115	2	—	—	7 026	4	—	—	34 137	3	41 163	7
Mayo	709	3	228	1	2 089	3	3 393	3	—	—	—	—	24 748	2	27 301	4
Junio	1 716	3	2 517	6	1 403	3	—	—	1 422	1	6 771	3	15 456	2	23 649	6
Cucuta																
1977 TOTAL	—	—	9 383	20	19 338	26	29 866	30	42 901	29	42 017	16	223 191	20	328 529	85
1er Sem	—	—	2 901	8	6 473	10	14 802	17	18 001	14	21 416	10	46 236	8	94 203	42
1978 TOTAL	105	1	11 268	20	24 034	24	36 588	25	61 511	30	52 448	16	682 332	41	826 216	106
1er Sem	105	1	5 783	10	12 840	12	19 081	13	28 966	13	27 777	9	311 794	19	381 134	50
Enero	105	1	2 101	4	1 872	2	2 028	2	4 691	2	2 093	1	58 170	3	68 332	7
Febrero	—	—	1 297	2	1 166	1	1 270	1	2 361	1	—	—	37 218	3	39 579	4
Marzo	—	—	752	1	926	1	7 975	5	4 688	2	3 438	1	22 481	1	38 682	9
Abril	—	—	—	—	940	1	1 925	1	5 993	3	8 762	2	58 581	4	73 261	10
Mayo	—	—	653	1	5 875	5	1 502	1	9 233	5	8 695	3	103 270	6	121 198	14
Junio	—	—	980	2	2 061	2	4 381	3	—	—	4 789	2	33 074	2	42 082	6
Julio	—	—	2 976	5	837	1	4 350	3	4 294	2	2 854	1	16 607	1	27 105	7
Agosto	—	—	586	1	3 733	4	1 644	1	15 262	7	2 908	1	103 371	7	123 245	16
Sep	—	—	—	—	3 960	4	3 282	2	3 089	2	4 801	1	158 937	7	170 109	12
Octubre	—	—	—	—	—	—	4 502	3	3 494	2	3 430	1	44 061	3	54 158	8
Nov	—	—	1 523	3	1 764	2	2 879	2	8 406	4	4 239	1	10 752	1	26 276	8
Dic	—	—	400	1	900	1	850	1	—	—	6 379	2	37 810	3	44 186	5
1979 1er Sem	—	—	752	1	7 495	6	8 954	5	33 591	13	48 487	10	201 856	10	291 264	37
Enero	—	—	752	1	2 179	2	1 806	1	9 766	4	3 796	1	—	—	15 368	6
Febrero	—	—	—	—	—	—	1 859	1	6 629	3	5 435	1	85 706	3	99 629	8
Marzo	—	—	—	—	1 540	1	3 665	2	9 006	3	3 570	1	26 166	2	42 407	8
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	2 961	1	20 137	4	20 160	2	43 258	7
Mayo	—	—	—	—	1 449	1	—	—	2 786	1	15 549	3	69 824	3	88 139	7
Junio	—	—	—	—	2 327	2	1 624	1	2 443	1	—	—	—	—	2 443	1

1/ Licencia de construcción para la edificación de edificios de vivienda, hoteles, industrias, comercios, edificios públicos, etc.
 2/ Dato de la ciudad.
 Fuente: DANE.

2.1.2. LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 10 ciudades principales

1 - Construcción según escala de áreas

Miles de pesos

Años y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y más		Mas de 250 2/	
	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número
Manizales																
1977 TOTAL	6 085	63	10 912	112	12 882	63	11 957	35	12 547	22	20 410	22	121 586	29	159 750	87
1er Sem	5 302	44	4 641	50	8 755	40	5 254	14	7 706	11	8 935	10	36 897	12	55 131	39
1978 TOTAL	5 783	52	14 224	118	15 053	61	13 185	35	17 504	32	38 204	30	374 400	54	437 654	136
1er Sem	1 102	21	5 054	50	7 300	30	6 750	19	8 237	18	14 687	14	111 413	24	138 428	68
Enero	22	1	458	6	1 102	5	—	—	1 116	2	609	1	12 170	5	13 895	8
Febrero	147	3	587	5	685	3	2 083	5	497	2	2 211	2	3 736	2	7 812	9
Marzo	155	3	904	10	2 013	7	634	3	2 495	6	2 650	2	26 304	6	32 533	17
Abril	364	5	685	6	1 102	5	1 424	4	649	2	5 497	5	11 605	3	17 957	11
Mayo	198	5	1 628	16	1 711	7	1 490	4	1 650	3	2 929	3	18 870	5	24 571	14
Junio	226	4	792	7	687	3	1 119	3	1 380	3	791	1	38 728	3	41 680	9
Julio	393	8	1 261	13	1 160	6	1 126	3	1 792	2	3 669	3	70 056	5	75 822	11
Agosto	269	4	1 411	11	1 590	6	753	2	3 972	6	6 398	4	18 118	6	28 890	17
Sep	313	3	2 370	18	1 031	4	1 094	3	1 438	3	—	—	23 854	7	25 494	11
Octubre	1 547	5	2 164	12	1 547	6	1 570	4	1 523	2	5 086	4	19 732	4	27 141	12
Nov	408	9	1 068	8	2 131	8	1 426	3	542	1	2 819	2	119 767	6	124 554	12
Dic	1 751	2	896	6	294	1	466	1	—	—	5 665	3	11 660	2	17 325	5
1979 1er Sem	8 535	26	8 039	55	6 126	23	3 944	9	5 975	8	16 535	12	205 453	14	230 653	40
Enero	86	2	1 401	6	1 387	5	—	—	2 014	2	1 634	1	45 303	3	48 951	6
Febrero	236	4	1 464	12	2 096	7	402	1	2 377	3	4 311	4	56 528	3	63 618	11
Marzo	5 288	6	1 201	10	715	3	440	1	895	2	2 736	2	4 642	1	8 813	6
Abril	341	4	1 634	10	169	1	1 372	3	—	—	5 598	3	90 269	4	96 759	9
Mayo	203	4	1 306	11	918	3	630	1	589	1	2 256	2	2 378	1	5 853	5
Junio	381	6	1 033	6	841	4	1 100	3	—	—	—	—	6 333	2	6 659	3
Medellín																
1977 TOTAL	19 185	114	53 762	481	75 974	228	81 484	145	124 176	154	125 609	82	936 796	197	1 243 729	527
1er Sem	5 576	47	30 550	297	31 488	93	40 474	67	52 088	65	50 485	34	386 568	98	517 928	241
1978 TOTAL	44 199	134	85 911	424	96 662	209	122 139	153	147 128	128	219 271	111	2 533 953	268	2 980 912	596
1er Sem	10 330	57	34 661	187	37 217	84	46 062	75	62 796	58	107 822	64	1 000 868	105	1 210 778	271
Enero	1 796	8	4 831	39	5 819	16	10 974	20	5 715	10	8 478	6	114 816	21	135 158	47
Febrero	1 193	6	5 980	31	6 100	11	2 727	5	8 739	6	—	—	38 990	13	48 594	21
Marzo	1 040	7	6 706	33	3 628	11	11 460	13	9 637	10	20 347	9	21 312	4	60 058	31
Abril	2 428	9	5 782	25	6 698	14	9 890	13	15 258	13	30 489	31	108 207	12	159 870	63
Mayo	2 200	10	3 758	22	6 873	15	11 784	14	6 702	6	14 661	6	649 171	48	679 712	70
Junio	1 673	17	7 604	37	8 099	17	9 407	10	16 745	13	33 847	12	68 372	7	126 877	39
Julio	757	7	5 898	38	5 892	15	12 145	13	10 095	7	6 869	2	104 710	22	129 343	37
Agosto	4 510	14	13 732	66	17 904	32	14 715	15	23 136	18	28 236	11	227 581	24	287 186	60
Sep	16 419	15	6 292	26	9 928	21	12 141	15	16 899	14	6 108	3	357 008	25	387 458	53
Octubre	2 371	13	10 482	47	7 655	17	4 728	7	6 530	7	27 998	12	323 722	46	362 435	70
Nov	1 694	12	10 170	42	10 884	24	13 592	18	19 644	17	32 728	13	292 818	20	353 634	58
Dic	8 118	16	4 676	20	6 182	16	8 556	10	8 026	7	9 510	6	227 246	26	250 578	46
1979 1er Sem	13 401	88	57 412	206	44 220	92	55 727	69	82 375	58	121 722	48	866 930	77	1 105 121	225
Enero	1 337	4	4 791	19	6 799	14	8 822	12	5 556	4	20 880	7	155 733	13	187 704	30
Febrero	285	2	6 988	22	7 137	13	8 592	9	10 270	6	11 809	6	73 774	8	100 748	25
Marzo	1 420	7	9 106	38	7 920	16	8 005	11	12 455	7	15 589	5	171 192	17	203 924	37
Abril	3 211	15	22 472	73	6 953	15	13 657	17	17 777	10	27 912	8	131 929	15	140 990	44
Mayo	5 191	49	6 861	25	9 705	18	11 399	14	24 821	23	33 313	19	132 550	13	197 982	64
Junio	1 957	11	7 194	29	5 706	16	4 252	6	11 496	8	12 219	3	197 752	11	223 773	25

1/ Comprende licencias para construcción de: a) viviendas, hoteles, industria, almacenes, bodega, hospitales, educación, etc.
2/ De los 10 principales.
Fuente: DANE.

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/
En 10 ciudades principales
f - Construccion segun escala de areas

Miles de pesos

Años y meses	Hasta 15 M2		De 16 a 100		De 101 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/	
	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero	Valor	Nu- mero

Neiva

1977 TOTAL	958	9	3 059	17	8 366	20	3 011	6	6 471	8	4 752	6	61 111	13	74 044	30
1er Sem	—	—	1 550	9	3 059	9	2 403	5	3 548	5	1 652	2	24 443	7	31 353	17
1978 TOTAL	3 284	29	10 776	36	5 921	14	2 296	3	7 783	9	—	—	59 267	13	68 746	24
1er Sem	1 679	16	2 818	11	1 645	4	1 470	2	2 304	3	—	—	23 911	5	27 085	9
Enero	—	—	932	3	570	1	—	—	—	—	—	—	1 815	1	1 815	1
Febrero	437	4	430	1	150	1	600	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	75	1	411	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	457	5	334	1	—	—	870	1	1 059	1	—	—	5 144	1	7 073	3
Mayo	532	4	382	2	925	2	—	—	245	1	—	—	12 552	2	12 787	3
Junio	178	2	329	3	—	—	—	—	1 000	1	—	—	4 400	1	5 400	2
Julio	231	3	774	5	637	3	—	—	1 250	1	—	—	8 563	1	9 813	2
Agosto	—	—	5 601	12	202	1	—	—	—	—	—	—	1 708	1	1 708	1
Sep	558	2	784	3	487	1	—	—	868	2	—	—	5 718	2	6 584	4
Octubre	439	4	569	3	2 116	3	826	1	2 017	2	—	—	5 677	2	8 520	5
Nov	204	2	166	1	130	1	—	—	—	—	—	—	13 892	2	13 692	2
Dic	173	2	64	1	704	1	—	—	1 344	1	—	—	—	—	1 344	1
1979 1er Sem	1 497	10	4 853	19	2 029	6	6 252	7	554	1	5 315	3	87 495	5	99 054	14
Enero	—	—	329	2	136	1	1 752	3	—	—	1 846	1	840	1	4 438	5
Febrero	284	3	594	3	497	2	380	1	554	1	—	—	—	—	544	1
Marzo	101	1	977	5	780	2	—	—	—	—	—	—	15 941	1	15 941	1
Abril	741	3	479	1	616	1	—	—	—	—	2 253	1	69 170	2	71 423	3
Mayo	192	1	2 154	7	—	—	3 182	2	—	—	1 216	1	—	—	4 216	2
Junio	179	2	320	1	—	—	938	1	—	—	—	—	1 544	1	2 482	2

Pasto

1977 TOTAL	2 854	30	20 575	108	35 443	93	25 285	45	27 829	34	15 419	12	72 800	14	134 256	90
1er Sem	1 482	17	8 593	49	13 895	41	11 837	23	10 749	16	9 747	8	18 962	5	40 134	45
1978 TOTAL	3 271	24	22 624	82	48 722	93	42 140	53	54 428	49	24 689	13	17 874	4	123 649	98
1er Sem	712	7	8 616	38	18 082	37	16 209	22	20 072	20	16 042	9	2 889	1	49 802	44
Enero	120	1	1 111	5	2 652	6	1 909	3	6 005	6	1 594	1	—	—	8 284	8
Febrero	—	—	837	5	2 697	5	1 510	2	—	—	1 770	1	2 889	1	6 189	4
Marzo	71	1	1 664	7	2 215	3	1 399	2	1 851	2	1 809	1	—	—	5 059	5
Abril	245	2	1 678	7	6 998	15	2 290	3	3 594	3	2 968	2	—	—	7 452	6
Mayo	276	3	1 380	5	2 244	5	3 555	5	940	1	4 475	2	—	—	7 680	6
Junio	—	—	1 946	9	1 278	3	5 546	7	7 672	8	3 426	2	—	—	15 178	15
Julio	441	3	2 503	8	5 869	11	3 289	4	2 095	2	—	—	9 567	2	13 456	6
Agosto	734	5	2 991	9	8 388	15	5 782	7	7 073	6	6 034	3	5 418	1	22 813	15
Sep	756	5	3 152	10	5 909	12	5 398	7	7 807	7	—	—	—	—	10 121	10
Octubre	149	1	983	3	2 050	4	3 174	3	3 405	3	—	—	—	—	5 867	5
Nov	149	1	2 203	7	5 563	9	4 041	5	7 479	5	2 613	1	—	—	12 384	9
Dic	330	2	2 176	7	2 861	5	4 267	5	6 497	6	—	—	—	—	9 206	9
1979 1er Sem	1 246	7	10 358	29	16 689	26	20 163	23	17 758	14	18 137	8	25 467	2	71 099	34
Enero	174	1	678	2	3 643	5	6 033	8	2 759	2	4 288	2	—	—	10 208	8
Febrero	888	5	2 062	5	3 121	5	3 614	4	2 486	2	2 254	1	—	—	5 799	4
Marzo	—	—	778	3	2 728	5	2 594	3	3 547	3	4 821	2	—	—	9 330	6
Abril	184	1	3 283	9	2 724	4	811	1	—	—	2 243	1	6 748	1	8 091	2
Mayo	—	—	1 129	3	3 239	5	3 939	4	5 491	4	2 106	1	—	—	9 852	7
Junio	—	—	2 428	7	1 234	2	3 172	3	3 475	3	2 424	1	18 719	1	26 919	7

1/ Comprende licencias para construcciones segun escala de areas: vivienda, hoteles, en la infraestructura, almacenes, bodegas y locales educativos.
2/ Desglose de licencias.
f - DANE.

Costos de la construcción de vivienda

Índice nacional y por ciudades

Entre diciembre de 1978 y junio de 1979 los índices de costos de la construcción de vivienda registraron en promedio en 10 ciudades un incremento de 17 5o/o inferior al que se presentó entre idénticos periodos de 1977 y 1978 cuando fue de 18 3o/o. Por tipos de vivienda se elevaron en 17 5o/o, 17 6o/o y 16 5o/o para estratos altos, medios y bajos en su orden (cuadro 4 6 I).

En Medellín se registró el mayor aumento con 21 5o/o, siguen Neiva con 19 7o/o, Bucaramanga 18 9o/o, Bogotá 17 4o/o, Cartagena 16 9o/o, Cucuta 16 3o/o, Cali 15 9o/o, Pasto 15 2o/o, Manizales 14 o/o y Barranquilla 11 6o/o (cuadro 4 6 B).

Índice de costos de los materiales

Los costos de los materiales por ciudad muestran en general variaciones que difieren según los tres tipos de vivienda, tal como se observa en el cuadro 4 6 E.

En la vivienda para estratos medios las alzas en los materiales fueron las siguientes: en Bucaramanga 19 8o/o, Cali 19 1o/o, Bogotá 19 0o/o, Medellín 18 9o/o, Cartagena y Cucuta 14 9o/o, Barranquilla 14 4o/o, Neiva 13 2o/o, Pasto 11 9o/o y en Manizales 10 1o/o.

En el cuadro 4 6 F se consignan las variaciones experimentadas en los precios de ocho de los materiales que integran la canasta y que en conjunto tienen una ponderación significativa dentro del total. En el período diciembre 1978—junio 1979 se destacan:

Hierro redondo de $\phi=1\frac{1}{4}$ el promedio de aumento en las diez ciudades fue de 7 3o/o. Corresponde el máximo a Medellín (21 9o/o) en Pasto se presentó reducción de 9 4o/o.

Tubería de hierro galvanizado las alzas oscilaron entre 19 3o/o en Medellín y 6 1o/o en Cartagena y Pasto. El promedio fue de 10 0o/o en las diez ciudades.

Cemento gris (portland) en Cartagena descendió 1 0o/o y el mayor incremento correspondió a Manizales con 42 0o/o en promedio subió 13 2o/o.

Teja de asbesto—cemento No. 6 elevó su precio en promedio 9 8o/o, el incremento más marcado se registró en Bogotá (20 9o/o) y el más bajo en Cucuta (1 0o/o).

Ladrillo tolete los precios variaron en promedio 18 9o/o en Barranquilla, 52 5o/o y en Manizales 1 0o/o.

Sanitario corona muestra el mayor aumento en Bucaramanga (11 1o/o) el menor en Cartagena y Manizales (6 0o/o) en promedio se elevó 7 9o/o.

Puerta de madera experimentó alzas de 17 4o/o en promedio, la más apreciable en Bucaramanga 41 5o/o. En Pasto no varió el precio durante el semestre.

Vidrio plano $e=3mm$ en Neiva se presenta el mayor aumento (52 0o/o) en Bucaramanga el menor (5 1o/o) el promedio de aumento en las 10 ciudades fue de 18 5o/o.

Índice de costos de la mano de obra

Entre diciembre de 1978 y junio de 1979 el costo de la mano de obra presentó un aumento promedio de 20 3o/o. Entre similares períodos de 1977 y 1978 el aumento fue de 12 1o/o.

Por ciudades la variación fue como sigue: Pasto 37 5o/o, Neiva 27 0o/o, Cucuta 23 3o/o, Cali 22 1o/o, Medellín 21 1o/o, Cartagena 19 0o/o, Bogotá 18 4o/o, Bucaramanga 17 9o/o, Manizales 16 8o/o y en Barranquilla 0 1o/o (cuadro 4 6 E).

Índice de costos indirectos

Los costos indirectos públicos solamente se reajustaron en Manizales y en Medellín en porcentajes que oscilaron entre 31 4o/o y 39 4o/o en la primera ciudad y entre 12 9o/o y 55 0o/o en la segunda (cuadro 4 6 E).

Grafico 1

Variación porcentual del índice total de costos de la construcción de vivienda
Nacional y diez ciudades

Primer semestre de 1979 (junio 1979/diciembre 1978)

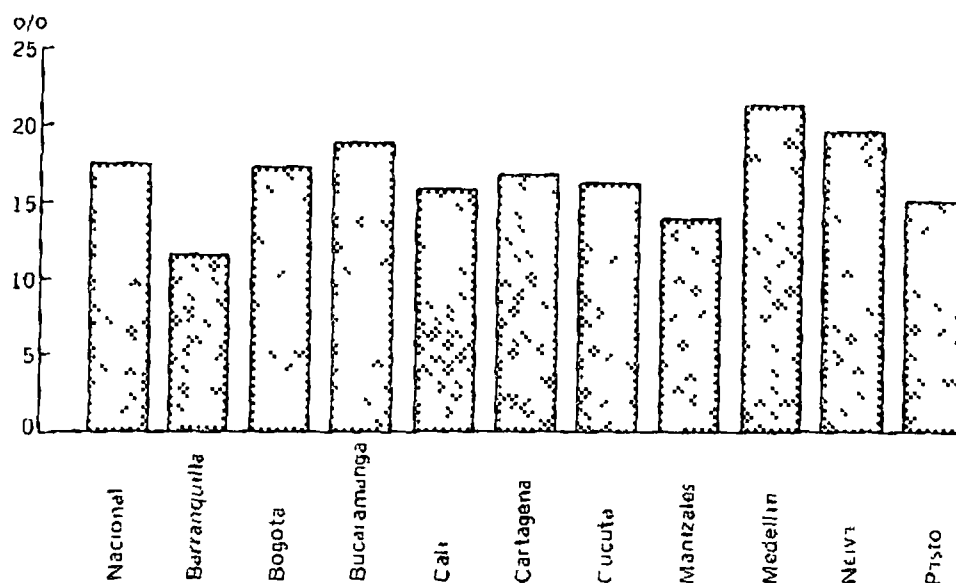
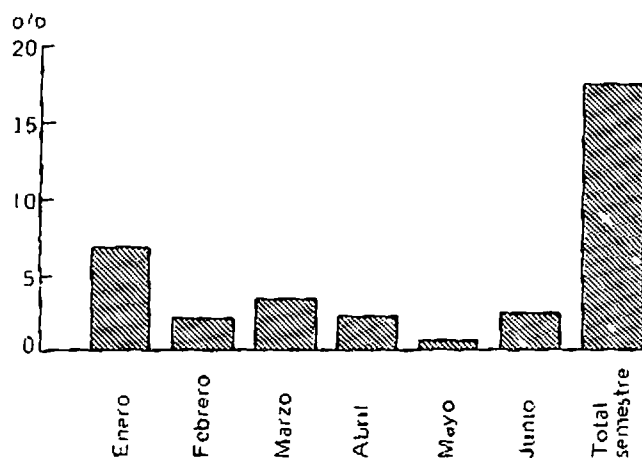


Grafico 2

Variación porcentual mensual de los costos de la
construcción de vivienda

Enero-junio 1979



4.6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

A – Índice total de costos de la construcción de vivienda

Nacional y diez ciudades

1er semestre 1977–1979

Base 1971=100

Periodos	Nacio nal	Barran quilla	Bogota	Bucara manga	Cali	Carta gena	Cucuta	Mani zales	Mede llin	Neiva	Pasto
1976 Dic	254 5	238 7	265 9	281 2	223 2	234 0	273 8	264 5	234 0	248 0	242 9
1977 Junio	279 5	266 0	287 3	310 2	248 4	263 2	308 5	298 5	267 4	272 3	269 5
Dic	311 4	307 9	315 5	355 7	275 9	319 4	330 9	337 7	307 1	309 9	291 5
1978 Junio	368 5	346 2	379 1	416 7	322 1	349 4	379 6	382 9	358 1	360 1	364 2
Dic	413 2	382 3	430 4	447 8	355 6	368 4	418 0	430 3	395 9	388 9	427 2
1979 Junio	485 4	426 5	505 2	532 6	412 1	430 5	486 2	490 7	480 9	465 6	492 0

B – Índice total de costos de la construcción de vivienda

Nacional, y diez ciudades

Variación porcentual

1er semestre 1977–1979

Base 1971=100

Periodos	Nacio nal	Barran quilla	Bogota	Bucara manga	Cali	Carta gena	Cucuta	Mani zales	Mede llin	Neiva	Pasto
Junio 1977/Dic 1976	9 8	11 4	8 0	10 3	11 3	12 5	12 6	12 8	14 3	9 8	10 9
Junio 1978/Dic 1977	18 3	12 4	20 2	17 1	16 7	9 4	14 7	13 4	16 6	16 2	24 9
Junio 1979/Dic 1978	17 5	11 6	17 4	18 9	15 9	16 9	16 3	14 0	21 5	19 7	15 2

C – Índice de costos de la mano de obra en la construcción de vivienda

Diez ciudades

1er semestre 1977–1979

Base 1971=100

Periodos	Barran quilla	Bogota	Bucara manga	Cali	Carta gena	Cucuta	Mani zales	Mede llin	Neiva	Pasto
1976 Dic	232 9	248 6	253 8	222 0	230 1	299 3	295 4	226 9	248 0	286 4
1977 Junio	243 2	274 0	295 9	266 3	261 8	370 6	344 2	268 6	287 7	320 2
Dic	346 6	326 2	372 3	326 9	357 5	413 5	426 7	342 8	378 1	405 7
1978 Junio	354 5	376 2	425 0	371 9	367 1	471 1	464 1	374 4	455 3	488 3
Dic	417 4	440 7	438 4	384 0	373 3	532 2	511 3	436 2	447 8	518 3
1979 Junio	417 9	522 0	517 0	468 7	444 4	656 4	597 3	528 4	568 6	712 7

D – Índice de costos de la mano de obra en la construcción de vivienda

Diez ciudades

Variación porcentual

1er semestre 1977–1979

Base 1971 = 100

Periodos	Barran quilla	Bogotá	Bucara manga	Cali	Carta gena	Cucuta	Mani zales	Mede llin	Neiva	Pasto
Junio 1977/Dic 1976	4 4	10 2	16 6	20 0	13 7	23 8	16 5	18 4	16 0	11 8
Junio 1978/Dic 1977	2 3	15 3	14 1	13 7	2 7	13 9	8 8	9 2	20 4	20 4
Junio 1979/Dic 1978	0 1	18 4	17 9	22 0	19 0	23 3	16 8	21 1	27 0	37 5

4.6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

E – Variación porcentual de costos de materiales, mano de obra e indirectos públicos, por tipo de vivienda en diez ciudades 1/
Diciembre 1978–junio 1979

Ciudades	Grupos 2/	A	B	C
Barranquilla	Materiales	21.0	14.4	15.2
	Mano de obra	0.1	0.1	0.1
	Costos indirectos	—	—	—
Bogotá	Materiales	18.0	19.0	19.4
	Mano de obra	18.4	18.4	18.4
	Costos indirectos	—	—	—
Bucaramanga	Materiales	19.9	19.8	24.0
	Mano de obra	17.9	17.9	17.9
	Costos indirectos	—	—	—
Cali	Materiales	11.9	19.1	18.0
	Mano de obra	22.1	22.1	22.1
	Costos indirectos	—	—	—
Cartagena	Materiales	17.3	14.9	13.2
	Mano de obra	19.0	19.0	19.0
	Costos indirectos	—	—	—
Cúcuta	Materiales	15.8	14.9	16.8
	Mano de obra	23.3	23.3	23.3
	Costos indirectos	—	—	—
Manizales	Materiales	10.8	10.1	13.4
	Mano de obra	16.8	16.8	16.8
	Costos indirectos	31.4	39.4	33.4
Medellín	Materiales	19.0	18.9	18.6
	Mano de obra	21.1	21.1	21.1
	Costos indirectos	55.0	23.2	12.9
Neiva	Materiales	18.5	13.2	13.5
	Mano de obra	27.0	27.0	27.0
	Costos indirectos	—	—	—
Pasto	Materiales	7.3	11.9	11.5
	Mano de obra	37.5	37.5	37.5
	Costos indirectos	—	—	—

1/ Los tipos de vivienda (A, B, C) se consideran representativos de los estratos altos, medio y bajo de la población según la metodología de la investigación.

2/ El grupo costos indirectos incluye: pagos por instalación de tendido, alcantarillado, energía eléctrica e impuestos de licencia de construcción.

4.6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

F – Variación porcentual de costos para algunos materiales de construcción en 10 ciudades
1er semestre 1977–1978

Materiales y perfiles	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Calí	Cartagena	Cúcuta	Manizales	Medellín	Nariño	Pasto
Hierro redondo $\phi=1/4$										
Junio 77/Dic 76	14.8	1.6	2.4	4.1	2.4	2.4	6.3	5.3	5.1	–
Junio 78/Dic 77	19.9	40.4	38.5	40.2	14.6	45.0	27.2	24.9	13.3	36.1
Junio 79/Dic 78	11.3	11.0	14.3	7.8	13.2	2.0	– 6.0	21.9	6.7	– 9.4
Tubería de hierro galvanizado										
Junio 77/Dic 76	15.0	9.2	7.7	13.8	7.8	6.9	8.4	6.1	7.0	8.4
Junio 78/Dic 77	9.0	23.4	26.7	17.4	24.4	23.5	20.9	21.0	23.7	17.8
Junio 79/Dic 78	14.2	10.3	11.2	7.1	6.1	7.2	10.2	19.3	8.2	6.1
Cemento gris (portland)										
Junio 77/Dic 76	–	0.7	2.2	–	12.4	– 1.9	–	–	0.9	3.0
Junio 78/Dic 77	13.3	81.1	25.8	22.9	–	32.6	45.0	30.0	28.7	32.3
Junio 79/Dic 78	10.7	17.6	12.5	12.1	– 1.0	4.8	42.0	16.0	11.2	6.0
Teja de asbesto-cemento No. 6										
Junio 77/Dic 76	–	–	10.0	– 0.2	0.3	10.0	–	19.2	–	–
Junio 78/Dic 77	25.0	25.0	22.0	23.1	26.7	27.7	26.0	28.4	26.7	24.0
Junio 79/Dic 78	15.8	20.9	15.8	13.0	15.3	1.0	4.0	4.9	3.9	3.0
Ladrillo tolete										
Junio 77/Dic 76	41.5	14.0	20.0	7.4	25.0	32.1	22.5	15.5	18.0	12.1
Junio 78/Dic 77	25.7	11.3	24.0	36.3	–	3.0	7.9	21.7	10.2	44.6
Junio 79/Dic 78	52.5	25.7	16.6	4.0	34.7	24.6	1.0	11.9	8.1	10.3
Sanitario Corona (Ref. 801/11/21)										
Junio 77/Dic 76	17.5	3.8	9.9	10.6	16.2	11.8	8.2	24.8	8.2	22.2
Junio 78/Dic 77	–	4.0	6.0	–	–	–	1.0	–	–	–
Junio 79/Dic 78	8.0	8.0	11.1	8.0	6.0	9.1	6.0	9.0	7.1	7.1
Puerta de madera										
Junio 77/Dic 76	45.2	25.6	24.6	43.4	32.2	8.1	2.7	20.4	10.2	38.9
Junio 78/Dic 77	21.2	18.1	17.5	10.3	1.0	9.3	2.9	3.0	–	10.0
Junio 79/Dic 78	7.1	24.8	41.5	12.4	7.0	35.9	10.3	13.5	21.4	–
Vidrio plano e = 3mm										
Junio 77/Dic 76	18.9	12.8	24.6	17.6	22.2	12.4	28.8	12.9	28.8	26.2
Junio 78/Dic 77	12.1	16.4	–	6.1	33.8	– 1.1	5.1	7.1	38.1	23.2
Junio 79/Dic 78	23.4	17.4	5.1	10.0	15.0	13.8	22.3	17.6	52.0	8.0

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Indice de costo por tipo de vivienda 1/

Nacional y 10 ciudades

Junio y diciembre 1978 enero-junio 1979

Ciudades	Años	Períodos	Total vivienda	Total			Materiales			Mano de obra
				A	B	C	A	B	C	
Nacional	1978	Junio	368 5	367 8	371 8	340 6				
		Diciembre	413 2	410 8	421 0	377 2				
	1979	Enero	440 8	440 3	444 5	339 2				
		Febrero	449 9	449 2	454 0	410 1				
		Marzo	465 1	463 3	472 1	419 3				
		Abril	475 4	473 1	483 9	424 9				
		Mayo	478 8	476 5	487 4	428 5				
		Junio	485 4	482 8	495 0	439 5				
Bogotá	1978	Junio	379 1	377 8	383 0	361 1	430 0	440 6	436 5	376 2
		Diciembre	430 4	426 4	441 1	408 7	481 0	511 0	491 2	440 7
	1979	Enero	463 5	462 5	467 0	433 2	517 2	530 3	510 1	491 6
		Febrero	467 5	468 8	470 2	436 8	522 3	533 5	514 3	496 5
		Marzo	481 3	477 9	491 0	452 1	542 0	571 4	542 7	496 5
		Abril	495 8	491 0	508 7	465 5	554 1	592 3	556 8	517 2
		Mayo	498 8	493 9	512 1	469 0	556 1	595 8	560 8	522 0
		Junio	505 2	500 0	518 9	482 9	567 5	608 1	586 5	522 0
Medellín	1978	Junio	358 1	343 2	392 8	352 4	382 8	466 2	406 9	374 4
		Diciembre	395 9	379 6	433 7	388 5	417 6	509 8	443 1	436 2
	1979	Enero	414 8	398 6	452 5	407 4	435 3	527 9	461 7	469 0
		Febrero	427 1	410 1	466 6	419 4	452 0	548 8	480 3	477 4
		Marzo	461 2	446 9	495 0	438 0	479 7	575 7	494 1	502 0
		Abril	467 7	453 1	502 2	445 7	481 7	580 0	499 2	520 2
		Mayo	471 5	456 9	506 0	449 7	487 5	586 3	506 6	520 2
		Junio	480 9	464 4	519 5	461 9	497 0	606 2	525 5	528 4
Cali	1978	Junio	322 1	328 6	312 3	304 5	353 9	335 8	334 5	371 9
		Diciembre	355 6	359 8	350 4	336 6	400 0	392 7	384 5	384 0
	1979	Enero	379 3	381 7	377 3	360 2	410 9	414 4	401 5	442 7
		Febrero	393 8	394 4	395 1	375 8	421 3	434 2	418 5	466 9
		Marzo	399 0	399 4	400 8	379 1	429 6	443 2	424 2	466 9
		Abril	402 4	403 0	403 9	380 5	435 5	448 1	426 5	466 9
		Mayo	407 1	407 7	409 0	385 2	443 1	456 2	434 4	466 9
		Junio	412 1	410 9	416 2	397 0	447 7	467 1	453 7	468 8
Barranquilla	1978	Junio	346 2	356 8	331 1	325 6	426 8	388 9	386 4	354 5
		Diciembre	382 3	395 0	365 3	352 1	462 6	418 4	402 6	417 4
	1979	Enero	397 9	413 3	376 5	366 2	496 6	439 8	430 2	417 4
		Febrero	411 8	429 9	386 8	373 8	527 2	459 2	445 1	417 4
		Marzo	412 9	431 7	386 6	373 8	530 6	459 2	445 1	417 4
		Abril	413 8	431 9	388 6	375 3	530 6	462 9	447 9	417 9
		Mayo	418 6	437 8	391 8	378 5	541 6	469 0	454 2	417 9
		Junio	426 5	447 6	396 9	383 4	559 7	478 8	463 8	417 9
Bucaramanga	1978	Junio	416 7	421 9	404 6	400 7	479 4	454 5	463 2	425 0
		Diciembre	447 8	451 5	439 8	427 5	519 8	505 1	500 7	438 4
	1979	Enero	463 0	466 6	455 3	441 4	532 2	517 3	512 1	469 8
		Febrero	502 4	504 0	499 0	490 0	573 3	568 2	572 8	516 3
		Marzo	524 8	527 0	520 0	513 6	608 2	601 4	609 8	516 3
		Abril	528 7	531 5	522 5	517 0	614 8	605 2	614 8	517 0
		Mayo	530 9	534 0	523 8	520 2	618 6	607 3	619 8	517 0
		Junio	532 6	537 0	522 3	520 8	623 2	605 0	620 7	517 0

Junio y diciembre 1978 enero-junio 1979

(Conclusion)

Ciudades	Años	Periodos	Total votando	Total			Materiales			Monto de obras
				A	B	C	A	B	C	
Cucuta	1978	Junio	379 6	386 4	368 7	367 1	397 9	372 6	366 3	471 0
		Diciembre	418 0	425 9	405 3	440 0	411 5	408 1	532 2	
	1979	Enero	442 2	450 8	428 5	428 2	466 5	436 1	431 5	570 6
		Febrero	461 0	472 0	443 4	444 0	487 1	446 8	443 3	608 6
		Marzo	471 0	482 3	452 9	456 3	500 2	458 9	460 3	619 3
		Abril	474 3	484 7	457 5	466 0	504 3	467 0	467 9	619 3
		Mayo	477 7	488 0	461 2	465 0	509 4	473 0	476 9	620 0
		Junio	486 2	496 7	469 4	474 5	509 4	472 7	476 6	656 4
Manizales	1978	Junio	382 9	379 9	391 6	382 3	391 4	407 7	387 3	464 1
		Diciembre	430 3	428 1	438 8	423 5	446 4	463 1	430 6	511 3
	1979	Enero	459 0	456 8	467 7	452 8	465 4	476 2	445 9	571 2
		Febrero	466 8	465 0	471 1	460 1	474 8	482 8	453 9	582 6
		Marzo	476 3	472 9	487 3	471 6	474 9	484 6	458 2	592 6
		Abril	478 4	475 1	489 2	473 9	478 3	489 0	462 2	592 6
		Mayo	480 2	477 5	489 6	475 0	482 0	489 7	464 0	592 6
		Junio	490 7	486 6	502 3	490 4	494 7	510 0	488 2	594 3
Cartagena	1978	Junio	349 4	353 1	331 0	301 0	402 2	374 7	359 0	367 1
		Diciembre	368 4	372 7	346 2	317 7	429 3	397 2	382 8	373 3
	1979	Enero	381 0	386 1	354 2	328 9	451 0	411 2	401 6	375 2
		Febrero	401 9	406 6	376 8	343 3	461 2	422 2	409 3	427 5
		Marzo	405 2	409 8	382 3	346 9	466 3	432 5	415 4	427 5
		Abril	423 7	429 3	394 9	354 6	491 4	446 1	423 1	444 4
		Mayo	428 6	434 6	397 7	357 4	500 3	451 4	428 0	444 4
		Junio	430 5	436 4	400 4	360 6	503 4	456 5	433 5	444 4
Neiva	1978	Junio	360 1	359 6	361 1	365 4	363 9	367 3	370 7	455 3
		Diciembre	388 9	388 9	388 9	381 7	421 3	424 2	406 8	447 8
	1979	Enero	431 7	434 7	421 4	413 7	463 5	440 3	420 6	522 9
		Febrero	434 2	437 5	472 9	415 3	468 7	443 2	423 8	522 9
		Marzo	448 7	451 6	438 7	431 4	469 4	445 4	425 8	568 6
		Abril	463 0	465 8	453 5	445 7	495 3	473 3	453 1	568 6
		Mayo	467 6	465 1	453 8	447 7	494 0	473 9	457 1	568 6
		Junio	465 6	468 0	457 3	450 1	490 3	480 4	461 7	568 6
Pasto	1978	Junio	364 2	364 9	465 0	325 7	379 5	386 5	353 6	488 3
		Diciembre	427 2	427 7	431 2	376 5	441 4	485 7	431 1	518 3
	1979	Enero	458 2	459 2	460 3	399 3	451 3	491 4	435 8	635 4
		Febrero	462 1	460 4	480 4	416 3	452 2	523 7	463 8	638 6
		Marzo	476 8	475 2	495 4	426 8	462 5	532 2	471 0	675 3
		Abril	479 6	478 2	497 3	428 0	466 8	538 3	473 0	675 3
		Mayo	486 3	484 9	504 2	433 8	469 1	540 9	475 9	699 7
		Junio	492 0	490 8	508 8	438 9	473 7	543 8	480 8	712 3

1/ Los tipos de vivienda (A, B-C) se consideran representativos de los estratos alto-medio-bajo según la metodología de la encuesta. Véase el anexo 1.

FULL IN DANL - T b h d o s d e I L C v

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Indice de costos de materiales y mano de obra en 10 ciudades

Junio y Diciembre 1978 Enero-Junio 1979

Base 1971 = 100

Grupo	Unidad de medida	Bogotá								Medellín							
		1978		1979						1978		1979					
		Junio	Dic.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Junio	Dic.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Materiales																	
Arco	M3	446.1	537.7	553.8	553.8	659.0	659.0	659.0	659.0	545.9	626.0	675.8	675.8	783.9	783.9	783.9	830.9
Triturado de primera	M3	346.6	466.5	466.5	466.5	541.2	541.2	541.2	541.2	939.4	997.0	1066.8	1066.8	258.8	258.8	258.8	258.8
Cemento gris (portland)	Ton	527.1	506.2	526.4	526.4	526.4	531.7	531.7	531.7	595.5	356.2	400.0	400.2	400.2	400.2	400.2	464.3
Tubo Conduit plástico Ø=1 2	Tubo(3m)	358.5	369.3	369.3	373.0	443.9	443.9	457.2	457.2	237.8	244.9	269.3	285.5	334.0	364.1	382.3	382.3
Alambre A.G.W. No. 12	M	328.2	328.2	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3	253.6	255.8	255.8	271.1	282.0	287.6	330.7	350.6
Ladrillo tufo	Millar	414.0	526.0	599.6	611.6	623.9	661.3	661.3	661.3	436.7	494.0	494.0	558.2	558.2	552.6	526	552.6
Bloque de cemento	Millar	499.2	648.1	648.1	648.1	738.8	812.7	812.7	812.7	603.7	678.8	699.2	769.1	761.4	769.0	769.0	822.8
Liston machihembrado	M2	400.4	483.4	507.6	507.6	548.2	537.2	533.3	553.3	706.1	727.6	734.9	734.9	749.6	749.6	749.6	749.6
Puerta de madera	Unidad	403.2	435.7	488.0	488.0	507.5	507.5	522.8	543.7	410.8	431.3	465.8	479.8	479.8	489.4	489.4	489.4
Hierro redondo Ø=1 4	Ton	501.0	621.2	652.3	658.8	572.0	725.7	725.7	689.4	345.7	425.5	412.7	412.7	503.5	503.5	518.6	518.6
Teja de asbesto-cemento No. 4	Unidad	583.7	647.9	667.3	687.3	687.3	687.3	687.3	783.5	402.8	431.0	456.9	452.1	452.3	452.3	452.3	452.3
Impermeabilizante sintético para cubiertas (flexible)	Kgr	231	236.9	244.0	280.5	291.8	291.8	291.8	291.8	182.6	182.6	193.7	234.7	234.2	234.2	234.2	234.2
Sanitario corona (Ref 801 13 23)	Unidad	209.5	224.1	224.1	224.1	224.1	224.1	242.1	242.1	252.6	270.7	270.7	270.7	270.7	270.7	295.0	295.0
Tubo de gres Ø 3	M	261.1	550.1	353.6	353.6	374.8	374.8	374.8	374.8	315.2	395.9	389.8	463.8	473.1	487.3	506.7	506.7
Tubo galvanizado Ø=1 2	Tubo(6mt)	481.7	516.0	516.0	546.9	557.9	557.9	569.0	569.0	421.3	459.8	359.8	538.0	548.8	548.8	548.8	548.8
Vidrio plano 3mm	M2	447.6	450.6	520.5	520.5	536.1	536.1	536.1	536.1	315.0	315.0	352.8	366.9	366.9	366.9	366.9	370.5
Mano de obra																	
Maestro de obra	Salario diario	370.5	425.0	450.4	454.9	454.9	468.8	473.3	473.3	390.1	430.3	438.9	460.8	474.6	498.4	498.4	508.3
Oficial		347.2	429.4	472.4	477.1	477.1	510.5	520.7	520.7	386.5	428.1	457.8	462.8	491.7	515.0	515.0	520.2
Ayudante		403.9	454.4	518.0	523.2	523.2	533.7	533.7	533.7	378.3	445.0	489.5	494.4	514.1	529.6	529.6	540.2

Base 1971 = 100

Grupo	Unidad de medida	Cali								Barranquilla							
		1978		1979						1978		1979					
		Junio	Dic	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Junio	Dic	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Materiales																	
Arena	M3	300.0	386.4	386.4	390.2	491.7	491.7	501.5	501.5	310.1	322.5	322.5	345.0	345.0	345.0	345.0	345.0
Triturado de primera	M3	240.1	283.1	283.1	302.9	345.3	352.2	373.4	373.4	250.5	273.5	273.5	303.5	303.5	303.5	321.8	321.8
Cemento gris (portland)	Ton	375.6	448.8	457.7	466.9	466.9	466.9	457.6	503.3	438.9	438.9	496.0	486.1	486.1	486.1	486.1	486.1
Tubo Conduit plastico Ø=1 2	Tubo(3m)	332.9	349.2	366.7	370.3	370.3	385.1	400.5	408.6	408.1	428.2	419.7	482.6	482.6	482.6	516.4	593.9
Alambre A.G.V. No. 12	M	391.4	399.3	399.3	407.2	411.3	411.3	468.9	483.0	349.3	352.8	352.8	366.9	366.9	366.9	370.6	454.5
Ladrillo tufo	Millar	351.5	403.2	403.2	403.2	419.4	419.4	419.4	419.4	548.6	570.7	627.7	709.3	737.7	737.7	737.7	870.5
Bloque de cemento	Millar	332.2	429.9	503.0	553.3	564.4	564.4	564.4	586.9	374.8	386.1	409.3	437.3	437.3	454.4	455.4	455.4
Liston machihembrado	M2	247.3	247.2	274.4	274.4	274.4	274.4	271.7	271.7	385.1	389.0	389.0	389.0	389.0	389.0	389.0	396.7
Puerta de madera	Unidad	330.7	344.0	350.9	378.9	378.9	378.9	386.5	386.5	464.0	491.4	506.1	526.4	526.4	526.4	526.4	526.4
Hierro redondo Ø=1 4	Ton	432.0	554.8	554.8	571.4	577.1	611.7	636.2	598.0	537.2	740.3	750.3	795.1	795.3	795.3	795.3	835.1
Teja de asbesto-cemento No. 4	Unidad	442.9	486.6	466.6	466.6	466.6	466.6	466.6	527.3	402.1	402.2	470.5	465.8	465.8	465.8	465.8	465.8
Impermeabilizante sintético para cubiertas (flexible)	Kgr	329.1	345.6	345.6	400.8	400.8	408.9	408.9	408.9	244.1	244.1	290.5	290.5	290.5	290.5	290.5	307.9
Sanitario corona (R 801 13 23)	Unidad	141.2	199.3	159.3	159.3	159.3	172.0	172.0	172.0	211.6	259.6	259.6	259.6	259.6	259.6	280.3	280.3
Tubo de gres Ø=3	M	269.3	309.2	337.0	350.5	350.5	361.0	364.6	371.9	254.4	259.9	274.0	274.4	274.9	274.9	274.9	274.9
Tubo galvanizado Ø=1 2	Tubo(6mt)	168.2	546.0	546.0	573.3	579.0	579.0	584.8	584.8	460.4	507.5	517.6	579.7	579.7	579.7	579.7	579.7
Vidrio plano 3mm	M2	384.7	397.5	533.3	437.3	437.3	437.3	437.3	437.3	434.9	430.3	494.8	539.4	539.4	539.4	539.4	539.9
Mano de obra																	
	Salario diario																
Maestro de obra		242.2	316.1	316.1	338.2	338.2	338.2	338.2	338.2	417.1	476.4	476.4	476.5	476.5	481.2	481.2	481.2
Oficial		361.2	374.5	379.5	425.0	425.0	425.0	425.0	429.3	343.8	408.3	408.3	408.3	408.3	408.3	408.3	408.3
Ayudante		308.6	402.6	527.4	532.6	532.6	532.6	532.6	532.6	551.1	413.3	413.3	413.3	413.3	413.3	413.3	413.3

Fuente: DANI - Tabulados

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Indice de costos de materiales y mano de obra en 10 ciudades

Junio y Diciembre 1978 Enero-Junio 1979

Bas 1971 = 100

Grupos	Unidad de medida	Bucaramanga								Minizaltes							
		1978		1979						1978		1979					
		Junio	Dic	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Junio	Dic	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Materiales																	
Arena	M3	358 0	545 8	578 5	665 3	665 3	665 3	638 7	657 8	555 6	705 3	705 3	708 8	745 7	730 8	694 3	694 3
Triturado de primera	M3	496 2	580 0	591 6	674 5	718 2	743 6	728 7	706 8	457 5	555 1	577 3	606 2	594 0	582 1	570 5	570 5
Cemento gris (portland)	Ton	458 7	458 5	458 5	458 5	472 3	472 3	495 9	513 7	398 5	398	466 2	466 2	480 2	475 4	47 4	65 7
Tubo Conduit plastico Ø=1/2	Tubo (3m)	309 5	315 4	312 3	390 3	413 7	413 7	417 9	409 5	422 0	441 1	454 3	499 8	519 8	618 5	637 1	637 1
Alambre A G W No 12	M	226 3	230 9	230 9	233 2	261 1	261 1	291 1	306 9	277 6	280 0	286 0	306 0	306 0	306 0	306 0	345 8
Ladrillo tolet	Millar	515 3	602 0	602 0	602 0	668 2	668 2	674 9	701 9	476 7	505 3	505 3	505 3	505 3	510 3	510 3	510 3
Bloque de cemento	Millar	404 5	493 0	493 0	562 0	578 8	573 0	567 3	550 3	530 0	568 7	568 7	563 0	574 2	574 2	574 2	608 7
Liston machihembra jo	M2	581 5	640 9	643 7	679 8	761 4	761 4	761 4	701 4	324 9	344 6	344 6	355 0	355 0	362 1	362 1	362 1
Puerta de madera	Unidad	026 1	099 5	088 5	134 9	1525 2	155 7	155 7	155 7	340 9	386 1	409 2	474	417 4	417 4	417 4	425 8
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	450 4	526 7	579 4	585 1	614 4	614 4	614 3	602 1	443 0	649 3	649 3	616 8	604 5	610 5	610 5	610 5
Teja de asbesto-cemento No 4	Unidad	391 5	387 6	453 7	444 4	448 9	448 9	448 9	448 9	423 0	503 4	503 4	503 4	503 4	503 4	503 4	523 5
Impermeabilizante integral para cubiertas (flexible)	Kgr	217 6	217 7	217 7	230 7	230 3	244 7	244 7	244 7	344 6	369 2	387 6	407 2	407 0	407 0	407 0	407 0
Sanitario corona (Ref 801/13/23)	Unidad	156 4	169 2	169 2	167 5	165 8	165 8	179 1	188 1	184 9	205 6	205 6	209 7	209 7	207 6	218 0	218 0
Tubo de gres Ø=3	M	378 5	429 3	420 7	488 0	07 5	512 6	527 9	543 8	218 1	251 8	251 8	251 8	292 1	292 1	292 1	292 1
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo(6m)	1499 3	560 8	552 2	594 0	623 7	623 7	623 7	623 7	442 5	492 6	497 6	537 4	542 7	542 7	542 7	542 7
Vidrio plano e=3mm	M2	471 6	471 6	471 6	48 7	485 7	495 4	495 4	495 4	358 0	361 5	397 7	425 5	425 5	425 5	446 8	442 3
Mano de obra																	
Maestro de obra	Salario diario	283 2	297 3	297 3	327 0	327 1	333 6	333 6	333 6	381 7	455 5	464 6	483 2	507 4	507 4	507 4	507 4
Oficial		454 2	463 3	463 3	542 0	542 1	542 1	542 1	542 1	437 4	492 1	521 7	537 1	542 7	542 7	542 7	553 6
Ayudante		428 5	445 7	512 6	533 0	533 1	533 1	533 1	533 1	409 7	440 8	643 5	649 9	656 4	656 4	656 4	656 4

