

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

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 334 mayo 1979 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFECILL DEPARTAMENTAL Humberto Gallego G
SECRETARIO CENTRAL Diego Younes Moreno

DIRECTORES GENERALES
INFORMACION TECNICA Hector Sanin Angel
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Elizabeth Cucedo de Cardozo
PROCESAMIENTO DE DATOS Jairo Eduardo Gomez Accvedo

JEFE DE OFICINA DE PLANEACION Pedro Penueli Fresneda

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado Continuidad 2691100
Apartado aéreo 80043 Bogotá D.E.
Colombia

Banco Nacional de Datos
Sede Central DANE teléfonos 2693802
2693803 2445510 y 2445513

DIRECCIONES REGIONALES

BARRANQUILLA

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

Ezequiel Quiroz Narvaes Director
Calle 47 No. 43-107 pisos 3o y 4o

Edificio Ruco

Banco de Datos

Sede de la Regional

Banco de Datos de Cartagena

Edificio Nacional piso 3o oficina 316
teléfono 47563

BOGOTÁ

(Para Bogotá D.E. Boyacá Cundinamarca
Huila Tolima Meta y Territorios
Nacionales)

Hernando Rodriguez Figueroa Director
Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado teléfono 2691100
extensión 180

Banco de Datos de Ibagué

Edificio de la Gobernación piso 6o
teléfono 30111 extensión 232
Apartado aéreo 1807

Banco de Datos de Tunja

Edificio Municipal oficina 424

BUCCARAMANGA

(Para Santander Norte de Santander y
Arauca)

Lauriano Gomez Melo Director
Carrera 18 No. 35-27 piso 3o
teléfono 21603

Banco de Datos

Calle 36 No. 37-50
teléfono 54148

Banco de Datos de Cucuta

Palabion Ayala Norte
Universidad Francisco de Paula Santander
teléfono 41440

CALI

(Para Valle del Cauca Cauca Nariño y
Putumayo)

Fernando Isaza Garcia Director
Calle 3a Carrera 36 Barrio San Fernando
teléfono 501569

Apartado aéreo 009973

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 5852/6

Banco de Datos de Pasto

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

MANIZALES

(para Caldas Quindío y Risaralda)
Jaime Pinzon Atehortua Director
Edificio de la Beneficencia
Calle 20A No. 21-14 pisos 2o y 3o
teléfono 32407

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 25864

Banco de Datos de Pereira

Edificio Cámara de Comercio
Carrera 7a No. 16-50 piso 3o
teléfonos 36551 y 39454

Banco de Datos de Armenia

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

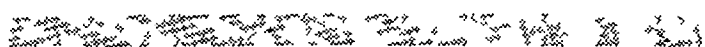
MEDELLÍN

(Para Antioquia Córdoba y Chocó)
Juan Guillermo Jaramillo Cárdenas Director
Carrera 52 Calle 41 edificio Empresas
Departamentales piso 10o
teléfono 455831

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 310988

Una década de transformaciones significativas en la educación superior



Hace apenas seis meses en entrega del *Boletín Mensual* de noviembre de 1978 se dieron a conocer los resultados de la investigación estadística sobre educación superior correspondientes a 1977. Los esfuerzos realizados en este campo de la actividad institucional del Departamento Administrativo Nacional de Estadística facilitan ahora ofrecer el informe correspondiente a 1978 lo cual significa un suministro cada vez más oportuno de elementos de juicio a las entidades y personas rectoras de este sector educativo y para los estudiosos de su problemática.

La presentación de las cifras en esta ocasión tiene nuevas calidades la más destacada de las cuales se refiere a la nueva desagregación según establecimientos con que se dan a conocer *universidades, institutos tecnológicos, y otras instituciones* de educación superior cuando hasta 1977 solo se deslindaban según el primero y el último de estos conceptos.

Las tendencias globales percibidas a través de los resultados de 1978 confirman mayor significación a las observaciones hechas en esta misma página cuando se presentó el informe sobre educación superior de 1977 particularmente en cuanto se refiere a la distribución de la matrícula que en los años recientes pasó a ser mayoritaria en los establecimientos no oficiales y por ende en lo relativo a que el crecimiento global del número de estudiantes se ha originado fundamentalmente en este último sector. Baste indicar como mientras en 1977 del total de los matriculados en el nivel superior de la educación el 46.80/o se hallaban en establecimientos oficiales y el 53.20/o en no oficiales un año después en 1978 los estudiantes de los establecimientos oficiales reducen su participación en el total de la matrícula al 44.99/o y los de los no oficiales la incrementan al 55.01/o.

Las estadísticas ofrecidas en los informes de estos años permiten caracterizar la década del 70 como un periodo de cambios fundamentales en la educación superior y sugieren las tendencias que se presentarán en los próximos años.

Como resultado de la presión creciente por cupos académicos de

nivel superior —originado en el desarrollo de los niveles de primaria y secundaria en los años 60— el sector presenta aumentos de gran magnitud tanto en el número de establecimientos y docentes como de matriculados. Esta última variable se ha triplicado en los últimos 8 años.

Al lado de las instituciones de carácter universitario han surgido establecimientos que ofrecen algunos programas de nivel superior o medio. Los grandes centros universitarios se han visto complementados por numerosos establecimientos del mismo carácter más limitados en recursos y programa. La situación actual señala una notable variedad de centros docentes en la que las universidades constituyen un número reducido de establecimientos destacados y la inmensa mayoría la componen otras instituciones heterogéneas que han venido a sumarse en un crecimiento de tipo espontáneo e indiscriminado.

Esta diversidad que presentan las tendencias en la creación de instituciones de educación superior sugiere que la demanda por educación de este nivel es satisfecha en forma diferencial y que el surgimiento de los diversos tipos de establecimientos responden a aspiraciones determinadas que se han generado en los procesos recientes de cambio social sin estar necesariamente ajustados a nuestros cambios en la esfera económica.

La superioridad numérica de los establecimientos privados en la década tiene como uno de sus orígenes principales la alta demanda por este tipo de educación como en las dificultades de orden presupuestal en el sector oficial. En estas condiciones la legislación que regula la aparición de establecimientos se revela inadecuada y de hecho se ve limitada en cuanto a planificar su crecimiento.

El desarrollo de la educación superior ha ido acompañado de una diversificación que tiene como resultado la constitución de un sector heterogéneo no solo en los programas también en la calidad de la enseñanza. Se trata de otra parte de un desarrollo cuyo control es difícil en gran parte originado y prefigurado por la dinámica de los establecimientos privados.

Las características de la educación superior en estos últimos años pueden dar los criterios para prever las tendencias del futuro inmediato de no introducirse elementos racionalizadores que permitan su planificación para que se desarrolle más ajustadamente, de acuerdo con las necesidades económicas y sociales de nuestro país.

boletín mensual de estadística

Año XXVIII número 334

Bogotá D E Colombia Mayo de 1979

FDIIR Dirección Central de Información Técnica

contenido

7 La educación superior en Colombia 1978

Informe con los resultados más recientes de la investigación anual que realiza el DANE sobre número de alumnos matriculados personal docente y establecimientos en la educación superior desagregados por secciones del país sectores (oficial y no oficial) clases de carreras (cortas largas y postgrado) y tipos de establecimientos. En relación con este último concepto las cifras se presentan según universidades institutos tecnológicos y otras instituciones de educación superior lo cual significa un avance en relación con la agregación con que se dieron a conocer hasta 1977.

En 1978 había 290 624 alumnos en la educación superior en el país 3 990/o más que en 1977 el 44 990/o se hallaban matriculados en establecimientos oficiales y el 55 010/o en establecimientos no oficiales. El 90 740/o estudiaban en universidades el 3 850/o en institutos tecnológicos y 5 410/o en otras instituciones de educación superior.

Los docentes en la educación superior alcanzaron el año pasado la cifra de 27 384 de los cuales el 47 30/o estaban vinculados al sector oficial y el 52 70/o al no oficial.

Las universidades concentraron el 89 70/o de los docentes el 4 10/o prestaba sus servicios en los institutos tecnológicos y el 6 20/o en otras instituciones.

En 1978 había en el país 182 establecimientos dedicados a la educación superior. El 30 220/o corresponden al sector oficial y el 69 780/o al no oficial. Las universidades son 102 los institutos

tecnológicos 24 y 56 corresponden a las agrupadas como otras instituciones.

52 El transporte y las comunicaciones en 1978

Información acerca de las principales variables para el estudio del movimiento de los diferentes medios del sector comparando los resultados obtenidos en 1978 con los del año anterior.

En 1978 por vía aérea entraron al país 558 520 viajeros internacionales y salieron 581 400 se importaron 49 840 toneladas de carga y se exportaron 43 045.

Por vía aérea nacional se movilizaron 4 8 millones de pasajeros y un volumen de 76 740 toneladas de carga.

En 1978 en las 48 ciudades donde se presta el servicio público urbano de pasajeros el parque automotor con tal destino estaba compuesto por 20 425 vehículos de los cuales 17 352 en promedio diario prestaron el servicio recorrieron 1 033 millones de kilómetros y transportaron 3 857 millones de pasajeros para un ingreso de 6 602 millones de pesos.

En 1978 el transporte de productos por el río Magdalena llegó a 2 9 millones de toneladas registrando un crecimiento con relación al año anterior de 23 80/o.

El cabotaje entre los puertos marítimos colombianos mostró que el 970/o de los 2 millones 46 mil toneladas transportadas corresponden a productos mineros y manufacturados.

La carga desembarcada del exterior en los muelles colombianos alcanzó 4 012 2 miles de toneladas con destino a puertos extranjeros salieron 2 671 4 miles de toneladas.

Por oleoductos en 1978 se transportaron 32 millones de barriles de petróleo crudo que representan una disminución de 9 40/o. La

gasolina para motor significo el 57.7o/o de los productos transportados que provienen de la refinacion del crudo

Los cuadros y notas sobre comunicaciones incluyen cifras sobre telegrafo telefono y telex a nivel nacional e internacional por gerencias regionales de Telecom segun años y meses

97 Sacrificio de ganado menor 1950-1978

Serie historica sobre numero de cabezas y peso en toneladas del sacrificio de porcinos por sexo para el total nacional y secciones del pais

A nivel nacional en 1950 se sacrificaron 664.2 miles de cabezas de porcinos y en 1978 1 millon 351 mil lo cual equivale a un incremento de 103.8o/o en el periodo el sacrificio de machos aumento en 92.8o/o y el de hembras en 125.1o/o Con respecto a 1977 estos incrementos fueron de 12.8o/o 10.9o/o y 17.7o/o para el total machos y hembras respectivamente

El sacrificio promedio anual entre 1950 y 1978 en el pais fue de 939 103.4 porcinos

La tasa anual promedio del crecimiento del sacrificio a nivel nacional en el periodo reseñado es de 2.57o/o

128 Precios

Informacion acerca de

— Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del pais para los meses de febrero y marzo de este año

— Indice de costos de construccion de vivienda total y por tipos

(estratos alto medio y bajo de la poblacion) para las ciudades de Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Cucuta Manizales Cartagena Neiva y Pasto

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

Indice de costos por materiales y mano de obra

Participaron en la preparación y edición de esta entrega

Jefes de División

Banco Nacional de Datos Hernán Chica Londono **Estudios Económicos**
Alvaro Rangel **Estudios Sociales** Jairo Duarte

Implementación Estadística y Comentarios

Banco Nacional de Datos Precios Moisés Rojas **Sacrificio de Ganado**
Rodrigo Trujillo

División de Estudios Económicos Transporte y Comunicaciones Gustavo Marcucci

División de Estudios Sociales Educación Jesús Santos

División de Edición

Jefe Arturo Díaz García

Diagramación Eduardo González López

Artes Clarita Gama de Hernández

Impresión Alberto Ortega Quintana

Redacción Técnica Cecilia Hincapié de Vargas Joaquín Díaz—Granados

División de Coordinación Editorial y Divulgación

Distribución Miguel Dueñas Camacho **Sección Intercambio del Banco Nacional de Datos**

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Ojeda Gómez

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 cobraran 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

CONVENCIONES

() Cantidad inferior a la unidad adoptada
() No hay cifras disponibles
(R) Cifras revisadas
(S) Información suspendida
(P) Datos provisionales
(-) Sin movimiento
(Δ) Estimaciones

SIGLAS

A.L.A.L.C. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio
Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador
México Paraguay Perú Uruguay Venezuela
G.A. Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Perú
Venezuela

M.C.C.A. Mercado Común Centroamericano Costa Rica Guatemala
Honduras Nicaragua El Salvador
M.C.E. Mercado Común Europeo Alemania Federal Bélgica
Luxemburgo Francia Italia Países Bajos Dinamarca
Irlanda del Sur (Eire) y Reino Unido (Inglaterra Escocia
Irlanda del Norte) que ingresaron a partir del 1o de Enero
de 1973
A.E.L.C. Asociación Europea de Libre Comercio Austria
Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia
Suiza
B.I.D. Banco Interamericano de Desarrollo
B.I.R.F. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
A.I.D. Agencia Internacional para el Desarrollo
A.I.F. Agencia Internacional de Fomento
CARIFTA Asociación de Libre Comercio del Caribe
EXIMBANK Banco de Exportación e Importación de Washington

La educación superior en Colombia 1978

Division de Estudios Sociales DANE

Este informe presenta los resultados de la investigación de educación superior que incluye todos los establecimientos que en 1978 impartían este tipo de enseñanza. Comprende cifras sobre establecimientos, alumnos matriculados, personal docente y bibliotecas tanto a nivel nacional como para cada una de las secciones del país. Los datos se han desagregado según sectores (oficial — no oficial), tipo de establecimiento (universidad, instituto tecnológico y otras instituciones*) y clases de carreras (carreras cortas, largas y postgrado).

Como complemento a esta información se presentan cuadros, resúmenes y las relaciones numéricas alumnos por profesor, alumnos por establecimiento y personal docente por establecimiento.

1 Alumnos matriculados

En 1978 la educación superior agrupó un total de 290 624 alumnos, de los cuales el 44 99o/o correspondió al sector oficial y el 55 01o/o al no oficial. El 90 74o/o de tales estudiantes se capacitó en universidades, el 3 85o/o en institutos tecnológicos y 5 41o/o en otras instituciones (cuadros 1 y 3, gráfico 1).

Crecimiento de la matrícula 1974—1978

Entre 1974 y 1978 el total de alumnos matriculados en la educación superior se incrementó en 69 95o/o, representando 119 622 nuevos alumnos sobre los 171 002 del primero de los años indicados. El sector no oficial creció en 72 92o/o y el oficial

* Los establecimientos de educación superior son centros docentes que se organizan jurídica, administrativa y académicamente para impartir enseñanza superior de acuerdo a las normas y los programas definidos por el Ministerio de Educación Nacional a través del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior (ICFES).

Debido a las diferentes formas de organización y de la preparación académica impartida, se clasifican en Universidades, Institutos Tecnológicos y Otras Instituciones.

Universidad: es la institución educativa oficial y no oficial autorizada para su funcionamiento; constituye el más alto nivel del sistema educativo y puede otorgar títulos académicos a nivel tecnológico, profesional y de post-grado.

Instituto Tecnológico: es aquella institución oficial y no oficial que aunque no tiene el carácter de universidad, esta reconocida como establecimiento de Educación Superior y se dedica primordialmente a la docencia en programas tecnológicos o de corta duración.

Otras Instituciones: son aquellas instituciones oficiales y no oficiales que ofrecen programas académicos posteriores a la educación media vocacional y que aunque están autorizadas por el Ministerio de Educación Nacional (Decreto 088 de 1976) no se encuentran reconocidas por el ICFES como establecimientos de educación superior.

en 66 460/o equivalente a aumentos de 52 210 matriculados en el primer sector y 67 412 en el segundo

Entre 1977 y 1978 la matrícula total crece en 11 149 alumnos es decir 3 990/o en el sector oficial solo en 87 alumnos equivalentes al 0 070/o y el no oficial en 11 062 estudiantes para un aumento del 7 430/o (cuadro 2 grafico 2) El año pasado se caracteriza así por el menor dinamismo en el incremento de la matrícula en el periodo considerado

Matrícula por sector y tipo de establecimiento

El 90 740/o de los estudiantes matriculados en educación superior fueron atendidos en 102 universidades el 3 850/o en 24 institutos tecnológicos y el 5 410/o en los 56 establecimientos restantes clasificados como otras instituciones de educación superior esta diferencia es notable en el sector no oficial donde el 88 960/o de los matriculados es atendido en 61 universidades 2 40/o en 13 institutos tecnológicos y 8 630/o en otras instituciones (cuadro 3 grafico 3)

El 46 070/o de los alumnos matriculados en universidades corresponde al sector oficial y el 53 930/o al no oficial La mayor diferencia se encuentra en el grupo otras instituciones donde el 12 340/o de los estudiantes corresponde al sector oficial y 87 660/o al no oficial

Matrícula por secciones del país

Registan los mayores porcentajes del total de alumnos matriculados en su orden Bogotá 40 870/o Antioquia 13 890/o y Valle del Cauca 9 870/o Los departamentos con menor porcentaje son Sucre 0 020/o Cesar 0 030/o y la Guajira 0 060/o

El sector oficial presenta los mayores porcentajes de concentración en Bogotá 24 900/o y Antioquia 17 280/o De otra parte el no oficial cuenta con el 53 930/o en Bogotá y el 11 500/o en el Valle

Los mayores índices de concentración regional en la matrícula los presentan las otras instituciones oficiales con el 1000/o en Bogotá y las universidades no—oficiales con el 56 560/o en la misma ciudad (cuadro 11 grafico 6)

2 Personal docente

El número de profesores vinculados a la educación superior en 1978 es de 27 384 de los cuales el 47 30/o corresponde al sector oficial y 52 70/o al no oficial (cuadro 1)

Dentro de estas cifras se considera el *profesor servicio* es decir el que puede laborar en diferentes establecimientos

contabilizándose en cada uno de ellos asimismo dentro del total de profesores se encuentran los docentes de dedicación exclusiva tiempo completo y hora cátedra sin establecerse equivalencias entre ellos

En calidad de auxiliares de docencia o monitores se encuentran en el país 1 398 personas no registradas en el total anterior y distribuidas así 876 en las universidades oficiales 459 en universidades no oficiales 6 en institutos tecnológicos oficiales 11 en institutos tecnológicos no oficiales y 46 en otras instituciones no oficiales (cuadro 22)

Crecimiento de la docencia 1974–1978

El personal docente en el quinquenio objeto de este informe se incrementó en 52 450/o presentándose un crecimiento equilibrado en los dos sectores en el oficial 52 200/o y en el no oficial 52 670/o En cifras absolutas entre 1974 y 1978 el total de docentes en educación superior aumentó en 9 421 de los cuales 4 443 pertenecían al sector oficial y 4 978 al no oficial (cuadro 4)

Docentes por sector y tipo de establecimiento

En 1978 el personal docente presenta las mismas características que la matrícula en su distribución por sector el oficial aglutina el 47 30/o de los profesores y el no oficial el 52 70/o Las universidades presentan una distribución más equilibrada ya que el 49 430/o de los docentes corresponden al sector oficial y el 50 570/o restante al no oficial En otras instituciones solo el 4 890/o corresponde al sector oficial y 95 110/o al no oficial (cuadro 7)

Por tipo de establecimiento la mayor concentración de docentes se da en las universidades 89 790/o los institutos tecnológicos cuentan con el 4 090/o y otras instituciones con el 6 120/o

El mayor porcentaje de docentes 93 820/o lo presentan las universidades oficiales y el menor otras instituciones oficiales 0 640/o (cuadro 5 grafico 4)

Personal docente por dedicación

La dedicación en el personal docente se mide de acuerdo a la relación contractual entre el profesor y la institución es uno de los parámetros utilizados por los investigadores para medir el nivel académico tomando como premisa que los profesores de tiempo completo y los de dedicación exclusiva garantizan una mayor eficacia en la docencia

Las universidades oficiales cuentan con el mayor número de profesores de dedicación exclusiva y tiempo completo 16 060/o

y 46 15o/o respectivamente las universidades no oficiales solo cuentan con 1 72o/o de los docentes de dedicacion exclusiva y 13 40o/o de tiempo completo

Los mayores porcentajes de profesores hora catedra lo presentan en su orden los institutos tecnologicos no oficiales con 75 21o/o y otras instituciones no oficiales con 71 95o/o

Del total de docentes en la educacion superior en 1978 el 8 36o/o son de dedicacion exclusiva 27 88o/o de tiempo completo 14 38o/o de tiempo parcial y 49 38o/o hora catedra

3 Establecimientos

En 1978 el pais contaba con 182 establecimientos en el nivel de Educacion Superior de los cuales 126 cuentan con reconocimiento del ICFES y los 56 restantes 3 oficiales y 53 no oficiales funcionan con base al Decreto 089 del Ministerio de Educacion Nacional que reglamenta la educacion intermedia profesional

Indice de crecimiento de los establecimientos

Entre 1974 y 1978 el total de los establecimientos de educacion superior presenta un crecimiento del 29 08o/o El sector mas destacado en tal concepto fue el oficial que en el periodo considerado se incremento en 37 50o/o mientras el no oficial lo hizo en 25 74o/o En terminos absolutos en el quinquenio se crearon 41 instituciones de educacion superior de las cuales 15 pertenecen al sector oficial y 26 al no oficial (cuadro 9)

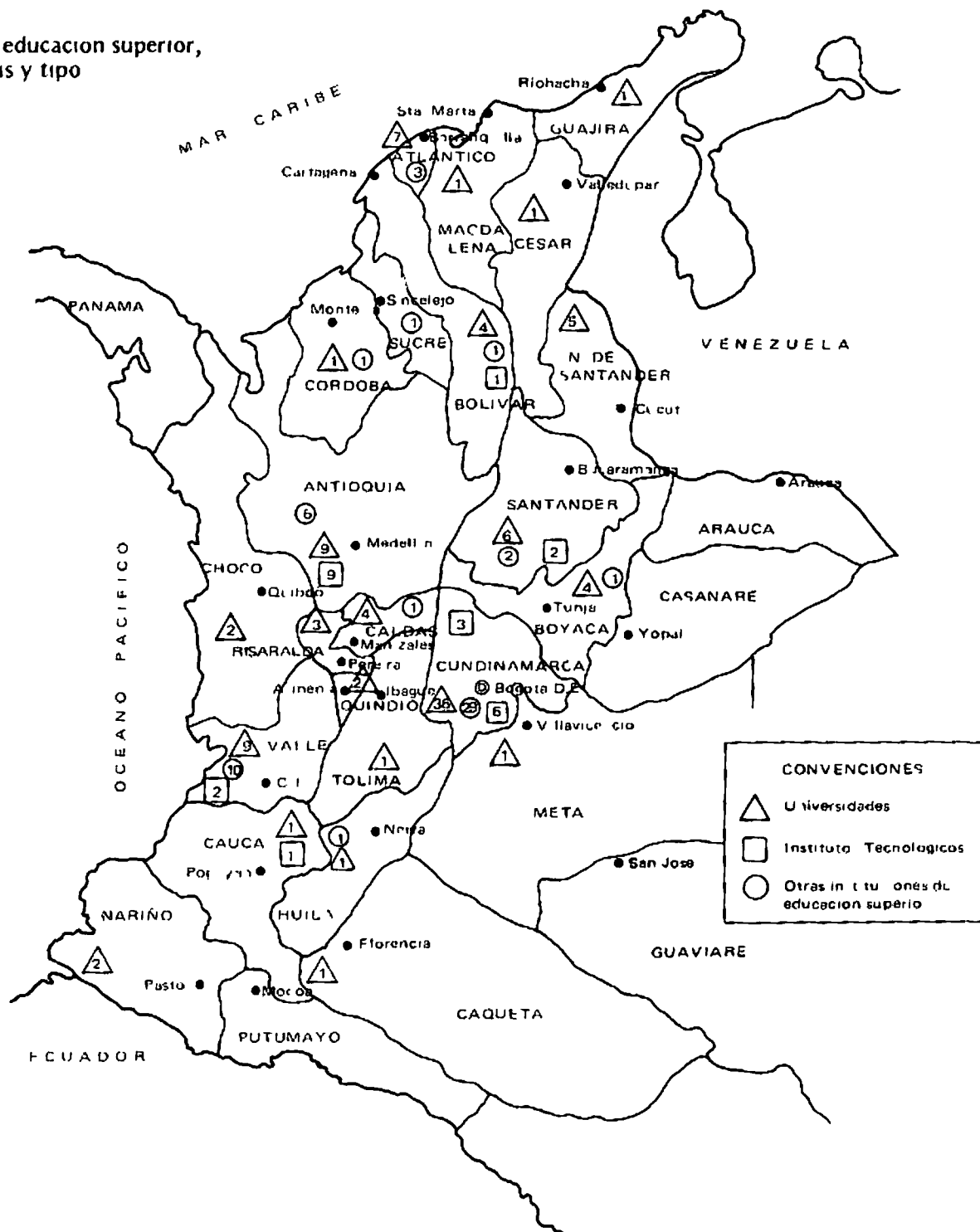
Establecimientos por sector y tipo

En 1978 el 30 22o/o de los establecimientos de educacion superior corresponden al sector oficial y atienden al 44 99o/o de la matricula correlativamente el sector no oficial agrupa el 55 01o/o de los matriculados en el 69 78o/o de los establecimientos restantes

Del total de 182 establecimientos existentes en el pais 55 son oficiales y 127 pertenecen al sector no oficial asimismo 102 se encuentran clasificados como universidades 24 en institutos tecnologicos y 56 como otras instituciones de educacion superior De las universidades 41 son oficiales y 61 no oficiales de los institutos tecnologicos 11 son oficiales y 13 no oficiales y de otras instituciones de educacion superior 3 son oficiales y 53 no oficiales (cuadros 7 y 8 grafico 5)

Dentro del grupo otras instituciones se presentan diferencias significativas ya que representan el 30 77o/o del total de establecimientos y solo atienden el 5 41o/o del total de la matricula asimismo el 94 64o/o de tales establecimientos son no oficiales y el 5 36o/o son oficiales

**Establecimientos de educacion superior,
por secciones del pais y tipo
1978**



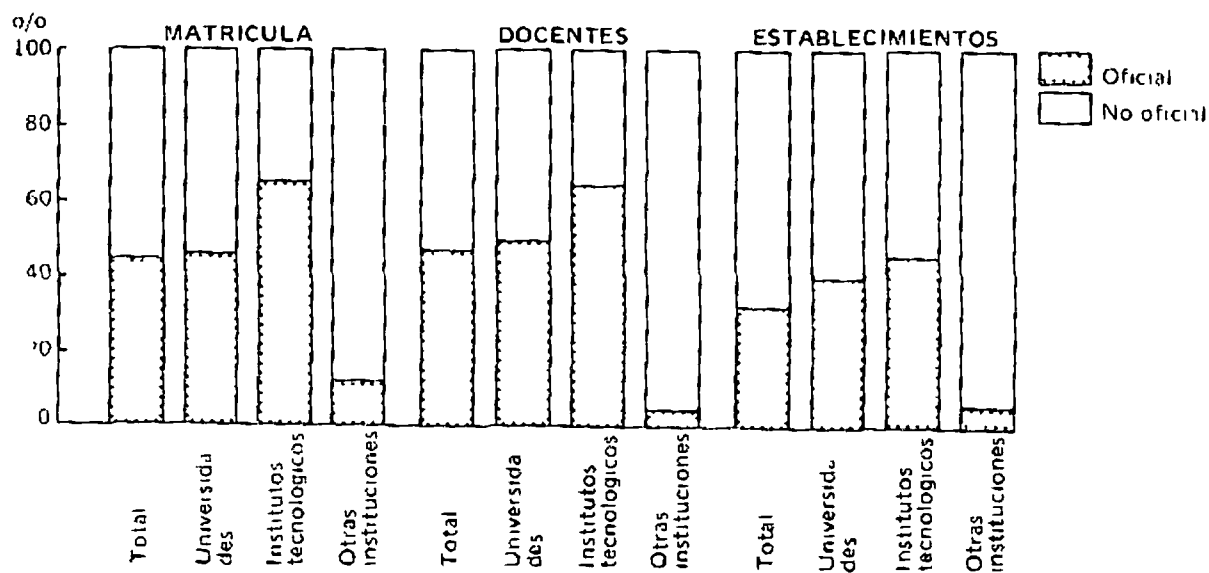
Cuadro 1

Distribucion porcentual de la matricula, personal docente y establecimientos,
por tipo de institucion y sector
1978

Variables	Totales			Universidades			Institutos tecnologicos			Otras instituciones		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Matrícula	100 00	44 99	55 01	100 00	46 07	53 93	100 00	65 53	34 47	100 00	12 34	87 66
Personal docente	100 00	47 30	52 70	100 00	49 43	50 57	100 00	64 16	35 84	100 00	4 89	95 11
Establecimientos	100 00	30 22	69 78	100 00	40 20	59 80	100 00	45 83	54 17	100 00	5 36	94 64

Grafico 1

Distribucion porcentual de la matricula personal docente y establecimientos
por sector y tipo de establecimiento

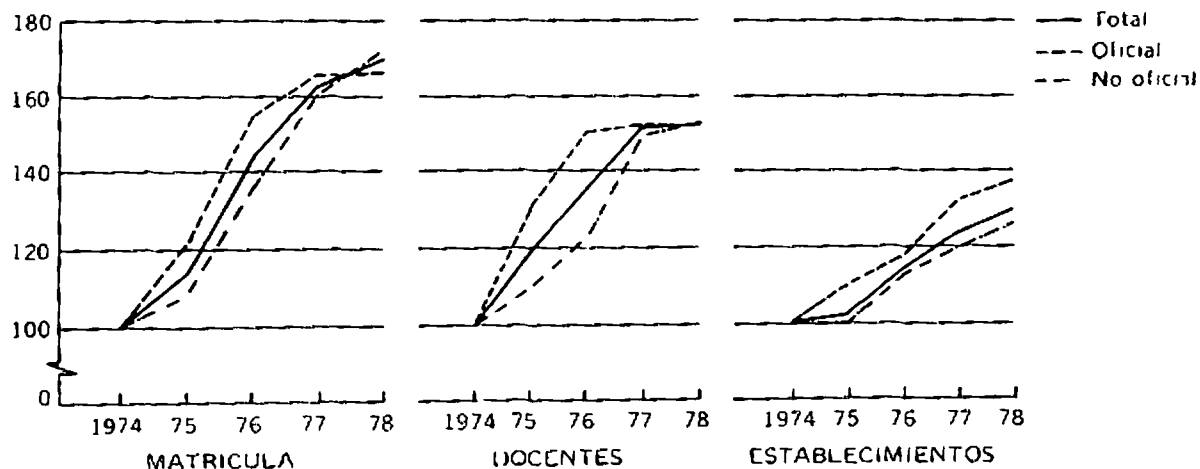


Fuente: Cuadro 1

Cuadro 2
Indices de crecimiento de la matrícula, por sector
1974-1978

Años	Total		Oficial		No oficial	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1974	171 002	100 00	78 556	100 00	92 446	100 00
1975	195 689	114 44	95 580	121 67	100 109	108 29
1976	247 291	144 61	121 364	154 49	125 927	136 22
1977	279 475	163 43	130 679	166 35	148 796	160 95
1978	290 624	169 95	130 766	166 46	159 858	172 92

Grafico 2
Indice de crecimiento de la matrícula personal docente y establecimientos
por sector
1974-1978



Fuente Cuadro 2

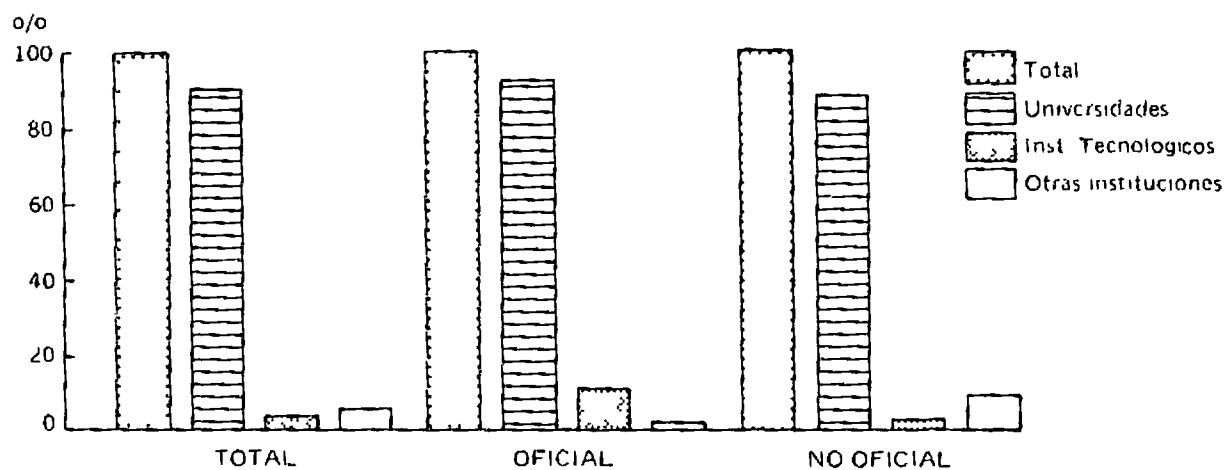
Fuente Cuadro 4

Fuente Cuadro 10

Cuadro 3
Participación en la matrícula por tipo
de establecimiento según sector
1978

Sector	Total	Universidades	Institutos tecnológicos	Otras instituciones
TOTAL	100 00	90 74	3 85	6 41
Oficial	100 00	92 90	5 61	1 49
No oficial	100 00	88 96	2 41	8 63

Grafico 3
Distribución porcentual de la matrícula por tipo de establecimiento, según sector
1978



Fuente: Cuadro 3

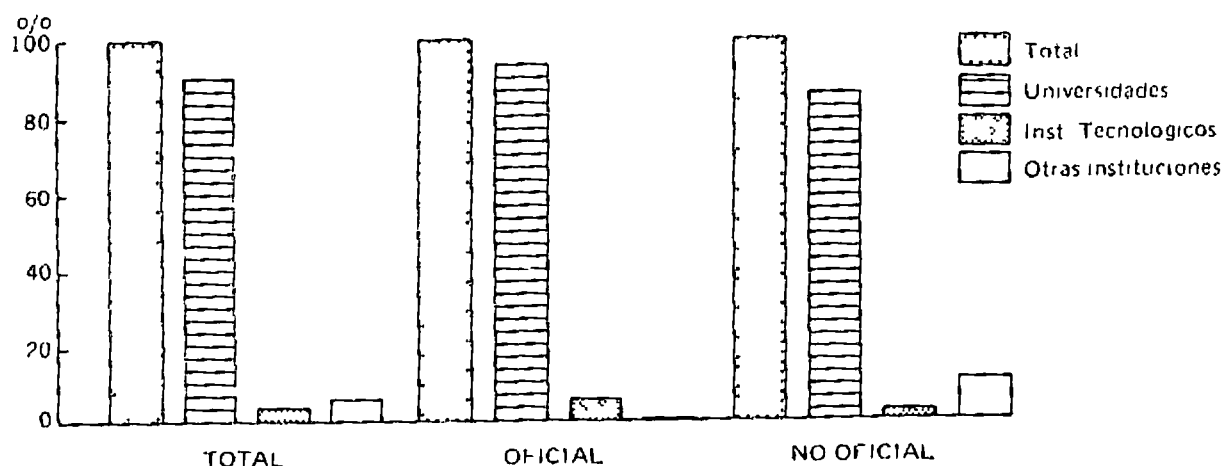
Cuadro 4
Índices de crecimiento del personal docente, por sector
1974-1978