Bas 1971 = 100

Bas 1971 = 1000																	
Grupos	Unidad de medida	Cucuta								Cartagena							
		1978		1979						1978		1979					
		Julio	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Junio	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Materiales																	
Arena	M3	197 8	1434 3	1434 3	1850 3	1850 3	1850 3	1905 8	1905 8	236 5	308 7	308 7	410 6	418 8	418 8	469 0	469 0
Triturado de primera	M3	405 1	460 7	460 7	464 8	474 1	478 8	478 8	478 8	247 7	276 6	276 6	275 7	314 3	352 0	352 0	369 6
Cemento gris (portland)	Ton	475 7	542 1	85 5	579 6	579 6	573 8	562 4	568 0	385 5	40 0	40 0	40 0	405 5	405 5	400 9	400 9
Tubo Conduit plastico Ø=1/2	Tubo(3m)	226 8	243 0	243 0	289 1	289 1	361 4	361 4	361 4	289 2	331 5	331 5	341 4	351 7	351 7	351 7	369 2
Alambre A G W No 12	M	231 2	247 1	237 2	301 2	322 3	322 3	364 2	346 0	357 9	462 5	462 5	262 5	499 5	499 5	514 5	565 9
Ladrillo tolet	Millar	515 8	569 3	626 2	688 8	702 6	709 6	709 6	709 6	604 8	604 8	604 8	635 0	635 0	768 4	814 5	814 5
Bloque de cemento	Millar	343 7	360 6	421 9	421 9	421 9	443 0	443 0	443 0	347 5	310 3	365 1	379 7	383 5	410 3	418 5	422 7
Liston machihombado	M2	391 6	465 8	470 4	470 4	470 4	470 4	470 4	470 4	545 6	540 1	540 1	556 3	589 7	589 7	589 7	589 7
Puerta de madera	Unidad	387 0	454 2	486 0	486 0	588 1	588 1	617 5	617 5	364 2	432 2	462 4	462 4	462 4	462 4	462 4	462 4
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	338 9	406 9	406 9	406 9	415 0	415 0	41 0	415 0	389 4	468 6	468 6	473 2	478 0	530	530 5	530 5
Teja de asbesto-cemento No 4 impermeabilizante integral para cubiertas (flexible)	Unidad	407 2	464 2	468 8	468 8	468 8	468 8	468 8	468 8	418 6	418 6	473 0	482 5	482 5	482 5	482 5	482 5
Sanitario corona (R 801/13/23)	Kgr	200 7	206 8	206 8	213 0	206 6	214 8	223 4	221 2	185 5	185 5	185 5	194 8	194 8	194 8	206 4	206 4
Tubo de gres Ø=3	Unidad	230 0	248 6	248 6	248 6	248 6	248 6	268 6	271 2	248 7	246 2	246 2	256 2	256 2	256 2	271 6	271 6
Tubo galvanizado Ø=1/2	M	471 9	481 4	534 3	566 4	566 4	600 4	636 4	623 7	259 3	325 6	325 6	348 4	386 7	406 0	410 1	410 1
Vidrio plano e=3mm	Tubo(6mts)	1467 6	05 5	514 6	531 1	531 1	541 7	541 7	541 7	461 7	528 4	528 4	528 4	531 0	560 5	560 5	560 5
	M2	336 9	364 4	419 1	423 1	413 0	419 0	414 8	414 8	475 1	475 1	546 4	546 4	546 4	546 4	546 4	546 4
Mano de obra																	
Maestro de obra	Salario diario	224 4	703 7	703 7	774 0	774 0	774 0	781 8	797 4	330 8	330 8	330 8	367 7	367 2	370 9	370 9	370 9
Oficial		478 7	549 2	549 2	615 1	615 1	615 1	615 1	676 6	335 2	345 3	345 3	372 9	372 9	395 3	395 3	395 3
Ayudante		442 7	480 3	561 9	517 5	580 2	580 2	580 2	607 9	404 0	408 0	412 1	490 4	490 4	505 1	505 1	505 1

Fuente: DANE - Tabulada

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Indice de costos de materiales y mano de obra en 10 ciudades

Junio y Diciembre 1978 Enero-Junio 1979

Base 1971 = 100

Grupos	Unidad de medida	Nueva								Fasto							
		1978		1979						1978		1979					
		Junio	Dic	Enero	Febr ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Junio	Dic	Enero	Febr o	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Materiales																	
Arena	M ³	414.0	580.9	580.9	580.9	580.9	662.3	682.1	682.1	397.4	470.7	480.1	281.1	681.3	681.3	681.3	681.3
Triturado de primera	M ³	178.9	314.3	314.9	314.9	314.9	321.2	321.2	321.2	614.1	997.2	1027.1	1129.8	1220.2	1232.4	1232.4	1232.4
Cemento gris (portland)	Ton	396.4	420.2	420.2	420.2	420.2	432.8	432.8	467.1	392.7	447.7	447.7	147.7	447.7	447.7	447.7	474.6
Tubo Conduit plastico Ø=1.2	Tubo(3m)	246.7	284.1	281.0	281.9	312.9	316.0	378.7	378.7	176.1	197.2	197.2	227.1	224.8	233.8	240.8	252.8
Alambre A.G.W. No. 12	M	270.5	270.5	286.8	286.8	289.6	289.6	336.0	332.6	262.9	262.7	260.0	262.6	275.8	281.3	301.0	316.0
Ladrillo rojo	Millar	391.3	430.5	430.5	452.0	452.0	465.6	465.6	465.6	391.8	391.8	391.8	407.5	407.5	415.6	415.6	432.2
Bloque de cemento	Millar	374.8	396.3	396.3	396.3	396.3	416.1	416.1	416.1	510.5	581.9	581.9	727.4	727.4	727.4	727.4	727.4
Ladrillo machihembrado	M ²	441.8	729.6	729.6	529.6	529.6	561.8	561.8	601.1	549.0	599.5	599.5	581.3	581.5	581.5	581.5	581.5
Puerta de madera	Unidad	601.2	625.3	62.3	637.8	637.8	758.9	758.9	758.9	260.3	430.7	430.7	430.7	430.7	430.7	430.7	430.7
Hierro redondo Ø=1.4	Ton	359.8	587.3	599.0	599.0	593.0	646.4	614.1	626.4	380.4	595.7	601.7	529.5	529.5	545.4	570.8	539.8
Teja de asbesto-cemento No. 4	Unidad	421.2	167.5	490.9	486.0	486.0	486.0	486.0	486.0	392.1	455.4	469.1	469.1	469.1	469.1	469.1	469.1
Impermeabilizante integral para cubiertas (flexible)	Kgr	237.2	237.2	260.9	260.9	260.9	284.4	284.4	284.4	378.8	413.2	413.2	413.2	421.5	421.5	434.1	451.5
Sanitario cerámico (Ref. 801.13/23)	Unidad	141.6	155.8	155.8	155.8	155.8	160.5	166.9	166.9	197.8	197.8	197.8	201.7	203.7	203.7	211.9	211.9
Tubo de gris Ø=3	M	342.2	103.7	444.0	484.0	484.0	513.0	513.0	513.0	263.7	293.2	296.1	313.8	326.4	336.2	336.2	336.2
Tubo galvanizado Ø=1.2	Tubo(6m)	474.9	538.9	538.9	555.0	577.2	577.2	583.0	583.0	466.0	524.4	524.4	545.4	550.8	550.8	576.3	556.3
Vidrio plano 2-3mm	M ²	355.4	355.5	540.3	540.3	540.3	540.3	540.3	540.3	375.3	382.8	413.4	413.4	413.4	413.4	413.4	413.4

Mano de obra

Salario diario

Maestro de obra

Oficial

Ayudante

318.5	311.4	352.4	352.4	370.0	370.0	370.0	370.0	429.5	480.9	514.0	514.6	535.1	535.1	535.1	540.8
165.5	460.4	534.1	534.1	582.1	582.1	582.1	582.1	441.3	511.0	618.3	618.3	661.6	661.6	694.6	722.4
475.2	46.3	549.0	549.0	598.5	598.5	598.5	598.5	543.8	533.0	676.8	683.6	717.8	717.8	739.3	739.3

Fuente: DANI - Tabulados ICCV

El transporte urbano, de cabotaje y marítimo internacional en el I semestre de 1979

División de Estudios Económicos DANE

En esta entrega se presenta la información correspondiente al primer semestre de 1979 en los siguientes medios transporte urbano cabotaje y marítimo internacional comparando sus aspectos mas sobresalientes con igual periodo del año anterior

1 Transporte urbano de pasajeros 1/

El transporte urbano de pasajeros (en buses busetas microbuses y taxis colectivos) de acuerdo con la investigación que realiza el DANE en 48 ciudades del país registró en el primer semestre de 1979 el siguiente comportamiento

Se movilizaron 1 922 millones de pasajeros en 17 639 vehículos que en promedio diario prestaron el servicio. Estos recorrieron un total de 515 millones de kilómetros y realizaron 18 millones de viajes redondos. Por concepto de pasajeros los transportados pagaron la suma de 4 331 millones de pesos

Comparando estas cifras con las registradas en el mismo periodo de 1978 se observan variaciones en todos los aspectos así incrementos de 0 8o/o en número de pasajeros transportados 2 2o/o en el promedio diario de vehículos en servicio 1 0o/o en kilómetros recorridos y 47 2o/o en ingreso por concepto de pasajes. Se presentó disminución en los viajes redondos en 1 5o/o

El porcentaje de utilización del parque automotor fue en el primer semestre de 1979 de 85 9o/o cuando de un número total de 20 531 vehículos existentes 17 639 como se indicó prestaron en promedio diario el servicio

En el primer semestre de 1979 el 85 1o/o de los pasajeros se transporto en buses el 14 1o/o en busetas y el 0 8o/o restante en microbuses y taxis colectivos. Se presentaron las siguientes bajas en el número de pasajeros con respecto a enero-junio de 1978 en buses 0 5o/o en micros 6 9o/o en taxis colectivos 17 3o/o mientras que en las busetas se presentó un incremento de 10 3o/o originados principalmente por los aumentos registrados en Bogotá (13 0o/o) y Cali (6 5o/o)

Las cuatro ciudades principales (Bogotá Medellín Cali y Barranquilla) concentraron la mayor parte del movimiento del

1/ En la sección de *Indicadores mensuales* cuya publicación se inició en el No. 340 del *Boletín Mensual de Estadística* se introducen a partir de este número cifras sobre *Transporte urbano de pasajeros* a nivel nacional y desagregadas para 12 ciudades principales. Tal información dentro del criterio de *oportunidad* en el suministro de las estadísticas se seguirá publicando regularmente sin notas de análisis al tiempo que trimestralmente se seguirán dando a conocer resúmenes de la actividad acompañados de textos que señalen sus principales tendencias

transporte urbano 72 4o/o de los pasajeros y 74 7o/o de unidades automotoras que en promedio diario prestaron el servicio entre enero-junio de 1979

En Bogota se concentro el 48 3o/o de vehiculos que en promedio diario prestaron el servicio y se movilizó el 44 2o/o de los pasajeros en Medellín el 11 5o/o de las unidades y el 12 3o/o de los pasajeros en Cali el 8 1o/o y el 8 8o/o en su orden y en Barranquilla 6 9o/o y 7 2o/o respectivamente

2 Cabotaje

El desplazamiento de carga entre los puertos colombianos durante el primer semestre de 1979 fue de 883 8 miles de toneladas cifra inferior en 3 8o/o a la del mismo periodo de 1978

Por grupos de productos los mineros y manufactureros representaron el 98 2o/o del total distribuido en 68 6o/o para el primer grupo y 26 6o/o para el segundo

Segun puertos Tumaco despacho el 68 6o/o del total (606 5 miles de toneladas) y Cartagena el 29 5o/o (260 7 miles de toneladas) mientras que los puertos receptores mas destacados fueron Cartagena con el 55 4o/o del total (489 8 miles de toneladas) y Barranquilla 12 1o/o (106 9 miles de toneladas)

Por puertos segun tipos de productos es preciso anotar que Tumaco despacho principalmente productos mineros y Cartagena manufacturados Asi mismo el mayor volumen de carga recibida por Cartagena correspondio a productos mineros mientras que la llegada a Barranquilla estuvo constituida en su totalidad por productos manufacturados

3 Maritimo internacional

La carga importada por el pais utilizando este medio de transporte en el primer semestre de 1979 fue de 3 827 1 miles de toneladas cifra superior en 96 1o/o (1 875 2 miles de toneladas) a la del mismo periodo de 1978

Segun banderas cuatro de ellas representaron el 61 8o/o de la carga de embarcada en puertos colombianos asi Griega 18 9o/o Colombiana 16 8o/o Liberiana 13 9o/o y Panameña 12 2o/o

Los puertos en los cuales si desembarco el mayor volumen de carga fueron Buenaventura 23 9o/o Santa Marta 23 6o/o Mamonal 16 8o/o Coveñas 14 3o/o y Barranquilla 14o/o

La carga embarrada hacia el exterior en la primera mitad de 1979 fue de 2 778 3 miles de toneladas volumen que representa un aumento de 131 6o/o (1 578 5 miles de toneladas) frente a igual lapso de 1978

Por banderas ocupo el primer lugar la Colombiana con el 16 7o/o seguida por la Liberiana con el 14 8o/o la Griega 12 3o/o y la Panameña el 8 3o/o estas banderas contribuyeron con el 52 1o/o del total de la carga exportada durante el período de analisis

El mayor volumen de la carga exportada salio por los puertos de Mamonal con el 28 5o/o del total Tumaco 21 0o/o Cartagena 13 6o/o y Buenaventura 12 0o/o los puertos mencionados contabilizaron el 75 1o/o del total de la carga emba cada hacia el exterior durante el primer semestre de 1979

1 TRANSPORTE URBANO

Resumen nacional del movimiento del transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo 1/
1er semestre 1978-1979

Tipo de vehículo	Total parque automotor (unidades)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	Numero de viajes redondos (miles)	Kilometros recorridos (miles)	Pasajeros transportados (miles)	Producido por pasajes (miles \$)
Total 1er semestre 1978	20 062	17 264	18 428	510 171	1 906 407	2 942 159
Buses	14 740	12 933	13 734	362 484	1 642 956	2 127 076
Busetas	4 065	3 652	3 686	119 424	245 182	751 437
Micros	753	329	429	6 345	11 482	22 872
Taxis colectivos	504	350	579	21 920	6 789	40 775
Total 1er semestre 1979	20 531	17 639	18 147	514 935	1 921 550	4 331 362
Buses	15 095	13 191	13 433	360 700	1 634 736	3 100 168
Busetas	4 393	3 856	3 828	130 534	270 510	1 150 387
Micros	574	283	411	6 043	10 690	33 586
Taxis colectivos	469	309	475	17 658	5 614	47 221

1 Comprende las 48 ciudades donde existe el servicio público de transporte urbano

Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículo
1er semestre 1978-1979

Tipo de vehículo	Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla	
	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	No de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	No de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	No de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	No de pasajeros transportados (miles)
Total 1er semestre 1978	8 239	832 520	2 080	253 148	1 447	170 357	1 214	146 178
Buses	5 192	664 894	2 006	248 047	1 301	164 485	1 029	130 912
Busetas	2 580	158 866	74	5 101	146	5 872	185	15 266
Micros	127	2 320	—	—	—	—	—	—
Taxis colectivos	340	6 440	—	—	—	—	—	—
Total 1er semestre 1979	8 514	849 072	2 030	235 710	1 423	168 086	1 214	138 332
Buses	5 337	662 186	1 955	231 112	1 285	161 835	1 045	126 325
Busetas	2 766	179 451	75	4 598	138	6 251	169	12 007
Micros	112	2 189	—	—	—	—	—	—
Taxis colectivos	299	5 246	—	—	—	—	—	—

1 TRANSPORTE URBANO

A— Movimiento de buses en las principales ciudades del país
1er semestre 1978—1979

Ciudades y períodos	Parque automotor 1/	Promedio diario en buses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Mile								
TOTAL								
1978 1er semestre	14 740	12 933	13 734	362 484	1 642 956	9 077	2 127 076	11 751
1979 1er semestre	15 095	13 191	13 433	360 700	1 634 736	9 032	3 100 168	17 128
Enero	14 952	13 064	2 247	60 757	274 523	8 856	482 432	15 562
Febrero	14 942	13 096	2 174	58 359	265 210	9 472	462 878	16 531
Marzo	14 011	13 234	2 259	60 546	279 710	9 023	524 859	16 931
Abril	15 064	13 224	2 227	59 547	271 520	9 051	543 146	18 105
Mayo	14 968	13 300	2 291	61 582	277 901	8 965	554 988	17 903
Junio	15 095	13 226	2 235	59 909	265 872	8 862	531 855	17 729
Armenia								
1978 1er semestre	144	125	220	2 974	15 502	86	19 565	108
1979 1er semestre	154	138	214	3 388	13 407	74	25 928	143
Enero	147	134	36	557	2 078	67	3 684	119
Febrero	149	139	36	562	2 117	76	3 678	131
Marzo	151	138	34	575	2 310	75	4 446	143
Abril	153	141	36	566	2 340	78	4 837	161
Mayo	153	139	37	576	2 357	78	4 788	154
Junio	154	139	35	542	2 205	74	4 495	150
Barranquilla								
1978 1er semestre	1 171	1 029	1 226	28 450	130 912	723	165 986	917
1979 1er semestre	1 168	1 045	1 166	27 023	126 325	698	223 771	1 236
Enero	1 186	1 027	182	4 457	20 637	666	33 437	1 079
Febrero	1 181	1 043	188	4 375	19 848	709	31 491	1 125
Marzo	1 186	1 041	201	4 662	22 690	732	39 272	1 267
Abril	1 184	1 057	196	4 64	21 323	711	40 751	1 358
Mayo	1 185	1 057	200	4 603	21 650	698	40 546	1 308
Junio	1 168	1 038	189	4 362	20 177	673	38 274	1 276
Bogotá								
1978 1er semestre	6 079	5 192	3 510	160 733	664 894	3 673	880 004	4 862
1979 1er semestre	6 274	5 337	3 530	162 438	662 186	3 658	1 306 259	7 217
Enero	6 204	5 301	603	27 796	111 568	3 599	205 961	6 644
Febrero	6 207	5 327	574	26 423	108 100	3 881	198 019	7 072
Marzo	6 228	5 334	594	27 341	112 952	3 644	220 726	7 120
Abril	6 235	5 329	578	26 581	108 260	3 609	224 368	7 479
Mayo	6 247	5 364	600	27 567	113 111	3 849	233 865	7 544
Junio	6 274	5 367	581	26 730	108 195	3 607	223 316	7 444
Bucaramanga								
1978 1er semestre	589	548	595	12 030	64 608	357	82 275	455
1979 1er semestre	589	556	636	12 303	69 671	385	125 104	691
Enero	589	556	104	2 041	11 250	363	18 088	583
Febrero	589	552	100	1 885	11 566	413	18 565	603
Marzo	589	560	107	2 005	12 050	389	20 930	675
Abril	589	563	110	2 032	11 969	399	23 894	786
Mayo	589	558	109	2 225	11 758	379	22 368	722
Junio	589	549	106	2 135	11 078	369	21 259	709

1 TRANSPORTE URBANO

A— Movimiento de buses en las principales ciudades del país

1er semestre 1978—1979

Miles (Continuación)

lines (Continuation)

Ciudades y periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de buses en servicio 1	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Cali								
1978 1er semestre	1 525	1 301	1 078	32 665	164 485	900	211 705	1 170
1979 1er semestre	1 580	1 285	1 069	33 211	161 835	894	302 859	1 673
Enero	1 528	1 244	180	5 521	27 653	892	47 304	1 528
Febrero	1 532	1 231	172	5 311	25 823	922	44 086	1 574
Marzo	1 553	1 338	174	5 442	27 359	883	49 247	1 589
Abril	1 563	1 287	179	5 614	27 317	911	54 361	1 812
Mayo	1 588	1 311	184	5 731	27 565	889	55 100	1 678
Junio	1 580	1 298	180	5 592	26 118	871	52 761	1 759
Cartagena								
1978 1er semestre	794	734	1 031	22 822	93 725	518	119 419	659
1979 1er semestre	794	749	1 094	24 113	95 955	530	182 652	1 009
Enero	793	751	187	4 120	16 799	542	29 054	937
Febrero	793	755	183	4 006	15 740	562	28 446	1 016
Marzo	794	746	184	4 066	15 842	511	31 365	1 012
Abril	794	747	180	3 970	15 628	521	31 166	1 039
Mayo	794	748	180	3 977	16 148	521	32 077	1 035
Junio	794	748	180	3 974	15 798	527	30 544	1 018
Cucuta								
1978 1er semestre	382	350	457	11 165	44 990	249	57 414	317
1979 1er semestre	402	373	435	11 539	42 365	234	78 527	423
Enero	397	368	74	1 955	6 788	219	11 778	380
Febrero	397	364	70	1 863	6 245	223	10 154	363
Marzo	397	371	70	1 878	7 663	247	13 970	451
Abril	399	375	73	1 939	7 203	240	13 529	451
Mayo	402	380	76	2 011	7 618	246	14 212	458
Junio	402	380	72	1 843	6 838	228	12 884	429
Manizales								
1978 1er semestre	214	173	283	4 927	21 659	120	27 753	151
1979 1er semestre	218	186	319	4 992	25 386	140	48 111	266
Enero	215	176	51	872	4 242	137	7 399	239
Febrero	215	176	42	721	3 760	134	6 439	230
Marzo	220	193	77	883	4 509	147	8 632	278
Abril	219	191	55	832	4 334	144	8 662	289
Mayo	218	191	58	869	4 349	140	8 571	276
Junio	218	191	56	835	4 192	140	8 408	280
Medellin								
1978 1er semestre	2 173	2 008	3 120	49 770	248 047	1 370	315 254	1 743
1979 1er semestre	2 125	1 955	2 713	44 154	231 112	1 277	433 646	2 396
Enero	2 179	1 962	446	7 263	39 250	1 266	68 194	2 200
Febrero	2 141	1 959	446	7 283	38 352	1 370	66 279	2 367
Marzo	2 159	1 951	483	7 577	39 983	1 290	74 098	2 390
Abril	2 169	1 971	445	7 281	38 680	1 289	75 903	2 530
Mayo	2 167	1 985	466	7 506	38 443	1 240	76 498	2 468
Junio	2 12	1 923	447	7 244	36 404	1 213	72 674	2 422

A- Movimiento de buses en las principales ciudades del país
1er semestre 1978-1979

Ciudades y periodos	Parque autorrotor 1	Promedio diario de buses en servicio 1/	Viajes region los	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	P promedio diario	Total	P promedio diario
Pereira								
1978 1er semestre	314	278	464	8 173	40 397	223	51 964	287
1979 1er semestre	333	285	480	7 770	39 678	219	72 293	399
Enero	327	288	81	1 321	6 599	213	11 047	356
Febrero	328	284	77	1 245	6 523	233	10 635	380
Marzo	327	283	83	1 352	6 625	214	12 557	405
Abril	329	283	79	1 308	6 674	222	12 811	427
Mayo	331	286	79	1 276	6 886	216	12 751	431
Junio	333	283	81	1 268	6 571	219	12 492	416
Santa Marta								
1978 1er semestre	134	122	187	3 287	18 652	103	23 008	127
1979 1er semestre	151	134	185	3 888	17 835	99	28 022	155
Enero	150	133	30	555	3 118	101	4 214	136
Febrero	150	132	31	571	3 182	114	4 308	144
Marzo	148	132	31	580	3 091	100	4 782	154
Abril	148	132	31	576	2 961	99	4 731	158
Mayo	148	134	31	809	2 763	89	5 170	167
Junio	151	139	31	797	2 720	91	4 817	161
Villavicencio								
1978 1er semestre	74	68	71	1 084	8 377	46	10 470	58
1979 1er semestre	83	76	78	1 178	9 320	51	11 537	97
Enero	79	74	13	198	1 531	49	2 704	87
Febrero	82	76	13	188	1 487	53	2 636	94
Marzo	82	77	13	201	1 591	51	3 070	99
Abril	84	77	13	210	1 597	53	3 111	104
Mayo	83	76	13	189	1 582	51	3 057	99
Junio	83	74	13	193	1 532	51	2 956	99
Otras ciudades								
1978 1er semestre	1 147	1 007	1 489	24 404	126 709	700	162 258	836
1979 1er semestre	1 224	1 072	1 511	24 702	139 671	772	251 335	1 423
Enero	1 178	1 050	250	4 101	23 010	742	39 564	1 266
Febrero	1 178	1 058	242	3 916	22 467	802	38 142	1 362
Marzo	1 190	1 066	248	4 004	23 045	743	41 764	1 347
Abril	1 148	1 071	252	4 084	23 234	771	45 029	1 501
Mayo	1 209	1 091	258	4 233	23 871	770	45 98	1 483
Junio	1 224	1 097	264	4 334	24 044	801	46 975	1 506

[illegible]

I TRANSPORTE URBANO

B- Movimiento de buses en las principales ciudades del país
1er semestre 1978-1979

Ciudad y período	Parque automotor	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL								
1978 1er semestre	4 065	3 652	3 688	119 424	245 182	1 357	751 437	4 152
1979 1er semestre	4 393	3 856	3 828	130 534	270 510	1 495	1 150 387	6 338
Enero	4 290	3 797	650	21 773	45 268	1 460	177 162	5 715
Febrero	4 317	3 814	602	20 404	42 580	1 521	168 459	6 020
Marzo	4 349	3 864	646	22 172	45 772	1 477	195 250	6 298
Abril	4 370	3 872	635	21 662	44 859	1 495	199 261	6 642
Mayo	4 371	3 887	656	22 529	46 736	1 508	208 127	6 714
Junio	4 393	3 907	639	21 994	45 295	1 510	202 026	6 734
Barranquilla								
1978 1er semestre	226	185	270	8 390	15 266	85	33 009	182
1979 1er semestre	251	189	221	4 527	12 007	66	41 260	228
Enero	249	186	48	890	2 546	82	7 595	245
Febrero	249	169	33	682	1 917	68	6 420	219
Marzo	248	165	34	796	1 912	62	6 457	208
Abril	248	164	34	681	1 800	60	6 577	219
Mayo	248	165	37	752	1 968	63	7 204	232
Junio	251	166	35	726	1 864	62	7 007	231
Bogotá								
1978 1er semestre	2 778	2 580	2 053	88 592	158 866	878	525 815	2 505
1979 1er semestre	3 057	2 766	2 187	96 709	179 451	991	799 489	4 417
Enero	2 978	2 708	367	16 000	29 468	951	171 023	3 968
Febrero	2 997	2 746	343	15 058	28 149	1 005	117 350	4 191
Marzo	3 015	2 767	371	16 434	30 689	990	136 256	4 395
Abril	3 034	2 777	362	16 082	29 827	994	138 005	4 620
Mayo	3 038	2 788	375	16 683	31 193	1 006	144 759	4 670
Junio	3 057	2 808	369	16 402	30 125	1 004	139 06	4 650
Cali								
1978 1er semestre	173	146	120	3 195	5 872	32	18 908	10
1979 1er semestre	168	138	112	3 244	6 251	35	27 096	150
Enero	170	141	20	555	1 050	34	4 273	138
Febrero	170	138	18	510	993	35	4 036	144
Marzo	171	140	18	508	1 059	34	4 524	148
Abril	169	137	18	530	992	33	4 425	148
Mayo	168	135	19	628	1 070	35	4 867	157
Junio	168	134	19	513	1 087	36	4 971	166
Cartagena								
1978 1er semestre	121	110	174	3 901	13 041	72	40 167	222
1979 1er semestre	121	120	191	4 180	14 035	78	60 996	337
Enero	121	120	32	715	2 508	81	9 593	309
Febrero	121	120	31	673	2 188	78	9 027	322
Marzo	121	121	32	694	2 319	75	10 734	346
Abril	121	121	32	698	2 383	79	10 310	344
Mayo	121	120	32	698	2 329	75	10 650	344
Junio	121	120	32	702	2 330	78	10 682	356

1 TRANSPORTE URBANO

B— Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1er semestre 1978—1979

Miles (Continuación)

Ciudades y periodos	Parque automotor 1	Promedio diario de buses en servicio 1	Viajes realizados	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Ibague								
1978 1er semestre	122	106	153	3 110	10 444	58	27 661	173
1979 1er semestre	129	113	169	3 769	9 854	54	37 664	208
Enero	126	113	30	658	1 714	55	5 855	189
Febrero	127	113	27	612	1 619	58	5 606	200
Marzo	127	111	27	612	1 621	52	6 274	202
Abril	129	112	28	622	1 611	54	6 485	216
Mayo	129	117	29	638	1 682	54	6 880	222
Junio	129	114	28	626	1 607	54	6 564	219
Manizales								
1978 1er semestre	91	82	113	1 884	4 232	23	13 354	74
1979 1er semestre	84	69	131	2 030	4 841	27	2 884	121
Enero	87	62	20	309	748	24	3 327	107
Febrero	87	62	18	278	675	24	2 775	99
Marzo	87	73	24	365	858	28	3 915	126
Abril	84	72	23	357	838	28	3 884	129
Mayo	84	72	24	368	871	28	4 026	130
Junio	84	72	22	353	851	28	3 957	132
Medellin								
1978 1er semestre	91	74	132	2 392	5 101	28	18 332	90
1979 1er semestre	95	75	119	2 014	4 598	25	19 680	109
Enero	89	73	19	320	689	22	2 691	87
Febrero	93	76	22	365	796	28	3 129	112
Marzo	93	74	21	351	760	25	3 111	100
Abril	94	75	19	328	776	26	3 538	118
Mayo	95	75	19	326	804	26	3 674	119
Junio	95	76	19	324	773	26	3 437	118
Pasto								
1978 1er semestre	28	21	27	274	2 414	13	3 053	17
1979 1er semestre	30	24	31	811	2 809	16	5 220	29
Enero	30	25	5	90	450	15	760	25
Febrero	30	20	4	84	390	14	659	24
Marzo	30	25	5	105	488	16	853	28
Abril	30	27	6	116	536	18	1 067	36
Mayo	30	25	6	120	525	17	1 045	34
Junio	30	20	5	96	420	14	836	28
Pereira								
1978 1er semestre	82	71	109	3 691	5 447	30	14 626	81
1979 1er semestre	92	76	122	4 943	5 531	31	23 457	130
Enero	90	73	20	812	905	29	3 622	117
Febrero	90	75	19	796	847	30	3 387	121
Marzo	90	78	23	892	969	31	3 890	125
Abril	92	76	20	802	918	31	4 137	138
Mayo	92	79	21	844	969	31	4 363	141
Junio	92	77	19	797	923	31	4 158	139

B- Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1er semestre 1978-1979

B- Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1er semestre 1978-1979

Miles (Inclusión)								
Ciudades y períodos	Paquetes motor 1/	Promedio diario de busetas en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorrido	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Tunja								
1978 1er semestre	31	28	53	370	2 045	12	2 858	16
1979 1er semestre	26	26	47	385	1 927	11	4 544	25
Enero	27	26	9	69	347	11	723	23
Febrero	27	26	9	70	347	12	722	26
Marzo	30	27	8	68	326	11	790	25
Abril	30	28	8	65	278	9	707	24
Mayo	26	25	7	59	326	11	830	27
Junio	26	23	6	54	303	10	772	26
Villavicencio								
1978 1er semestre	46	36	46	533	1 810	10	5 722	32
1979 1er semestre	42	35	45	553	1 583	9	6 334	35
Enero	42	34	7	82	272	9	1 087	35
Febrero	42	33	7	85	244	9	977	35
Marzo	42	34	8	92	262	8	1 047	34
Abril	42	34	7	91	259	9	1 038	35
Mayo	42	36	8	97	275	9	1 101	36
Junio	42	36	8	98	271	9	1 084	36
Otras ciudades 2/								
1978 1er semestre	249	208	388	5 460	19 097	108	46 122	255
1979 1er semestre	298	246	453	7 569	27 623	153	102 683	567
Enero	281	236	73	1 213	4 573	148	14 613	470
Febrero	284	236	71	1 191	4 415	158	14 471	515
Marzo	295	249	75	1 255	4 509	145	17 399	562
Abril	297	249	78	1 290	4 661	157	18 500	617
Mayo	298	250	79	1 315	4 724	152	18 728	604
Junio	298	256	77	1 305	4 741	158	18 952	632

1. Uniques

2) El luy Anse nta Armenia Buen tura Cal n Ca tag Cu uta Duxam Gir d e H nda Ip des M ntería Ocanz P bnum Pital ro R chneta Singel jo Sogamiso Santa Ma e i
Tunja o V l l d p r e Dor dn
Fu nte DANP - A n s d e transpor b n

1 TRANSPORTE URBANO

C - Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país
1er Semestre 1978-1979

Miles

Ciudades y períodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de microbuses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Productos de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL								
1978 1er semestre	753	329	429	6 345	11 482	64	22 872	126
1979 1er semestre	574	283	411	6 043	10 690	59	33 586	186
Enero	714	293	71	1 041	1 868	60	5 287	171
Febrero	709	280	67	960	1 761	63	4 959	177
Marzo	686	288	70	1 038	1 878	61	5 951	192
Abril	663	283	69	1 008	1 774	59	5 918	197
Mayo	674	282	67	1 005	1 717	55	5 780	186
Junio	574	277	67	986	1 692	56	5 691	190
Bogotá								
1978 1er semestre	435	127	95	2 723	2 320	13	4 989	27
1979 1er semestre	293	112	85	2 357	2 189	12	7 346	41
Enero	429	118	15	409	372	12	1 154	37
Febrero	424	111	13	363	338	12	1 050	37
Marzo	403	110	15	398	364	12	1 199	39
Abril	388	111	14	396	369	12	1 314	44
Mayo	387	110	14	398	376	12	1 325	43
Junio	293	109	14	393	370	12	1 304	43
Otras ciudades 2/								
1978 1er semestre	318	202	334	3 622	9 162	51	17 882	99
1979 1er semestre	281	172	326	3 686	8 501	46	26 240	145
Enero	285	170	56	632	1 496	46	4 133	134
Febrero	285	169	55	602	1 423	51	3 909	140
Marzo	283	178	55	640	1 514	49	4 752	153
Abril	277	172	54	612	1 405	47	4 604	153
Mayo	287	172	53	607	1 341	43	4 455	144
Junio	281	168	53	593	1 322	44	4 387	147

1. Unidad

2/ Incluye Arment, Baquisquilla, Buenaventura, Ciudad Calera, Duitama, El Guayabal, Ibagué, Ipiales, Montebello, Nariño, Pácora, Tumbaco y Villavieja.

Fuente: DANT. Valores de transporte.

I TRANSPORTE URBANO

D—Movimiento de taxis colectivos en las principales ciudades del país
1er semestre 1978—1979

Ciudades períodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de taxis en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Productos por pasajero en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL								
1978 1er semestre	504	350	579	21 920	6 789	38	40 775	225
1979 1er semestre	469	309	475	17 658	5 614	31	47 221	260
Enero	473	302	81	3 002	957	31	6 866	221
Febrero	471	306	76	2 847	908	32	6 496	232
Marzo	471	317	82	3 038	964	31	8 693	280
Abril	469	311	78	2 901	925	31	8 341	278
Mayo	469	308	80	2 951	941	30	8 461	273
Junio	469	313	78	2 919	921	31	8 364	279
Bogotá								
1978 1er semestre	494	340	544	21 746	6 440	36	39 958	221
1979 1er semestre	459	299	436	17 468	5 246	29	46 116	254
Enero	463	292	74	2 970	892	29	6 671	215
Febrero	461	296	70	2 816	844	30	6 311	225
Marzo	461	302	75	3 006	900	29	8 500	274
Abril	459	301	72	2 869	864	29	8 157	272
Mayo	459	298	73	2 919	876	28	8 266	267
Junio	459	303	72	2 888	870	29	8 211	274
Otras ciudades								
1978 1er semestre	10	10	35	174	349	2	817	4
1979 1er semestre	10	10	39	190	368	2	1 105	6
Enero	10	10	7	33	65	2	195	6
Febrero	10	10	6	31	62	2	184	7
Marzo	10	10	7	32	64	2	193	6
Abril	10	10	6	32	61	2	184	6
Mayo	10	10	7	32	64	2	195	6
Junio	10	10	6	30	51	2	154	5

1. Fuente de

Fuente: DANE. Avances de transporte urbano.

2 TRANSPORTE DE CABOTAJE

A-Movimiento de carga por grupos de productos según puertos 1/
1er semestre 1978-1979

Puertos y períodos	Toneladas métricas											
	Total		Agrícolas		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
TOTAL												
1978 1er semestre	919 004	919 004	9 213	9 213	17	17	4 496	4 496	629 986	629 986	275 292	275 292
1979 1er semestre	883 847	883 847	10 731	10 731	341	341	4 836	4 836	606 523	606 523	261 416	261 416
Enero	134 661	134 661	4 361	4 361	213	213	1 066	1 066	77 125	77 125	51 896	51 896
Febrero	174 229	174 229	2 345	2 345	21	21	1 346	1 346	112 305	112 305	58 212	58 212
Marzo	131 809	131 809	837	837	61	61	762	762	85 655	85 655	44 494	44 494
Abril	178 749	178 749	903	903	-	-	529	529	126 341	126 341	50 976	50 976
Mayo	106 781	106 781	1 317	1 317	21	21	761	761	75 757	75 757	28 927	28 927
Junio	157 618	157 618	970	970	25	25	372	372	129 340	129 340	26 911	26 911
Barranquilla												
1978 1er semestre	48 953	2 401	-	-	-	-	-	-	-	-	48 953	2 401
1979 1er semestre	106 932	5 934	-	-	-	-	-	-	-	-	106 932	5 934
Enero	23 870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 870	-
Febrero	17 933	140	-	-	-	-	-	-	-	-	17 593	140
Marzo	23 314	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23 314	1
Abril	20 210	5 278	-	-	-	-	-	-	-	-	20 210	5 278
Mayo	11 704	515	-	-	-	-	-	-	-	-	11 704	515
Junio	10 241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 241	-
Buenaventura												
1978 1er semestre	49 058	-	-	-	-	-	19	-	546	-	48 493	-
1979 1er semestre	11 604	-	219	-	-	-	220	-	-	-	11 165	-
Enero	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	11 161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 161	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	439	-	219	-	-	-	220	-	-	-	-	-
Cartagena												
1978 1er semestre	806 726	275 889	2 658	5 985	-	11	4 188	15	597 440	528	2 440	269 350
1979 1er semestre	489 808	260 740	3 271	6 807	-	322	4 197	413	480 345	407	1 895	252 791
Enero	78 358	56 138	371	3 979	-	209	905	161	76 900	225	182	51 614
Febrero	114 141	59 917	326	2 011	-	11	1 100	245	112 296	9	419	67 641
Marzo	56 104	44 411	342	312	-	58	762	-	54 714	57	286	43 984
Abril	104 885	46 557	640	227	-	-	523	6	103 443	61	279	45 263
Mayo	39 867	28 230	985	257	-	20	760	1	37 659	38	463	27 814
Junio	96 453	26 487	607	71	-	24	147	-	95 333	17	366	26 375
Covenas												
1978 1er semestre	101 195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101 195	-
1979 1er semestre	61 359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 359	-
Enero	6 953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 953	-
Febrero	8 115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 115	-
Marzo	13 337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 337	-
Abril	12 087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 087	-
Mayo	10 432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 432	-
Junio	10 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 440	-

Fuente: DANE - Tabulado de datos

2 TRANSPORTE DE CABOTAJE

A—Movimiento de carga por grupos de productos según puertos 1/
1er semestre 1978—1979

Toneladas métricas (Concl. sión)

Puertos y períodos	Total		Agrícolas		Alimentos y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
San Andrés												
1978 1er semestre	58 192	3 487	5 007	848	15	—	15	7	45	2	52 450	2 630
1979 1er semestre	38 765	3 274	4 644	871	339	—	168	5	225	—	33 389	2 398
Enero	22 576	470	3 885	276	213	—	161	—	148	—	18 169	194
Febrero	2 882	590	27	209	20	—	—	—	—	—	2 815	381
Marzo	3 570	593	287	107	60	—	—	—	52	—	3 171	486
Abril	3 632	621	195	127	—	—	6	—	—	—	3 431	394
Mayo	2 930	619	219	146	21	—	1	—	25	—	2 664	473
Junio	3 195	531	31	56	25	—	—	5	—	—	3 139	470
Tumaco												
1978 1er semestre	—	630 144	—	—	—	—	—	19	—	629 456	—	—
1979 1er semestre	—	606 555	—	219	—	—	—	220	—	606 116	—	—
Enero	—	76 900	—	—	—	—	—	—	—	76 900	—	—
Febrero	—	112 296	—	—	—	—	—	—	—	112 296	—	—
Marzo	—	85 598	—	—	—	—	—	—	—	85 598	—	—
Abril	—	126 280	—	—	—	—	—	—	—	126 280	—	—
Mayo	—	75 719	—	—	—	—	—	—	—	75 719	—	—
Junio	—	129 762	—	219	—	—	—	220	—	129 323	—	—
Turbo												
1978 1er semestre	17 496	6 116	540	1 812	—	—	261	4 080	224	—	16 471	224
1979 1er semestre	16 850	6 61	424	2 326	—	—	—	4 033	56	—	16 379	2 6
Enero	2 330	1 077	46	158	—	—	—	834	41	—	2 243	85
Febrero	3 133	1 229	4	127	—	—	—	1 065	—	—	3 129	39
Marzo	4 144	1 009	189	236	—	—	—	782	—	—	3 955	12
Abril	1 591	1 073	34	516	—	—	—	523	8	—	1 549	34
Mayo	3 132	1 461	75	738	—	—	—	702	7	—	3 050	21
Junio	2 529	766	78	554	—	—	—	147	—	—	2 453	65
Otros puertos												
1978 1er semestre	37 384	967	348	568	2	6	13	375	31 731	—	5 290	18
1979 1er semestre	158 520	729	2 173	508	2	19	251	165	125 897	—	30 197	37
Enero	570	126	59	48	—	4	—	71	36	—	475	3
Febrero	28 385	57	1 988	—	1	10	246	36	9	—	26 141	11
Marzo	31 340	197	19	183	1	3	—	—	30 889	—	431	11
Abril	25 188	40	34	33	—	—	—	—	22 890	—	2 264	7
Mayo	38 716	237	36	174	—	1	—	58	38 066	—	614	4
Junio	34 321	72	37	70	—	1	5	—	34 007	—	272	1

1/ Cifras agregadas, nivel de producción en toneladas de los puertos de San Andrés y Turbo.
Fuente: DANT — Estadísticas de Comercio Exterior.

2 TRANSPORTE DE CABOTAJE
B-Intercambio de carga según puertos
1er semestre 1978-1979

Toneladas métricas

Puertos que despachan y por todos	Total	Puertos que reciben							
		Barranquilla	Buenaventura	Cartagena	Covana	San Andrés	Tumaco	Turbo	Otros puertos
TOTAL									
1978 1er semestre	919.004	48.953	49.058	606.726	101.195	68.192	-	17.496	37.384
1979 1er semestre	883.847	106.932	11.604	489.808	61.359	38.765	-	16.859	158.520
Enero	134.661	23.870	4	78.358	8.953	22.576	-	2.330	570
Febrero	174.229	17.593	-	114.141	8.115	2.862	-	3.133	28.385
Marzo	131.809	23.314	-	56.104	13.337	3.70	-	4.144	31.340
Abril	178.749	20.210	11.181	104.885	12.082	3.032	-	1.591	25.188
Mayo	106.781	11.704	-	39.887	10.432	2.930	-	3.132	38.716
Junio	157.618	10.241	439	96.453	10.440	3.195	-	2.529	34.321
Barranquilla									
1978 1er semestre	2.401	-	-	224	-	871	-	456	850
1979 1er semestre	5.934	-	4.800	-	-	-	-	483	651
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	140	-	-	-	-	-	-	140	-
Marzo	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Abril	278	-	4.800	-	-	-	-	328	150
Mayo	515	-	-	-	-	-	-	15	509
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura									
1978 1er semestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979 1er semestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena									
1978 1er semestre	275.889	48.953	47.823	-	101.195	27.288	-	16.286	4.334
1979 1er semestre	260.740	106.932	6.365	-	61.359	38.709	-	15.974	31.401
Enero	66.138	23.870	4	-	8.953	22.469	-	2.286	4.6
Febrero	59.917	17.593	-	-	8.115	2.840	-	2.993	28.376
Marzo	44.411	23.314	-	-	13.337	3.557	-	3.961	242
Abril	45.557	20.210	6.361	-	12.082	3.626	-	1.230	2.048
Mayo	28.230	11.704	-	-	10.432	2.924	-	3.045	125
Junio	26.487	10.241	-	-	10.440	3.193	-	2.459	1.4
Covana									
1978 1er semestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979 1er semestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-

El transporte de cabotaje

2 TRANSPORTE DE CABOTAJE
B—Intercambio de carga según puertos
1er semestre 1978—1979

Puntos que despachan y períodos	Total	Toneladas métricas (Conclusion)							
		Puertos que reciben							
		Barranquilla	Buenaventura	Catagena	Covenas	San Andrés	Tumaco	Turbo	Otros puertos
San Andrés									
1978 1er semestre	3 487	—	—	2 776	—	—	—	—	711
1979 1er semestre	3 274	—	—	2 797	—	—	—	—	677
Enero	420	—	—	314	—	—	—	—	106
Febrero	590	—	—	590	—	—	—	—	—
Marzo	593	—	—	381	—	—	—	—	212
Abril	521	—	—	370	—	—	—	—	151
Mayo	619	—	—	588	—	—	—	—	31
Junio	531	—	—	354	—	—	—	—	177
Tumaco									
1978 1er semestre	630 144	—	1 235	597 441	—	—	—	—	31 468
1979 1er semestre	606 555	—	439	480 344	—	—	—	—	125 772
Enero	76 900	—	—	76 900	—	—	—	—	—
Febrero	112 296	—	—	112 296	—	—	—	—	—
Marzo	85 788	—	—	54 714	—	—	—	—	30 884
Abril	126 280	—	—	103 442	—	—	—	—	22 838
Mayo	75 719	—	—	37 658	—	—	—	—	38 060
Junio	129 762	—	439	95 333	—	—	—	—	33 990
Turbo									
1978 1er semestre	6 116	—	—	6 095	—	—	—	—	21
1979 1er semestre	6 615	—	—	6 598	—	—	—	—	17
Enero	1 077	—	—	1 069	—	—	—	—	8
Febrero	1 279	—	—	1 220	—	—	—	—	9
Marzo	1 009	—	—	1 009	—	—	—	—	—
Abril	1 073	—	—	1 073	—	—	—	—	—
Mayo	1 461	—	—	1 461	—	—	—	—	—
Junio	766	—	—	766	—	—	—	—	—
Otros puertos									
1978 1er semestre	967	—	—	190	—	23	—	754	—
1979 1er semestre	729	—	—	289	—	56	—	402	2
Enero	126	—	—	75	—	7	—	44	—
Febrero	57	—	—	35	—	22	—	—	—
Marzo	197	—	—	—	—	13	—	183	1
Abril	40	—	—	—	—	6	—	33	1
Mayo	237	—	—	159	—	6	—	72	—
Junio	72	—	—	—	—	2	—	70	—

Elaborado por el INE

3 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

A—Movimiento de embarcaciones segun banderas

1er semestre 1978—1979

Banderas	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas nro de registro	Carga de embarcaciones (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas nro de registro	Carga de embarcaciones (toneladas)

1er semestre 1978

TOTAL	1 380	5 340 356	1 951 852	1 342	5 247 258	1 199 786
Alemana	86	317 023	49 841	83	308 644	79 099
Colombiana	129	560 949	263 865	125	546 364	106 535
Ecuatoriana	31	144 818	40 916	27	127 227	11 306
Estadounidense	117	457 927	71 597	118	460 262	37 328
Griega	104	603 025	372 764	103	605 919	104 152
Inglesa	183	622 173	165 666	176	634 986	206 610
Liberiana	101	631 122	346 353	100	623 005	119 874
Panamense	220	273 579	206 919	213	268 500	139 933
Otras	409	1 704 740	433 931	397	1 672 351	394 949

1er semestre 1979

TOTAL	1 626	5 904 543	3 827 106	1 582	5 854 292	2 778 341
Alemana	71	303 841	67 528	70	292 223	91 396
Colombiana	154	674 803	644 527	146	663 722	463 646
Ecuatoriana	28	131 464	45 291	28	131 467	33 483
Estadounidense	145	511 774	63 348	138	495 346	181 884
Griega	124	741 032	724 510	127	772 987	342 148
Inglesa	184	512 256	298 589	173	494 893	112 301
Liberiana	99	613 320	532 510	100	616 969	410 201
Panamense	264	469 416	465 514	254	455 955	231 556
Otras	557	1 946 637	985 289	546	1 930 430	911 726

Enero 1979

TOTAL	268	1 041 085	683 233	258	1 012 957	405 365
Alemana	20	78 497	22 887	20	78 834	14 425
Colombiana	26	124 645	176 014	24	114 167	106 548
Ecuatoriana	6	25 146	4 872	6	25 146	6 180
Estadounidense	24	100 687	9 083	19	88 574	37 690
Griega	15	60 843	28 026	16	89 738	65 686
Inglesa	38	106 117	84 703	35	103 660	27 985
Liberiana	18	101 764	68 846	17	98 394	53 700
Panamense	43	117 545	186 553	42	109 113	16 707
Otras	78	305 031	102 249	79	305 331	76 464

Febrero 1979

TOTAL	210	867 122	636 846	207	865 958	421 489
Alemana	8	28 567	3 388	9	31 473	9 128
Colombiana	20	157 313	135 157	19	157 932	101 225
Ecuatoriana	3	15 723	1 818	3	15 723	5 637
Estadounidense	12	57 443	3 946	11	53 538	2 039
Griega	22	95 060	122 521	23	101 104	55 604
Inglesa	24	58 055	17 411	23	54 325	1 126
Liberiana	12	65 400	80 677	14	79 338	29 774
Panamense	30	40 909	63 184	30	3 337	25 048
Otras	79	341 627	202 744	75	319 188	177 888

Marzo 1979

TOTAL	281	961 942	571 465	285	965 060	445 138
Alemana	11	48 267	9 539	10	46 724	42 820
Colombiana	28	109 143	61 322	31	124 276	12 909
Ecuatoriana	5	16 983	3 586	5	16 986	11 814
Estadounidense	26	110 622	9 592	28	116 085	31 981
Griega	13	52 482	30 137	14	54 025	25 000
Inglesa	27	92 590	120 043	27	81 972	8 972
Liberiana	17	103 043	98 749	18	105 551	99 750
Panamense	53	63 186	64 472	51	59 893	44 521
Otras	100	365 626	174 022	101	359 548	167 371

Abril 1979

TOTAL	304	1 120 798	621 356	292	1 081 618	553 133
Alemana	10	48 381	6 982	10	48 381	8 750
Colombiana	24	88 638	35 269	22	67 074	16 999
Ecuatoriana	6	31 715	18 181	6	31 715	4 590
Estadounidense	37	84 461	9 727	33	69 474	36 079
Griega	23	174 598	138 759	23	188 873	89 333
Inglesa	36	101 841	37 609	33	100 854	28 394
Liberiana	23	151 658	157 332	21	125 073	134 447
Panamense	51	88 651	59 293	49	83 100	44 498
Otras	94	350 855	188 204	92	367 124	190 043

Mayo 1979

TOTAL	284	981 141	644 022	278	1 010 844	444 468
Alemana	12	51 754	8 703	11	46 602	9 600
Colombiana	28	114 718	86 729	27	113 258	109 040
Ecuatoriana	3	18 515	4 782	2	11 730	1 500
Estadounidense	29	88 353	12 971	30	92 467	41 293
Griega	29	189 121	189 728	28	180 440	68 825
Inglesa	35	88 863	31 829	32	86 698	15 080
Liberiana	15	84 407	80 123	17	102 244	16 780
Panamense	41	70 847	54 264	41	74 676	67 538
Otras	91	274 563	174 910	90	282 769	114 812

Junio 1979

TOTAL	279	932 455	640 154	262	917 855	508 748
Alemana	10	47 375	16 029	10	40 509	6 673
Colombiana	26	80 336	150 033	23	67 055	116 925
Ecuatoriana	3	23 382	9 039	6	30 167	3 782
Estadounidense	17	75 208	18 029	17	75 208	32 782
Griega	22	148 928	215 339	23	158 807	37 700
Inglesa	24	64 790	6 994	23	67 384	16 744
Liberiana	14	107 248	46 783	13	106 369	75 750
Panamense	46	79 278	37 740	41	75 886	33 244
Otras	112	305 910	140 160	106	296 470	185 148

Fuente: DANI. Listado por el Ministerio de Fomento.

3 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

B-Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos
1er semestre 1978-1979

Puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga embarcada (toneladas)

1er semestre 1978

TOTAL	1 380	5 345 356	1 951 852	1 342	5 247 258	1 199 786
Barranquilla	290	717 733	413 291	273	713 616	190 480
Buenaventura	285	1 391 866	568 206	293	1 441 640	173 860
Cartagena	215	840 537	212 986	214	841 603	191 402
Covenas	17	126 449	302 947	10	69 105	1 370
Mamonal	68	599 200	135 520	64	679 373	180 198
San Andrés	101	100 269	11 500	105	124 014	796
Santa Marta	195	961 163	224 619	176	837 179	94 931
Tumaco	13	136 100	54 816	10	83 098	88 117
Turbo	196	472 039	27 867	197	477 630	278 652

1er semestre 1979

TOTAL	1 626	5 904 543	3 827 106	1 582	5 854 292	2 778 341
Barranquilla	410	763 726	537 752	388	838 415	147 855
Buenaventura	295	1 434 894	913 857	302	1 463 499	333 739
Cartagena	261	977 089	241 639	279	1 024 861	376 949
Covenas	23	219 445	545 725	13	130 336	33 195
Mamonal	60	633 462	643 540	56	697 375	792 750
San Andrés	139	110 056	15 101	137	109 401	206
Santa Marta	210	1 084 047	901 918	180	949 621	214 679
Tumaco	15	162 393	7 000	12	107 884	582 502
Turbo	213	539 431	20 574	215	532 900	296 466

Enero 1979

TOTAL	268	1 041 085	683 233	258	1 012 957	405 365
Barranquilla	63	138 374	99 498	61	132 332	15 926
Buenaventura	47	219 487	116 683	50	241 680	54 369
Cartagena	44	198 052	57 391	49	217 101	37 961
Covenas	6	50 324	108 017	2	19 110	—
Mamonal	10	111 828	121 157	8	84 115	127 700
San Andrés	14	6 280	2 106	11	6 215	9
Santa Marta	43	203 517	176 502	35	183 276	42 510
Tumaco	—	—	—	2	19 035	75 500
Turbo	41	113 223	1 879	40	110 053	11 390

Febrero 1979

TOTAL	210	867 122	636 846	207	865 908	421 489
Barranquilla	42	86 735	67 648	50	124 029	15 653
Buenaventura	37	218 278	104 719	39	229 992	49 604
Cartagena	42	163 063	31 920	40	144 996	47 441
Covenas	5	48 853	112 099	1	10 904	33 195
Mamonal	7	62 298	120 269	8	115 074	97 300
San Andrés	12	8 207	3 163	11	7 174	160
Santa Marta	29	155 157	187 406	24	147 565	24 990
Tumaco	2	29 320	7 000	—	—	108 500
Turbo	34	85 206	2 622	34	86 174	44 646

Fuente: DANF. Tabulación de movimiento marítimo internacional

Puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga embarcada (toneladas)

Marzo 1979

TOTAL	281	961 942	571 465	285	965 060	445 138
Barranquilla	67	127 304	83 548	74	174 837	23 341
Buenaventura	51	234 210	131 742	52	235 250	52 402
Cartagena	53	176 857	37 629	52	155 781	58 993
Covenas	—	49 144	140 123	4	41 269	—
Mamonal	8	65 812	71 108	9	91 548	132 200
San Andrés	25	47 411	1 832	27	47 749	17
Santa Marta	35	137 591	100 938	30	121 956	30 695
Tumaco	—	45 164	—	2	12 490	86 890
Turbo	32	78 449	4 545	35	84 180	55 600

Abril 1979

TOTAL	304	1 120 798	651 356	292	1 081 618	553 133
Barranquilla	82	144 821	106 094	73	154 426	28 600
Buenaventura	56	288 965	212 857	58	292 042	62 789
Cartagena	41	155 960	25 841	45	156 884	64 748
Covenas	1	7 906	27 964	1	7 906	—
Mamonal	16	185 148	107 724	14	187 797	205 050
San Andrés	37	31 370	2 118	39	32 872	2 079
Santa Marta	31	177 052	166 276	23	131 127	15 274
Tumaco	5	51 989	—	2	37 264	123 612
Turbo	35	77 582	2 482	36	81 300	52 040

Mayo 1979

TOTAL	284	981 141	644 002	278	1 010 844	444 468
Barranquilla	77	140 668	103 461	71	145 805	29 483
Buenaventura	54	267 072	208 842	54	260 471	40 215
Cartagena	43	1 2097	41 808	48	185 469	106 045
Covenas	4	42 641	118 962	3	30 520	—
Mamonal	8	80 722	46 390	7	81 488	88 500
San Andrés	21	4 533	3 061	20	3 305	—
Santa Marta	42	215 126	117 132	37	190 252	64 205
Tumaco	1	1 025	—	4	36 277	69 250
Turbo	34	77 257	4 346	34	77 257	46 770

Junio 1979

TOTAL	279	932 455	640 154	262	917 875	508 748
Barranquilla	79	125 824	77 503	59	106 986	33 852
Buenaventura	50	206 882	139 014	49	204 064	74 360
Cartagena	38	131 055	47 000	45	164 630	61 761
Covenas	2	20 577	38 560	2	20 577	—
Mamonal	11	127 654	176 892	10	137 313	142 000
San Andrés	30	12 255	2 871	29	12 086	—
Santa Marta	30	175 604	153 664	31	175 445	32 005
Tumaco	2	34 890	—	1	2 818	118 750
Turbo	37	97 714	4 700	36	93 836	46 020

Sacrificio de ganado Enero - septiembre de 1979

Division de Estudios Economicos DANE

En esta entrega se presentan cifras del sacrificio de ganado para consumo interno en cuanto al total nacional por secciones del país y capitales registrado en el periodo enero-septiembre de 1979* calculado con base en una muestra de 184 municipios cuyos datos mensuales se expanden para obtener la información a nivel departamental y nacional. Este tipo de informes con breves notas que indican lo fundamental del comportamiento del sector se venía incluyendo semestralmente. A partir de este número se hará cada tres meses. Los detalles metodológicos de la muestra se explican en la publicación del DANE *Memoria del sector agropecuario 1950-1974* pp 173 y ss.

Publicaciones anteriores

- a A nivel departamental la información sobre sacrificio de ganado según muestra durante los últimos cinco años se encuentra publicada en

Periodo de referencia	Boletín Mensual de Estadística	
	No	Fecha
Primer semestre 1975	294	Enero 1976
Total 1975	301	Agosto 1976
Primer semestre 1976	306	Enero 1977
Total 1976	309	Abril 1977
Primer semestre 1977	315	Octubre 1977
Total 1977	322	Mayo 1977
Primer semestre 1978	327	Octubre 1978
Total 1978	331	Febrero 1979
Primer trimestre 1979	337	Agosto 1979
Primer semestre 1979	340	Noviembre 1979

Los resultados *mensuales* del sacrificio de ganado según muestra se publican en formatos especiales que están a disposición del usuario en los diferentes Bancos de Datos del DANE.

- b A nivel municipal sobre sacrificio de ganado según censo (vacuno, porcino y lanar) se publican tabulados con las cifras definitivas de la actividad registrada. Actualmente puede ser consultada en los Bancos de Datos del DANE la información correspondiente hasta 1978.

* En la sección de *indicadores mensuales* de esta edición se incluyen como se viene haciendo desde la entrega No. 340 del *Boletín Mensual de Estadística* las cifras mensuales de sacrificio de ganado mayor (vacuno) desagregadas para 42 ciudades y que en esta oportunidad cubren el periodo enero-diciembre de 1979.

- c A partir del *Boletín Mensual de Estadística* No 340 de noviembre de 1979 se incluye en la sección de *indicadores mensuales* el sacrificio de vacunos y porcinos registrado en 42 ciudades
- d Adicionalmente en las ediciones del *Boletín Mensual de Estadística* Nos 334 y 335 de mayo y junio de 1979 se publicó una serie de 1950–1978 del sacrificio a nivel departamental de ganado porcino y vacuno respectivamente

Resultados enero–septiembre de 1979

a Vacuno

Los resultados obtenidos para el período enero–septiembre de 1979 a través de la muestra de sacrificio de ganado vacuno arrojan un total de 2 047 5 miles de cabezas sacrificadas para el consumo interno cifra superior en 11 6o/o (213 mil cabezas) a la registrada en similar período de 1978. El sacrificio de machos significó el 57 7o/o (1 180 9 miles de cabezas) del total y se incrementó en 13 8o/o (143 mil cabezas) entre los mismos períodos el de hembras que en el período estudiado participó con el 42 3o/o (866 6 miles de cabezas) del total y aumento respecto al de igual lapso de 1978 en 8 8o/o (70 mil cabezas)

En el transcurso de tiempo objeto de este informe cabe destacar los aumentos en el sacrificio experimentados en Cundinamarca 26 6o/o Magdalena 22 1o/o Bogotá D E 18 0o/o Antioquia 17 9o/o y Santander 16 3o/o secciones del país que en conjunto representaron 47 4o/o del sacrificio total. El sacrificio de machos se expandió significativamente en Cundinamarca 37 4o/o Norte de Santander 32 5o/o Bogotá D E 26 8o/o Santander 19 0o/o y Antioquia 17 5o/o departamentos que contribuyeron con el 58 1o/o al total de machos sacrificados

Respecto al sacrificio de hembras a nivel departamental sobresale el incremento que tuvo lugar en La Guajira con 175 1o/o (7 552 cabezas) lo cual significó un 10 8o/o del aumento total registrado en el sacrificio de este sexo. Además son dignas de mención las expansiones experimentadas en Huila 33 9o/o Meta 21 7o/o Bolívar 23 6o/o y Antioquia 17 5o/o departamentos que aportaron el 28 3o/o del total de hembras sacrificadas en el país. Las reducciones en el sacrificio de ganado vacuno a nivel seccional tuvieron lugar en departamentos de relativamente bajo sacrificio

El sacrificio de vacunos en las capitales de departamentos refleja una tendencia descendente en su participación porcentual dentro del total nacional durante los nueve primeros meses de 1979 puesto

que pasa de 43 0o/o en el primer trimestre a 42 1o/o en el primer semestre y a 41 6o/o en el lapso enero–septiembre del año citado

Los resultados obtenidos muestran un sacrificio total en las capitales de departamento de 852 4 miles de cabezas en el período de análisis compuesto por 590 1 miles de machos y 262 3 miles de hembras. Estas cifras respecto a las similares de 1978 muestran incrementos de 7 8o/o (61 6 miles de cabezas) y de 11 9o/o (62 6 miles de cabezas) en el sacrificio total y de machos respectivamente y una disminución de 0 4o/o (mil cabezas) en el de hembras

Registraron aumentos de importancia Villavicencio 25 4o/o Valledupar 19 5o/o Bogotá D E 18 0o/o Cartagena 16 0o/o y Bucaramanga 12 4o/o ciudades que aportaron el 44 8o/o del sacrificio total por capitales. El sacrificio de machos en estas representó el 50 0o/o del total nacional de este sexo y mostró crecimientos sensibles en Quibdó 44 1o/o Bogotá D E 26 8o/o Cucuta 17 8o/o Armenia 17 6o/o y Bucaramanga 12 1o/o capitales que participaron con el 52 0o/o del sacrificio de machos por ciudades

El sacrificio de hembras en las capitales que significó un 30 3o/o del total nacional de este sexo originó el descenso en la participación de tales ciudades dentro del total nacional mencionado en párrafos anteriores. Sin embargo se observan incrementos de importancia en ciudades como Neiva 44 6o/o Villavicencio 40 4o/o Valledupar 21 6o/o Cartagena 19 4o/o y Bucaramanga 12 8o/o sacrificio que en conjunto pesó 34 5o/o dentro del total de hembras sacrificadas en las capitales de departamento

Los descensos más pronunciados en las capitales durante los nueve primeros meses de 1979 con relación a igual período de 1978 se presentaron especialmente en el sacrificio de hembras y en los centros urbanos siguientes: Cucuta 32 1o/o Bogotá D E 21 8o/o Medellín 11 5o/o Barranquilla 8 8o/o y Pereira 8 8o/o ciudades que contribuyen con el 45 8o/o del total de hembras sacrificadas a este nivel

Exportaciones

El sacrificio de vacunos con destino a la exportación durante los nueve primeros meses de 1979 fue de 63 870 cabezas inferior en 24 9o/o (21 210 cabezas) respecto al registrado en igual lapso de 1978 y superior en 20 1o/o (10 672 cabezas) frente a la cifra correspondiente al período enero–septiembre de 1977. El sacrificio para exportación se efectuó en los mataderos de Barranquilla La Gloria y Galapa y en su orden sacrificaron el

81 8o/o 14 9o/o y 3 3o/o del total con destino a la exportacion de carne en canal

En Barranquilla se redujo el sacrificio en el período enero—septiembre de 1979 frente al de igual lapso de 1978 en 29 7o/o pero fue superior en 48 7o/o al confrontarlo con el de 1977 En la Gloria la tendencia fue similar pues disminuyo en 11 3o/o con relacion a 1978 y aumento 24 4o/o al compararlo con el de 1977

En Galapa el sacrificio con destino a la exportacion se inicio en abril del año inmediatamente anterior razon por la cual no se pueden establecer comparaciones pero se notan aumentos constantes de tal manera que en septiembre el numero de cabezas sacrificadas fue superior en 103 4o/o respecto a abril

Cuadro 1
Sacrificio de ganado vacuno
con destino a la exportacion,
segun ciudades
Enero—septiembre 1977—1979

Ciudades	Años	Numero de cabezas (machos)									
		Total	Enero	Fe- brero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiem bre
TOTAL NACIONAL	1977	53 198	4 993	5 446	5 370	4 575	4 249	6 631	6 714	6 965	8 255
	1978	85 080	5 247	5 393	5 362	10 625	12 836	11 692	13 609	12 286	8 030
	1979	63 870	10 103	9 066	11 289	3 719	2 336	4 457	6 566	8 499	7 835
Barranquilla	1977	35 127	811	2 343	2 398	2 393	2 626	6 631	4 454	5 856	7 615
	1978	74 335	5 247	5 393	5 362	9 055	10 861	9 224	10 729	10 434	8 030
	1979	52 226	8 319	7 187	10 778	2 894	1 312	3 037	5 002	6 979	6 718
Cartagena	1977	5 987	2 717	1 209	1 306	755	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Gloria	1977	7 657	256	512	504	753	1 623	—	2 260	1 109	640
	1978	10 745	—	—	—	1 570	1 975	2 468	2 880	1 852	—
	1979	9 528	1 784	1 879	511	591	646	1 166	1 253	1 057	641
Santa Marta	1977	4 427	1 209	1 382	1 162	674	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galapa	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2 116	—	—	—	234	378	254	311	463	476

Fuente DANE - Estimaciones agropecuarias

Cuadro 2
Sacrificio de ganado Vacuno para consumo interno
Enero-septiembre 1978-1979

Peso en pie

Secciones	Enero-septiembre 1978						Enero-septiembre 1979					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)

A— Secciones del país 1/

TOTAL NACIONAL	1 834 218	674 508	1 037 738	408 698	796 480	285 810	2 047 526	746 173	1 180 916	460 820	866 610	285 353
Antioquia	287 727	117 663	187 368	79 865	100 359	37 798	339 330	133 544	221 419	90 375	117 911	43 169
Atlántico	87 000	32 513	29 159	11 677	57 841	20 836	82 007	27 645	26 678	10 369	55 401	17 276
Bolívar	56 145	21 183	15 648	6 402	40 497	14 781	65 695	23 993	15 632	6 416	50 063	17 577
Boyacá	59 083	17 222	24 333	7 066	34 730	10 156	62 388	18 642	31 452	9 089	30 938	9 553
Caldas	78 733	31 747	51 332	22 282	27 401	9 465	81 177	33 217	50 063	21 805	31 114	11 412
Cauca	35 616	13 448	22 053	8 693	13 563	4 765	33 820	13 704	21 813	9 301	12 007	4 403
Cesar	39 604	11 776	6 650	2 154	32 954	9 622	45 524	13 908	9 615	3 499	35 909	10 409
Córdoba	26 079	9 375	5 567	2 379	20 512	6 896	28 036	10 317	5 638	2 421	22 398	7 896
Cundinamarca	129 797	41 663	70 155	22 996	59 642	18 667	164 392	52 809	96 382	31 444	68 010	21 365
Chocó	2 748	984	1 478	550	1 270	434	3 345	1 174	1 873	697	1 472	477
Huila	50 840	13 813	28 064	8 108	22 776	5 505	53 799	14 779	23 302	6 829	30 497	7 950
La Guajira	12 745	3 673	8 433	2 388	4 312	1 287	18 904	6 978	7 040	2 872	11 864	4 106
Magdalena	41 298	11 396	18 404	5 146	22 894	6 250	50 409	13 446	21 113	6 414	29 296	7 032
Meta	36 409	12 150	7 705	2 785	28 704	9 365	42 290	13 873	7 366	2 456	34 924	11 417
Nariño	15 654	5 082	9 457	3 389	6 197	1 693	15 763	5 789	9 663	3 780	6 100	1 999
Norte de Santander	73 437	26 493	44 321	17 181	29 116	9 312	83 542	29 204	58 717	21 915	24 825	7 289
Quindío	38 845	15 783	30 013	12 884	8 832	2 899	41 923	17 340	33 603	14 314	8 320	3 026
Risaralda	51 141	21 376	37 395	16 200	13 746	6 176	53 774	22 294	40 181	17 468	13 593	4 826
Santander	139 523	43 627	72 280	24 298	67 243	19 329	162 230	48 695	86 014	27 102	76 216	21 593
Sucre	21 465	6 885	2 653	1 014	18 812	5 971	24 099	8 800	2 120	896	21 979	7 704
Tolima	90 790	32 254	42 581	15 445	48 209	16 809	96 024	35 586	46 354	17 668	49 670	17 918
Valle del Cauca	205 110	80 236	135 169	55 386	89 941	24 850	209 554	82 687	132 082	54 192	77 472	28 485
Territorios Nacionales	39 343	13 154	11 429	3 972	27 914	9 182	35 665	11 941	9 551	3 188	26 114	8 773
Bogotá D E	215 106	91 112	176 091	76 440	39 015	14 672	253 836	106 008	223 317	96 320	30 519	9 688

B— Capitales de departamento

TOTAL	1790 836	312 832	527 509	219 636	263 327	93 296	852 397	340 743	590 106	249 751	262 291	90 922
Bogotá D E	215 106	91 112	176 091	76 440	39 015	14 672	253 836	106 008	223 317	96 320	30 519	9 688
Medellín	132 934	53 638	95 432	39 080	37 502	14 558	129 473	52 633	96 289	39 774	33 184	12 859
Barranquilla	74 319	28 475	24 573	10 399	49 746	18 076	88 110	24 491	22 738	9 458	45 374	15 033
Cartagena	32 851	12 846	10 203	4 201	22 648	8 645	38 095	15 980	11 055	4 865	27 040	11 115
Tunja	3 992	1 178	2 352	682	1 640	496	3 908	1 202	2 634	815	1 274	387
Manizales	21 346	9 523	18 813	8 564	2 533	959	24 505	10 869	21 258	9 643	3 249	1 226
Popayán	5 372	2 473	4 624	2 201	748	272	6 524	2 950	5 525	2 583	999	367
Valledupar	15 084	4 193	2 516	737	12 568	3 456	18 024	5 016	2 742	899	15 282	4 117
Montería	7 411	2 998	2 702	1 268	4 709	1 730	8 244	3 315	2 026	1 417	5 218	1 898
Quibdó	1 317	425	796	259	521	166	1 786	572	1 147	371	639	201
Neva	12 893	4 884	7 030	2 839	5 883	1 845	15 573	5 510	7 097	2 839	8 476	2 671
Riohacha	2 696	843	2 402	756	294	87	2 923	1 219	2 190	1 049	733	170
Santa Marta	21 915	5 904	13 290	3 653	8 625	2 251	23 409	7 296	14 494	4 838	8 915	2 458
Villavicencio	17 808	5 456	3 395	1 105	14 413	4 351	22 338	7 018	2 107	730	20 231	6 288
Pasto	5 319	2 443	4 327	1 889	992	454	6 252	2 600	5 514	2 298	738	302
Cucuta	38 079	15 614	29 514	12 650	8 585	2 984	40 597	16 824	34 780	14 871	5 817	2 003
Armenia	18 928	8 076	15 680	6 932	3 288	1 144	18 631	8 472	18 410	8 018	1 241	453
Pericó	22 662	9 178	16 898	7 173	5 764	2 003	23 306	9 539	18 048	7 831	5 258	1 708
Bucaramanga	43 970	15 795	26 554	10 326	17 416	5 469	49 408	19 495	29 761	12 164	19 647	7 331
Sincolajo	8 495	2 996	691	327	7 804	2 689	10 219	3 904	783	371	9 436	3 533
Ibagué	18 906	7 301	11 715	4 480	7 191	2 841	19 231	7 801	11 608	4 808	7 623	2 993
Cali	69 433	27 783	57 931	23 595	11 502	4 188	66 985	28 029	55 587	23 838	11 398	4 191

1/ Datos preliminares, en base en la muestra de diagnóstico. Las cifras de cada sección incluyen la de su respectiva capital, excepto en el caso de Cundinamarca, donde se incluye la de Bogotá.

b Porcino

El sacrificio de ganado porcino durante los nueve primeros meses de 1979 fue de 1 046 2 miles de cabezas cifra superior en 6 8o/o (67 mil cabezas) a la registrada en el mismo lapso de 1978 y estuvo constituido por 683 5 miles de machos y 362 7 miles de hembras datos que representan incrementos del 10 0o/o (62 2 miles de cabezas) y 1 3o/o (4 8 miles de cabezas) respectivamente con relacion al numero de cabezas sacrificadas en el periodo enero—septiembre de 1978

El sacrificio efectuado en el lapso estudiado se expandio sensiblemente al confrontarlo con el de enero—septiembre de 1978 en secciones del pais como Cundinamarca 49 5o/o Territorios Nacionales 48 8o/o Santander 17 8o/o Bogota D E 14 8o/o y Antioquia 13 0o/o secciones que suman el 55 5o/o del sacrificio total de porcinos Variaciones positivas de importancia en el sacrificio de machos tambien se presentaron en las secciones mencionadas y fueron en Cundinamarca 57 8o/o en Territorios Nacionales 45 4o/o Antioquia 19 2o/o Bogota D E 18 6o/o y Santander 17 4o/o secciones del pais que contribuyeron con el 58 7o/o del total de machos sacrificados En el sacrificio de hembras se registraron incrementos de menor importancia

A nivel de capitales de departamento el sacrificio de porcinos fue de 451 mil cabezas en enero—septiembre de 1979 y significo respecto al mismo periodo de 1978 un aumento de 6 9o/o (29 1 miles de cabezas) El sacrificio de machos fue de 319 mil cabezas y se incremento en 9 6o/o (27 9 miles de cabezas) mientras que el de hembras fue de 132 mil y crecio en 0 7o/o (1 2 miles de cabezas)

Durante el periodo analizado el sacrificio de porcinos en las capitales de departamento se incremento frente al de igual periodo de 1978 en Quibdó 33 6o/o Manizales 18 8o/o Neiva 17 7o/o Bogota D E 14 8o/o y Cali 12 9o/o ciudades que sacrifican el 50 7o/o del total por capitales

Las ciudades en donde el sacrificio de machos experimento las mas altas expansiones fueron Popayan 41 6o/o Pereira 28 6o/o Bogota D E 18 6o/o Manizales 16 3o/o y Cali 12 8o/o las cuales aportaron el 57 7o/o del sacrificio total de machos en las capitales El sacrificio de hembras crecio en forma apreciable en Quibdó 37 2o/o Manizales 22 0o/o Neiva 18 6o/o Bucaramanga 14 8o/o y Cali 17 8o/o ciudades que contribuyeron con el 29 7o/o del total de hembras sacrificadas en las capitales de departamento

Cuadro 3
Sacrificio de ganado porcino
para consumo interno
Enero-septiembre 1978-1979

Secciones y capitales	Enero-septiembre 1978						Enero-septiembre 1979					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)	Cabezas	Peso (Tons.)

A- Secciones del país 1/

TOTAL NACIONAL	979 173	80 147	621 233	51 427	357 940	28 720	1 046 221	85 533	683 492	56 703	362 729	28 830
Antioquia	281 484	24 987	167 836	15 118	113 648	9 869	318 089	27 151	200 121	17 371	117 968	9 780
Atlántico	33 448	2 620	21 701	1 729	11 747	891	37 112	3 027	24 016	2 022	13 097	1 005
Bolívar	17 872	1 374	10 300	812	7 572	562	14 456	888	8 703	529	5 753	359
Boyacá	38 555	2 244	22 987	1 348	15 588	896	20 698	1 397	11 777	818	8 921	579
Caldas	47 635	3 769	28 439	2 270	19 196	1 499	47 901	3 652	27 862	2 091	20 039	1 561
Cauca	9 567	673	6 211	435	3 356	238	10 887	895	6 861	553	4 126	342
Cesar	10 903	775	6 291	452	4 612	323	8 824	606	4 919	366	3 905	240
Córdoba	22 746	1 447	11 954	774	10 792	673	21 105	1 244	14 694	900	6 411	344
Cundinamarca	37 173	3 095	24 702	2 085	12 471	1 010	55 579	4 905	38 976	3 550	16 603	1 355
Chocó	7 019	486	4 745	332	2 274	154	5 414	421	3 306	265	2 108	156
Huila	19 498	1 574	11 468	976	8 030	588	20 793	1 683	11 519	1 021	9 274	662
La Guajira	17 641	914	9 282	670	3 359	244	10 316	691	7 528	503	2 788	188
Magdalena	10 614	770	6 123	453	4 491	317	8 674	541	5 156	316	3 518	225
Meta	12 712	783	7 312	483	5 400	300	12 657	646	6 141	314	6 516	332
Nariño	18 664	1 321	10 792	765	7 872	558	13 276	1 215	8 262	760	5 014	455
Norte de Santander	11 448	772	8 040	542	3 408	230	10 988	719	6 991	454	3 997	265
Quindío	20 950	1 602	12 623	848	8 327	654	23 001	1 780	13 418	1 023	9 583	757
Risaralda	31 588	2 634	23 309	1 942	8 279	692	30 009	2 368	25 162	2 005	4 847	363
Santander	35 693	2 986	21 735	1 844	13 958	1 142	42 044	3 579	25 508	2 204	16 536	1 375
Sucre	4 033	309	2 197	172	1 836	137	4 779	402	3 442	291	1 337	111
Tolima	32 177	2 502	18 673	1 463	13 504	1 039	35 351	3 068	19 749	1 744	15 602	1 324
Valle del Cauca	122 280	9 831	71 077	5 806	51 203	4 125	128 898	10 868	73 093	6 248	55 806	4 620
Territorios Nacionales	11 679	809	6 245	459	5 134	350	17 374	1 019	9 515	551	7 859	468
Bogotá D. E.	128 794	11 770	106 891	9 549	21 903	2 221	147 896	12 768	126 774	10 804	21 121	1 964

B- Capitales de departamento

TOTAL	421 831	35 692	291 105	24 807	130 726	10 885	450 993	38 082	319 043	27 167	131 950	10 915
Bogotá D. E.	128 794	11 770	106 891	9 549	21 903	2 221	147 896	12 768	126 774	10 804	21 121	1 964
Medellín	94 728	8 050	61 376	5 232	33 152	2 818	98 843	8 397	63 164	5 397	35 679	3 000
Barranquilla	32 612	2 520	21 297	1 670	11 415	850	35 659	2 999	23 175	2 030	12 484	989
Cartagena	2 546	208	1 474	124	1 072	84	1 460	123	856	76	605	47
Tunja	8 920	654	6 208	455	2 711	199	7 274	477	4 790	308	2 484	169
Manizales	10 073	992	5 609	550	4 464	442	11 966	1 102	6 522	591	5 444	511
Popayán	1 850	186	1 198	120	652	66	2 275	238	1 696	178	579	60
Valledupar	1 676	143	913	71	963	72	1 676	120	1 099	80	577	40
Montería	10 214	570	5 799	334	4 415	236	7 830	427	4 620	262	3 210	165
Quibdó	1 215	64	817	44	398	20	1 623	96	1 077	64	546	32
Neiva	7 707	686	4 323	433	3 384	253	9 074	806	5 062	505	4 012	301
Richacha	2 364	176	1 661	124	703	52	2 550	169	1 742	116	808	53
Santa Marta	3 914	254	2 137	141	1 777	113	2 705	190	1 358	95	1 347	95
Villavicencio	5 413	271	2 779	140	2 634	131	5 39	279	2 838	141	2 761	138
Pasto	5 943	563	3 345	330	2 598	233	3 307	319	2 289	185	1 618	134
Cucuta	6 345	418	4 230	280	2 115	138	7 292	366	3 424	239	1 868	127
Armenia	9 761	897	5 823	522	3 938	375	9 847	911	5 551	506	4 296	405
Pereira	14 645	1 203	11 512	947	3 133	256	14 990	1 192	14 806	1 176	184	16
Bucaramanga	13 218	1 061	8 112	656	5 106	405	14 792	1 180	8 973	714	5 880	466
Sincafé	252	20	139	11	113	9	211	19	129	11	82	8
Ibagué	7 501	401	4 536	236	2 965	165	7 317	684	4 364	413	2 953	271
Cali	51 940	4 585	30 825	2 838	21 115	1 747	58 208	5 220	34 776	3 276	23 432	1 944

1/ Datos publicados en base a la muestra de sacrificio. Los datos de cada sección incluyen los de su respectivo capital, excepto en el caso de Cundinamarca donde DANL - I. C. y las Agropecuarias.

indicadores mensuales



Continuando con esta seccion, iniciada a partir del *Boletín Mensual de Estadística* No 340 presentamos los resultados de investigaciones que realiza mensualmente el DANE dentro del criterio fundamental de *oportunidad* en el suministro de las cifras

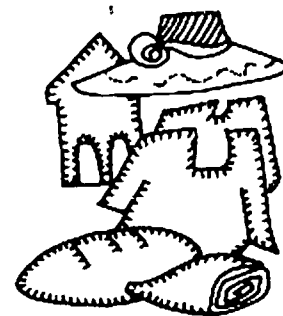
Ademas de los resultados de las investigaciones sobre

- Índice de precios al consumidor
- Precios de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades
- Índice de costos de la construccion de vivienda en 10 ciudades
- Licencias para construccion en 10 ciudades
- Muestra mensual de comercio al consumidor
- Sacrificio de ganado en 42 ciudades
- Muestra mensual manufacturera

Incluidos en el numero anterior desde esta entrega se inicia la publicacion regular de los resultados atinentes al *transporte urbano de pasajeros*, el cual cobija informacion sobre movimiento de buses y busetas en 41 ciudades del pais. A estos resultados se adicionara en proximas oportunidades los referentes a otras investigaciones mensuales como *propiedad raiz* entre otras

Los cuadros de esta seccion, aparecen sin notas de analisis con el fin de facilitar la agilizacion de la presentación de las cifras. Regularmente como se ha venido haciendo se publicaran sobre estos mismos sectores informes descriptivos o analiticos de los principales comportamientos sectoriales para periodos superiores a un mes

índice de precios al consumidor



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

Índice nacional variación porcentual mensual y acumulada

Base diciembre 1978=100

Meses	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		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada

Ingresos medios (empleados)

1978 Diciembre	100 0			100 0			100 0			100 0			100 0		
1979 Enero	103 0	3 0	3 0	104 6	4 6	4 6	103 2	3 2	3 2	100 9	0 9	0 9	100 7	0 7	0 7 ¹
Febrero	105 1	2 0	5 1	107 2	2 5	7 2	103 5	0 3	3 5	104 0	3 1	4 0	103 9	3 2	3 9
Marzo	109 3	4 0	9 3	111 1	3 6	11 1	106 7	3 1	6 7	106 8	2 7	6 8	110 5	6 4	10 5
Abril	111 0	1 6	11 0	114 5	3 1	14 5	107 1	0 4	7 1	108 8	1 9	8 8	110 6	0 1	10 6
Mayo	113 0	1 8	13 0	116 1	1 4	16 1	110 0	2 7	10 0	111 2	2 2	11 2	112 2	1 4	12 2
Junio	114 4	1 2	14 4	118 2	1 8	18 2	111 0	0 9	11 0	112 9	1 5	12 9	113 0	0 7	13 0
Julio	116 3	1 7	16 3	119 5	1 1	19 2	112 1	1 0	12 0	114 4	1 3	14 4	116 6	3 2	16 6
Agosto	118 1	1 5	18 1	121 7	1 8	21 7	112 7	0 5	12 7	116 7	2 0	16 7	118 9	2 0	18 9
Septiembre	120 7	2 2	20 7	124 8	2 5	24 8	115 0	2 0	15 0	119 8	2 5	19 6	121 3	2 0	21 3
Octubre	121 9	1 0	21 9	126 3 [®]	1 2	26 3 [®]	116 2	1 0	16 2	121 2	1 3	21 2	122 0	0 6	22 0
Noviembre	124 3	2 0	24 3	128 9	2 1	28 9	118 5	2 0	18 2	123 7	2 1	23 7	124 0	1 6	24 0
Diciembre	126 5	1 8	26 5	132 1	2 5	32 1	120 8	1 9	20 8	125 1	1 1	25 1 ¹	124 6	0 5	24 6
1980 Enero	129 7	2 5	25	135 9	2 9	29	123 4	2 2	2 2	126 2	0 9	0 9	128 5	3 1	3 1

Ingresos bajos (obreros)

1978 Diciembre	100 0			100 0			100 0			100 0			100 0		
1979 Enero	103 5	3 5	3 5	104 5	4 5	4 5	103 5	3 5	3 5	100 9	0 9	0 9	100 8	0 8	0 8
Febrero	105 3	1 7	5 3	106 1	1 5	6 1	104 2	0 7	4 2	104 4	3 5	4 4	105 0	4 2	5 0
Marzo	109 6	4 1	9 6	110 1	3 8	10 1	108 3	3 9	8 3	107 5	3 0	7 5	110 9	5 6	10 9
Abril	111 8	2 0	11 8	113 8	3 4	13 8	108 6	0 3	8 6	110 1	2 4	10 1	111 1	0 2	11 1
Mayo	114 4	2 3	14 4	116 2	2 1	16 2	112 2	3 3	12 2	111 9	1 6	11 9	112 8	1 5	12 8
Junio	116 5	1 8	16 5	118 8	2 2	18 8	114 0	1 6	14 0	113 7	1 6	13 7	114 0	1 1	14 0
Julio	117 6	1 1	17 6	118 7	0 1	18 7	116 1	1 8	16 1	114 9	1 1	14 9	118 5	3 9	18 5
Agosto	120 0	1 9	20 0	120 8	1 8	20 8	118 3	1 9	18 3	117 9	2 6	17 9	121 5	2 5	21 5
Septiembre	122 6	2 2	22 6	123 2	2 0	23 2	121 2	2 5	21 2	120 8	2 5	20 8	123 4	1 6	23 4
Octubre	124 5	1 5	24 5	125 4	1 8	25 4	123 3	1 7	23 3	122 3	1 2	22 3	123 9	0 4	23 9
Noviembre	127 8	2 7	27 8	129 3	3 1	29 3	126 0	2 2	26 0	123 6	1 1	23 6	126 4	2 0	26 4
Diciembre	129 8	1 6	29 8	132 1	2 2	32 1	127 7	1 2	27 5	125 5	1 5	25 5	126 9	0 4	26 9
1980 Enero	132 8	2 3	23	135 9	2 9	29	129 7	1 7	1 7	126 5	0 8	0 8	129 4	2 0	2 0

a) Variación respecto a diciembre del año anterior

Las

La metodología de cálculo del Índice de Precios al Consumidor (IPC) se basa en la

La metodología de cálculo del IPC se basa en la selección de una muestra representativa de los precios de los bienes y servicios que consumen los hogares.

Los datos se consultan en el Boletín Mensual de Estadística Nacional de Brasil 1979.

Los datos sobre IPC incluidos en esta publicación son los más recientes disponibles sobre el tema. La metodología de cálculo del IPC se basa en la selección de una muestra representativa de los precios de los bienes y servicios que consumen los hogares.

Grafico 1
Indice nacional de precios al consumidor por
niveles de ingreso
Enero 1979—Enero 1980

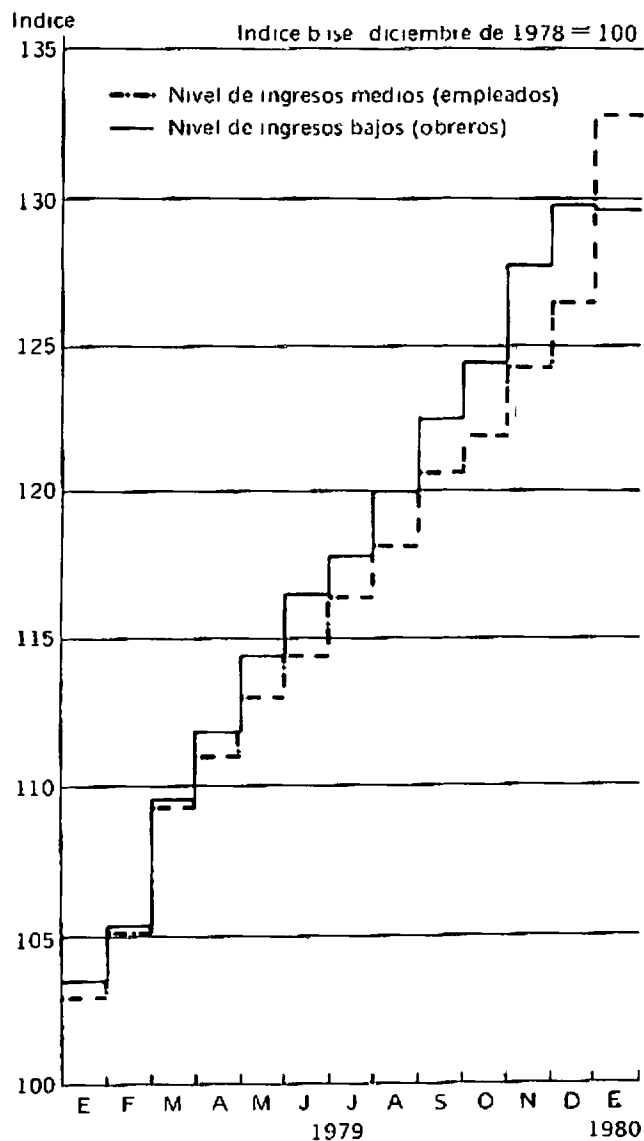
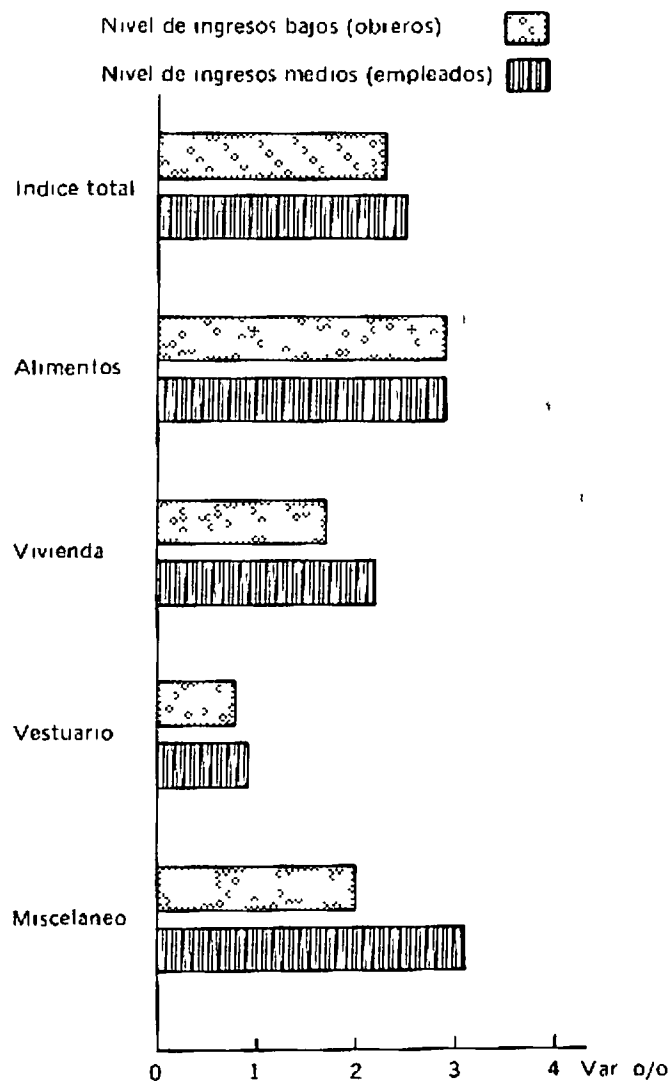


Grafico 2
Variacion porcentual del indice nacional
de precios al consumidor
Total y por grupos de bienes y servicios
Enero 1980*



* Con relacion al indice de diciembre de 1979

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios

Total nacional y siete ciudades

Enero 1980

Base diciembre 1978=100

Ciudades y nivel de ingreso	Total		I - Alimentos		II - Vivienda		III - Vestuario		IV - Miscelaneo	
	Indice enero 1980	Variacion o/o mensual	Indice enero 1980	Variacion o/o mensual	Indice enero 1980	Variacion o/o mensual	Indice enero 1980	Variacion o/o mensual	Indice enero 1980	Variacion o/o mensual
Nacional										
Total	131.8	2.3	135.8	2.9	128.5	2.0	126.8	0.8	129.1	2.3
Ingresos bajos	132.8	2.3	135.9	2.9	129.7	1.7	125.5	0.8	129.4	2.0
Ingresos medios	129.7	2.5	135.9	2.9	123.4	2.2	126.2	0.9	128.5	3.1
Bogotá										
Total	132.5	2.2	140.1	2.6	124.1	1.1	126.6	0.7	128.2	3.0
Ingresos bajos	133.7	2.1	140.4	2.6	125.2	0.9	126.9	0.6	128.8	2.7
Ingresos medios	129.7	2.4	139.4	2.7	121.6	1.6	125.8	0.9	126.8	3.6
Medellín										
Total	133.2	2.9	133.1	3.3	135.6	2.9	129.8	1.0	129.7	2.4
Ingresos bajos	134.8	3.0	133.7	3.3	140.6	3.4	129.3	0.9	128.4	1.7
Ingresos medios	129.8	2.9	131.6	3.2	124.8	1.7	130.8	1.2	132.5	3.9
Cali										
Total	127.9	2.5	125.7	3.0	129.9	2.3	121.6	0.9	132.9	1.7
Ingresos bajos	127.8	2.3	124.8	2.9	131.0	2.1	121.5	0.9	133.2	1.2
Ingresos medios	128.2	3.0	128.1	3.5	126.7	2.7	121.7	0.8	132.1	3.0
Barranquilla										
Total	131.7	2.0	136.9	2.2	123.9	3.2	130.9	0.3	127.7	1.0
Ingresos bajos	132.1	2.0	136.1	2.3	125.4	2.5	131.3	0.5	128.7	1.0
Ingresos medios	130.8	2.1	138.8	1.9	120.6	5.1	129.5	0.1	125.5	0.9
Bucaramanga										
Total	136.4	2.9	133.5	4.2	136.3	1.0	128.3	1.7	129.8	2.3
Ingresos bajos	138.2	3.0	140.5	4.4	138.5	1.0	129.8	1.9	130.9	2.1
Ingresos medios	131.1	2.6	136.6	3.6	129.8	1.2	124.7	1.3	126.6	2.8
Manizales										
Total	131.7	2.4	132.3	2.7	135.1	2.4	119.4	0.5	124.8	1.7
Ingresos bajos	132.4	2.5	132.2	2.7	137.4	2.5	118.2	0.4	124.3	1.6
Ingresos medios	129.1	2.3	132.7	2.7	127.3	2.0	123.6	0.7	116.9	2.5
Pasto										
Total	130.3	2.1	134.6	2.2	123.2	1.8	119.6	0.9	128.8	1.8
Ingresos bajos	130.4	2.1	134.5	2.3	123.5	2.0	120.2	0.9	128.1	1.4
Ingresos medios	129.7	2.0	135.1	2.0	121.7	0.9	117.1	0.9	131.7	3.1

Elaboración: DANE
 Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades
según grupos y subgrupos de bienes y servicios
Enero 1980

Base: diciembre de 1978=100

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)															
	Nacional		Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Manizales		Pasto	
	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual
I- ALIMENTOS																
1 Cereales	131.6	2.0	131.6	0.8	131.2	4.1	124.8	2.8	133.9	0.8	132.7	3.2	133.7	3.4	134.4	1.3
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	167.0	5.7	174.9	3.5	163.7	7.8	134.2	2.6	179.0	14.2	170.3	6.6	151.6	0.1	141.2	-0.4
3 Hortalizas, legumbres frescas	181.3	13.0	208.9	12.0	156.0	12.6	140.8	17.0	189.4	8.7	180.1	22.4	147.4	17.2	154.8	16.0
4 Frutas	126.7	4.1	130.1	1.8	121.4	2.8	105.5	5.1	164.3	14.9	113.4	2.7	121.1	5.1	108.2	-2.0
5 Carnes y pescados	117.1	1.0	116.0	2.4	114.9	1.1	118.6	1.5	115.9	5.6	126.1	1.1	118.0	3.1	136.4	0.0
6 Grasas, huevos y productos lácteos	130.7	0.9	130.7	0.8	129.8	0.5	131.0	1.4	129.7	1.1	133.4	0.8	135.8	0.4	128.0	2.2
7 Alimentos varios	129.8	1.0	130.2	0.2	131.2	1.4	122.9	1.5	131.8	1.6	131.6	2.4	133.7	3.2	133.2	1.1
II- VIVIENDA																
1 Arrendamientos	129.0	2.3	123.0	1.1	139.9	3.5	132.7	3.1	120.7	3.3	132.8	1.1	142.4	3.2	118.2	2.1
2 Combustibles y servicios	129.6	1.3	128.9	1.1	127.7	1.7	124.2	0.0	132.5	4.2	155.8	0.0	118.2	0.0	139.8	1.3
3 Muebles y hogar	136.4	0.0	129.3	0.0	154.9	0.0	134.2	0.0	131.8	0.0	136.3	0.0	125.6	0.0	139.4	0.0
4 Equipo de hogar	123.3	4.3	128.6	5.8	120.8	3.5	113.2	3.5	120.7	2.4	127.6	4.1	120.2	2.6	116.8	3.2
5 Ropa de hogar	130.4	1.2	132.5	0.5	125.6	2.0	128.1	1.0	134.6	0.5	125.2	3.5	142.1	5.4	129.3	4.7
6 Artículos de limpieza	125.4	0.9	126.0	0.6	127.4	1.1	123.4	1.0	122.1	1.1	125.7	2.5	120.4	0.8	123.5	1.1
III- VESTUARIO																
1 Vestuario hombre	130.0	1.5	128.4	1.2	138.4	1.8	120.2	1.9	135.9	0.7	132.7	3.0	117.8	0.9	117.4	2.1
2 Vestuario mujer	121.6	0.7	121.4	0.8	120.6	0.6	117.3	0.5	130.6	0.1	123.8	1.1	116.7	0.6	123.2	0.0
3 Vestuario niño	124.3	0.0	125.7	0.0	120.1	0.0	125.7	0.0	127.7	0.0	123.3	0.0	122.4	0.0	117.2	0.0
4 Servicios al vestuario	132.4	0.0	134.9	0.0	135.7	0.0	129.9	0.0	118.7	0.0	133.8	0.0	132.3	0.0	134.3	0.0
IV- MISCELANEOS																
1 Drogas	115.1	0.0	117.3	0.0	114.6	0.0	109.2	0.0	117.4	0.0	113.3	0.0	113.6	0.0	108.4	0.0
2 Artículos y servicios personales	128.1	1.6	126.9	1.1	124.3	1.3	130.8	2.5	132.8	1.5	140.4	3.0	124.1	3.2	125.6	2.3
3 Servicios profesionales	152.5	0.0	154.5	0.0	142.7	0.0	164.2	0.0	144.9	0.0	156.3	0.0	143.3	0.0	183.6	0.0
4 Instrucción, enseñanza	122.6	0.0	121.0	0.0	124.4	0.0	125.5	0.0	122.3	0.0	118.8	0.0	129.3	0.0	114.3	0.0
5 Artículos escolares y culturales	125.8	0.0	122.9	0.0	129.0	0.0	136.3	0.0	114.1	0.0	129.4	0.0	125.8	0.0	128.0	0.0
6 Transporte y comunicaciones	148.7	1.3	146.6	0.6	153.9	3.9	148.9	0.3	147.0	0.3	148.4	1.0	140.8	0.7	146.5	1.4
7 Diversiones	130.8	21.2	135.7	28.4	136.7	10.2	131.3	19.7	108.1	6.8	117.4	16.0	123.0	23.0	128.4	28.4
8 Artículos para recreación	109.2	1.4	109.0	0.1	107.3	3.9	109.6	3.4	107.1	0.0	12.1	1.2	104.0	0.0	109.7	0.0
9 Impuestos	100.4	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	102.9	0.0	120.7	0.0
10 Bebidas y tabaco	120.4	0.0	117.8	0.0	122.5	0.0	118.4	0.1	127.4	0.0	122.6	0.0	119.5	0.0	120.1	0.0
11 Salario al servicio	105.7	0.5	104.2	0.2	111.3	1.2	102.3	0.4	104.7	0.1	104.8	0.0	104.2	0.4	108.8	0.9

Fuente: DANI

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades
según grupos y sub-grupos de bienes y servicios
Enero 1980