Años	Total		Oficial		No oficial	
	Cantidad	Índice	Cantidad	Índice	Cantidad	Índice
1974	17 963	100 00	8 511	100 00	9 452	100 00
1975	21 461	119 47	11 120	130 65	10 341	109 41
1976	24 390	135 78	12 811	150 52	11 579	122 50
1977	27 287	151 91	12 978	152 50	14 308	151 38
1978	27 384	152 45	12 954	152 20	14 430	152 67

Cuadro 5
Participación en la docencia, por tipo
de establecimientos, según sector
1978

Sector	Total	Universidades	Institutos tecnológicos	Otras instituciones
TOTAL	100 00	89 79	4 09	6 12
Oficial	100 00	93 82	5 54	0 64
No oficial	100 00	86 17	2 78	11 05

Gráfico 4
Distribución del personal docente por tipo de establecimiento según sector
1978



Fuente: Cuadro 5

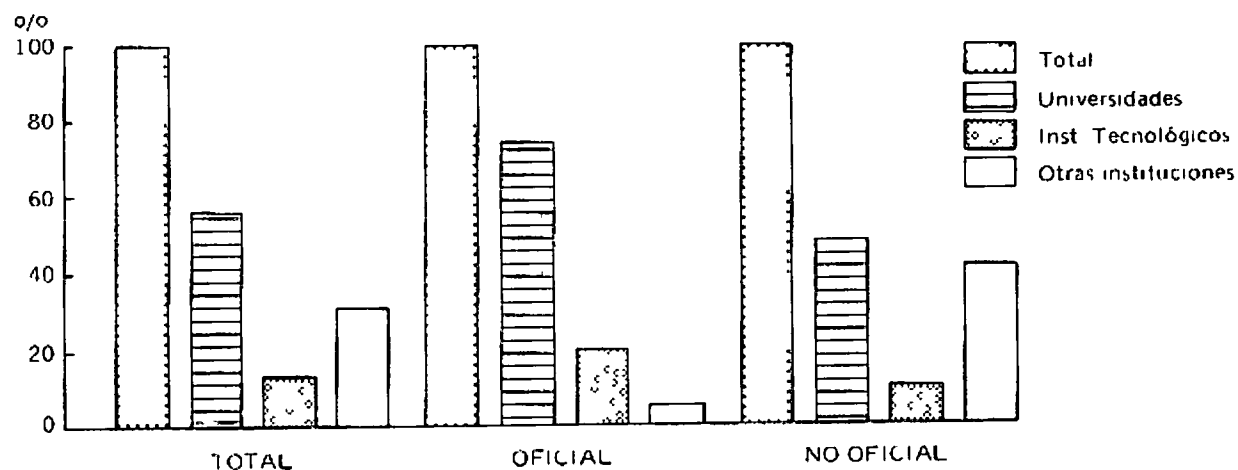
Cuadro 6
Distribucion del personal docente, por dedicacion,
segun tipo de establecimiento y sector
1978

Tipo de establecimiento y sector	Total		Dedicacion exclusiva		Tiempo completo		Tiempo parcial		Hora catedra	
	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o
Total educacion superior	27 384	100 00	2 288	8 36	7 634	27 88	3 938	14 38	13 524	49 38
Universidades										
TOTAL	24 589	100 00	2 166	8 81	7 275	29 59	3 618	14 71	11 530	46 89
Oficial	12 154	100 00	1 952	16 06	5 609	46 15	1 371	11 28	3 222	26 51
No oficial	12 435	100 00	214	1 72	1 666	13 40	2 247	18 07	8 308	66 81
Institutos tecnologicos										
TOTAL	1 119	100 00	18	1 61	191	17 07	101	9 03	809	72 29
Oficial	718	100 00	1	0 14	144	20 06	66	9 19	507	70 61
No oficial	401	100 00	17	4 24	47	11 72	35	8 73	302	75 31
Otras instituciones										
TOTAL	1 676	100 00	104	6 21	168	10 02	219	13 07	1 185	70 70
Oficial	82	100 00	6	7 32	34	41 46	4	4 88	38	46 34
No oficial	1 594	100 00	98	6 15	134	8 41	215	13 49	1 147	71 95

Cuadro 7
Distribucion de los establecimientos, por tipo, segun sector
1978

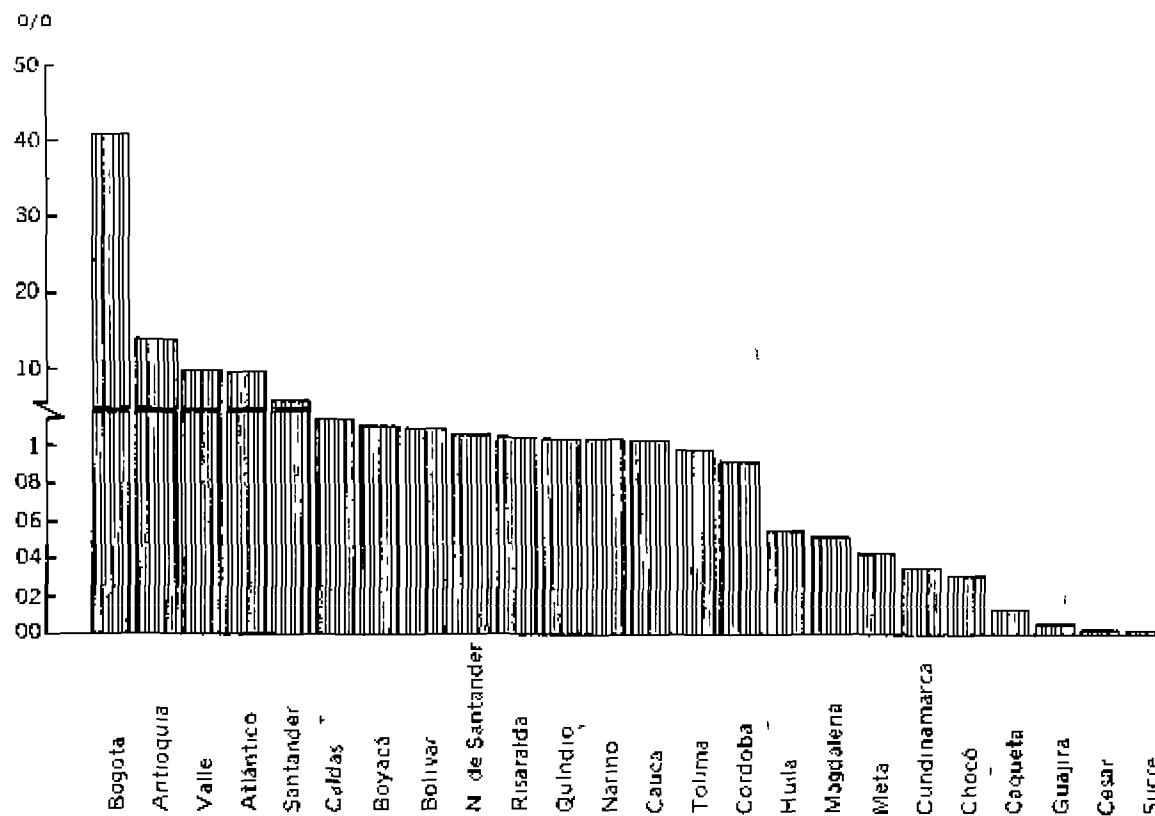
Sector	Total		Universidades		Institutos tecnológicos		Otras instituciones	
	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o	Cantidad	o/o
TOTAL	182	100 00	102	100 00	24	100 00	56	100 00
Oficial	55	30 22	41	40 20	11	45 83	3	5 36
No oficial	127	69 78	61	59 80	13	54 17	53	94 64

Grafico 5
Distribucion de los establecimientos por tipo, segun sector
1978



Fuente Cuadro 8

Grafico 6
Distribucion de la matricula por secciones del pais
1978



Fuente: Cuadro 11

Cuadro 8
Distribucion porcentual de los establecimientos, segun sector
1978

Sector	Total	Univer sidades	Institutos tecnologicos	Otras instituciones
TOTAL	100 00	56 04	13 19	30 77
Oficial	100 00	74 55	20 00	5 45
No oficial	100 00	48 03	10 24	41 73

Cuadro 9
Relaciones de alumnos personal docente y establecimientos,
por tipo y sector
1978

Relaciones	Total			Universidades			Institutos tecnologicos			Otras instituciones		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Alumnos por profesor	11	10	11	11	10	11	10	10	10	9	24	9
Alumnos por establecimiento	1 597	2 378	1 259	2 585	2 963	2 331	467	667	297	281	647	260
Personal docente por e tablecimiento	150	236	114	204	296	204	47	65	31	30	27	30

Cuadro 10
Indices de crecimiento de los establecimientos por sector
1974-1978

Años	Total		Oficial		No oficial	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1974	141	100 00	40	100 00	101	100 00
1975	144	102 13	44	110 00	100	99
1976	161	114 18	47	117 50	114	112 87
1977	174	123 40	53	132 50	121	119 80
1978	182	129 08	55	137 50	127	125 74

Cuadro 11

Distribución porcentual de la matrícula por tipo de establecimiento y sector según secciones del país
1978

Secciones del país	Total general						Universidades					
	Total		Oficial		No oficial		Total		Oficial		No oficial	
	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o
TOTALES	290 624	100.00	130 766	100.00	159 858	100.00	263 697	100.00	121 488	100.00	142 209	100.00
Antioquia	40 369	13.89	22 602	17.28	17 767	11.11	34 462	13.07	19 610	16.14	14 852	10.44
Atlántico	28 431	9.78	12 318	9.42	16 113	10.08	27 503	10.43	12 318	10.14	15 185	10.68
Bogotá D E	118 775	40.87	32 558	24.90	86 217	53.93	109 002	41.34	28 570	23.52	80 432	56.56
Bolívar	6 329	2.18	4 803	3.68	1 526	0.96	5 542	2.10	4 258	3.50	1 284	0.90
Boyacá	6 520	2.24	6 448	4.94	72	0.05	6 448	2.45	6 448	5.31	—	—
Caldas	8 799	3.03	6 134	4.69	2 665	1.67	8 700	3.30	6 134	5.05	2 566	1.80
Cauca	4 046	1.39	4 046	3.09	—	—	3 887	1.51	3 987	3.28	—	—
Cesar	94	0.03	94	0.07	—	—	94	0.04	94	0.08	—	—
Córdoba	2 632	0.91	2 364	1.81	268	0.17	2 364	0.90	2 364	1.95	—	—
Cundinamarca	1 056	0.36	1 056	0.81	—	—	—	—	—	—	—	—
Chocó	893	0.31	893	0.68	—	—	893	0.34	893	0.74	—	—
Huila	1 600	0.55	1 568	1.20	32	0.02	1 568	0.59	1 568	1.29	—	—
La Guajira	162	0.06	162	0.12	—	—	162	0.06	162	0.13	—	—
Magdalena	1 493	0.51	1 493	1.14	—	—	1 493	0.57	1 493	1.23	—	—
Meta	1 210	0.42	1 210	0.93	—	—	1 210	0.46	1 210	1.00	—	—
Nariño	4 682	1.61	3 091	2.38	1 591	1.00	4 682	1.78	3 091	2.54	1 591	1.13
Norte de Santander	5 413	1.86	4 500	3.44	913	0.57	5 413	2.05	4 500	3.70	913	0.64
Quindío	4 689	1.61	3 511	2.68	1 178	0.74	4 689	1.78	3 511	2.89	1 178	0.83
Risaralda	5 314	1.83	3 374	2.58	1 940	1.21	5 314	2.01	3 374	2.78	1 940	1.36
Santander	16 375	5.63	5 243	4.01	11 132	6.96	15 083	5.71	4 805	3.99	10 478	7.37
Sucre	60	0.02	—	—	60	0.04	—	—	—	—	—	—
Tolima	2 797	0.97	2 797	2.14	—	—	2 797	1.06	2 797	2.30	—	—
Valle	28 475	9.80	10 091	7.72	18 384	11.50	21 881	8.30	10 091	8.30	11 790	8.29
Caquetá	410	0.14	410	0.31	—	—	410	0.15	410	0.34	—	—

Secciones del país	Institutos tecnológicos						Otras instituciones					
	Total		Oficial		No oficial		Total		Oficial		No oficial	
	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o	Canti- dad	o/o
TOTALES	11 196	100.00	7 337	100.00	3 859	100.00	15 731	100.00	1 941	100.00	13 790	100.00
Antioquia	4 830	43.14	2 992	40.78	1 838	47.63	1 077	6.85	—	—	1 077	7.81
Atlántico	—	—	—	—	—	—	928	5.90	—	—	928	6.73
Bogotá D E	2 960	26.44	2 047	27.90	913	23.66	6 813	43.31	1 941	100.00	4 872	35.33
Bolívar	545	4.87	545	7.43	—	—	242	1.54	—	—	242	1.75
Boyacá	—	—	—	—	—	—	72	0.46	—	—	72	0.52
Caldas	—	—	—	—	—	—	99	0.63	—	—	99	0.72
Cauca	59	0.53	59	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	1 056	9.43	1 056	14.39	—	—	268	1.70	—	—	268	1.94
Chocó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	—	—	—	—	—	—	32	0.20	—	—	32	0.23
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norte de Santander	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quindío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	953	8.51	638	8.70	315	8.18	339	2.15	—	—	339	2.46
Sucre	—	—	—	—	—	—	60	0.38	—	—	60	0.44
Tolima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valle	793	7.08	—	—	793	20.55	5 801	36.88	—	—	5 801	42.07
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 12
Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia
y bibliotecas en las universidades según establecimientos
por secciones del país
1978

Establecimientos por secciones del país	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
---	----------------	----------------------	------------------	------------------------	-------------

TOTAL NACIONAL

(universidades más institutos tecnológicos mas otras instituciones)

1 181 290 624 27 384 1 398 232

TOTAL UNIVERSIDADES

952 263 697 24 589 1.336 146

TOTAL UNIVERSIDADES OFICIALES

518 121 488 12 164 876 96

TOTAL UNIVERSIDADES NO OFICIALES

434 142 209 12 435 459 49

ANTIOQUIA

177 34 482 3 583 498 21

Universidad nacional de Colombia—seccional Medellín

20 3 850 594 156 3

Universidad de Antioquia

94 15 722 1 486 247 5

Escuela Superior de Administración Pública—Seccional Medellín

1 38 10 — 1

Escuela de Administración Finanzas y Tecnologías—EAFIT

16 1 811 138 19 1

Universidad Autónoma Latinoamericana

6 2 467 246 4 1

Universidad Cooperativa INDESCO—Seccional Medellín

3 901 79 — 1

Universidad de San Buenaventura—Seccional Medellín

5 834 117 17 1

Universidad Pontificia Bolivariana

21 3 984 536 38 7

Universidad de Medellín

11 4 775 358 18 1

ATLANTICO

56 27 503 1 763 161 12

Universidad del Atlántico

9 12 318 622 67 6

Fundación Universidad del Norte

12 1 899 346 51 1

Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simon Bolivar

5 963 120 12 1

Corporación Universitaria de la Costa—UNICOSTA

11 2 307 187 5 1

Universidad Autónoma del Caribe

8 6 725 216 — 1

Universidad Libre—Seccional Atlántico

2 2 009 76 — 1

Corporación Metropolitana para la Educación Superior

9 1 182 198 26 1

BOGOTÁ

347 109 002 10 973 232 42

Universidad Nacional de Colombia

69 17 498 2 179 — 1

Universidad Pedagógica Nacional

16 4 316 523 — 1

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

13 4 443 341 — 1

Fuente: ICFES, Sección de Estadística

(Continuación)

Establecimientos por secciones del país	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
---	----------------	----------------------	------------------	------------------------	-------------

Escuela Superior de Administración Pública—ESAP

4 816 16 — 1

Escuela de Cadetes de la Policía General Santander

1 239 178 — 1

Escuela Militar de Cadetes

3 1 258 112 — 2

Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario

9 2 042 430 — 1

Colegio Odontológico Colombiano

1 700 117 15 1

Corporación de Estudios Superiores Universidad Independiente de Colombia

4 382 29 — 1

Antonio Narino

Corporación Escuela de Ciencias de la Salud de la Sociedad de Cirugía de Bogotá

2 210 45 — 1

Corporación Universidad Piloto de Colombia

3 1 420 137 — 1

Escuela de Administración de Negocios—EAN

1 638 29 — 1

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

1 629 60 — 1

Escuela Colombiana de Rehabilitación—Colegio Mayor del Rosario

3 432 82 — 1

Escuela de Enfermería Cruz Roja Colombiana—Colegio Mayor del Rosario

1 185 57 1 1

Facultades Eclesiásticas Universidad Javeriana

1 135 26 1 1

Fundación Colegio de Estudios Superiores de Administración CESA

1 173 38 2 1

Fundación Educativa Autónoma de Colombia—FEAC

4 2 154 299 — 1

Fundación Educativa Interamericana

5 4 322 316 8 1

Fundación Escuela de Medicina Juan N. Corpas

1 891 121 89 1

Fundación Universidad Central

4 3 058 272 5 1

Fundación Universidad de América

5 1 963 228 — 1

Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

19 5 947 698 12 1

Instituto de Educación Familiar y Social Nina Reyes de Valenzuela

1 75 25 — 1

Instituto Superior de Educación —INSE

6 1 754 132 — 1

Instituto de Teología para Latinos—Universidad Javeriana

1 115 25 — 1

Pontificia Universidad Javeriana

39 10 073 960 75 2

Universidad Cooperativa INDESCO

4 1 288 110 — 1

Universidad de los Andes

31 4 330 530 — 2

Universidad de San Buenaventura

7 884 93 — 1

Cuadro 12

Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en las universidades segun establecimientos por secciones del pais 1978

Establecimientos por secciones del pais	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
Universidad de Santo Tomas	17	5 361	302	—	2
Universidad Externado de Colombia	18	5 833	420	—	1
Universidad INCCA de Colombia —UNINCCA	15	7 190	475	24	1
Universidad La Gran Colombia	11	7 448	691	—	1
Universidad Libre de Colombia	9	6 597	520	—	3
Universidad Social Catolica de la Salle	17	4 203	367	—	1
BOLIVAR	35	5 542	891	64	8
Universidad de Cartagena	22	4 215	810	55	4
Escuela Militar de Cadetes Almirante Jose Prudencio Padilla	3	43	121	9	2
Corporacion Tecnológica de Bolivar	5	812	98	—	1
Fundacion Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano —Seccional del Caribe	5	472	62	—	1
BOYACA	20	6 448	572	11	8
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia —Tunja	16	5 530	461	7	2
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia —Seccional Duitama	2	363	44	—	2
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia —Seccional Sogamoso	3	490	60	—	1
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia —Seccional Chiquiquira	1	65	7	4	1
CALDAS	31	8 700	993	—	8
Universidad Nacional de Colombia Seccional Manizales	6	2 621	310	—	2
Universidad de Caldas	11	3 513	373	—	5
Colegio Mayor de Caldas	10	1 426	182	—	1
Corporación Instituto Docente de la Cooperativa para el Fomento de la Educación Superior—COOFES	4	1 140	128	—	1
CAUCA	10	3 987	427	—	1
Universidad del Cauca	10	3 987	427	—	1
CESAR	4	94	25	—	1
Universidad Popular del Cesar	4	94	25	—	1
CORDOBA	6	2 364	221	—	1
Universidad de Córdoba	6	2 364	221	—	1

Fuente: ICFES, Sección de Estadística

(Continuación)

Establecimientos por secciones del pais	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
CHOCO	14	893	95	—	1
Universidad Tecnológica del Choco—Diego Luis Córdoba	11	805	95	—	1
Universidad Tecnológica del Chocó—Diego Luis Córdoba —Seccional Istmina	3	88	—	—	—
HUILA	9	1 568	158	—	1
Universidad Surcolombiana	9	1 568	158	—	1
LA GUAJIRA	3	182	18	—	1
Universidad de La Guajira	3	162	18	—	1
MAGDALENA	7	1 493	181	13	1
Universidad Tecnológica del Magdalena	7	1 493	181	13	1
META	5	1 210	99	—	1
Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales	5	1 210	99	—	1
NARIÑO	18	4 882	309	94	3
Universidad de Nariño	12	3 091	228	94	2
Instituto Mariano	6	1 591	83	—	1
NORTE DE SANTANDER	30	5 413	553	—	3
Universidad Francisco de Paula Santander—Cúcuta	15	2 665	263	—	1
Universidad Francisco de Paula Santander—Seccional Ocaña	1	131	—	—	—
Universidad Francisco de Paula Santander—Seccional Bochalema	1	71	—	—	—
Universidad de Pamplona	10	1 633	178	—	1
Universidad Libre de Colombia —Seccional Cúcuta	3	913	112	—	1
QUINDIO	15	4 689	318	45	2
Universidad del Quindío	13	3 511	238	45	1
Universidad La Gran Colombia —Seccional Armenia	2	1 178	80	—	1
RISARALDA	17	5 314	488	—	3
Universidad Tecnológica de Pereira	13	3 374	326	—	1
Universidad Libre de Colombia —Seccional Pereira	2	1 480	96	—	1
Universidad Catolica Popular de Risaralda	2	460	64	—	1
SANTANDER	45	15 083	952	149	7
Universidad Industrial d Santander—UIS	24	4 605	428	143	2
Universidad Cooperativa INDESCO —Seccional Bucaramanga	4	2 416	123	—	1

Fuente: ICFES, Sección de Estadística

Cuadro 12

Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en las universidades segun establecimientos por secciones del pais

1978

(Conclusion)

Establecimientos por secciones del pais	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
Universidad Cooperativa INDESCO					
— Seccional Barrancabermeja	3	706	48	6	1
Universidad Libre de Colombia					
— Seccional Socorro	3	212	28	—	1
Universidad de Santo Tomas					
— Seccional Bucaramanga	7	3 680	142	—	1
Instituto Caldas—UNAB	4	3 464	185	—	1
TOLIMA					
Universidad del Tolima	12	2 797	252	25	2
VALLE					
Universidad del Valle	85	21 881	1 695	42	18
Universidad Nacional de Colombia	52	7 588	709	—	9
— Seccional Palmira	3	1 004	117	11	3
Unidad Central del Valle del Cauca	5	1 261	66	—	1
Escuela Militar de Aviación					
Marco Fidel Suarez	1	238	30	—	1
Corporación Autónoma del Occidente	4	2 310	106	—	1
Pontificia Universidad Javeriana					
— Seccional Cali	1	1 055	55	14	1
Universidad de San Buenaventura					
— Seccional Cali	8	1 713	142	17	1
Universidad Libre de Colombia					
— Seccional Cali	3	2 880	168	—	—
Universidad Santiago de Cali	8	3 832	297	—	1
CAQUETA					
Universidad Surcolombiana	6	410	45	—	1
— Seccional Florencia	6	410	45	—	1

Cuadro 13

Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en los institutos tecnologicos oficiales y no oficiales segun establecimientos por secciones del pais

1978

Establecimientos por secciones del pais	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	63	11 196	1 119	17	23
TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS OFICIALES	44	7 337	718	6	10
TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS NO OFICIALES	19	3 859	401	11	13
ANTIOQUIA					
Colegio Mayor de Cultura Femenina de Antioquia	5	488	91	—	1
Instituto Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	5	1 123	157	5	1
Instituto Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid—Seccional Rionegro	1	212	43	1	—
Instituto Técnico Superior Pascual Bravo	4	1 169	72	—	1
Centro de Investigación y Planeamiento Administrativo—CEIPA	4	723	52	5	1
Corporación Educativa Escuela Superior de Mercadotecnia	2	279	40	—	1
Corporación Escuela Tributaria de Colombia	1	94	17	—	1
Corporación Centro Educativo de Computos y Sistemas					
—CEDESISTEMAS	2	330	27	2	1
Fundación Escuela Colombiana de Mercadotecnia	1	412	30	—	1
BOGOTÁ					
Colegio Mayor de Cultura Femenina de Cundinamarca	4	2 047	85	—	1
Instituto Politécnico de Electrónica y Comunicaciones					
—IPEC					
Centro de Investigaciones y Recreación Dirigida—CIRDI	1	104	15	—	1
Instituto Gran Colombiano	2	487	45	2	1
Instituto Superior de Artes y Letras—ISDAL	1	37	8	—	1
Instituto Superior de Ciencias Sociales y Económico—Familiar—ICSEF	1	172	28	—	1
Instituto Superior de Historia de Colombia	1	118	18	—	1
BOLIVAR					
Colegio Mayor de Cultura Femenina de Bolívar	6	545	67	—	1
CAUCA					
Colegio Mayor de Cultura Popular del Cauca	1	59	11	—	1

Sin funcionamiento en 1978

Cuadro 13

Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en los institutos tecnológicos oficiales y no oficiales según establecimientos por secciones del país 1978

(Conclusión)

Establecimientos por secciones del país	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
CUNDINAMARCA	12	1 056	144	—	3
Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca					
—ITUC—Fusagasugá	6	491	66	—	1
Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca					
—ITUC—Ubaté	3	171	27	—	1
Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca					
—ITUC—Girardot	3	394	51	—	1
SANTANDER	5	953	94	2	2
Instituto Tecnológico Santandereano—ITS	3	638	48	—	1
Instituto Tecnológico de Administración y Economía—ITAE	2	315	46	2	1
VALLE	4	793	77	—	2
Centro Universitario del Norte del Valle—Cartago	3	382	52	—	1
Corporación Escuela de Administración de Empresas—EAE	1	411	25	—	1

Cuadro 14

Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en otras instituciones de educación superior según establecimientos por secciones del país 1978

Establecimientos por secciones del país	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
TOTAL NACIONAL OTRAS INSTITUCIONES	186	15 731	1 676	46	64
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES OFICIALES	18	1 841	82	—	13
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES NO OFICIALES	148	13 790	1 594	46	51
ANTIOQUIA	8	1 077	111	3	6
Instituto de Artes	2	185	32	2	1
Academia Superior de Artes	3	530	38	1	1
Seminario Cristo Sacramento					
La Ceja	1	289	23	—	2
Seminario Mayor Santo Tomás de Aquino	1	46	10	—	1
Seminario de Misiones Extranjeras de Yarumal	1	17	8	—	1
Seminario Conciliar Santa Rosa de Osos	1	43	9	—	1
ATLANTICO	14	928	205	2	4
Corporación Instituto de Artes y Ciencias	5	520	110	2	1
Corporación Educativa del Litoral	7	366	85	—	1
Seminario Regional de la Costa Juan XXIII	2	42	30	—	2
BOGOTÁ	90	6 813	845	30	38
Instituto Nacional de Ciencias Exactas					
Instituto Técnico Central	3	74	35	—	1
Instituto Caro y Guzmán—Seminario Andrés Bello	2	69	13	—	2
Servicio Nacional de Aprendizaje—SENA	13	1 788	34	—	10
Centro de Investigación Docente y Consultoría Administrativa—CIDCA	7	700	51	5	1
Centro Universitario Nuestra Señora de las Mercedes	4	184	48	—	—
Centro de Estudios Artísticos y Técnicos—CLART	3	152	40	—	1
Centro de Educación Intermedia Profesional	4	193	55	—	1
Centro Universitario de Administración—CENDA	3	323	34	10	1
Centro de Comercio Exterior—CENTROCOMEX	1	120	7	—	1
Corporación Tecnológica Unificada					
Corporación Universitaria Santa Fe de Bogotá	3	152	31	—	1
Instituto Colombiano de Telecomunicaciones y Electrónica	1	71	6	—	1

Cuadro 14

Numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en otras instituciones de educacion superior segun establecimientos por secciones del pais 1978

Establecimientos por secciones del pais	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
Taller Quinto Centro de Diseño	5	168	37	—	1
Fundación para el Desarrollo de la Comunicación Social	4	88	10	—	1
Centro Colombo Alemán (Centro de Ayuda Educativa Ltda.)	2	208	30	—	1
Escuela de Diseños Industriales —ACADITEC	2	144	14	—	1
Escuela de Arte y Diseño de Arquitectura e Ingeniería	1	91	17	2	1
Escuela Superior y Profesional —INPAHU	5	846	100	—	1
Fundación Interamericana Técnica—FIT	3	45	15	—	1
Instituto Colombiano de Idiomas y Finanzas	2	14	3	—	1
Instituto de Investigación de la Expresión Colombiana	4	163	34	—	1
Instituto de Ejecutivos de Ciencias Sociales y Tecnológicas de Colombia		Clausura labores			
Instituto Técnico Profesional Julio Duque Baena	3	56	24	—	1
Instituto Superior de Educación Social	1	22	8	2	1
Promotora de la Educación Ltda	4	327	50	3	1
Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas	1	34	15	1	1
Escuela Colombiana de Carreras Internacionales	2	27	12	—	1
Corporación Interamericana para el Desarrollo Educativo	4	120	25	4	1
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bogotá	1	215	31	—	1
Seminario Valmérica Padres Educistas	1	28	8	1	1
Instituto de Incorporación Universitaria—INUNIVERSITAS	1	381	58	2	1
BOLIVAR	4	242	6	—	1
Instituto de Administración y Finanzas de Cartagena—IAFIC	4	242	6	—	1
BOYACA	1	72	12	—	1
Seminario Mayor de Tunja	1	72	12	—	1
CALDAS	1	99	15	—	1
Universidad Católica	()	()	()	()	()
Colegio Mayor de Nuestra Señora	1	99	15	—	1
CORDOBA	4	268	36	—	1
Corporación Educativa Superior de Córdoba—CFSCO	4	268	36	—	1
HUILA	1	32	2	—	1
Seminario Conciliar de Garzón	1	32	2	—	1

(Continúa)

Establecimientos por secciones del pais	Especialidades	Alumnos matriculados	Personal docente	Auxiliares de docencia	Bibliotecas
RISARALDA					
Instituto de Administración y Finanzas	()	()	()	()	()
SANTANDER	5	339	34	—	2
Instituto Gran Colombiano—CIDE	3	283	18	—	1
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bucaramanga	2	56	16	—	1
SUCRE	8	60	9	1	1
Corporación Educativa Superior de Sucre	8	60	9	1	1
VALLE	30	5 801	401	10	8
Academia de Dibujo Profesional	3	1 142	34	—	1
Centro Superior de Administración Industrial	5	1 560	51	5	1
Centro Colombiano de Estudios Profesionales	4	1 412	123	3	1
Centro Profesional de Estudios Técnicos	3	45	17	—	1
Centro de Estudios Técnicos —CENTEC	4	213	45	—	—
Colegio Miguel Camacho Perera	1	524	20	—	1
Instituto de Educación Empresarial—IDEE	1	281	24	—	1
Instituto de Ciencias Sociales	1	55	18	—	—
Seminario Tecnológico Bautista Internacional	2	31	32	—	1
Instituto Tecnológico de Educación Superior	6	558	37	—	1

Fuente: INSTITUTO DE ESTADÍSTICA

Cuadro 15

Alumnos matriculados en universidades oficiales según niveles
especialidades y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
TOTAL UNIVERSIDADES (oficiales más privadas)	263 697
TOTAL UNIVERSIDADES OFICIALES	121 488
ANTIOQUIA	19 610
Universidad Nacional de Colombia —Seccional Medellín	3 850
Carreras largas	
Agronomía	309
Arquitectura	371
Artes	29
Construcción	142
Economía Agrícola	224
Ingeniería Administrativa	225
Ingeniería Agrícola	106
Ingeniería Civil	471
Ingeniería Eléctrica	182
Ingeniería Forestal	148
Ingeniería Geológica	121
Ingeniería Industrial	319
Ingeniería Mecánica	252
Ingeniería Minas y Metalurgia	139
Ingeniería Petróleos	112
Ingeniería Química	202
Matemáticas	70
Zootecnia	354
Postgrados	
Matemáticas Aplicadas	34
Planificación Física y Urbanismo	40
Universidad de Antioquia	15 722
Carreras cortas	
Administración Servicios de Alimentación	10
Asistencia Administrativa en Salud Pública	39
Estadística en Salud Pública	29
Regencia en Farmacia	167
Supervisión en Saneamiento Ambiental	34
Tecnología de Alimentos	207
Técnicas de Enfermería	819
Tecnología Médica	461
Tecnología Química	164
Tecnología de Quirófano	34
Carreras largas	
Administración de Empresas	359
Antropología	129
Artes Plásticas—Diseño	84

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Artes Plásticas—Escultura	7
Artes Plásticas—Pintura	43
Bacteriología y Laboratorio Clínico	30
Biotecnología	226
Biología	260
Comunicación Social	299
Contaduría	543
Derecho	739
Economía	416
Educación — Agricultura	7
Educación — Artes Plásticas	51
Educación — Biología y Química	222
Educación — Docencia Comercial	8
Educación — Educación Física	318
Educación — Electrónica	32
Educación — Idiomas	465
Educación — Matemáticas y Física	214
Educación — Mecánica Industrial	57
Educación — Música	33
Educación — Química y Matemáticas	45
Educación — Religión	30
Educación — Sociales	361
Enfermería	136
Estadística	84
Estudios Bíblicos	22
Filosofía y Letras	84
Física	118
Historia	93
Ingeniería Eléctrica	381
Ingeniería Electrónica	523
Ingeniería Industrial	635
Ingeniería Mecánica	492
Ingeniería Metalúrgica	283
Ingeniería Química	473
Ingeniería Sanitaria	336
Ingeniería de Sistemas	171
Inglés	113
Matemáticas	190
Medicina	1 639
Medicina Veterinaria	270
Música aplicada	40
Música teórica	8
Nutrición y Dietética	230
Odontología	607
Química	182
Química Farmacéutica	365
Psicología	201
Sociología	193
Trabajo Social	247
Zootecnia	190
Postgrado	
Administración Educativa	77
Anatomía Patológica	7

(Continuación)	
Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Anestesia	16
Bioquímica	2
Cirugía General	18
Cirugía Plástica	15
Dermatología	6
Farmacología y Toxicología	3
Fisiología	6
Ingeniería Sanitaria	2
Investigación Social y Pedagógica	22
Medicina Interna	21
Microbiología	2
Morfología	4
Neurocirugía	5
Obstetricia y Ginecología	24
Oftalmología	10
Orientación y Consejería	114
Ortopedia	10
Otorrinolaringología	9
Planeamiento Físico y Arquitectura	
Hospitalaria	10
Parasitología	3
Pediatría	16
Radiología	7
Radioterapia	2
Salud Pública para Enfermeras	14
Salud Pública para Médicos	18
Salud Pública para Odontólogos	9
Salud Pública Veterinaria	7
Siquiatría	12
Urología	3
Escuela Superior de Administración Pública —ESAP— Seccional de Medellín	38
Carreras cortas	
Tecnología en Administración	
Tributaria y Financiera	38
ATLÁNTICO	12 318
Universidad del Atlántico	12 318
Carreras largas	
Administración de Empresas	1 112
Arquitectura	1 118
Contaduría	2 453
Derecho	1 436
Economía	974
Educación	3 499
Ingeniería Química	691
Nutrición	430
Química y Farmacia	605