Base: diciembre de 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)															
	Nacional		Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Manizales		Pasto	
	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual	Indice enero 1980	Var o/o men- sual
I- ALIMENTOS																
1 Cereales	133.5	1.6	135.0	0.8	131.9	2.4	127.4	3.0	136.5	1.0	134.6	3.8	134.1	1.9	140.5	1.9
2 Tubérculos y leguminosas	158.2	4.0	163.7	2.7	148.8	3.7	134.7	2.4	179.5	12.7	178.0	6.1	154.6	3.4	137.8	2.3
3 Hortalizas, legumbres frescas	183.1	11.7	201.4	12.2	166.6	12.3	147.0	15.0	190.1	2.0	178.2	15.0	157.2	17.6	163.8	12.6
4 Frutas	128.7	5.1	134.5	1.9	116.0	9.4	113.0	5.3	155.4	16.3	115.4	3.7	123.4	1.3	122.1	2.2
5 Carnes y pescados	122.1	1.9	122.3	2.5	120.7	3.3	122.4	2.6	121.0	4.2	123.1	1.7	121.7	1.7	131.9	0.0
6 Grasas, huevos y productos lácteos	131.2	1.1	131.5	1.1	131.2	0.7	130.9	1.4	129.6	1.0	132.9	1.4	134.1	1.1	128.7	2.4
7 Alimentos varios	130.6	1.1	130.4	0.5	131.6	1.4	127.5	2.1	133.1	1.1	131.6	1.4	131.0	2.3	135.1	2.0
II- VIVIENDA																
1 Arrendamientos	120.5	1.9	116.5	1.2	124.0	1.6	129.5	3.4	115.8	4.2	127.7	1.3	127.6	2.2	116.2	0.8
2 Combustibles y servicio	135.7	3.1	144.0	3.5	127.2	2.3	116.8	0.0	135.5	10.3	146.7	0.0	125.3	0.0	146.6	0.0
3 Muebles del hogar	127.5	0.0	126.4	0.0	123.5	0.0	140.8	0.0	119.7	0.0	124.2	0.0	126.0	0.0	138.2	0.0
4 Equipo de hogar	123.8	4.5	128.6	5.4	119.4	4.5	115.8	3.0	121.0	2.4	124.1	4.0	122.1	3.7	118.4	3.4
5 Ropa de hogar	132.9	1.2	135.3	0.5	131.7	2.3	126.1	0.6	133.3	0.0	131.5	3.4	139.2	6.9	125.9	2.3
6 Artículos de limpieza	126.3	1.2	129.1	0.9	128.0	0.9	120.2	1.9	121.2	1.2	123.4	1.6	121.5	0.9	126.1	2.7
III- VESTUARIO																
1 Vestuario hombre	129.8	1.2	129.6	1.0	136.6	1.8	119.9	1.4	135.5	0.1	131.4	2.4	131.0	1.5	116.7	1.6
2 Vestuario mujer	120.6	1.2	119.7	1.4	123.5	1.3	118.9	1.0	125.0	0.1	118.4	1.1	115.5	0.5	115.1	0.7
3 Vestuario niño	122.5	0.0	123.7	0.0	119.0	0.0	121.1	0.0	126.4	0.0	119.5	0.0	125.1	0.0	115.7	0.0
4 Servicios del vestuario	136.5	0.0	134.7	0.0	143.2	0.0	143.3	0.0	123.4	0.0	138.2	0.0	135.0	0.0	134.0	0.0
IV- MISCELANEOS																
1 Drogas	115.6	0.0	118.1	0.0	113.9	0.0	110.4	0.0	117.1	0.0	113.6	0.0	113.0	0.0	108.7	0.0
2 Artículos y servicios personales	127.8	1.6	125.1	1.4	125.6	0.8	131.4	2.7	131.6	0.7	141.9	3.2	130.7	2.0	129.5	3.1
3 Servicios profesionales	154.3	0.0	152.1	0.0	152.4	0.0	164.2	0.0	147.8	0.0	162.3	0.0	145.6	0.0	162.4	0.0
4 Instrucción y enseñanza	123.5	0.0	124.3	0.0	125.0	0.0	125.6	0.0	113.7	0.0	120.6	0.0	133.4	0.0	114.8	0.0
5 Artículos escolares y culturales	124.9	0.0	121.8	0.0	130.9	0.0	134.5	0.0	113.3	0.0	124.7	0.0	130.2	0.0	129.5	0.0
6 Transporte y comunicaciones	151.2	2.7	147.2	0.8	167.9	11.3	150.6	0.5	144.7	0.7	151.1	1.3	147.1	1.0	143.7	2.0
7 Distractions	127.5	24.9	131.5	31.5	120.2	19.2	138.7	24.7	108.5	6.0	115.8	15.8	123.6	23.6	133.8	33.8
8 Artículos para aficiones	112.8	0.5	110.8	0.0	112.5	1.5	115.5	0.9	115.2	0.0	122.0	1.1	110.2	0.0	113.5	0.0
9 Impuestos	100.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	101.8	0.0	120.7	0.0
10 Bebidas y tabaco	122.1	0.0	115.6	0.0	128.0	0.0	125.4	0.0	137.0	0.0	123.6	0.0	120.2	0.0	129.4	0.0
11 Salario al servicio	118.0	1.1	114.0	0.4	136.0	3.0	108.6	1.4	116.0	0.3	119.0	0.0	119.5	2.0	145.1	3.6

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades
según grupos y sub-grupos de bienes y servicios
Enero 1980

Base: diciembre de 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)															
	Nacional		Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Manizales		Pasto	
	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual	Indice enero 1980	Var o/o men sual

I- ALIMENTOS

1 Cereales	130.4	2.0	130.1	0.7	135.2	4.8	123.9	2.8	132.8	0.6	132.0	3.0	133.6	3.8	132.9	3.7
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	169.4	5.5	179.7	3.9	179.3	9.4	134.0	2.7	178.8	14.8	174.4	6.7	150.7	0.9	142.0	1.0
3 Hortalizas, legumbres frescas	183.0	13.7	212.1	11.9	151.2	12.7	138.5	17.5	189.1	11.8	194.8	24.8	144.7	17.1	152.7	16.9
4 Frutas	125.2	3.5	128.2	1.7	123.9	0.2	102.7	5.0	168.1	14.4	112.7	2.3	120.5	6.3	104.8	-2.1
5 Carnes y pescados	115.3	0.8	113.3	2.3	112.3	0.1	117.1	1.0	113.7	6.3	127.1	1.0	117.0	3.5	137.5	0.0
6 Grasas, huevos y productos lácteos	130.6	0.8	130.3	0.5	124.1	0.3	131.0	1.4	128.8	1.2	133.5	0.6	136.3	0.1	128.3	2.2
7 Alimentos varios	129.1	0.9	130.1	0.1	131.0	1.4	121.2	1.3	131.3	1.9	131.5	2.7	134.4	3.5	132.7	0.8

II- VIVIENDA

1 Arrendamientos	131.2	2.2	125.7	1.0	141.2	4.2	133.8	2.9	122.7	3.0	134.5	1.1	146.5	3.4	118.6	2.4
2 Combustibles y servicios	127.1	0.5	122.5	0.0	127.9	1.4	126.9	0.0	131.2	1.7	158.6	0.0	116.2	0.0	138.1	1.6
3 Muebles del hogar	137.9	0.0	130.5	0.0	160.2	0.0	131.8	0.0	136.8	0.0	140.5	0.0	125.4	0.0	139.7	0.0
4 Equipo del hogar	123.4	4	128.8	5.9	121.5	3.1	112.3	3.8	120.6	2.5	128.8	4.1	119.6	2.2	116.4	3.1
5 Ropa de hogar	129.8	1.1	131.3	0.5	122.8	1.9	128.8	0.5	135.1	0.4	123.0	3.4	142.9	5.0	130.1	5.3
6 Artículos de limpieza	125.0	0.9	124.7	0.5	127.1	1.2	124.6	0.7	122.5	1.1	126.5	2.9	126.5	0.7	122.8	0.6

III- VESTUARIO

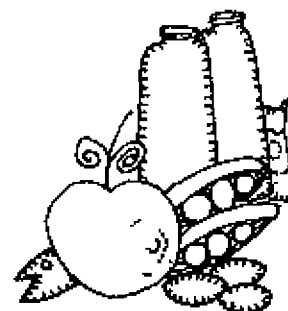
1 Vestuario hombre	128.7	1.6	128.0	1.3	139.3	1.9	120.3	2.0	136.1	1.0	133.1	3.2	114.1	0.8	117.5	2.2
2 Vestuario mujer	121.8	0.4	122.1	0.6	119.2	0.2	116.7	0.3	132.9	0.0	125.7	1.2	117.0	0.6	125.1	0.6
3 Vestuario niño	125.4	0.0	126.6	0.0	120.6	0.0	127.3	0.0	127.9	0.0	124.7	0.0	121.7	0.0	117.6	0.0
4 Servicios del vestuario	130.8	0.0	135.0	0.0	132.0	0.0	125.0	0.0	116.7	0.0	132.2	0.0	131.6	0.0	134.4	0.0

IV- MISCELANEOS

1 Drogas	114.8	0.0	117.0	0.0	114.9	0.0	108.8	0.0	117.5	0.0	113.2	0.0	113.7	0.0	108.3	0.0
2 Artículos y servicios personales	128.5	1.7	127.7	1.0	123.7	1.8	130.7	2.5	133.3	1.9	139.9	2.9	122.2	3.5	124.7	2.1
3 Servicios profesionales	153.4	0.0	155.5	0.0	138.2	0.0	164.2	0.0	143.6	0.0	154.2	0.0	142.6	0.0	183.8	0.0
4 Instrucción y enseñanza	122.0	0.0	119.6	0.0	124.1	0.0	125.5	0.0	126.0	0.0	118.1	0.0	128.2	0.0	114.2	0.0
5 Artículos escolares y culturales	126.2	0.0	123.3	0.0	128.2	0.0	137.0	0.0	114.4	0.0	131.0	0.0	124.5	0.0	127.6	0.0
6 Transportes y comunicaciones	147.1	0.4	146.3	0.5	117.5	0.4	148.2	0.2	148.0	0.3	147.5	0.8	146.7	0.3	147.1	1.2
7 Distraiciones	132.3	20.9	137.4	27.0	144.3	15.2	128.7	17.9	107.9	7.2	118.0	16.1	122.8	22.8	127.1	27.1
8 Artículos para aficiones	108.0	1.7	108.2	0.2	105.0	5.0	107.5	4.4	103.7	0.0	126.2	1.3	102.2	0.0	108.5	0.0
9 Impuestos	100.6	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	103.2	0.0	120.7	0.0
10 Bebidas y tabaco	119.2	0.0	118.7	0.0	120.0	0.0	115.8	0.1	123.4	0.0	122.2	0.0	119.3	0.0	124.3	0.0
11 Salario al servicio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANI.

precios de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades



© 1979 por el
Instituto de Estadística

PRECIOS DE 35 ARTÍCULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES

A— Granos y harinas

Unidad: libra 500 gramos

Ciudades	Arroz		Maíz trillado		Harina de maíz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Variedad	Nov	Dic	Nov	Dic
Bogotá	11.28	11.84			8.99	9.04	12.05	12.11	18.02	18.04	30.74	40.81	Rojo	42.64	43.96	35.84	38.49
Medellín	12.00	12.66	8.10	8.25	16.24	17.70	13.91	14.00	18.96	18.98	38.95	40.37	Cargamento	38.74	39.66		
Cali	10.87	11.15	9.63	9.73	17.59	17.85	13.19	13.23	19.00	18.98	40.14	40.55	Algarrobo	34.16	34.11	35.39	39.20
Barranquilla	12.82	12.93	9.71	10.00					20.04	20.08	41.98	42.11	Monopisino	38.51	39.78	38.88	41.18
Bucaramanga	11.23	11.31			11.85	12.48	12.82	13.02	18.88	18.90	40.68	42.49	Rojo	35.47	36.94	36.47	38.59
Maizales	10.66	11.57	8.10	8.78	18.20	18.14	13.49	13.66	18.08	18.16	40.25	40.93	Cargamento	28.37	31.01	33.25	36.33
Pasto	10.39	10.84	8.19	8.27	15.79	17.40	10.44	10.39	17.38	17.36	37.94	38.19	Radical	28.12	28.28	33.12	34.42
Armenia	()	11.29	()	8.29	()	13.28	()	13.88	()	18.04	()	41.06	Cargamento	()	32.75	()	36.29
Barran abarreja	11.25	11.25	8.16	8.83	11.76	12.33	12.83	13.31	19.80	19.80	40.18	41.75	Rojo holado	35.00	34.50	35.75	41.00
Bilvar	12.38	12.96	7.61	9.55	15.50	15.40	13.60	13.00	16.64	16.24	41.75	40.75	Urbe	28.00	30.40		
Buenaventura	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	Lilborno	()	()	()	()
Cartagena	11.02	11.78	10.47	9.80	16.83	17.43	13.89	13.86	21.29	23.84	40.75	40.75	Zaragoza	39.06	39.50	36.57	37.94
Cúcuta	1.40	11.40	10.60	10.80	16.00	16.00	13.60	13.60	18.65	17.10	44.00	44.00	Rojo	45.00	45.00	35.20	36.20
Cardot	10.40	11.00	9.60	9.90	9.80	10.00	12.60	12.60	18.00	18.20	41.36	44.00	Balón rojo	34.40	34.20	38.20	40.00
Ibagué	10.86	10.69	9.07	9.23	9.27	9.49	12.13	12.09	18.32	18.40	39.49	39.74	Algarrobo	26.12	25.73	33.90	35.92
Líbano	10.20	10.80	8.62	9.20	10.10	10.20	12.20	12.00	18.04	18.16	39.88	39.40	()	28.40	28.60	31.00	31.60
Montería	10.60	10.60	8.90	9.20	15.86	16.28	12.70	12.70	20.96	20.96	41.52	41.52	Rojo	34.20	34.60	32.40	30.60
Neiva	12.90	12.90	8.30	9.00	12.90	13.20	11.20	11.20	18.40	18.40	41.75	44.50	Calima	27.80	28.25	37.25	37.80
Ocaña	10.70	11.30	7.30	7.90	14.40	16.0	13.50	13.00	17.80	18.55	37.75	39.37	()	19.80	19.60	35.66(a)	37.66
Pereira	11.50	11.68	8.85	9.67	12.57	12.77	13.94	14.05	18.18	18.19	41.40	41.23	Cargamento	32.08	33.37	37.75	40.87
Popayán	10.64	()	8.51	()	16.10	()	12.60	()	18.00	()	40.51	()	Radical	29.14	()	35.01	()
Puerto Berrio	10.00	10.80	7.90	8.60	18.00	18.50	15.20	15.20	18.50	18.40	41.50	47.25	Lima	28.40	28.40	32.66	31.66
Quibdó	10.00	10.10	8.70	8.00	14.80	15.40	13.20	13.20	19.60	20.00	38.00	38.00	Rojo	27.20	28.00	(a) 38.00(a)	39.00
Riohacha	()	12.00	()	10.00	()	14.00	()	()	()	25.00	()	50.00	Zaragoza	()	40.00	()	()
Santa Marta	12.92	12.93	8.72	8.80	17.81	18.09	12.25	12.25	20.22	20.44	41.47	44.53	Zaragoza	35.63	38.25	37.50	39.17
Sinceltje	10.95	11.44	8.52	8.25	15.75	16.06	12.09	12.00	20.00	20.40	39.97	39.97	Zaragoza	35.52	35.50	38.53	36.05
Sogamoso	13.20	13.80	10.50	10.50	10.25	10.38	10.40	10.40	17.60	17.60	39.75	41.25	()	32.33	31.33	37.75	38.00
Tuluá	11.25	11.57	9.89	9.95	18.08	18.08	13.65	13.5	19.37	19.37	40.80	40.80	Calima	30.8	30.65	38.64	39.91
Tumaco	10.14	()	10.71	()	14.57	()	9.14	()	12.14	()	40.71	()	Blanco	33.57	()	38.92	()
Tunja	11.20	11.62	9.80	10.04	10.00	10.07	11.37	11.10	17.52	17.52	41.40	41.90	Sangre toro	35.14	33.90	34.25	35.18
Valledupar	11.50	11.17	8.63	8.75	16.71	17.11	14.00	14.00	21.11	21.33	41.94	44.72	Zaragoza	33.61	33.94	36.50	38.17
Villavicencio	9.60	9.60	9.60	9.60	10.00	10.00	12.60	12.60	18.00	18.00	42.25	42.25	Bola roja	37.20	37.60	35.60	37.00
Yarumal	10.42	10.06	7.25	8.70	16.06	17.34	13.46	13.48	18.40	18.40	39.31	39.31	Cargamento	31.67	37.93	30.64	28.64

(a) N.º 1

NOTA: Los precios de los artículos alimenticios en las 33 ciudades seleccionadas corresponden al primer semestre de 1979. Los precios de los artículos alimenticios en las 33 ciudades seleccionadas corresponden al primer semestre de 1979. Los precios de los artículos alimenticios en las 33 ciudades seleccionadas corresponden al primer semestre de 1979.

PRECIOS DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

B-Tuberculos legumbres y frutas

Unidad libra 500-gramos

Ciudades	Vta. ciudad	Papa		Yuca		A. racacha		Ñame		Platano		Cebolla en rama		Cebolla cubero 18	
		Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic
Bogotá	Sabana	7.48	7.91	8.63	10.09	8.63	8.85			7.16	6.83	11.50	14.40	19.05	21.17
Medellín	Capira	7.98	8.72	9.91	11.21	13.94	16.22			5.56	5.38	11.52	13.50	19.24	22.05
Cali	Guata	8.48	6.58	9.22	8.77	7.94	8.85			5.52	5.27	10.08	13.13	23.43	25.93
San Fancilla	Antioqueña	7.08	7.49	8.26	8.20			9.10	9.10	6.58	5.01	24.98	27.31	21.05	24.30
Bucaramanga	Pastusa	7.23	7.00	5.80	6.18	9.81	10.29			5.79	5.55	17.18	17.61	21.12	23.37
Manizales	Salantuna	6.45	6.41	9.48	9.51	8.93	9.33			3.87	3.84	9.87	9.96	25.44	26.78
Pasto	Tuquerrena	4.89	5.07	5.56	5.33					4.50	4.19	4.94	5.08	19.67	21.49
Armenia	Salantuna	()	8.93	()	7.83	()	13.50			()	()	()	12.50	()	30.33
Barrancabermeja	Pastusa	7.40	7.60	6.00	6.00	11.80	10.80			3.90	4.08	16.80	19.00	28.00	30.60
Bolívar	Puracé	7.00	7.40	5.20	5.00	8.60	9.10			4.33	4.38	15.40	18.00	26.00	26.00
Buenaventura	Guata	()	()	()	()					()	()	()	()	()	()
Catagena	Bogotana	8.09	7.50	7.22	6.83			8.44	8.38	3.78	3.43	20.88	20.00	23.25	23.74
Cúcuta	Pastusa	7.10	7.70	6.10	7.20	11.80	12.00			5.80	5.20	18.62	18.05	25.50	25.00
Girardot	Pastusa	7.00	7.00	7.60	9.40	7.00	8.00			5.41	5.53	10.00	15.00	21.00	25.00
Ibagué	Salantuna	6.86	6.91	7.70	8.03	6.17	6.33			4.89	4.23	10.97	18.07	20.20	23.27
Líbano	()	7.10	6.40	6.70	7.20	6.60	7.20			5.53	5.64	14.88	22.17	18.20	21.25
Montería	()	7.00	6.60	5.00	5.00			6.80	5.40	2.88	2.16	26.00	28.00	25.20	26.20
Neiva	Tocareña	7.80	7.80	5.40	6.00	6.60	5.40			8.10	5.79	10.80	13.00	20.00	20.00
Ocaña	Guantiva	7.80	8.40	3.10	3.10	7.50	6.90			3.77	4.66	22.31	24.71	17.60	19.00
Pereira	San Félix	8.21	8.13	10.14	10.29	9.71	9.88			4.86	4.48	9.88	10.00	25.29	25.43
Popayán	Malvaceña	6.92	()	9.16	()					5.02	()	8.79	()	20.14	()
Puerto Berrio	Capira	6.00	7.00	6.80	6.50	13.20	13.40			4.18	4.32	18.60	19.60	29.00	31.40
Quibdó	()	5.80	8.00	9.80	10.40	10.20	10.40			3.89	4.29	19.00	20.00	20.00	22.40
Rioacha	Santanderana	()	7.00	()	14.40	()	()	()	18.00	()	8.44	()	26.00	()	30.63
Santa Marta	Antioqueña	9.08	8.92	6.00	5.83			9.90	11.40	5.29	4.83	48.39	42.50	20.27	21.33
Sinclair	Antioqueña	6.50	8.00	4.10	4.00			5.20	5.00	3.40	2.76	26.00	29.00	26.09	28.33
Sogamoso	()	6.00	6.00	8.15	7.59	7.40	6.47			6.56	5.10	18.99	15.73	19.45	16.57
Tulua	Guata	6.51	6.46	8.00	8.00					5.34	5.80	8.26	10.15	26.07	26.42
Turnaco	Guata	6.42	()	4.17	()					2.17	()	6.63	()	22.85	()
Tunja	Tocareña	5.90	6.70	5.83	5.87	8.16	8.57			6.97	8.25	8.03	10.02	13.28	17.88
Valladolid	Bogotana	7.70	7.50	5.13	5.25			10.13	9.38	6.90	7.00	26.00	26.88	23.89	23.83
Villavicencio	Pastusa	6.00	6.80	4.60	5.00	6.80	7.80			5.07	5.69	7.80	10.00	16.00	18.00
Yumal	Capira	6.50	7.00	6.55	6.80					4.58	4.33	7.89	17.66	18.02	20.98

PRECIOS DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

B—Tuberculos, legumbres y frutas

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic
Bogota	22 61	28 59	19 80	18 70	7 65	10 44	6 69	6 56	6 13	6 68
Medellin	22 70	24 46	16 30	16 73	9 29	8 61	4 44	4 70	7 24	7 20
Cali	(b) 53 47	54 92	14 40	14 20	4 60	5 15	5 17	5 11	5 80	5 98
Barranquilla			19 64	21 87	11 83	15 01	4 13	4 41	7 61	6 77
Bucaramanga	23 17	23 95	16 05	17 57	9 17	10 15	6 54	5 70	5 31	4 94
Manizales	25 24	27 01	18 08	17 42	5 28	5 75	4 49	4 69	3 96	4 20
Pasto	20 08	21 18	11 15	12 00	3 71	3 76	5 32	5 18	5 41	5 84
Armenia	()	33 00	()	17 57	()	7 75	()	4 04	()	4 52
Barrancabermeja			10 80	17 00	12 20	13 20	7 75	8 16	7 20	6 66
Bolivar	30 00	31 25	16 00	14 40	13 40	12 60	4 55	4 77	4 89	5 02
Buenaventura			()	()	()	()	()	()	()	()
Cartagena			19 14	17 69	12 25	14 75	3 69	4 09	5 18	5 15
Cucuta			13 20	15 50	11 20	12 00	7 24	8 35	6 06	4 50
Girardot	23 00	27 00	18 00	16 80	8 40	10 00	6 15	6 84	3 71	3 87
Ibague	20 60	20 67	14 97	15 33	6 46	7 50	4 96	5 19	5 81	5 79
Libano	19 00	24 00	15 40	15 00	7 00	8 80	5 92	6 11	6 52	6 45
Monteria	28 00	28 00	22 00	21 60	11 60	11 60	7 12	7 12	3 72	3 72
Neiva	16 00	24 40	10 80	12 00	8 00	9 40	5 12	4 83	4 95	5 31
Ocaña			8 60	9 80	10 00	11 40	3 43	4 07	4 00	3 98
Pereira	34 17	34 29	15 93	16 31	10 00	10 14	4 33	4 40	5 37	5 36
Popayan	(b) 25 00	()	10 66	()	4 28	()	6 92	()	4 06	()
Puerto Berrio	32 50	32 00	18 60	16 60	11 60	13 20	6 35	6 03	4 66	5 02
Quibdo			15 20	15 00	13 00	12 80	3 35	3 08	8 63	8 18
Riohacha	()	()	()	25 60	()	20 00	()	8 29	()	16 31
Santa Marta	34 71	35 39	19 88	15 63	12 38	12 00	5 49	4 21	8 30	6 63
Sincelejo			11 81	10 50	11 76	11 00	4 59	5 40	4 30	4 48
Sogamoso	22 73	20 47	25 38	17 32	17 42	16 21	7 47	6 88	6 59	5 46
Tulua	(R) 7 00	8 00	13 57	13 14	5 53	5 60	3 97	3 95	5 17	5 17
Tumaco			15 28	()	6 78	()	2 55	()	3 65	()
Tunja	17 52	15 61	13 06	11 82	8 75	7 76	6 41	7 74	5 45	6 34
Valledupar			18 00	16 00	12 50	15 00	5 39	6 61	7 09	7 98
Villavicencio	15 40	17 40	10 40	13 40	7 00	9 60	7 00	7 47	6 54	6 26
Yarumal			10 40	10 10	9 35	10 10	4 43	4 30	5 03	4 79

(b) Desgrinada

PRECIOS DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

C-Carnes y pescados

Ciudades	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre
Bogotá	Chata	52 37	53 07	Costilla	38 58	39 11	Lomo	61 35	62 57
Medellín	Solomito	75 08	75 61	Cola	30 96	31 05	Canon	83 71	84 84
Cali	Lomo	60 06	60 06	Cola	36 42	36 57	Lomo	71 77	73 28
Barranquilla		59 19	59 19	Costilla	27 15	27 12	Lomito	59 99	59 99
Bucaramanga	Lomo	57 50	58 03	Pierna	45 89	46 78	Lomo	62 62	62 89
Manizales	Pierna	60 20	60 20	Costilla	25 00	25 00		79 09	79 78
Pasto	Lomo	55 00	55 00	Costilla	30 00	30 00	Lomo	60 00	60 00
Armenia	Lomo	()	55 00	Costilla	()	()	Lomo	()	67 50
Barrancabermeja	Lomo	56 00	60 00	Costilla	34 00	31 00	Lomo	55 00	60 00
Bolívar	Lomo	60 00	60 00	Cadera	31 00	31 00	Lomo	81 00	81 00
Buenaventura	Cadera	()	()	Costilla	()	()	Lomo	()	()
Cartagena	Lomo	52 63	52 63	Costilla	37 25	37 13	Lomo	45 29	45 29
Cucuta	Lomo	60 00	60 00	()	45 00	45 00	Lomo	60 00	61 00
Girardot	()	40 00	40 00	()	33 60	33 60	()	50 00	50 00
Ibagué	()	48 40	48 70	()	37 40	37 33	()	50 30	50 70
Libano	()	45 00	45 00	()	38 00	39 20	()	50 00	50 00
Montería	()	44 80	44 80	Cola	25 00	25 00	()	45 00	45 00
Neriva	()	38 00	38 00	()	32 00	32 00	()	45 00	45 00
Ocana	Lomo	46 00	47 00	Costilla	36 60	36 60	Lomo	41 00	48 00
Pereira	Lomo	60 00	60 00	Costilla	27 00	27 00	Lomo	65 00	66 00
Popayán	Cadera	46 00	()	Costilla	32 00	()	Pierna	60 00	()
Puerto Berrio	()	50 00	50 00	Cola	30 00	30 00	()	57 00	58 00
Quibdó	()	50 00	50 00	Cola	25 00	25 00	()	40 00	42 00
Riohacha	Lomo	()	45 00	Costilla	()	20 00	Lomo	()	45 00
Santa Marta	Lomo	60 00	60 00	Costilla	34 38	35 00	Limpia	45 00	45 00
Sincelajo	Lomo	49 49	51 53	Costilla	25 24	25 24	De 1a	46 48	46 48
Sogamoso	()			()	35 00	35 00	()		
Tuluá	Lomo	59 85	59 85	Costilla	43 57	43 57	Lomo	69 85	69 85
Tumaco	Cadera	35 00	()	Costilla	35 00	()	Lomo	35 00	()
Tunja	()	36 00	36 00	()	32 00	32 00	()	50 00	50 00
Vallidupar	Pierna	45 33	45 83	Costilla	27 50	27 50	Pierna	40 83	40 83
Villavicencio	()	37 40	37 60	()	34 40	34 40	()	48 00	50 00
Yarumal	Pulpa	62 00	62 00	Cola	29 00	30 00	Lomo	72 00	73 00

() De mar (d) De río

PRECIOS DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

C— Carnes y pescados

Ciudades	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso				Variedad	Noviembre	Diciembre
		Noviembre	Diciembre	Noviembre	Diciembre			
Bogotá				42 97	43 07			
Medellín				38 41	38 50			
Cali				43 75	44 10	Varías	(c) 57 00	56 44
Barranquilla				40 00	40 16	Mojarra	(c) 80 31	87 03
Bucaramanga				37 13	35 25			
Manizales	Costilla	66 25	67 08	42 44	42 86			
Pasto								
Armenia	Costilla	()	60 00	()	47 67	Bagre	(d) ()	73 33
Barrancabermeja	Costilla	50 00	50 00	42 75	43 25	Bocachico	(d) 18 62	16 98
Bolívar	Costilla	60 00	60 00	45 00	45 00			
Buchaventura	Costilla	()	()	()	()	Corvina	(c) ()	()
Cartaguna	Costilla	40 29	40 29	40 00	40 75	Mojarra	(c) 43 79	31 37
Cucutá	Costilla	45 00	47 00	44 16	44 50	Bagre	(d) 90 00	90 00
Guiradot	()	45 00	45 00	50 00	50 00	Bagre	(d) 99 00	99 00
Ibagué	()	39 80	40 30	48 90	48 80	Bagre	(d) 85 89	87 50
Libano	()	45 00	45 00	50 00	50 00	Bagre	(d) 70 00	80 00
Montefrío	Costilla	37 40	37 40	36 60	38 80	Bocachico	(d) 46 00	26 00
Neiva	()	32 00	32 00	41 00	41 00	()	(d) 80 00	85 00
Ocaña	Costilla	35 00	38 00	40 00	40 00	Bagre	(d) 70 00	70 00
Pereira	Costilla	60 00	61 00	45 33	45 33			
Popayan	Costilla	50 00	()	41 00	()			
Puerto Berrio	Costilla	50 00	50 00	50 00	47 50	Bagre	(d) 70 00	80 00
Quibdó	Costilla	35 00	41 00	41 60	42 00	Charre	(d) 29 75	26 65
Riohacha	Costilla	()	21 67	()	50 00	Mojarra	(c) ()	()
Santa Marta	De 1a	31 67	31 67	36 01	37 50	Mojarra	(c) 40 00	40 00
Sincelajo	Costilla	41 39	41 39	37 25	39 50	Bocachico	(d) 20 33	30 22
Sogamoso	()	45 00	45 00	45 00	45 00			
Tuluá	Costilla	54 85	54 85	44 32	44 35			
Tomaco	Costilla	35 00	()	61 33	()	Corvina	(c) 47 14	()
Tunja	()	45 00	45 00	39 75	41 40			
Valledupar	Costilla	40 00	40 83	41 83	42 21	Bocachico	(d) 80 00	65 00
Villavicencio	()	41 00	41 00	40 00	40 00	Rayado	(d) 50 00	50 00
Yarumal	Costilla	50 00	50 00	41 36	45 37			

(c) de mayo (d) de enero

PRECIOS DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

D- Grasas, huevos y productos lácteos

Unidad: Libra 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 720 gramos)			
											Natural		Pasteurizada	
	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic
Bogotá	31.92	28.78	72.90	76.04	30.13	30.13	75.50	76.00	3.59	3.80	10.43	10.43	10.35	10.27
Medellín	32.66	31.73	68.94	69.27	30.74	30.62	127.54	127.08	3.56	3.87			10.50	10.50
Cali	33.32	33.30	74.84	83.52	30.22	27.69	58.52	60.33	3.22	3.45	11.72	11.80	12.00	12.00
Baranquilla	37.36	37.45	89.26	89.91	36.11	36.30	51.81	56.46	3.78	3.95			9.90	9.89
Bucaramanga	32.60	32.69	75.50	78.50	31.15	31.15	69.50	70.50	3.25	3.35	10.81	10.95	11.50	11.50
Manizales	34.81	33.57	69.65	68.88	30.58	30.58	55.84	55.36	3.35	3.57			12.52	12.52
Pasto	31.07	30.89	55.04	54.37	30.11	30.11	48.51	48.51	3.38	3.62	8.04	8.04		
Armenia	()	33.16	()	88.00	()	()	()	81.00	()	3.63	()	12.00	()	13.08
Barrancabermeja	32.42	32.42	120.00	120.00	31.00	31.00	60.00	60.00	3.50	3.50	11.04	11.04	14.00	14.00
Bolívar	30.82	30.41	()	90.00	30.40	30.40	51.00	57.33	3.62	3.82	10.51	10.80		
Buenaventura	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Cartagena	33.45	33.70	96.25	98.75	()	()	48.57	48.71	3.58	3.77			9.89	9.89
Cucuta	36.29	35.64	125.83	124.50	32.80	32.80	62.00	62.00	3.50	3.72	11.40	11.48	13.00	13.00
Girardot	29.26	29.74	90.00	90.00	30.00	30.00	70.00	70.00	3.30	3.50	11.00	11.10	12.00	12.00
Ibagué	34.04	33.48	81.00	82.00	30.14	30.14	63.80	67.40	3.45	3.53	11.15	11.15	12.00	12.00
Libano	34.43	()	78.00	81.00	29.60	29.80	74.00	79.00	3.64	3.68	11.00	11.00	14.00	14.00
Montaña	33.08	33.08	26.66	26.66			39.60	40.00	3.90	4.04	11.23	11.23	10.80	10.80
Nerva	30.11	29.17	70.80	69.80	30.88	32.10	63.18	64.40	3.40	3.40	9.00	9.00	11.50	11.50
Ocana	31.89	31.66	34.49	35.10	32.00	31.80	51.60	59.00	3.84	3.82	12.00	12.00		
Pereira	34.04	33.34	80.00	80.00	()	()	70.00	70.00	3.35	3.69	12.00	12.00	12.12	12.00
Popayán	33.76	()	107.41	()	29.94	()	66.43	()	3.47	()	11.71	()	12.30	()
Puerto Berrio	32.08	31.68	65.00	65.00	50.66	50.66	52.40	54.40	3.85	3.88	9.36	9.36		
Quibdó	31.24	30.83	35.43	35.43	33.80	34.00	63.80	68.00	4.00	4.20			16.69.00	66.00
Ricaña	()	33.65	()	36.47	()	()	()	()	()	4.20	()	()		
Santa Marta	32.06	32.06	75.00	75.00	()	()	47.00	47.33	3.71	3.83			9.89	9.89
Sincelejo	32.81	32.87	33.33	33.33	()	()	42.76	45.40	3.67	4.07	8.00	8.00	9.89	9.89
Sogamoso	28.83	28.83	70.00	69.00	29.40	29.40	68.75	71.00	3.68	3.98	8.50	8.50		
Tuluá	35.59	35.59	77.24	84.38	35.12	35.12	62.98	62.98	3.49	3.75	12.00	12.00	12.85	12.85
Turmero	32.57	()			50.78	()	41.99	()	3.81	()	11.16	()		
Tunja	28.97	29.68	72.50	78.14	29.78	29.80	72.90	72.90	3.74	3.96	8.50	8.50	()	9.00
Valledupar	34.26	34.19	29.20	32.17	()	()	50.00	51.00	3.62	3.79	14.00	15.00		
Villavicencio	30.11	32.45	68.00	70.00	45.00	45.00	110.00	110.00	3.40	3.80	10.00	10.00	12.66	12.70
Yarumal	32.91	31.25	60.00	63.00	30.12	30.00	41.39	41.39	3.48	3.74	10.26	10.36		

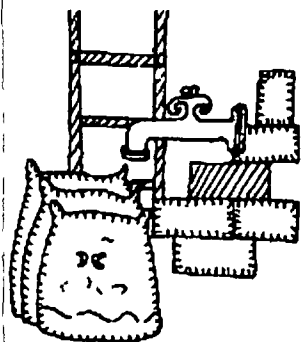
(c) L. huevo polvo

PRECIOS DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
C— Alimentos varios

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Azúcar				Panela		Sal refinada		Café molido		Chocolate		Gaseosa (botella mediana)		
	Comun		Refinada		Noviem bre	Dicie bre	Noviem bre	Dicie bre	Noviem bre	Dicie bre	Noviem bre	Dicie bre	Noviem bre	Dicie bre	
	Noviem bre	Dicie bre	Noviem bre	Dicie bre											
Bogotá	7 78	8 07	9 06	9 43	7 57	7 88	3 22	3 26	29 97	30 00	(g)	34 17	34 15	4 08	4 08
Medellín	7 69	7 89	9 44	9 78	10 53	10 06	4 53	4 46	30 12	30 12	(f)	90 46	90 46	4 23	4 25
Cali	6 70	6 76	8 21	8 49	9 36	9 98	4 04	4 09	30 01	30 14	(f)	91 91	91 91	3 93	3 93
Barraquilla	8 07	8 18	10 41	10 48	9 39	10 58	4 96	4 98	35 65	35 84	—	—	—	4 00	4 00
Bucaramanga	7 84	8 43	9 81	10 25	8 80	8 72	4 77	4 80	30 15	30 14	(g)	34 93	34 92	3 99	4 00
Manizales	7 80	8 01	9 70	9 86	9 55	9 38	4 08	3 86	30 18	30 18	(j)	44 83	44 83	5 03	5 03
Pasto	6 91	7 17	8 59	8 95	5 72	6 14	4 46	4 54	29 80	29 80	(g)	35 59	35 64	4 06	4 08
Armenia	()	7 67	()	9 50	()	9 10	()	5 13	()	30 18	(f)	()	90 11	()	4 91
Barrancabermeja	8 10	8 35	10 26	11 00	10 25	10 00	5 62	6 00	29 75	30 00	(q)	35 00	35 00	5 00	5 00
Bolívar	8 38	8 08	9 96	9 90	11 20	9 65	5 82	5 98	29 80	30 00	(f)	90 00	89 60	6 20	6 20
Buenaventura	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	(f)	()	()	()	()
Cartagena	7 93	8 00	11 13	11 13	10 75	11 00	5 17	5 17	30 56	30 56	(g)	38 64	40 60	4 30	4 30
Cucuta	8 60	8 80	11 00	11 25	9 78	9 35	5 60	5 60	32 00	32 16	(g)	36 00	35 75	4 20	4 40
Girardot	7 80	8 00	9 70	9 80	7 44	7 92	4 28	4 28	30 40	30 40	(g)	34 80	34 80	4 00	4 00
Ibagué	7 47	7 68	9 02	9 28	9 00	9 20	4 88	4 64	29 93	29 93	(q)	34 63	34 63	4 00	4 00
Líbano	7 90	8 00	9 20	9 20	9 99	11 23	4 30	4 90	30 00	30 00	(f)	90 60	90 60	5 60	5 60
Montería	8 00	8 00	8 84	9 96	9 50	10 00	4 54	4 54	32 56	32 56	(f)	95 60	95 60	5 80	5 60
Neva	7 50	7 74	9 00	9 00	10 50	10 60	4 26	4 46	30 00	30 00	(g)	34 20	34 40	5 00	5 00
Ocana	8 22	8 46	10 98	11 00	8 70	7 76	4 92	4 92	30 40	30 00	(q)	36 10	36 20	5 40	5 20
Pereira	7 73	7 89	9 30	9 61	9 05	9 30	4 86	4 88	30 21	30 21	(f)	90 43	90 55	4 36	4 50
Papayan	6 88	()	9 28	()	6 80	()	4 80	()	29 28	()	(f)	90 75	()	4 92	()
Puerto Berrío	8 30	8 37	10 20	10 20	8 00	8 50	4 50	4 60	30 20	30 60	(f)	89 60	90 00	7 00	7 00
Quibdó	8 10	8 20	10 50	10 30	9 80	9 80	6 00	6 00	35 60	35 60	(f)	89 60	89 60	5 00	5 00
Riohacha	()	10 00	()	12 00	()	10 74	()	8 00	()	40 00	(j)	()	40 00	()	8 00
Santa Marta	8 38	8 09	10 94	10 50	11 73	10 75	5 75	6 00	30 11	31 25	(g)	39 48	37 33	3 90	4 30
Siceleju	8 30	8 07	9 50	10 00	9 83	9 75	5 23	5 38	30 00	30 00	(g)	36 67	36 67	5 00	5 00
Sugamoso	8 38	8 38	10 30	10 38	8 90	8 50	4 65	4 75	29 80	30 40	(g)	31 80	34 00	4 00	4 00
Tuluá	7 07	7 65	8 34	9 00	8 49	9 04	5 46	5 46	30 37	30 37	(f)	89 78	89 78	5 78	5 78
Tumaco	7 78	()	9 57	()	9 00	()	5 28	()	30 40	()	(f)	100 71	()	7 85	()
Tunja	8 25	7 63	9 80	10 00	9 20	8 30	4 13	4 80	30 24	29 78	(g)	33 60	33 60	4 10	4 10
Valledupar	8 90	9 14	10 63	10 81	10 00	10 11	5 67	5 72	31 00	31 88	(g)	37 38	37 50	4 25	4 38
Villavicencio	8 40	8 90	10 20	10 60	8 40	7 40	5 10	5 20	31 20	31 60	(g)	34 60	34 60	6 00	6 00
Yarumal	7 35	7 78	9 20	9 94	8 60	8 50	5 05	5 55	30 14	29 98	(f)	89 02	88 62	6 80	7 00

(f) Ancho (g) dulce



índice de costos de la construcción de vivienda

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

1 Índice de costos de vivienda total y por tipos según ciudades

Base 1971 = 100

Ciudades y periodos			Total vivienda		Tipo de vivienda									
			Indice	Variacion o/o		A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)		
				Mensual	Acumulado	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
							Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado
TOTAL NACIONAL	1978	Diciembre	413.2			410.8			421.0			377.2		
	1979	Noviembre	536.1	0.3	29.7	532.3	0.3	29.6	547.6	0.3	30.1	493.3	0.5	30.8
		Diciembre	537.0	0.2	30.0	533.4	0.2	29.8	548.2	0.1	30.2	493.7	0.1	30.9
Bogotá	1978	Diciembre	430.4			428.4			441.1			408.7		
	1979	Noviembre	557.7	0.2	29.6	550.6	0.3	29.1	576.3	0.1	30.7	540.4	0.1	32.2
		Diciembre	558.3	0.1	29.7	551.5	0.2	29.3	575.9	0.1	30.6	540.3	0.0	32.2
Medellín	1978	Diciembre	395.9			379.6			433.7			388.5		
	1979	Noviembre	516.8	0.8	30.5	501.2	0.0	32.0	553.9	0.8	27.7	491.2	0.0	26.4
		Diciembre	521.0	0.8	31.6	504.8	0.7	33.0	559.3	1.0	29.0	495.5	0.9	27.5
Cali	1978	Diciembre	355.6			359.8			350.4			338.6		
	1979	Noviembre	457.8	-0.2	28.7	460.0	-0.2	27.8	456.3	-0.2	30.2	439.1	0.1	30.5
		Diciembre	458.8	0.2	28.5	458.6	0.3	27.5	455.7	0.1	30.1	439.0	0.1	30.4
Barranquilla	1978	Diciembre	382.3			395.0			385.3			352.1		
	1979	Noviembre	521.5	0.4	36.4	543.5	0.7	37.6	491.1	0.0	34.4	475.1	0.0	34.9
		Diciembre	521.9	0.1	36.5	543.8	0.1	37.7	491.4	0.1	34.5	475.3	0.0	35.0
Bucaramanga	1978	Diciembre	447.8			451.5			439.8			427.5		
	1979	Noviembre	588.6	1.2	31.4	595.2	1.1	31.8	572.3	1.5	30.1	587.9	2.3	37.5
		Diciembre	589.4	0.1	31.6	596.4	0.2	32.1	572.2	0.0	30.1	588.5	0.1	37.7
Cúcuta	1978	Diciembre	418.0			425.9			405.3			405.7		
	1979	Noviembre	531.8	0.1	27.2	541.7	0.0	27.2	515.5	0.3	27.2	522.3	0.2	28.7
		Diciembre	531.4	0.0	27.1	541.4	0.0	27.1	515.2	0.0	27.1	522.3	0.0	28.7
Manizales	1978	Diciembre	430.3			428.1			438.8			423.5		
	1979	Noviembre	527.7	2.5	22.6	522.8	2.4	22.1	540.6	2.9	23.2	530.1	3.1	25.2
		Diciembre	527.1	-0.1	22.5	522.2	-0.1	22.0	540.0	0.1	23.1	530.0	0.0	25.1
Cartagena	1978	Diciembre	388.4			372.7			346.2			317.7		
	1979	Noviembre	484.6	0.1	31.5	491.6	0.1	31.9	447.8	0.2	29.3	406.4	0.0	27.9
		Diciembre	487.3	-0.1	32.3	494.4	0.6	32.7	450.5	0.6	30.1	407.8	0.3	28.4
Nerja	1978	Diciembre	388.9			388.9			388.7			381.7		
	1979	Noviembre	501.8	1.2	29.0	502.0	1.1	29.1	501.0	1.5	28.9	488.9	1.6	30.7
		Diciembre	502.2	0.1	29.1	502.3	0.1	29.2	501.3	0.0	29.0	499.6	0.1	30.9
Puerto	1978	Diciembre	427			427.7			431.2			376.5		
	1979	Noviembre	519.4	0.0	21.6	514.6	0.6	20.3	558.2	26.5	29.5	487.6	2.8	29.5
		Diciembre	520.5	0.2	21.8	515.7	0.2	20.6	559.3	0.2	29.7	488.8	0.2	29.8

a) Véase en el anexo 1 la información de 1978.

Notas:

- La información de este artículo y del cálculo de los índices puede ser consultada en el Boletín Mensual de Estadística No. 262, 263 de mayo y junio de 1973.
- Los datos sobre ICCV en las ciudades en esta sección consisten en el índice de precios al consumidor producido mensualmente sobre el material de construcción que pueden ser consultados en el Banco de Datos.
- Adicionalmente a la información de la sección de Índices de Construcción en el Boletín Mensual de Estadística pública trimestral, la información mensual de los principales tipos de construcción se publica en el Boletín de Estadística de Construcción, que se incluye en el informe sobre la actividad de la construcción y los costos de construcción, publicado durante el primer trimestre de 1979.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

2 Índice de costos de materiales según tipos de vivienda, y mano de obra según ciudades

Base 1971= 100

Ciudades y períodos		Materiales según tipo de vivienda									Mano de obra		
		A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)					
		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
			Mensual	Acumulado a)		Mensual	Acumulado a)		Mensual	Acumulado a)		Mensual	Acumulado a)
Bogotá	1978 Diciembre	481 0			511 0			491 2			440 7		
	1979 Noviembre	626 4	0 4	30 2	681 6	0 1	33 4	663 6	0 1	35 1	578 7	0 0	31 3
	Diciembre	628 1	0 3	30 6	681 0	0 1	33 3	663 4	0 0	35 1	578 7	0 0	31 3
Medellín	1978 Diciembre	417 6			409 8			443 1			436 2		
	1979 Noviembre	550 2	5 8	31 8	654 3	1 2	28 3	567 7	0 0	28 1	555 0	0 0	27 2
	Diciembre	551 2	0 2	32 0	658 7	0 7	29 2	569 9	0 4	28 6	566 1	2 0	29 8
Cali	1978 Diciembre	400 0			392 2			384 5			384 0		
	1979 Noviembre	495 0	0 3	23 8	502 5	- 0 3	28 1	494 6	0 2	28 6	541 7	0 0	41 1
	Diciembre	492 8	0 4	23 2	501 7	- 0 2	27 9	494 4	0 0	28 6	541 7	0 0	41 1
Barranquilla	1978 Diciembre	462 6			418 4			402 6			417 4		
	1979 Noviembre	618 9	1 1	33 8	536 9	0 0	28 3	522 2	0 1	29 7	631 1	0 0	51 2
	Diciembre	619 6	0 1	33 9	537 6	0 1	28 5	522 6	0 1	29 8	631 1	0 0	51 2
Bucaramanga	1978 Diciembre	519 8			505 1			500 7			438 4		
	1979 Noviembre	699 6	0 7	34 6	670 5	1 1	32 7	714 1	2 3	42 6	551 9	2 8	25 9
	Diciembre	701 2	0 2	34 9	669 9	0 1	32 6	714 9	0 1	42 8	552 6	0 1	26 0
Cúcuta	1978 Diciembre	440 0			411 5			408 1			532 2		
	1979 Noviembre	652 7	0 0	26 6	515 4	0 6	25 2	519 4	0 5	27 3	694 0	0 0	30 4
	Diciembre	552 1	- 0 1	25 5	515 0	0 1	25 2	519 3	0 0	27 2	694 0	0 0	30 4
Manizales	1978 Diciembre	446 4			463 1			430 6			511 3		
	1979 Noviembre	524 2	1 3	17 4	531 6	1 5	14 8	522 6	2 2	21 4	621 8	3 8	21 6
	Diciembre	523 2	0 2	17 2	530 5	0 2	14 6	521 7	0 2	21 2	621 8	0 0	21 6
Cartagena	1978 Diciembre	429 3			397 2			382 8			373 3		
	1979 Noviembre	578 6	- 0 1	34 8	522 4	- 0 2	31 5	499 8	- 0 3	30 6	483 4	0 8	29 5
	Diciembre	580 2	0 3	35 2	523 6	0 2	31 8	500 2	0 1	30 7	490 0	1 4	31 3
Neva	1978 Diciembre	421 3			424 2			406 8			447 8		
	1979 Noviembre	522 3	1 6	24 0	520 1	2 3	22 6	510 7	2 6	25 5	639 4	0 6	42 8
	Diciembre	522 9	0 1	24 1	520 8	0 1	22 8	512 0	0 3	25 9	639 4	0 0	42 8
Pasto	1978 Diciembre	441 4			485 7			431 1			618 3		
	1979 Noviembre	509 1	0 8	15 3	627 3	4 7	29 2	584 1	4 2	30 9	709 9	0 0	37 0
	Diciembre	510 7	0 3	15 7	629 1	0 3	29 5	566 2	0 4	31 3	709 9	0 0	37 0

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

3 Índice de costos por materiales y mano de obra

Base 1971=100

Grupos	Unidad de medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.

MATERIALES

Arena	M ³	537 7	791 1	791 1	626 0	924 3	924 3	386 4	576 7	576 7	322 5	362 3	373 1	545 8	754 2	761 7
Triturado de primera de 1	M ³	466 5	643 1	643 1	997 0	1 386 7	1 386 7	283 1	423 8	427 9	273 5	334 6	341 3	580 0	832 5	840 9
Cemento gris (Portland)	Ton	506 2	669 1	669 1	400 2	520 0	520 0	448 8	618 5	618 5	438 9	574 4	574 4	458 5	525 8	531 0
Tubo conduct. plástico Ø=1/2	Tubo (3m)	369 3	652 7	652 7	244 9	435 8	435 8	349 2	541 7	541 7	428 2	730 4	730 4	315 4	590 2	602 0
Alambre No. 12	M	382 2	459 5	459 5	255 8	357 6	396 9	399 3	541 4	541 4	352 8	459 5	459 5	230 9	309 6	309 6
Ladrillo tolete	Millar	526 0	722 8	722 8	494 0	591 3	591 3	403 2	419 2	410 8	570 7	1 015 0	1 015 0	602 0	686 9	686 9
Bloque de cemento	Millar	648 1	894 0	894 0	678 8	822 8	822 8	429 9	586 9	586 9	386 1	585 3	585 3	493 0	578 0	566 4
Listón machihembrado	M ²	483 4	640 5	640 5	727 6	908 0	944 3	247 2	313 4	313 4	389 0	408 6	408 6	640 9	791 8	791 8
Puerta de madera con marco	Unidad	435 7	672 6	672 6	431 3	567 7	567 7	344 0	437 2	437 2	491 4	536 9	536 9	1 099 5	1 924 6	1 924 6
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	621 2	628 1	628 1	425 5	508 2	508 2	554 8	529 4	518 9	750 3	843 4	843 4	528 7	547 8	542 4
Teja de asbesto-cemento (No. 4)	Unidad	647 9	783 5	783 5	431 0	510 4	510 4	466 6	522 0	522 0	402 2	532 5	532 5	387 6	506 8	506 6
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	236 9	309 4	309 4	182 6	248 2	248 2	345 6	429 7	429 7	244 1	317 1	317 1	217 7	259 6	259 6
Sanitario corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	224 1	254 2	254 2	270 7	295 0	295 0	159 3	172 0	172 0	259 6	283 1	283 1	169 2	191 8	197 6
Tubo de gres Ø=6	M	350 1	484 2	484 2	395 9	516 9	506 5	309 2	422 1	422 1	256 9	334 8	334 8	429 5	588 0	599 7
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6mt)	516 0	627 0	627 0	459 8	587 2	587 2	546 0	638 5	638 5	507 5	684 0	684 0	560 8	673 6	673 6
Vidrio plano =3mm	M ²	456 6	585 1	585 1	315 0	466 9	466 9	397 5	559 7	559 7	430 3	614 0	614 0	471 6	615 5	615 5

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra	425 0	522 3	522 3	430 3	513 4	523 7	316 1	369 2	369 2	476 5	690 1	690 1	297 3	343 6	350 5
Oficial	429 4	574 3	574 3	428 1	557 2	568 3	379 5	574 2	574 2	408 3	630 8	630 8	463 3	609 3	608 3
Ayudante	454 4	594 7	594 7	445 0	561 9	573 1	402 6	548 7	548 7	413 3	618 9	618 9	445 7	543 8	543 8

Grupos	Unidad de medida	Cúcuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.	Nov.	Dic.