**Alumnos matriculados en universidades oficiales según niveles
especialidades y secciones del país
1978**

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978
BOGOTÁ	28 570	Derecho Laboral	63	Carrera largas	
Universidad Nacional de Colombia	17 498	Desarrollo Rural	12	Biología	259
Carreras cortas		Economía Agrícola	5	Español e Inglés	152
Fisioterapia	82	Entomología	5	Física	152
Terapia del Lenguaje	94	Farmacología	10	Ingeniería Catastral	493
Terapia Ocupacional	88	Física	24	Ingeniería Electrónica	729
Carreras largas		Fisiología Vegetal	4	Ingeniería Forestal	350
Administración de Empresas	675	Fitopatología	5	Ingeniería Industrial	760
Agronomía	525	Genética y Mejoramiento	4	Ingeniería de Sistemas	712
Antropología	270	Gineco Obstetricia	10	Linguística	92
Arquitectura	720	Ingeniería Civil	222	Matemáticas	216
Bellas Artes	133	Matemáticas	12	Química	146
Biología	306	Nutrición Animal	5	Sociales	230
Cerámica	12	Otorrinolaringología	1		
Conservatorio	650	Patología	3	Escuela Superior de Administración Pública - ESAP	816
Contaduría	588	Patología Animal	4	Carreras largas	
Derecho	656	Pediatría	8	Ciencias Políticas y Administrativas	754
Diseño Gráfico	111	Potencia Eléctrica	56	Postgrados	
Economía	651	Producción Agrícola	12	Administración Pública	18
Educación	433	Producción Animal	13	Evaluación de Proyectos	25
Enfermería	506	Química	16	Planeación Urbana y Regional	19
Escultura	19	Riegos y Drenajes	3		
Estadística	213	Sistemas	198	Escuela de Cadetes de la Policía General Santander	239
Farmacología	491	Suños	4	Carreras largas	
Filología e Idiomas	492	Universidad Pedagógica Nacional	4 316	Administración Policial	239
Filosofía	123	Carreras cortas		Escuela Militar de Cadetes	1 258
Física	158	Educación - Excepcionales	117	Carreras largas	
Geología	242	Educación - Limitados Visuales	25	Derecho	527
Ingeniería Agrícola	288	Educación - Polígrafos	277	Economía	395
Ingeniería Civil	778	Educación - Musical	140	Ingeniería Civil	336
Ingeniería Eléctrica	771	Reeducación	29	BOLÍVAR	4 258
Ingeniería Mecánica	849	Carreras largas		Universidad de Cartagena	4 215
Ingeniería Química	772	Administración Educativa	152	Carreras largas	
Matemáticas	188	Biología	354	Administración de Empresas	93
Medicina	1 301	Ciencias Sociales	402	Contaduría	227
Nutrición y Dietética	163	Ciencias Educativas	278	Derecho	745
Odontología	601	Educación Física	496	Economía	485
Pedagogía	360	Educación Industrial	215	Enfermería	215
Pintura	88	Filosofía	200	Ingeniería Civil	636
Química	463	Física	290	Medicina	1 033
Sicología	293	Lenguas	620	Odontología	341
Sociales	304	Matemática	314	Química y Farmacia	155
Sociología	172	Química	407	Trabajo Social	237
Trabajo Social	338	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	4 443		
Veterinaria	445	Carreras cortas			
Zootecnia	292	Topografía	152		
Postgrados					
Anestesiología	4				
Ciencias de la Enfermería	29				
Ciencias Penales	72				

Cuadro 15

Alumnos matriculados en universidades oficiales según nivel
especialidades y secciones del país
1978

Secciones del país, niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
---	--------------------------------------

Postgrados	
Anestesiología	6
Cirugía General	8
Gineco-Obstetricia	6
Medicina Interna	8
Neurocirugía	2
Oftalmología	3
Ortopedia	3
Otorrinolaringología	2
Patología	1
Pediatría	6
Radiología	2
Urología	1

Escuela Militar de Cadetes Almirante José Prudencio Padilla	43
--	----

Carreras cortas	
Oceanografía	5

Carreras largas	
Administración Marítima	8
Ingeniería Naval	30

BOYACA	6 448
---------------	-------

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia—Tunja	5 530
---	-------

Carreras largas	
Administración de Empresas	373
Biología	372
Economía	577
Educación—Educación Física	352
Educación—Sicopsicología	332
Educación—Sociales	665
Enfermería	132
Física	142
Idiomas	761
Ingeniería Agronómica	423
Ingeniería Metalúrgica	245
Ingeniería de Transportes y Vías	450
Matemáticas	418
Química	274

Postgrados	
Historia	()
Oratoria y Consejería Escolar	14

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia—Seccional Duitama	363
---	-----

Secciones del país, niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
---	--------------------------------------

Carreras largas	
Educación—Electricidad	181
Educación—Mecánica	182

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia—Seccional Sogamoso	490
--	-----

Carreras largas	
Contaduría	182
Ingeniería Industrial	152
Ingeniería de Minas	158

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia—Seccional Chiquinquirá	65
--	----

Carreras largas	
Educación Sociales y Económicas	65

CALDAS	6 134
---------------	-------

*Universidad Nacional de Colombia —Seccional Manizales	2 621
---	-------

Carreras largas	
Administración de Empresas	685
Arquitectura	406
Ingeniería Civil	452
Ingeniería Eléctrica	338
Ingeniería Industrial	384
Ingeniería Química	356

*Universidad de Caldas	3 513
------------------------	-------

Carreras cortas	
Artes Plásticas	()
Dibujo Arquitectónico	()

Carreras largas	
Biología y Química	323
Derecho	524
Economía del Hogar	31
Educación Musical	()
Enfermería	261
Filosofía y Letras	126
Francés e Inglés	218
Historia y Geografía	242
Ingeniería Agronómica	364
Medicina	721
Medicina Veterinaria y Zootecnia	419
Trabajo Social	284

(Continuación)

Secciones del país, niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
---	--------------------------------------

CAUCA	3 987
--------------	-------

Universidad del Cauca	3 987
-----------------------	-------

Carreras cortas	
Técnicas de Enfermería	107

Carreras largas	
Contaduría	422
Derecho	411
Educación	740
Humanidades	333
Ingeniería Civil	730
Ingeniería Electrónica	271
Medicina	481
Música	463

Postgrados	
Maestría en Vías	29

CESAR	94
--------------	----

Universidad Popular del Cesar	94
-------------------------------	----

Carreras largas	
Administración de Empresas	23
Contaduría	34
Enfermería	21
Matemáticas y Física	16

CORDOBA	2 364
----------------	-------

Universidad de Córdoba	2 364
------------------------	-------

Carreras largas	
Educación Bioquímica	361
Educación Matemáticas y Física	318
Educación Sociales	572
Enfermería	117
Ingeniería Agronómica	478
Medicina Veterinaria y Zootecnia	5 8

CHOCO	893
--------------	-----

Universidad Tecnológica del Chocó	
Diego Luis Córdoba	805

Carreras cortas	
Técnicas de Administración de Empresas	90

Fuente: ICES, Sección de Estadística

Cuadro 15

Alumnos matriculados en universidades oficiales según niveles
especialidades y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Tecnología Agropecuaria	26
Tecnología en Obras Civiles	23
Tecnología Pesquera	16
Técnicas de Enfermería	35

Carreras largas	
Educación-Bioquímica	106
Educación-Ciencias Sociales	129
Educación-Idiomas	74
Educación-Matemáticas y Física	88
Educación-Sicopedagogía	129
Trabajo Social	89

Universidad Tecnológica del Choco	
Diego Luis Córdoba-Seccional Ismina	88

Carreras largas	
Educación-Bioquímica	40
Educación-Idiomas	31
Educación-Matemáticas y Física	17

HUILA	1 568
--------------	-------

Universidad Sur Colombiana	1 568
----------------------------	-------

Carreras cortas	
Educación Preescolar	85
Enfermería	103

Carreras largas	
Administración Educativa	187
Administración de Empresas	253
Contaduría Pública	451
Educación-Educación Física	113
Educación-Linguística y Literatura	190
Educación-Matemáticas y Física	85
Ingeniería Agrícola	121

LA GUAJIRA	162
-------------------	-----

Universidad de La Guajira	162
---------------------------	-----

Carreras largas	
Administración de Empresas	104
Ingeniería Industrial	46
Matemáticas	12

MAGDALENA	1 493
------------------	-------

*Universidad Tecnológica del Magdalena	1 493
--	-------

Carreras Cortas	
Técnicas de Administración Agrícola	147

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Carreras largas	
Economía Agrícola	184
Educación-Biología y Química	208
Educación-Matemáticas y Física	116
Educación-Sociales	235
Ingeniería Agronómica	452
Ingeniería Pesquera	151

META	1 210
-------------	-------

Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales	1 210
--	-------

Carreras largas	
Agronomía	284
Educación-Matemáticas y Física	290
Educación-Ciencias Agropecuarias	205
Enfermería	153
Veterinaria	278

NARIÑO	3 091
---------------	-------

Universidad de Nariño	3 091
-----------------------	-------

Carreras largas	
Agronomía	164
Bellas Artes	45
Derecho	312
Economía	418
Educación-Biología	201
Educación-Ciencias Sociales	345
Educación-Filosofía y Letras	305
Educación-Lenguas Modernas	338
Educación-Matemáticas y Física	420
Educación-Química	189
Ingeniería Civil	180
Zootecnia	173

NORTE DE SANTANDER	4 500
---------------------------	-------

*Universidad Francisco de Paula Santander-Cúcuta	2 665
--	-------

Carreras cortas	
Delicantes de Arquitectura	154
Técnicas de Electromecánica	124
Técnicas de Enfermería	83
Técnicas de Laboratorio de Ingeniería	134
Técnicas de Obras Civiles	139

Carreras largas	
Administración de Empresas	330
Agronomía	12

(Continuación)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Contaduría	303
Educación-Biología y Química	327
Educación-Matemáticas y Física	180
Ingeniería Civil	338
Ingeniería Eléctrica	131
Ingeniería Mecánica	220
Ingeniería Química	131
Vocacionales	59

*Universidad Francisco de Paula Santander-Seccional Ocaña	131
---	-----

Carreras largas	
Matemáticas y Física	131

*Universidad Francisco de Paula Santander-Seccional Bochalema	71
---	----

Carreras cortas	
Tecnología Agropecuaria	71

Universidad de Pamplona	1 633
-------------------------	-------

Carreras largas	
Administración Educativa	55
Biología y Química	365
Consejería Escolar	30
Educación Física	204
Español Francés	27
Física y Matemáticas	131
Geografía e Historia	290
Inglés Francés	119
Linguística y Literatura	89
Sicopedagogía	323

QUINDIO	3 511
----------------	-------

Universidad del Quindío	3 511
-------------------------	-------

Carreras cortas	
Topografía	195

Carreras largas	
Biología	230
Bioquímica	218
Contaduría	663
Física	94
Geografía	69
Historia	51
Ingeniería Civil	312

Fuente: ICFLS, Semanario Estadístico

Cuadro 15

Alumnos matriculados en universidades oficiales según niveles
especialidades y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Lenguas Modernas	151
Lingüística y Literatura	314
Matemáticas	371
Química	103
Psicopedagogía	234
Sociales-Básico	263
Tecnología Educativa	243

RISARALDA	3 374
------------------	--------------

*Universidad Tecnológica de Pereira	3 374
-------------------------------------	-------

Carreras cortas	
Tecnología Eléctrica	144
Tecnología Industrial	280
Tecnología Mecánica	183
Tecnología Química	179

Carreras largas	
Comunicación Audiovisual	331
Educación-Sociales	349
Educación-Física Matemáticas	301
Ingeniería Eléctrica	515
Ingeniería Industrial	476
Ingeniería Mecánica	468
Vocacionales	48
Medicina	100

SANTANDER	4 605
------------------	--------------

Universidad Industrial de Santander-UIS	4 605
---	-------

Carreras cortas	
Fisioterapia	92

Carreras largas	
Biología	214
Diseño de Arquitectura	95
Enfermería	190
Física	75
Idiomas	196
Ingeniería Civil	439
Ingeniería Eléctrica	420
Ingeniería Industrial	378
Ingeniería Mecánica	415
Ingeniería Metalúrgica	174
Ingeniería de Petróleo	178
Ingeniería Química	333
Ingeniería de Sistemas	342
Laboratorio Clínico y Bacteriología	111
Matemáticas	126
Medicina	411
Nutrición y Dietética	93

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Química	188
Trabajo Social	94
Postgrados	
Física	16
Ingeniería Metalúrgica	9
Ingeniería Química	16

TOLIMA	2 797
---------------	--------------

Universidad del Tolima	2 797
------------------------	-------

Carreras cortas	
Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	76
Diseño y Arte Publicitario	16
Topografía	136

Carreras largas	
Administración de Empresas	600
Educación-Biología y Química	259
Educación-Español e Inglés	235
Educación-Geografía e Historia	195
Educación-Matemáticas y Física	180
Ingeniería Agronómica	438
Ingeniería Forestal	214
Ingeniería Transmisiones	93
Medicina Veterinaria y Zootecnia	335

VALLE	10 091
--------------	---------------

Universidad del Valle	7 588
-----------------------	-------

Carreras cortas	
Auxiliares Bivalentes	41
Técnicas de Laboratorio Químico	108
Técnicas de Enfermería	178
Topografía	30
Cursos Especiales	171

Carreras largas	
Administración de Empresas	534
Arquitectura	436
Biología	213
Ciencias de la Comunicación	92
Contabilidad	170
Economía	377
Educación-Agronegocios	101
Educación-Biología y Química	228
Educación-Ciencias Sociales	89
Educación-Educación Física	91
Educación-Español y Literatura	53
Educación-Filosofía	20

(Continuación)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Educación-Historia	21
Educación-Lenguas Modernas	327
Educación-Matemáticas y Física	288
Educación-Sicología	189
Filosofía	155
Física	50
Fisioterapia	94
Historia	171
Ingeniería Agrícola	191
Ingeniería Civil	291
Ingeniería Eléctrica	269
Ingeniería Industrial	46
Ingeniería Mecánica	271
Ingeniería Química	224
Ingeniería Sanitaria	284
Laboratorio Clínico	70
Lecturas	183
Matemáticas	59
Medicina	528
Música	25
Odontología	76
Química	120
Trabajo Social	173

Postgrados	
Administración Educativa	50
Administración de Empresas	78
Administración Industrial	211
Bioquímica	5
Enfermería	23
Español y Lingüística	17
Farmacología	5
Física	7
Fisiología	5
Ingeniería Industrial y de Sistemas	64
Médicos Residentes	95
Morfología	5

Universidad Nacional de Colombia-Seccional Palmira	1 004
---	-------

Carreras largas	
Ingeniería Agrícola	45
Ingeniería Agronómica	699
Zootecnia	260

Unidad Central del Valle del Cauca	1 261
------------------------------------	-------

Carreras largas	
Administración de Empresas	274
Contabilidad	132

Fuente: ICES, Sección de Estadística

Cuadro 15
Alumnos matriculados en universidades
oficiales según niveles, especialidades
y secciones del país
1978

(Conclusion)

Secciones del país, niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
---	--------------------------------------

Derecho	266
Educación—Ciencias Sociales	319
Educación—Educación Física	270

Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	238
---	-----

Carreras cortas Ciencias Militares	238
---------------------------------------	-----

CAQUETA	410
---------	-----

Universidad Surcolombiana—Seccional Florencia	410
--	-----

Carreras cortas Tecnología Agropecuaria	48
Tecnología Pecuaria	4

Carreras largas Contaduría	113
Educación—Ciencias Sociales	101
Educación—Español y Literatura	85
Educación—Matemáticas y Física	59

Cuadro 16
Alumnos matriculados en universidades no oficiales
según niveles y secciones del país
1978

Secciones del país, niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
---	--------------------------------------

TOTAL UNIVERSIDADES NO OFICIALES	142 209
-------------------------------------	---------

ANTIOQUIA	14 852
-----------	--------

Escuela de Administración Finanzas y Tecnología—FAFIT	1 811
--	-------

Carreras cortas Tecnología de Computadores	9
Tecnología Industrial	12
Tecnología Mecánica	1
Tecnología Textil	22

Carreras largas Administración de Negocios	1 330
Contaduría	64
Ingeniería de Sistemas	186

Postgrados Administración Agropecuaria	20
Administración de Empresas	18
Economía	17
Financieras	82
Matemáticas	18
Marketing	20
Relaciones Industriales	12

Universidad Autónoma Latinoamericana	2 467
--------------------------------------	-------

Carreras largas Ciencias de la Educación	313
Contaduría	623
Derecho	450
Economía	432
Ingeniería Industrial	415
Sociología	234

Universidad Cooperativa INDESCO Seccional Medellín	901
---	-----

Carreras largas Administración de Empresas	313
Economía	459
Educación	129

Universidad de San Buenaventura —Seccional Medellín	934
--	-----

Carreras largas Administración Educativa	251
Pre-universitario	134

Secciones del país, niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
---	--------------------------------------

Sicología	326
Sociología	172

Postgrados Áreas Vocacionales	51
----------------------------------	----

Universidad Pontificia Bolivariana	3 964
------------------------------------	-------

Carreras cortas Técnicas de Administración	380
---	-----

Carreras largas Arquitectura	362
Ciencias Religiosas	126
Comunicación Social	142
Diseño	136
Derecho	316
Educación—Idiomas	312
Educación—Matemáticas	157
Educación—Sociales	270
Filosofía y Letras	104
Ingeniería Eléctrica	215
Ingeniería Electrónica	185
Ingeniería Mecánica	246
Ingeniería Química	268
Medicina	299
Sociología	116
Teología	135
Trabajo Social	220

Universidad de Medellín	4 775
-------------------------	-------

Carreras largas Administración de Empresas	785
Contaduría	688
Derecho	1 032
Economía Industrial	631
Educación—Administración y Planeamiento Educativo	223
Educación—Español y Literatura	173
Educación—Física y Química	44
Educación—Matemáticas	155
Estadística	297
Ingeniería Civil	547

ATLANTICO	15 185
-----------	--------

Fundación Universidad del Norte	1 999
---------------------------------	-------

Carreras cortas Tecnología Administrativa	5
Técnicas de Enfermería	125
Tecnología Industrial	9
Educación—Prescolar	104

Cuadro 16

Alumnos matriculados en universidades no oficiales
según niveles y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Carreras largas	
Administración de Empresas	201
Ingeniería civil	147
Ingeniería Eléctrica	75
Ingeniería Industrial	263
Ingeniería Mecánica	267
Ingeniería de Sistemas	92
Medicina	392
Psicología	319

Corporación Educativa mayor del Desarrollo Simón Bolívar	963
---	-----

Carreras largas	
Derecho	180
Economía	220
Educación—Sociales	48
Sociología	145
Trabajo Social	370

Corporación Universitaria de la Costa—UNICOSTA	2 307
---	-------

Carreras largas	
Administración de Empresas	334
Arquitectura	367
Derecho	506
Economía	445
Educación—Administrativa Educativa	19
Educación—Educación Física	100
Educación—Lenguas Modernas	58
Educación—Orientación	38
Educación—Sicopedagogía	93
Ingeniería	349

Universidad Autónoma del Caribe	6 725
---------------------------------	-------

Carreras cortas	
Arte y Decoración	116
Diseño Textil	349

Carreras largas	
Administración de Empresas	1 239
Administración Hotelera y Turismo	732
Arquitectura	2 336
Comunicación Social	636
Contaduría	1 052
Sociología	265

Universidad Libre—Sección Atlántica	2 009
-------------------------------------	-------

Carreras largas	
Derecho	1 221
Medicina	788

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Corporación Metropolitana para la Educación Superior	1 182
---	-------

Carreras largas	
Bacteriología	220
Enfermería	84
Filosofía y Letras	12
Fisioterapia	150
Medicina	300
Nutrición y Dietética	56
Odontología	200
Psicología	108
Trabajo Social	52

BOGOTÁ	80 432
--------	--------

Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	2 042
--	-------

Carreras cortas	
Traducción	21

Carreras largas	
Administración de Empresas	286
Derecho	680
Economía	157
Filosofía	52
Medicina	549

Postgrados	
Administración de Empresas	56
Derecho	212
Economía	29

Colegio Odontológico Colombiano	700
---------------------------------	-----

Carreras largas	
Odontología	700

Corporación de Estudios Superiores Universidad Independiente de Colombia Antonio Nariño	382
---	-----

Carreras largas	
Administración de Empresas	98
Contaduría	170
Educación—Matemáticas y Física	22
Educación—Química y Biología	92

Corporación Escuela de Ciencias de la Salud de la Sociedad de Cirujía de Bogotá	210
---	-----

(Continuación)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Carreras Cortas	
Instrumentación	60

Carreras largas	
Enfermería	150

Corporación Universidad Piloto de Colombia	1 420
---	-------

Carreras largas	
Arquitectura	1 264
Economía	60
Ingeniería de Sistemas	96

Escuela de Administración de Negocios —FAN	638
---	-----

Carreras largas	
Administración de Empresas	638

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Caracciolo	629
--	-----

Carreras largas	
Ingeniería Civil	629

Escuela Colombiana de Rehabilitación —Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	432
---	-----

Carreras largas	
Fisioterapia	154
Fonoaudiología	155
Terapia Ocupacional	123

Escuela de Enfermería Cruz Roja Colombiana—Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	185
--	-----

Carreras largas	
Enfermería	185

Facultades Eclesiásticas—Universidad Javeriana	135
---	-----

Carreras largas	
Teología	135

Fundación Colegio de Estudios Superiores de Administración—CFSA	173
--	-----

Carreras largas	
Administración de Empresas	173

Cuadro 16
Alumnos matriculados en universidades no oficiales
según niveles y secciones del país
1978

				(Continuación)	
Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978
Fundación Educacional Autónoma de Colombia—FFAC	2 154	Administración de Empresas	772	Carreras largas	
Carreras largas		Agrología	135	Administración de Empresas	445
Derecho	951	Bellas Artes	68	Arquitectura	547
Economía	339	Biología Marina	213	Bacteriología	571
Ingeniería Industrial	400	Comercio Internacional	474	Bibliotecología	47
Ingeniería de Sistemas	464	Comunicación Social	199	Biología	160
Fundación Educacional Interamericana	4 322	Contaduría	1 266	Comunicación Social	340
Carreras largas		Diseño Industrial	177	Contaduría	391
Arquitectura	536	Diseño de Interiores	41	Derecho	427
Derecho	1 802	Economía	1 047	Derecho Canónico	29
Economía	518	Estudios Diplomáticos e Internacionales	150	Dibujo Arquitectónico	64
Ingeniería Civil	752	Ingeniería de Alimentos	103	Diseño Industrial	93
Sociología	714	Ingeniería Geográfica	77	Economía	337
Fundación Escuela de Medicina Juan N. Corpas	891	Mercadotecnia	218	Educación — Biología	95
Carreras largas		Publicidad	424	Educación — Ciencias Sociales	75
Medicina	891	Sistemas	257	Educación — Filología y Literatura	54
Fundación Universidad Central	3 058	Instituto de Educación Familiar y Social Nino Reyes de Valenzuela	75	Educación — Filosofía	13
Carreras cortas		Carreras largas		Educación — Física	—
Publicidad y Comercialización	320	Educación familiar y social	75	Educación — Idiomas	56
Carreras largas		Instituto Superior de Educación INSE	1 754	Educación — Matemáticas	40
Administración de Empresas	420	Carreras cortas		Educación — Química	5
Contaduría	1 758	Bellas Artes	152	Educación — Teología y Catéquesis	19
Economía	580	Carreras largas		Enfermería	438
Fundación Universidad de América	1 963	Administración de Empresas	153	Estudios Interdisciplinarios	66
Carreras largas		Administración y supervisión educativa	347	Filosofía y Letras	105
Arquitectura	371	Ciencias Sociales y Filosóficas	144	Ingeniería Civil	450
Economía	218	Comunicación Social	369	Ingeniería Industrial	670
Ingeniería Industrial	357	Sociología Educativa	589	Ingeniería Electrónica	557
Ingeniería Mecánica	543	Instituto de Teología para Licos Universidad Javeriana	115	Matemáticas	23
Ingeniería Química y Petróleo	474	Carreras largas		Medicina	862
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lovatelli	5 947	Ciencias religiosas	115	Odontología	652
Carreras cortas		Pontificia Universidad Javeriana	10 073	Sociología	498
Diseñantes de Arquitectura	7	Carreras largas		Teología	143
Diseño Gráfico	146	Arquitectura	109	Postgrados	
Carreras largas		Construcción y Topografía	132	Biología	33
Administración Agropecuaria	173	Dibujo Arquitectónico	64	Derecho Comercial	20
		Cursos Libres de Extensión y Generales	1 192	Derecho de Familia	13
		Idiomas	1 100	Derecho Laboral	23
				Filosofía y Letras	48
				Microbiología	17
				Universidad Cooperativa INDESCO	1 288
				Carreras largas	
				Administración educativa	124
				Administración de Empresas	345
				Economía	475
				Sociología	344

Cuadro 16
Alumnos matriculados en universidades no oficiales
según niveles y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades		Secciones del país niveles y especialidades		(Continuación)	
Alumnos matriculados 1978		Alumnos matriculados 1978		Secciones del país niveles y especialidades	
Alumnos matriculados 1978		Alumnos matriculados 1978		Alumnos matriculados 1978	
Universidad de los Andes	4 330	Derecho	1 361	Educación - Filosofía e Idiomas	249
Carreras cortas		Economía	721	Educación - Matemáticas y Física	82
Estudios Generales	62	Filosofía	565	Educación - Preescolar	36
Carreras largas		Idiomas	209	Educación - Química y Biología	311
Administración de Empresas	245	Ingeniería Civil	781	Ingeniería de Alimentos	572
Antropología	110	Sociología	256	Ingeniería de Diseño y Construcción de Máquinas	311
Arquitectura	352	Postgrados		Ingeniería Industrial	2 273
Bacteriología	187	Ciencias Contables	25	Ingeniería de Sistemas o Investigación	1 555
Biología	168	Derecho de Familia	93	Sicología	505
Ciencias Políticas	60	Derecho Internacional	39		
Derecho	232	Docencia Universitaria	104	Universidad La Gran Colombia	7 448
Economía	263	Economía	20	Carreras largas	
Filosofía y Letras	60	Filosofía	18	Arquitectura	828
Ingeniería Civil	319	Planeación	25	Contaduría	1 538
Ingeniería Eléctrica	318	Régimen Administrativo Colombiano	74	Derecho	1 425
Ingeniería Industrial	346	Sicología	67	Economía	1 205
Ingeniería Mecánica	373			Filosofía e Historia	172
Ingeniería de Sistemas	485	Universidad Externado de Colombia	5 833	Ingeniería Civil	1 472
Lenguas Modernas	122	Carreras largas		Linguística y Literatura	452
Matemáticas	19	Administración de Empresas	1 381	Matemática y Física	112
Microbiología	81	Comunicación Social	437		
Sicología	280	Contaduría	874	Postgrados	
Postgrados		Derecho	1 218	Derecho Agrario	57
Administración de Empresas	18	Economía	434	Derecho Comercial	92
Biología	32	Hotelería y Turismo	631	Derecho Probatorio	85
Economía	88	Sicopedagogía	274		
Ingeniería Civil	7	Sociales	74	Universidad Libre de Colombia	6 597
Ingeniería Eléctrica	1	Trabajo Social	230	Carreras largas	
Ingeniería Industrial	17			Contaduría	1 210
Ingeniería Mecánica	7	Postgrados		Derecho	2 700
Ingeniería de Sistemas	9	Administración Educativa	70	Educación - Física y Matemáticas	136
Lenguas Modernas	23	Ciencias Penales	36	Educación - Química y Biología	441
Matemáticas	12	Criminología	10	Educación - Sociales	433
Microbiología	18	Derecho Administrativo	27	Idiomas	392
Planificación	16	Derecho Comercial	28	Ingeniería Metalúrgica	525
Universidad de San Buenaventura	884	Derecho de Familia	17		
Carreras cortas		Derecho Laboral	27	Postgrados	
Preescolar	246	Orientación y Asesoría Administrativa	31	Derecho de Familia	460
Carreras largas		Política Social	34	Derecho Procesal	300
Administración Educativa	297			Universidad Social Católica de la Salle	4 203
Docencia e Investigación en Primaria	176	Universidad INCCA de Colombia - UNINCCA	7 180	Carreras cortas	
Filosofía	107	Carreras largas		Técnicas de Administración	319
Teología	58	Administración Educativa	250	Agropecuaria	
Universidad de Santo Tomás	5 361	Derecho	429	Carreras largas	
Carreras largas		Economía Agraria	276	Administración de Empresas	794
Contaduría	1 003	Economía de la Empresa	381		

Cuadro 16
Alumnos matriculados en universidades no oficiales
según niveles y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Arquitectura	153
Bibliotecología	168
Contaduría	408
Economía	365
Educación - Ciencias Religiosas	100
Educación - Idiomas	226
Educación - Matemáticas y Física	80
Educación - Química / Biología	279
Estadística	87
Filosofía y Letras	145
Ingeniería Civil	548
Optometría	432
Trabajo Social	101

Postgrados	
Administración de Empresas	()
Filosofía y Letras	()

BOJIVAR	1 284
----------------	--------------

Corporación Tecnológica de Bolívar	812
---------------------------------------	-----

Carreras largas	
Administración de Empresas	112
Economía	250
Ingeniería Eléctrica	82
Ingeniería Industrial	194
Ingeniería Mecánica	164

Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano - Seccional del Carihe	472
---	-----

Carreras largas	
Administración de Comercio Exterior	139
Administración de Empresas Turísticas	105
Arquitectura	178
Ciencias del Mar	50

CALDAS	2 566
---------------	--------------

Colegio Mayor de Caldas*	1 426
--------------------------	-------

Carreras cortas	
Bienestar Social y Familiar	44
Publicidad	162
Turismo	64
Dibujo Arquitectónico	32

Carreras largas	
Administración Educativa	148
Bacteriología	611

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Educación - Ciencias Religiosas	67
Orientación y Asesoría Educativa	89
Enfermería	78
Fonoaudiología	131

Corporación Instituto Docente de la Cooperativa para el Fomento de la Educación Superior - COOFLS	1 140
---	-------

Carreras largas	
Contaduría	303
Derecho	209
Economía	328
Sociología	300

NARINÓ	1 591
---------------	--------------

Instituto Mariño	1 591
------------------	-------

Carreras largas	
Educación - Ciencias Sociales	298
Educación - Ciencias Económico Familiares	203
Educación - Comercio y Contaduría	426
Educación - Filosofía y Teología	340
Educación - Lenguas Modernas	97
Enfermería	227

NORTE DE SANTANDER	913
---------------------------	------------

Universidad Libre de Colombia Seccional de Cúcuta	913
--	-----

Carreras largas	
Contaduría	263
Derecho	650
Educación - Biología y Química	()
Educación - Idiomas	()
Educación - Matemáticas y Física	()
Educación - Sociales	()

QUINDÍO	1 178
----------------	--------------

Universidad la Gran Colombia Seccional Armenia	1 178
---	-------

Carreras largas	
Derecho	443
Economía	735

RISARALDA	1 940
------------------	--------------

Universidad Libre de Colombia Seccional Pereira*	1 480
---	-------

(Continuación)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
--	--------------------------------------

Carreras largas	
Derecho	703
Economía	777

Universidad Católica Popular del Risaralda*	460
--	-----

Carreras largas	
Administración de Empresas	243
Economía Industrial	217

SANTANDER	10 478
------------------	---------------

Universidad Cooperativa INDESCO- Seccional Bucaramanga	2 416
---	-------

Carreras largas	
Administración de Empresas	813
Economía	846
Educación	480
Sociología	297

Universidad Cooperativa INDESCO- Seccional Barrancabermeja	708
---	-----

Carreras largas	
Administración Educativa	68
Administración de Empresas	312
Economía	326

Universidad Libre de Colombia Seccional del Socorro*	212
---	-----

Carreras largas	
Educación - Filología e Idiomas	69
Educación - Física y Matemáticas	43
Educación - Sociales	100

Universidad de Santo Tomás - Seccional Bucaramanga	3 680
---	-------

Carreras largas	
Arquitectura	559
Contaduría	793
Derecho	1 109
Economía y Administración	783

Postgrados	
Administración de Empresas	87
Docencia Universitaria	286
Educación	63

Fuente: ICFES Sección Estadística

Cuadro 16
Alumnos matriculados en universidades no oficiales
según niveles y secciones del país
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Instituto Caldas -UNAB*	3 464
Carreras cortas	
Educación Preescolar	419
Carreras largas	
Administración de Empresas	1 046
Contaduría	857
Derecho	1 142
VALLE	11 790
Corporación Autónoma de Occidente	2 310
Carreras largas	
Economía	944
Ingeniería Eléctrica	333
Ingeniería Industrial	679
Ingeniería Mecánica	454
Pontificia Universidad Javeriana	1 055
Carreras largas	
Contaduría	1 055
Universidad de San Buenaventura Seccional Cali	1 713
Carreras largas	
Contaduría	351
Derecho	770
Economía	202
Educación - Español y Literatura	112
Educación - Historia y Filosofía	85
Educación - Matemáticas y Física	11
Educación - Preescolar	65
Educación - Primaria	117
Universidad Libre de Colombia Seccional Cali	2 880
Carreras largas	
Administración de Empresas	564
Contaduría	695
Derecho	1 144
Medicina	477
Universidad Santiago de Cali	3 832
Carreras largas	
Administración de Empresas	392
Contaduría	723

(Conclusión)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Derecho	1 263
Educación - Bioquímica	719
Educación - Literatura e Idiomas	344
Educación - Matemáticas	123
Educación - Sociales	268

Fuente: IC-FES Sección de Estadística

Cuadro 17
Alumnos matriculados en institutos
tecnológicos oficiales
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (oficiales más no oficiales)	11 196
TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS OFICIALES	7 337
ANTIOQUIA	2 992
Colegio Mayor de Cultura Femenina de Antioquia	488
Carreras cortas	
Administración Turística	67
Delinquentes de Arquitectura e Ingeniería	83
Orientación Familiar	69
Secretariado Bilingüe	127
Carreras largas	
Bacteriología y Laboratorio Clínico	142
Instituto Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	1 123
Carreras cortas	
Técnicas Agropecuarias	250
Técnicas en Construcciones Civiles	211
Técnicas en Costos y Auditoría	245
Técnicas de Instrumentación Industrial	172
Técnicas de Sistemas	245
Instituto Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid Seccional Rionegro	212
Carreras cortas	
Tecnología Industrial	212
Instituto Técnico Superior Pascual Bravo	1 169
Carreras cortas	
Tecnología Eléctrica	168
Tecnología Electrónica	293
Tecnología Mecánica	352
Tecnología de Sistemas	356
BOGOTÁ	2 047
Colegio Mayor de Cultura Femenina de Cundinamarca	2 047

Cuadro 17
Alumnos matriculados en institutos
tecnológicos oficiales
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Carreras cortas	
Delincantes de Arquitectura	265
Secretariado Ejecutivo Bilingüe	440
Técnicas de Bacteriología	780
Carreras largas	
Trabajo Social	562
BOLÍVAR	545
Colegio Mayor de Cultura Femenina de Bolívar	545
Carreras cortas	
Delincantes de Arquitectura	103
Educación Preescolar	130
Promoción Social	92
Secretariado Bilingüe	66
Secretaría de Ejecución	86
Traducción	68
CAUCA	59
Colegio Mayor de Cultura Popular del Cauca	59
Carreras cortas	
Dibujo Arquitectónico	59
CUNDINAMARCA	1 056
Instituto Tecnológico Universitario De Cundinamarca -ITUC- Fusagasugá	491
Carreras Cortas	
Técnicas de Administración Financiera	108
Tecnología Agrícola	50
Tecnología Pecuaria	8
Carreras Largas	
Administración Educativa	91
Educación - Educación Física	89
Educación - Matemáticas y Física	68
Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca -ITUC- Ubaté	171
Carreras cortas	
Técnicas de Administración Financiera	46

(Continúa)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Carreras largas	
Educación - Lenguas Modernas	76
Educación - Matemáticas y Física	49
Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca -ITUC- Girardot	394
Carreras cortas	
Técnicas de Enfermería	103
Carreras largas	
Educación - Biología y Química	147
Educación - Ciencias Sociales	144
SANTANDER	638
Instituto Tecnológico Santandereano -ITS	638
Carreras cortas	
Técnicas de Electrónica	167
Técnicas de Electromecánica	249
Topografía	222

Cuadro 18
Alumnos matriculados en institutos
tecnológicos no oficiales
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS NO OFICIALES	3 859
ANTIOQUIA	1 838
Centro de Investigación y Planeamiento Administrativo -CEIPA-	723
Carreras cortas	
Técnicas de Administración de Empresas	255
Técnicas de Comportamiento Industrial	250
Técnicas de Contabilidad y Costos	16
Carreras largas	
Sociología Educativa	202
Corporación Educativa Escuela Superior de Mercadotecnia	279
Carreras cortas	
Mercadotecnia	217
Técnicas de Comercio Exterior	62
Corporación Escuela Tributaria de Columbia	94
Carreras cortas	
Técnicas de Tributación	94
Corporación Centro Educativo de Computos y Sistemas	330
Carreras cortas	
Técnicas de Administración Financiera	63
Técnicas de computación	267
Fundación Escuela de Mercadotecnia	412
Carreras cortas	
Mercadotecnia	412
BOGOTÁ	913
Centro de Investigaciones y Recreación Dirigida -CIRDI	104
Carreras cortas	
Recreación Dirigida	104

Cuadro 18
Alumnos matriculados en institutos
tecnológicos no oficiales
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Instituto Grancolombiano	487
Carreras cortas	
Técnicas de Química Industrial	363
Técnicas de Regencia en Farmacia	124
Instituto Superior de Artes y Letras -ISDAL-	32
Carreras cortas	
Decoración	32
Instituto Superior de Ciencias Sociales y Económico Familiares -ICSEF-	172
Carreras Cortas	
Administración de Instituciones de Servicio	172
Instituto Superior de Historia de Colombia	118
Carreras largas	
Historia de Colombia	118
SANTANDER	315
Instituto Tecnológico de Administración y Economía -ITAE-	315
Carreras cortas	
Art y Decoración	79
Técnicas de Administración de Empresas	236
VALLE	793
Centro Universitario del Norte del Valle -Cartago-	382
Carreras cortas	
Técnicas de Administración Agropecuaria	72
Técnicas de Administración de Empresas	29
Técnicas de Contaduría	281
Corporación Escuela de Administración de Empresas -EAE-	411

(Conclusión)

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Carreras cortas	
Técnicas de Administración de Empresas	411

Cuadro 19
Alumnos matriculados en otras instituciones
oficiales de educación superior
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	15 731
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES OFICIALES	1 941
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES NO OFICIALES	13 790
BOGOTA	1 941
Instituto Nacional de Cancerología	()
Instituto Técnico Central	74
Carreras cortas	
Técnicas de Docencia Industrial	29
Tecnología Electromecánica	25
Tecnología en Materiales y Proceso	20
Instituto Caro y Cuervo Simutano Andrés Bello	69
Postgrados	
Linguística	31
Literatura Hispanoamericana	38
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-	1 798
Carreras cortas	
Artes Gráficas	76
Técnicas de Administración de Empresas	420
Técnicas de Administración Hotelera	330
Tecnología Agrícola	180
Tecnología de Diseño Mecánico	77
Tecnología Eléctrica	78
Tecnología Electrónica	200
Tecnología de Fundición	18
Tecnología Mecánica Automotriz	78
Tecnología Mecánica General	190
Tecnología Química Industrial	34
Tecnología en Troquelado	137

Cuadro 20
Alumnos matriculados en otras instituciones no oficiales de educación superior
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES NO OFICIALES	13 790	Técnicas de Contaduría	74	Carreras cortas	
ANTIOQUIA	1 077	Técnicas de Laboratorio	41	Decoración y Diseño de Interiores	62
Instituto de Artes	185	Corporación Educativa del Litoral	366	Delinchantes de Arquitectura e Ingeniería	26
Carreras cortas		Carreras cortas		Diseño Gráfico	64
Delinchantes de Arquitectura e Ingeniería	99	Delinchantes de Arquitectura	15	Centro de Educación Intermedia Profesional	193
Publicidad	86	Secretariado Ejecutivo	31	Carreras cortas	
Academia Superior de Artes	530	Técnicas de Administración de Empresas	83	Técnicas de Administración Educativa	6
Carreras cortas		Técnicas de Arquitectura	23	Técnicas de Administración de Empresas	74
Arte y Decoración		Técnicas de Contaduría	34	Técnicas de Administración Hotelera	98
Arquitectónica	337	Técnicas de Mercadeo	84	Técnicas de Administración Industrial	15
Dibujo Arquitectónico	132	Seminario Regional de la Costa Juan XXIII	42	Centro Universitario de Administración -CENDA-	323
Secretariado Administrativo	81	Carreras largas		Carreras Cortas	
Seminario Cristo Sacerdote La Ceja	299	Sacerdocio	42	Técnicas de Administración	205
Carreras largas		BOGOTÁ	4 872	Técnicas de Preescolar	78
Sacerdocio	299	Centro de Investigación Docencia y Consultoría Administrativa -CIDCA-	700	Técnicas de Publicidad	40
Seminario Mayor Santo Tomás de Aquino	46	Carreras cortas		Centro de Comercio Exterior -CENTROCOMEX-	120
Carreras largas		Técnicas de Administración de Empresas	60	Carreras cortas	
Sacerdocio	46	Técnicas de Ciencias Administrativas y Económicas	96	Técnicas de Comercio Exterior	120
Seminario de Misiones Extranjeras Yarumal	17	Técnicas de Contaduría	30	Corporación Universitaria Santa Fe de Bogotá	152
Carreras Cortas		Técnicas de Economía	25	Carreras cortas	
Filosofía	17	Técnicas de Ingeniería		Técnicas de Administración Bancaria	58
Seminario Conchiar Santa Rosa de Osos	43	Electromecánica	75	Técnicas de Administración Industrial	28
Carreras largas		Técnicas de Ingeniería Industrial	120	Técnicas de Comercio Exterior	66
Sacerdocio	43	Técnicas de Ingeniería de Sistemas	294	Instituto Colombiano de Telecomunicaciones y Electrónica	71
ATLANTICO	928	Centro Universitario Nuestra Señora de Las Mercedes	184	Carreras cortas	
Corporación Instituto de Artes y Ciencias	520	Carreras cortas		Técnicas de Electrónica y Comunicaciones	71
Carreras cortas		Arte comercial y Publicitario	67	Taller Quinto Centro de Diseño	168
Delinchantes de Arquitectura	115	Delinchantes de Arquitectura	64	Carreras cortas	
Secretariado Ejecutivo	64	Profesorado de Religión	25	Fotografía Profesional	9
Técnicas de Administración	226	Secretariado Comercial y Bilingüe	28		
		Centro de Estudios Artísticos y Técnicos CE-ART-	152		

Cuadro 20
Alumnos matriculados en otras instituciones no oficiales de educación superior
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matriculados 1978
Carreras largas		Técnicas de Ingeniería		Escuela Colombiana de Carreras Intermedias	27
Basicos	105	Automotriz	24		
Diseño Grafico	21	Técnicas de Psicología	10	Carreras cortas	
Diseño de Interiores	13			Tecnología Electrónica	
Diseño Textil	20	Instituto Colombiano de Idiomas y Finanzas	14	Industrial	21
Fundación para el Desarrollo de la Comunicación Social	88	Carreras cortas		Tecnología Mecánica	
		Técnicas de Administración de Empresas	10	Automotriz	6
Carreras cortas		Técnicas de Contaduría	4	Corporación Interamericana para el Desarrollo Educativo	120
Técnicas de Cinematografía	17				
Técnicas de Comunicación Social	10	Instituto de Investigación de la Expresión Colombiana	163	Carreras cortas	
Técnicas de Terapia del Lenguaje	30			Diseño Publicitario	15
Técnicas de Terapia Ocupacional	31	Carreras cortas		Técnicas de Educación	
Centro Colombo Andino	208	Cerámica	17	Preescolar	20
		Técnicas de Diseño y Confección	75	Tecnología de Alimentos	40
Carreras cortas		Técnicas de Diseño Textil	49	Tecnología de sistemas	45
Secretariado Bilingüe	200	Técnicas de Joyería	22	Seminario Mayor Arquidiocesano de Bogotá	215
Técnicas de Computación	8	Instituto Técnico Profesional Julio Duque Roca	56		
Escuela de Diseños Industriales -ACADITEC	144	Carreras cortas		Carreras largas	
		Técnicas de Administración de Empresas	7	Sacerdocio	215
Carreras cortas		Técnicas de Ingeniería Industrial	45	Seminario Vidmaría -Padres Eudistas	28
Dibujo de Ingeniería mecánica	44	Técnicas de Ingeniería de Sistemas	4	Carreras largas	
Dibujo Industrial	100			Filosofía	28
Escuela de Arte y Diseño de Arquitectura e Ingeniería	91	Instituto Superior de Educación Social	22	Instituto de Incorporación Universitaria -Inuniversitas	381
Carreras Cortas				Carreras cortas	
Auxiliares de Arquitectura e Ingeniería	91	Carreras cortas		Técnicas de Administración Turística	381
		Técnicas en Ciencias Sociales	22	BOLIVAR	242
Escuela Superior Profesional -INPAHU	846	Promotora de la Educación Ltda	327		
				Instituto de Administración y Finanzas de Cartagena -IAFIC-	242
Carreras cortas		Carreras cortas			
Técnicas de Administración de Empresas	58	Arte y Decoración	128	Carreras cortas	
Técnicas de Comercio Exterior	55	Dibujo Arquitectónico	20	Técnicas de Administración de Empresas	40
Técnicas de Educación Preescolar	113	Dibujo Publicitario	88	Técnicas de Análisis Financiero	55
Técnicas de Hotelería y Turismo	555	Técnicas de Promoción Turística	91	Técnicas de Mercados	55
Técnicas de Periodismo	65			Técnicas de Relaciones Industriales	92
Fundación Interamericana Técnica -FIT	45	Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas	34	ROYACA	72
Carreras cortas					
Técnicas de Derecho	11	Carreras cortas		Seminario Mayor de Tunja	72
		Mercadotecnia	34		

Cuadro 20
Alumnos matriculados en otras instituciones no oficiales de educación superior
según niveles y especialidades
1978

Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978			(Conclusion)	
		Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978	Secciones del país niveles y especialidades	Alumnos matricu- lados 1978
Carreras largas Sociedad	72	SUCRE	60	Carreras cortas	
CALDAS	99	Corporación Educativa Superior de Sucre	60	Técnicas de Administración	2
Universidad Católica	()			Técnicas de Contaduría	3
Colegio Mayor de Nuestra Señora	99	Carreras Cortas		Técnicas de Ingeniería Industrial	40
Carreras cortas		Gerencia de Relaciones Industriales	7	Centro de Estudios Técnicos - CENTEC	213
Técnicas de Administración y Finanzas	99	Dibujantes de Ingeniería	3	Carreras cortas	
CORDOBA	268	Delineantes de Arquitectura	13	Arte y Decoración	32
Corporación Educativa Superior de Córdoba - CESCO	268	Técnicas de Administración Bancaria	5	Dibujo Arquitectónico	58
Carreras largas		Técnicas de Administración de Empresas	30	Dibujo Publicitario	77
Administración Educativa	68	Topografía	2	Técnicas de Ingeniería Textil	46
Administración de Empresas	98	VALLÉ	5 801	Colegio Miguel Camacho Peres	524
Idiomas	35	Academia de Dibujo Profesional	1 142	Carreras cortas	
Trabajo Social	71	Carreras cortas		Técnicas de Psicología infantil	524
HUILA	32	Dibujo Arquitectónico	516	Instituto de Educación Empresarial - IDEE -	261
Seminario Conciliar de Garzón	32	Dibujo Publicitario	398	Carreras cortas	
Carreras cortas		Técnicas de Ingeniería Textil	228	Técnicas de Administración Turística	261
Filosofía	32	Centro Superior de Administración Industrial	1 580	Instituto de Ciencias Sociales	55
RISARALDA		Carreras cortas		Carreras cortas	
Instituto de Administración y Finanzas	()	Secretariado Ejecutivo	275	Técnicas de Administración Cooperativa	50
Carreras cortas		Técnicas de Administración de Empresas	553	Seminario Teológico Bautista Internacional	31
Técnicas de Administración y Finanzas	()	Técnicas de Contaduría	342	Carreras largas	
SANTANDER	338	Técnicas de Finanzas	69	Educación Cristiana	9
Instituto Gracolonibiano - CIDE	283	Técnicas de Ingeniería Industrial	321	Teología	22
Carreras cortas		Centro Colombiano de Estudios Profesionales	1 412	Instituto Tecnológico de Educación Superior	558
Técnicas de Administración de Empresas	79	Carreras cortas		Carreras cortas	
Técnicas de Contaduría	142	Técnicas de Administración y Finanzas	290	Técnicas de Administración de Empresas	112
Técnicas de Economía	62	Técnicas de Comercio Internacional	330	Técnicas de Costos	34
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bucaramanga	56	Técnicas de Ingeniería Industrial	752	Técnicas de Electrónica Industrial	89
Carreras largas		Técnicas de Ingeniería de Sistemas	40	Técnicas de Mecánica Industrial	52
Filosofía y Teología	56	Centro Profesional de Estudios Técnicos	45	Técnicas de Química Polímeros	130
					141

Cuadro 21
Personal docente en universidades oficiales
 por dedicación y auxiliares de docencia
 según secciones del país
 1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	

TOTAL NACIONAL
 (Universidades más institutos tecnológicos más otras instituciones)

27 384 2 288 7 634 3 938 13 524 1 398

TOTAL UNIVERSIDADES

24 589 2 166 7 275 3 618 11 530 1 335

TOTAL UNIVERSIDADES OFICIALES

12 154 1 952 5 609 1 371 3 222 876

ANTIOQUIA

2 090 142 1 303 299 346 403

Universidad Nacional de Colombia — seccional de Medellín
 Universidad de Antioquia
 Escuela Superior de Administración Pública — seccional de Medellín

594 142 234 29 189 158
 1 486 — 1 069 270 147 247
 10 — — — 10 —

ATLANTICO

622 — 268 14 342 67

Universidad del Atlántico

622 — 266 14 342 67

BOGOTÁ

3 349 623 1 217 435 1 074 —

Universidad Nacional de Colombia
 Universidad Pedagógica Nacional
 Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Escuela Superior de Administración Pública — ESAP
 Escuela de Cadetes de la Policía General Santander
 Escuela Militar de Cadetes

2 179 617 828 181 553 —
 523 — 185 — 328 —
 341 6 128 207 — —
 16 — 18 — — —
 178 — 47 47 84 —
 112 — 3 — 109 —

BOLIVAR

731 6 308 188 229 64

Universidad de Cartagena
 Escuela Militar de Cadetes Almirante José Prudencio Padilla

610 — 270 188 152 55
 121 6 38 — 77 9

BOYACÁ

572 336 4 5 227 11

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia — Tunja
 Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia — seccional Duitama
 Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia — seccional Sogamoso
 Universidad Pedagógica y

461 280 1 4 176 7
 44 22 — — 22 —
 60 31 3 1 25 —

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	

Tecnológica de Colombia — seccional Chiquinquirá

7 3 — — 4 4

CALDAS

683 — 385 89 209 —

Universidad Nacional de Colombia — seccional de Manizales
 Universidad de Caldas

310 — 145 9 156 —
 373 — 240 80 53 —

CAUCA

427 112 224 52 39 —

Universidad del Cauca

427 112 224 52 39 —

CFSAR

25 — 11 3 11 —

Universidad Popular del Cesar

25 — 11 3 11 —

CORDOBA

221 — 167 30 24 —

Universidad de Córdoba

221 — 167 30 24 —

CHOCO

95 44 34 — 17 —

Universidad Tecnológica del Chocó — Diego Luis Córdoba
 Universidad Tecnológica del Chocó — Diego Luis Córdoba — seccional Istmina

95 44 34 — 17 —

Se incluyen en la anterior

HUILA

158 13 59 — 86 —

Universidad Surcolombiana

158 13 59 — 86 —

LA GUAJIRA

18 — 7 — 11 —

Universidad de la Guajira

18 — 7 — 11 —

MAGDALENA

181 — 113 24 44 13

Universidad Tecnológica del Magdalena

181 — 113 24 44 13

META

99 — 82 7 10 —

Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales

99 — 82 7 10 —

NARIÑO

226 202 — 1 23 94

Universidad de Nariño

226 202 — 1 23 94

NORTE DE SANTANDER

441 133 158 9 141 —

Universidad Francisco de Paula Santander — Cúcuta
 Universidad Francisco de Paula Santander — seccional Ocaña

263 — 130 8 125 —

(Se incluye en la de Cúcuta)

Fuente: ICOTIS. Según datos de 1978

Cuadro 21
Personal docente en universidades oficiales
por dedicación y auxiliares de docencia,
según secciones del país
1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	

Universidad Francisco de Paula Santander - seccional Bochalema	(Se incluye en la de Cucuta)					
Universidad de Pamplona	178	133	28	1	16	-
QUINDIO	238	15	153	12	58	45
Universidad del Quindío	238	15	153	12	58	45
RISARALDA	326	-	237	14	75	-
Universidad Tecnológica de Pereira	326	-	237	14	75	-
SANTANDER	428	-	315	39	74	143
Universidad Industrial de Santander - UIS	428	-	315	39	74	143
TOLIMA	252	-	192	-	60	25
Universidad del Tolima	252	-	192	-	60	25
VALLE	927	326	345	142	114	11
Universidad del Valle	709	215	331	141	22	-
Universidad Nacional de Colombia - seccional Palmira	117	76	5	1	35	11
Universidad Central del Valle del Cauca	66	-	9	-	57	-
Escuela Militar de Aviación - Marco Fidel Suárez	35	35	-	-	-	-
CAQUETA	45	-	29	8	8	-
Universidad Surcolombiana - seccional Florencia	45	-	29	8	8	-

Cuadro 22
Personal docente en universidades no oficiales
por dedicación y auxiliares de docencia
según secciones del país
1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	

TOTAL UNIVERSIDADES NO OFICIALES	12 435	214	1 666	2 247	8 308	459
ANTIOQUIA	1 473	-	228	238	1 007	98
Escuela de Administración Finanzas y Tecnologías - EAFIT	138	-	47	7	84	19
Universidad Autónoma Latinoamericana	246	-	6	4	236	4
Universidad Cooperativa INDESCO - Seccional Medellín	79	-	-	79	-	-
Universidad de San Buenaventura - Seccional Medellín	117	-	22	47	48	17
Universidad Pontificia Bolivariana	535	-	95	70	370	38
Universidad de Medellín	358	-	58	31	269	18
ATLANTICO	1 141	43	163	197	738	94
Fundación Universidad del Norte	345	42	-	33	270	51
Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar	120	1	11	14	94	12
Corporación Universitaria de la Costa - UNICOSTA	187	-	32	5	150	5
Universidad Autónoma del Caribe	216	-	18	76	122	-
Universidad Libre - Seccional Atlántico	75	-	9	8	60	-
Corporación Metropolitana para la Educación Superior	198	-	93	63	42	26
BOGOTÁ	7 624	161	1 001	1 580	4 882	232
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	430	-	-	-	430	-
Colegio Odontológico Colombiano	117	12	24	-	81	15
Corporación de Estudios Supiores Universidad Independiente de Colombia	-	-	-	-	-	-
Antonio Narino	29	-	-	5	24	-
Corporación Escuela de Ciencias de la Salud de la Sociedad de Cirujanos de Bogotá	45	2	4	10	29	-
Corporación Universidad Piloto de Colombia	137	-	5	11	121	-
Escuela de Administración de Negocios - EAN	29	-	4	3	22	-
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	60	-	9	-	51	-
Escuela Colombiana de Rehabilitación - Colegio Mayor del Rosario	82	-	-	29	53	-
Escuela de Enfermería Cruz Roja Colombiana - Colegio Mayor del Rosario	57	24	24	1	8	1

Cuadro 22
Personal docente en universidades no oficiales
por dedicación y auxiliares de docencia
según secciones del país
1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	
Facultades Eclesiásticas						
Universidad Javeriana	26	—	12	—	14	1
Fundación Colegio de Estudios Superiores de Administración — CESA	38	—	2	2	34	2
Fundación Educacional Autónoma de Colombia — FEAC	299	—	15	19	265	—
Fundación Educacional Interamericana	316	—	89	—	227	8
Fundación Escuela de Medicina Juan N. Corpes	121	—	—	121	—	89
Fundación Universidad Central	272	—	—	28	244	5
Fundación Universidad de América	228	—	24	204	—	—
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	698	—	19	26	653	12
Instituto de Educación Familiar y Social Nina Reyes de Valenzuela	25	1	—	3	21	—
Instituto Superior de Educación — INSE	132	—	3	129	—	—
Instituto de Teología para laicos — Universidad Javeriana	25	—	—	18	7	—
Pontificia Universidad Javeriana	950	—	196	228	528	75
Universidad Cooperativa INDESCO	110	—	19	—	91	—
Universidad de los Andes	530	—	134	103	293	—
Universidad de San Buenaventura	93	1	4	9	79	—
Universidad de Santo Tomás	302	8	41	35	220	—
Universidad Externado de Colombia	420	68	85	227	40	—
Universidad INNCA de Colombia — UNINCA	475	43	24	52	358	24
Universidad la Gran Colombia	691	—	71	123	497	—
Universidad Libre de Colombia	520	4	169	65	282	—
Universidad Social Católica de la Salle	367	—	24	129	214	—
BOLIVAR	160	—	5	17	138	—
Corporación Tecnológica de Bolívar	98	—	—	17	81	—
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano — Seccional del Caribe	62	—	5	—	57	—
CALDAS	310	—	46	24	240	—
Colegio Mayor de Caldas	182	—	28	13	141	—
Corporación Instituto Docente de la Cooperativa para el Fomento de la Educación Superior — COOFES	128	—	18	11	99	—

(Conclusion)

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	
NARIÑO	83	—	35	10	38	—
Instituto Mariano	83	—	35	10	38	—
NORTE DE SANTANDER	112	—	20	—	92	—
Universidad Libre de Colombia — Seccional Cúcuta	112	—	20	—	92	—
QUINDIO	80	—	15	36	29	—
Universidad La Gran Colombia — Seccional Armenia	80	—	15	36	29	—
RISARALDA	180	—	21	14	125	—
Universidad Libre de Colombia — Seccional Pereira	96	—	19	8	69	—
Universidad Católica Popular del Risaralda	64	—	2	6	56	—
SANTANDER	524	9	91	17	407	6
Universidad Cooperativa INDESCO — Seccional Bucaramanga	123	—	35	—	88	—
Universidad Cooperativa INDESCO — Seccional Barrancabermeja	48	—	9	1	38	6
Universidad Libre de Colombia — Seccional Socorro	26	—	14	—	12	—
Universidad de Santo Tomás — Seccional Bucaramanga	142	9	12	12	109	—
Instituto Caldas — UNAB	185	—	21	4	160	—
VALLE	768	1	41	114	612	31
Corporación Autónoma del Occidente	106	—	—	3	103	—
Pontificia Universidad Javeriana — Seccional Cali	55	—	—	1	54	14
Universidad de San Buenaventura — Seccional Cali	142	1	4	—	137	17
Universidad Libre de Colombia — Seccional Cali	168	—	37	16	115	—
Universidad Santiago de Cali	297	—	—	94	203	—

Fuente: ICFLS, Sección de Estadística

Cuadro 23

Personal docente en Institutos Tecnológicos Oficiales por dedicación y auxiliares de docencia según secciones del país
1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	

TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (Oficiales más no oficiales)

1 119 18 191 101 809 17

TOTAL INSTITUTOS TECNOLÓGICOS OFICIALES

718 1 144 66 507 6

ANTIOQUIA

363 — 76 66 221 6

Colegio Mayor de Cultura Femenina d' Antioquia

91 — 9 — 82 —

Instituto Politécnico Colombiano

Jaime Isaza Cadavid 157 — 48 5 104 5

Instituto Politécnico Colombiano

Jaime Isaza Cadavid - Seccional

Rionegro

43 — 8 — 35 1

Instituto Técnico Superior

Pascual Bravo

72 — 11 61 — —

BOGOTÁ

85 — 5 — 80 —

Colegio Mayor de Cultura Femenina de Cundinamarca

85 — 5 — 80 —

BOLIVAR

67 — 4 — 63 —

Colegio Mayor de Cultura Femenina de Bolívar

67 — 4 — 63 —

CAUCA

11 — — — 11 —

Colegio Mayor de Cultura Popular del Cauca

11 — — — 11 —

CUNDINAMARCA

144 — 59 — 85 —

Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca -ITUC- Fusagasuga

66 — 28 — 38 —

Instituto Tecnológico Universitario de Cundinamarca

-ITUC- Ubaté

27 — 10 — 17 —

Instituto Tecnológico

Universitario de Cundinamarca

-ITUC- Girardot

51 — 21 — 30 —

SANTANDER

48 1 — — 47 —

Instituto Tecnológico Santandereano -ITS-

48 1 — — 47 —

Cuadro 24

Personal docente en Institutos Tecnológicos no oficiales por dedicación y auxiliares de docencia según secciones del país
1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	

TOTAL INSTITUTOS

TECNOLÓGICOS NO OFICIALES 401 17 47 35 302 11

ANTIOQUIA

166 1 11 17 137 7

Centro de Investigación y Planeamiento Administrativo -CEIPA-

52 — 7 — 45 5

Corporación Educativa Escuela

Superior de Mercadotecnia

40 1 — 4 35 —

Corporación Escuela Tributaria

de Colombia

17 — — — 17 —

Corporación Centro Educativo de

Computos y Sistemas -CEDESISTEMAS

27 — 3 12 12 2

Fundación Escuela Colombiana de

Mercadotecnia

30 — 1 1 28 —

BOCOTÁ

112 11 32 10 59 2

Centro de Investigaciones y Recreación Dirigida -CIRDI-

15 — — — 15 —

Instituto Gracolonbiano

45 11 14 7 13 2

Instituto Superior de Artes y

Letras -ISDAL-

8 — — 1 7 —

Instituto Superior de Ciencias

Sociales y Económicas Familiares

28 — 2 2 24 —

-ICSEF-

Instituto Superior de Historia de

Colombia

16 — 16 — — —

SANTANDER

46 5 1 — 40 2

Instituto Tecnológico de Administración y Economía -ITAE-

46 5 1 — 40 2

VALLE

77 — 3 8 66 —

Centro Universitario del Norte

del Valle - Cartago

52 — 1 5 46 —

Corporación Escuela de

Administración de Empresas

-FAE-

25 — 2 3 20 —

Cuadro 25

Personal docente en otras instituciones oficiales de educación superior por dedicación y auxiliares de docencia según secciones del país 1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES (Oficiales mas no oficiales)	1 676	104	168	219	1 185	46
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES OFICIALES	82	6	34	4	38	—
BOGOTÁ	82	6	34	4	38	—
Instituto Nacional de Cancerología	Sin funcionamiento en 1978					—
Instituto Técnico Central	35	—	—	—	35	—
Instituto Caro y Cuervo —Seminario Andrés Bello	13	6	—	4	3	—
Servicio Nacional de Aprendizaje —SENA—	34	—	34	—	—	—

Cuadro 26

Personal docente en otras instituciones no oficiales de educación superior por dedicación y auxiliares de docencia según secciones del país 1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	
TOTAL OTRAS INSTITUCIONES NO OFICIALES	1 594	98	134	215	1 147	46
ANTIOQUIA	111	19	4	11	77	3
Instituto de Artes	32	—	—	2	30	2
Academia Superior de Artes	38	—	—	—	38	1
Seminario Cristo Sacordote La Ceja	23	14	—	4	5	—
Seminario Mayor Santo Tomas de Aquino	10	1	—	5	4	—
Seminario de Misiones Extranjeras de Yarumal	8	4	4	—	—	—
Seminario Conciliar Santa Rosa de Osos	9	1	—	3	5	—
ATLANTICO	205	12	16	53	124	2
Corporación Instituto de Artes y Ciencias	110	—	4	51	55	2
Corporación Educativa del Litoral	65	—	—	—	65	—
Seminario Regional de la Costa Juan XXIII	30	12	12	2	4	—
BOGOTÁ	763	25	36	32	670	30
Centro de Investigación Docencia y Consultoría Administrativa —CIDCA	51	—	—	—	51	5
Centro Universitario Nuestra Señora de las Mercedes	48	—	—	—	48	—
Centro de Estudios Artísticos y Técnicos —CEART—	40	—	3	6	31	—
Centro de Educación Intermedia Profesional	55	—	—	—	55	—
Centro Universitario de Administración —CENDA—	34	1	—	2	31	10
Centro de Comercio Exterior —CENTROCOMEX—	7	2	5	—	—	—
Corporación Tecnológica Universitaria	Clausuro labores					—
Corporación Universitaria Santa Fé de Bogotá	31	—	—	—	31	—
Instituto Colombiano de Telecomunicaciones y Electrónica	6	—	—	—	6	—
Taller Quinto Centro de Diseño	37	—	—	5	32	—
Fundación para el Desarrollo de la Comunicación Social	10	—	—	2	8	—
Centro Colombo Andino (Centro de Ayuda Educativa Ltda.)	30	3	5	5	17	—
Escuela de Diseños Industriales —ACADITEC—	14	2	—	—	12	—
Escuela de Arte y Diseño de Arquitectura e Ingeniería	17	—	—	—	17	2
Escuela Superior Profesional —INPAHU—	100	—	10	—	90	—

Cuadro 26
Personal docente en otras instituciones no oficiales de educación superior
por dedicación y auxiliares de docencia según secciones del país
1978

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	
Fundación Interamericana Técnica —FIT—	15	—	—	—	15	—
Instituto Colombiano de Idiomas y Finanzas	3	—	—	—	3	—
Instituto de Investigación de la Expresión Colombiana	34	—	4	—	30	—
Instituto de Ejecutivos de Ciencias sociales y Tecnológicas de Colombia	Clausuró labores					
Instituto Técnico Profesional Julio Duque Baena	24	—	—	—	24	—
Instituto Superior de Educación Social	8	1	1	—	6	2
Promotora de la Educación Ltda	50	—	1	4	45	3
Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas	15	3	5	1	6	1
Escuela Colombiana de Carreras Intermedias	12	—	—	—	12	—
Corporación Interamericana para el Desarrollo Educativo	25	—	—	—	25	4
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bogotá	31	10	—	—	21	—
Seminario Valmaría Padres Eudistas	8	3	2	2	1	1
Instituto de Incorporación Universitaria —INUNIVERSITAS—	58	—	—	5	53	2
BOLIVAR	6	2	4	—	—	—
Instituto de Administración y Finanzas de Cartagena —IAFIC—	8	2	4	—	—	—
BOYACA	12	4	3	2	3	—
Seminario Mayor de Tunja	12	4	3	2	3	—
CALDAS	15	1	1	—	13	—
Universidad Católica	()	()	()	()	()	()
Colegio Mayor de Nuestra Señora	15	1	1	—	13	—
CORDOBA	38	—	4	32	—	—
Corporación Educativa Superior de Córdoba —CESCO—	38	—	4	32	—	—
HUILA	2	2	—	—	—	—
Seminario Conciliar de Garzón	2	2	—	—	—	—
RISARALDA						
Instituto de Administración y Finanzas	()	()	()	()	()	()

(Conclusión)

Secciones del país	Profesores					Auxiliares de docencia
	Total profesores	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Tiempo parcial	Horas cátedra	
SANTANDER	34	2	6	—	26	—
Instituto Graccolombiano —CIDE—	18	—	—	—	18	—
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bucaramanga	16	2	8	—	8	—
SUCRE	9	—	1	—	8	1
Corporación Educativa Superior de Sucre	9	—	1	—	8	1
VALLE	401	31	59	85	226	10
Academia de Dibujo Profesional	34	—	10	6	18	—
Centro Superior de Administración Industrial	51	5	5	6	35	5
Centro Colombiano de Estudios Profesionales	123	7	11	35	70	3
Centro Profesional de Estudios Técnicos	17	2	—	3	12	—
Centro de Estudios Técnicos —CENTEC—	45	3	6	20	16	—
Colegio Miguel Camacho Perea	20	—	3	—	17	—
Instituto de Educación Empresarial —IDEE—	24	—	2	2	20	—
Instituto de Ciencias Sociales	18	—	—	9	9	—
Seminario Teológico Bautista Internacional	32	14	13	1	4	—
Instituto Tecnológico de Educación Superior	37	—	9	3	25	2

Cuadro 27

Alumnos matriculados en educación superior por tipo de establecimiento
y sector según duración de los programas y secciones del país
1978