MATERIALES

Arena	M ³	1 434 3	2 082 3	2 082 3	700 3	683 6	679 7	308 7	718 7	718 7	580 9	723 1	723 1	470 7	756 2	756 2
Triturado de primera de 1	M ³	460 2	522 5	522 5	555 1	570 0	564 3	257 6	384 4	384 4	314 9	321 2	321 2	997 2	1 232 4	1 232 4
Cemento gris (Portland)	Ton	542 1	590 2	590 2	398 5	639 2	639 2	405 0	509 2	509 2	420 2	515 4	505 1	447 7	553 5	559 0
Tubo conduct. plástico Ø=1/2	Tubo (3m)	243 0	416 1	416 1	441 1	708 6	708 6	331 5	458 6	458 6	258 4	390 4	394 3	197 2	312 0	312 0
Alambre No. 12	M	247 1	349 5	349 5	286 0	366 8	366 8	482 5	592 8	592 8	270 5	346 0	380 6	262 7	322 4	322 4
Ladrillo tolete	Millar	569 3	774 4	774 4	505 3	485 2	485 2	604 8	879 6	879 6	430 5	493 2	493 2	391 8	473 8	473 8
Bloque de cemento	Millar	360 6	506 0	506 0	568 7	602 3	602 5	351 0	500 1	500 1	396 3	506 4	506 4	581 9	1 012 6	1 012 6
Listón machihembrado	M ²	465 8	518 8	518 8	344 6	383 6	383 6	540 1	595 6	595 6	529 6	625 5	625 5	599 5	668 7	668 7
Puerta de madera con marco	Unidad	454 2	673 9	673 9	386 1	488 1	488 1	432 2	504 9	504 9	625 3	820 9	820 9	430 7	470 2	479 6
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	406 9	414 9	410 8	649 3	540 3	540 3	468 6	594 8	606 7	587 3	548 3	542 8	595 7	429 2	429 2
Teja de asbesto-cemento (No. 4)	Unidad	464 2	529 1	529 1	503 4	564 9	564 9	418 6	559 7	559 7	467 5	554 0	554 0	455 4	557 2	557 2
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	205 8	256 1	256 1	369 2	487 9	487 3	185 5	235 3	235 3	237 2	307 6	307 6	413 2	541 7	541 7
Sanitario corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	248 6	271 2	271 2	205 6	224 6	222 4	258 2	282 6	282 6	155 8	165 2	165 2	197 8	211 9	211 9
Tubo de gres Ø=6	M	481 4	715 0	715 0	251 8	335 9	335 9	325 6	414 2	414 2	403 7	703 3	703 3	293 2	370 8	370 6
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6mt)	505 5	585 3	585 3	492 6	592 3	586 4	528 4	588 9	588 9	533 6	643 3	643 3	524 4	602 0	602 0
Vidrio plano =3mm	M ²	364 4	474 9	474 9	361 5	527 1	527 1	475 1	650 2	650 2	355 5	565 3	571 0	382 8	500 2	500 2

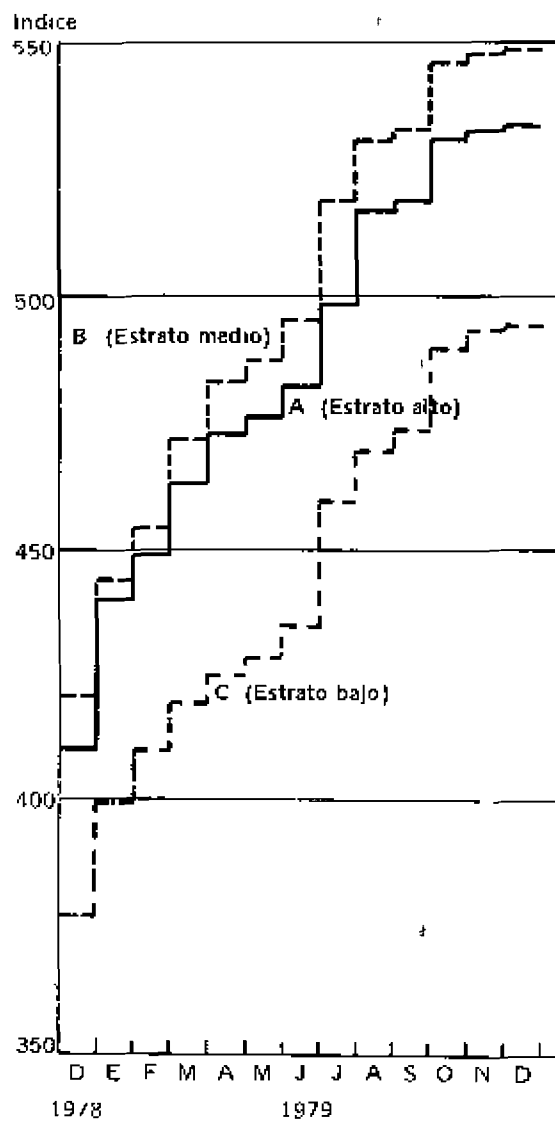
MANO DE OBRA

Salario diario

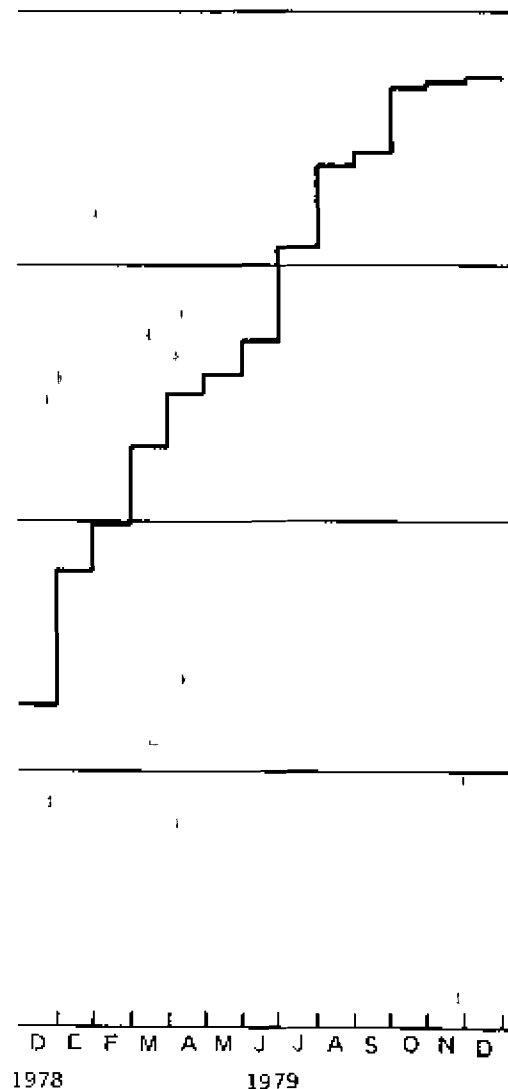
Maestro de obra	703 7	821 3	821 3	450 5	554 3	554 5	330 8	404 6	408 6	311 9	404 3	404 3	480 9	647 3	647 3
Oficial	549 2	731 8	731 8	492 1	592 7	592 7	345 3	415 2	423 5	460 4	679 4	679 4	511 0	700 5	700 5
Ayudante	480 3	632 4	632 4	540 8	662 8	662 8	408 0	562 6	568 2	465 3	652 8	652 8	533 0	731 9	731 9

Fuente: DANE.

Indice de costos de construccion de vivienda
1979
(Indice base 1971 = 100)



A Por tipo de vivienda



B Indice total



0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Notas

-La presente investigación fue efectuada por el DANP de la década de 1948, en 56 centros urbanos del país. Con carácter de ensayo se presentaron algunos resultados para los últimos meses sobre 10 de ellos. En la villa de Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartago, Cúcuta, Mérida, Medellín, Nariño y Paipa los cuales en 1978 participó en la comisión nacional de la zona de construcción y las 56 ciudades.

-Las listas sobre la actividad edificatoria se obtuvieron de las licencias o permisos otorgados mediante formularios previamente confeccionados después del DANP. El cual al ser llenado por el constructor le permitió indicar la actividad de la construcción. La información sobre presupuesto por el autor es una estimación preliminar por los datos de la actividad.

-La metodología de esta investigación puede consultarse en el Boletín Mensual de Estadística N. 262-263 de mayo-junio de 1973.

-Tratamiento y de manera especial a las cifras incluidas en este trabajo de indicadores mensuales, parecen en el Boletín Mensual de Estadística de informes especiales que analizó el comportamiento de la actividad en la totalidad de las 56 ciudades y en las 10 principales. Estos últimos son los considerados igualmente para la obtención de los índices de costos de construcción de vivienda. En páginas anteriores a esta investigación se puede encontrar el informe de síntesis del año de 1979.

Licencias para construcción en 10 ciudades del país

(Continuación)

Ciudades y períodos	Número de licencias		Área a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Barranquilla						
1974	642	555	358 449	271 686	334 720	254 389
1975	556	452	235 539	128 272	217 584	108 974
1976	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995
1977	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938
1978	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289
Enero	40	35	20 437	12 851	24 311	12 276
Febrero	46	43	69 180	68 809	70 412	69 911
Marzo	65	62	44 815	39 040	54 975	48 705
Abril	41	40	37 248	37 080	38 043	37 772
Mayo	37	34	15 452	14 410	15 062	14 274
Junio	42	34	27 746	24 734	28 385	25 221
Julio	45	41	82 664	79 012	111 176	107 804
Agosto	84	78	41 406	37 755	47 517	43 835
Septiembre	32	29	68 209	62 763	86 864	80 676
Octubre	43	41	14 938	12 604	18 912	15 557
Noviembre	51	48	25 612	18 217	53 747	45 327
Diciembre	30	26	12 624	9 349	17 103	11 931
1979 Enero	50	43	46 818	26 742	83 931	52 863
Febrero	41	36	13 763	10 672	32 655	29 340
Marzo	65	49	45 762	20 159	152 940	76 468
Abril	28	23	20 625	18 454	49 654	46 814
Mayo	54	48	25 921	20 668	68 961	49 627
Junio	32	30	19 418	16 496	45 699	38 044
Julio	49	41	35 297	22 808	51 420	30 571
Agosto	36	27	17 509	12 420	16 018	10 580
Septiembre	49	42	60 056	44 475	71 889	48 926
Octubre	36	31	20 861	14 961	55 723	38 628
Noviembre	23	22	23 548	23 235	39 852	37 831
Diciembre	29	23	15 481	12 105	59 573	45 524
1980 Enero	31	29	11 736	11 135	40 232	38 780

Licencias para construcción en 10 ciudades del país

(Continuación)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Areas a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Bogotá D.E.						
1974	5 088	4 787	3 044 133	2 325 819	2 371 931	1 762 204
1975	4 051	3 761	2 103 055	1 616 053	2 443 686	1 829 279
1976	3 213	2 955	1 944 134	1 546 589	3 339 051	2 809 850
1977	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978	4 227	3 980	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
Enero	295	279	123 915	105 823	346 168	307 162
Febrero	502	467	264 807	219 652	766 406	635 794
Marzo	145	135	81 910	76 640	230 782	214 300
Abril	443	402	208 185	174 677	615 053	491 455
Mayo	289	266	267 990	255 076	884 367	847 008
Junio	366	345	139 353	134 400	403 134	388 871
Julio	398	378	380 536	342 177	1 048 071	937 282
Agosto	318	303	186 491	153 017	560 508	431 178
Septiembre	326	308	172 968	148 056	433 189	361 764
Octubre	485	456	235 541	210 393	715 266	652 759
Noviembre	223	213	144 385	135 153	415 451	389 028
Diciembre	437	408	251 341	221 039	776 942	694 424
1979 Enero	282	273	176 307	139 585	494 133	391 546
Febrero	364	340	176 291	127 190	521 392	357 541
Marzo	271	247	149 601	120 811	435 639	344 129
Abril	233	224	107 727	100 069	340 911	321 363
Mayo	298	268	180 566	127 621	555 852	410 391
Junio	276	260	118 122	95 381	368 813	279 068
Julio	267	251	99 386	63 298	364 121	197 573
Agosto	293	272	111 033	82 533	397 548	295 424
Septiembre	351	334	263 073	194 734	1 369 166	968 064
Octubre	354	336	156 049	98 999	653 952	466 114
Noviembre	411	389	180 923	118 360	1 052 932	733 180
Diciembre	264	246	271 504	227 134	1 198 413	913 566
1980 Enero	140	137	66 072	56 281	490 610	442 057

a) No se incluye el registro de algunas licencias por cuanto se encuentran pendientes de aprobación

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Continuacion)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Bucaramanga b)						
1974	434	417	230 088	202 421	167 552	145 162
1975	398	372	243 851	223 186	186 479	171 510
1976	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810
1977	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877
1978	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383
Enero	37	34	17 066	15 536	18 151	15 180
Febrero	51	46	25 541	18 543	36 536	18 246
Marzo	49	46	10 806	9 651	14 378	10 709
Abril	47	45	34 624	26 192	38 903	25 843
Mayo	66	59	16 010	10 370	18 821	10 863
Junio	56	53	16 406	15 854	18 406	17 016
Julio	58	53	13 760	11 383	18 613	13 938
Agosto	51	47	39 195	34 919	40 131	35 343
Septiembre	63	55	38 352	31 071	42 161	32 199
Octubre	54	52	27 492	21 549	30 388	20 953
Noviembre	56	51	14 026	9 034	17 065	9 942
Diciembre	43	40	7 916	7 399	7 922	7 151
1979 Enero	41	36	23 376	20 640	25 737	21 622
Febrero	39	35	6 055	5 443	6 443	5 329
Marzo	42	40	16 270	16 058	18 481	18 039
Abril	32	29	7 173	6 573	9 470	8 790
Mayo	67	63	15 984	15 395	17 800	16 609
Junio	69	63	39 151	36 365	49 701	45 776
Julio [□]	69	61	13 179	10 317	14 810	11 190
Agosto [□]	72	72	8 948	8 948	8 462	8 462
Septiembre [□]	85	79	33 375	29 224	33 106	28 279
Octubre [□]	75	69	11 016	8 138	13 380	9 809
Noviembre [□]	89	83	23 996	17 171	40 708	21 696
Diciembre [□]	79	63	11 628	10 684	21 957	19 357
1980 Enero[□]	58	48	49 490	45 404	105 035	97 973

b/ Incluye Floridablanca

Licencias para construcción en 10 ciudades del país

(Continuación)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Cali						
1974	2 055	1 923	740 184	581 941	542 750	397 335
1975	1 586	1 487	459 521	324 292	535 390	355 377
1976	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 132
1977	1 857	1 716	519 393	424 053	827 864	676 394
1978	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968
Enero	132	126	55 224	51 502	86 061	80 984
Febrero	251	235	108 097	97 250	171 828	152 671
Marzo	209	198	44 636	39 146	70 013	62 159
Abril	308	296	69 344	61 920	117 421	105 933
Mayo	224	214	38 884	30 377	56 951	44 114
Junio	214	203	58 401	54 902	96 239	89 029
Julio	239	227	65 060	50 893	108 298	78 280
Agosto	208	200	54 408	38 983	81 088	62 701
Septiembre	170	158	65 520	47 441	116 512	89 155
Octubre	177	165	38 896	32 718	68 443	58 253
Noviembre	202	190	90 854	87 640	181 011	174 298
Diciembre	114	113	26 399	26 187	44 889	44 391
1979						
Enero	185	177	66 953	63 201	111 453	105 977
Febrero	117	109	32 627	25 254	58 789	45 819
Marzo	97	95	21 354	20 524	38 688	37 614
Abril	132	125	36 348	30 773	64 407	55 926
Mayo	176	167	47 198	41 897	85 756	77 980
Junio	136	131	43 733	41 392	81 468	76 889
Julio	170	160	63 403	56 535	122 357	108 434
Agosto	154	145	125 766	115 306	269 105	248 626
Septiembre	146	136	83 858	75 341	168 414	154 558
Octubre	192	181	116 896	113 180	174 152	167 330
Noviembre	197	185	47 669	39 291	89 709	75 016
Diciembre	195	188	37 904	33 659	68 504	61 862
1980						
Enero	284	278	63 479	56 570	117 495	105 887

Licencias para construcción en 10 ciudades del país

(Continuación)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Cartagena						
1974	189	152	155 189	87 864	218 508	120 941
1975	163	128	60 996	32 874	99 235	53 131
1976	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409
1977	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342
1978	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217
Enero	8	7	537	537	2 275	1 896
Febrero	9	8	6 811	5 237	18 906	15 065
Marzo	9	5	6 143	2 665	16 587	6 733
Abril	7	4	1 041	301	2 809	1 006
Mayo	20	17	8 329	8 025	17 140	16 318
Junio	14	12	2 161	1 870	6 570	5 678
Julio	23	16	9 058	4 778	22 926	12 733
Agosto	26	17	16 654	14 343	49 863	44 116
Septiembre	12	11	7 091	6 319	18 483	16 632
Octubre	18	14	7 424	6 167	20 396	17 246
Noviembre	8	7	720	720	1 766	1 524
Diciembre	5	2	1 340	377	5 802	1 270
1979 Enero	16	14	13 684	9 725	46 326	32 468
Febrero	15	11	6 442	3 502	24 111	16 577
Marzo	14	12	5 989	3 949	29 343	22 203
Abril	15	10	8 009	4 715	44 185	24 164
Mayo	12	10	7 477	6 953	31 167	29 155
Junio	18	14	6 577	5 433	29 285	24 523
Julio	12	8	2 358	1 341	12 228	8 176
Agosto	12	7	8 072	3 273	22 977	17 435
Septiembre	12	7	2 108	913	9 652	3 486
Octubre	12	9	3 715	3 684	21 157	17 702
Noviembre	16	14	8 317	7 418	38 750	35 381
Diciembre	17	12	12 206	10 423	67 762	60 940
1980 Enero	14	12	2 505	2 178	10 757	8 939

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Continuacion)

Ciudades y períodos	Numero de licencias		Areas a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Cucuta						
1974	172	160	70 593	58 785	91 617	74 068
1975	115	101	67 706	44 711	95 911	71 056
1976	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977	141	123	94 413	57 343	366 696	224 134
1978	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
Enero	14	14	14 493	14 493	70 955	70 955
Febrero	9	9	8 013	8 013	43 417	43 417
Marzo	11	10	6 612	6 315	40 360	38 575
Abril	11	10	13 141	12 044	74 201	72 555
Mayo	21	18	24 438	19 037	129 228	108 328
Junio	11	9	8 014	6 327	46 185	38 553
Julio	13	12	5 199	2 798	30 918	15 311
Agosto	21	17	21 084	10 908	127 564	61 568
Septiembre	16	15	30 328	25 515	174 069	140 379
Octubre	9	9	9 917	9 917	55 487	55 487
Noviembre	13	12	5 336	3 801	29 563	18 811
Diciembre	8	7	7 780	5 980	46 339	33 739
1979 Enero	9	8	3 054	2 615	18 299	16 764
Febrero	8	7	14 271	6 545	99 629	45 549
Marzo	9	7	6 279	3 093	43 947	21 645
Abril	7	6	6 182	5 243	43 258	36 685
Mayo	8	5	12 802	9 987	89 608	69 906
Junio	4	4	922	922	6 394	6 394
Julio [□]	8	6	4 868	2 789	34 076	19 523
Agosto [□]	14	13	8 603	8 313	59 290	57 260
Septiembre [□]	7	7	5 292	5 292	34 712	34 712
Octubre [□]	14	14	11 637	11 637	81 459	81 459
Noviembre [□]	2	2	953	953	6 699	6 699
Diciembre [□]	1	1	206	206	1 442	1 442
1980 Enero [□]	2	1	6 819	5 327	39 789	37 289

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Continuación)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Areas a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Manzales						
1974	434	409	122 644	98 327	106 174	73 983
1975	316	306	110 082	97 856	120 261	107 363
1976	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809
1977	346	335	146 276	137 860	196 359	186 321
1978	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634
Enero	20	19	11 551	8 589	15 477	11 034
Febrero	22	22	7 119	7 119	9 946	9 946
Marzo	37	35	30 037	26 595	35 605	30 705
Abril	30	26	14 072	8 835	21 316	11 903
Mayo	43	42	18 614	18 508	28 476	28 391
Junio	24	22	21 612	18 659	43 723	37 916
Julio	40	37	29 615	18 696	79 357	40 302
Agosto	39	36	21 032	19 315	32 511	28 749
Septiembre	38	36	15 954	13 228	29 900	24 875
Octubre	37	34	23 802	18 392	33 149	28 343
Noviembre	37	36	53 929	53 647	128 161	127 738
Diciembre	15	15	8 014	8 014	20 732	20 732
1979 Enero	19	18	21 976	21 896	51 825	51 665
Febrero	34	32	33 559	32 756	67 414	66 761
Marzo	25	24	6 053	6 053	16 017	11 007
Abril	25	21	37 707	5 616	99 383	8 862
Mayo	23	22	5 212	4 023	8 280	5 902
Junio	21	21	7 033	7 033	9 688	9 688
Julio □	36	32	63 976	63 148	58 400	55 432
Agosto □	23	20	9 480	3 432	25 933	4 758
Septiembre □	19	17	7 883	6 911	11 693	10 005
Octubre □	22	21	30 932	30 463	82 818	82 255
Noviembre □	21	20	10 121	7 721	16 113	12 491
Diciembre □	17	17	2 869	2 705	3 754	3 506
1980 Enero □	17	16	19 773	18 849	45 947	45 217

Licencias para construcción en 10 ciudades del país

(Continuación)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Áreas a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Medellín						
1974	1 791	1 955	726 515	512 430	769 544	556 017
1975	1 020	866	358 918	243 222	525 635	378 585
1976	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154
1977	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695
1978	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649
Enero	120	84	76 519	41 614	152 249	68 471
Febrero	72	67	28 746	28 006	63 729	60 215
Marzo	87	76	26 086	23 571	74 130	66 587
Abril	117	94	65 850	43 881	178 752	93 782
Mayo	121	106	228 867	209 561	695 149	648 888
Junio	113	98	43 359	29 116	145 747	96 429
Julio	102	98	49 477	48 899	146 366	144 661
Agosto	180	156	95 104	74 566	329 814	255 353
Septiembre	119	100	105 145	59 806	424 795	224 085
Octubre	149	127	112 530	86 502	383 686	300 136
Noviembre	146	124	101 115	89 450	381 530	351 150
Diciembre	101	89	75 970	48 912	272 314	187 892
1979 Enero	73	69	57 454	56 718	204 918	201 910
Febrero	66	55	32 192	23 370	118 855	83 037
Marzo	101	87	74 548	59 666	225 687	162 857
Abril	153	137	57 707	48 238	227 911	189 239
Mayo	161	150	63 483	60 650	223 840	213 449
Junio	84	70	63 687	33 150	240 576	123 099
Julio □	152	133	122 475	114 426	531 935	481 273
Agosto □	63	55	25 727	17 041	84 742	57 727
Septiembre □	76	67	39 318	36 737	162 516	155 482
Octubre □	102	82	66 536	24 507	260 178	94 179
Noviembre □	99	90	40 409	33 401	213 641	139 381
Diciembre □	92	76	53 640	31 293	226 328	129 790
1980 Enero □	81	68	51 871	45 669	206 682	185 684

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Continuacion)

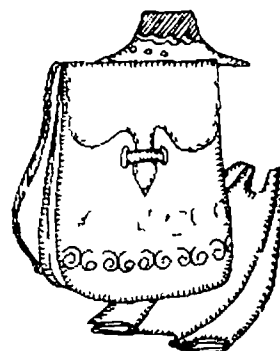
Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nova						
1974	78	69	27 706	22 326	43 668	36 999
1975	53	38	49 228	27 381	93 696	45 418
1976	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289
1977	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376
1978	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326
Enero	5	4	1 720	540	3 317	1 502
Febrero	7	7	799	799	1 617	1 617
Marzo	2	2	176	176	486	486
Abril	9	9	2 633	2 633	7 864	7 864
Mayo	11	9	7 403	7 155	14 636	13 846
Junio	7	6	2 259	1 769	5 907	4 907
Julio	13	10	4 331	1 093	11 455	1 492
Agosto	14	13	2 707	1 530	7 511	5 803
Septiembre	10	10	3 931	3 931	8 413	8 413
Octubre	15	13	6 080	3 380	11 644	7 611
Noviembre	6	4	6 231	352	14 192	500
Diciembre	5	5	831	831	2 285	2 285
1979 Enero	8	7	2 854	1 754	4 903	4 063
Febrero	10	6	1 450	804	2 309	1 247
Marzo	9	7	6 025	5 690	17 799	16 899
Abril	8	7	17 870	17 166	73 259	71 006
Mayo	11	7	2 201	929	6 744	1 768
Junio	5	4	2 443	2 343	2 981	2 661
Julio [□]	8	6	2 550	2 425	8 451	7 551
Agosto [□]	21	19	18 407	16 699	45 510	43 662
Septiembre [□]	7	7	1 303	1 303	5 711	5 711
Octubre [□]	19	15	59 487	57 479	49 837	47 102
Noviembre [□]	12	10	3 337	2 898	8 922	7 579
Diciembre [□]	6	5	2 895	797	6 113	957
1980 Enero [□]	10	10	3 498	3 498	15 521	15 521

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Conclusion)

Ciudades y periodos	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Pasto						
1974	193	190	51 260	49 026	61 922	59 442
1975	224	212	56 896	46 860	96 286	74.312
1976	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
Enero	22	22	5 149	5 149	13 391	13 391
Febrero	14	14	4 026	4 026	9 703	9 703
Marzo	16	15	3 391	2 669	9 009	7 200
Abril	32	32	6 838	6 838	17 773	17 773
Mayo	21	19	4 844	4 483	12 880	11 824
Junio	29	27	7 527	6 497	19 866	16 962
Julio	30	27	7 796	5 828	23 764	17 613
Agosto	46	43	11 607	9 653	36 400	30 305
Septiembre	41	40	7 895	7 438	23 022	22 108
Octubre	14	14	3 139	3 139	9 761	9 761
Noviembre	28	28	6 458	6 458	22 048	22 048
Diciembre	25	24	5 195	5 111	16 131	15 879
1979 Enero	20	20	5 352	5 352	17 575	17 575
Febrero	22	22	4 097	4 097	14 425	14 425
Marzo	16	13	4 511	2 943	14 468	9 839
Abril	17	16	4 129	4 083	15 993	15 809
Mayo	17	15	4 644	3 452	15 904	12 085
Junio	17	15	11 081	3 214	31 453	11 784
Julio □	16	14	4 161	3 151	16 292	12 472
Agosto □	13	13	2 846	2 846	9 422	9 422
Septiembre □	19	16	4 716	3 389	17 088	12 560
Octubre □	19	17	5 776	4 698	24 773	20 571
Noviembre □	11	10	4 599	4 527	21 535	21 319
Diciembre □	11	10	2 159	2 078	9 359	9 033
1980 Enero 1	14	13	2 918	2 780	11 706	11 290

muestra mensual manufacturera



Muestra mensual manufacturera
Empleo salarios y producción 1975-1979
Total nacional

Índice base julio 1970-junio 1971=100

Periodos	Indicadores de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion	
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas			
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice		
1975	Enero	124.2	112.6	115.4	5 509.6	159.0	2 666.8	2 452.1	171.3	1 123.3	12.01	172.3	199.0
	Feb. ro	125.1	113.5	116.4	5 716.1	165.0	2 721.9	2 467.6	172.4	1 111.5	11.95	171.5	222.9
	Marzo	124.7	113.6	116.2	5 876.5	169.6	2 724.4	2 540.7	177.5	1 113.8	13.08	187.7	220.7
	Abril	125.8	114.4	117.1	6 017.0	173.7	2 731.3	2 585.4	180.6	1 103.5	12.38	177.3	255.1
	Mayo	126.9	115.2	118.0	6 093.5	175.9	2 722.7	2 631.9	183.9	1 102.1	13.06	187.3	248.6
	Junio	127.6	115.4	118.3	6 221.7	179.7	2 757.2	2 635.2	184.1	1 096.2	13.11	188.0	254.1
	Julio	128.1	115.1	118.2	6 259.4	180.7	2 747.8	2 686.1	187.6	1 112.2	12.63	181.1	277.5
	Agosto	128.5	115.2	118.4	6 332.5	182.8	2 770.1	2 717.3	189.8	1 127.0	13.50	193.7	260.2
	Septiembre	129.0	115.7	118.8	6 457.7	186.3	2 785.9	2 717.9	189.6	1 112.5	13.04	186.9	302.4
	Octubre	129.1	116.4	119.3	6 530.5	188.5	2 790.8	2 824.2	197.1	1 144.8	13.12	188.1	312.8
	Noviembre	129.6	117.1	119.9	6 676.5	192.7	2 833.8	2 867.3	200.1	1 155.7	14.16	203.0	290.9
	Diciembre	130.3	115.6	119.0	6 828.3	197.0	2 877.5	2 940.7	205.2	1 178.1	16.17	231.8	285.3
1976	Enero	129.6	114.3	117.9	6 682.3	192.3	2 745.0	2 929.5	204.4	1 147.0	16.19	232.1	269.1
	Feb. ro	130.4	115.0	118.6	6 919.6	199.7	2 784.5	2 990.4	208.7	1 144.8	14.78	211.9	297.7
	Marzo	130.9	115.3	118.9	7 111.1	205.2	2 797.4	3 109.9	217.0	1 167.4	15.14	217.0	326.1
	Abril	131.1	116.8	120.1	7 152.6	208.4	2 764.8	3 118.3	217.6	1 148.9	15.55	222.9	327.1
	Mayo	131.6	116.3	119.8	7 261.3	209.5	2 777.8	3 158.4	220.4	1 148.5	15.43	221.2	336.3
	Junio	130.9	116.3	119.7	7 423.7	214.2	2 776.2	3 216.3	224.4	1 139.7	16.21	233.0	352.6
	Julio	131.7	118.4	121.4	7 475.8	215.7	2 723.4	3 336.4	232.8	1 152.5	16.21	232.4	371.8
	Agosto	132.0	118.7	121.8	7 574.2	218.6	2 717.7	3 348.8	233.7	1 140.6	16.13	231.2	393.0
	Septiembre	131.4	117.9	121.0	7 711.8	222.5	2 716.4	3 437.3	239.9	1 151.5	16.11	231.0	393.4
	Octubre	132.0	119.7	122.5	7 888.6	227.7	2 740.0	3 497.6	244.1	1 152.0	16.87	241.8	407.8
	Noviembre	132.2	120.5	123.2	8 073.4	231.5	2 728.1	3 564.9	248.8	1 144.8	17.48	250.6	423.7
	Diciembre	132.7	118.7	122.0	8 257.8	238.3	2 774.8	3 665.6	255.8	1 166.3	19.95	286.0	390.7
1977	Enero	131.0	116.5	119.8	7 934.5	229.0	2 608.3	3 670.2	256.1	1 141.5	20.40	292.5	348.8
	Feb. ro	131.4	117.5	120.8	8 347.5	240.9	2 657.6	3 698.9	258.1	1 106.1	18.84	270.1	398.9
	Marzo	130.6	119.4	121.9	8 592.8	248.0	2 634.2	3 843.0	268.2	1 104.0	17.93	257.0	453.6
	Abril	131.1	119.6	122.2	8 866.2	255.9	2 564.7	3 908.8	272.8	1 043.7	19.55	280.3	424.9
	Mayo	130.9	118.7	121.5	8 981.2	259.2	2 503.8	4 032.5	281.4	1 028.7	19.38	277.8	429.8
	Junio	130.5	119.4	121.9	9 200.1	265.5	2 501.4	4 170.0	291.0	1 029.3	21.07	301.4	420.8
	Julio	131.1	119.6	122.2	9 243.4	266.8	2 489.4	4 274.4	297.1	1 040.1	20.33	291.5	437.4
	Agosto	131.5	119.3	122.1	9 361.1	270.2	2 513.7	4 325.5	301.8	1 063.3	20.10	288.2	471.3
	Septiembre	132.6	120.2	123.0	9 466.7	271.2	2 523.1	4 284.8	299.0	1 054.6	20.08	288.0	459.9
	Octubre	133.1	121.4	124.1	9 723.3	280.6	2 732.8	4 450.4	310.6	1 089.9	21.25	304.7	488.2
	Noviembre	133.1	122.6	125.0	9 800.9	285.7	2 626.9	4 641.1	323.9	1 146.2	22.19	318.1	518.8
	Diciembre	132.8	119.8	122.9	10 330.8	298.1	2 722.9	4 782.6	333.7	1 176.8	25.35	363.4	449.1

Notas

-Esta investigación de la que se dispone de cifras desde julio de 1970 se realiza en 710 establecimientos con 10 o más personas ocupadas representativos del total de la industria. Su metodología se dio a conocer en el Boletín Mensual de Estadística No. 293 de diciembre de 1975.

-Adicionalmente a las cifras que se incluyen en esta sección de Indicadores, el Boletín Mensual de Estadística publica trimestralmente informes especiales en los que se dan a conocer las principales tendencias del comportamiento del sector.

Muestra mensual manufacturera
Empleo salarios y producción 1975-1979
Total nacional

Índice base julio 1970-junio 1971 = 100 (Continúa)

Periodos	Indice de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indic		Valor	Indice	
1978 Enero	131.4	118.9	121.8	10 129.9	292.3	2 634.5	4 746.2	331.2	1 157.0	25.20	381.3	425.5
Febrero	131.6	119.8	123.0	10 550.6	304.5	2 698.3	4 896.2	341.7	1 177.8	24.61	352.8	475.8
Marzo	134.5	119.5	122.9	10 726.5	309.6	2 659.6	5 119.2	357.2	1 193.0	24.27	348.0	501.4
Abril	134.9	121.4	124.5	10 940.4	315.7	2 673.6	5 184.3	361.8	1 187.9	24.81	351.7	540.1
Mayo	134.5	121.0	124.1	11 175.9	322.3	2 673.6	5 383.6	375.7	1 205.2	25.78	369.6	550.6
Junio	134.5	121.0	124.1	11 340.8	327.3	2 648.5	5 311.0	370.6	1 159.1	26.29	376.9	535.9
Julio	133.1	120.6	123.5	11 414.2	329.4	2 660.0	5 430.5	379.0	1 190.9	26.97	372.3	559.7
Agosto	133.4	120.9	123.6	11 618.2	331.3	2 693.7	5 615.9	391.9	1 231.8	26.54	380.5	591.5
Septiembre	134.6	122.8	125.4	11 849.6	342.0	2 730.3	5 561.2	388.1	1 215.8	25.99	372.6	600.3
Octubre	135.2	122.7	125.4	11 998.9	346.3	2 712.8	5 855.8	408.6	1 253.3	27.48	394.0	629.8
Noviembre	136.7	124.6	127.3	12 300.2	355.0	2 743.1	6 029.0	420.7	1 272.7	29.06	416.0	647.6
Diciembre	136.1	122.4	125.5	12 841.8	370.6	2 877.9	6 129.2	427.7	1 280.1	32.72	469.1	596.3
1979 Enero	135.9	121.1	124.4	12 632.4	364.6	2 700.9	6 372.9	444.7	1 285.9	33.45	479.6	553.8
Febrero	136.9	122.6	125.8	13 075.0	377.4	2 739.3	6 496.2	453.3	1 288.4	32.50	466.0	640.9
Marzo	138.5	123.1	126.5	13 464.4	388.6	2 712.9	6 754.2	471.3	1 287.0	31.15	446.6	687.6
Abril	138.0	123.3	126.5	13 608.4	392.7	2 699.5	6 850.1	478.0	1 279.6	35.24	500.2	659.0
Mayo	137.8	122.8	126.2	13 964.6	403.0	2 721.6	7 021.9	490.0	1 282.0	33.74	483.7	736.6
Junio	138.5	123.3	126.7	14 225.8	410.6	2 738.3	7 231.6	504.7	1 296.4	36.11	518.7	681.4
Julio	139.4	124.6	127.8	14 452.1	417.1	2 736.6	7 302.2	509.6	1 294.7	34.98	501.5	750.4
Agosto	140.1	124.8	128.1	14 780.1	426.6	2 755.9	7 558.0	527.4	1 315.3	36.09	517.4	782.7
Septiembre	140.2	125.0	128.4	14 971.7	432.1	2 731.5	7 521.1	524.9	1 281.2	36.84	528.2	786.6
Octubre	140.6	125.6	128.9	15 238.7	439.8	2 753.1	7 724.7	539.1	1 295.8	35.95	515.4	857.9

Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base: julio 1970-junio 1971=100 (Continuación)

Periodos	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
20 Alimentos												
1978 Enero	137.1	130.3	131.9	9 585.9	308.2	2 493.0	4 449.2	334.2	1 084.6	22.16	351.9	487.6
Febrero	139.0	129.8	132.1	9 480.7	304.8	2 424.7	4 453.3	334.5	1 071.2	22.04	350.0	481.8
Marzo	137.5	129.7	131.6	9 644.2	310.0	2 391.3	4 574.8	343.6	1 066.1	21.79	346.1	492.8
Abril	136.1	136.4	136.0	9 902.2	318.3	2 419.9	4 661.6	350.2	1 068.2	22.18	352.4	534.0
Mayo	131.3	128.9	129.3	9 956.7	320.1	2 382.0	4 979.8	374.1	1 114.8	22.72	360.8	587.8
Junio	131.2	130.6	130.5	10 056.8	323.3	2 348.6	4 685.2	351.9	1 022.5	22.90	363.8	562.6
Julio	130.2	127.8	128.3	10 302.6	331.2	2 401.0	5 063.7	380.4	1 110.4	23.35	370.9	550.0
Agosto	133.4	143.1	140.2	10 680.3	343.3	2 476.3	5 203.7	390.9	1 141.4	24.08	382.5	634.5
Septiembre	132.9	147.8	143.5	10 928.6	351.3	2 518.1	5 059.4	380.1	1 106.1	23.21	368.6	631.2
Octubre	132.4	144.8	141.2	11 184.4	359.6	2 528.7	5 461.3	410.2	1 168.9	24.70	432.4	650.6
Noviembre	131.2	145.8	141.6	11 443.3	367.9	2 552.0	5 598.2	420.5	1 181.8	26.93	427.7	639.0
Diciembre	132.3	139.1	137.0	11 617.7	373.5	2 558.4	7 794.1	435.2	1 210.1	29.79	473.2	610.2
1979 Enero	135.4	138.4	137.3	11 869.3	381.6	2 537.8	6 240.5	468.8	1 259.2	29.68	471.4	604.8
Febrero	136.5	142.2	140.4	12 108.4	389.3	2 536.8	6 206.9	466.3	1 231.0	29.39	466.8	650.8
Marzo	135.6	145.5	142.6	12 718.4	408.9	2 562.6	6 385.1	479.6	1 216.6	28.91	459.2	667.8
Abril	132.9	149.8	144.9	13 281.1	427.0	2 634.6	6 406.4	481.2	1 196.8	32.96	523.5	688.4
Mayo	131.1	150.8	145.1	13 192.2	424.1	2 571.0	6 796.7	510.6	1 240.9	30.45	483.7	811.2
Junio	133.8	153.5	147.8	13 372.2	429.9	2 574.0	7 072.1	531.3	1 267.8	33.08	525.4	752.5
Julio	132.8	156.4	149.6	13 745.6	441.9	2 602.8	7 125.2	535.2	1 263.3	33.34	529.6	822.6
Agosto	131.1	150.1	144.6	14 108.9	453.6	2 630.8	7 638.1	573.8	1 329.2	34.43	547.0	846.0
Septiembre	131.2	149.7	144.3	14 094.1	453.1	2 571.4	7 557.9	567.8	1 287.5	36.48	579.4	810.0
Octubre	132.9	151.3	146.0	14 275.8	458.9	2 579.2	7 716.9	579.7	1 294.5	34.44	547.0	1 012.0
21 Bebidas												
1978 Enero	118.9	112.2	114.1	9 649.9	281.6	2 509.7	6 367.7	350.0	1 552.3	28.69	351.3	451.6
Febrero	119.4	113.1	114.3	9 830.0	286.9	2 514.0	6 530.0	358.9	1 570.8	30.79	377.0	443.6
Marzo	124.8	114.5	117.4	9 544.7	278.6	2 366.6	6 522.4	358.5	1 520.0	29.75	364.2	442.8
Abril	125.4	114.9	117.0	9 721.5	283.7	2 375.7	6 652.5	365.6	1 524.4	30.35	371.6	498.1
Mayo	125.2	115.3	118.1	9 901.0	289.0	2 308.6	6 997.6	384.6	1 566.5	31.31	383.3	514.7
Junio	126.4	111.3	118.5	10 073.6	294.0	2 352.3	6 807.3	374.1	1 485.6	32.22	394.4	444.0
Julio	125.9	116.2	118.9	10 083.6	294.3	2 349.9	6 965.5	382.8	1 527.7	31.36	384.0	480.0
Agosto	130.4	115.7	118.9	10 124.7	295.5	2 347.5	7 454.3	409.7	1 635.0	32.70	401.5	579.6
Septiembre	131.4	115.4	120.0	10 365.7	302.5	2 388.4	7 468.1	410.5	1 632.7	32.32	395.7	550.1
Octubre	132.2	115.7	120.4	10 541.9	307.7	2 383.4	7 273.4	399.8	1 556.8	32.93	403.1	584.0
Noviembre	132.5	117.3	121.6	11 015.3	321.5	2 456.5	7 965.5	437.8	1 681.5	36.61	448.2	624.3
Diciembre	131.9	118.2	122.2	12 774.5	372.9	2 813.1	8 167.9	448.9	1 705.9	38.48	471.1	621.0
1979 Enero	133.1	119.3	123.3	12 289.6	358.7	2 627.6	8 202.1	450.8	1 655.0	36.04	441.2	664.7
Febrero	135.4	119.8	124.3	12 389.7	361.6	2 595.8	8 129.0	448.8	1 612.2	39.53	483.9	592.9
Marzo	135.8	123.6	127.0	12 765.1	372.6	2 572.0	8 346.6	458.7	1 590.4	36.70	449.3	653.5
Abril	136.0	119.2	124.0	12 760.8	372.5	2 531.4	8 884.8	488.3	1 659.8	42.61	521.6	618.3
Mayo	136.2	120.1	124.7	12 910.1	376.8	2 516.1	9 365.6	514.8	1 710.0	39.87	488.1	730.2
Junio	137.5	120.5	125.4	12 980.6	378.9	2 498.6	8 973.8	493.2	1 608.8	41.35	506.2	633.5
Julio	137.3	121.3	125.9	13 320.2	388.8	2 522.3	9 474.2	520.7	1 679.8	39.39	482.2	745.1
Agosto	138.7	122.7	127.3	13 570.9	396.1	2 530.4	10 264.6	563.6	1 784.6	45.47	556.1	805.1
Septiembre	140.2	125.4	129.6	13 415.7	391.6	2 447.6	9 711.1	533.8	1 654.3	46.07	564.0	742.9
Octubre	141.4	126.9	131.0	14 346.4	418.7	2 591.9	10 147.4	557.7	1 702.3	45.65	558.8	832.5
22 Tabaco												
1978 Enero	142.5	106.0	111.4	9 079.9	212.5	2 561.4	4 115.9	250.8	1 003.3	24.48	302.9	324.2
Febrero	138.6	108.1	112.6	9 143.8	214.0	2 531.5	4 195.6	255.7	1 009.3	21.95	271.6	404.1
Marzo	141.9	107.3	112.5	10 398.9	243.4	2 578.4	4 814.5	293.4	1 122.0	24.42	302.2	435.5
Abril	142.5	105.9	111.4	10 468.0	245.0	2 558.1	4 828.5	294.3	1 106.4	23.76	293.9	492.0
Mayo	142.2	107.1	112.4	11 995.2	280.8	2 869.6	4 850.0	295.6	1 085.7	24.51	303.2	490.3
Junio	144.4	105.3	111.2	11 145.3	260.9	2 602.8	4 751.9	289.6	1 037.0	24.94	308.6	454.3
Julio	142.7	104.2	110.0	11 745.5	275.0	2 737.2	4 923.1	300.1	1 079.6	24.88	307.9	471.7
Agosto	144.5	103.4	109.6	12 262.2	287.1	2 843.1	4 984.7	303.8	1 093.3	26.03	322.0	430.4

Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971=100 (Continuación)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Real	Valor	
22 Tabaco												
Septiembre	145.4	102.0	108.5	11 159.1	261.2	2 571.2	4 982.6	303.7	1 089.3	24.25	300.1	487.5
Octubre	144.0	101.2	107.7	11 659.9	273.0	2 636.2	5 056.9	308.2	1 082.4	25.65	317.4	493.1
Noviembre	142.8	100.2	106.6	11 786.8	275.9	2 628.6	5 063.0	308.6	1 088.8	25.89	320.4	466.4
Diciembre	140.4	98.4	104.7	11 683.8	273.5	2 572.9	5 044.0	307.4	1 053.4	30.23	374.0	396.5
1979 Enero	140.3	98.3	104.7	13 240.9	310.0	2 831.0	6 393.6	389.7	1 290.0	38.85	480.7	363.4
Febrero	145.7	99.2	106.2	13 148.4	307.8	2 754.7	6 274.9	382.5	1 244.5	34.15	422.5	506.5
Marzo	149.1	99.0	106.7	13 440.2	314.6	2 708.0	6 208.5	378.4	1 183.0	30.53	377.7	556.3
Abril	150.5	99.0	106.8	12 992.2	304.1	2 577.3	6 174.4	376.3	1 153.4	36.50	451.6	490.0
Mayo	142.5	94.8	102.1	14 841.4	347.4	2 892.5	6 439.0	392.5	1 175.6	32.77	401.4	510.9
Junio	146.6	86.2	95.4	14 227.1	333.1	2 738.6	6 422.5	391.5	1 151.4	35.63	440.9	507.6
Julio	150.0	94.3	102.8	14 445.9	338.2	2 735.4	6 581.2	401.1	1 166.9	33.12	409.8	556.3
Agosto	150.1	94.7	103.1	15 751.7	368.8	2 937.1	6 559.5	399.8	1 141.5	31.52	389.9	613.5
Septiembre	150.6	94.5	103.1	13 148.8	307.8	2 398.9	6 008.4	366.2	1 023.5	32.72	404.8	673.1
Octubre	133.0	88.5	95.3	15 517.8	383.3	2 803.5	6 589.1	401.6	1 105.3	32.30	399.6	671.1
23 Textiles												
1978 Enero	102.3	100.3	100.7	9 599.5	270.5	2 496.6	4 673.0	302.1	1 129.4	26.81	340.2	301.0
Febrero	102.3	100.3	100.7	10 513.9	296.3	2 698.9	5 048.3	329.2	1 214.4	26.61	337.3	332.1
Marzo	102.8	100.4	100.8	10 819.8	304.9	2 682.8	5 135.5	334.8	1 196.8	25.41	322.5	338.9
Abril	102.5	100.8	101.1	10 919.5	307.7	2 668.5	5 188.1	338.3	1 188.8	26.06	330.7	373.7
Mayo	101.8	100.4	100.7	11 162.9	314.6	2 670.5	5 215.8	340.1	1 167.6	26.31	333.8	355.2
Junio	98.4	97.3	97.5	11 537.1	325.1	2 604.3	5 268.6	343.5	1 149.8	27.78	352.5	340.3
Julio	100.4	98.4	98.8	11 396.6	321.2	2 655.9	5 489.9	358.0	1 203.9	27.36	347.2	404.9
Agosto	100.5	97.9	98.4	11 474.5	323.4	2 660.4	5 514.6	359.6	1 209.6	27.52	349.2	402.0
Septiembre	100.7	98.1	98.6	11 887.1	335.0	2 738.9	5 703.1	371.9	1 246.8	27.17	344.8	437.1
Octubre	100.0	98.2	98.6	12 077.5	340.3	2 730.6	5 910.5	385.4	1 265.1	28.99	367.8	405.4
Noviembre	99.6	97.8	98.1	12 174.6	343.1	2 715.1	6 075.1	396.1	1 282.4	30.71	389.7	418.8
Diciembre	98.8	96.8	97.2	12 814.4	361.1	2 821.9	5 888.7	384.0	1 229.8	32.95	418.1	383.0
1979 Enero	98.1	95.8	96.2	12 134.2	341.9	2 594.4	6 324.2	412.4	1 276.0	34.70	440.4	399.8
Febrero	98.6	96.2	96.6	13 329.6	375.6	2 792.7	6 778.8	442.0	1 344.4	34.88	442.6	456.2
Marzo	105.0	91.5	93.5	13 145.9	370.5	2 648.8	7 086.6	462.1	1 350.3	33.70	427.7	442.6
Abril	105.1	91.1	93.2	12 957.7	365.2	2 570.4	7 108.7	463.5	1 327.9	38.77	492.0	411.3
Mayo	104.6	90.7	92.8	13 834.0	389.9	2 696.1	7 179.3	468.1	1 310.8	36.48	462.9	431.4
Junio	105.1	90.1	92.3	14 228.3	401.0	2 738.8	7 469.0	487.0	1 339.0	39.37	499.6	363.8
Julio	105.3	89.5	91.9	14 021.4	395.1	2 655.0	7 468.5	487.0	1 324.2	37.38	474.4	413.4
Agosto	106.4	90.2	92.6	14 470.4	407.8	2 698.2	7 583.6	494.5	1 319.8	38.77	492.0	423.4
Septiembre	107.3	89.9	92.5	14 651.6	412.9	2 673.1	7 637.7	498.0	1 301.1	39.21	498.0	475.5
Octubre	107.0	89.7	92.3	14 481.0	408.1	2 616.2	7 666.2	499.9	1 286.0	37.22	472.4	512.4
24 Calzado y prendas de vestir												
1978 Enero	164.4	122.9	130.0	5 564.2	262.5	1 447.1	3 149.1	389.9	767.7	18.50	456.3	278.3
Febrero	165.6	125.8	132.6	5 905.4	278.6	1 510.3	3 204.2	396.7	770.8	16.20	399.6	381.0
Marzo	165.7	126.4	133.1	6 091.0	287.4	1 510.2	3 292.0	407.6	767.2	15.96	393.8	404.9
Abril	165.7	126.4	133.1	6 206.0	292.8	1 516.6	3 300.3	408.6	756.2	16.10	397.2	452.2
Mayo	170.6	127.7	135.1	6 501.0	306.8	1 555.2	3 472.7	430.0	777.4	17.08	421.2	452.0
Junio	170.4	128.2	135.5	6 563.0	309.7	1 532.7	3 375.1	417.9	736.6	17.05	420.6	418.2
Julio	172.0	128.8	138.3	7 175.2	338.6	1 672.1	3 411.6	427.3	756.9	16.50	407.0	446.4
Agosto	174.9	130.6	138.3	6 927.1	326.9	1 606.1	3 528.7	436.9	774.0	16.82	414.9	514.1
Septiembre	176.7	132.0	139.8	7 455.9	351.8	1 717.9	3 627.9	449.2	793.1	16.87	416.2	580.5
Octubre	179.8	131.9	140.3	7 858.9	370.8	1 776.8	3 811.7	471.9	815.8	17.43	429.9	696.0
Noviembre	179.0	132.7	140.7	7 836.9	371.1	1 753.7	4 030.1	499.0	850.7	18.90	466.2	699.4
Diciembre	175.2	128.5	138.6	7 606.5	358.9	1 675.0	3 884.2	480.9	811.2	23.02	567.8	465.6
1979 Enero	176.2	125.1	133.9	7 276.8	343.4	1 555.8	4 137.7	512.3	834.8	24.89	613.9	332.3
Febrero	176.4	126.1	134.8	7 510.5	354.4	1 573.5	4 271.4	528.8	847.1	21.78	537.3	549.8
Marzo	177.3	129.5	137.7	7 967.3	376.0	1 605.3	4 344.2	537.9	827.8	21.10	520.5	578.7
Abril	179.9	128.1	137.1	8 095.7	382.0	1 605.9	4 462.8	552.6	833.7	23.67	583.8	532.2

Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971= 100 (Continuación)

Periodos	Indice de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
74 Calzado y prendas de vestir												
1979 Mayo	181.7	128.1	137.2	8 097.5	382.1	1 578.1	4 552.2	563.6	831.1	21.98	542.1	602.4
Junio	180.2	129.3	138.1	8 112.3	382.8	1 561.5	4 651.3	575.9	833.8	24.29	599.2	511.4
Julio	181.4	129.6	138.6	8 427.0	397.7	1 595.7	4 728.7	585.5	838.4	23.12	570.3	576.0
Agosto	182.7	131.1	140.0	8 756.9	413.2	1 632.8	4 903.0	607.1	853.3	23.98	591.4	643.2
Septiembre	183.1	131.8	140.7	9 365.0	441.9	1 708.6	5 069.2	627.6	863.5	24.95	615.3	750.3
Octubre	184.7	132.0	141.1	9 673.8	456.5	1 747.7	5 276.7	653.3	885.2	24.39	601.4	841.0
75 Industria de la madera												
1978 Enero	107.6	86.3	89.7	5 759.1	283.3	1 497.8	3 158.8	337.5	770.0	18.21	413.0	305.0
Febrero	106.3	89.0	91.8	6 144.6	302.2	1 571.5	3 035.0	324.2	730.1	16.23	368.2	307.0
Marzo	106.8	92.4	94.7	6 255.1	307.7	1 550.9	3 322.0	354.8	774.1	17.05	386.7	327.2
Abril	106.8	90.8	93.4	6 469.7	318.2	1 581.0	3 342.5	357.1	765.9	16.91	383.7	373.6
Mayo	107.1	95.7	97.5	8 505.6	320.0	1 556.3	3 418.4	365.2	765.2	16.98	430.5	399.4
Junio	105.3	95.3	96.9	6 631.3	326.2	1 548.6	3 531.5	377.3	770.7	18.74	425.1	391.4
Julio	104.3	97.0	98.2	6 976.4	343.2	1 625.8	3 595.7	384.1	788.5	18.22	413.3	455.3
Agosto	108.8	101.2	102.5	6 852.8	337.1	1 588.8	3 588.3	383.4	787.1	18.38	417.0	512.7
Septiembre	108.8	101.3	102.5	7 193.3	353.9	1 657.5	3 611.8	385.9	789.6	18.66	421.1	503.3
Octubre	110.3	101.4	102.8	7 009.7	344.8	1 584.8	3 694.0	394.6	790.6	19.02	431.3	536.8
Noviembre	111.5	101.2	102.9	7 012.4	344.9	1 563.8	4 053.0	433.0	855.6	21.59	489.7	550.2
Diciembre	106.5	94.1	96.1	7 330.4	360.6	1 614.2	3 926.9	419.5	820.1	24.05	545.4	422.4
1979 Enero	107.7	91.1	93.7	7 239.7	356.1	1 547.9	4 154.9	443.9	838.3	24.64	559.0	408.9
Febrero	112.7	90.1	93.8	7 299.4	359.1	1 529.3	4 405.0	470.6	873.6	24.21	549.2	397.5
Marzo	112.6	89.2	93.0	7 615.3	374.6	1 534.4	4 346.1	464.3	828.1	22.14	502.2	443.0
Abril	107.4	88.3	91.4	7 914.4	389.3	1 570.0	4 620.5	493.6	883.1	25.36	575.3	457.1
Mayo	107.7	92.1	94.6	8 128.6	399.8	1 584.2	4 644.3	496.2	847.9	24.45	554.6	498.5
Junio	108.6	91.5	94.3	8 043.5	395.7	1 548.3	4 792.7	512.0	859.2	26.90	610.3	469.6
Julio	110.0	93.4	96.1	8 268.3	406.7	1 655.6	4 815.3	514.4	853.7	25.71	571.9	550.0
Agosto	110.6	93.3	96.3	8 266.5	406.6	1 541.4	4 909.0	524.5	854.3	25.30	573.9	576.7
Septiembre	109.5	92.9	95.6	8 341.4	410.3	1 521.8	4 951.4	529.0	843.5	25.87	586.8	607.5
Octubre	111.0	92.1	97.2	8 558.0	421.0	1 546.1	5 187.8	554.2	870.3	26.01	590.0	674.1
76 Fabricacion de muebles de madera												
1978 Enero	124.5	94.0	98.2	6 598.0	264.0	1 716.0	3 588.0	363.4	874.7	19.29	391.5	259.2
Febrero	124.9	98.4	102.1	6 779.2	271.2	1 733.8	3 381.4	342.5	813.4	17.83	361.9	351.6
Marzo	127.5	100.7	104.3	6 640.4	265.7	1 640.5	3 491.3	353.6	813.6	17.24	349.9	464.2
Abril	127.3	101.8	105.3	6 943.5	277.8	1 696.8	3 579.7	362.6	820.2	18.41	373.8	476.7
Mayo	127.4	105.0	108.0	7 028.9	281.2	1 681.5	3 550.9	359.6	794.9	18.55	376.5	438.4
Junio	129.1	106.5	109.6	7 167.6	286.8	1 673.9	3 603.9	365.0	786.5	19.01	385.8	447.0
Julio	127.3	108.4	111.0	7 963.1	318.6	1 855.7	3 823.2	387.2	838.4	19.40	393.7	496.0
Agosto	126.8	104.9	107.9	7 966.6	318.7	1 847.1	3 843.7	389.3	843.1	19.18	389.3	446.6
Septiembre	128.2	105.8	108.6	7 373.7	295.0	1 698.9	3 886.3	393.6	849.6	19.04	386.4	465.3
Octubre	127.1	108.3	110.9	7 391.3	295.7	1 671.1	3 835.1	388.4	820.8	19.61	398.0	532.2
Noviembre	129.1	105.6	108.8	7 332.8	293.4	1 635.3	3 978.9	403.0	839.0	20.53	416.7	513.4
Diciembre	127.3	104.9	108.0	8 541.0	341.7	1 880.8	4 397.5	445.4	918.4	27.83	564.8	470.5
1979 Enero	127.3	105.2	108.2	8 029.4	321.3	1 716.7	4 171.7	422.5	841.7	25.45	516.6	349.9
Febrero	129.1	105.8	109.0	8 399.1	336.1	1 759.7	4 567.8	462.6	805.9	24.30	493.2	461.3
Marzo	130.6	109.4	112.3	8 419.9	338.9	1 696.6	4 960.1	502.4	945.1	24.88	505.0	577.0
Abril	132.3	108.5	111.7	8 805.5	344.3	1 707.1	4 779.0	484.0	892.7	25.72	522.0	481.5
Mayo	131.6	107.2	110.5	8 847.8	354.0	1 724.3	4 820.1	488.2	880.0	24.86	504.5	534.1
Junio	131.2	105.5	109.0	8 978.0	359.2	1 728.2	4 863.8	492.6	871.9	26.53	538.5	531.6
Julio	133.5	103.1	107.2	8 977.9	359.2	1 700.0	4 918.7	498.2	872.1	25.36	514.7	559.6
Agosto	134.2	102.1	106.4	8 984.5	359.5	1 675.2	5 160.5	522.7	898.1	25.11	509.6	557.2
Septiembre	134.0	100.6	105.1	9 110.3	364.5	1 662.1	5 077.6	514.3	865.0	25.29	513.4	606.5
Octubre	133.3	100.9	105.3	9 029.9	361.3	1 631.4	5 145.0	521.1	883.1	24.07	488.5	635.1

Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971 = 100 (Continuación)

Período	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	

27 Papel y sus productos

1978	Enero	82.8	123.1	112.4	13 142.2	304.0	3 418.0	5 979.8	329.6	1 457.7	30.17	349.4	286.0
	Febrero	128.7	123.9	125.3	14 430.9	333.8	3 690.7	6 460.7	358.1	1 554.1	32.10	371.7	653.2
	Marzo	127.3	123.3	124.6	14 914.1	345.6	3 705.4	7 493.6	413.0	1 746.3	32.37	374.9	733.0
	Abril	131.1	123.1	125.5	14 336.9	336.2	3 552.5	6 921.8	381.5	1 586.1	12.90	380.9	704.5
	Mayo	128.5	124.9	125.9	15 449.5	357.3	3 696.0	7 918.1	436.4	1 772.5	19.18	453.6	776.9
	Junio	129.9	124.5	126.0	16 138.0	373.3	3 768.8	7 432.6	408.7	1 622.1	35.63	412.5	696.0
	Julio	128.9	125.7	126.5	15 880.4	367.3	3 700.8	7 959.3	438.7	1 745.4	37.47	433.9	745.9
	Agosto	130.0	125.5	125.7	16 164.5	373.9	3 747.8	8 030.4	442.6	1 761.4	41.05	475.3	704.3
	Septiembre	131.2	125.2	126.9	16 402.2	379.4	3 779.3	7 724.9	425.8	1 688.8	34.61	400.8	776.1
	Octubre	131.9	125.1	127.1	16 406.1	379.5	3 709.3	8 367.0	461.2	1 790.8	40.27	466.3	870.1
	Noviembre	132.5	124.4	126.7	16 468.1	380.9	3 672.6	9 047.6	498.7	1 809.9	41.03	475.1	799.4
	Diciembre	132.1	124.4	126.6	17 373.4	401.8	3 825.9	9 657.9	532.3	2 017.1	48.76	564.7	663.8
1979	Enero	131.8	124.2	126.4	17 072.2	394.9	3 850.2	8 852.6	487.9	1 786.2	43.90	508.4	741.4
	Febrero	132.7	124.6	126.9	17 665.0	408.6	3 701.0	9 060.4	499.4	1 797.0	43.16	499.8	724.9
	Marzo	133.4	125.9	128.0	18 384.1	425.2	3 704.2	9 569.5	527.5	1 823.4	42.36	490.5	878.3
	Abril	131.1	126.1	128.7	18 911.4	437.4	3 751.5	9 592.4	528.7	1 791.9	19.05	568.0	871.6
	Mayo	135.2	127.5	129.8	19 367.7	448.0	3 774.6	10 288.1	567.1	1 878.4	46.13	534.2	937.1
	Junio	131.2	128.5	130.4	20 458.5	473.2	3 938.1	10 623.2	585.5	1 904.4	51.61	597.6	904.2
	Julio	135.1	129.5	131.1	20 675.8	478.2	3 915.1	10 782.1	594.3	1 911.7	50.63	586.3	965.2
	Agosto	133.2	130.8	131.5	20 930.7	484.1	3 902.8	10 766.9	593.5	1 873.8	50.66	586.6	1 006.5
	Septiembre	134.7	132.2	132.9	21 192.5	490.2	3 866.5	10 290.4	567.2	1 753.0	48.78	564.8	1 029.4
	Octubre	135.3	131.8	132.8	21 683.9	501.5	3 917.6	10 947.0	603.4	1 836.4	51.39	595.0	1 069.4

28 Imprentas editoriales y conexas

1978	Enero	109.5	130.6	123.9	7 513.3	284.8	1 954.0	4 504.0	296.2	1 098.0	23.34	322.9	465.5
	Febrero	109.4	129.5	123.2	8 011.5	303.7	2 048.9	4 909.2	322.8	1 180.9	23.79	329.1	564.6
	Marzo	112.4	126.3	121.7	8 164.7	309.5	2 024.4	5 019.5	330.1	1 169.7	22.94	317.3	518.3
	Abril	113.0	127.8	122.9	8 468.9	321.1	2 069.6	5 119.8	336.7	1 173.2	23.24	321.5	519.0
	Mayo	113.8	127.8	123.2	8 515.9	322.8	2 037.3	5 273.8	346.8	1 180.6	24.22	335.0	520.0
	Junio	113.4	131.6	125.5	8 757.4	332.0	2 045.1	5 268.0	346.4	1 149.7	24.59	340.1	578.7
	Julio	113.9	128.1	125.4	8 461.3	320.8	1 971.8	5 573.2	360.5	1 222.2	25.67	355.0	553.3
	Agosto	114.0	128.6	123.8	8 801.2	333.7	2 040.6	5 657.4	372.1	1 240.9	25.37	351.0	557.9
	Septiembre	114.2	130.3	124.9	9 978.7	340.4	2 068.8	5 668.6	372.8	1 239.3	24.98	345.5	556.4
	Octubre	115.8	132.3	126.9	9 033.2	342.4	2 042.3	5 673.3	373.1	1 214.3	25.39	351.3	622.6
	Noviembre	115.1	135.3	128.7	9 388.7	355.9	2 093.8	5 856.4	385.1	1 238.3	25.62	354.4	622.9
	Diciembre	114.4	134.1	127.9	9 308.4	352.9	2 049.8	5 640.8	371.0	1 178.1	29.41	406.8	520.9
1979	Enero	115.6	131.2	126.2	9 520.2	360.9	2 035.5	5 838.0	383.9	1 177.9	27.35	378.3	585.8
	Febrero	114.7	131.1	125.9	10 176.9	385.8	2 132.2	6 430.2	422.9	1 275.3	31.86	440.8	701.7
	Marzo	116.2	132.6	127.4	10 268.6	389.3	2 069.0	6 617.6	435.2	1 260.9	31.31	433.1	640.8
	Abril	111.8	127.9	123.0	10 817.7	410.1	2 145.9	6 799.2	447.2	1 270.1	33.94	469.6	594.1
	Mayo	116.7	132.1	127.3	10 880.6	412.5	2 120.5	6 810.0	447.9	1 243.3	32.28	446.5	687.6
	Junio	116.6	131.0	126.5	10 860.3	411.7	2 090.5	7 075.3	465.3	1 268.4	34.79	481.2	709.3
	Julio	116.2	132.0	127.0	11 243.6	426.3	2 129.0	7 164.9	471.2	1 270.3	32.56	450.5	798.4
	Agosto	120.0	132.4	128.6	11 166.5	423.3	2 082.1	7 238.3	476.0	1 259.7	33.05	467.2	780.3
	Septiembre	120.1	132.9	128.9	11 352.1	430.4	2 071.1	7 200.0	473.5	1 226.5	33.97	463.9	801.9
	Octubre	119.1	133.6	129.2	11 989.8	454.5	2 166.2	7 253.1	477.0	1 216.7	32.04	443.2	900.9

29 Cuero y sus productos

1978	Enero	131.3	147.7	144.5	7 740.2	274.2	2 013.0	3 325.5	289.1	810.7	21.14	386.9	391.8
	Febrero	131.8	143.6	141.4	8 189.8	290.1	2 034.6	3 454.5	300.3	831.0	18.27	333.6	397.9
	Marzo	132.3	148.2	145.1	8 167.7	289.3	2 025.2	3 629.7	315.5	845.8	18.32	335.4	437.7
	Abril	130.9	146.5	143.4	8 484.2	300.5	2 073.3	3 664.7	318.6	839.7	18.67	341.8	435.5
	Mayo	130.6	148.0	144.5	9 293.2	329.2	2 223.2	4 052.8	352.3	907.2	20.11	368.2	466.5
	Junio	125.9	146.5	142.3	9 366.9	331.8	2 187.5	4 039.5	351.1	881.6	20.58	376.7	472.2
	Julio	126.4	146.5	142.4	9 446.9	334.6	2 201.5	4 109.4	357.2	901.2	20.51	375.5	493.6

Muestra mensual manufacturera
Empleos, salarios y producción 1978-1979
Agrupación 5 industriales

Índice base julio 1970-junio 1971= 100 (Continúa)

Periodos	Índices de empleo			Salarios empleados			Salarios obreros					Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
29 Cuero y sus productos												
Agosto	128.2	145.8	142.4	9 585.3	339.5	2 222.4	4 166.0	362.1	913.8	20.45	374.4	477.8
Septiembre	128.3	146.2	142.6	9 700.3	343.6	2 235.1	4 295.1	373.4	939.0	20.46	374.6	538.4
Octubre	128.4	146.3	142.8	9 935.5	351.9	2 246.3	4 497.3	390.9	962.6	21.28	389.2	540.4
Noviembre	136.4	146.5	144.6	9 292.3	329.2	2 072.1	4 838.1	420.6	1 021.3	23.12	423.3	73.2
Diciembre	137.4	145.8	144.1	9 874.8	349.8	2 174.5	4 781.7	415.7	998.7	30.57	59.0	430.8
1979 Enero	131.5	142.2	133.9	10 074.9	356.9	2 154.1	4 980.8	433.8	1 007.0	30.66	561.3	429.1
Febrero	132.4	144.3	141.8	10 558.0	374.0	2 212.0	4 799.4	417.2	951.8	24.16	442.3	608.6
Marzo	134.3	148.6	145.6	10 770.2	381.5	2 170.1	5 131.6	446.2	978.0	25.23	481.8	624.1
Abril	127.9	140.7	138.0	11 179.2	396.0	2 217.6	5 429.7	472.0	1 014.3	25.82	474.4	566.3
Mayo	128.4	143.0	139.9	11 961.7	423.7	2 331.2	6 049.2	525.9	1 104.4	28.33	518.6	642.2
Junio	136.6	145.5	143.3	12 023.8	425.9	2 314.5	5 678.2	484.9	1 000.0	28.43	520.4	631.4
Julio	133.2	146.0	143.2	11 023.1	425.9	2 276.6	5 540.0	481.6	982.2	26.90	49.4	720.9
Agosto	133.8	146.3	143.6	12 068.5	427.5	2 250.3	6 149.3	534.6	1 070.2	29.15	533.6	739.4
Septiembre	134.3	146.6	143.9	12 674.7	449.0	2 312.4	6 135.1	533.3	1 045.1	30.21	553.1	731.6
Octubre	134.0	146.3	143.2	13 026.9	461.5	2 353.2	6 357.4	552.6	1 066.6	29.14	533.3	832.6
30 Productos de caucho												
1978 Enero	128.2	133.9	132.0	14 610.0	355.8	3 799.7	6 300.0	361.0	1 535.8	36.28	406.3	421.7
Febrero	130.5	135.6	134.7	14 506.2	353.3	3 710.0	6 149.2	352.4	1 479.2	33.12	371.1	581.4
Marzo	132.9	135.6	134.2	14 202.2	345.9	3 521.5	6 264.1	359.0	1 459.8	32.36	362.6	596.8
Abril	133.6	138.5	137.7	14 800.2	362.9	3 641.3	6 498.2	372.4	1 489.0	32.40	363.0	641.4
Mayo	134.2	136.9	136.5	15 332.3	373.5	3 668.0	6 228.0	356.9	1 394.2	32.38	362.8	626.8
Junio	134.8	137.6	137.2	15 542.2	378.6	3 829.6	6 298.0	360.9	1 374.5	32.71	366.5	622.8
Julio	76.7	121.7	113.6	15 652.9	381.3	3 847.8	5 720.4	327.8	1 254.4	34.36	385.0	407.6
Agosto	77.8	69.2	70.6	15 216.9	370.6	3 528.1	6 483.5	371.5	1 422.1	33.66	377.1	382.1
Septiembre	77.5	69.5	70.8	16 136.6	393.0	3 718.1	6 754.5	387.1	1 476.7	34.29	384.2	352.9
Octubre	80.2	70.4	72.1	16 477.6	390.5	3 680.2	7 089.5	440.6	1 645.8	40.42	453.0	383.7
Noviembre	134.9	140.0	139.2	16 981.2	413.6	3 787.0	5 687.7	337.4	1 242.0	37.02	414.9	445.9
Diciembre	135.3	138.2	138.2	18 912.4	460.7	4 164.8	7 451.3	427.0	1 566.2	42.93	492.3	701.3
1979 Enero	132.3	138.1	137.1	18 430.8	448.9	3 940.7	7 111.6	430.4	1 515.6	43.18	483.9	501.2
Febrero	135.9	139.0	138.5	18 424.2	448.8	3 860.0	8 405.0	481.6	1 667.0	43.04	482.3	699.9
Marzo	137.3	140.5	140.0	19 101.0	465.3	3 848.7	8 379.1	480.2	1 586.6	40.08	449.1	749.7
Abril	140.2	142.4	142.0	18 670.1	454.8	3 703.6	8 340.4	477.9	1 558.0	45.78	513.0	676.8
Mayo	141.4	143.6	143.2	19 265.7	469.3	3 754.7	8 394.7	481.1	1 532.7	41.85	469.0	761.3
Junio	143.2	143.8	143.6	19 083.6	464.9	3 673.3	8 553.5	490.2	1 533.4	49.01	549.1	737.7
Julio	140.9	144.5	143.8	21 78.8	525.6	4 086.1	8 329.0	477.3	1 476.7	47.13	528.1	835.4
Agosto	142.0	146.7	145.8	21 468.0	523.0	4 003.3	8 666.4	495.8	1 508.7	45.36	508.3	721.4
Septiembre	142.3	149.8	148.4	22 025.2	536.5	4 018.4	8 690.7	498.0	1 480.5	48.56	521.7	854.4
Octubre	144.3	149.3	148.4	22 823.9	580.0	4 123.6	9 573.1	548.6	1 605.9	47.70	531.6	853.3
31 Sustancias y productos químicos												
1978 Enero	128.1	114.8	121.4	12 031.1	310.4	3 129.0	5 748.6	370.0	1 401.4	30.43	394.9	429.7
Febrero	127.9	116.5	122.1	13 014.3	335.8	3 328.4	5 817.4	374.4	1 399.4	30.54	396.5	455.7
Marzo	129.0	115.3	122.0	12 973.2	334.7	3 216.7	5 170.7	397.1	1 438.0	28.75	373.2	509.4
Abril	128.4	116.3	121.8	13 084.9	337.1	3 192.8	6 172.4	397.2	1 414.3	30.03	389.8	527.2
Mayo	128.4	116.6	122.4	13 254.0	342.0	3 170.8	6 482.9	417.2	1 451.3	30.86	400.6	502.8
Junio	127.4	115.2	121.2	13 433.1	346.6	3 137.1	6 258.5	402.9	1 366.1	31.23	405.4	490.0
Julio	127.2	115.4	121.2	13 472.3	347.6	3 139.6	6 289.0	404.8	1 379.1	29.51	363.1	524.0
Agosto	127.5	116.0	121.6	11 429.5	346.5	3 113.7	6 556.0	421.9	1 438.0	30.61	397.3	487.2
Septiembre	128.5	117.5	122.9	13 740.7	354.5	3 168.0	6 412.8	412.7	1 402.0	30.57	396.8	71.3
Octubre	129.4	117.1	123.1	13 729.4	354.2	3 104.1	6 97.2	448.9	1 493.0	32.22	418.2	622.1
Noviembre	129.7	117.1	123.9	14 316.8	369.4	3 192.8	7 258.3	487.1	1 532.2	33.37	435.8	538.9
Diciembre	128.3	111.7	121.9	15 270.7	394.0	3 36.8	7 329.3	471.7	1 530.7	38.01	493.1	487.1
1979 Enero	127.3	115.6	121.7	14 410.8	371.8	3 081.2	7 336.5	472.2	1 480.3	36.51	474.0	524.8
Febrero	127.4	117.7	122.6	14 734.4	380.2	3 087.0	7 378.2	474.9	1 463.3	36.70	476.4	629.4
Marzo	128.1	119.3	123.7	15 230.5	393.0	3 068.8	7 630.8	491.1	1 454.0	34.22	444.2	676.7

Muestra mensual manufacturera
Empleos, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base, julio 1970-junio 1971=100 (Continuación)

Períodos		Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción
		Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
					Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
31 Sustancias y productos químicos													
1979	Abril	128.5	119.0	123.7	1 253.8	393.5	3 025.8	7 729.6	497.5	1 443.9	37.33	487.2	659.5
	Mayo	124.6	102.5	113.5	1 411.4	397.6	3 003.5	7 681.1	494.4	1 402.4	36.19	469.8	665.7
	Junio	128.8	104.0	115.3	16 025.2	413.5	3 084.7	7 728.2	497.4	1 385.4	39.65	514.7	681.5
	Julio	132.9	120.4	126.6	16 011.5	413.1	3 031.9	7 572.5	487.4	1 342.6	38.35	497.8	678.6
	Agosto	132.9	122.6	127.8	16 593.3	428.1	3 094.0	8 333.3	536.3	1 450.2	39.95	518.6	768.2
	Septiembre	133.4	124.0	128.7	16 774.9	432.8	3 060.5	8 495.4	546.8	1 447.2	41.40	537.4	747.8
	Octubre	133.5	124.9	129.2	16 963.4	437.7	3 064.7	8 727.7	561.7	1 484.1	40.48	525.1	758.4
32 Derivados del petróleo													
1978	Enero	156.7	131.4	142.4	15 989.7	232.4	4 138.3	7 679.0	266.8	1 872.0	34.31	266.5	981.8
	Febrero	164.8	130.7	145.7	16 496.6	239.7	4 219.1	6 998.7	234.0	1 683.6	32.34	251.2	855.5
	Marzo	165.5	131.0	146.2	17 695.1	27.1	4 387.5	8 819.8	294.9	2 055.4	40.77	316.7	881.4
	Abril	165.8	127.7	144.1	18 34.3	269.3	4 529.4	10 127.7	338.7	2 320.7	39.35	305.7	899.0
	Mayo	171.4	131.8	149.0	19 242.2	278.6	4 603.4	10 001.8	334.5	2 239.0	40.90	317.7	899.4
	Junio	171.9	131.8	149.1	17 659.1	256.6	4 124.0	9 357.7	319.6	2 086.9	40.77	318.7	892.5
	Julio	173.1	132.5	150.4	17 160.0	249.4	3 999.0	1 158.0	308.2	2 008.3	39.35	305.7	1 000.7
	Agosto	158.7	115.0	132.8	21 204.0	308.1	4 916.3	11 470.8	383.6	2 516.7	40.63	315.8	872.0
	Septiembre	128.3	114.9	117.3	11 809.2	353.0	2 721.0	5 869.5	395.1	1 283.2	27.74	389.5	563.0
	Octubre	163.8	129.5	144.4	19 181.2	278.7	4 336.7	9 952.9	332.8	2 130.3	38.10	303.8	1 118.3
	Noviembre	163.9	133.7	147.3	18 944.9	276.0	4 236.1	9 610.3	321.4	2 028.7	40.08	31.3	1 257.5
	Diciembre	165.2	119.0	137.5	18 824	273.8	4 145.4	10 880.0	363.8	2 272.3	40.98	318.3	1 239.4
1979	Enero	158.2	120.9	136.8	20 274.1	294.6	4 334.8	11 150.1	372.9	2 248.8	44.08	342.5	1 109.2
	Febrero	164.8	135.6	148.8	20 929.5	304.1	4 385.0	9 378.4	313.6	1 860.0	42.75	332.1	1 052.8
	Marzo	162.5	129.1	143.5	21 375.2	310.6	4 306.9	11 167.5	373.4	2 177.0	44.44	345.1	1 298.2
	Abril	165.8	132.9	147.4	22 867.0	322.3	4 536.2	11 185.6	374.0	2 089.6	62.62	408.8	1 359.0
	Mayo	170.2	136.5	151.4	24 716.4	359.2	4 817.0	10 258.5	343.0	1 873.0	60.47	625.1	1 335.1
	Junio	170.9	141.0	156.5	25 401.4	369.1	4 889.6	12 822.4	428.8	2 298.7	53.24	413.6	1 272.8
	Julio	170.0	135.1	150.4	23 840.2	345.5	4 614.3	12 489.8	417.7	2 214.5	0.44	391.9	1 356.5
	Agosto	169.8	136.7	151.4	24 437.7	335.4	4 560.4	12 532.7	419.1	2 181.1	47.70	370.5	1 378.4
	Septiembre	166.9	127.1	144.0	25 296.7	367.6	4 615.1	12 795.8	427.9	2 179.8	48.34	375.5	1 269.0
	Octubre	159.2	137.2	148.1	2 980.1	377.3	4 690.1	12 521.3	418.7	2 100.5	48.06	373.3	1 238.8
33 Minerales no metálicos													
1978	Enero	131.2	115.6	118.4	10 23.1	307.8	2 678.0	5 131.2	345.4	1 750.9	23.81	331.3	487.4
	Febrero	131.8	115.6	118.5	10 913.6	316.3	2 791.2	5 172.7	348.2	1 244.3	24.95	350.4	480.1
	Marzo	134.4	115.2	119.3	11 142.4	331.2	2 763.3	5 579.6	375.0	1 300.3	24.95	350	525.3
	Abril	134.0	115.7	119.0	11 710.6	350.1	2 861.8	5 460.7	367.6	1 2.13	25.33	355.7	561.7
	Mayo	135.6	116.6	120.0	11 654.6	348.6	2 797.7	6 049.9	407.9	1 356.6	26.79	376.2	583.1
	Junio	132.5	117.0	119.8	11 837.1	353.9	2 764.3	5 939.2	399.8	1 296.2	27.78	390.1	552.5
	Julio	129.8	113.9	116.7	11 917.1	356.3	2 777.2	5 969.4	401.8	1 309.1	27.30	383.4	595.3
	Agosto	117.0	104.8	106.9	11 838.6	356.9	2 768.0	6 198.4	417.2	1 338.6	28.26	396.9	544.0
	Septiembre	118.3	114.9	117.3	11 809.2	343.0	2 721.0	5 869.5	395.1	1 283.2	27.74	389.5	563.0
	Octubre	128.4	115.1	117.4	12 392.6	370.5	2 801.8	6 411.5	431.6	1 372.3	28.80	404.4	584.6
	Noviembre	130.2	111.1	117.8	12 715.4	380.1	2 835.7	6 719.8	452.3	1 418.6	30.61	429.8	615.1
	Diciembre	132.8	116.1	119.0	12 596.3	376.6	2 773.9	6 723.9	452.6	1 404.3	32.16	451.6	630.4
1979	Enero	132.0	117.1	119.8	12 510.1	374.0	2 674.8	6 825.1	449.4	1 377.1	32.8	481.3	627.0
	Febrero	134.1	117.9	120.8	13 179.4	394.0	2 761.2	6 830.4	446.3	1 315.0	33.36	468	616.2
	Marzo	134.3	117.4	120	13 653.5	408.2	2 731.0	7 153.4	481	1 363.0	32.42	455.3	694.7
	Abril	135.0	119.0	127.9	13 993.7	418.3	2 775.9	7 313.1	505.8	1 403	37.09	520.8	691.2
	Mayo	137.3	120.4	129.1	14 308.3	427.8	2 788.6	7 753.2	522.1	1 415.9	35.78	502.4	753.9
	Junio	135.8	121.0	128.6	14 526.0	434.3	2 796.1	882.3	30.6	1 413.1	37.7	527.6	730.5
	Julio	138.2	120.6	129.7	15 061.0	470.3	2 851.9	7 985.4	337.6	1 416.0	36.77	516.4	813.2
	Agosto	137.2	122.3	129.0	15 448.5	463.3	2 889.9	8 724.4	353.6	1 431.3	38.80	544.8	839.7
	Septiembre	137.6	121.5	129.4	15 670.2	468.5	2 849.0	7 061.0	335.9	1 356.2	38.07	534.6	854.7
	Octubre	137.4	122.6	129.3	15 823.7	473.1	2 839.2	8 282.8	57.6	1 389.5	38.09	534.9	885.7

Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971=100 (Continuación)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
34 Industrias metálicas básicas												
1978 Enero	149.1	98.7	104.4	9 613.2	244.6	2 500.2	5 543.9	320.4	1 351.5	29.26	345.7	405.1
Febrero	152.6	99.4	105.5	9 528.4	242.4	2 436.9	5 386.4	311.3	1 295.7	27.03	319.7	564.3
Marzo	156.9	99.4	106.1	9 234.1	234.9	2 289.6	5 299.2	306.2	1 234.9	26.42	312.1	510.9
Abril	155.4	100.8	107.1	10 848.5	276.0	2 651.1	5 461.6	315.6	1 251.5	26.64	314.7	544.4
Mayo	157.4	101.3	107.8	10 590.8	269.4	2 533.6	5 583.8	322.7	1 250.0	28.06	331.4	573.9
Junio	157.4	101.6	108.0	10 943.7	278.4	2 555.7	5 693.6	329.0	1 242.6	28.63	338.2	624.7
Julio	160.7	101.0	106.0	11 055.1	281.3	2 576.3	5 640.9	328.0	1 237.0	27.56	322.6	689.3
Agosto	160.4	101.6	108.4	10 998.7	279.8	2 550.1	5 635.3	325.7	1 236.0	27.60	326.0	672.3
Septiembre	160.4	102.3	109.1	11 356.6	288.9	2 616.7	5 771.9	333.6	1 261.9	27.70	327.2	567.8
Octubre	160.4	102.8	109.5	11 670.2	296.9	2 638.3	6 333.7	366.0	1 355.6	30.89	364.9	629.6
Noviembre	160.7	103.2	109.9	11 414.6	290.4	2 545.6	6 832.9	384.9	1 442.4	34.78	410.8	755.2
Diciembre	154.4	102.3	108.3	11 530.8	293.4	2 579.2	6 850.8	395.9	1 430.8	35.58	420.3	687.9
1979 Enero	164.3	102.0	109.3	11 835.3	301.1	2 530.5	7 041.3	408.9	1 420.7	36.26	428.3	637.4
Febrero	162.2	105.6	112.2	12 359.2	314.4	2 589.4	7 039.2	406.8	1 396.1	36.06	426.0	790.3
Marzo	168.9	107.3	114.5	13 022.5	331.3	2 823.9	6 924.0	400.2	1 319.3	33.25	392.7	715.0
Abril	165.7	107.3	114.1	11 669.1	296.9	2 314.8	6 801.7	335.3	1 083.8	35.44	418.6	539.4
Mayo	164.6	107.5	114.1	13 051.9	332.1	2 543.7	7 040.9	408.9	1 285.5	34.64	409.2	829.7
Junio	159.4	109.1	114.9	13 702.6	348.6	2 637.6	7 356.8	425.2	1 318.9	38.16	450.7	841.0
Julio	158.8	108.2	114.0	15 038.5	382.6	2 847.6	7 452.9	430.7	1 321.4	35.46	418.9	907.2
Agosto	157.4	108.0	113.7	13 630.0	346.8	2 541.4	7 166.0	414.1	1 247.1	34.57	408.3	832.7
Septiembre	158.4	108.5	114.2	14 827.3	377.2	2 705.2	7 344.2	424.4	1 251.1	35.37	417.8	913.2
Octubre	159.1	108.3	114.2	14 911.3	379.4	2 694.0	7 189.4	415.5	1 206.0	34.51	407.7	942.0
35 Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria												
1978 Enero	140.5	138.2	138.7	9 374.4	306.1	2 438.0	4 253.8	363.7	1 037.0	22.50	393.8	488.0
Febrero	141.9	140.2	140.5	9 196.4	300.4	2 362.0	4 341.0	371.2	1 044.2	21.90	383.3	537.1
Marzo	142.0	141.3	141.4	9 694.4	310.7	2 403.8	4 490.0	383.9	1 046.3	21.16	370.4	606.5
Abril	142.9	142.1	142.2	9 785.1	319.7	2 391.2	4 572.9	391.0	1 047.8	21.89	383.1	661.4
Mayo	142.9	142.9	142.9	9 920.2	324.1	2 373.2	4 733.5	404.8	1 059.6	22.80	399.0	645.2
Junio	143.9	142.1	142.4	10 198.1	333.2	2 381.5	4 078.3	416.5	1 062.9	24.14	422.5	661.3
Julio	143.3	144.6	144.3	10 218.1	333.8	2 381.3	4 842.3	414.1	1 061.9	23.08	403.5	673.3
Agosto	141.3	144.6	143.9	10 498.4	343.0	2 434.1	5 044.6	431.4	1 106.5	23.73	415.2	695.7
Septiembre	142.6	142.7	142.7	10 233.4	334.3	2 357.9	4 788.8	409.5	1 046.9	22.91	400.8	733.8
Octubre	142.7	142.1	142.3	10 714.3	350.0	2 422.4	5 173.5	442.4	1 107.3	24.43	427.4	720.3
Noviembre	143.4	143.3	143.3	11 352.3	370.9	2 531.7	5 263.9	450.1	1 111.2	26.47	463.2	778.8
Diciembre	142.4	142.7	142.7	11 907.8	389.0	2 622.2	5 332.1	456.0	1 113.6	31.28	547.3	610.4
1979 Enero	138.9	141.7	141.1	11 558.9	377.6	2 471.4	5 538.5	473.6	1 117.5	31.44	550.2	672.4
Febrero	138.1	142.8	141.8	11 775.0	384.7	2 467.0	5 541.0	473.8	1 098.9	27.62	483.2	734.0
Marzo	140.6	143.5	142.9	12 156.0	397.1	2 449.3	5 778.9	494.2	1 101.1	27.00	472.6	790.3
Abril	143.7	144.1	144.0	12 257.2	400.4	2 431.5	5 990.6	512.3	1 119.1	30.24	529.1	742.5
Mayo	143.4	145.8	145.3	12 436.0	406.3	2 423.7	6 063.1	518.5	1 107.0	28.43	497.5	842.4
Junio	142.5	145.0	144.5	12 618.9	412.3	2 429.0	6 179.4	528.4	1 107.8	30.72	537.6	786.7
Julio	141.2	145.0	144.2	12 867.3	420.4	2 436.5	6 650.6	568.7	1 179.1	31.58	552.7	875.3
Agosto	144.8	146.1	145.8	13 279.6	433.9	2 476.1	6 778.1	579.6	1 179.6	32.16	562.8	851.8
Septiembre	144.4	147.4	146.8	13 286.8	434.4	2 425.9	6 655.6	569.1	1 133.8	32.04	560.6	873.9
Octubre	144.8	147.1	146.6	13 373.2	436.9	2 416.1	6 813.5	582.7	1 143.0	31.64	553.7	939.2
36 Construcción de maquinaria no eléctrica												
1978 Enero	120.3	130.9	129.2	7 931.0	258.8	2 062.7	4 146.4	317.7	1 010.8	22.02	339.6	450.7
Febrero	118.8	132.0	129.7	8 591.4	280.3	2 197.3	4 217.9	323.2	1 014.6	20.68	318.9	485.8
Marzo	129.7	132.9	130.7	9 153.4	298.7	2 269.6	4 584.6	351.6	1 068.4	21.41	330.3	639.8
Abril	121.6	134.4	132.1	9 285.3	303.0	2 269.1	4 553.9	348.9	1 043.5	21.98	339.0	701.8
Mayo	120.7	134.1	131.5	9 250.9	301.8	2 213.1	4 636.2	355.3	1 037.8	22.19	342.3	667.8
Junio	120.1	133.9	131.4	9 759.0	318.4	2 279.0	4 616.1	357.5	1 018.3	22.78	351.3	639.5
Julio	120.2	134.1	131.6	10 286.4	335.6	2 397.2	4 844.9	371.2	1 062.4	22.67	349.7	688.3

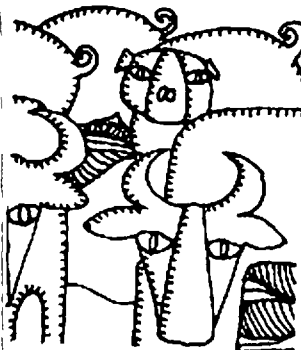
Muestra mensual manufacturera
Empleo salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971=100 (Conclusión)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
36 Construcción de maquinaria no electrica												
Ago 78	116.8	135.8	131.6	10 180.1	332.5	2 362.6	4 954.0	379.6	1 086.6	23.23	358.4	690.6
Septiembre	117.9	135.6	131.6	10 809.9	352.4	2 488.6	4 988.7	382.3	1 090.6	22.40	345.0	711.7
Octubre	119.0	136.2	132.1	10 878.7	355.0	2 459.5	5 225.1	400.4	1 118.4	23.91	268.8	719.0
Noviembre	120.8	135.1	132.1	11 026.0	359.8	2 458.9	5 724.2	400.3	1 102.8	24.83	382.9	691.8
Diciembre	120.3	133.4	130.8	11 232.0	366.5	2 473.4	5 482.9	420.1	1 145.1	28.88	445.4	610.4
1979												
Enero	118.2	132.6	129.9	10 971.4	358.0	2 345.8	5 381.3	412.3	1 085.8	28.73	443.1	615.2
Febrero	122.0	133.5	131.6	11 166.7	364.4	2 339.6	5 383.4	412.5	1 067.7	26.76	412.8	716.3
Marzo	125.0	132.3	131.3	11 259.0	367.4	2 268.6	5 786.3	443.4	1 102.5	26.15	403.3	732.2
Abril	126.0	132.9	132.2	11 501.4	375.3	2 281.5	5 828.9	446.7	1 088.9	28.81	444.3	685.4
Mayo	123.7	130.3	129.8	11 797.6	38.0	2 299.2	5 971.5	457.6	1 090.3	27.55	424.9	704.9
Junio	122.4	131.8	130.5	12 484.1	407.4	2 403.1	6 628.4	507.9	1 188.3	32.88	507.1	682.0
Julio	121.9	131.5	130.1	12 738.3	415.7	2 412.1	6 617.0	507.0	1 173.2	31.56	486.7	811.0
Agosto	124.3	130.4	130.0	12 339.9	402.7	2 300.9	6 576.2	503.9	1 144.4	31.35	483.5	782.0
Septiembre	117.1	122.8	122.7	12 857.8	419.6	2 345.8	6 555.3	502.3	1 116.7	31.46	485.2	624.2
Octubre	116.7	123.7	123.1	12 474.2	407.0	2 253.7	7 089.4	543.2	1 189.3	32.35	488.9	705.7
37 Construcción de maquinaria accesorios y aparatos electricos												
1978												
Enero	164.0	137.5	143.4	9 389.0	277.2	2 441.8	4 214.4	317.6	1 027.4	26.87	409.1	309.6
Febrero	165.8	140.4	146.1	9 076.1	268.0	2 321.2	4 221.2	318.1	1 015.4	21.75	331.2	424.3
Marzo	162.6	124.8	133.3	9 056.9	267.4	2 245.7	4 611.8	347.8	1 075.7	22.51	342.8	461.1
Abril	172.0	143.9	150.1	9 192.4	271.4	2 248.4	4 589.6	345.9	1 051.7	23.70	360.9	549.7
Mayo	173.1	143.3	150.0	9 788.0	289.0	2 341.6	4 334.0	371.8	1 104.5	25.14	382.9	603.9
Junio	170.8	147.6	152.7	9 994.1	291.1	2 333.9	5 086.2	383.3	1 110.0	24.73	391.8	620.4
Julio	170.2	147.8	152.7	10 300.0	304.1	2 400.3	5 064.3	381.6	1 110.6	25.04	381.3	621.7
Agosto	173.7	149.5	154.8	10 337.7	305.3	2 396.8	5 239.4	394.8	1 149.2	25.04	381.3	637.7
Septiembre	174.2	151.1	156.1	10 595.7	312.9	2 441.4	5 271.1	397.2	1 152.4	25.30	385.3	674.7
Octubre	175.0	152.4	157.2	10 592.5	312.8	2 394.8	5 329.2	401.6	1 140.6	25.60	389.8	716.1
Noviembre	175.6	152.8	157.7	10 982.4	324.3	2 449.2	5 390.6	406.2	1 134.9	26.65	401.9	748.4
Diciembre	174.9	149.8	155.3	10 975.7	324.1	2 417.0	5 532.1	416.9	1 155.4	34.12	519.6	632.0
1979												
Enero	169.5	148.3	152.9	11 350.1	335.2	2 426.7	5 747.0	433.1	1 159.6	38.70	589.4	380.1
Febrero	174.6	149.7	155.1	11 473.6	338.8	2 403.8	5 907.9	445.2	1 171.7	29.67	451.8	721.3
Marzo	175.3	149.8	155.4	11 844.5	349.8	2 385.5	6 143.4	483.0	1 170.6	27.97	425.1	818.7
Abril	187.3	152.8	155.9	12 026.1	355.1	2 385.6	6 200.9	487.3	1 158.4	31.80	484.4	765.6
Mayo	178.2	149.2	155.6	12 418.7	366.7	2 420.3	6 170.7	465.0	1 126.6	29.25	445.5	839.4
Junio	175.9	147.4	153.6	12 386.9	365.8	2 384.4	7 028.2	529.6	1 260.0	34.92	531.8	836.6
Julio	174.3	149.7	155.1	12 579.1	371.5	2 381.9	6 664.1	502.2	1 181.5	31.43	478.6	914.1
Agosto	176.8	155.2	159.9	13 093.0	386.6	2 441.3	7 337.5	552.9	1 276.9	34.53	525.9	950.9
Septiembre	177.4	154.6	159.6	13 236.0	390.9	2 414.9	7 263.0	547.3	1 237.3	36.74	559.6	953.4
Octubre	177.7	157.1	161.6	13 442.6	397.0	2 428.6	7 246.6	546.1	1 215.6	35.03	533.5	957.7
38 Construcción de material de transporte												
1978												
Enero	154.3	118.7	125.8	8 585.6	306.8	2 232.9	5 042.9	354.8	1 229.3	26.31	384.7	333.8
Febrero	155.1	118.5	125.7	8 785.6	313.9	2 248.9	5 511.6	387.8	1 325.8	25.16	372.8	579.4
Marzo	160.7	118.1	128.4	9 239.0	330.1	2 290.8	5 646.3	397.3	1 315.8	25.33	372.3	509.9
Abril	160.7	118.7	126.9	9 533.5	340.7	2 329.8	5 954.6	411.0	1 464.4	26.59	331.3	710.9
Mayo	161.0	119.0	127.2	9 552.6	341.3	2 285.3	5 773.6	406.5	1 292.0	27.26	403.8	703.6
Junio	176.8	122.4	133.0	10 426.0	372.5	2 434.8	5 688.8	400.3	1 241.5	27.31	404.5	730.6
Julio	180.0	124.2	135.0	10 482.0	374.5	2 442.7	5 687.7	400.2	1 247.3	26.76	396.4	787.8
Agosto	180.3	125.7	136.3	10 792.0	385.6	2 502.2	5 730.7	403.2	1 257.0	26.82	397.2	917.8
Septiembre	181.2	125.7	136.0	11 142.5	392.2	2 567.4	5 710.9	401.9	1 248.5	26.90	398.5	878.4
Octubre	184.9	127.2	138.4	11 614.8	410.0	2 628.0	5 987.1	421.3	1 281.4	27.84	412.0	826.5
Noviembre	197.1	126.1	138.0	11 641.8	416.0	2 596.3	6 395.4	450.0	1 350.1	29.39	435.4	853.2
Diciembre	188.7	124.6	137.1	11 508.7	411.2	2 534.4	6 627.7	466.4	1 384.2	3.05	519.2	1 063.2
1979												
Enero	185.1	120.2	132.9	12 222.7	436.8	2 613.3	7 159.5	503.8	1 444.6	37.77	559.5	379.8
Febrero	184.1	121.6	133.8	12 898.3	460.9	2 702.3	7 083.9	498.5	1 404.9	35.93	532.3	828.3
Marzo	186.8	125.2	137.2	13 185.0	471.1	2 656.6	7 105.6	500.0	1 353.9	32.22	477.3	981.9

Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1978-1979
Agrupaciones industriales

Periodos	Indice de empleo			Salario empleados			Salario obreros						Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas			
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice		
38 Construcción de material de transporte													
1979	Abril	185.4	124.3	136.2	13 098.9	488.1	2 598.4	7 263.2	511.1	1 356.8	34.88	518.2	841.1
	Mayo	183.7	125.9	137.2	13 262.8	473.9	2 584.8	7 243.5	509.7	1 322.5	33.55	497.1	877.5
	Junio	182.5	125.8	136.9	13 187.2	471.2	2 538.4	7 283.6	512.5	1 305.7	35.74	529.5	845.0
	Julio	183.9	125.4	136.8	13 226.1	472.6	2 504.4	7 438.9	523.5	1 318.9	36.43	539.6	875.0
	Agosto	184.7	127.1	138.4	13 420.1	479.5	2 502.3	7 291.5	513.1	1 268.4	36.29	537.5	952.4
	Septiembre	185.2	129.9	140.7	14 638.2	523.1	2 670.7	7 620.6	536.2	1 298.2	38.19	565.7	1 007.9
	Octubre	187.5	130.7	141.8	14 856.1	530.9	2 684.0	7 863.4	560.4	1 335.9	37.79	569.8	930.1
39 Industrias diversas													
1978	Enero	170.5	121.6	132.1	9 568.9	308.8	2 488.6	3 659.9	330.6	892.2	21.17	396.8	396.1
	Febrero	178.4	124.2	136.0	9 450.0	305.0	2 416.8	3 794.5	342.7	912.8	19.90	373.0	503.2
	Marzo	178.3	126.2	137.5	9 940.8	320.8	2 464.8	4 024.6	363.5	937.9	19.87	372.3	509.9
	Abril	176.8	129.1	139.2	9 996.0	322.6	2 442.8	4 091.8	369.6	937.6	20.08	376.4	529.6
	Mayo	176.1	130.2	139.9	10 488.7	338.5	2 509.2	4 307.9	389.1	964.3	21.71	406.8	563.5
	Junio	177.0	129.7	139.7	10 037.7	324.0	2 344.1	4 223.7	381.5	921.8	21.41	401.3	584.7
	Julio	178.2	129.3	139.6	10 258.1	331.1	2 390.6	4 363.7	394.2	956.9	21.25	398.2	614.3
	Agosto	177.4	130.7	140.5	10 488.9	338.5	2 431.9	4 159.3	402.8	978.1	21.79	408.5	862.5
	Septiembre	177.1	132.4	141.7	10 600.8	342.1	2 442.5	4 357.4	396.3	952.6	21.00	393.6	684.3
	Octubre	177.3	133.1	142.3	11 092.3	358.0	2 507.8	4 470.2	403.8	956.8	21.61	405.0	702.1
	Noviembre	177.1	134.2	143.1	11 120.5	358.9	2 480.0	4 610.9	416.5	973.4	22.50	421.7	690.3
	Diciembre	175.0	131.5	140.6	11 183.3	360.9	2 462.7	4 620.4	417.3	965.0	25.87	484.9	642.7
1979	Enero	178.8	128.1	138.7	11 372.9	367.1	2 431.6	4 908.9	443.4	990.5	31.95	508.8	496.6
	Febrero	178.3	132.2	141.7	12 059.1	389.2	2 526.5	5 283.7	477.3	1 047.9	26.93	504.7	678.2
	Marzo	181.8	131.2	141.7	12 934.0	417.5	2 606.1	5 609.5	506.7	1 068.8	25.79	483.4	799.2
	Abril	180.2	131.3	141.6	12 745.1	411.4	2 528.3	5 601.8	506.0	1 046.4	28.35	550.2	711.0
	Mayo	180.9	131.5	141.9	13 511.1	438.1	2 633.2	5 900.7	533.0	1 077.3	27.93	523.4	782.9
	Junio	181.2	131.4	142.0	12 938.9	417.6	2 490.6	5 912.4	534.1	1 059.9	31.21	584.9	769.1
	Julio	182.0	130.5	141.7	13 576.1	438.2	2 570.7	5 933.0	535.9	1 051.9	29.04	544.4	841.9
	Agosto	184.3	129.9	141.5	13 516.5	436.3	2 520.3	6 101.0	551.1	1 061.7	29.07	544.8	836.5
	Septiembre	183.8	131.3	142.4	13 596.3	438.8	2 480.6	6 049.0	546.4	1 030.5	29.37	550.6	856.2
	Octubre	183.6	132.6	143.2	13 749.4	443.8	2 484.0	6 093.8	550.4	1 022.2	28.32	530.8	929.0



sacrificio de ganado en 42 ciudades

® Cifras basadas en
datos oficiales
1951 movimiento
de ganado en el país

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Total 42 ciudades												
1979 Enero	114 693	45 228	77 264	32 070	37 329	13 158	59 758	5 426	42 354	3 932	17 404	1 494
Febrero	109 135	42 835	73 845	30 528	35 290	12 307	57 899	5 040	41 176	3 617	16 723	1 423
Marzo	116 314	45 814	81 205	33 562	35 109	12 252	65 641	5 744	45 143	4 029	20 498	1 715
Abril	107 969	42 043	73 083	30 035	34 931	12 008	57 886	5 059	39 344	3 446	18 542	1 613
Mayo	120 432	46 960	81 050	33 608	39 382	13 352	66 025	5 764	44 949	3 923	21 076	1 841
Junio	121 133	47 460	82 716	34 247	38 417	13 213	63 479	5 481	42 841	3 722	20 638	1 759
Julio	126 481	49 455	83 782	34 758	42 699	14 697	64 474	5 555	45 212	3 898	19 262	1 657
Agosto	128 132	50 469	83 685	34 960	44 447	15 509	65 527	5 710	46 033	4 007	19 494	1 703
Septiembre	121 030	47 096	80 132	33 220	40 898	13 876	60 323	5 186	42 281	3 670	18 082	1 496
Octubre	129 642	51 063	87 059	36 543	42 583	14 520	67 340	6 050	46 681	4 229	20 679	1 821
Noviembre	127 401	50 331	87 540	36 552	39 861	13 779	65 452	5 770	45 472	3 977	19 980	1 793
Diciembre	121 254	47 471	83 325	34 692	37 929	12 779	74 839	6 245	51 768	4 278	22 871	1 967
Armenia												
1979 Enero	2 067	922	2 050	915	17	7	1 118	104	644	59	474	45
Febrero	1 966	858	1 953	853	13	5	951	90	542	51	409	39
Marzo	2 251	974	2 213	959	38	15	1 074	106	635	59	439	47
Abril	2 042	860	1 923	816	119	44	1 136	108	644	61	492	47
Mayo	2 206	933	2 030	888	176	65	1 227	111	667	58	560	53
Junio	2 312	977	2 101	903	211	74	1 209	111	674	61	535	50
Julio	2 225	961	2 041	892	184	69	1 059	97	539	49	520	48
Agosto	2 283	990	2 045	904	238	86	1 070	97	618	55	454	42
Septiembre	2 299	998	2 054	910	245	88	1 003	89	580	53	413	36
Octubre	2 504	1 088	2 245	990	259	98	1 205	106	672	56	533	50
Noviembre	2 359	1 047	2 138	980	221	87	1 185	104	615	52	570	52
Diciembre	2 152	925	1 827	808	325	117	1 255	111	703	61	552	50

Nota: Véase la metodología de la investigación.