Secciones del país	Total general			Instituciones aprobadas ICFES							Otras instituciones		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Universidades			Institutos tecnológicos			Total	Oficial	No oficial
					Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial			
TOTAL NACIONAL	290 624	130 766	159 858	274 893	263 697	121 488	142 209	11 196	7 337	3 859	15 731	1 941	13 790
Carreras cortas	35 043	14 097	20 946	20 597	11 089	8 256	4 833	9 508	5 969	3539	14 446	1.872	12 574
Carreras largas	250.533	114 499	136 034	249 317	247 829	113 131	134 498	1 688	1.368	320	1.216	—	1 216
Postgrados	5 048	2 170	2 878	4 979	4.979	2 101	2 878	—	—	—	69	69	—
ANTIOQUIA	40 369	22 602	17 767	39.292	34 462	19 610	14 852	4 830	2 992	1 838	1.077	—	1 077
Carreras cortas	7 644	4 852	2 792	6 912	2 426	2 002	424	4 488	2 850	1 636	732	—	732
Carreras largas	31 949	17 212	14 737	31 604	31 260	17 070	14 190	344	142	202	345	—	345
Postgrados	776	538	238	776	776	538	238	—	—	—	—	—	—
ATLANTICO	28 431	12 318	16 113	27 503	27 503	12 318	15 185	—	—	—	928	—	928
Carreras cortas	1 594	—	1 594	708	708	—	708	—	—	—	886	—	886
Carreras largas	26 837	12 318	14 519	26 795	26 795	12 318	14 477	—	—	—	42	—	42
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOGOTA	118 775	32 558	86 217	111 962	109 002	28 570	80 432	2 960	2 047	913	6 813	1 941	4 872
Carreras cortas	12 606	4 361	8 245	6 264	3 984	1.004	2 880	2 280	1 485	795	6.342	1 872	4 470
Carreras largas	103 030	27 262	75 768	102 628	101 948	26 700	75 248	680	562	118	402	—	402
Postgrados	3 139	935	2 204	3 070	3 070	866	2.204	—	—	—	69	69	—
BOLIVAR	6 329	4 803	1 526	6 087	5 542	4 258	1 284	545	545	—	242	—	242
Carreras cortas	792	550	242	550	5	5	—	545	545	—	242	—	242
Carreras largas	5 489	4 205	1 284	5 489	5 489	4 205	1 284	—	—	—	—	—	—
Postgrados	48	48	—	48	48	48	—	—	—	—	—	—	—
BOYACA	6 520	6 448	72	6 448	6 448	6 448	—	—	—	—	72	—	72
Carreras cortas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	6.508	6 434	72	6 434	6 434	6 434	—	—	—	—	72	—	72
Postgrados	14	14	—	14	14	14	—	—	—	—	—	—	—
CALDAS	8 799	6.134	2 665	8 700	8 700	6 134	2 566	—	—	—	99	—	99
Carreras cortas	401	—	401	302	302	—	302	—	—	—	99	—	99
Carreras largas	8 398	6 134	2 264	8 398	8 398	6 134	2 264	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CAUCA	4 046	4 046	—	4 046	3 987	3 987	—	59	59	—	—	—	—
Carreras cortas	59	59	—	59	—	—	—	59	59	—	—	—	—
Carreras largas	3 958	3 958	—	3 958	3 958	3 958	—	—	—	—	—	—	—
Postgrado	29	29	—	29	29	29	—	—	—	—	—	—	—
CLISAR	94	94	—	94	94	94	—	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	94	94	—	94	94	94	—	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 27
Alumnos matriculados en educación superior por tipo de establecimiento
y sector según duración de los programas y secciones del país
1978

Secciones del país	Total general			Instituciones aprobadas ICFES							(Continuación)		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Universidades			Institutos tecnológicos			Otras instituciones		
					Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
CORDOBA	2 632	2 364	268	2 364	2 364	2 364	—	—	—	—	268	—	268
Carreras cortas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	2 632	2 364	268	2 364	2 364	2 364	—	—	—	—	268	—	268
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CUNDINAMARCA	1 056	1 056	—	1 056	—	—	—	1 056	1 056	—	—	—	—
Carreras cortas	392	392	—	392	—	—	—	392	392	—	—	—	—
Carreras largas	664	664	—	664	—	—	—	664	664	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CHOCO	893	893	—	893	893	893	—	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	190	190	—	190	190	190	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	703	703	—	703	703	703	—	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HUILA	1 600	1 568	32	1 568	1 568	1 568	—	—	—	—	32	—	32
Carreras cortas	220	188	32	188	188	188	—	—	—	—	32	—	32
Carreras largas	1 380	1 380	—	1 380	1 380	1 380	—	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA GUAJIRA	162	162	—	162	162	162	—	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	162	162	—	162	162	162	—	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MACDALENA	1 493	1 493	—	1 493	1 493	1 493	—	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	147	147	—	147	147	147	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	1 346	1 346	—	1 346	1 346	1 346	—	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MEHA	1 210	1 210	—	1 210	1 210	1 210	—	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	1 210	1 210	—	1 210	1 210	1 210	—	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NARIÑO	4 682	3 091	1 591	4 682	4 682	3 091	1 591	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	4 682	3 091	1 591	4 682	4 682	3 091	1 591	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NORTE DE SANTANDER	5 413	4 500	913	5 413	5 413	4 500	913	—	—	—	—	—	—
Carreras cortas	705	705	—	705	705	705	—	—	—	—	—	—	—
Carreras largas	4 708	3 795	913	4 708	4 708	3 795	913	—	—	—	—	—	—
Postgrados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 27
Alumnos matriculados en educación superior por tipo de establecimiento
y sector según duración de los programas y secciones del país
1978

Secciones del país											(Conclusión)		
	Total general			Instituciones aprobadas ICFES							Otras instituciones		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Universidades			Institutos tecnológicos			Total	Oficial	No oficial
					Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial			
QUINDIO	4 689	3 511	1 178	4 689	4 689	3 511	1 178	-	-	-	-	-	-
Carreras cortas	195	195	-	195	195	195	-	-	-	-	-	-	-
Carreras largas	4 494	3 316	1 178	4 494	4 494	3 316	1 178	-	-	-	-	-	-
Postgrados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RISARALDA	5 314	3 374	1 940	5 314	5 314	3 374	1 940	-	-	-	-	-	-
Carreras cortas	786	786	-	786	786	786	-	-	-	-	-	-	-
Carreras largas	4 528	2 588	1 940	4 528	4 528	2 588	1 940	-	-	-	-	-	-
Postgrados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	16 375	5 243	11 132	16 038	15 083	4 605	10 478	953	638	315	339	-	339
Carreras cortas	1 747	730	1 017	1 464	511	92	419	953	638	315	283	-	283
Carreras largas	14 151	4 472	9 679	14 095	14 095	4 472	9 623	-	-	-	56	-	56
Postgrados	477	41	436	477	477	41	436	-	-	-	-	-	-
SUCRE	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60
Carreras cortas	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60
Carreras largas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postgrados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOLIMA	2 797	2 797	-	2 797	2 797	2 797	-	-	-	-	-	-	-
Carreras cortas	228	228	-	228	228	228	-	-	-	-	-	-	-
Carreras largas	2 569	2 569	-	2 569	2 569	2 569	-	-	-	-	-	-	-
Postgrados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALLE	28 475	10 091	18 384	22 674	21 881	10 091	11 790	793	-	793	5 801	-	5 801
Carreras cortas	7 225	662	6 563	1 455	662	662	-	793	-	793	5 770	-	5 770
Carreras largas	20 685	8 864	11 821	20 654	20 654	8 864	11 790	-	-	-	31	-	31
Postgrados	565	565	-	565	565	565	-	-	-	-	-	-	-
CAQUETA	410	410	-	410	410	410	-	-	-	-	-	-	-
Carreras cortas	52	52	-	52	52	52	-	-	-	-	-	-	-
Carreras largas	358	358	-	358	358	358	-	-	-	-	-	-	-
Postgrados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 28

Personal docente en educación superior por tipo de establecimiento
y sector según secciones del país
1978

Secciones del país	Total general			Instituciones aprobadas ICES							Otras instituciones		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Universidades			Institutos tecnológicos			Total	Oficial	No oficial
					Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial			
TOTAL NACIONAL	27 384	12 954	14 430	25 708	24 589	12 154	12 435	1 119	718	401	1 676	82	1 594
Antioquia	4 203	2 453	1 750	4 092	3 563	2 090	1 473	529	363	166	111	—	111
Atlántico	1 988	622	1 346	1 763	1 763	622	1 141	—	—	—	205	—	205
Bogotá	12 015	3 516	8 499	11 170	10 973	3 349	7 624	197	85	112	845	82	763
Bolívar	964	798	166	958	891	731	160	67	67	—	6	—	6
Boyacá	584	572	12	572	572	572	—	—	—	—	12	—	12
Caldas	1 008	683	325	993	993	683	310	—	—	—	15	—	15
Cauca	438	438	—	438	427	427	—	11	11	—	—	—	—
Cesar	25	25	—	25	25	25	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	257	221	36	221	221	221	—	—	—	—	36	—	36
Cundinamarca	144	144	—	144	—	—	—	144	144	—	—	—	—
Choco	95	95	—	95	95	95	—	—	—	—	—	—	—
Huila	160	158	2	158	158	158	—	—	—	—	2	—	2
La Guajira	18	18	—	18	18	18	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	181	181	—	181	181	181	—	—	—	—	—	—	—
Meta	99	99	—	99	99	99	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	309	226	83	309	309	226	83	—	—	—	—	—	—
Norte de Santander	553	441	112	553	553	441	112	—	—	—	—	—	—
Quindío	318	238	80	318	318	238	80	—	—	—	—	—	—
Risaralda	486	326	160	486	486	326	160	—	—	—	—	—	—
Santander	1 080	476	604	1 046	952	428	524	94	48	46	34	—	34
Sucre	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9
Tolima	252	252	—	252	252	252	—	—	—	—	—	—	—
Valle	2 173	927	1 246	1 772	1 695	927	768	77	—	77	401	—	401
Caquetá	45	45	—	45	45	45	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 29
Número de establecimientos en educación superior por tipo
y sector según secciones del país
1978*

Secciones del país	Total general			Instituciones aprobadas ICFES							Otras instituciones		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Universidades			Institutos tecnológicos			Total	Oficial	No oficial
					Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial			
TOTAL NACIONAL	182	55	127	128	102	41	61	24	11	13	56	3	53
Antioquia	24	7	17	18	9	3	6	9	4	5	6	—	6
Atlántico	10	1	9	7	7	1	6	—	—	—	3	—	3
Bogotá	71	10	61	42	36	6	30	6	1	5	29	3	26
Bolívar	6	3	3	5	4	2	2	1	1	—	1	—	1
Boyacá	5	4	1	4	4	4	—	—	—	—	1	—	1
Caldas	5	2	3	4	4	2	2	—	—	—	1	—	1
Cauca	2	2	—	2	1	1	—	1	1	—	—	—	—
Cesar	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Cundinamarca	3	3	—	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—
Chocho	2	2	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Huila	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1
La Guajira	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Mérida	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	2	1	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Norte de Santander	5	4	1	5	5	4	1	—	—	—	—	—	—
Quindío	2	1	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Risaralda	3	1	2	3	3	1	2	—	—	—	—	—	—
Santander	10	2	8	8	6	1	5	2	1	1	2	—	2
Sucre	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Tolima	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Vital	21	4	17	11	9	4	5	2	—	2	10	—	10
Caquetá	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—

* Se incluye solo el tabulador no quindío de 1978

El transporte y las comunicaciones en 1978

Division de Estudios Economicos
y Banco Nacional de Datos DANE

Las estadísticas que aparecen en este Boletín permiten apreciar la utilización de los diferentes medios del transporte y las comunicaciones en el país durante 1978. Esta información se compara con la del año inmediatamente anterior en forma desagregada según los conceptos más importantes para satisfacer las demandas de los usuarios en sus propósitos investigativos, así como también para cubrir la necesidad que para el desarrollo económico del país tiene la visión estadística del sector. Los aspectos más sobresalientes de cada medio se reseñan brevemente a continuación.

1 Transporte aéreo

1.1 Internacional

Los cuadros que se incluyen en esta publicación contienen información sobre la movilización de pasajeros, carga y correo por naves nacionales o extranjeras, según lugar de origen o destino, con Norte, Centro, Suramérica y Europa, y el intercambio registrado entre las principales ciudades del país con algunas ciudades del exterior durante el segundo semestre de 1978, y el total de ese mismo año, comparado con el de 1977.

Pasajeros entrados y carga importada

En 1978 ingresaron por vía aérea al país 558 520 pasajeros y 49 840 toneladas de carga, que implicaron aumentos de 9.6% y 43.9% respectivamente, al comparar estas cifras con el año 1977. Las empresas nacionales transportaron el 52.1% de los pasajeros y el 80.7% de la carga. El 37.2% de los pasajeros y el 67.2% de la carga provino de Norteamérica, siguen en importancia como lugar de origen, los países del área Centroamericana (30.4% y 16.8%) Suramérica (25.7% y 8.7%) y Europa (6.7% y 7.3%).

A nivel de ciudades, Miami tiene el primer lugar en los conceptos considerados, de esta ciudad llegaron al país 161 836 pasajeros y 32 391 toneladas de carga, cifras que representan el 29% y el 65.0% de los totales respectivos. A continuación se ubicaron Caracas y Panamá en cuanto a pasajeros con 10.0% y 9.9%, y Panamá y New York con el 5.4% y el 4.6% de la carga. Como ciudad de destino de los pasajeros y carga procedentes del exterior, Bogotá ocupó el primer lugar con el 63.2% y 56.4% del total de esas variables.

Pasajeros salidos y carga exportada

En el transcurso de 1978 salieron del país 581 400 pasajeros y 43 045 toneladas de carga, que al compararse con las cifras del año anterior muestran incrementos de 9.4% y 17.8% en su orden. El 50.4% de los pasajeros y el 77% de la carga fueron transportados por las empresas comerciales nacionales. El destino del 36.9% de los viajeros y del 66.2% de la carga fue

Norteamérica A Miami se dirigió un volumen de 161 136 pasajeros y se remitieron 26 094 toneladas de carga cifras que representan el 26 7o/o y el 60o/o del total en los dos conceptos. Por Bogotá salieron 371 771 pasajeros y se exportaron 35 442 toneladas participando en esta forma esta ciudad con el 63 9o/o y el 82 3o/o de cada registro

Correo

En el periodo analizado entraron al país 1 224 toneladas de correo y salieron 1 143 incrementandose los dos conceptos en 10 3o/o y 115 7o/o con relación a 1977 El 78 1o/o del correo entrado y el 72 1o/o del salido fue transportado por empresas extranjeras

1.2 Aéreo nacional

Pasajeros

En 1978 se movilizaron por vía aérea entre los aeropuertos del país 4 834 627 viajeros presentandose un incremento de 584 826 (13 8o/o) con respecto a 1977 De Bogotá como ciudad de origen partió el 32 2o/o de los viajeros de Medellín el 16 0o/o de Cali el 10 3o/o y de Barranquilla el 7 0o/o estas ciudades recibieron igualmente a la mayor parte de los usuarios de este servicio como ciudades de destino Bogotá 32 7o/o Medellín 15 6o/o Cali 10 3o/o y Barranquilla 7 3o/o

Carga

En el mismo año se transportaron 76 740 toneladas de carga volumen superior al registrado en 1977 en 1 302 toneladas (1 7o/o) Aun cuando Bogotá y Barranquilla disminuyeron los volúmenes enviados en 4 1o/o y 10 7o/o estas dos ciudades sumaron el 57 1o/o del total despachado con 41 4o/o y 15 7o/o respectivamente Las mercancías que llegaron a estas dos ciudades sumaron 36 681 toneladas que equivalen al 47 8o/o del total de la carga movilizada

2 Transporte urbano de pasajeros

De acuerdo con la investigación mensual que realiza el DANE el transporte urbano de pasajeros (en buses busetas microbuses y taxis colectivos) en 48 ciudades registro el siguiente comportamiento en 1978 se movilizaron 3 857 millones de pasajeros utilizando en promedio diario 17 352 vehículos estos realizaron 37 millones de viajes redondos y recorrieron un total de 1 033 millones de kilómetros Por concepto de pasajes los usuarios pagaron la suma de 6 602 millones de pesos

Comparando estas cifras con las registradas en 1977 se observan aumentos en todos los rubros así 6 1o/o en el número de pasajeros en el promedio diario de vehículos en servicio 3 5o/o en los viajes redondos 2 8o/o y 5 4o/o en los kilómetros

recorridos El incremento más significativo se registro en el ingreso por concepto de pasajes (27 2o/o) anotandose que entre los dos periodos que se comparan se produjeron alzas en las tarifas del servicio en abril y octubre de 1978

El promedio diario de vehículos en servicio en el año de referencia indica que la utilización del parque automotor alcanzo el 85 0o/o de los 20 425 registrados por la investigación

En 1978 el 85 9o/o de los pasajeros se transporto en buses el 13 2o/o en busetas y el 0 9o/o restante en microbuses y taxis colectivos

Las cuatro ciudades principales (Bogotá Medellín Cali y Barranquilla) concentraron la mayor parte del movimiento del transporte urbano el 73 4o/o de los pasajeros y el 75 2o/o del promedio diario de vehículos que prestaron servicio en el año Del total de pasajeros movilizadose a Bogotá le correspondio el 43 9o/o a Medellín el 13 0o/o a Cali el 8 9o/o y a Barranquilla el 7 6o/o

Resumen nacional del movimiento del transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo 1977-1978

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 AÑO						
1977	19 712 ^(R)	16 765 ^(R)	35 903 ^(R)	979 860 ^(R)	3 634 766 ^(R)	5 188.929 ^(R)
1978	20 425	17 352	37 127	1 032 735	3 857 079	6 601 680
Buses						
1977	14 441 ^(R)	12 462 ^(R)	26 673 ^(R)	695.039 ^(R)	3 149 065 ^(R)	3 781 069 ^(R)
1978	14 893	12 986	27 607	731 293	3 314.953	4 773 858
Busetas						
1977	3 968 ^(R)	3 495	6 849 ^(R)	221 066 ^(R)	441 834 ^(R)	1 268 994 ^(R)
1978	4 302	3 708	7 559	247 849	507 026	1 693 901
Microbuses						
1977	770 ^(R)	416 ^(R)	1 055	16 763 ^(R)	29 030 ⁽¹⁾	53 744 ^(R)
1978	743	324	871	12 651	22 314	50 954
Taxis colectivos						
1977	533 ^(R)	392	1 226	46 992 ^(R)	14.837 ^(R)	85 122
1978	487	334	1 090	40 942	12 786	82 967

Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades según tipo de vehículo 1977-1978

Tipo de vehículos	Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla	
	Promedio diario de vehículos en servicio	Numero de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio	Numero de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio	Numero de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio	Numero de pasajeros transportados (miles)
TOTAL AÑO								
1977	7 966	1 569 848 ^(R)	2 012	502 452 ^(R)	1 461	351 306 ^(R)	1 170	270 967
1978	8 323	1 695 472	2 062	499 767	1 430	343 287	1 230	292 426
Buses								
1977	5 007	1 272 429	1 945	493 246 ^(R)	1 303 ^(R)	337 942	987	244 705 ^(R)
1978	5 245	1 347 396	1 990	489 688	1 288	331 599	1 036	260 374
Busetas								
1977	2 410	276 490	67	9 206	158 ^(R)	13 364 ^(R)	183	26 262 ^(R)
1978	2 631	331 514	72	10 079	142	11 688	194	32 052
Microbuses 1/								
1977	167	6 682 ^(R)	—	—	—	—	—	—
1978	123	4 532	—	—	—	—	—	—
Taxis colectivos 2/								
1977	382	14 247 ^(R)	—	—	—	—	—	—
1978	324	12 030	—	—	—	—	—	—

1. Se consideran las empresas que corresponden a Bogotá para Barranquilla y Cali se guarda la reserva estadística y se ubica en otras ciudades.
2. No existen en Medellín, Cali y Barranquilla.

3 Transporte fluvial por el río Magdalena

En 1978 el transporte de productos por el río Magdalena llegó a un total de 2 millones 880 mil toneladas distribuidas así: productos manufacturados 85 6o/o, mineros 7 0o/o, agrícolas 6 6o/o, animales y sus productos 0 5o/o y forestales 0 3o/o. La movilización de carga por este medio registró un crecimiento con relación al año anterior de 23 8o/o; en cifras absolutas significa un incremento de 554 mil toneladas. Los aumentos por grupos fueron los siguientes: agrícolas 90 0o/o, animales y sus productos 7 1o/o, forestales 60 0o/o, mineros 30 1o/o y manufacturados 20 1o/o.

Los puertos de Barrancabermeja, Cartagena y Barranquilla despacharon 2 millones 494 mil toneladas que equivalen el 86 6o/o del total desagregadas en 49 2o/o, 26 3o/o y 11 1o/o para las tres ciudades en su orden. Estos mismos puertos recibieron 1 millón 970 mil toneladas equivalentes al 68 4o/o del total movilizado por este medio, repartida en la siguiente forma: Barrancabermeja 13 5o/o, Barranquilla 17 6o/o y Cartagena 37 3o/o.

4 Cabotaje

El desplazamiento de productos entre los puertos marítimos colombianos mostró en 1978 los guarismos siguientes: se canjearon 2 millones 46 mil toneladas constituidas esencialmente por productos mineros (1 277 miles de toneladas) y manufacturados (708 mil toneladas), constituyendo estos dos grupos el 97 0o/o del total transportado por este medio. Confrontadas estas cifras con las del año anterior se presenta una baja en el total de 13 4o/o (316 mil toneladas) que guarda relación con la experimentada en el transporte de productos mineros 15 0o/o (225 mil toneladas) para el mismo período.

Como principales puertos de origen de las mercancías en el año que nos ocupa figuran Tumaco y Cartagena que despacharon 1 274 y 739 miles de toneladas respectivamente, constituyendo el 98 4o/o (62 3o/o y 36 1o/o) del total. Los productos mineros equivalen al 99 8o/o (1 272 miles de toneladas) de la carga despachada por Tumaco y los productos manufacturados el 93 6o/o de la despachada por Cartagena.

Los mayores volúmenes de carga por cabotaje ingresaron a Cartagena 1 millón 71 mil toneladas y San Andrés 360 mil toneladas que representaron el 70 0o/o del total (52 4o/o y 17 6o/o respectivamente). De lo recibido por la primera ciudad el 98o/o lo constituían productos mineros (1 millón 49 mil toneladas) de lo recibido por la segunda el 87 3o/o productos manufacturados (314 mil toneladas).

5 Marítimo internacional

Las importaciones efectuadas por el país utilizando la vía marítima muestran en 1978 un incremento de 9 5o/o con respecto a las realizadas el año anterior, al pasar de 3 662 664 a 4 012 181 toneladas.

Los puertos por los cuales ingresaron los mayores volúmenes fueron Buenaventura 25 9o/o, Barranquilla 22 2o/o, Coveñas 16 5o/o y Cartagena 12 0o/o, concentrando en conjunto el 76 6o/o del total de carga desembarcada durante el año. Merece destacarse el aumento registrado en el volumen de la carga importada por el puerto de Coveñas de 20 223 toneladas en 1977, paso a 661 996 toneladas en 1978.

Las exportaciones 2 671 417 toneladas por su parte aumentaron en 36 7o/o, lo cual equivale a 717 327 toneladas sobre la cifra de 1977. El 83 6o/o del movimiento fue registrado por cinco puertos: así, Turbo 23 0o/o, Cartagena 17 7o/o, Buenaventura 16 1o/o, Mamonal 13 7o/o y Barranquilla 13 1o/o.

Participación porcentual de la carga importada y exportada según banderas en 1978

Bandera	Importada	Exportada
TOTAL	100 0	100 0
Alemana	3 9	6 4
Colombiana	13 7	8 4
Ecuatoriana	2 3	1 7
Estadounidense	3 7	2 5
Griega	15 7	12 1
Inglesa	10 8	14 9
Liberiana	14 8	9 0
Panameña	11 4	11 1
Otras nacionalidades	23 7	33 9

6 Transportes por oleoductos

Petróleo crudo y refinados

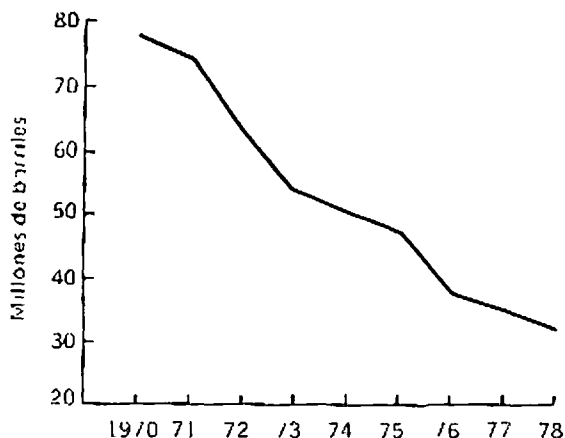
El transporte de petróleo crudo por oleoductos en 1978 llegó a un total de 32 038 449 barriles que en comparación con los 35 340 400 del año anterior muestran una disminución de 9 4o/o. Entre 1975 y 1976 el descenso registrado por este concepto fue de 22 1o/o y entre 1976 y 1977 de 5 1o/o. En la tabla y el gráfico siguientes se aprecia la declinación en el transporte del crudo entre 1970 y 1978.

Transporte por oleoductos

No. de barriles de crudo

1970	78 283 672
1971	74 959 440
1972	63 114 148
1973	53 707 997
1974	50 497 082
1975	47 834 743
1976	37 253 710
1977	35 340 400
1978	32 038 449

Grafico 1
Transporte por oleoductos



El transporte de refinados en 1978 fue de 31 824 519 barriles con un incremento de 20/o en relacion con 1977 pero inferior en 4 70/o con lo referente a 1976. El kerosene y el gas licuado fueron los unicos derivados que presentaron bajas el año pasado 1 40/o y 15 30/o respectivamente. De los refinados restantes los incrementos mas notorios se dan en la gasolina extra 36 80/o diesel fuel-oil 9 80/o y jeet-fuel 9 40/o.

La gasolina para motor signifió el 57 70/o del volumen total transportado por oleoductos seguida en importancia por el diesel fuel-oil con el 15 80/o y el jeet-fuel con el 6 80/o. Estos tres productos suman el 80 30/o del total de refinados transportados por este medio.

7 Comunicaciones

a Telegrafo

Nacional

En 1978 se transmitieron 22 7 millones de mensajes con un total de 484 3 millones de palabras por un valor de 299 1 millones de pesos. Estas cifras muestran con relacion al año anterior incrementos de 16 50/o en las dos primeras variables y de 29 80/o en el ingreso por este concepto. El promedio de palabras por mensaje fue igual al del año anterior (21 3) y el valor promedio por palabra paso de \$0 55 a \$0 61.

Internacional

Al examinar los dos periodos resenados los registros indican que el numero de mensajes transmitidos y las palabras disminuyeron en 3 30/o y 2 30/o respectivamente. El valor promedio por palabra permaneci6 estable en \$21 1.

b Teléfonos

Nacional

En 1978 se hicieron 32 9 millones de llamadas con una duracion de 185 4 millones de minutos por un valor de 1 111 millones de pesos. Estas cifras representaron incrementos de 6 10/o 5 90/o y 18 80/o respectivamente con relacion al año precedente. El valor promedio del minuto paso de \$5 30 en 1977 a \$6 00 en 1978.

Internacional

En la prestacion de este servicio durante 1978 se efectuaron 968 mil llamadas que registraron una duracion de 7 millones de minutos, cifras superiores en 119 mil y 0 9 millones a las del año inmediatamente anterior. Los ingresos por este concepto fueron de \$787 2 millones con incremento de 18 80/o sobre los de 1977 y el valor promedio de la tarifa por minuto paso de \$107 en 1977 a \$111 4 en 1978.

c Télex

Nacional

En 1978 se registraron 76 6 millones de impulsos por un valor de \$171 5 millones con lo cual se puede establecer que el valor promedio por impulso fue de \$2 2 incrementandose en 15 80/o en relacion con el de 1977 que alcanzo a \$1 9.

Internacional

Las llamadas al exterior en 1978 aumentaron con relacion a 1977 en 254 mil y el valor del ingreso por este concepto en 18 90/o al pasar de 317 millones 540 mil pesos en 1977 a 377 millones 533 mil en 1978.

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

A— Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
1977-1978

Pasajeros

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1977				1978					
		Total año		2o semestre		Total año		2o semestre		Julio	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
GRAN TOTAL		509 542	531 570	282 354	278 738	558 520	581 400	315 267	312 584	71 858	62 456
Total	Nacionales	269 898	279 895	153 047	146 728	290 729	292 882	162 202	155 143	39 300	32 899
	Extranjeras	239 644	251 675	129 307	133 010	267 791	288 518	153 065	157 441	32 558	29 557
Bogotá	Nacionales	162 565	169 132	93 096	90 853	171 501	172 676	95 992	92 163	21 918	17 864
	Extranjeras	165 379	172 823	90 730	93 939	181 622	199 095	105 529	110 082	21 882	19 246
Barranquilla	Nacionales	36 146	42 254	19 945	19 883	43 179	44 329	23 721	23 652	5 861	4 905
	Extranjeras	19 265	20 172	9 262	8 891	23 242	23 192	12 515	11 875	2 613	2 338
Cali	Nacionales	13 665	13 003	8 578	6 690	12 834	12 920	7 982	6 963	1 766	1 897
	Extranjeras	20 684	22 324	12 097	11 884	23 669	25 558	13 490	14 099	2 425	2 731
Medellín	Nacionales	27 710	27 247	16 059	14 474	31 564	33 584	19 076	19 323	6 243	5 020
	Extranjeras	10 443	11 090	5 825	6 285	10 078	10 570	6 133	6 382	2 468	1 871
San Andrés	Nacionales	16 011	17 586	9 526	10 290	14 947	14 816	7 060	7 148	1 452	1 683
	Extranjeras	23 873	25 266	11 393	12 011	25 981	26 838	13 472	13 214	2 821	3 093
Otros aeropuertos	Nacionales	13 801	10 673	5 843	4 538	16 704	14 557	8 371	5 894	2 060	1 530
	Extranjeras	—	—	—	—	3 199	3 265	1 926	1 779	349	278

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1978									
		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
GRAN TOTAL		53 328	56 617	40 964	46 960	43 015	43 106	43 968	44 135	62 134	59 310
Total	Nacionales	26 539	28 754	19 627	21 419	21 076	20 269	21 400	21 602	34 260	30 200
	Extranjeras	26 789	27 863	21 337	25 541	21 939	22 837	22 568	22 533	27 874	29 110
Bogotá	Nacionales	16 560	17 126	11 943	13 145	13 313	12 704	12 840	13 145	19 418	18 179
	Extranjeras	19 228	20 034	14 406	17 913	15 655	16 000	16 431	16 506	17 927	20 393
Barranquilla	Nacionales	4 041	4 595	3 028	3 337	3 159	2 946	3 105	3 639	4 527	4 230
	Extranjeras	2 181	1 810	2 035	2 348	1 949	2 067	1 515	1 352	2 222	1 960
Cali	Nacionales	1 757	1 650	1 028	818	660	826	853	727	1 920	1 045
	Extranjeras	2 495	2 600	1 870	2 210	1 885	2 090	1 906	2 095	2 909	2 373
Medellín	Nacionales	2 302	3 344	1 897	2 617	2 286	2 477	2 469	2 379	3 879	3 486
	Extranjeras	821	1 225	589	679	980	1 124	607	588	668	895
San Andrés	Nacionales	895	1 070	886	735	723	766	1 185	982	1 919	1 912
	Extranjeras	1 705	1 730	2 062	1 929	1 248	1 337	1 903	1 791	3 732	3 334
Otros aeropuertos	Nacionales	984	969	847	767	935	550	948	730	2 597	1 348
	Extranjeras	359	464	375	462	221	219	206	201	416	155

Fuente: DAVL — Tabulados de Transporte Aéreo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

A— Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
1977—1978

Carga

(Toneladas métricas)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1 9 7 7				1 9 7 8					
		Total año		2o semestre		Total año		2o semestre		Julio	
		Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da
GRAN TOTAL		34 643 9	36 535 0	20 476 8	19 707 8	49 840 1	43 044 9	27 307 4	22 487 7	3.983 7	2 840 6
Total	Nacionales	28 067 0	28 215 1	16 917 5	15 221 5	40 230 2	33 149 1	22 259 4	16 993 0	3 011 0	2 167 7
	Extranjeras	6 576 9	8 319 9	3 559 3	4 486 3	9 609 9	9 895 8	5 048 0	5 494 7	972 7	672 9
Bogotá	Nacionales	15 677 9	21 236 2	9 560 5	11 627 8	21 394 7	26 194 8	12 037 7	13 706 2	1 765 6	1 739 2
	Extranjeras	4 300 1	7 364 2	2 445 3	3 927 8	6 703 6	9 247 4	3 461 0	5 157 3	646 4	634 8
Barranquilla	Nacionales	4 975 2	2 192 0	2 996 1	1 050 5	6 539 1	1 533 7	3 140 1	670 9	462 9	98 3
	Extranjeras	16 5	48 1	4 8	30 3	12 6	76 9	6 2	35 7	1 1	6 9
Cali	Nacionales	1 667 7	895 5	952 3	605 7	3 031 8	1 417 9	1 695 3	369 7	262 3	23 1
	Extranjeras	953 6	828 1	290 7	474 1	385 1	468 4	139 6	254 2	32 3	22 8
Medellín	Nacionales	2 981 1	2 987 9	1 967 3	1 671 3	5 837 8	3 349 8	3 414 7	1 825 7	200 4	253 6
	Extranjeras	—	41 0	—	23 8	0 3	51 8	0 3	28 5	()	5 7
San Andrés	Nacionales	1 027 1	70 3	530 4	46 5	1 169 6	109 6	606 6	76 0	66 2	13 4
	Extranjeras	1 306 7	38 5	818 5	30 3	2 507 7	51 3	1 440 4	19 0	292 8	2 7
Otros aeropuertos	Nacionales	1 738 0	833 2	910 9	219 7	2 257 2	543 3	1 365 0	344 5	253 6	40 1
	Extranjeras	—	—	—	—	0 6	—	0 5	—	0 1	—

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1 9 7 8									
		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
		Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da	Importa da	Exporta da
GRAN TOTAL		4 019 0	3 061 7	4 083 8	3 542 5	5 154 8	4 171 5	5 016 3	4 251 9	5 049 8	4 619 5
Total	Nacionales	3 312 5	2 424 7	3 302 9	2 618 2	4 079 1	2 945 9	4 340 3	3 284 6	4 213 6	3 551 9
	Extranjeras	706 5	637 0	780 9	924 3	1 075 7	1 225 6	676 0	967 3	836 2	1 067 6
Bogotá	Nacionales	1 911 9	1 919 7	1 752 9	2 121 5	2 049 2	2 364 6	2 222 6	2 715 8	2 335 5	2 845 4
	Extranjeras	378 0	597 1	548 9	814 5	859 5	1 168 8	446 8	921 5	581 4	1 020 6
Barranquilla	Nacionales	393 5	115 2	563 8	101 9	488 3	116 8	660 6	137 0	571 0	101 7
	Extranjeras	1 2	6 5	0 6	9 7	1 2	6 3	1 3	3 9	0 8	2 4
Cali	Nacionales	132 0	36 7	277 4	35 6	316 3	32 4	371 0	30 3	336 3	211 6
	Extranjeras	25 6	28 9	14 7	91 9	24 9	40 0	18 2	32 1	23 9	38 5
Medellín	Nacionales	621 3	303 6	449 8	280 0	812 0	354 6	690 4	320 8	640 7	313 1
	Extranjeras	0 2	3 5	—	4 5	—	4 1	()	6 5	()	4 2
San Andrés	Nacionales	94 9	10 6	129 8	22 7	117 5	10 1	119 5	15 1	78 7	4 1
	Extranjeras	301 2	1 0	216 7	3 7	190 1	6 4	209 6	3 3	230 1	1 9
Otros aeropuertos	Nacionales	158 9	38 9	129 2	56 5	295 8	67 4	276 2	65 6	251 4	76 0
	Extranjeras	0 3	—	—	—	()	—	0 1	—	—	—

Fuente: DANI — Totales de Transporte Aéreo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

A— Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
1977-1978

Correo

(Kilos)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1 9 7 7				1 9 7 8					
		Total año		2o semestre		Total año		2o semestre		Julio	
		Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior
GRAN TOTAL		1 109 741	530 429	608 248	275 873	1 223 673	1 142 504	680 634	746 734	103 707	88 029
Total	Nacionales	203 581	383 105	116 964	195 353	266 584	318 495	141 111	168 066	19 432	28 324
	Extranjeras	906 160	147 324	489 284	80 520	957 089	824 009	539 523	578 668	84 275	59 705
Bogota	Nacionales	202 292	352 543	116 516	180 726	263 882	295 183	140 610	156 611	19 332	26 541
	Extranjeras	893 639	126 223	482 243	68 736	942 158	120 325	530 982	67 041	83 262	10 923
Barranquilla	Nacionales	1 243	5 427	448	2 833	904	3 721	494	1 559	100	242
	Extranjeras	4 933	5 126	2 047	2 346	8 072	6 012	5 245	3 089	367	578
Cali	Nacionales	46	17 378	—	7 600	151	16 090	7	8 415	—	1 141
	Extranjeras	4 929	13 266	3 174	7 194	2 863	3 131	989	433	238	67
Medellin	Nacionales	—	7 716	—	4 194	1 647	3 499	—	1 481	—	400
	Extranjeras	—	—	—	—	178	2 834	144	800	34	106
San Andres	Nacionales	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	Extranjeras	2 659	2 709	1 820	2 244	3 817	691 693	2 162	507 305	374	48 031
Otros aeropuertos	Nacionales	—	34	—	—	—	2	—	—	—	—
	Extranjeras	—	—	—	—	1	14	1	—	—	—

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1 9 7 8									
		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
		Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior
GRAN TOTAL		93 350	113 013	101 898	163 011	162 684	70 497	100 739	76 140	118 256	236 044
Total	Nacionales	18 761	24 440	22 222	29 846	23 255	26 505	25 181	24 339	32 260	34 612
	Extranjeras	74 589	88 573	79 676	133 165	139 429	43 992	75 558	51 801	85 996	201 432
Bogota	Nacionales	18 657	22 780	22 139	27 999	23 183	24 434	25 083	22 629	32 216	32 228
	Extranjeras	73 715	9 958	78 443	10 291	136 366	9 637	74 431	11 643	84 765	14 589
Barranquilla	Nacionales	104	189	81	245	72	231	93	221	44	431
	Extranjeras	468	433	718	653	2 515	573	600	413	577	439
Cali	Nacionales	—	1 291	2	1 351	—	1 383	5	1 356	—	1 893
	Extranjeras	162	65	162	51	122	76	149	97	156	77
Medellin	Nacionales	—	180	—	251	—	457	—	133	—	60
	Extranjeras	6	236	11	115	29	121	19	77	45	145
San Andres	Nacionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Extranjeras	237	77 881	342	122 055	397	33 585	359	39 571	453	186 182
Otros aeropuertos	Nacionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Extranjeras	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANI - Tab. 10 de Transporte Aéreo

2.2.1 TRANSPORT: AEREO INTERNACIONAL

B- Movimiento por continentes

1977-1978

Pasajeros

Periodos	Entradas de					Salidos a				
	Total	Norte América	Centro América	Sur América	Europa	Total	Norte América	Centro América	Sur América	Europa
1977 Total año	509 542	183 468	154 794	138 160	33 120	531 570	190 900	162 967	143 140	34 563
2o semestre	282 354	106 140	84 176	72 047	19 991	279 738	97 511	87 206	76 520	18 501
1978 Total año	558 520	207 962	169 891	143 284	37 383	581 400	214 540	179 080	149 416	38 364
2o semestre	315 267	121 111	93 472	78 344	22 340	312 584	115 527	97 075	80 052	19 930
Julio	71 858	31 618	20 249	14 934	5 057	62 456	24 974	20 780	13 381	3 321
Agosto	53 328	21 454	14 433	13 783	3 658	56 617	23 367	16 348	13 484	3 418
Septiembre	40 964	15 116	11 880	10 984	2 984	46 960	18 938	13 382	12 974	3 686
Octubre	43 015	14 892	12 191	11 943	3 989	43 106	14 000	13 499	13 004	2 603
Noviembre	43 968	12 031	16 652	12 428	2 857	44 135	14 658	13 262	13 270	2 945
Diciembre	62 134	26 000	18 067	14 272	3 795	59 310	21 590	19 824	13 939	3 957

Carga

(Toneladas)

Periodos	Entrada de					Exportada a				
	Total	Norte América	Centro América	Sur América	Europa	Total	Norte América	Centro América	Sur América	Europa
1977 Total año	34 643.9	23 325.2	4 692.6	3 744.9	2 881.2	36 535.0	23 014.4	5 433.2	4 246.3	3 841.1
2o semestre	20 476.8	14 019.7	3 006.7	1 821.2	1 629.2	19 707.8	12 312.0	2 459.8	2 711.4	2 224.6
1978 Total año	49 840.1	33 491.8	8 386.4	4 336.1	3 625.8	43 044.9	28 485.8	4 626.0	3 983.9	5 949.2
2o semestre	27 307.4	18 044.1	5 383.9	1 993.9	1 885.5	22 487.7	14 685.0	2 321.3	2 294.7	3 186.7
Julio	3 983.7	2 656.1	644.0	333.2	350.4	2 840.6	1 953.0	352.3	275.0	260.3
Agosto	4 019.0	2 932.5	631.9	234.3	220.3	3 061.7	2 179.7	355.3	300.2	226.5
Septiembre	4 083.8	2 886.4	600.3	331.4	265.7	3 542.5	2 301.0	363.4	456.4	421.7
Octubre	5 154.8	3 698.4	655.9	387.5	413.0	4 171.5	2 663.3	413.7	362.7	731.8
Noviembre	5 016.3	2 218.5	2 203.2	277.8	316.8	4 251.9	2 692.3	443.4	404.7	711.5
Diciembre	5 049.8	3 652.2	648.6	429.7	319.3	4 619.5	2 895.7	393.2	495.7	834.9

Fuente: DANF - Tabulados de Transport: Aéreo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

C- Movimiento de Bogota con algunas ciudades del exterior

1978

Pasajeros

Ciudad	E trados a Bogotá							Salidos de Bogotá						
	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	353 123	43.800	36 788	26 349	28.968	29 271	37 345	371 771	37 110	37 160	31.058	28 704	29 651	38.572
Buenos Aires	8 750	1 054	592	607	698	959	923	9 116	680	817	578	767	975	1 119
Caracas	49 004	5 637	5 177	3 541	3.820	4 463	5 486	49 428	4.523	4 807	4.691	4.064	4 055	3 921
Frankfurt	6 674	853	607	545	681	491	699	7 118	651	646	681	576	603	652
Guayaquil	5 831	717	738	503	580	486	487	5 754	524	733	651	482	498	565
Lima	22 240	2 130	1 922	1 665	2 167	1.865	1 836	22 172	1.930	1 904	1 623	2 118	2 043	2.513
Los Angeles	11 768	1 554	1 319	890	818	887	1.587	10 941	1 162	1 184	1 070	880	881	1 191
Madrid	15 681	2 476	1 390	1 308	1.907	1 138	1 326	16.242	1 373	1 118	1 642	1 185	1 157	1 903
México	16.837	2 053	1 659	1 284	1 054	1.353	1 730	23 043	2 433	2 804	2 202	1 907	1 652	2.921
Miami	82 713	12 312	9 267	6.326	6 373	6 402	8.688	83 374	9 857	9.347	8 438	5 782	5 521	8 780
New York	23 060	3 260	2 297	1 622	1 631	1 741	3 454	22 426	2 173	2 557	2 067	1 573	1 565	2 183
Panamá	30 833	3 192	2 980	2 300	2 871	2.839	3.085	35 605	3.393	3 080	2 553	3 154	3 235	3 939
París	9 753	1 122	1 054	746	918	812	918	9 374	852	701	967	522	705	886
Quito	25.866	2 482	2 726	2 084	1.807	2 145	2 079	28 457	2 526	2 718	2 259	2 306	2 534	2.230
Río de Janeiro	5 681	595	389	465	674	505	623	6 273	564	618	571	580	683	770
San Juan	6 783	1 044	544	404	391	600	726	7 008	1 074	584	418	487	524	801
Santiago de Chile	5 233	465	540	395	525	453	512	5 601	472	472	430	537	600	864
Otros 1/	26 317	2 854	2 608	1.854	2 083	2 134	3 178	29 639	2 923	3 060	2 317	1 974	2 410	3 272

1/ E trados: A. A. B. C. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z. Salidos: A. A. B. C. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.

Carga

(Kilos)

Ciudades	E trados a Bogotá							Salidos de Bogotá						
	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	28 098 300	2.411.942	2 289 864	2 301 925	2.908.687	2 869 403	2 916 801	35 442 142	2 374 067	2 516 701	2.936.028	3 533 462	3 637.281	3 885 997
Buenos Aires	779.250	75 170	68.551	61 745	89 587	74 450	58.604	309 738	38 949	42 138	46 116	25 181	23 448	28 903
Caracas	279 267	19.238	27 478	11 693	34 480	41 799	52 370	1 212 863	47 671	81 261	101.080	94 721	178 748	236 275
Curacao	115 587	313	2 877	279	11 748	14 565	1 980	477 238	10 584	12 112	9 188	27 157	21 210	24 450
Frankfurt	1 236 435	92 173	78.476	70 678	113 333	95 249	124.908	2 573 207	138 089	126 390	209 673	227 119	281 689	409 721
Lima	1 327 347	113 208	66 544	57 158	72 723	87 089	145 417	1.083 438	77 496	99.817	125 407	119 947	101 661	107 019
Madrid	1 132 535	124 330	70 237	104 876	109 325	108 734	93 384	1 345.395	42 814	31 262	100 156	178.069	188.204	148.579
México	701 888	76 812	68.651	66 682	52 132	63.079	84.289	329 893	23 640	26 551	28 527	33 006	39 606	24 054
Miami	14 718 776	1 241.873	1 462 148	1.288 791	1 522 631	1 562 799	1 607 438	20 914 075	1 462 212	1 620 790	1 780 148	2 002 406	2 103 043	2 130 748
New York	2 028 600	167 837	144 851	142 406	231.342	171 486	227 650	972 913	91 074	76 084	74.364	123.603	82 209	67 088
Panamá	2 112 143	192 789	133 174	185 220	200 301	188.874	201.827	1 140 373	115.288	109 428	94 764	81 667	115 531	123.298
París	1 000.040	117 312	53.274	71 101	160 213	85 496	85 720	1 572 458	67 131	61 172	95.580	285 444	183 746	204 069
Santiago de Chile	786 800	51 679	26 847	91 101	44 742	10 346	83 364	230 208	14 133	17 661	27.386	24 442	19.084	36.924
Sao Paulo	139 634	1 576	3.927	4 763	9 833	1.836	1 812	26 674	442	108	778	2 178	8	301
Otros 1/	1 762 068	137 532	105 829	164 422	256 217	162 591	148 138	3 253 673	243 530	211 827	238 884	310.518	299 114	324 578

1/ Entregadas: Aruba, Port de France, Guatemala, Guayaquil, Lisboa, Londres, Los Angeles, Managua, Managua, Pointe à Pitre, Port-au-Prince, Quito, Río de Janeiro, San Francisco, San Juan, San José, Santo Domingo, La Habana. Salidas: Amsterdam, Aruba, Brasilia, Fort de France, Guayaquil, Quito, Lima, Los Angeles, Managua, Managua, Puerto Cabezas, Puerto Príncipe, Rumania, La Habana.

Pasacros

Carga		Entrada Medellín							Salida de Medellín							Kilos
Ciudades	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
TOTAL	5 838 103	200 445	821 526	448 832	812 007	690 489	640 724	3 401 644	259 258	307 133	284 536	358 647	327 361	317 263		
Miami	5 708 327	195 308	617 989	439 012	777 107	652 381	629 048	3 169 787	236 740	289 081	266 063	319 144	299 142	302 221		
Otros 1	131 776	6 136	3 537	10 820	34 900	38 108	11 676	231 857	22 518	18 052	28 473	39 503	28 219	15 042		

1. Entrada de A. Cuba (2) N. Y. K. Pa. Am. S. to. D. Am. go.
Salida a Arabia C. raz. C. to. al. New Y. K. P. n. n. Pue. to. l. r. a. p. a. D. l. go.
Pu. at. D. A. V. F. - P. al. a. d. T. a. n. s. i. y. t. e. A. e. o. o.

Passer

Pasajeros		Entradas a Cal							Salidas de Cal						
Ciudades	Total No	Julio	Agosto	Sept m bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Total No	Julio	Agosto	Sept m bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	
TOTAL	36 503	4 181	4 252	2 896	2 545	2 759	4 829	38,478	4 628	4 250	3 028	2 916	2 922	3 418	
Guayaquil	1 049	109	125	76	131	105	102	2 932	342	183	193	288	202	215	
Lima	690	54	41	51	58	24	59	1 139	89	83	100	121	63	133	
Mil m	17 183	2 334	2 661	1 335	1 113	1 282	2 155	16 103	2 630	2 150	1,010	892	862	1 498	
New Yo k	3 436	257	97	387	153	217	918	5 705	593	631	712	353	294	354	
Panama	9 725	934	942	880	849	851	1 101	8 597	669	800	721	892	976	826	
Quito	2,456	237	246	124	161	92	288	1 556	86	123	111	138	109	156	
Otras l/	1 584	266	140	83	82	88	206	2 447	209	271	181	232	316	235	
1 Guayaquil 1 Arica A. de B. B. Aires (C. de S. de M. de B. de P. de R. de S.															

Carga

Carga	Entrada a Cali							Salida de Cali						
	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	3.4 6834	294 562	1.7 628	292 124	341 136	388 232	380 251	1 886 223	45 790	65.588	127 519	72 487	62.387	250 151
Lima	38 274	80	641	230	3 110	1 212	452	7 157	45	125	299	1 244	288	507
Miami	2 874 885	270 661	136.471	234 119	319 255	362 083	342 646	444.992	17 036	28.254	27 972	37 829	31.841	58 904
New York	70.202	1 515	2 332	2 442	2 141	3 859	3 103	929 961	11.076	13 928	11 903	5 981	6 312	5 900
Panamá	240 180	20 043	15 169	50.104	15 955	21 794	11.246	157 327	10 023	15 872	8 473	19 211	14 679	10 235
Quito	20 726	1 951	2 689	3 585	474	65	2 502	98 251	4 020	4 171	2 801	4 589	6 987	7 723
Santiago de Chile	37 326	-	-	-	201	179	-	16 740	-	-	-	-	-	-
Otras I/	35 231	302	326	1 644	201	179	303	270 795	3 590	3 239	76 071	3 653	2 280	168 892

2.2.1. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
C= Movimiento de Barranquilla con algunas ciudades del exterior
1978

Saldo C i mal Mod id Nassa Pue i Pr 71 San Juan Z n l la H ban

(K 105)

1. Introducción C e la M ed i M a z a b P a m P to P L a p v S Jose S a n J n 7 r i l
S a l 1 a n s f C u a n d o M a l i M a z a b o J m P E l P a z P i P r e c i p S a n J v S a n J n L H l u
F u n t e D A N E - f o r m a l e d i n e x t A e r e

2.2.1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Movimiento del país con algunas ciudades del exterior

1978

Pasajeros

Ciudades	Entradas al país							Salidas del país						
	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	58 520	71 858	53 328	40 964	43 015	43 968	62 134	681 400	62 456	56 617	48 960	43 106	44 135	59 310
Aruba	11 402	1 635	962	878	895	777	994	13 057	1 458	1 415	874	1 573	782	1 429
Caracas	55 308	6 432	5 765	4 170	4 310	4 811	6 274	56 105	5 376	5 147	5 489	4 600	4 370	4 297
Curaçao	16 987	3 300	1 435	1 158	1 653	1 171	1 398	16 032	2 567	1 840	1 209	1 077	1 081	1 129
Lima	22 932	2 184	1 853	1 616	2 213	1 989	1 895	23 311	2 019	1 987	1 723	2 239	2 106	2 648
Madrid	16 764	2 800	1 495	1 407	2 011	1 230	1 392	17 033	1 469	1 645	1 899	1 218	1 242	1 963
México	16 837	2 053	1 659	1 294	1 054	1 353	1 730	23 073	2 433	2 610	2 212	1 907	1 858	2 929
Miami	161 836	24 929	17 193	11 826	11 609	11 925	18 812	161 138	20 010	17 849	12 021	10 493	11 148	16 883
New York	34 758	4 825	2 896	2 340	2 283	2 550	5 491	37 981	3 638	3 918	3 582	2 573	2 454	3 211
Panamá	55 947	5 737	5 233	4 409	4 958	5 172	5 917	60 438	5 530	5 124	4 768	5 481	5 541	6 495
Quito	28 321	2 719	2 971	2 208	1 968	2 237	2 367	30 012	2 622	2 841	2 370	2 444	2 643	2 385
San José	29 358	3 507	1 703	1 920	1 301	2 185	4 772	31 751	4 052	1 778	1 871	1 436	1 974	4 505
Otros	108 072	11 937	10 053	7 938	8 760	8 568	11 092	110 871	11 282	10 463	9 141	8 065	9 136	11 456

Entradas de Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros. Salidas de Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros.

Salida: Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros. Entrada: Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros.

Carga

Ciudades	Entrada al país							Salida del país						
	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	49 840 055	3 983 699	4 019 017	4 083 758	5 154 774	5 016 209	5 049 852	43 044 874	2 840 616	3 061 623	3 542 228	4 171 510	4 251 915	4 619 521
Buenos Aires	779 250	75 170	66 551	61 745	89 967	74 450	58 804	309 738	38 948	42 138	46 116	25 185	23 448	28 803
Caracas	281 437	19 239	28 135	11 710	34 480	41 789	52 370	1 234 831	47 686	81 619	107 807	100 065	180 158	237 107
Curaçao	124 257	995	4 602	1 34	12 238	15 139	2 655	659 969	35 284	24 457	21 228	43 070	40 150	39 317
Frankfurt	1 238 435	92 173	78 476	70 678	113 333	95 249	124 908	2 573 207	139 089	126 390	209 673	227 119	281 669	409 721
Lima	1 365 621	113 288	77 185	9 388	75 833	88 301	145 869	1 090 633	77 542	100 042	125 708	121 191	101 949	107 526
Madrid	1 172 869	124 483	70 620	105 331	110 116	110 563	93 475	1 354 415	43 407	32 420	101 271	176 790	189 719	149 819
México	719 921	80 812	58 551	65 692	52 132	53 079	84 289	329 893	23 640	26 551	28 527	33 006	39 606	24 054
Miami	32 391 404	2 444 222	2 763 774	2 882 133	3 434 187	3 400 831	3 385 015	26 093 520	1 185 525	2 065 858	2 189 677	2 491 180	2 572 507	2 638 801
New York	2 303 857	190 216	149 019	181 460	241 542	187 370	245 840	1 942 460	105 723	91 945	88 090	132 991	90 510	78 498
Panamá	2 701 517	248 342	170 904	238 649	266 815	289 142	251 717	1 420 520	134 305	132 684	120 001	115 715	161 212	151 268
París	1 000 040	117 312	53 274	71 101	160 213	85 496	85 720	1 572 458	67 131	61 172	95 580	285 444	183 746	204 059
Rio de Janeiro	454 408	46 370	35 059	63 288	64 881	38 481	41 168	139 101	4 914	5 953	73 253	6 056	3 688	3 851
San José	1 749 486	172 887	177 246	185 196	155 344	172 731	171 018	158 101	18 459	13 366	17 747	12 030	18 656	7 535
Santiago de Chile	804 126	51 679	25 847	91 101	44 742	10 346	83 364	246 948	14 133	17 661	27 386	24 442	19 084	36 924
Otros	2 755 425	206 501	269 674	194 732	289 373	233 292	223 840	3 919 280	284 829	239 387	290 356	377 216	345 813	504 338

Entradas de Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros. Salidas de Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros.

Salida: Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros. Entrada: Aruba, Curacao, Lima, Madrid, México, Miami, New York, Panamá, Quito, San José, Otros.

Función: DANE, Formulario de Tráfico Aéreo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Movimiento por los principales aeropuertos del país
Pasajeros

Aeropuertos	1977		1978					
	Total año		Total año		Julio		Agosto	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	4 249 801	4 249 801	4 834 627	4 834 627	513 452	513 452	427 027	427 027
Arauca	21 978	17 424	24 459	18 028	2 211	1 505	2 210	1 421
Armenia	7 281	8 681	13 858	16 382	1 109	1 645	1 267	1 569
Barrancabermeja	19 887	21 189	22 405	22 685	2 467	2 364	1 651	2 078
Barranquilla	314 806	292 941	353 066	337 114	36 143	37 098	30 029	28 047
Bogotá	1 381 845	1 385 008	1 581 994	1 656 462	174 806	160 949	140 369	136 590
Bucaramanga	122 416	115 658	147 971	143 027	15 880	14 713	11 561	11 979
Cali	459 691	458 500	496 838	498 536	48 234	54 282	48 870	46 667
Cartagena	197 324	204 073	218 171	224 704	24 677	26 734	19 495	20 500
Cucuta	227 485	233 322	270 326	282 766	26 053	28 407	25 743	27 383
Florencia	17 321	16 426	18 620	23 774	1 701	2 181	1 360	2 093
Ipiques	11 663	9 037	9 093	7 345	1 004	835	763	807
Leticia	10 273	9 564	12 888	12 022	1 364	1 184	1 168	1 160
Manizales	29 793	29 496	39 509	39 489	4 072	3 998	3 785	3 729
Medellín	644 866	661 564	765 710	773 062	81 970	81 677	83 282	84 747
Montería	45 944	43 848	50 205	48 746	5 645	5 694	4 144	4 291
Nérvia	15 600	15 543	17 623	17 807	1 493	1 735	1 346	1 448
Pasto	51 668	53 111	58 970	60 077	5 597	6 786	5 789	6 017
Pericó	173 993	176 653	184 702	188 044	20 353	20 891	14 525	15 069
Popayan	8 033	8 336	8 032	8 493	723	895	638	842
Quibdó	17 811	18 456	21 390	22 340	2 134	2 208	1 873	1 935
San Andrés	141 170	135 953	168 134	166 131	20 364	20 188	17 205	17 578
Santa Marta	93 096	98 254	100 507	102 962	10 506	12 171	8 155	8 659
Turkey	8 956	9 434	11 904	12 462	1 081	1 126	1 025	1 037
Valledupar	52 337	54 808	55 708	58 918	6 933	7 234	4 695	5 061
Villavicencio	33 640	40 351	41 021	45 691	3 687	4 207	3 758	3 880
Otros aeropuertos	140 924	132 193	151 523	148 560	13 245	12 625	12 331	12 442

Fuente: DANE - Tránsito de Transporte Aéreo

2.2.2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Movimiento por los principales aeropuertos del país
Pasajeros

(Conclusion)

Aeropuertos	1978							
	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	371 165	371 165	393 832	393 832	397.882	397.882	483 568	483 588
Arauca	2 587	2 048	2 338	1 774	2 824	1 883	3 295	2 855
Armenia	1 145	1 341	1 304	1 409	1 443	1 548	1 505	1 479
Barrancabermeja	1 450	1 544	1 425	1 562	2 057	2 076	2 442	2 623
Barranquilla	24 897	24 535	27 559	26 326	27 649	26 101	37 528	30 230
Bogotá	120 346	120 085	131 358	129 638	129 241	127 343	142 380	166 649
Bucaramanga	12 374	12 105	12 914	12 376	12 653	12 624	14 492	12 988
Cali	39 761	38 093	40 272	40 813	42 926	40 931	51 105	42 252
Cartagena	14 592	15 065	17 067	17 088	17 129	17 392	26 516	20 340
Cucuta	24 062	21 944	21 366	22 573	21 159	25 090	22 404	35.801
Florencia	1 421	1 994	1 423	2 044	1 507	2 128	1 598	2 151
Ipiales	530	652	535	599	550	559	533	515
Leticia	1 051	804	1.326	1 239	1 148	1 114	1.500	1 426
Manizales	3 457	3 460	3 263	3 248	3 128	3.270	3 471	3 206
Medellin	57 044	59 343	60.564	61 838	63 784	64 462	79 826	77 280
Montería	3 308	3 256	3 723	3 616	3 743	3 708	6 881	4 028
Nariño	1 286	1 436	1 339	1 478	1 330	1 531	1 452	1 489
Pasto	5 045	4 937	5 081	5 125	5 436	5 212	6.390	4 676
Pericó	14 769	14 323	15 037	14 997	14 053	14 624	17 600	15 727
Popayan	504	597	553	609	426	594	481	552
Quibdó	1 829	1 839	1 719	1 867	1 498	1 550	2 271	2 126
San Andres	10 018	11 271	14 720	14 396	12 899	12 494	18 346	16 223
Santa Marta	7 039	6 896	7 452	7 349	7 441	7 102	11 604	9 473
Turbo	1 003	1 092	1 013	1 042	1 035	1 081	1 034	1 073
Valledupar	3 764	3 841	4 078	3 956	4 127	3 684	4 791	3 386
Villavicencio	4 924	4 646	4 212	4 527	4 193	4 722	5 830	6 181
Otros aeropuertos	13 159	14 108	12 193	12 344	14 705	15 061	18 493	18 839

Fuente: DANI. 7 bulados d. Tran. post. Aer.

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Movimiento por los principales aeropuertos del país
Carga

Toneladas métricas

Aeropuertos	1977 ⑤		1978 ⑤					
	Total año		Total año		Julio		Agosto	
	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada
TOTAL	75 438 3	75 438 3	76 740 4	76 740 4	6 284.8	6 284 8	5 972 2	5 972 2
Aguacá	204 9	306 2	224 6	316 8	17 5	18 1	19 0	17 6
Armenia	4 4	20 4	0 7	48 9	—	4 8	—	4 4
Barrancabermeja	80 7	284 8	73 7	183 6	18 8	13 0	2 8	9 0
Barranquilla	13 476 9	13 826 6	12 037 8	12 109 3	986 3	947 3	887 9	945 7
Bogotá	33 101 4	23 961 9	31 753 0	24 572 3	2 701 9	1 873 5	2 408 2	1 969 2
Bucaramanga	676 8	1 272 1	536 9	988 2	46 0	73 0	36 8	64 4
Cali	6 022.5	5 971 1	6 185 7	6 228 4	468 6	472 1	446 9	336 7
Cartagena	2 369 2	3 413 0	2 845.8	4 461 2	216 4	392 2	229 9	316 9
Cucuta	3 263 1	4 718 4	3 810 8	5 222 9	319 1	455 3	300.8	440 3
Florencia	188 4	217 3	426 1	400 6	39 8	40.2	34 7	32 2
Ipiques	14 4	39 6	5 5	24 4	0 3	2 4	0 4	3 0
Leticia	2 282 0	1 899 2	1 933 1	1 652 0	78 7	96 8	130 0	144 7
Manizales	74 7	88 6	107 8	143 3	10 8	12 9	10 5	13 9
Medellín	4 648 3	6 448 4	5 175 0	6 296 7	373 5	573 4	415.3	408 2
Monte lía	244 1	896 5	251 4	726 4	15 5	66 5	18 3	54 1
Neiva	163 1	144 0	281 5	209 2	27 7	22 8	16 5	8.2
Pasto	251 7	502 9	253 5	694 7	22 0	59 3	20 4	53 5
Pereira	916 6	1 455 8	772 7	995 3	68 0	71 2	73 2	55 2
Popayón	24 0	122 2	15 8	98 5	0 5	7 9	0 3	8 8
Quibdó	132 9	153 6	229 3	312 3	12 4	29 6	21 1	29 2
San Andres	437 9	2 891 1	678 4	2 880 1	57 4	233 1	75.8	190 8
Santa Marta	1 076 3	938 2	933 9	697 9	70 8	56 7	60 1	42 5
Turbo	12 6	39 2	3 8	82 0	—	7 8	0 1	7 6
Vall del par	36 9	352 2	36 8	360 9	4 0	30 5	2 5	35 3
Villavicencio	996 3	675 5	1 390 5	950 2	108 6	107 4	150 9	146 9
Otros aeropuertos	4 738 2	4 899 5	6 776 2	6 984 3	621 2	611 0	629 8	631 9

⑤ DANE - Tab. Datos de Transporte Aéreo

2.2.2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Movimiento por los principales aeropuertos del país
Carga

Aeropuertos	Toneladas métricas (Conclusión)							
	1978							
	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada
TOTAL	5 760.4	5 760.4	6 060.3	6 060.3	6 154.6	6 154.8	6 257.6	6 257.6
Arica	30.3	37.2	18.3	19.2	11.4	20.0	23.4	31.6
Armenia	0.1	5.4	—	5.0	—	1.6	0.5	3.4
Barrancabermeja	0.9	4.3	0.4	9.8	9.8	5.6	2.9	6.9
Barranquilla	957.7	919.9	905.1	876.3	987.6	964.0	975.4	946.8
Bogotá	2 331.3	1 918.5	2 400.2	2 003.7	2 537.9	2 120.8	2 531.1	2 154.1
Bucaramanga	1.8	67.8	33.6	66.4	67.4	76.9	49.4	86.8
Cali	489.9	345.9	524.3	338.5	543.5	375.2	463.7	418.0
Cartagena	176.9	333.8	179.0	338.2	187.6	345.4	294.7	337.0
Cucuta	218.5	328.9	327.9	436.1	253.8	360.8	226.3	318.9
Florencia	44.5	39.5	33.2	24.8	38.3	29.1	36.8	31.4
Ipiques	0.9	1.6	0.7	1.8	0.8	1.6	0.4	0.4
Leticia	176.5	158.6	214.0	166.7	200.3	148.2	182.7	151.7
Manizales	10.2	9.9	9.4	24.2	8.2	11.5	10.3	13.6
Medellín	375.5	447.9	431.6	464.1	501.3	589.4	554.1	548.8
Montería	17.8	57.7	18.3	57.6	18.3	53.7	19.9	66.1
Nariño	21.0	15.0	21.8	15.8	20.6	15.9	27.2	23.0
Pasto	20.7	48.9	22.7	59.3	23.7	68.3	27.7	62.1
Pereira	45.9	45.1	45.3	81.9	47.8	71.9	54.1	96.3
Popayan	1.6	11.2	1.5	11.4	1.9	9.9	1.1	4.3
Quibdó	21.4	34.5	22.5	30.0	13.5	25.3	15.3	34.6
San Andrés	58.4	205.1	53.9	223.7	66.4	261.7	64.5	256.3
Santa Marta	62.3	49.1	67.7	55.3	72.9	55.1	103.8	53.4
Turbo	0.1	6.7	0.3	7.8	0.6	8.4	0.8	8.3
Valladolid	2.4	20.9	1.2	30.2	0.6	22.0	0.8	19.0
Villavicencio	165.9	73.2	163.4	92.0	105.9	57.3	156.6	66.9
Otros aeropuertos	498.1	573.8	564.0	630.5	434.5	455.0	434.1	517.9

Fuente: DANT. Tabulados de Transportes Aéreos.

2.2.2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Intercambio entre los principales aeropuertos del país
Pasajeros

Origen y período	Destino	Total nacional	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellín	Pereira	San Andrés	Santa Marta	Otros
TOTAL NACIONAL													
1977 Total año		4 249 801	314 808 ^(a)	1 381 845	122 416	459 691	197 324	227 485 ^(b)	644 866	173 993	141 170	93 096	493 109 ^(c)
1978 Total año		4 834 827	353 066	1 581 994	147 971	498 838	218 171	270 326	755 710	184 702	168 134	100 507	557 208
Julio		513 452	36 143	174 806	15 880	48 234	24 677	28 053	81 970	20 353	20 364	10 508	54 466
Agosto		427 027	30 029	140 389	11 551	48 870	19 495	25 743	63 282	14 525	17 205	8 155	47 803
Septiembre		371 165	24 697	120 346	12 374	39 761	14 592	24 062	57 044	14 789	10 018	7 039	46 463
Octubre		393 832	27 559	131 358	12 914	40 272	17 067	21 386	60 584	15 037	14 720	7 452	45 523
Noviembre		397 882	27 649	129 241	12 653	42 926	17 129	21 159	63 784	14 053	12 899	7 441	48 948
Diciembre		483 568	37 528	142 380	14 492	51 105	26 616	22 404	79 626	17 600	18 346	11 604	61 967
Barranquilla													
1977 Total año		292 941	—	153 466	15 154	16 534	3 559	16 059	47 265	5 609	13 373	232	21 690
1978 Total año		337 114	—	180 973	16 652	17 511	5 427	17 766	56 432	6 672	14 990	178	20 513
Julio		37 098	—	19 053	2 125	1 704	533	1 703	6 446	739	2 090	10	2 695
Agosto		28 047	—	15 396	1 198	1 884	434	1 908	3 928	356	1 264	1	1 680
Septiembre		24 535	—	13 303	1 532	1 333	423	1 458	3 868	462	814	13	1 329
Octubre		26 326	—	14 743	1 204	1 244	584	1 172	4 364	530	1 037	121	1 327
Noviembre		26 101	—	14 262	908	1 443	583	1 529	4 748	338	983	4	1 313
Diciembre		30 230	—	18 459	1 021	2 120	599	896	5 423	529	1 984	14	1 185
Bogotá													
1977 Total año		1 385 008	169 537	—	68 213	264 124	109 718	129 487	263 759	90 597	61 416	54 771	173 386
1978 Total año		1 555 462	190 939	—	88 430	285 082	121 674	144 246	299 516	99 276	73 201	59 805	193 293
Julio		160 949	18 024	—	9 334	27 401	13 737	14 066	32 720	11 199	8 413	6 337	19 718
Agosto		138 580	16 623	—	7 445	26 474	10 883	13 890	26 111	8 439	6 484	4 566	15 875
Septiembre		120 085	13 671	—	7 486	23 023	8 071	13 064	23 485	8 453	4 584	4 232	14 036
Octubre		129 639	15 719	—	7 794	24 007	10 015	11 706	25 343	8 351	7 373	4 458	14 873
Noviembre		127 343	15 336	—	7 644	25 157	9 020	11 599	25 571	7 430	5 431	4 463	15 692
Diciembre		166 649	22 699	—	8 529	29 674	14 908	12 810	31 588	9 472	7 798	7 328	21 843
Bucaramanga													
1977 Total año		115 658	13 959	64 877	—	422	4 814	10 716	14 441	—	754	3 490	2 183
1978 Total año		143 027	14 574	88 558	—	979	4 937	15 224	13 189	—	1 134	3 082	1 350
Julio		14 713	1 711	8 898	—	101	597	1 357	1 478	—	168	303	104
Agosto		11 979	1 208	8 099	—	69	244	1 368	623	—	10	250	108
Septiembre		12 105	1 343	7 477	—	81	329	1 573	1 071	—	59	130	42
Octubre		12 376	1 106	7 653	—	79	327	1 327	1 478	—	127	198	81
Noviembre		12 624	924	7 939	—	85	348	1 349	1 590	—	119	171	89
Diciembre		12 988	994	7 899	—	116	736	1 079	1 664	—	156	294	50
Cali													
1977 Total año		458 500	18 004	259 618	1 182	—	13 494	5 422	70 783	15 092	25 285	5 192	44 428
1978 Total año		498 536	19 341	286 782	732	—	13 448	12 590	78 637	16 576	28 370	5 708	36 352
Julio		54 282	2 121	31 724	137	—	1 892	1 351	8 063	1 545	3 926	637	2 886
Agosto		46 667	1 857	25 366	10	—	1 524	1 441	6 224	1 406	5 146	590	3 103
Septiembre		38 093	1 242	22 588	54	—	690	1 086	6 376	1 441	1 414	387	2 815
Octubre		40 813	1 413	24 147	6	—	911	923	6 542	1 449	2 128	381	2 913
Noviembre		40 931	1 490	24 040	28	—	917	887	6 791	1 480	1 640	442	3 236
Diciembre		42 252	1 806	22 384	64	—	1 678	922	7 445	1 145	3 157	680	2 971
Cartagena													
1977 Total año		204 073	6 944	113 308	4 889	11 765	—	7 514	34 205	5 797	12 920	6 357	376
1978 Total año		224 704	7 863	123 874	5 740	12 304	—	7 962	39 528	6 307	13 255	7 876	195
Julio		28 734	869	15 050	763	1 378	—	945	4 837	831	1 447	608	6
Agosto		20 500	656	11 295	471	1 592	—	822	3 295	469	1 180	726	14
Septiembre		15 065	503	7 952	374	796	—	604	2 696	426	1 060	587	7
Octubre		17 088	550	9 878	470	858	—	544	3 017	373	861	553	24
Noviembre		17 392	741	9 278	515	1 058	—	554	3 002	505	1 056	611	72
Diciembre		20 340	810	10 659	650	1 237	—	615	3 949	596	1 145	670	9

Fuente: DANE. Elaborados de Transportes Aéreos.