Las 42 ciudades en los resultados se incluyen en la subsección participativa con el 450/o del total nacional del sacrificio de ganado mayor y menor en 1979.

Adicionalmente a los datos mensuales de la sección de Indicatarios, el Boletín Mensual de Estadística, en su informe a cada 3 meses que resumen los resultados nacionales de la investigación de sacrificio de ganado tanto para consumo interno como para la exportación, desagregados por secciones del país y para los capitales. En páginas anteriores del presente atrezo se incluye el informe que se utilizó para analizar los aspectos de la producción de la actividad en los meses de 1979.

El método de la investigación puede consultarse en la Memoria del sector agropecuario 1950-1974 publicada por el DANE en enero de 1975.

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y períodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Barranquilla												
1979 Enero	7 923	3 065	2 586	1 197	5 337	1 868	4 155	328	2 700	219	1 455	109
Febrero	8 842	2 819	2 201	902	4 641	1 717	3 877	336	2 520	227	1 357	109
Marzo	7 790	2 877	2 908	1 192	4 882	1 685	5 026	437	3 266	305	1 760	132
Abril	6 657	2 326	2 184	895	4 473	1 431	3 597	293	2 338	196	1 259	97
Mayo	8 276	2 926	3 121	1 280	5 145	1 846	4 557	358	2 962	230	1 595	128
Junio	7 502	2 605	2 270	931	5 232	1 674	4 119	336	2 677	225	1 442	111
Julio	8 604	2 992	2 853	1 088	5 951	1 904	3 922	321	2 549	214	1 373	107
Agosto	7 460	2 594	2 306	945	5 154	1 649	2 888	236	1 877	158	1 011	78
Septiembre	7 066	2 487	2 507	1 028	4 559	1 459	3 518	291	2 286	192	1 232	99
Octubre	6 048	2 119	2 038	836	4 010	1 283	2 901	239	1 850	155	1 051	84
Noviembre	6 417	2 287	2 704	1 109	3 713	1 188	3 239	284	2 105	177	1 134	87
Diciembre	6 184	2 238	2 858	1 172	3 326	1 064	3 756	308	2 441	205	1 315	101
Barrancabermeja												
1979 Enero	1 309	287	792	158	517	129	356	44	220	28	136	16
Febrero	1 362	314	532	106	830	208	473	54	275	35	198	19
Marzo	1 438	331	555	111	881	220	503	61	318	40	185	21
Abril	1 387	318	558	111	829	207	465	55	298	37	167	18
Mayo	1 513	352	524	105	989	247	270	32	155	19	115	13
Junio	1 526	358	483	97	1 043	261	385	47	220	28	165	19
Julio	1 755	409	597	119	1 158	290	401	49	280	35	121	14
Agosto	1 641	386	489	98	1 152	288	399	48	220	28	179	20
Septiembre	1 542	363	460	92	1 082	271	416	50	285	36	131	14
Octubre @	2 526	594	1 279	273	1 247	321	541	65	366	44	175	21
Noviembre α	2 517	568	1 328	287	1 189	281	790	85	497	64	293	21
Diciembre	2 099	484	1 251	272	848	212	939	113	538	61	401	52
Bello												
1979 Enero	1 338	515	944	369	394	146	313	26	203	17	110	9
Febrero	1 275	492	955	373	320	119	220	19	143	12	77	7
Marzo	1 405	552	1 041	418	364	134	304	25	182	16	122	9
Abril	1 283	503	968	389	315	114	249	21	149	13	100	8
Mayo	1 388	534	945	369	443	165	273	23	177	15	96	8
Junio	1 564	602	1 082	423	482	179	215	18	140	12	75	6
Julio	1 471	567	1 022	400	449	167	485	41	315	27	170	14
Agosto	1 654	609	1 074	420	580	189	803	88	522	44	281	24
Septiembre	1 414	545	1 057	413	357	132	661	58	443	38	238	20
Octubre	1 513	585	1 138	445	375	140	760	65	494	42	266	23
Noviembre β	1 641	635	1 283	502	358	133	783	66	509	43	274	23
Diciembre	1 563	605	1 255	491	308	114	714	60	464	39	250	21

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y períodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Bogotá, D.E.												
1979 Enero	22 870	9 735	18 870	8 187	4 000	1 548	13 868	1 202	12 200	1 034	1 668	168
Febrero	21 724	9 102	19 528	8 432	2 196	670	13 480	1 179	12 384	1 070	1 096	109
Marzo	22 525	9 532	21 084	9 085	1 461	447	15 669	1 364	13 551	1 146	2 118	218
Abril	20 788	8 799	19 287	8 338	1 501	461	13 236	1 160	11 423	973	1 813	187
Mayo	24 403	10 319	22 658	9 780	1 745	539	16 562	1 422	14 379	1 209	2 183	213
Junio	25 670	10 908	23 978	10 385	1 692	523	14 515	1 193	12 367	1 008	2 148	185
Julio	30 981	13 021	28 287	12 185	2 694	836	18 461	1 543	16 068	1 338	2 393	205
Agosto	31 526	13 108	27 662	11 917	3 864	1 191	18 985	1 610	16 265	1 370	2 720	240
Septiembre	29 757	12 244	25 212	10 851	4 545	1 393	15 980	1 356	13 501	1 138	2 459	218
Octubre	32 324	13 354	28 037	12 031	4 287	1 323	18 289	1 557	15 664	1 326	2 625	231
Noviembre	31 722	13 225	28 269	12 162	3 453	1 063	17 811	1 508	15 000	1 263	2 811	245
Diciembre	30 305	12 408	25 892	10 965	4 613	1 443	22 888	1 723	19 111	1 416	3 757	307
Bucaramanga												
1979 Enero	4 863	1 886	3 258	1 311	1 605	575	1 368	110	794	64	574	46
Febrero	4 600	1 882	3 124	1 334	1 476	548	1 341	110	794	64	547	46
Marzo	5 329	2 135	3 362	1 378	1 967	757	1 536	123	917	73	619	50
Abril	4 968	1 970	2 828	1 148	2 140	822	1 535	123	950	76	585	47
Mayo	5 768	2 242	3 329	1 340	2 439	902	1 734	139	825	66	909	73
Junio	5 807	2 279	3 471	1 406	2 336	873	1 777	142	1 081	86	696	56
Julio	6 049	2 367	3 434	1 397	2 615	970	1 885	149	1 227	98	638	51
Agosto	6 089	2 391	3 388	1 387	2 701	1 004	1 822	142	1 155	92	667	50
Septiembre	5 937	2 344	3 569	1 463	2 368	881	1 814	142	1 189	95	625	47
Octubre	6 048	2 379	3 580	1 467	2 468	912	1 838	145	1 276	102	562	43
Noviembre	5 795	2 256	3 790	1 554	2 005	702	1 803	149	1 301	104	602	45
Diciembre	5 957	2 624	3 997	1 938	1 960	686	2 443	196	1 532	123	911	73
Buenaventura												
1979 Enero	817	368	759	342	58	26	247	17	217	15	30	2
Febrero	777	350	690	311	87	39	307	21	259	18	48	3
Marzo	894	402	770	347	124	55	398	27	321	22	77	5
Abril	894	402	770	347	124	55	398	27	321	22	77	5
Mayo	914	411	860	387	54	24	367	26	313	22	54	4
Junio	944	424	812	365	132	59	399	28	351	25	48	3
Julio	932	419	734	330	198	89	321	23	283	20	38	3
Agosto	894	402	736	331	158	71	311	22	257	18	54	4
Septiembre	891	401	717	323	174	78	313	22	257	18	56	4
Octubre	936	422	799	360	137	62	362	25	327	23	35	2
Noviembre	898	404	757	341	141	63	328	23	281	20	47	3
Diciembre	835	376	695	313	140	63	425	30	360	25	66	6

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)												
Ciudades y períodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Ruga												
1979 Enero	874	368	494	221	380	147	674	63	343	31	331	32
Febrero	830	347	481	215	348	132	616	60	334	31	282	29
Marzo	926	385	577	252	351	133	699	67	378	35	321	32
Abril	812	340	354	162	458	178	656	61	351	31	307	30
Mayo	909	374	616	264	293	110	736	70	367	33	369	37
Junio	980	407	527	238	453	169	768	69	418	36	350	33
Julio	1 004	418	539	241	465	177	642	60	317	29	325	31
Agosto	1 052	443	543	236	509	207	504	46	260	23	244	23
Septiembre	1 000	417	515	227	485	190	700	65	366	33	334	32
Octubre	979	410	487	225	492	185	694	64	347	31	347	33
Noviembre	1 001	494	629	273	372	221	738	70	375	35	363	35
Diciembre	959	400	487	214	472	186	829	79	407	37	422	42
Calarcá												
1979 Enero	806	347	595	268	211	79	340	23	200	14	140	9
Febrero	661	288	531	238	130	50	340	22	210	14	130	8
Marzo	682	300	465	215	217	85	414	27	224	15	190	12
Abril	787	338	594	268	193	70	397	26	217	15	180	11
Mayo	958	399	699	309	259	90	306	20	190	13	116	7
Junio	755	316	525	233	230	83	439	29	239	16	200	13
Julio	881	376	632	280	249	96	466	36	316	21	150	9
Agosto	775	329	561	249	214	80	438	29	238	16	200	13
Septiembre	677	295	489	224	188	71	496	33	286	20	210	13
Octubre	800	351	625	285	175	66	466	31	250	17	216	14
Noviembre	721	313	577	261	144	52	494	34	314	22	180	12
Diciembre	640	270	436	196	204	74	489	33	300	21	189	12
Cali												
1979 Enero	7 325	3 145	6 531	2 848	794	297	6 025	735	3 531	530	2 494	205
Febrero	7 102	2 966	6 228	2 847	874	319	6 253	510	3 856	312	2 397	198
Marzo	8 159	3 356	6 919	2 909	1 240	447	6 678	581	4 044	366	2 634	215
Abril	7 019	2 823	6 061	2 454	1 058	369	6 510	582	3 763	338	2 747	244
Mayo	8 233	3 471	6 726	2 932	1 505	539	7 100	607	3 917	348	3 183	259
Junio	8 065	3 441	6 384	2 740	1 701	701	6 722	570	3 962	340	2 760	230
Julio	6 526	2 673	5 005	2 113	1 521	560	6 445	546	3 894	337	2 551	209
Agosto	7 101	3 016	5 662	2 534	1 439	482	6 457	552	4 001	351	2 456	201
Septiembre	7 455	3 138	6 189	2 661	1 266	477	6 288	538	4 078	355	2 210	183
Octubre	7 651	3 282	6 473	2 826	1 178	436	6 080	527	3 742	330	2 338	197
Noviembre	7 612	3 384	6 638	3 004	974	380	6 676	657	3 755	327	2 921	330
Diciembre	7 702	3 267	6 607	2 941	895	326	6 294	693	5 040	426	3 254	267

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y períodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Cartagena												
1979 Enero	4 362	1 736	1 557	629	2 805	1 107	113	9	81	7	32	2
Febrero	4 300	1 763	1 209	514	3 091	1 249	172	15	98	9	74	6
Marzo	4 122	1 718	1 333	533	2 789	1 185	183	16	111	9	82	7
Abril	3 590	1 402	801	332	2 789	1 070	190	17	108	10	82	7
Mayo	4 018	1 674	1 315	591	2 703	1 083	217	19	120	11	97	8
Junio	4 150	1 806	1 351	631	2 799	1 175	205	17	125	11	80	6
Julio	4 366	1 905	1 385	656	2 981	1 249	180	15	106	9	74	6
Agosto ⑥	4 608	2 136	1 097	525	3 511	1 611	60	5	34	3	26	2
Septiembre	4 579	1 842	1 007	453	3 572	1 389	140	12	82	7	58	5
Octubre	4 437	1 889	1 227	571	3 210	1 318	175	14	110	9	85	5
Noviembre ⑧	4 729	2 163	872	424	3 857	1 739	203	17	132	11	71	6
Diciembre	4 626	1 840	995	424	3 631	1 416	202	14	127	10	75	4
Cartago												
1979 Enero	1 317	589	589	237	728	352	594	70	289	34	305	36
Febrero	1 055	409	502	199	553	210	531	63	263	31	268	32
Marzo	1 138	677	526	310	612	367	559	67	285	35	274	32
Abril	1 261	644	480	184	781	460	591	58	290	29	301	29
Mayo	1 199	474	555	243	644	231	660	64	326	32	334	32
Junio	1 057	436	491	227	566	209	685	58	336	29	349	29
Julio	1 331	491	578	258	753	233	634	65	311	32	323	33
Agosto	1 210	483	553	243	657	240	626	64	325	33	301	31
Septiembre ⑤	1 110	442	525	224	585	218	592	60	286	29	306	31
Octubre	1 369	560	637	285	732	275	680	70	334	34	346	38
Noviembre ⑦	1 191	492	637	284	554	208	692	73	345	36	347	37
Diciembre	1 094	477	539	273	555	204	808	81	389	39	419	42
Cienaga												
1979 Enero	587	209	207	76	380	133	34	3	34	3	—	—
Febrero	190	67	76	26	114	41	61	3	61	3	—	—
Marzo	1 193	320	463	123	730	197	59	3	59	3	—	—
Abril	465	184	196	79	269	105	62	3	62	3	—	—
Mayo	575	154	187	42	388	112	48	2	48	2	—	—
Junio	595	137	185	46	410	91	72	4	72	4	—	—
Julio	629	167	186	48	443	119	64	3	64	3	—	—
Agosto	647	157	171	42	476	115	70	4	70	4	—	—
Septiembre	555	154	145	38	410	116	70	4	70	4	—	—
Octubre	637	180	205	52	432	128	90	5	90	5	—	—
Noviembre ④	765	210	220	57	545	153	63	3	63	3	—	—
Diciembre	646	193	153	46	493	147	74	5	74	5	—	—

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Cucuta												
1979 Enero	4 765	1 977	4 143	1 765	622	212	733	51	733	51	—	—
Febrero	4 628	1 930	3 819	1 657	809	273	519	33	346	22	173	11
Marzo	4 739	1 936	3 846	1 646	893	310	763	52	509	35	254	17
Abril	4 353	1 791	3 662	1 554	691	237	230	16	153	11	77	5
Mayo	4 393	1 776	3 627	1 515	766	261	559	36	309	20	250	16
Junio	4 302	1 701	3 579	1 449	723	252	568	40	350	35	218	15
Julio	4 837	1 894	3 931	1 693	906	301	546	42	310	25	236	17
Agosto	4 642	1 965	4 197	1 810	445	155	703	53	500	38	203	15
Septiembre @	4 608	1 957	4 248	1 832	360	125	671	45	458	31	213	14
Octubre @	4 690	1 943	4 055	1 716	639	227	609	38	400	26	209	12
Noviembre @	4 349	1 766	3 980	1 638	369	128	579	39	400	27	179	12
Diciembre	4 801	2 051	4 528	1 958	273	93	531	37	400	28	131	9
Chia												
1979 Enero	1 375	411	853	255	522	156	254	37	176	26	78	11
Febrero	1 472	440	937	280	535	160	293	43	157	23	136	20
Marzo	1 304	390	853	255	451	135	237	35	148	22	89	13
Abril	1 583	474	748	224	835	250	209	31	127	19	82	12
Mayo	1 543	460	976	290	567	170	188	27	93	13	95	14
Junio	1 315	393	878	263	437	130	166	24	103	15	63	9
Julio	1 364	408	1 021	306	343	102	188	28	123	18	65	10
Agosto	1 362	407	1 003	300	359	107	195	28	117	17	78	11
Septiembre	1 277	380	983	293	294	87	175	24	108	15	67	9
Octubre	1 479	442	1 027	307	452	135	231	34	143	21	88	13
Noviembre @	1 419	415	1 034	300	385	115	235	34	143	21	92	13
Diciembre	1 224	366	976	292	248	74	133	20	81	12	52	8
Dorada												
1979 Enero	696	257	151	53	545	204	238	29	118	14	120	15
Febrero	595	196	110	46	485	150	203	24	98	12	105	12
Marzo	591	247	476	195	115	52	207	31	101	15	106	16
Abril	530	204	432	163	98	41	198	30	100	15	98	15
Mayo	742	259	101	40	641	219	184	25	89	10	115	15
Junio	790	264	98	37	692	227	203	22	78	8	125	14
Julio	818	274	130	48	688	226	215	24	84	9	131	15
Agosto	763	258	108	42	657	216	198	23	80	8	118	15
Septiembre	745	294	73	30	672	264	235	32	110	15	125	17
Octubre	779	293	72	27	707	266	229	31	108	15	121	16
Noviembre	748	274	78	28	670	246	225	33	97	14	128	19
Diciembre	700	278	72	28	628	250	299	40	115	15	184	25

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y períodos	Mayor (vacunos)						Menor (porcinos)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Dutama												
1979 Enero	555	160	363	102	192	58	165	30	195	16	170	14
Febrero	519	142	258	64	261	78	349	27	184	15	165	12
Marzo	549	185	316	95	233	70	344	26	170	13	174	13
Abril	452	130	310	87	142	43	408	30	215	16	193	14
Mayo	622	171	305	76	317	95	352	27	183	15	169	12
Junio	569	181	314	78	255	83	373	27	175	13	198	14
Julio	591	162	324	81	267	81	368	28	190	15	178	13
Agosto	603	173	380	106	223	67	362	27	182	14	180	13
Septiembre ○	563	160	324	87	239	73	357	28	185	15	172	13
Octubre ⑩	606	181	334	100	272	81	383	29	200	15	183	14
Noviembre ②	669	213	348	104	323	109	363	28	182	14	181	14
Diciembre	594	187	288	88	326	101	363	28	186	15	177	13
Frijalado-Itagu												
1979 Enero	4 627	1 630	3 927	1 402	700	228	4 778	519	4 086	450	692	69
Febrero	4 743	1 700	3 999	1 440	744	260	4 570	496	3 894	428	676	68
Marzo	4 560	1 704	3 884	1 453	696	251	5 039	547	4 279	471	760	76
Abril	4 863	1 831	3 614	1 387	1 249	450	4 714	507	3 516	387	1 198	120
Mayo	4 844	1 838	3 487	1 349	1 357	489	4 901	525	3 473	382	1 428	143
Junio	5 618	2 132	3 665	1 429	1 953	703	5 558	592	3 694	406	1 884	188
Julio	5 755	2 209	3 710	1 473	2 045	736	5 814	619	3 793	417	2 021	202
Agosto	5 865	2 046	3 959	1 417	1 906	629	5 814	623	4 157	458	1 657	165
Septiembre	6 346	2 412	4 226	1 649	2 120	763	5 176	556	4 083	450	1 093	106
Octubre	6 420	2 500	4 644	1 890	1 776	610	7 496	795	4 533	499	2 963	296
Noviembre ②	5 152	2 012	3 829	1 558	1 323	454	5 230	563	4 046	445	1 184	118
Diciembre	5 557	2 146	3 760	1 530	1 797	616	5 358	572	3 657	402	1 701	170
Espinal												
1979 Enero	733	274	370	185	363	89	256	25	146	17	110	8
Febrero	628	205	298	84	331	121	178	14	88	7	90	7
Marzo	700	275	345	158	355	117	170	15	83	8	87	7
Abril	837	257	327	142	310	115	327	29	327	29	—	—
Mayo	711	277	358	179	353	98	217	20	105	9	112	11
Junio	800	252	400	126	400	126	350	15	175	7	175	8
Julio	772	248	386	124	386	124	242	21	124	11	118	10
Agosto	1 057	324	588	176	469	148	446	18	290	12	156	6
Septiembre	922	138	439	66	483	72	247	11	126	6	121	5
Octubre ⑩	932	327	470	165	462	162	302	24	122	10	180	14
Noviembre ②	960	364	488	175	472	189	315	23	133	9	182	14
Diciembre	589	228	295	112	304	116	232	19	112	9	120	10

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Florencia												
1979 Enero	837	325	244	112	593	213	610	44	310	22	300	22
Febrero	692	272	248	113	444	159	510	33	216	14	294	19
Marzo	687	271	249	115	438	156	527	32	202	13	325	19
Abril	623	243	218	100	405	143	442	29	168	11	274	18
Mayo	668	247	106	46	562	201	493	34	231	16	262	18
Junio	581	208	81	30	500	178	548	36	252	16	296	20
Julio	560	203	71	29	489	174	493	32	234	15	259	17
Agosto	889	327	114	50	775	277	825	42	412	21	413	21
Septiembre ⑤	940	339	97	38	843	293	647	32	382	18	285	14
Octubre ⑥	958	338	111	36	847	302	709	50	398	28	313	22
Noviembre ④	899	313	70	23	829	290	638	36	367	20	271	16
Diciembre	911	319	125	44	786	275	609	32	363	19	246	13
Garzon												
1979 Enero	520	170	323	112	197	58	144	13	98	9	46	4
Febrero	448	140	229	76	219	64	132	12	81	8	51	4
Marzo	492	152	260	88	232	64	134	13	85	8	49	5
Abril	481	152	209	65	272	87	150	10	87	8	63	2
Mayo	551	170	235	73	316	97	160	17	113	11	47	6
Junio	464	145	180	58	284	87	200	25	119	18	81	7
Julio	464	150	199	66	265	84	174	16	112	10	62	6
Agosto	570	189	248	89	322	100	187	15	107	9	80	6
Septiembre	503	154	229	70	274	84	151	14	96	9	55	5
Octubre ⑥	659	209	216	70	443	139	244	24	139	17	85	7
Noviembre ④	666	227	252	78	414	149	187	14	62	3	125	11
Diciembre	476	153	202	69	274	84	88	15	79	7	9	8
Guardot												
1979 Enero	1 064	468	860	385	204	83	307	21	157	11	150	10
Febrero	963	425	788	352	175	73	272	18	143	10	129	8
Marzo	1 159	506	848	381	311	125	296	21	148	11	148	10
Abril	864	382	680	307	184	75	294	22	160	12	134	10
Mayo	1 145	484	789	349	356	135	331	24	180	13	151	11
Junio	1 278	514	983	398	295	116	403	27	175	12	228	15
Julio	1 383	599	1 020	458	343	141	322	23	197	12	125	11
Agosto	1 309	575	956	432	353	143	344	25	153	11	191	14
Septiembre	1 309	774	935	552	374	222	384	25	196	11	188	14
Octubre	1 401	643	1 001	467	400	176	339	24	171	12	168	12
Noviembre ④	1 200	522	834	376	366	146	337	23	168	11	169	12
Diciembre	1 251	539	848	376	403	163	400	31	231	17	169	14

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Ibague												
1979 Enero	1 885	747	1 106	440	779	307	668	63	408	39	260	24
Febrero	1 822	724	1 174	467	648	257	659	64	423	41	236	23
Marzo	2 207	872	1 465	580	742	292	860	83	486	47	374	36
Abril	1 878	741	1 057	419	821	322	709	68	418	40	291	28
Mayo	2 089	887	1 384	609	705	278	851	81	484	46	367	35
Junio	2 011	798	1 403	558	608	240	880	83	591	56	289	27
Julio	2 240	887	1 232	490	1 008	397	880	83	488	46	392	37
Agosto	2 545	1 007	1 355	602	1 190	475	1 045	75	574	41	471	34
Septiembre ®	2 554	1 071	1 432	644	1 122	426	765	84	492	57	273	27
Octubre ®	2 914	1 211	1 855	736	1 259	475	859	91	593	67	286	24
Noviembre □	2 615	1 116	1 395	628	1 220	488	696	78	425	51	271	27
Diciembre	2 338	989	1 445	650	893	339	775	88	526	63	249	25
Libano												
1979 Enero	433	173	238	98	195	75	207	13	133	8	74	5
Febrero	397	154	214	86	173	68	138	8	73	4	65	4
Marzo	602	233	230	93	372	140	293	18	133	8	160	10
Abril	494	194	266	108	228	86	228	14	126	8	102	6
Mayo	636	250	302	123	334	127	333	21	189	12	144	9
Junio	625	244	329	133	296	111	364	22	200	12	164	10
Julio	581	234	277	118	304	116	290	19	170	11	120	8
Agosto	689	304	297	127	392	177	341	21	204	12	137	9
Septiembre	542	213	124	50	418	163	266	13	158	8	108	5
Octubre	745	268	299	107	446	181	337	17	216	11	121	6
Noviembre	501	205	184	80	317	125	198	12	124	8	74	4
Diciembre	551	173	234	83	317	90	313	16	201	10	112	6
Manizales												
1979 Enero	2 630	1 182	2 381	1 087	249	85	1 303	122	697	65	606	57
Febrero	2 459	1 095	2 137	969	322	126	1 145	109	652	81	493	48
Marzo	2 821	1 237	2 454	1 103	367	134	1 373	130	775	73	598	57
Abril	2 615	1 121	2 251	988	364	135	1 244	114	693	62	551	52
Mayo	2 719	1 197	2 320	1 045	399	152	1 505	138	847	77	658	61
Junio	2 736	1 213	2 349	1 067	387	146	1 277	117	651	58	624	59
Julio	2 773	1 241	2 401	1 105	372	136	1 336	124	690	62	646	62
Agosto	3 101	1 395	2 651	1 218	450	177	1 479	132	792	69	687	63
Septiembre	2 651	1 190	2 312	1 064	339	126	1 306	116	725	64	581	52
Octubre	2 875	1 282	2 569	1 168	306	114	1 405	125	899	80	506	45
Noviembre	3 235	1 441	2 868	1 304	367	137	1 616	141	944	81	672	60
Diciembre	2 674	1 191	2 391	1 085	283	106	2 218	178	1 250	98	988	80

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Medellin												
1979 Enero	13 764	5 578	9 983	4 103	3 781	1 475	10 960	932	7 124	606	3 836	326
Febrero	13 315	5 402	9 957	4 092	3 358	1 310	10 453	888	6 794	577	3 659	311
Marzo	14 248	5 901	10 809	4 594	3 439	1 307	11 444	968	8 866	611	4 578	357
Abril	13 240	5 418	9 684	4 067	3 556	1 351	10 185	885	6 111	519	4 074	346
Mayo	14 756	5 980	10 731	4 410	4 020	1 570	11 553	982	7 509	638	4 044	344
Junio	14 329	5 818	10 940	4 486	3 389	1 322	10 856	923	7 056	600	3 800	323
Julio	14 599	5 925	11 018	4 528	3 581	1 397	10 474	891	6 808	578	3 668	312
Agosto	15 123	6 126	10 847	4 458	4 276	1 668	11 748	999	7 636	649	4 112	350
Septiembre	13 486	5 478	10 421	4 283	3 065	1 195	10 637	904	6 914	588	3 723	316
Octubre	14 464	5 868	10 802	4 440	3 662	1 428	11 951	1 016	7 768	660	4 183	356
Noviembre	14 870	6 037	11 299	4 644	3 571	1 393	11 916	1 012	7 740	658	4 171	354
Diciembre	13 988	5 670	10 962	4 490	3 026	1 180	12 326	1 048	8 012	681	4 314	367
Montería												
1979 Enero	939	383	364	170	575	213	941	49	532	30	409	19
Febrero	767	297	292	142	475	155	1 301	74	758	45	543	29
Marzo	763	313	325	152	438	161	1 320	77	738	45	582	32
Abril	877	353	325	152	552	201	1 383	65	871	42	512	23
Mayo	950	382	339	158	611	224	626	28	399	18	227	10
Junio	827	330	261	122	566	208	719	38	475	26	244	12
Julio	983	394	332	155	651	239	607	33	328	19	279	14
Agosto	1 004	406	379	175	625	231	492	41	278	25	214	16
Septiembre	1 134	457	409	191	725	266	441	22	241	12	200	10
Octubre	1 283	518	464	217	819	301	1 028	79	612	47	416	32
Noviembre	1 175	471	400	187	775	284	1 231	88	704	53	527	35
Diciembre	967	397	428	199	539	198	1 202	79	682	46	520	33
Nueva												
1979 Enero	1 571	568	844	338	727	230	1 154	104	655	66	499	38
Febrero	1 610	576	812	325	798	251	1 149	103	661	66	488	37
Marzo	1 345	497	854	342	491	155	1 069	94	572	57	497	37
Abril	1 425	525	897	389	528	166	1 170	103	618	62	552	41
Mayo	1 531	564	963	385	568	179	1 244	110	672	67	572	43
Junio	1 808	613	518	207	1 290	406	1 308	119	834	83	474	36
Julio	1 996	683	641	256	1 355	427	537	47	304	30	233	17
Agosto	2 165	746	753	301	1 412	445	720	63	372	37	348	26
Septiembre	2 122	738	815	326	1 307	412	723	63	374	37	349	26
Octubre	2 122	733	765	306	1 357	427	787	70	441	44	346	26
Noviembre	1 854	728	498	300	1 456	428	817	66	449	40	368	26
Diciembre	1 886	644	593	237	1 293	407	853	76	504	50	340	26

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Palmira												
1979 Enero	1 824	719	1 000	415	824	304	976	103	506	53	470	50
Febrero	1 754	721	1 122	481	632	240	894	94	487	50	407	44
Marzo	2 032	803	1 417	579	615	224	1 009	113	544	59	465	54
Abril	1 849	693	900	357	949	336	890	102	480	55	410	47
Mayo	1 931	736	1 040	423	891	313	963	135	489	72	474	63
Junio	2 020	835	1 045	468	975	367	1 033	119	533	61	500	58
Julio	1 836	771	947	421	889	350	913	107	464	54	449	53
Agosto	1 881	832	1 148	538	733	294	1 063	122	588	66	475	56
Septiembre	1 791	818	1 052	528	739	290	938	107	507	57	431	50
Octubre	2 025	860	1 082	486	943	374	1 112	122	534	59	578	63
Noviembre	1 969	863	1 320	610	649	253	976	111	522	59	454	52
Diciembre	2 055	827	1 375	579	680	248	1 176	124	611	63	565	61
Pasto												
1979 Enero	536	257	418	200	118	57	375	32	201	16	174	16
Febrero	676	302	561	250	115	52	420	36	246	21	174	15
Marzo	641	294	547	253	94	41	737	53	331	26	406	27
Abril	742	296	710	284	32	12	495	41	277	22	218	19
Mayo	710	282	672	269	38	13	584	49	314	25	270	24
Junio	665	263	611	244	54	19	220	18	136	11	84	7
Julio	732	291	661	264	71	27	381	31	305	24	76	7
Agosto	688	274	594	239	94	35	365	29	257	20	108	9
Septiembre	862	341	740	295	122	46	330	29	222	20	108	9
Octubre	981	387	809	323	172	64	546	45	361	29	185	16
Noviembre	818	324	658	264	160	60	540	45	372	30	168	15
Diciembre	514	199	305	122	209	77	209	17	115	9	94	8
Pereira												
1979 Enero	2 806	1 048	2 109	835	697	113	1 733	137	1 708	135	25	2
Febrero	2 254	889	1 884	758	370	131	1 411	111	1 379	108	32	3
Marzo	2 424	997	1 816	782	608	215	1 530	127	1 500	120	30	2
Abril	2 571	1 024	1 847	772	724	252	1 448	116	1 446	116	2	—
Mayo	2 560	1 053	2 034	874	526	179	2 042	164	2 028	163	14	1
Junio	2 354	983	1 814	780	540	193	1 548	126	1 523	124	25	2
Julio	2 918	1 230	2 262	1 006	656	224	1 902	157	1 887	155	17	2
Agosto	2 659	1 129	2 167	956	492	173	1 646	128	1 634	127	12	1
Septiembre	2 499	1 061	1 854	833	645	228	1 620	122	1 620	122	—	—
Octubre	2 952	1 622	2 376	1 420	576	202	2 026	151	2 015	150	11	1
Noviembre	2 532	1 074	2 048	908	484	166	1 719	136	1 719	136	—	—
Diciembre	2 130	914	1 681	759	441	155	1 587	125	1 587	125	—	—

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Panama												
1979 Enero	430	90	251	57	179	33	180	14	128	10	52	4
Febrero	395	81	218	49	177	32	155	11	97	7	58	4
Marzo	452	91	244	54	208	37	154	11	78	6	76	5
Abril	374	75	188	42	186	33	156	11	95	7	61	4
Mayo	453	91	222	48	231	43	206	14	131	9	75	5
Junio	478	95	240	52	238	43	264	18	155	11	109	7
Julio	397	77	152	33	245	44	145	10	77	6	68	4
Agosto	500	100	235	51	265	49	191	13	113	8	78	5
Septiembre	421	85	183	42	238	43	179	12	110	8	69	4
Octubre	483	102	248	60	235	42	195	14	127	9	68	5
Noviembre	455	92	213	48	242	44	197	14	119	9	78	5
Diciembre	508	106	257	60	251	46	255	19	155	12	100	7
Popayan												
1979 Enero	505	236	441	211	64	25	133	13	82	8	51	5
Febrero	552	251	499	232	53	19	115	11	71	7	44	4
Marzo	564	260	505	238	59	22	132	14	86	9	46	5
Abril	440	200	393	185	47	15	96	9	63	6	33	3
Mayo	525	251	470	230	55	21	125	12	83	8	42	4
Junio	828	373	713	334	115	42	260	38	187	28	73	10
Julio	995	432	777	350	218	82	377	38	310	31	67	7
Agosto	1 074	474	923	422	151	52	562	63	473	51	89	12
Septiembre	1 041	470	804	381	237	89	475	40	341	30	134	10
Octubre	1 086	492	888	420	198	72	484	36	320	26	164	10
Noviembre	1 034	489	886	416	148	73	408	35	319	27	89	8
Diciembre	963	437	836	391	127	46	386	30	326	25	60	5
Quibdó												
1979 Enero	163	50	69	22	94	28	92	8	59	5	33	3
Febrero	196	65	72	25	124	40	101	5	37	2	64	3
Marzo	149	53	107	39	42	14	216	9	126	5	90	4
Abril	138	47	83	29	55	18	169	10	99	6	70	4
Mayo	123	42	91	32	32	10	186	12	121	8	65	4
Junio	210	67	149	47	61	20	179	11	149	9	30	2
Julio	231	78	192	65	39	13	211	11	178	10	33	1
Agosto	216	64	112	32	104	32	165	10	94	6	71	4
Septiembre	360	106	272	80	88	26	304	19	214	13	90	6
Octubre	178	58	122	40	56	18	126	8	81	5	45	3
Noviembre	136	52	103	41	33	11	141	6	78	3	63	3
Diciembre	224	64	129	37	95	27	119	7	65	4	54	3

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y períodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Rosalia												
1979 Enero	286	135	247	123	39	12	345	22	185	12	160	10
Febrero	313	145	265	129	48	16	353	22	168	12	185	10
Marzo	301	140	262	125	39	15	344	19	285	16	59	3
Abril	377	146	248	123	129	23	108	18	158	14	50	4
Mayo	335	121	220	97	115	24	197	15	132	10	65	5
Junio	341	137	244	116	97	21	248	16	190	12	58	4
Julio	330	134	240	114	90	20	289	18	214	13	75	5
Agosto ®	324	132	234	112	90	20	290	19	230	14	60	5
Septiembre ®	316	129	230	110	86	19	276	21	180	13	98	8
Octubre ®	309	125	225	107	84	18	325	20	240	14	85	6
Noviembre ®	—	—	—	—	—	—	325	19	210	12	115	7
Diciembre	—	—	—	—	—	—	268	16	178	10	90	6
Santa Marta												
1979 Enero	2 644	805	1 690	564	954	291	434	31	224	16	210	15
Febrero	2 328	766	1 430	497	898	269	410	29	210	15	200	14
Marzo	2 603	572	1 594	351	1 009	221	328	23	168	12	160	11
Abril	2 134	543	1 404	403	680	140	249	17	121	8	128	9
Mayo	2 550	787	1 569	521	981	261	274	19	133	9	141	10
Junio	2 879	879	1 723	572	1 156	307	251	18	127	9	124	9
Julio	2 857	892	1 714	574	1 143	318	263	18	130	9	133	9
Agosto ®	2 876	916	1 600	569	1 276	347	253	18	125	9	128	9
Septiembre ®	2 538	834	1 720	612	818	222	243	17	120	8	123	9
Octubre ®	2 734	833	1 645	576	1 089	257	250	18	124	9	126	9
Noviembre ®	2 895	769	1 718	533	1 177	236	—	—	—	—	—	—
Diciembre	2 882	615	2 067	481	825	134	—	—	—	—	—	—
Sincedejo												
1979 Enero	1 345	543	52	26	1 293	517	30	3	18	2	12	1
Febrero	1 085	434	108	51	977	383	16	2	9	1	7	1
Marzo	1 084	410	109	54	975	356	12		8		4	
Abril	1 153	406	37	17	1 116	389	23	2	14	1	9	1
Mayo	1 074	393	75	37	999	356	29	2	19	2	10	
Junio	1 091	403	100	65	941	338	22	1	14	1	8	
Julio	1 267	498	118	55	1 149	443	25	2	15	1	10	1
Agosto ®	1 076	424	48	24	1 028	400	25	2	14	1	11	1
Septiembre ®	1 044	394	86	43	958	351	29	2	16	1	13	1
Octubre ®	1 165	437	48	23	1 117	414	23	2	12	1	11	1
Noviembre ®	1 111	423	99	49	1 012	374	—	—	—	—	—	—
Diciembre	1 125	423	110	53	1 015	370	—	—	—	—	—	—

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y períodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Turkey												
1979 Enero	414	116	321	92	93	24	804	50	583	36	221	14
Febrero	247	82	209	70	38	12	959	61	611	37	348	24
Marzo	222	67	165	51	57	16	866	56	579	37	287	19
Abril	426	138	322	106	104	33	726	47	500	32	226	15
Mayo	471	148	199	62	272	86	816	53	550	35	266	18
Junio	401	119	275	82	126	37	816	53	520	33	296	20
Julio	538	166	339	104	199	62	816	53	522	33	294	20
Agosto ②	661	207	400	141	211	66	780	54	500	37	280	17
Septiembre ②	528	160	354	108	174	52	691	51	425	29	266	22
Octubre ②	687	208	549	166	138	42	690	54	420	34	270	20
Noviembre ②	637	199	579	181	58	18	—	—	—	—	—	—
Diciembre	299	91	253	77	46	14	—	—	—	—	—	—
Tulsa												
1979 Enero	1 277	500	559	249	718	251	804	78	398	38	406	40
Febrero	1 257	497	575	258	682	239	710	67	337	32	373	35
Marzo	1 300	518	609	274	691	242	865	83	438	42	427	41
Abril	1 325	520	607	273	718	252	754	73	371	36	383	37
Mayo	1 432	545	589	250	843	295	841	113	420	63	421	50
Junio	1 326	526	619	279	707	247	953	128	489	73	464	55
Julio	1 676	672	811	284	865	388	841	81	417	40	424	41
Agosto ④	1 342	510	496	223	846	287	918	127	446	66	472	61
Septiembre ④	1 386	535	502	226	884	309	808	112	418	62	390	50
Octubre ④	1 638	546	722	325	916	221	803	112	423	63	380	49
Noviembre ④	1 409	556	620	279	789	277	759	106	402	60	357	46
Diciembre	1 668	656	725	326	943	330	927	128	416	62	511	66
Valledupar												
1979 Enero	1 917	523	550	174	1 367	349	143	10	110	8	33	2
Febrero	1 686	469	286	86	1 400	383	167	13	104	8	63	5
Marzo	1 993	588	315	101	1 678	487	196	13	120	8	76	5
Abril	2 436	720	416	142	2 020	578	198	13	136	9	62	4
Mayo	1 864	537	275	92	1 589	445	189	13	116	8	73	5
Junio	1 979	560	284	94	1 695	466	207	15	128	10	79	5
Julio	2 139	553	214	72	1 925	481	187	14	120	9	67	5
Agosto	2 097	552	210	71	1 887	481	189	14	130	10	59	4
Septiembre	1 913	514	192	67	1 721	447	200	15	135	10	65	5
Octubre	2 068	545	207	70	1 861	475	204	14	183	12	21	2
Noviembre	2 056	498	206	72	1 850	426	167	12	150	10	17	2
Diciembre	1 850	483	185	67	1 665	416	159	11	143	9	16	2

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

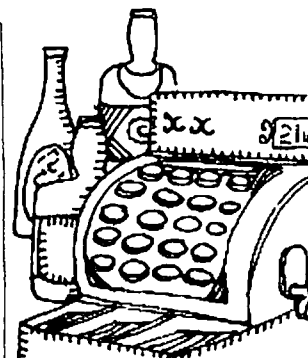
Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a)						Menor (p. vacuno)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Villavicencio												
1979 Enero	2.399	742	235	79	2.164	663	548	27	303	15	245	12
Febrero	4.079	1.317	393	136	3.686	1.181	536	27	301	15	235	12
Marzo	2.262	746	303	110	2.059	636	691	34	305	15	388	19
Abril	1.960	570	179	66	1.781	504	587	30	357	18	230	12
Mayo	2.391	726	178	57	2.213	669	615	31	312	16	303	15
Junio	1.684	517	272	94	1.412	423	664	33	306	15	358	18
Julio	2.367	781	230	78	2.137	683	603	30	301	15	302	15
Agosto	2.736	874	190	63	2.546	811	723	36	321	16	402	20
Septiembre [®]	2.360	765	127	47	2.233	718	632	31	332	16	300	15
Octubre [®]	2.772	885	173	69	2.599	816	697	35	351	18	346	17
Noviembre [®]	2.664	830	210	66	2.454	764	662	33	250	12	412	21
Diciembre	2.339	737	211	68	2.128	669	687	35	237	12	450	23
Zapouqua												
1979 Enero	1.178	352	973	291	205	81	40	5	30	4	10	1
Febrero	947	283	725	217	222	66	45	6	30	4	15	2
Marzo	1.683	504	1.285	385	398	119	68	9	42	6	26	3
Abril	1.383	406	1.074	320	289	86	54	8	34	5	20	3
Mayo	1.614	513	1.366	309	348	104	60	8	40	5	20	3
Junio	1.706	502	1.388	401	338	101	65	8	40	5	25	3
Julio	1.748	523	1.338	401	409	122	90	13	50	7	40	6
Agosto	1.752	524	1.445	433	307	91	100	13	60	8	40	5
Septiembre	1.531	450	1.230	360	301	90	100	14	60	9	40	5
Octubre	1.579	471	1.285	387	284	84	70	10	50	7	20	3
Noviembre [®]	1.905	570	1.483	444	422	126	70	10	50	7	20	3
Diciembre	1.618	483	1.274	380	344	103	70	10	50	7	20	3

Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportación por ciudades a)

Meses	Total	Barranquilla	Cartagena	Galapa	La Gloria	Santa Marta
TOTAL	80.503	65.653	—	4.065	10.785	—
Enero	10.103	8.319	—	—	1.784	—
Febrero	9.066	7.187	—	—	1.879	—
Marzo	11.289	10.778	—	—	511	—
Abril	3.719	2.894	—	234	591	—
Mayo	2.336	1.312	—	378	646	—
Junio	4.457	3.037	—	254	1.166	—
Julio	6.566	5.002	—	311	1.253	—
Agosto	8.499	6.979	—	463	1.057	—
Septiembre	7.835	6.718	—	478	641	—
Octubre	4.614	3.170	—	586	858	—
Noviembre [®]	6.325	5.725	—	600	—	—
Diciembre [®]	5.694	4.532	—	763	399	—

n) Numero de cabezas (machos)

muestra mensual de comercio al consumidor



MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

1 Ventas

A precios corrientes

Miliones de pesos

Periodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mésticos	6206 Materia- les de construc- ción	6207 Vehículos y repuestos	6208 Combus- tibles	6209 Mercancías no clasifi- cadas
1975 Total año	21 497 7	4 132 7	6 418 5	902 1	1 039 5	1 588 9	967 0	4 562 3	286 3	1 600 4
1976 Total año	27 552 2	5 163 1	8 135 1	1 083 0	1 284 5	1 985 0	1 121 1	6 400 8	411 2	1 968 4
1977 Total año	36 708 8	8 495 7	10 960 4	1 388 9	1 776 5	2 642 8	1 386 2	8 991 4	488 4	2 570 5
1978 Total año	48 218 3	8 234 8	14 315 8	1 818 7	2 278 5	3 412 1	1 800 3	12 508 5	589 4	3 255 6
Enero	2 861 0	433 5	883 6	97 3	146 0	200 0	136 9	737 1	49 7	179 9
Febrero	3 323 2	513 2	1 008 8	97 5	166 5	212 8	131 7	908 7	47 0	239 0
Marzo	3 439 8	573 6	1 110 6	108 7	176 2	216 6	132 1	858 7	47 9	215 4
Abril	3 427 0	562 0	1 039 6	112 1	164 4	245 0	156 4	849 3	48 9	249 3
Mayo	3 848 8	613 6	1 095 1	130 8	174 6	301 0	148 6	1 086 4	53 4	245 3
Junio	3 974 8	669 7	1 164 2	144 6	182 5	249 3	146 0	1 111 8	49 8	256 9
Julio	3 900 9	626 2	1 147 9	134 5	186 6	228 6	146 9	1 115 1	44 9	270 2
Agosto	4 058 1	628 8	1 157 1	136 5	188 4	259 7	159 8	1 164 0	47 1	316 7
Septiembre	4 352 5	739 6	1 233 4	142 5	194 4	280 3	160 5	1 235 7	47 4	318 7
Octubre	4 226 2	669 3	1 200 9	145 5	198 8	312 3	160 4	1 174 0	47 9	312 1
Noviembre	4 597 0	750 7	1 257 0	184 2	201 3	427 4	167 5	1 225 1	50 5	332 7
Diciembre	6 209 0	1 454 4	2 017 5	384 5	288 7	479 2	153 5	1 043 9	55 1	322 4
1979 Enero	3 722 9	641 3	1 153 9	116 2	188 8	233 8	146 4	959 2	61 9	221 4
Febrero	4 282 9	709 8	1 330 5	132 5	221 1	272 4	145 2	1 085 9	67 6	317 9
Marzo	4 703 4	790 9	1 456 4	145 0	230 6	297 8	160 3	1 253 8	68 1	300 3
Abril	4 312 6	710 6	1 416 2	139 1	201 8	289 3	145 2	1 099 2	67 3	243 9
Mayo	4 788 1	852 1	1 457 7	170 2	229 3	419 3	160 9	1 130 3	75 3	292 3
Junio	4 874 9	948 5	1 539 7	210 3	225 3	328 3	142 6	1 099 3	80 3	300 5
Julio	4 887 8	843 3	1 548 4	178 5	231 6	326 0	185 7	1 189 1	74 6	312 6
Agosto	5 135 6	828 1	1 613 6	170 4	241 6	341 7	190 8	1 322 4	73 9	353 1
Septiembre	5 208 2	955 9	1 687 8	177 3	253 0	335 5	169 6	1 211 7	73 8	343 0
Octubre	5 332 3	888 1	1 688 4	174 6	255 6	405 5	198 4	1 289 7	91 8	340 2
Noviembre	5 845 8	1 070 1	1 778 4	213 5	261 0	482 6	192 8	1 396 9	90 1	350 9

Nota

- Esta información se obtuvo de la muestra no probabilística está compuesta por un total de 348 establecimientos seleccionados por los mayores y menores de ventas en 1970 en 12 ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Cúcuta, Manizales, Armenia, Pereira, Ibagué y Pasto. Los resultados de la muestra se deben tomar como indicadores del comportamiento de este sector de la economía.

- La metodología de esta muestra puede ser consultada en el Boletín Mensual de Estadística No. 299 de junio de 1976.

- Trimestralmente y de manera adicional a las cifras incluidas en esta sección de Indicadores mensuales se publican en el Boletín Mensual de Estadística indicadores especiales que se agrupan y analizan el comportamiento del sector.