2.2.2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Intercambio entre los principales aeropuertos del país
Pasajeros

(Continúa)

Origen y Período \ Destino	Total nacional	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellín	Pereira	San Andrés	Santa Marta	Otros
Cucuta												
1977 Total año	233 322	17 841	129 658	11 673	4 596	7 859	—	39 358	7	657	5 015	16 558
1978 Total año	282 766	18 029	153 113	16 929	12 076	8 604	—	51 287	44	1 305	4 247	16 132
Julio	28 407	1 748	15 925	1 429	1 757	669	—	4 832	—	143	414	1 490
Agosto	27 383	1 926	15 082	1 148	1 169	1 115	—	4 750	44	118	559	1 472
Septiembre	21 944	1 256	11 974	1 455	973	725	—	3 673	—	91	294	1 553
Octubre	22 573	1 499	12 138	1 448	927	688	—	3 913	—	186	259	1 515
Noviembre	25 090	1 805	13 255	1 627	1 254	941	—	4 340	—	164	234	1 670
Diciembre	35 801	2 030	18 110	1 640	2 759	1 041	—	7 854	—	121	338	1 908
Medellín												
1977 Total año	661 564	50 820	273 798	15 520	71 422	35 704	43 142	—	43 012	18 796	13 759	95 591
1978 Total año	773 052	60 703	311 043	13 066	79 083	39 159	57 280	—	42 844	24 537	15 853	129 494
Julio	81 677	6 263	34 870	1 245	7 172	4 449	5 120	—	4 738	2 973	1 721	13 126
Agosto	64 747	4 422	26 535	933	6 927	3 116	5 030	—	2 886	1 831	1 248	11 820
Septiembre	59 343	4 073	24 569	1 163	6 477	2 781	4 484	—	3 161	1 214	1 126	10 315
Octubre	61 838	4 749	26 269	1 618	6 400	2 667	4 350	—	3 219	1 854	1 147	9 565
Noviembre	64 462	5 246	25 954	1 550	7 139	3 229	4 036	—	3 309	2 167	1 245	10 587
Diciembre	77 290	5 945	28 975	2 133	7 911	4 645	4 311	—	4 603	3 232	1 869	13 656
Pereira												
1977 Total año	176 653	3 474	95 549	—	17 929	5 291	—	42 889	—	7 748	3 773	—
1978 Total año	188 044	4 218	104 279	—	18 658	6 376	—	43 137	—	7 405	3 956	15
Julio	20 991	457	12 512	—	1 897	621	—	4 625	—	602	476	1
Agosto	15 069	169	8 824	—	1 535	541	—	3 150	—	635	215	—
Septiembre	14 323	132	8 593	—	1 566	327	—	3 081	—	354	270	—
Octubre	14 997	142	8 649	—	1 569	499	—	3 161	—	652	325	—
Noviembre	14 624	191	7 895	—	1 490	593	—	3 262	—	824	269	—
Diciembre	15 727	379	7 956	—	1 265	814	—	1 223	—	665	411	14
San Andrés												
1977 Total año	135 953	12 448	59 984	706	24 588	10 876	535	17 972	8 721	—	—	143
1978 Total año	166 131	14 516	72 365	1 737	29 456	10 743	989	23 927	7 869	—	—	4 529
Julio	20 198	2 083	8 431	164	3 545	1 090	107	3 375	753	—	—	650
Agosto	17 578	1 216	6 849	84	5 428	919	78	1 854	496	—	—	554
Septiembre	11 271	892	4 917	112	2 273	767	70	1 362	450	—	—	428
Octubre	14 396	830	7 476	169	2 088	896	151	1 636	646	—	—	504
Noviembre	12 484	699	5 450	134	1 933	924	120	2 061	635	—	—	538
Diciembre	16 223	1 857	6 658	191	2 439	1 457	61	2 809	663	—	—	88
Santa Marta												
1977 Total año	98 254	398	57 088	3 550	5 074	5 601	4 925	15 978	5 095	—	—	545
1978 Total año	102 962	119	61 151	3 135	6 483	6 678	4 008	16 273	5 114	—	—	1
Julio	12 171	—	7 217	454	897	519	464	2 037	548	—	—	—
Agosto	8 659	6	5 029	146	804	705	550	1 089	330	—	—	—
Septiembre	6 896	4	3 969	176	574	492	341	964	376	—	—	—
Octubre	7 349	—	4 479	220	394	460	283	1 044	469	—	—	—
Noviembre	7 102	—	4 226	180	430	554	189	1 167	356	—	—	—
Diciembre	9 473	2	5 251	259	788	633	305	1 643	592	—	—	—
Otros aeropuertos												
1977 Total año	487 877	21 381	174 501	1 529	13 257	308	9 685	98 216	63	221	507	138 209
1978 Total año	562 819	22 764	199 856	1 550	35 206	125	10 261	133 784	—	3 937	2	155 334
Julio	56 232	2 862	21 086	229	3 147	5	940	13 559	—	604	—	13 740
Agosto	49 808	1 948	17 894	118	2 988	14	856	12 258	—	557	—	13 177
Septiembre	47 505	1 581	15 004	42	2 665	7	1 322	10 518	—	428	—	10 938
Octubre	46 437	1 551	15 926	35	2 708	20	910	10 066	—	502	—	14 721
Noviembre	49 719	1 417	16 547	67	2 937	40	916	11 252	—	505	2	15 741
Diciembre	56 605	1 006	18 029	5	2 796	5	1 405	13 028	—	88	—	20 243

Fuente: DAVL, Tabulados de Transporte Aéreo

2.2.2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Intercambio entre los principales aeropuertos del país

Carga

(Toneladas métricas)

Origen y período	Destino	Total nacional	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cúcuta	Medellín	Pereira	San Andrés	Santa Marta	Otros
TOTAL NACIONAL													
1977 Total año		75 438.3	13 826.6	23 981.9	1 272.1	5 971.1	3 413.0	4 718.4	6 448.4	1 455.8	2 831.1	938.2	10 541.7
1978 Total año		76 740.4	12 109.3	24 572.3	988.2	5 228.4	4 461.2	5 222.9	6 296.7	995.3	2 980.1	697.9	13 188.1
Julio		6 284.8	94.3	1 073.5	73.0	472.1	392.2	445.3	573.4	71.2	233.1	56.7	1 137.0
Agosto		5 972.2	94.7	1 969.2	64.4	338.7	316.9	440.3	408.2	55.2	190.8	42.5	1 200.3
Septiembre		5 760.4	919.9	1 918.5	67.8	345.9	333.6	328.9	447.9	45.1	20.1	49.1	1 098.4
Octubre		6 060.3	876.3	2 003.7	66.4	338.5	338.2	436.1	464.1	81.9	223.7	55.3	1 176.1
Noviembre		6 154.6	964.0	2 120.8	76.9	375.2	345.4	360.8	489.4	71.9	261.7	55.1	933.4
Diciembre		6 257.6	946.8	2 154.1	86.8	418.0	337.0	318.9	418.8	98.3	256.3	53.4	1 041.2
Barranquilla													
1977 Total año		13 476.9	—	10 791.1	171.2	532.1	248.2	232.6	625.7	70.9	708.7	29.9	66.3
1978 Total año		12 037.8	—	10 116.5	95.5	336.9	186.8	116.5	551.8	69.1	494.0	19.2	51.5
Julio		986.3	—	861.1	5.1	31.1	7.6	9.4	33.9	3.3	29.3	2.3	3.0
Agosto		867.9	—	764.0	5.2	24.8	6.7	13.8	26.4	3.6	20.1	0.3	3.0
Septiembre		957.7	—	826.6	5.3	28.5	13.9	10.3	37.1	5.5	25.9	1.7	2.9
Octubre		904.1	—	778.2	5.8	21.1	20.2	9.9	33.2	7.4	22.7	5.1	2.0
Noviembre		987.6	—	859.2	5.2	25.5	10.5	8.4	36.6	3.8	33.7	3.8	0.9
Diciembre		975.4	—	822.3	5.9	23.7	19.0	6.5	62.1	3.8	26.3	4.1	1.7
Bogotá													
1977 Total año		33 101.4	11 842.5	—	846.8	4 402.5	2 343.1	1 834.4	4 025.5	98.8	1 334.9	707.0	4 778.9
1978 Total año		31 753.0	10 234.4	—	702.6	3 874.4	3 617.7	1 776.6	4 155.8	590.2	1 575.2	720.1	4 606.0
Julio		2 701.9	791.8	—	55.6	361.7	330.1	157.1	406.4	48.0	133.6	43.6	374.0
Agosto		2 408.2	819.3	—	49.2	261.2	271.2	146.8	279.8	32.9	116.4	32.3	399.1
Septiembre		2 131.3	759.8	—	48.4	247.5	283.3	125.0	297.0	24.5	127.7	36.0	377.1
Octubre		2 400.2	739.2	—	46.9	257.8	283.4	145.9	315.3	48.7	133.1	39.2	390.7
Noviembre		2 537.9	827.9	—	56.1	277.3	288.5	152.4	383.3	43.4	121.8	38.7	348.5
Diciembre		2 531.1	815.6	—	58.1	289.1	275.2	147.7	353.5	40.0	137.7	35.6	378.4
Bucaramanga													
1977 Total año		676.8	113.8	351.6	—	1.8	26.2	17.0	140.7	0.3	0.2	6.1	19.1
1978 Total año		536.9	56.6	321.1	—	0.9	24.5	20.8	105.9	—	1.1	5.5	0.5
Julio		46.0	2.9	26.6	—	0.2	0.8	1.3	14.0	—	1.1	0.2	—
Agosto		36.8	2.9	29.5	—	()	1.6	1.1	1.3	—	—	0.4	—
Septiembre		31.8	4.1	21.6	—	()	1.4	1.6	3.0	—	0.1	()	()
Octubre		33.6	4.4	21.0	—	—	1.0	0.6	6.0	—	—	()	—
Noviembre		67.4	4.6	20.4	—	()	9.7	2.2	30.4	—	—	()	0.1
Diciembre		49.4	5.3	29.6	—	0.1	2.1	1.1	11.2	—	—	()	()
Cali													
1977 Total año		6 022.5	916.7	3 286.4	11.6	—	445.7	51.0	540.5	84.3	263.5	13.7	379.1
1978 Total año		6 185.7	793.4	3 538.2	12.1	—	443.0	65.2	446.9	79.2	303.3	37.4	567.0
Julio		468.6	60.2	255.5	0.8	—	34.1	5.1	37.2	5.3	24.4	1.3	44.7
Agosto		446.9	47.3	270.4	0.2	—	21.3	7.5	31.2	3.6	20.3	2.3	42.8
Septiembre		489.9	79.1	270.8	1.1	—	18.2	4.9	40.5	3.3	19.0	2.7	50.3
Octubre		524.3	53.1	333.6	—	—	19.2	5.2	32.1	3.3	32.1	2.3	41.4
Noviembre		543.5	53.0	347.9	0.1	—	14.0	5.7	35.5	5.8	31.1	1.9	48.5
Diciembre		463.7	44.4	240.9	0.3	—	18.4	12.8	28.4	6.4	33.9	1.3	45.9
Cartagena													
1977 Total año		2 369.2	31.0	1 842.6	44.4	78.6	—	51.9	133.2	38.9	140.7	6.0	2.0
1978 Total año		2 845.8	90.8	2 335.7	28.9	98.7	—	40.7	116.4	33.4	15.6	9.1	—
Julio		215.4	0.9	188.8	1.5	8.4	—	3.0	5.8	2.6	3.9	0.5	—
Agosto		229.9	3.2	209.7	0.1	3.6	—	0.3	8.0	1.1	3.7	0.2	—
Septiembre		176.9	0.7	141.3	3.0	9.6	—	5.0	10.4	0.4	3.1	1.3	—
Octubre		174.0	1.7	152.6	2.7	9.3	—	1.1	7.7	1.3	2.4	0.7	—
Noviembre		187.6	2.7	146.1	1.7	15.8	—	4.2	11.8	1.6	3.6	0.1	—
Diciembre		294.7	0.9	237.7	4.9	20.9	—	11.0	6.4	6.2	4.3	1.3	—

2.2.2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Intercambio entre los principales aeropuertos del país

Carga

(Toneladas métricas) (Conclusión)

Origen y Destino	Tal nacional	Barrin- quilla	Bogotá	Bucara- mang.	Cali	Carta- gena	Cucuta	Medellin	Peri- ra	San Andres	Santa Marta	Otros
Cucuta												
1977 Total año	3 263.1	203.1	472.6	18.0	8.3	32.8	—	390.0	—	0.2	16.5	2 121.8
1978 Total año	3 810.8	130.8	398.7	20.3	42.0	41.2	—	372.4	—	0.5	6.8	2 797.1
Julio	319.1	13.4	25.4	0.4	7.9	3.3	—	13.8	—	0.3	0.3	234.3
Agosto	300.8	7.8	21.0	1.3	2.4	1.9	—	17.3	—	0.2	0.3	248.6
Septiembre	218.5	9.8	24.6	1.2	2.0	2.5	—	23.2	—	—	0.1	15.1
Octubre	327.9	13.4	26.7	0.4	1.2	1.7	—	31.3	—	—	0.3	252.9
Noviembre	253.8	14.3	30.8	2.5	3.6	3.9	—	45.1	—	—	0.9	152.7
Diciembre	226.3	8.1	49.4	0.9	6.2	3.1	—	43.4	—	—	0.2	115.0
Medellin												
1977 Total año	4 648.3	585.8	1 591.4	152.1	432.0	255.3	395.4	—	204.4	426.7	105.9	519.3
1978 Total año	5 175.0	654.2	1 987.7	74.3	272.6	181.7	397.2	—	181.6	499.5	83.5	842.7
Julio	373.5	57.8	120.0	5.3	24.3	12.4	21.2	—	10.2	39.7	6.7	75.9
Agosto	415.3	33.9	193.0	4.8	18.4	11.2	26.3	—	13.6	28.1	5.6	80.4
Septiembre	375.5	62.2	135.1	8.5	12.6	10.6	32.9	—	10.9	19.5	6.4	78.8
Octubre	431.6	59.5	192.9	6.6	17.3	9.8	25.2	—	18.5	27.7	6.3	67.8
Noviembre	501.3	56.2	202.8	6.6	16.3	12.5	47.4	—	15.2	68.8	7.3	68.2
Diciembre	554.1	58.9	222.8	12.5	32.5	9.5	44.5	—	27.2	50.7	10.0	85.5
Peri- ra												
1977 Total año	916.6	58.4	501.9	—	58.2	34.8	—	224.4	—	15.6	23.1	0.2
1978 Total año	772.7	75.1	466.3	—	32.2	33.5	0.4	132.4	—	16.5	16.3	—
Julio	68.0	9.2	45.7	—	1.8	1.1	—	8.1	—	0.3	1.8	—
Agosto	73.2	24.8	35.6	—	1.3	1.0	—	8.7	—	0.7	1.1	—
Septiembre	45.9	0.1	31.1	—	1.1	1.0	—	8.1	—	3.8	0.7	—
Octubre	45.3	0.1	32.8	—	1.9	0.7	—	6.2	—	1.7	1.9	—
Noviembre	47.8	—	33.2	—	2.1	1.3	—	7.5	—	1.3	2.4	—
Diciembre	54.1	—	40.7	—	1.2	2.4	—	6.6	—	2.3	0.9	—
San Andres												
1977 Total año	437.9	77.0	257.8	1.1	32.2	22.4	0.1	43.5	3.9	—	—	1.0
1978 Total año	678.4	45.2	455.0	1.1	46.7	29.3	1.1	52.0	0.6	—	—	49.6
Julio	57.4	1.0	33.3	—	6.0	2.2	—	5.3	0.1	—	—	9.6
Agosto	75.8	5.8	49.8	—	3.8	1.8	—	4.1	—	—	—	10.5
Septiembre	58.4	3.0	41.0	—	5.5	2.5	—	5.1	—	—	—	1.3
Octubre	53.9	4.9	31.9	1.1	5.2	1.4	—	4.9	0.1	—	—	5.5
Noviembre	66.4	5.1	40.8	—	7.4	4.9	—	4.7	—	—	—	3.5
Diciembre	64.5	12.5	28.6	—	10.1	6.9	—	5.7	—	—	—	0.7
Santa Marta												
1977 Total año	1 076.3	13.8	744.7	26.1	35.7	4.7	68.3	114.7	57.3	—	—	11.0
1978 Total año	933.9	3.8	664.7	52.4	32.2	3.5	78.2	58.4	40.7	—	—	—
Julio	70.8	1.1	48.6	4.3	2.9	0.6	7.5	5.3	1.6	—	—	—
Agosto	60.1	0.2	43.6	2.9	2.2	0.2	8.6	2.0	0.4	—	—	—
Septiembre	62.3	0.8	44.7	2.1	2.7	0.4	7.1	3.6	0.6	—	—	—
Octubre	67.7	—	51.1	3.7	1.3	0.2	6.1	4.7	0.6	—	—	—
Noviembre	72.9	—	50.0	4.5	3.0	0.1	7.2	6.0	2.1	—	—	—
Diciembre	103.8	—	70.7	4.1	4.0	0.4	5.7	6.2	12.7	—	—	—
Otros aeropuertos												
1977 Total año	9 449.3	4.5	4 121.6	2.0	383.7	1.1	2 067.7	210.2	10.0	0.6	—	2 643.0
1978 Total año	12 010.4	25.0	4 267.4	2.1	391.8	—	2 727.3	304.7	—	18.4	—	4 273.7
Julio	977.8	10.1	268.5	1.1	27.8	—	250.7	23.6	—	1.6	—	395.5
Agosto	1 057.3	0.5	352.6	0.7	21.0	—	235.9	29.4	—	1.3	—	415.9
Septiembre	1 012.2	0.3	381.7	0.2	26.4	—	141.8	24.9	—	4.0	—	437.9
Octubre	1 091.7	—	382.9	0.3	23.4	—	242.1	22.7	—	4.5	—	415.8
Noviembre	888.4	0.2	389.6	0.2	24.2	—	133.3	28.5	—	1.4	—	311.0
Diciembre	940.5	11.1	381.4	0.1	30.0	—	89.6	25.2	—	0.1	—	414.0

Fuente: DANI. Tabla de Transporte Aéreo

2 2 3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de buses en las principales ciudades del país

Miles

1/ Unidades

2.2.3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de buses en las principales ciudades del país

Miles								
Ciudad y periodos	Parque automotor 1'	Promedio diario de buses en servicio 1	Viaje redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Cali								
1977 Total año	1 516®	1 303	2 288	66 315	337 942	926	405 554	1 111
1978 Total año	1 525	1 288	2 173	65 103	331 599	908	467 297	1 280
Julio	1 515	1 280	176	5 444	26 023	839	37 835	1 221
Agosto	1 521	1 282	187	5 068	27 498	887	39 872	1 286
Septiembre	1 510	1 293	184	5 527	28 736	958	40 033	1 334
Octubre	1 523	1 257	180	5 462	29 029	936	45 218	1 459
Noviembre	1 527	1 260	181	5 382	27 237	908	45 276	1 509
Diciembre	1 525	1 279	188	5 556	28 589	922	47 357	1 528
Cartagena								
1977 Total año	701®	637	1 749	38 316	151 297	415	181 557	497
1978 Total año	794	736	2 161	47 690	192 029	526	273 996	751
Julio	794	745	178	3 940	16 641	537	24 467	789
Agosto	794	747	179	3 956	16 239	524	22 092	713
Septiembre	794	747	188	4 138	15 659	522	22 207	740
Octubre	794	692	208	4 597	16 476	531	28 302	913
Noviembre	794	746	184	4 056	16 255	542	28 687	956
Diciembre	794	747	190	4 181	17 034	549	28 821	930
Cucuta								
1977 Total año	378®	333	935	21 756	92 819	254	111 383	305
1978 Total año	396	353	914	23 264	90 940	249	125 449	344
Julio	382	352	76	1 890	7 507	242	10 360	334
Agosto	386	346	76	1 931	7 975	257	11 717	378
Septiembre	386	357	77	2 073	7 972	268	10 613	354
Octubre	389	358	80	2 226	7 464	241	10 177	328
Noviembre	396	364	77	2 074	7 613	254	12 774	426
Diciembre	396	367	71	1 903	7 419	239	12 394	400
Mamzales								
1977 Total año	207®	188	575	10 129	44 981	123	53 976	148
1978 Total año	215	171	585	10 227	42 259	116	60 368	165
Julio	214	164	50	873	3 612	116	5 125	165
Agosto	214	166	50	881	3 650	118	5 183	167
Septiembre	213	172	49	866	2 968	99	4 123	137
Octubre	215	176	50	879	3 710	120	6 180	199
Noviembre	215	170	51	896	3 349	112	6 043	201
Diciembre	215	166	52	906	3 311	107	5 960	192
Medellin								
1977 Total año	2 193®	1 945	6 224	98 250	493 246	1 351	591 868	1 622
1978 Total año	2 157	1 990	6 090	96 909	489 688	1 342	688 887	1 887
Julio	2 170	1 988	524	8 429	41 400	1 335	58 711	1 894
Agosto	2 167	1 998	521	8 364	40 709	1 313	57 956	1 870
Septiembre	2 167	1 968	472	7 714	39 007	1 300	55 665	1 855
Octubre	2 163	1 967	463	7 536	40 252	1 298	61 018	1 968
Noviembre	2 171	1 972	467	7 555	40 197	1 340	69 860	2 329
Diciembre	2 157	1 952	523	7 541	40 076	1 293	70 424	2 272

1' Unidades

2.2.3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de buses en las principales ciudades del país

Miles

Ciudades y períodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de buses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Pereira								
1977 Total año	305①	254	805	14 604	67 312	184	80 774	221
1978 Total año	323	279	960	16 544	79 593	218	111 518	306
Julio	317	280	87	1 446	6 823	220	9 582	309
Agosto	314	274	81	1 384	6 408	207	9 081	293
Septiembre	314	279	79	1 319	6 518	217	9 217	307
Octubre	317	274	85	1 439	6 578	212	10 187	329
Noviembre	318	282	83	1 433	6 378	213	10 448	348
Diciembre	323	283	80	1 351	6 491	209	11 041	356
Santa Marta								
1977 Total año	128②	117	343	6 048	30 086	83	36 103	99
1978 Total año	149	124	363	6 469	37 250	102	47 987	131
Julio	136	122	30	530	3 278	106	4 250	137
Agosto	137	121	29	497	3 107	100	4 039	130
Septiembre	137	129	31	547	3 285	110	4 270	142
Octubre	149	130	30	577	3 063	99	4 473	144
Noviembre	149	129	29	540	2 972	99	4 072	136
Diciembre	149	127	28	492	2 893	93	3 875	125
Villavicencio								
1977 Total año	69②	58	125	1 903	14 609	40	17 531	48
1978 Total año	77	70	148	2 239	17 350	48	23 588	65
Julio	76	72	13	193	1 522	49	1 994	64
Agosto	77	72	13	196	1 528	49	2 000	65
Septiembre	77	71	13	189	1 471	49	1 936	65
Octubre	77	72	13	198	1 558	50	2 460	79
Noviembre	77	72	12	185	1 420	47	2 297	77
Diciembre	77	72	13	194	1 475	48	2 430	78
Otras ciudades 2/								
1977 Total año	1 128	958	2 887	46 601	240 397	659	289 092	792
1978 Total año	1 167	1 020	3 053	50 389	266 317	730	375 946	1 030
Julio	1 151	1 015	262	4 352	22 566	729	30 995	1 000
Agosto	1 154	1 015	262	4 379	22 340	721	31 013	1 000
Septiembre	1 166	1 032	256	4 216	22 970	766	31 859	1 062
Octubre	1 161	1 041	263	4 440	23 920	772	37 202	1 200
Noviembre	1 161	1 054	262	4 415	23 714	790	40 535	1 351
Diciembre	1 167	1 044	277	4 179	24 040	776	41 996	1 355

1/ Unidades: 2 In tuve: Ansermi Barrancabermeja Buenaventura Buga Calarcá Cartago Cauca Chiriquí Bolívar La Dorada Duitama Florencia Honda
Muzangue Montería Neiva Palmira Popayán Santa Rosa Calabá San Gil San Vicente Seguncho Tulua Zimeneza Aguachica Pitalito Sevilla
Fuente: DANI - A. In. de Transporte Urbano

2 2 3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de busetas en las principales ciudades del país

Miles								
Ciudades y periodos	Parque automotor 1	Promedio diario de busetas en servicio 1	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL								
1977 Total año	3 968 [®]	3 495	6 949	221 066	441 834	1 210	1 268 994	3 477
1978 Total año	4 302	3 708	7 559	247 849	507 026	1 389	1 693 901	4 641
Julio	4 087	3 718	634	20 974	43 286	1 396	145 835	4 704
Agosto	4 127	3 761	650	21 543	43 754	1 411	147 365	4 754
Septiembre	4 145	3 763	638	21 260	43 352	1 445	146 035	4 868
Octubre	4 149	3 725	653	21 600	43 179	1 393	157 814	5 091
Noviembre	4 211	3 797	646	21 471	43 380	1 446	170 098	5 670
Diciembre	4 301	3 818	649	21 581	44 963	1 450	175 317	5 655
Barranquilla								
1977 Total año	208 [®]	183	512	9 955	26 262	72	56 296	154
1978 Total año	284	194	604	11 182	32 052	88	77 748	213
Julio	237	201	52	941	2 642	85	6 424	207
Agosto	242	204	54	1 029	2 790	90	7 204	232
Septiembre	245	204	53	1 019	2 872	96	7 281	243
Octubre	245	207	54	1 000	2 859	92	7 948	256
Noviembre	245	208	51	934	2 708	90	7 673	256
Diciembre	284	197	49	867	2 915	94	8 209	265
Bogotá								
1977 Total año	2 696 [®]	2 410	3 707	159 866	276 490	757	863 875	2 367
1978 Total año	2 946	2 631	4 220	183 518	331 514	908	1 188 003	3 255
Julio	2 798	2 653	356	15 556	28 675	925	103 399	3 335
Agosto	2 829	2 672	362	15 853	28 958	934	104 332	3 366
Septiembre	2 849	2 689	360	15 756	28 671	956	103 262	3 442
Octubre	2 842	2 647	361	15 868	28 480	919	109 450	3 531
Noviembre	2 894	2 706	363	15 909	28 870	962	120 750	4 025
Diciembre	2 946	2 728	365	15 985	28 994	935	120 994	3 903
Cali								
1977 Total año	185 [®]	158	273	7 259	13 364	37	40 065	110
1978 Total año	170	142	236	6 360	11 688	32	40 784	112
Julio	170	134	18	479	848	27	2 973	96
Agosto	170	139	19	521	895	29	3 139	101
Septiembre	170	140	21	563	1 022	34	3 586	119
Octubre	170	142	19	521	981	32	3 745	121
Noviembre	170	135	20	540	1 030	35	4 202	140
Diciembre	170	137	19	540	1 039	34	4 232	136
Cartagena								
1977 Total año	125 [®]	125	377	8 133	26 660	73	79 895	219
1978 Total año	121	117	359	7 869	26 620	73	90 421	248
Julio	121	120	29	646	2 319	75	7 684	248
Agosto	121	120	30	654	2 313	75	7 620	246
Septiembre	121	120	29	639	2 286	76	7 529	251
Octubre	121	100	33	721	2 025	65	8 409	271
Noviembre	121	120	31	688	2 285	76	9 237	308
Diciembre	121	120	33	718	2 351	76	9 775	315

1/ Unidad

2.2.3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de busetas en las principales ciudades del país

Miles

Ciudades y periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de busetas en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Bogotá								
1977 Total año	118②	115	337	6 807	21 759	60	51 749	142
1978 Total año	127	105	304	6 048	20 466	56	59 141	162
Julio	122	103	25	488	1 661	53	4 809	155
Agosto	122	106	25	498	1 706	55	4 912	158
Septiembre	121	105	25	497	1 691	56	4 913	164
Octubre	122	103	25	490	1 680	54	5 381	174
Noviembre	126	103	24	477	1 631	54	5 738	191
Diciembre	127	103	25	486	1 654	53	5 827	188
Manizales								
1977 Total año	90②	73	258	4 431	9 551	26	23 878	65
1978 Total año	89	61	235	3 879	8 300	23	28 593	78
Julio	91	60	19	335	709	23	2 482	80
Agosto	91	60	21	353	703	23	2 458	79
Septiembre	91	63	21	346	696	23	2 417	81
Octubre	84	62	20	306	659	21	2 697	87
Noviembre	89	60	21	327	655	22	2 595	87
Diciembre	89	60	21	328	647	21	2 589	83
Medellín								
1977 Total año	91②	67	213	3 598	9 206	25	27 618	76
1978 Total año	89	72	274	4 829	10 079	28	35 380	97
Julio	91	72	25	435	1 087	35	3 847	124
Agosto	91	71	24	419	865	28	3 073	99
Septiembre	91	70	23	399	804	27	2 840	95
Octubre	91	70	22	397	837	27	3 400	110
Noviembre	91	70	24	407	751	25	3 124	104
Diciembre	89	71	23	383	705	23	2 764	89
Pasto								
1977 Total año	34②	24	55	940	2 994	8	3 593	10
1978 Total año	30	23	60	775	5 128	14	7 056	19
Julio	30	20	5	77	426	14	562	18
Agosto	30	25	6	93	460	15	588	19
Septiembre	30	25	6	96	405	14	608	20
Octubre	30	25	6	88	450	15	711	23
Noviembre	30	23	6	96	433	15	659	22
Diciembre	30	30	5	54	540	17	875	28
Pereira								
1977 Total año	81②	67	216	6 451	10 161	28	25 414	70
1978 Total año	90	71	227	8 492	10 786	29	32 908	90
Julio	82	72	20	819	923	30	2 769	89
Agosto	83	74	21	829	937	30	2 812	91
Septiembre	76	62	16	676	781	26	2 344	78
Octubre	90	73	21	836	907	29	3 200	103
Noviembre	90	73	19	795	869	29	3 477	116
Diciembre	90	74	21	846	920	30	3 679	119

1/ Unidad de

2 2 3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de busetas en las principales ciudades del país

1
Milés

Ciudades y períodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de busetas en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Tunja								
1977 Total año	31②	28	111	765	4 839	13	6 291	17
1978 Total año	31	28	107	744	4 187	11	6 502	18
Julio	31	28	9	63	363	12	548	18
Agosto	31	30	10	66	381	12	574	19
Septiembre	31	27	9	66	373	12	561	19
Octubre	31	28	9	66	375	12	656	21
Noviembre	31	27	9	63	363	12	728	24
Diciembre	31	23	7	50	289	8	579	19
Villavicencio								
1977 Total año	45②	36	94	1 116	3 758	10	9 883	27
1978 Total año	43	36	91	1 092	3 510	10	12 074	33
Julio	45	38	8	98	287	9	1 013	33
Agosto	45	37	8	97	292	9	1 029	33
Septiembre	45	35	7	90	282	9	999	33
Octubre	45	37	8	92	282	9	1 085	35
Noviembre	43	38	8	98	303	10	1 214	40
Diciembre	43	32	7	86	253	8	1 011	33
Otras ciudades 2/								
1977 Total año	264②	209	796	11 745	36 790	101	80 437	220
1978 Total año	282	228	842	13 061	42 696	117	115 291	316
Julio	269	217	68	1 037	3 346	108	9 325	301
Agosto	272	223	70	1 131	3 454	111	9 624	311
Septiembre	275	223	68	1 114	3 469	116	9 695	323
Octubre	278	231	75	1 215	3 644	118	11 132	359
Noviembre	281	234	70	1 137	3 482	116	10 701	357
Diciembre	281	243	74	1 238	4 656	150	14 783	477

1 Unidades 2. Comprende Armenia, Buenaventura, Calarcá, Cartago, Ciudad Honda, Duitama, La Dorada, Ipiales, Montería, Palmira, Pitalito, Santa Marta, Sincelejo, Soledad, Tuma, Valledupar, Ocaña y Anserma.
Fuente: DANL - Avances de transporte urbano.

Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país

Miles

Ciudades y periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de micros en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario

TOTAL

1977 Total año	770 [®]	416	1 055	16 763	29 030	80	53 744	147
1978 Total año	743	324	871	12 651	22 314	61	50 954	140
Julio	752	316	70	1 002	1 790	58	4 242	137
Agosto	759	321	74	1 042	1 847	60	4 362	141
Septiembre	764	327	78	1 044	1 870	62	4 383	146
Octubre	768	339	80	1 111	1 942	63	5 193	168
Noviembre	752	318	74	1 066	1 907	64	5 329	178
Diciembre	743	290	68	946	1 745	56	4 855	157

Bogotá

1977 Total año	430 [®]	167	245	6 947	6 882	19	13 364	37
1978 Total año	424	123	183	5 120	4 532	12	11 139	31
Julio	439	118	14	401	354	12	886	29
Agosto	444	113	14	393	356	12	889	29
Septiembre	445	119	14	389	371	12	928	31
Octubre	448	130	15	414	392	13	1 145	37
Noviembre	434	118	15	404	381	13	1 186	40
Diciembre	424	114	14	385	359	12	1 116	36

Otras ciudades 2/

1977 Total año	340	249	810	9 816	22 348	62	40 380	110
1978 Total año	319	201	688	7 531	17 782	49	39 815	109
Julio	313	198	56	601	1 436	46	3 356	108
Agosto	315	208	60	649	1 491	48	3 473	112
Septiembre	319	208	64	645	1 499	50	3 455	115
Octubre	320	209	65	697	1 550	50	4 048	131
Noviembre	318	200	59	662	1 526	51	4 143	138
Diciembre	319	176	54	561	1 386	44	3 739	121

1/ Unidad 5.3 Compendio Nacional de Equivalencia Buena para Cali, Calima, Duitama, Fusagasugá, Girardot, Ibagué, Líbano, Manizales, Pasto, Ocaña, Tumaco, Tunja y Villavieja.