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

2 Ventas

A precios constantes

Millones de pesos de julio 1974

Periodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mesticos	6206 Materia- les de construc- cion	6207 Vehículos y repuestos	6208 Combus- tibles	6209 Mercancías no clasifi- ficadas
1975 Total año	17 312 3	3 382 9	5 135 2	775 5	892 5	1 266 3	768 4	3 548 9	228 8	1 313 8
1976 Total año	18 080 2	3 503 2	5 289 8	780 2	903 3	1 271 8	771 2	3 964 5	242 3	1 353 9
1977 Total año	18 700 0	3 365 5	5 117 7	812 0	1 038 5	1 250 6	792 9	4 651 3	239 5	1 432 0
1978 Total año	20 218 5	3 577 6	5 770 2	835 9	1 033 5	1 179 6	775 5	5 353 4	225 2	1 467 4
Enero	1 321 8	209 2	386 2	52 0	73 5	80 3	68 0	340 8	20 6	91 2
Febrero	1 515 8	243 5	439 2	49 0	80 6	85 5	62 4	416 9	18 8	119 9
Marzo	1 505 9	264 0	448 2	54 2	85 3	80 5	59 5	392 6	18 9	102 7
Abril	1 491 0	254 9	432 1	54 7	76 4	90 9	69 8	375 1	19 3	117 8
Mayo	1 649 7	272 4	442 8	62 6	81 1	111 8	65 1	477 7	21 1	115 1
Junio	1 647 8	290 3	459 8	68 1	83 2	68 7	63 6	478 0	19 5	116 5
Julio	1 603 1	270 7	457 5	63 0	85 1	79 6	62 7	472 5	17 6	121 4
Agosto	1 683 8	270 6	464 1	62 1	84 6	90 4	67 6	486 6	18 2	139 5
Septiembre	1 790 8	316 2	494 9	64 5	87 3	91 5	66 9	513 1	18 1	137 9
Octubre	1 704 3	280 9	471 9	64 8	85 4	102 0	66 4	483 1	17 1	132 7
Noviembre	1 826 5	310 7	491 2	79 6	86 5	139 6	65 1	496 3	17 6	139 9
Diciembre	2 433 6	594 1	782 3	161 3	124 4	140 8	58 4	420 6	19 0	132 7
1979 Enero	1 429 8	260 0	428 0	48 2	78 5	68 7	53 6	381 6	20 3	90 6
Febrero	1 609 6	279 1	481 5	53 4	88 6	80 1	51 9	426 7	22 1	126 0
Marzo	1 708 1	294 5	508 7	56 9	92 4	81 1	54 4	486 7	21 3	111 9
Abril	1 531 7	263 4	479 9	53 5	80 1	78 7	48 1	418 2	18 6	90 9
Mayo	1 674 3	310 8	487 2	64 1	91 0	114 3	52 8	425 7	20 7	107 3
Junio	1 680 7	342 9	505 5	78 0	86 9	83 5	45 8	408 2	22 1	109 5
Julio	1 655 4	296 3	502 0	65 4	88 2	83 0	56 4	435 4	18 2	110 5
Agosto [□]	1 711 1	285 7	514 4	61 2	90 7	86 9	56 7	475 0	18 1	122 4
Septiembre [□]	1 700 8	323 1	524 8	62 3	95 0	81 9	50 4	429 1	17 7	116 5
Octubre [□]	1 717 1	297 9	518 7	60 4	94 2	99 0	57 9	452 1	22 0	114 9
Noviembre [□]	1 860 6	355 9	538 2	72 3	96 4	117 9	56 0	485 9	21 5	116 5

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

3 Sueldos y prestaciones pagadas

A precios corrientes

Millones de pesos

Períodos	Total	6201 Mercancía en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mestios	6206 Materia- les de cons- trucción	6207 Vehículos y repuestos	6208 Combust- tibles	6209 Mercancías no clasi- ficadas
1975 Total año	1 254 0	250 7	321 8	72 3	48 9	187 5	49 5	151 4	30 4	141 5
1976 Total año	1 638 4	321 9	427 2	96 9	59 6	224 8	70 6	216 4	41 7	179 3
1977 Total año	2 293 0	426 2	625 0	125 8	84 0	323 3	95 6	304 8	59 5	248 8
1978 Total año	3 066 4	560 9	868 6	166 0	115 8	410 3	112 5	424 5	77 6	330 2
Enero	213 3	39 6	61 7	12 0	8 3	29 3	8 2	30 0	5 0	19 2
Febrero	207 7	35 6	58 3	10 9	8 1	28 8	7 8	29 8	4 9	23 5
Marzo	216 9	40 0	63 7	11 3	8 0	28 2	8 0	30 6	4 9	22 2
Abril	226 7	39 4	63 4	11 7	8 1	33 7	8 2	29 0	5 3	27 9
Mayo	236 1	46 3	66 6	12 2	8 6	30 6	8 3	32 0	5 1	26 4
Junio	282 6	50 2	79 9	15 5	12 0	41 6	9 5	38 5	7 2	28 2
Julio	243 5	44 6	70 5	12 4	9 3	31 4	8 9	32 6	6 5	27 3
Agosto	248 8	44 3	72 0	12 4	9 2	31 9	9 0	33 3	7 0	29 7
Septiembre	256 8	46 8	74 1	13 0	9 4	31 3	10 2	33 5	6 6	31 9
Octubre	255 0	45 8	74 4	13 0	10 0	30 5	10 1	35 8	6 3	29 1
Noviembre	286 8	51 5	82 0	16 1	11 4	37 3	10 2	40 6	8 0	29 7
Diciembre	392 2	76 8	102 0	25 5	13 4	55 7	14 1	58 8	10 8	35 1
1979 Enero	291 3	56 4	92 0	15 4	11 5	33 6	11 0	35 2	7 2	29 0
Febrero	294 1	54 0	91 2	15 1	11 5	34 4	10 5	40 1	7 0	30 0
Marzo	311 0	57 8	99 1	15 6	11 7	35 3	10 8	42 2	6 9	31 6
Abril	309 3	55 8	98 9	15 7	11 3	35 7	12 6	41 7	6 7	30 9
Mayo	331 8	66 3	100 5	16 2	12 1	43 1	7 2	44 5	7 8	34 1
Junio	379 0	70 6	114 7	22 8	14 3	46 5	8 6	51 3	9 9	40 3
Julio	330 1	63 5	102 0	17 2	12 3	37 4	7 8	44 9	8 6	36 4
Agosto [□]	339 5	62 5	105 3	17 2	12 6	42 4	8 5	45 0	8 7	37 3
Septiembre [□]	342 9	62 2	103 4	17 4	13 5	41 7	9 0	46 6	9 1	40 0
Octubre [□]	344 4	59 8	104 7	16 9	12 5	44 7	8 7	48 9	9 5	38 7
Noviembre [□]	380 9	77 2	114 8	19 2	13 7	49 3	8 9	48 8	8 8	40 2

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

4 Sueldos y prestaciones pagadas

A precios constantes

Millones de pesos de enero 1975

Periodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mesticos	6206 Materia- les de construc- cion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combus- tibles	6209 Mercancías no clasi- ficadas
1975 Total año	1 146 1	228 8	294 3	65 9	44 8	171 4	45 3	138 3	27 9	129 4
1976 Total año	1 240 3	243 8	324 2	73 0	45 1	169 7	53 6	163 4	31 5	136 0
1977 Total año	1 323 2	246 1	360 6	72 5	48 6	186 1	55 2	175 9	34 5	143 7
1978 Total año	1 492 2	272 6	422 9	80 6	56 5	200 3	54 7	206 4	37 6	160 6
Enero	114 6	21 3	33 1	6 5	4 5	15 7	4 4	16 1	2 7	10 3
Febrero	109 8	18 8	30 8	5 7	4 3	15 2	4 2	15 8	2 6	12 4
Marzo	111 1	20 5	32 6	5 8	4 1	14 4	4 1	15 7	2 5	11 4
Abril	114 5	19 9	32 0	5 9	4 1	17 0	4 2	14 6	2 7	14 1
Mayo	116 7	22 9	32 9	6 0	4 3	15 2	4 1	15 8	2 5	13 0
Junio	136 4	24 2	38 6	7 4	5 8	20 1	4 6	18 6	3 5	13 6
Julio	117 4	21 4	34 0	6 0	4 6	15 1	4 3	15 7	3 1	13 2
Agosto	119 9	21 2	34 5	5 9	4 4	16 0	4 3	16 0	3 4	14 2
Septiembre	122 2	22 3	35 3	6 2	4 5	14 9	4 8	15 9	3 1	15 2
Octubre	119 1	21 4	34 8	6 1	4 7	14 2	4 7	16 7	2 9	13 6
Noviembre	132 1	23 7	37 8	7 4	5 2	17 2	4 7	18 7	3 7	13 7
Diciembre	178 4	34 9	46 4	11 6	6 1	25 3	6 4	26 8	4 9	16 0
1979 Enero	128 5	24 9	40 6	6 8	5 1	14 8	4 8	15 5	3 2	12 8
Febrero	127 2	23 4	39 5	6 5	5 0	14 9	4 5	17 4	3 0	13 0
Marzo	129 6	24 1	41 3	6 5	4 9	14 7	4 5	17 5	2 9	13 2
Abril	126 8	22 9	40 5	6 4	4 6	14 6	5 2	17 1	2 8	12 7
Mayo	132 8	26 7	40 4	6 5	4 9	17 3	2 9	17 3	3 1	13 7
Junio	150 7	28 1	45 6	9 0	5 7	18 5	3 4	20 4	4 0	16 0
Julio	129 0	24 8	40 0	6 7	4 8	14 6	3 0	17 6	3 3	14 2
Agosto □	130 7	24 1	40 5	6 6	4 9	16 3	3 3	17 3	3 3	14 4
Septiembre □	129 0	23 4	38 9	6 6	5 1	15 7	3 4	17 5	3 4	15 0
Octubre □	128 8	22 3	39 1	6 3	4 7	16 7	3 3	18 3	3 6	14 5
Noviembre □	140 0	28 4	42 2	7 1	5 0	18 1	3 3	17 9	3 2	14 8

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

5 Remuneración per capita

A precios corrientes

										Plsos
Periodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mesticos	6206 Materia- les de construc- ción	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combust- tibles	6209 Mercancías no clasi- ficadas
1975 Total año	38 978	29 906	38 465	31 935	29 763	52 669	41 113	54 226	35 807	45 498
1976 Total año	49 372	37 791	47 541	42 744	34 273	66 176	61 126	73 706	52 190	52 782
1977 Total año	65 371	48 725	64 168	53 215	46 002	92 135	78 041	97 786	74 005	66 506
1978 Total año	82 700	63 935	82 133	66 452	63 279	113 381	88 652	122 504	89 723	78 910
Enero	6 001	4 849	6 072	4 810	4 587	8 383	6 635	9 037	5 935	4 786
Febrero	5 832	4 356	5 717	4 525	4 414	8 229	6 494	9 123	5 799	5 452
Marzo	6 260	4 902	6 330	4 828	4 416	8 474	6 379	8 911	5 949	6 530
Abril	6 380	4 936	6 233	4 930	4 378	9 604	6 508	8 467	6 148	6 808
Mayo	6 618	5 752	6 529	5 150	4 715	8 559	6 614	9 327	5 869	6 428
Junio	7 816	5 973	7 743	6 536	6 645	11 530	7 601	11 182	8 315	6 892
Julio	6 728	5 356	6 750	5 295	5 170	8 941	7 092	9 496	7 463	6 489
Agosto	6 842	5 319	6 902	5 317	5 108	8 888	7 087	9 641	8 074	6 926
Septiembre	6 967	5 537	7 031	5 450	5 142	8 520	7 939	9 715	7 497	7 308
Octubre	6 815	5 388	6 929	5 261	5 382	8 116	7 787	10 142	7 159	6 636
Noviembre	7 113	5 141	7 137	6 131	6 132	9 780	7 901	10 789	8 999	6 476
Diciembre	8 819	6 042	8 391	7 763	7 152	13 761	10 503	16 475	12 074	7 646
1979 Enero	7 637	6 333	8 199	6 424	6 355	9 087	8 543	9 615	8 115	6 787
Febrero	7 744	6 624	8 201	6 323	6 101	9 264	8 221	10 824	7 794	6 926
Marzo	8 192	6 768	8 701	6 745	6 338	9 630	8 465	11 286	7 641	7 371
Abril	8 310	6 403	8 721	6 561	6 219	11 398	9 953	11 099	9 585	7 449
Mayo	8 567	7 230	8 683	6 403	6 594	10 867	7 354	11 826	8 744	8 500
Junio	9 842	7 431	10 112	8 938	8 363	12 360	8 921	13 746	11 049	9 865
Julio	8 523	6 797	8 839	6 836	7 383	10 081	7 816	11 545	9 461	8 725
Agosto □	8 715	6 787	8 931	7 025	6 972	11 499	8 125	11 511	9 471	9 015
Septiembre □	8 682	6 585	8 785	7 055	7 049	10 776	8 633	11 868	9 844	9 675
Octubre □	8 654	6 341	8 740	6 812	7 046	11 192	8 004	12 446	10 259	9 223
Noviembre □	9 329	7 504	10 031	6 959	7 842	11 575	8 011	12 194	9 493	9 366

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

6 Remuneración per cápita

A precios constantes

Posos de enero 1975

Períodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mesticos	6206 Materia- les de construc- cion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combust- tibles	6209 Mercancías no clas- ficadas
1975 Total año	35 625	27 293	35 178	29 108	27 267	48 146	37 625	49 534	32 862	41 608
1976 Total año	37 376	28 622	36 078	32 201	25 934	49 956	46 407	55 654	39 424	40 035
1977 Total año	37 725	28 135	37 023	30 668	26 616	53 035	45 061	58 432	42 910	38 412
1978 Total año	40 295	31 073	39 979	32 461	30 874	55 377	43 105	59 550	43 418	38 403
Enero	3 224	2 605	3 263	2 584	2 465	4 505	3 565	4 856	3 189	2 572
Febrero	3 082	2 300	3 020	2 366	2 343	4 343	3 409	4 711	3 077	3 045
Marzo	3 207	2 511	3 243	2 473	2 262	4 341	3 267	4 565	2 944	3 346
Abril	3 222	2 493	3 146	2 486	2 216	4 845	3 333	4 263	3 132	3 441
Mayo	3 272	2 845	3 225	2 533	2 357	4 252	3 267	4 605	2 877	3 165
Junio	3 772	2 883	3 737	3 155	3 207	5 565	3 669	5 397	4 013	3 326
Julio	3 245	2 570	3 255	2 562	2 557	4 300	3 426	4 573	3 559	3 138
Agosto	3 296	2 546	3 307	2 530	2 443	4 458	3 386	4 632	3 922	3 312
Septiembre	3 316	2 635	3 347	2 594	2 447	4 055	3 779	4 624	3 568	3 478
Octubre	3 186	2 518	3 241	2 469	2 530	3 779	3 624	4 731	3 295	3 101
Noviembre	3 276	2 366	3 290	2 818	2 797	4 510	3 641	4 969	4 162	2 992
Diciembre	4 012	2 749	3 818	3 532	3 254	6 261	4 761	7 495	5 493	3 479
1979 Enero	3 373	2 797	3 622	2 837	2 807	4 014	3 773	4 247	3 585	2 998
Febrero	3 353	2 712	3 550	2 737	2 641	4 010	3 559	4 686	3 374	2 998
Marzo	3 410	2 817	3 623	2 808	2 639	4 009	3 524	4 698	3 181	3 069
Abril	3 406	2 628	3 571	2 674	2 532	4 659	4 107	4 552	4 008	3 062
Mayo	3 449	2 912	3 491	2 716	2 697	4 362	2 962	4 597	3 475	3 415
Junio	3 915	2 958	4 020	3 528	3 333	4 918	3 527	5 466	4 464	3 917
Julio	3 335	2 654	3 466	2 663	2 881	3 935	3 006	4 526	3 630	3 404
Agosto [□]	3 357	2 614	3 440	2 706	2 686	4 429	3 129	4 434	3 649	3 473
Septiembre [■]	3 267	2 478	3 306	2 655	2 653	4 056	3 250	4 466	3 705	3 641
Octubre [■]	3 237	2 365	3 264	2 539	2 649	4 181	3 036	4 658	3 888	3 456
Noviembre [■]	3 429	2 760	3 688	2 573	2 862	4 250	2 970	4 473	3 452	3 448

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

7 Personal ocupado — promedios

Períodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimen- tos y bebidas	6203 Vestua- rio y calzado	6204 Farma- cias	6205 Muebles y electrodo- mesticos	6206 Materia- les de construc- cion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combus- tibles	6209 Mercancías no clasi- ficadas
1975 Total año	32 171	8 383	8 366	2 264	1 643	3 560	1 204	2 792	849	3 110
1976 Total año	33 184	8 518	8 886	2 267	1 739	3 397	1 155	2 936	799	3 397
1977 Total año	35 076	8 747	9 740	2 364	1 826	3 509	1 225	3 117	804	3 741
1978 Total año	37 066	8 773	10 578	2 483	1 830	3 617	1 269	3 466	866	4 182
Enero	35 547	8 166	10 163	2 505	1 818	3 494	1 232	3 315	842	4 012
Febrero	35 618	8 173	10 198	2 409	1 835	3 500	1 232	3 354	845	4 072
Marzo	34 648	8 158	10 070	2 341	1 818	3 323	1 257	3 431	855	3 395
Abril	35 530	7 982	10 171	2 373	1 850	3 509	1 260	3 425	862	4 098
Mayo	35 680	8 050	10 200	2 369	1 824	3 575	1 255	3 431	869	4 107
Junio	36 153	8 408	10 321	2 361	1 803	3 609	1 253	3 442	868	4 088
Julio	36 191	8 327	10 445	2 342	1 799	3 512	1 255	3 433	871	4 207
Agosto	36 361	8 328	10 432	2 332	1 801	3 589	1 270	3 454	867	4 288
Septiembre	36 854	8 462	10 546	2 379	1 827	3 670	1 280	3 449	877	4 364
Octubre	37 416	8 500	10 737	2 471	1 858	3 758	1 297	3 530	880	4 385
Noviembre	40 328	10 017	11 490	2 626	1 859	3 814	1 291	3 763	889	4 579
Diciembre	44 468	12 715	12 157	3 286	1 872	4 045	1 343	3 569	895	4 586
1979 Enero	38 150	8 911	11 219	2 405	1 814	3 695	1 279	3 663	894	4 270
Febrero	37 965	8 622	11 124	2 395	1 889	3 715	1 278	3 712	901	4 329
Marzo	38 002	8 542	11 392	2 326	1 857	3 672	1 276	3 737	905	4 295
Abril	37 268	8 714	11 340	2 393	1 817	3 134	1 266	3 757	699	4 148
Mayo	38 751	9 170	11 574	2 530	1 835	3 966	979	3 763	892	4 012
Junio	38 544	9 501	11 343	2 551	1 710	3 762	964	3 732	896	4 085
Julio	38 743	9 343	11 540	2 516	1 666	3 710	998	3 889	909	4 172
Agosto □	38 949	9 207	11 785	2 443	1 813	3 686	1 052	3 910	917	4 136
Septiembre □	38 493	9 438	11 773	2 469	1 922	3 871	1 046	3 923	921	4 130
Octubre □	39 796	9 430	11 979	2 481	1 774	3 994	1 087	3 929	926	4 196
Noviembre □	40 829	10 288	11 444	2 759	1 747	4 259	1 111	4 002	927	4 292

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

8 Indices utilizados para deflactar las ventas por agrupaciones
Enero—noviembre 1979

Base julio 1974 = 100 0

Periodos	Total	6202 Mercancias en general a)	6202 Alimentos y bebidas a)	6203 Vestuario y calzado a)	6204 Farmacia a)	6205 Muebles y electro- domesticos a)	6206 Materiales de cons- trucccion a)	6207 Vehiculos y repuestos c)	6208 Combus- tibles c)	6209 Mercancias no clasi- ficados a)
Enero	251 1	246 6	269 6	240 8	240 4	340 1	273 1	251 3	304 4	244 4
Febrero	257 2	254 3	276 3	248 2	249 5	340 1	279 5	254 5	305 3	252 2
Marzo	267 5	268 5	286 3	254 9	249 5	367 3	294 5	257 6	319 8	268 2
Abril	271 7	269 7	295 1	259 7	251 9	367 3	302 0	262 8	360 8	268 4
Mayo	276 6	274 1	299 2	265 4	251 9	367 3	304 4	265 5	362 7	272 3
Junio	280 0	276 6	304 6	269 5	259 1	393 2	310 9	270 6	362 7	274 3
Julio	284 6	284 1	308 0	273 0	262 5	393 2	329 1	273 1	407 9	283 0
Agosto	289 0	289 8	313 7	278 5	266 3	393 2	336 4	278 4	409 1	288 6
Septiembre	295 4	295 9	321 6	285 4	266 3	409 5	336 8	282 4	415 9	294 4
Octubre	298 3	298 1	325 5	289 3	271 2	409 5	342 6	285 3	417 2	296 1
Noviembre ^a	304 2	303 2	332 2	295 2	271 4	409 5	344.3	287 5	418 9	301

a) Indice nacional de precios al consumidor (empleados) - DANE

b) Indice costos de la construccion de vivienda (materiales) - DANE

c) Indice de precios al por mayor del comercio en general - Banco de la Republica

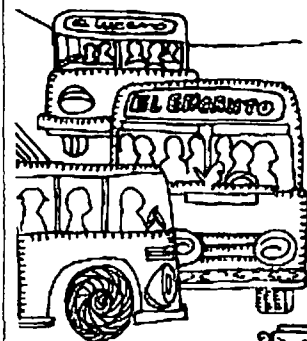
9 Indices utilizados para deflactar los sueldos y prestaciones pagadas a)
Enero—noviembre 1979

Base enero 1975=100

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
226 4	231 0	240 2	244 0	248 4	251 4	255 6	259 6	265 7	267 7	272 3

a) Indice Nacional de Precios al Consumidor (empleados) - DANE

transporte urbano de pasajeros



El transporte público en el país
(...) No hay información

Transporte urbano a/
Movimiento de buses y busetas, total nacional y principales ciudades b/

Periodos	Buses c/			Busetas			Buses			Busetas d/		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Total nacional												
1970	()	9 076	1 688 125	()	()	()	()	110	10 619	()	()	()
1971	()	9 957	1 884 499	()	()	()	()	118	10 385	()	()	()
1972	()	10 898	2 071 183	()	()	()	()	125	13 343	()	()	()
1973	()	11 865	2 281 817	()	()	()	()	131	14 960	()	()	()
1974	()	12 152	2 464 013	()	()	()	()	134	26 859	()	()	()
1975	()	12 979	2 703 857	()	()	()	()	140	26 946	()	()	()
1976	12 782	11 231	2 848 632	3 302	3 010	360 616	132	121	30 607	()	()	()
1977	14 441	12 482	3 149 065	3 968	3 495	441 834	145	129	30 428	()	()	()
1978	14 893	12 986	3 314 953	4 302	3 708	507 026	144	125	28 423	12	11	1 754
Enero	14 570	12 911	274 070	3 982	3 617	40 435	145	130	2 838	14	13	162
Febrero	14 614	12 808	263 762	4 003	3 628	39 631	145	136	2 872	14	12	146
Marzo	14 661	12 974	278 779	4 029	3 845	41 935	145	135	2 793	15	12	144
Abril	14 688	12 965	275 090	4 041	3 664	41 097	145	134	2 647	15	12	150
Mayo	14 728	12 965	278 254	4 064	3 675	41 388	143	111	2 375	16	14	125
Junio	14 740	12 974	272 982	4 065	3 685	40 826	144	106	1 977	16	14	128
Julio	14 756	12 985	279 862	4 087	3 718	43 286	143	120	2 069	13	7	124
Agosto	14 788	13 043	280 364	4 127	3 761	43 754	143	106	2 014	13	7	125
Septiembre	14 801	13 036	276 568	4 145	3 763	43 352	143	125	2 138	13	7	125
Octubre	14 824	13 038	280 166	4 149	3 725	43 179	143	135	2 349	13	12	174
Noviembre	14 857	13 087	276 974	4 211	3 797	43 380	143	133	2 209	13	12	176
Diciembre	14 893	13 040	278 082	4 302	3 818	44 963	144	134	2 142	12	12	175
1979												
Enero	14 955	13 067	274 523	4 290	3 797	45 268	147	134	2 079	10	9	174
Febrero	14 945	13 098	265 193	4 317	3 814	42 580	149	139	2 117	10	8	178
Marzo	15 024	13 234	279 709	4 349	3 864	45 770	151	138	2 310	10	9	163
Abril	15 064	13 224	271 521	4 370	3 872	44 860	153	141	2 340	10	9	171
Mayo	15 114	13 300	277 900	4 371	3 887	46 736	153	139	2 357	10	10	171
Junio	15 095	13 226	265 872	4 393	3 901	45 297	154	139	2 205	10	10	170
Julio	15 184	13 345	276 418	4 416	3 899	46 591	154	137	2 051	10	10	169
Agosto	15 198	13 384	276 514	4 412	3 905	45 157	152	141	2 194	10	10	170
Septiembre	15 336	13 511	276 458	4 435	3 917	44 701	153	142	2 201	10	9	170
Octubre	15 411	13 611	283 143	4 490	3 970	46 810	154	142	2 435	10	9	171

f/ Aparte de las cifras que periódicamente aparecen en esta sección de *Indicadores* sobre el transporte urbano de pasajeros el Boletín Mensual de Estadística incluye también la información tradicionalmente informada especialmente que concierne los resultados estadísticos de la actividad de transporte en sus diversas modalidades en el país. En esta oportunidad en páginas anteriores se dio a conocer el informe del movimiento del transporte urbano de pasajeros y marítimo internacional durante el primer mes de 1979.

b/ Las cifras de las otras secciones de este informe se publican en las secciones correspondientes en el primer mes de 1979 y el 94% del movimiento total nacional en el primer mes de 1979.

c/ Las cifras de 1970 a 1975 que aparecen en el rubro de *Buses* corresponden al total de todas las modalidades del transporte urbano (buses, busetas, microbuses y taxis colectivos) que anteriormente se publicaban en forma agregada. Para el período citado se obtuvo información sobre el parque automotor. Es importante tener en cuenta que en cada una de las ciudades las cifras se dan a conocer desagregadas en esta misma sección.

d/ La información sobre el servicio de busetas de Armenia en 1976 y 1977 se incluye en el rubro de *Otras ciudades*.

Transporte urbano

Periodos	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Barranquilla												
1970	()	879	128 437	()	()	()	()	3 436	690 620	()	()	()
1971	()	1 002	160 336	()	()	()	()	3 835	719 380	()	()	()
1972	()	1 005	173 178	()	()	()	()	4 550	812 928	()	()	()
1973	()	1 044	178 795	()	()	()	()	5 171	938 747	()	()	()
1974	()	1 065	182 635	()	()	()	()	5 243	1 011 294	()	()	()
1975	()	1 183	217 982	()	()	()	()	5 599	1 072 700	()	()	()
1976	1 037	936	229 715	200	175	18 499	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
1977	1 127	987	244 705	208	183	26 262	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
1978	1 185	1 036	260 374	284	194	32 052	6 172	5 245	1 347 396	2 946	2 631	331 514
Enero	1 145	1 013	22 269	209	171	2 413	5 989	5 182	109 667	2 720	2 552	26 280
Febrero	1 155	1 040	21 573	222	183	2 532	6 016	5 104	107 023	2 732	2 549	25 551
Marzo	1 159	1 025	21 669	222	190	2 724	6 027	5 229	113 951	2 747	2 567	27 080
Abril	1 158	1 017	21 299	225	186	2 509	6 043	5 200	112 483	2 757	2 595	26 674
Mayo	1 171	1 039	22 187	226	192	2 568	6 069	5 212	111 738	2 778	2 603	26 797
Junio	1 171	1 040	21 914	226	189	2 520	6 079	5 226	110 032	2 778	2 616	26 484
Julio	1 187	1 053	22 825	237	201	2 642	6 082	5 260	114 662	2 798	2 653	28 675
Agosto	1 182	1 048	23 023	242	204	2 790	6 110	5 311	114 995	2 829	2 672	28 958
Septiembre	1 186	1 054	21 879	245	204	2 872	6 119	5 257	112 810	2 849	2 689	28 671
Octubre	1 184	1 029	21 128	245	207	2 859	6 120	5 354	113 339	2 842	2 647	28 480
Noviembre	1 189	1 041	20 146	245	208	2 708	6 128	5 315	113 934	2 894	2 706	28 870
Diciembre	1 185	1 029	20 462	284	197	2 915	6 172	5 287	112 762	2 946	2 728	28 994
1979												
Enero ▢	1 186	1 027	20 638	249	186	2 546	6 204	5 301	111 568	2 978	2 708	29 468
Febrero ▢	1 181	1 043	19 848	249	169	1 917	6 207	5 327	108 100	2 997	2 746	28 149
Marzo ▢	1 186	1 045	22 690	248	165	1 912	6 228	5 334	112 951	3 015	2 767	30 689
Abril ▢	1 184	1 057	21 323	248	164	1 801	6 235	5 329	108 260	3 034	2 777	29 827
Mayo ▢	1 185	1 057	21 650	248	165	1 968	6 247	5 364	113 111	3 038	2 788	31 193
Junio ▢	1 168	1 038	20 177	251	166	1 865	6 274	5 367	108 195	3 057	2 808	30 125
Julio ▢	1 181	1 040	20 599	258	160	1 866	6 307	5 380	111 883	3 064	2 809	31 142
Agosto ▢	1 166	1 049	21 296	249	173	1 764	7 330	5 413	112 392	3 074	2 812	31 170
Septiembre ▢	1 174	1 038	21 096	252	174	1 881	6 407	5 473	111 624	3 095	2 830	30 911
Octubre ▢	1 203	1 079	21 637	260	173	2 033	6 441	5 488	114 664	3 133	2 864	32 511

Transporte urbano

Periodos	Buses		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

Bucaramanga e/

1970	()	396	54 147
1971	()	436	76 781
1972	()	440	90 115
1973	()	439	92 529
1974	()	407	101 097
1975	()	437	108 371
1976	514	445	108 158
1977	588	546	128 814
1978	589	549	131 735
Enero	588	557	11 096
Febrero	588	545	10 470
Marzo	588	541	10 579
Abril	588	550	10 601
Mayo	589	547	10 953
Junio	589	549	10 907
Julio	589	532	10 893
Agosto	589	555	10 843
Septiembre	589	552	11 155
Octubre	589	553	11 300
Noviembre	589	549	11 550
Diciembre	589	553	11 388
1979			
Enero □	589	556	11 250
Febrero □	589	552	11 566
Marzo □	589	560	12 050
Abril □	589	563	11 969
Mayo □	589	558	11 758
Junio □	589	549	11 078
Julio □	589	554	11 378
Agosto □	589	552	12 692
Septiembre □	589	553	12 289
Octubre □	589	555	12 487

Buses		
Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

Cali

()	1 092	212 685
()	1 130	244 984
()	1 222	275 318
()	1 326	302 667
()	1 364	296 726
()	1 353	292 829
1 330	1 162	307 462
1 516	1 303	337 942
1 525	1 288	331 599
1 520	1 316	28 189
1 531	1 285	26 586
1 539	1 296	27 534
1 540	1 307	27 503
1 540	1 315	28 396
1 525	1 288	26 277
1 515	1 280	26 023
1 521	1 282	27 498
1 510	1 293	28 736
1 523	1 257	29 029
1 527	1 260	27 238
1 525	1 279	28 590
1 528	1 244	27 653
1 532	1 231	25 823
1 553	1 338	27 359
1 563	1 287	27 317
1 588	1 311	27 565
1 580	1 298	26 117
1 580	1 340	26 260
1 580	1 322	25 419
1 583	1 332	25 226
1 584	1 341	26 396

Busetas		
Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

()	()	()
()	()	()
()	()	()
()	()	()
()	()	()
()	()	()
204	178	18 240
185	158	13 364
170	142	11 688
185	152	880
173	148	1 017
172	148	1 009
173	147	1 070
173	143	964
173	141	932
170	134	848
170	139	895
170	140	1 022
170	142	981
170	135	1 031
170	137	1 039
170	141	1 050
170	138	993
171	140	1 059
169	137	992
168	135	1 070
168	134	1 087
168	133	1 005
175	143	1 024
172	141	1 025
170	143	1 086

e/ No h y servicio de busetas en Bucaramanga

Transporte urbano

Periodos	Buses			Busetas		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

Cartagena

1970	()	303	47 514	()	()	()
1971	()	366	80 401	()	()	()
1972	()	328	72 272	()	()	()
1973	()	378	84 714	()	()	()
1974	()	395	80 090	()	()	()
1975	()	439	106 815	()	()	()
1976	648	593	142 778	118	117	21 104
1977	701	637	151 297	125	125	26 660
1978	794	736	192 029	121	119	26 620
Enero	769	713	14 884	115	114	2 049
Febrero	769	713	14 049	115	114	1 830
Marzo	794	740	16 075	121	120	2 280
Abril	794	744	15 979	121	120	2 261
Mayo	794	746	16 494	121	120	2 380
Junio	794	747	16 244	121	120	2 241
Julio	794	745	16 641	121	120	2 319
Agosto	794	747	16 239	121	120	2 313
Septiembre	794	747	15 659	121	120	2 285
Octubre	794	692	16 476	121	120	2 025
Noviembre	794	746	16 255	121	120	2 285
Diciembre	794	747	17 034	121	120	2 352

1979

Enero □	793	751	16 799	121	120	2 506
Febrero □	793	755	15 739	121	120	2 188
Marzo □	794	746	15 842	121	120	2 319
Abril □	794	747	15 628	121	120	2 362
Mayo □	794	748	16 148	121	120	2 329
Junio □	794	748	15 797	121	120	2 330
Julio □	794	765	18 846	121	120	2 581
Agosto □	794	766	17 717	121	120	2 582
Septiembre □	794	767	18 889	121	120	2 456
Octubre □	792	772	18 887	121	120	2 543

Buses		
Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

Cucuta f/

()	164	36 345
()	216	50 421
()	237	64 299
()	238	63 028
()	242	58 953
()	251	64 983
314	288	79 106
378	333	92 819
396	353	90 940
383	350	7 591
383	344	7 060
384	351	7 684
383	354	7 567
382	350	7 995
382	348	7 087
382	352	7 507
386	346	7 975
386	357	7 972
389	358	7 464
396	364	7 613
396	367	7 419
397	368	6 788
397	364	6 245
397	371	7 663
399	375	7 203
402	380	7 618
402	380	6 838
405	389	7 156
404	390	7 874
404	380	7 847
402	389	8 417

f/ La información sobre el servicio de busetas de Cucuta se incluye en el cuadro de otras ciudades

Transporte urbano

Periodos	Buses q/			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Ibagué												
1970	()	184	28 174	()	()	()	()	134	25 944	()	()	()
1971	()	205	30 573	()	()	()	()	140	27 325	()	()	()
1972	()	208	30 354	()	()	()	()	156	30 240	()	()	()
1973	()	221	37 408	()	()	()	()	187	30 254	()	()	()
1974	()	225	38 818	()	()	()	()	193	36 484	()	()	()
1975	()	240	44 104	()	()	()	()	220	44 833	()	()	()
1976	()	()	()	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977	()	()	()	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978	223	215	82 157	127	105	20 466	215	171	42 259	89	61	8 300
Enero	219	209	4 893	118	105	1 783	209	190	4 141	90	70	828
Febrero	220	215	5 073	120	107	1 766	211	174	3 355	90	60	666
Marzo	223	219	5 303	124	107	1 755	211	174	3 602	90	60	720
Abril	223	218	5 232	122	105	1 687	211	170	3 540	90	60	716
Mayo	223	220	5 326	123	106	1 725	214	164	3 599	91	60	607
Junio	223	219	5 258	122	106	1 728	214	166	3 422	91	60	693
Julio	223	212	5 136	122	103	1 661	214	164	3 612	91	60	710
Agosto	223	212	5 136	122	106	1 706	214	166	3 650	91	60	703
Septiembre	223	211	5 063	121	105	1 691	213	172	2 968	91	63	696
Octubre	223	214	5 284	122	103	1 680	215	176	3 710	84	62	659
Noviembre	223	217	5 217	126	103	1 630	215	170	3 349	89	60	655
Diciembre	223	211	5 236	127	103	1 654	215	166	3 311	89	60	647
1979												
Enero □	223	207	4 626	126	113	1 714	215	176	4 242	87	62	748
Febrero □	223	211	4 537	127	113	1 619	215	176	3 760	87	62	675
Marzo □	223	219	4 535	127	111	1 621	220	193	4 509	87	73	858
Abril □	223	213	4 513	129	112	1 611	219	191	4 334	84	72	838
Mayo □	229	220	4 689	129	117	1 682	218	191	4 349	84	72	871
Junio □	232	225	5 151	129	114	1 607	218	191	4 192	84	72	851
Julio □	243	230	5 062	132	114	1 634	222	192	4 343	84	72	812
Agosto □	243	229	5 064	131	115	1 667	230	193	4 395	86	74	818
Septiembre □	249	244	5 603	133	111	1 485	230	193	4 213	86	74	789
Octubre □	249	244	5 794	133	111	1 501	231	190	4 382	87	76	806

g/ La información sobre el servicio de buses en Ibagué en 1976 y 1977 se incluye en el cuadro de otras ciudades.

Transporte urbano

Periodos	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Medellin												
1970	()	1 421	292 426	()	()	()	()	176	30 762	()	()	()
1971	()	1 471	313 113	()	()	()	()	163	34 179	()	()	()
1972	()	1 565	326 209	()	()	()	()	183	41 462	()	()	()
1973	()	1 565	328 508	()	()	()	()	225	51 262	()	()	()
1974	()	1 603	372 707	()	()	()	()	248	62 704	()	()	()
1975	()	1 799	458 005	()	()	()	()	229	56 356	()	()	()
1976	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	272	222	54 968	66	51	7 210
1977	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206	305	254	67 312	81	67	10 161
1978	2 157	1 990	489 688	89	72	10 079	323	279	79 593	90	71	10 786
Enero	2 193	2 019	42 748	91	74	818	306	276	6 114	81	67	830
Febrero	2 178	2 016	40 345	91	75	784	310	275	6 286	81	71	846
Marzo	2 174	2 003	42 073	91	74	863	310	281	7 029	81	68	873
Abril	2 181	2 007	40 697	91	74	846	312	283	6 993	81	72	885
Mayo	2 172	1 991	40 845	91	74	895	313	281	7 227	81	73	1 119
Junio	2 173	2 002	41 339	91	73	825	314	274	6 748	82	72	895
Julio	2 170	1 988	41 400	91	72	1 087	317	280	6 823	82	72	923
Agosto	2 167	1 998	40 709	91	71	864	314	274	6 408	83	74	938
Septiembre	2 167	1 968	39 008	91	70	804	314	279	6 518	76	62	781
Octubre	2 163	1 967	40 252	91	70	837	317	274	6 578	90	73	907
Noviembre	2 171	1 972	40 197	91	70	751	318	282	6 378	90	73	869
Diciembre	2 157	1 952	40 075	89	71	705	323	283	6 491	90	74	920
1979												
Enero □	2 159	1 962	39 250	89	73	689	327	288	6 598	90	73	905
Febrero □	2 141	1 959	38 352	93	76	796	328	284	6 523	90	75	847
Marzo □	2 159	1 951	39 983	93	74	760	327	283	6 625	90	78	969
Abril □	2 169	1 971	38 680	94	75	776	329	283	6 674	92	76	919
Mayo □	2 167	1 965	38 443	95	75	804	331	286	6 686	92	79	969
Junio □	2 125	1 923	36 404	95	76	773	333	283	6 571	92	77	923
Julio □	2 126	1 933	38 493	95	78	790	336	293	6 887	95	75	954
Agosto □	2 127	1 933	38 294	94	74	730	337	292	6 694	93	74	888
Septiembre □	2 171	1 978	37 749	94	71	675	339	290	6 644	93	78	910
Octubre □	2 171	1 984	37 689	100	79	786	345	299	7 285	93	78	960

Transporte urbano

Periodos	Buses			Busetas		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

Villavicencio

1970	()	77	11 480	()	()	()
1971	()	77	13 062	()	()	()
1972	()	55	9 030	()	()	()
1973	()	50	7 152	()	()	()
1974	()	43	6 773	()	()	()
1975	()	41	5 912	()	()	()
1976	37	32	9 587	35	31	4 043
1977	69	58	14 609	45	36	3 758
1978	77	70	17 350	43	36	3 510
Enero	69	66	1 365	45	36	314
Febrero	71	67	1 315	45	35	285
Marzo	72	69	1 428	45	37	318
Abril	72	69	1 403	45	38	322
Mayo	73	69	1 430	45	36	309
Junio	74	70	1 436	45	34	263
Julio	76	72	1 522	45	38	287
Agosto	77	72	1 528	45	37	292
Septiembre	77	71	1 471	45	35	282
Octubre	77	72	1 557	45	37	282
Noviembre	77	72	1 420	43	38	303
Diciembre	77	72	1 475	43	32	253

1979

Enero	79	74	1 531	42	34	272
Febrero	82	76	1 487	42	33	244
Marzo	82	77	1 591	42	34	262
Abril	84	77	1 597	42	34	259
Mayo	83	76	1 582	42	36	275
Junio	83	74	1 532	42	36	271
Julio	83	74	1 535	42	35	267
Agosto	84	76	1 579	42	34	262
Septiembre	84	80	1 607	42	35	263
Octubre	84	77	1 596	42	35	270

h/ Las cifras de 1976 y 1977 incluyen adicionalmente las de Ibagué

i/ Las cifras de 1976 y 1977 incluyen adicionalmente las de Armenia

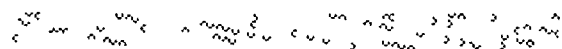
j/ Incluye (en cuanto a las cifras de 1978) en el caso de buses, el movimiento de Aguachica, Anserma, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Cauca, Ciudad Bolívar, Duitama, Florencia, Guardo, Honda, La Dorada, Magangué, Montería, Neiva, Palmira, Pitalito, Popayán, San Gil, Santa Rosa de Cabal, San Vicente de Chucurí, Sevilla, Sogamoso, Tulúa y Zipaquirá y en el caso de busetas el de Anserma, Buenaventura, Calarcá, Cartago, Cúcuta, Duitama, Honda, Ipiales, La Dorada, Montería, Ocana, Palmira, Pitalito, Santa Marta, Sinclejo, Sogamoso, Tumaco y Valledupar.

Buses h/			Busetas i/		
Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros

Otras ciudades j/

()	704	118 972	()	()	()
()	800	123 559	()	()	()
()	860	132 435	()	()	()
()	890	152 793	()	()	()
()	990	188 873	()	()	()
()	1 048	204 021	()	()	()
1 139	992	249 193	230	200	32 484
1 256	1 075	270 483	329	261	44 623
1 093	929	241 410	331	265	50 257
1 035	890	18 275	314	263	4 078
1 039	895	17 749	320	274	4 208
1 035	911	19 059	321	262	4 169
1 038	912	19 146	321	255	3 977
1 045	920	19 689	319	254	3 899
1 058	939	20 341	320	260	3 917
1 064	927	20 749	317	258	4 010
1 068	926	20 346	320	271	4 170
1 080	950	21 191	323	268	4 123
1 087	957	21 700	326	252	4 295
1 087	966	21 468	329	272	4 102
1 093	960	21 697	331	284	5 309

índice



Pag No

4 LA EXHIBICION CINEMATOGRAFICA EN COLOMBIA 1935—1978

5	1	La exhibicion cinematografica en Colombia 1909—1978
	1 1	Incorporacion de Colombia al mercado internacional
6	1 2	El cine norteamericano y el sistema de exhibicion nacional
7	1 3	El crecimiento de la industria exhibidora
7		Cuadro 1
		Salas de cine por departamentos en 1935
8		Cuadro 2
		Numero de salas y butacas del sector exhibicion cinematografica 1935 1956 1959 1963 1965 y 1978
		Cuadro 3
		Numero de butacas por salas de cine
10	2	Estado de la exhibicion — distribucion en 1978
	2 1	Inventario del sistema nacional de exhibicion
		Cuadro 4
		Salas de cine desaparecidas en el periodo 1965—1978 por secciones del pais
11		Cuadro 5
		Cobertura del Directorio de Salas de Cine en los municipios con cabecera municipal menor de 30 000 habitantes
		Cuadro 6
		Salas de cine creadas en el periodo 1965—1978 por secciones del pais
13		Cuadro 7
		Numero de salas y de butacas por secciones del pais en 1935 1956 1957 1958 1959 1963 1965 y 1978
15		Cuadro 8
		Participacion de las secciones del pais y las capitales en los totales de salas de cine 1978
16		Cuadro 9
		Participación de algunas capitales en el total departamental de salas de cine 1978
	2 2	Colombia comparada
		Cuadro 10
		Establecimientos fijos cinematograficos y numero de butacas en los continentes grandes regiones y grupos de paises
17		Cuadro 11
		Establecimientos fijos de exhibicion cinematográfica por formato de proyeccion y numero de butacas en algunos paises en via de desarrollo y desarrollados
		Cuadro 12

	Numero de butacas por mil habitantes segun departamentos 1978
18	2 3 Tamaño de las salas
	Cuadro 13
	Distribucion porcentual de las salas de cine segun numero de butacas cuatro ciudades principales 1978
19	2 4 Formato de proyeccion
	Cuadro 14
	Distribucion nacional de las salas de cine por formato de proyeccion
20	2 5 Distribucion de las salas de cine por tipo de propiedad
21	Cuadro 15
	Salas de cine por numero de butacas segun tipo de propietario 1978
22	Cuadro 16
	Distribucion porcentual de las salas de cine en los departamentos y territorios nacionales segun tipo de propietario 1978
	Cuadro 17
	Distribucion porcentual de las salas de cine en las capitales y resto de municipios de los departamentos segun tipo de propietario 1978
	Cuadro 18
	Distribucion porcentual del total de las salas de cine por numero de butacas segun tipo de propietario 1978
23	2 6 Propietario y tamaño de las salas
24	2 7 Vinculacion comercial de las salas de cine a los circuitos de distribucion y exhibicion
	Cuadro 19
	Distribucion porcentual de las salas de cine por vinculacion a los circuitos de distribucion y exhibicion segun secciones del pais 1978
25	2 8 Destino de las salas de cine
	Cuadro 20
	Salas de cine por destino a nivel departamental de territorios nacionales y capitales 1978
	Gráficos
9	1 Numero de salas y butacas del sector exhibicion cinematografica 1935 1956—1959 1963 1965 y 1978
12	2 Numero de salas de cine 1935 1978
	3 Numero de butacas 1958—1978
14	4 Participacion porcentual de las secciones del pais y las capitales en los totales de salas de cine
18	5 Distribucion porcentual de las salas de cine segun numero de butacas en las cuatro ciudades principales 1978
20	6 Distribucion del total nacional de las salas de cine por formato de proyeccion 1978
22	7 Distribucion porcentual del total nacional de las salas de cine por tipo de propietario
23	8 Distribucion porcentual del total nacional de salas de cine por vinculacion a los circuitos de distribucion y exhibicion 1978
26	9 Salas de cine total nacional en los departamentos y territorios nacionales segun su destino 1978
27	ACTIVIDAD EDIFICADORA Y COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA — I SEMESTRE DE 1979
	Licencias para construccion
29	2 1 2 Licencias para construccion

	Resumen nacional (56 ciudades) Numero de licencias y area construida segun destino primer semestre 1977-1979
30	Resumen nacional
	A Area construida
	B Financiacion
	C Clase de construccion y presupuesto
	D Construccion de vivienda
31	E Construccion segun escala de areas
	En 10 ciudades principales
	F Area construida
	G Financiacion
37	H Clase de construccion y presupuesto
	I Construccion de vivienda
42	J Construccion segun escala de areas
47	Costos de la construccion de vivienda
48	Variacion porcentual del indice total de costos de la construccion de vivienda nacional y 10 ciudades primer semestre de 1979 (grafico 1)
	Variacion porcentual mensual de los costos de la construccion de vivienda enero junio 1979 (grafico 2)
49	4 6 Indice de costos de la construccion de vivienda
	A Indice total de costos de la construccion de vivienda nacional y 10 ciudades primer semestre 1977-1979
	B Indice total de costos de la construccion de vivienda nacional y diez ciudades variacion porcentual primer semestre 1977-1979
	C Indice de costos de la mano de obra en la construccion de vivienda diez ciudades primer semestre 1977-1979
	D Indice de costos de la mano de obra en la construccion de vivienda diez ciudades variacion porcentual primer semestre 1977-1979
50	E Variacion porcentual de costos de materiales mano de obra e indirectos publicos por tipo de vivienda en diez ciudades diciembre 1978-junio 1979
51	F Variacion porcentual de costos para algunos materiales de construccion en diez ciudades primer semestre 1977 1978
52	Indice de costos por tipo de vivienda nacional y diez ciudades junio y diciembre 1978 enero-junio 1979
54	Indice de costos de materiales y mano de obra en 10 ciudades junio y diciembre 1978 enero-junio 1979
57	EL TRANSPORTE URBANO, DE CABOTAJE Y MARITIMO INTERNACIONAL EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1979
59	Cuadros

- 1 **Transporte urbano**
Resumen nacional del movimiento del transporte urbano de pasajeros segun tipo de vehiculo primer semestre 1978–1979

Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las cuatro principales ciudades segun tipo de vehículo primer semestre 1978–1979
- 60 A Movimiento de buses en las principales ciudades del pais primer semestre 1978–1979
- 63 B Movimiento de busetas en las principales ciudades del pais primer semestre 1978–1979
- 66 C Movimiento de microbuses en las principales ciudades del pais primer semestre 1978–1979
- 67 D Movimiento de taxis colectivos en las principales ciudades del pais primer semestre 1978–1979
- 68 2 **Transporte de cabotaje**
A Movimiento de carga por grupos de productos segun puertos primer semestre 1978–1979
- 70 B Intercambio de carga segun puertos primer semestre 1978–1979
- 72 3 **Transporte marítimo internacional**
A Movimiento de embarcaciones segun banderas primer semestre 1978–1979
- 73 B Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos primer semestre 1978–1979
- 74 **SACRIFICIO DE GANADO, ENERO–SEPTIEMBRE DE 1979**

75 a **Vacuno**
76 Cuadro 1
Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportacion segun ciudades enero–septiembre 1977–1979
77 Cuadro 2
Sacrificio de ganado vacuno para consumo interno enero–septiembre 1978–1979

78 b **Porcino**
79 Cuadro 3
Sacrificio de ganado porcino para consumo interno enero–septiembre 1978–1979
- 81 **INDICADORES MENSUALES**
Indice de Precios al Consumidor

Cuadros
83 1 **Indice nacional variacion porcentual mensual y acumulada**
85 2 **Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios total nacional y siete ciudades enero 1980**
86 3 **Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios enero 1980**

89 **Precios de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades**
A **Granos y harinas**

Pag No

- 90 B Tuberculos legumbres y frutas
- 92 C Carnes y pescados
- 94 D Grasas huevos y productos lácteos
- 95 E Alimentos varios

96 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

- 1 Indice de costos de vivienda total y por tipos segun ciudades
- 97 2 Indice de costos de materiales segun tipos de vivienda y mano de obra segun ciudades
- 98 3 Indice de costos por materiales y mano de obra
- 99 Indice de costos de construccion de vivienda (grafico)

100 Licencias para construccion en 10 ciudades

111 Muestra mensual manufacturera

Empleo salarios y produccion 1975—1979 total nacional

113 Empleo salarios y produccion 1978—1979 agrupaciones industriales

122 Sacrificio de ganado

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

136 Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportacion por ciudades

137 Muestra mensual de comercio al consumidor

Ventas

- A Precios corrientes
- 138 A Precios constantes
- 139 Sueldos y prestaciones pagadas
- A Precios corrientes
- 140 A Precios constantes
- 141 Remuneracion percapita
- A Precios corrientes
- 142 A Precios constantes
- 143 Personal ocupado (promedios)
- 144 Indices utilizados para deflactar las ventas por agrupaciones enero—noviembre 1979
- Indices utilizados para deflactar los sueldos y prestaciones pagadas enero—noviembre 1979

145 Transporte urbano de pasajeros

Boletín 342
Enero de 1980

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia – Febrero de 1980