100 m DANF - Avance de transport urbain

2.2.3 TRANSPORTE URBANO

Movimiento de taxis colectivo en las principales ciudades del país

Miles

Ciudades y periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de taxis en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL								
1977 Total año	533	392	1 226	46 992 [®]	14 837	41	85 122	233
1978 Total año	487	334	1 090	40 942	12 786	35	82 967	227
Julio	500	331	94	3 517	1 092	35	6 910	223
Agosto	494	319	85	3 159	992	32	7 175	231
Septiembre	495	318	85	3 168	993	33	7 170	239
Octubre	498	321	85	3 178	1 004	32	7 212	233
Noviembre	489	308	81	2 998	957	32	6 857	229
Diciembre	487	306	81	3 001	959	31	6 868	222
Bogotá								
1977 Total año	523	382	1 172	46 722 [®]	14 247	39	83 943	230
1978 Total año	477	324	1 015	40 565	12 030	33	80 931	222
Julio	490	321	87	3 482	1 022	33	6 700	216
Agosto	484	309	78	3 126	926	30	6 977	225
Septiembre	485	308	78	3 134	926	31	6 969	232
Octubre	488	311	78	3 144	937	30	7 012	226
Noviembre	479	298	74	2 965	890	30	6 656	222
Diciembre	477	296	74	2 966	889	29	6 658	215
Otras ciudades								
1977 Total año	10	10	54	270 [®]	590	2	1 179	3
1978 Total año	10	10	75	377	756	2	2 036	5
Julio	10	10	7	35	70	2	210	7
Agosto	10	10	7	33	66	2	198	6
Septiembre	10	10	7	34	67	2	201	7
Octubre	10	10	7	34	67	2	200	7
Noviembre	10	10	7	33	67	2	201	7
Diciembre	10	10	7	35	70	2	210	7

1/ Unidades

Fuente: DAVL - A. datos de transporte urbano

2.2.5 TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA

A- Movimiento de carga por grupos de productos según puertos
1977-1978

(Toneladas métricas)

Puertos y periodos	Total		Agrícolas		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
TOTAL GENERAL												
1977 Total	2 326 071	2 326 071	100 024	100 024	14 440	14 440	5 333	5 333	155 657	155 657	2 050 617	2 050 617
1978 Total	2 880 024	2 880 024	180 339	180 339	15 208	15 208	8 236	8 236	202 679	202 679	2 463 562	2 463 562
Julio	259 952	259 952	8 066	8 066	1 768	1 768	510	510	13 266	13 266	236 342	236 342
Agosto	417 840	417 840	27 604	27 604	675	675	1 603	1 603	44 401	44 401	343 557	343 557
Sept	345 124	345 124	16 586	16 586	779	779	794	794	24 653	24 653	302 312	302 312
Octubre	384 957	384 957	24 665	24 665	1 714	1 714	830	830	17 181	17 181	340 567	340 567
Nov	265 208	265 208	11 317	11 317	2 334	2 334	456	456	9 904	9 904	241 197	241 197
Dic	233 234	233 234	26 561	26 561	1 568	1 568	801	801	8 476	8 476	195 828	195 828
Barrancabermeja												
1977 Total	422 684	422 684	10 206	10 206	682	682	114	114	632	632	328 900	328 900
1978 Total	389 734	389 734	10 062	10 062	524	524	377	377	2 115	2 115	270 842	270 842
Julio	77 304	77 304	29	29	73	73	134	134	83	83	47 304	47 304
Agosto	59 959	59 959	80	80	74	74	128	128	116	116	30 515	30 515
Sept	45 758	45 758	24	24	75	75	54	54	20	20	35 053	35 053
Octubre	21 595	21 595	947	947	68	68	221	221	162	162	11 690	11 690
Nov	19 616	19 616	617	617	28	28	328	328	55	55	12 364	12 364
Dic	23 484	23 484	248	248	47	47	80	80	10	10	19 890	19 890
Barranquilla												
1977 Total	748 590	748 590	12 614	12 614	5 304	5 304	25	25	3 833	3 833	710 882	710 882
1978 Total	506 129	506 129	13 434	13 434	7 032	7 032	15	15	6 547	6 547	460 825	460 825
Julio	62 282	62 282	125	125	42	42	807	807	368	368	60 686	60 686
Agosto	69 701	69 701	426	426	66	66	505	505	1 354	1 354	60 667	60 667
Sept	41 256	41 256	184	184	57	57	613	613	731	731	37 644	37 644
Octubre	47 546	47 546	734	734	43	43	800	800	467	467	40 759	40 759
Nov	40 477	40 477	1 136	1 136	93	93	1 028	1 028	355	355	37 594	37 594
Dic	53 471	53 471	814	814	139	139	489	489	506	506	49 991	49 991
Cartagena												
1977 Total	445 021	445 021	69	69	44 750	44 750	949	949	21 062	21 062	422 921	422 921
1978 Total	1 074 449	1 074 449	514	514	130 352	130 352	346	346	34 407	34 407	620 553	620 553
Julio	66 283	66 283	60	60	5 185	5 185	—	—	423	423	64 800	64 800
Agosto	194 445	194 445	246	246	21 846	21 846	75	75	4 928	4 928	189 186	189 186
Sept	167 186	167 186	75	75	12 731	12 731	31	31	6 323	6 323	160 757	160 757
Octubre	213 315	213 315	60	60	17 503	17 503	—	—	4	4	213 251	213 251
Nov	103 422	103 422	—	—	6 401	6 401	—	—	1 073	1 073	102 349	102 349
Dic	55 527	55 527	—	—	20 063	20 063	240	240	473	473	54 814	54 814
El Banco												
1977 Total	22 677	22 677	317	317	1 340	1 340	531	531	2 586	2 586	19 227	19 227
1978 Total	19 317	19 317	256	256	2 008	2 008	20	20	1 487	1 487	17 029	17 029
Julio	2 898	2 898	22	22	—	—	345	345	10	10	2 701	2 701
Agosto	1 446	1 446	—	—	148	148	—	—	182	182	1 264	1 264
Sept	1 253	1 253	27	27	132	132	—	—	101	101	1 125	1 125
Octubre	1 787	1 787	—	—	96	96	34	34	172	172	1 615	1 615
Nov	905	905	17	17	125	125	—	—	173	173	714	714
Dic	1 479	1 479	9	9	4	4	368	368	5	5	1 267	1 267

2.2.5 TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA

A- Movimiento de carga por grupos de productos según puertos
1977-1978

Toneladas métricas (Conclusión)

Puertos y períodos	Total		Agrícolas		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada
Cartagena												
1977 Total	107 550	9 857	5 547	2 253	306	45	()	—	1 986	605	99 711	6 954
1978 Total	110 194	5 155	1 538	1 690	208	8	—	25	1 805	556	106 643	2 876
Julio	15 546	527	—	112	—	—	—	—	—	—	15 546	415
Agosto	8 764	443	—	77	9	—	—	—	—	—	8 755	366
Sept	8 485	420	—	175	5	—	—	—	218	—	8 264	245
Octubre	6 026	331	—	129	—	—	—	25	—	—	6 026	177
Nov	10 800	137	—	128	—	4	—	—	—	—	10 800	5
Dic	6 096	993	—	68	—	4	—	—	—	—	6 096	921
La Dorada												
1977 Total	47 814	23	7 574	18	—	5	—	—	4 482	—	35 758	—
1978 Total	39 761	—	—	—	—	—	—	—	670	—	39 091	—
Julio	1 898	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 898	—
Agosto	2 309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 309	—
Sept	3 309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 309	—
Octubre	3 327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 327	—
Nov	6 122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 122	—
Dic	1 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 293	—
Magangué												
1977 Total	58 952	36 552	18 611	10 680	2 172	1 468	300	80	1 273	175	34 596	24 139
1978 Total	6 819	44 311	18 831	18 606	1 312	2 262	429	112	437	229	35 810	23 102
Julio	8 488	3 040	2 500	76	14	714	40	2	11	9	5 923	2 239
Agosto	11 083	2 337	4 708	252	18	9	58	—	—	—	6 299	2 076
Sept	7 327	1 998	3 248	190	20	93	8	54	—	2	4 050	1 659
Octubre	4 767	6 049	1 537	3 902	501	72	15	—	11	1	2 703	2 074
Nov	2 968	5 466	706	2 389	36	774	46	25	6	57	2 174	2 241
Dic	4 244	5 994	994	4 325	28	165	40	30	333	99	2 848	1 375
Puerto Berrío												
1977 Total	147 693	22 475	6 903	—	258	—	—	—	16 703	18 108	123 829	4 367
1978 Total	189 985	11 452	—	—	1 122	—	275	35	19 126	6 932	169 462	4 485
Julio	17 488	2 000	—	—	669	—	—	—	1 366	800	15 433	1 200
Agosto	12 926	530	—	—	—	—	—	—	—	—	12 926	530
Sept	27 907	1 035	—	—	—	—	—	—	4 948	—	22 959	1 035
Octubre	21 876	—	—	—	—	—	275	—	3 438	—	18 163	—
Nov	20 840	25	—	—	30	—	—	—	727	—	20 083	25
Dic	21 929	28	—	—	—	—	—	—	1 641	—	20 088	28
Otros Puertos												
1977 Total	327 090	355 274	38 183	23 970	3 281	10 472	121	4 430	10 732	92 433	274 793	223 969
1978 Total	493 636	318 453	154 614	23 725	3 796	10 970	260	5 731	15 288	140 646	319 878	137 381
Julio	27 784	28 423	5 330	2 578	261	575	71	415	121	9 710	22 001	15 145
Agosto	57 207	55 565	22 144	5 141	14	665	—	693	3 422	36 384	31 626	12 681
Sept	42 643	47 950	13 027	3 226	87	686	4	424	374	17 216	29 151	26 398
Octubre	84 718	25 376	21 387	2 924	192	1 446	1	387	105	8 669	43 033	11 950
Nov	60 058	20 194	8 841	2 173	911	1 386	()	428	1 309	7 324	48 997	8 883
Dic	65 711	17 732	24 496	1 915	965	1 030	5	766	705	3 786	39 540	10 235

Fuente: DANE. Tab. Ed. de movimiento fluvial

2.2.5 TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA

B- Intercambio de carga según puertos

1977-1978

(Toneladas métricas)

Puertos que despachan y p. rreos	Puertos que reciben									
	Total	Barranca barmeja	Barranquilla	Cartagena	El Banco	Gamarra	La Dorada	Magangué	Puerto B. río	Otros puertos
TOTAL GENERAL										
1977 Total	2 326 071	422 684	748 590	445 021	22 677	107 550	47 814	56 952	147 693	327 080
1978 Total	2 880 024	389 734	506 129	1 074 449	19 317	110 194	39 761	56 819	189 985	493 636
Julio	259 952	7 304	62 282	66 283	2 899	15 546	1 898	8 488	17 468	27 784
Agosto	417 840	59 959	69 701	194 445	1 446	8 764	2 309	11 083	12 926	57 207
Sept	345 124	45 758	41 256	167 186	1 253	8 485	3 309	7 327	27 907	42 643
Octub	384 957	21 595	47 546	213 315	1 787	6 026	3 327	4 767	21 876	64 718
Nov	265 208	19 616	40 477	103 422	905	10 800	6 122	2 968	20 840	60 058
Dic	233 234	23 484	53 471	55 527	1 479	6 096	1 293	4 244	21 929	65 711
Barranca barmeja										
1977 Total	902 068	-	286 964	383 460	2 577	22 116	19 190	8 389	125 727	53 645
1978 Total	1 418 405	-	139 531	979 318	2 072	20 828	9 399	4 568	165 636	97 053
Julio	97 470	-	8 321	57 327	798	2 787	498	1 556	14 773	11 410
Agosto	242 207	-	35 594	176 537	153	2 485	-	299	11 840	15 299
Sept	190 170	-	9 525	145 936	252	1 423	-	37	24 177	8 820
Octubre	254 831	-	10 862	209 556	126	1 047	2 087	226	18 938	11 989
Nov	146 224	-	8 931	101 349	-	3 962	1 372	58	19 191	11 363
Dic	92 844	-	11 748	51 957	252	-	793	67	19 801	8 226
Barranquilla										
1977 Total	331 442	81 280	-	7 030	13 234	58 190	13 066	2 748	2 300	153 594
1978 Total	318 750	36 783	-	32 981	9 472	57 031	18 786	14	6 704	157 179
Julio	22 829	1 344	-	3 875	1 265	7 113	800	-	500	7 932
Agosto	22 229	564	-	3 932	820	4 524	1 723	-	500	10 166
Sept	27 948	5 416	-	4 510	686	5 096	2 600	4	2 469	7 167
Octubre	30 749	3 750	-	3 400	737	3 606	400	-	-	18 856
Nov	42 378	2 654	-	1 000	464	3 056	3 700	10	395	31 099
Dic	30 116	2 719	-	3 000	752	3 130	-	-	1 395	19 120
Cartagena										
1977 Total	661 039	207 827	320 406	-	410	22 108	12 638	21 313	7 756	68 588
1978 Total	756 861	181 618	328 037	-	1 373	24 559	9 880	28 212	1 136	182 046
Julio	105 079	37 380	51 948	-	318	5 646	600	4 002	-	5 185
Agosto	94 075	26 748	30 985	-	-	1 746	586	5 802	586	27 622
Sept	75 313	18 307	27 334	-	-	1 412	-	3 855	-	24 405
Octubre	67 219	869	33 608	-	714	1 373	840	2 366	-	27 451
Nov	50 437	4 885	27 911	-	120	2 008	1 050	1 954	-	12 509
Dic	64 395	10 238	38 516	-	-	2 966	-	2 353	-	30 922
El Banco										
1977 Total	7 341	1 245	3 848	-	-	140	-	1 012	-	1 096
1978 Total	6 637	72	2 495	-	-	-	-	2 518	141	758
Julio	584	21	190	-	-	-	-	52	141	180
Agosto	454	97	271	-	-	-	-	86	-	-
Sept	290	51	55	-	-	-	-	184	-	-
Octubre	402	99	230	-	-	-	-	73	-	-
Nov	347	33	232	-	-	-	-	82	-	-
Dic	532	102	-	-	-	-	-	85	-	345

2.2.5 TRANSPORTE POR EL RÍO MAGDALENA

B- Intercambio de carga según puertos

1977-1978

(Toneladas métricas) (Conclusión)

Puerto que despañan y periodos	Puertos que reciben									
	Total	Barranca bermuja	Barranca quilla	Cartagena	El Bordo	Gamarra	La Dorada	Muyague	Puerto Berrio	Otros puertos
Camorra										
1977 Total	9 857	616	7 780	-	-	-	-	2 609	839	13
1978 Total	5 155	3	2 086	556	26	-	500	1 874	20	90
Julio	527	-	280	-	-	-	-	227	20	-
Agosto	443	-	358	-	-	-	-	85	-	-
Sept	420	-	233	-	26	-	-	149	-	12
Octubre	331	3	202	-	-	-	-	126	-	-
Nov	137	-	-	-	-	-	-	137	-	-
Dic	983	-	336	-	-	-	500	79	-	78
La Dorada										
1977 Total	23	-	5	-	-	-	-	4	-	14
1978 Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magangue										
1977 Total	36 552	2 060	7 981	-	3 528	690	100	-	472	21 723
1978 Total	44 311	799	687	145	4 747	216	-	-	400	37 317
Julio	3 040	84	269	-	470	-	-	-	400	1 817
Agosto	2 337	42	-	52	473	9	-	-	-	1 761
Sept	1 998	17	107	-	247	5	-	-	-	1 622
Octubre	6 049	13	73	60	184	-	-	-	-	5 719
Nov	5 466	157	50	-	321	-	-	-	-	4 938
Dic	5 994	-	59	-	377	-	-	-	-	5 558
Puerto Berrio										
1977 Total	22 475	-	-	20 547	-	-	1 839	-	-	69
1978 Total	11 452	908	-	6 933	-	50	1 396	-	-	2 165
Julio	2 000	250	-	800	-	-	-	-	-	950
Agosto	530	530	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept	1 035	75	-	-	-	49	709	-	-	207
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Puertos										
1977 Total	355 274	129 661	123 606	33 984	2 930	4 306	963	20 877	10 599	28 348
1978 Total	318 453	168 898	33 293	54 518	1 627	7 510	-	19 633	15 948	17 028
Julio	28 423	18 225	1 274	4 281	48	-	-	2 651	1 634	310
Agosto	35 585	31 978	2 493	13 974	-	-	-	4 811	-	2 359
Sept	47 950	21 892	4 002	16 740	42	500	-	3 088	1 261	415
Octubre	25 376	16 861	2 573	299	26	-	-	1 976	2 938	703
Nov	20 194	11 852	3 353	1 073	-	1 774	-	729	1 254	149
Dic	17 732	10 397	2 812	570	98	-	-	1 660	733	1 462

Fuente: DANE - Tablas de movimiento fluvial

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE

A- Movimiento de carga por grupos de productos según puertos
1977-1978

(Toneladas métricas)

Puertos y meses	Total		Agrícolas		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
TOTAL GENERAL												
1977 Total	2 362 237	2 362 237	11 210	11 210	31	31	10 828	10 828	1 501 700	1 501 700	838 468	838 468
1978 Total	2 046 064	2 046 064	47 894	47 994	1 481	1 481	12 519	12 519	1 276 565	1 278 565	707 505	707 505
Julio	165 516	165 516	2 866	2 866	()	()	841	941	114 938	114 938	46 771	46 771
Agosto	244 952	244 952	10 702	10 702	2	2	1 506	1 506	153 158	153 158	79 584	79 584
Sept	182 969	182 969	9 628	9 628	618	618	1 081	1 081	70 277	70 277	101 365	101 365
Octubre	184 470	184 470	8 202	8 202	740	740	1 700	1 700	115 091	115 091	58 737	58 737
Nov	169 893	169 893	4 312	4 312	9	9	1 567	1 567	76 809	76 809	87 198	87 198
Dic	179 260	179 260	3 072	3 072	96	96	1 227	1 227	116 306	116 306	58 559	58 559
Barranquilla												
1977 Total	239 059	29 682	-	-	-	-	73	-	-	-	238 986	29 682
1978 Total	95 751	8 528	20	-	-	-	142	-	-	-	95 589	8 528
Julio	11 544	252	-	-	-	-	-	-	-	-	11 544	252
Agosto	7 596	1 334	-	-	-	-	-	-	-	-	7 596	1 334
Sept	9 898	1 262	-	-	-	-	-	-	-	-	9 898	1 262
Octubre	4 551	545	20	-	-	-	142	-	-	-	4 389	545
Nov	5 852	801	-	-	-	-	-	-	-	-	5 852	601
Dic	7 358	2 132	-	-	-	-	-	-	-	-	7 358	2 132
Buenaventura												
1977 Total	267 658	-	567	-	-	-	184	-	2	-	266 905	-
1978 Total	90 300	-	402	-	-	-	19	-	546	-	89 333	-
Julio	()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	-
Octubre	493	-	201	-	-	-	-	-	-	-	294	-
Nov	27 387	-	201	-	-	-	-	-	-	-	27 166	-
Dic	13 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 074	-
Cartagena												
1977 Total	1 218 937	772 880	7 789	1 825	-	9	10 228	34	1 144 816	1 031 ^②	54 106	769 981
1978 Total	1 071 119	739 259	6 821	39 670	-	1 465	10 477	1 428	1 049 304	4 567	4 517	692 131
Julio	77 841	48 956	801	1 970	-	-	446	490	76 247	374	347	46 122
Agosto	39 868	88 935	706	9 942	-	-	580	921	38 091	517	487	77 555
Sept	33 021	110 325	551	8 970	-	618	1 081	-	31 137	1 327	252	99 410
Octubre	117 386	65 578	1 328	6 492	-	740	1 518	()	114 313	776	227	57 570
Nov	78 297	90 559	422	3 593	-	()	1 567	-	75 852	956	456	86 010
Dic	117 979	59 016	356	2 716	-	96	1 096	-	116 220	86	307	56 118
Lochéas												
1977 Total	164 261	-	38	-	-	-	-	-	-	-	164 225	-
1978 Total	152 736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152 736	-
Julio	6 322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 322	-
Agosto	9 344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 344	-
Sept	6 950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 950	-
Octubre	6 702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 702	-
Nov	8 671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 671	-
Dic	13 552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 552	-

Fuente: DANE - Tabulad de Cabotaje

2.2.6 TRANSPORTE DE CABOTAJE

A— Movimiento de carga por grupos de productos según puertos

1977-1978

Toneladas métricas (Inclusión)

Puerto / Mes	Total		Agrícola		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
San Andrés												
1977 Total	27 759	7 853	1 270	2 320	30	1	31	13	155	2	26 273	5 517
1978 Total	360 038	6 597	39 098	1 451	1 478	()	1 425	18	3 650	4	314 387	5 124
Julio	28 364	486	1 928	102	—	()	490	5	282	—	25 666	379
Agosto	68 061	742	9 896	107	2	—	920	5	483	—	56 760	630
Sept	88 282	427	8 933	68	618	—	—	—	1 266	—	77 465	359
Octubre	49 895	402	6 412	111	740	—	()	()	669	2	42 074	289
Nov	45 656	683	3 585	120	9	()	—	—	905	1	41 177	562
Dic	21 588	370	2 698	94	96	—	—	—	—	—	18 794	276
Tumaco												
1977 Total	—	1 532 197	—	567	—	—	—	184	—	1 499 201	—	32 245
1978 Total	—	1 273 685	—	402	—	—	—	19	—	1 271 894	—	1 270
Julio	—	114 564	—	—	—	—	—	—	—	114 564	—	—
Agosto	—	152 641	—	—	—	—	—	—	—	152 641	—	—
Sept	—	69 258	—	—	—	—	—	—	—	68 950	—	308
Octubre	—	114 807	—	201	—	—	—	—	—	114 313	—	293
Nov	—	76 053	—	201	—	—	—	—	—	75 852	—	—
Dic	—	116 220	—	—	—	—	—	—	—	116 220	—	—
Turbo												
1977 Total	38 074	16 789	1 184	5 548	—	—	272	10 220	543	14	36 062	1 007
1978 Total	40 548	15 779	1 055	5 162	—	—	433	10 228	480	—	38 580	389
Julio	2 511	1 037	91	633	—	—	—	386	63	—	2 357	18
Agosto	3 676	1 212	63	590	—	—	1	580	9	—	3 603	42
Sept	5 289	1 590	107	483	—	—	—	1 081	34	—	5 148	26
Octubre	4 525	2 811	159	1 230	—	—	40	1 541	72	—	4 254	40
Nov	3 439	1 791	94	268	—	—	—	1 502	14	—	3 331	21
Dic	3 613	1 222	()	147	—	—	131	1 059	65	—	3 417	16
Otros Puertos												
1977 Total	408 489	2 836	354	950	1	21	42	377	356 184	1 452	51 908	36
1978 Total	235 572	2 216	598	1 309	3	16	23	828	222 585	—	12 363	63
Julio	38 934	221	48	161	()	—	5	60	38 346	—	535	—
Agosto	116 407	88	37	63	—	2	5	—	114 571	—	1 794	23
Sept	39 221	107	37	107	()	—	—	—	37 840	—	1 344	—
Octubre	918	327	82	168	()	—	()	159	37	—	799	—
Nov	611	206	30	130	()	9	—	65	38	—	543	2
Dic	2 096	300	18	115	—	—	—	168	21	—	2 057	17

Fuente: DNVL - Tonelaje de cabotaje

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE

B— Intercambio de carga según puertos
1977-1978

(Toneladas métricas)

Puertos que despachan y periclos	Puertos que reciben								
	Total	Barranquilla	Buena ventura	Carta gena	Coveñas	San Andrés	Tumaco	Turbo	Otros puertos
TOTAL GENERAL									
1977 Total	2 362 237	239 059	267 658	1 216 937	164 261	27 759	—	38 074	408 489
1978 Total	2 046 064	95 751	90 300	1 071 119	152 736	360 038	—	40 548	235 572
Julio	165 516	11 544	()	77 841	6 322	28 364	—	2 511	38 934
Agosto	244 952	7 596	—	39 868	9 344	68 061	—	3 676	116 407
Septiembre	182 969	9 898	308	33 021	6 950	88 282	—	5 289	39 221
Octubre	184 470	4 551	493	117 388	6 702	49 895	—	4 525	918
Noviembre	169 893	5 852	27 367	78 297	8 671	45 656	—	3 439	61
Diciembre	179 260	7 358	13 074	117 979	13 552	21 586	—	3 613	2 096
Barranquilla									
1977 Total	29 682	—	5 310	17 551	—	653	—	608	9 560
1978 Total	8 528	—	—	224	—	1 121	—	2 428	4 755
Julio	252	—	—	—	—	250	—	2	—
Agosto	1 334	—	—	—	—	—	—	34	1 300
Septiembre	1 262	—	—	—	—	—	—	612	650
Octubre	545	—	—	—	—	—	—	545	—
Noviembre	601	—	—	—	—	—	—	601	—
Diciembre	2 132	—	—	—	—	—	—	176	1 956
Buena Ventura									
1977 Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1978 Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena									
1977 Total	772 880	238 986	260 701	—	164 225	27 053	—	36 249	45 666
1978 Total	739 259	95 589	88 083	—	152 736	358 855	—	38 700	7 316
Julio	48 956	11 544	()	—	6 322	28 114	—	2 420	556
Agosto	88 935	7 596	—	—	9 344	68 036	—	3 588	371
Septiembre	110 325	9 898	—	—	6 950	88 282	—	4 570	625
Octubre	65 578	4 389	—	—	6 702	49 895	—	3 786	806
Noviembre	90 559	5 852	27 166	—	8 671	45 645	—	2 746	479
Diciembre	59 016	7 358	13 074	—	13 552	21 586	—	3 306	140
Coveñas									
1977 Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1978 Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE

B- Intercambio de carga según puertos

1977-1978

Toneladas métricas (Cierre)

Puertos que despachan y p. todos	Puertos que reciben								
	Total	Barranquilla	Buena ventura	C rta que. a	Covenas	San Andres	Tumaco	Turbo	Otros puertos
San Andres									
1977 Total	7 853	-	-	6 544	-	-	-	-	1 309
1978 Total	6 597	-	-	5 261	-	-	-	-	1 336
Julio	488	-	-	425	-	-	-	-	61
Agosto	742	-	-	552	-	-	-	-	190
Septiembre	427	-	-	293	-	-	-	-	134
Octubre	402	-	-	290	-	-	-	-	112
Noviembre	683	-	-	551	-	-	-	-	132
Diciembre	370	-	-	370	-	-	-	-	-
Tumaco									
1977 Total	1 532 197	-	1 647	1 174 705	-	-	-	-	355 845
1978 Total	1 273 685	-	2 237	1 049 305	-	-	-	-	222 143
Julio	114 564	-	-	76 247	-	-	-	-	38 317
Agosto	152 641	-	-	38 095	-	-	-	-	114 546
Septiembre	69 258	-	308	31 138	-	-	-	-	37 812
Octubre	114 807	-	493	114 314	-	-	-	-	-
Noviembre	76 053	-	201	75 852	-	-	-	-	-
Diciembre	116 220	-	-	116 220	-	-	-	-	-
Turbo									
1977 Total	16 789	73	-	16 571	36	-	-	-	109
1978 Total	15 779	162	-	15 595	-	-	-	-	22
Julio	1 037	-	-	1 037	-	-	-	-	-
Agosto	1 212	-	-	1 212	-	-	-	-	-
Septiembre	1 590	-	-	1 590	-	-	-	-	-
Octubre	2 811	162	-	2 649	-	-	-	-	-
Noviembre	1 791	-	-	1 791	-	-	-	-	-
Diciembre	1 222	-	-	1 222	-	-	-	-	-
Otros puertos									
1977 Total	2 836	-	-	1 566	-	53	-	1 217	-
1978 Total	2 216	-	-	734	-	62	-	1 420	-
Julio	221	-	-	132	-	-	-	89	-
Agosto	88	-	-	9	-	25	-	54	-
Septiembre	107	-	-	-	-	-	-	107	-
Octubre	327	-	-	133	-	-	-	194	-
Noviembre	206	-	-	103	-	11	-	92	-
Diciembre	300	-	-	167	-	2	-	131	-

Fuente: DANI - Estadísticas mensuales de cabotaje.

2 2 7 MOVIMIENTO MARITIMO INTERNACIONAL

A — según banderas

1977 — 1978

Banderas	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga (disembarcada) (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga embarcada (tons)

1977 TOTAL AÑO

TOTAL	2 802	11 302 181	3 662 664	2 741	11 198 706	1 954 080
Alemana	187	712 143	129 220	187	712 123	133 176
Colombiana	268	941 487	313 337	262	937 656	157 690
Ecuatoriana	58	249 763	75 271	58	249 766	32 869
Estadounidense	242	1 064 130	136 739	229	1 064 421	69 428
Griega 1/	120	854 919	469 127	122	870 665	98 871
Inglésa	299	1 071 043	260 779	297	1 067 810	253 347
Liberiana	209	1 162 590	631 855	209	1 156 311	216 404
Panamense	439	714 343	323 659	414	696 343	201 017
Otras	980	4 531 763	1 322 677	963	1 443 611	791 188

1978 TOTAL AÑO

TOTAL	2 860	10 942 069	4 012 181	2 804	10 722 690	2 671 417
Alemana	177	657 758	156 315	175	652 099	172 119
Colombiana	258	1 131 211	548 506	248	1 103 468	224 453
Ecuatoriana	64	283 888	91 624	62	275 180	44 598
Estadounidense	240	983 593	149 164	239	986 804	67 036
Griega 1/	210	1 365 541	632 285	208	1 360 938	323 846
Inglésa	379	1 475 514	432 191	370	1 404 447	396 566
Liberiana	199	1 104 221	593 739	195	1 086 405	239 740
Panamense	460	551 018	458 384	452	541 251	297 130
Otras	873	3 389 325	949 973	855	3 312 098	905 929

Julio

TOTAL	236	920 243	326 216	231	906 104	217 856
Alemana	13	48 923	3 454	13	50 993	10 700
Colombiana	21	102 201	45 376	15	88 191	19 496
Ecuatoriana	6	23 191	7 600	8	32 074	3 257
Estadounidense	22	97 560	9 623	22	97 560	5 002
Griega 1/	19	143 364	44 774	19	141 428	20 240
Inglésa	30	123 439	25 038	32	110 296	37 663
Liberiana	15	66 716	67 041	14	63 408	13 950
Panamense	42	57 874	66 235	41	54 134	46 503
Otras	68	265 975	57 075	67	270 020	61 045

Agosto

TOTAL	252	975 440	402 741	236	896 350	276 144
Alemana	19	63 046	13 502	19	59 044	26 008
Colombiana	20	83 066	43 531	22	92 903	24 852
Ecuatoriana	4	11 235	2 510	3	9 134	1 370
Estadounidense	22	112 998	14 716	21	107 506	7 111
Griega 1/	20	127 227	87 646	18	110 866	46 298
Inglésa	37	111 442	20 978	31	121 080	45 334
Liberiana	16	107 459	56 029	16	102 601	28 148
Panamense	46	56 756	39 149	39	53 246	22 926
Otras	73	302 211	124 680	67	236 920	72 097

Banderas	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga desembarcada (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga embarcada (tons)

Septiembre

TOTAL	223	750 346	323 817	234	811 138	260 453
Alemana	15	63 961	38 669	16	66 435	14 720
Colombiana	19	86 584	44 662	21	89 297	15 565
Ecuatoriana	6	30 197	12 161	7	32 298	15 815
Estadounidense	18	72 648	10 165	17	72 190	4 683
Griega 1/	13	72 171	47 318	15	97 010	22 175
Inglésa	28	98 553	31 711	25	95 027	31 346
Liberiana	17	65 938	27 359	16	70 109	28 546
Panamense	31	29 965	37 287	38	36 273	31 476
Otras	76	230 329	74 485	79	252 499	96 247

Octubre

TOTAL	255	1 076 634	260 141	237	970 82	251 018
Alemana	13	39 141	11 927	13	43 138	10 600
Colombiana	27	122 898	58 564	23	96 559	24 247
Ecuatoriana	6	25 564	6 211	6	25 564	700
Estadounidense	25	107 119	17 023	23	102 249	3 898
Griega 1/	22	173 692	32 680	22	172 780	58 294
Inglésa	35	204 577	45 759	32	137 552	37 363
Liberiana	14	85 754	10 946	14	85 754	14 741
Panamense	34	38 387	33 761	28	36 030	17 144
Otras	79	279 502	43 290	76	271 456	84 031

Noviembre

TOTAL	258	919 880	415 421	253	934 767	260 287
Alemana	18	76 322	30 937	19	76 746	17 179
Colombiana	22	101 134	57 393	20	108 013	20 584
Ecuatoriana	4	19 648	11 052	4	19 648	3 850
Estadounidense	17	79 769	9 750	15	68 950	4 622
Griega 1/	15	114 830	19 160	15	110 485	45 856
Inglésa	36	113 700	66 728	38	135 668	21 759
Liberiana	18	82 832	51 483	17	77 128	21 080
Panamense	44	41 472	29 876	43	41 884	15 374
Otras	84	290 153	139 042	82	396 245	109 983

Diciembre

TOTAL	260	945 180	331 993	271	956 491	205 873
Alemana	13	49 342	7 980	12	47 099	13 813
Colombiana	20	74 379	35 115	22	84 141	13 174
Ecuatoriana	7	29 235	11 174	7	29 235	6 300
Estadounidense	19	65 577	16 230	23	78 037	4 512
Griega 1/	17	131 232	27 963	16	122 950	26 831
Inglésa	35	171 630	76 311	36	166 848	16 491
Liberiana	18	64 400	34 528	18	64 410	13 401
Panamense	43	52 985	45 157	50	51 184	23 774
Otras	88	316 415	77 470	87	312 607	87 577

1. Reporte preliminar para el día 1 de 1977

1. 1. DANE - Dirección de Estadística y Censos

2.2.7. MOVIMIENTO MARITIMO INTERNACIONAL
B- De embarcaciones en los puertos colombianos
1977-1978

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

1977 TOTAL AÑO

TOTAL	2 802	11 302 181	3 662 664	2 741	11 198 706	1 954 090
Barranquilla	579	1 524 521	929 955	581	1 566 965	345 391
Buenaventura	658	3 156 112	1 175 681	656	3 123 913	288 255
Cartagena	428	2 143 938	544 351	418	2 045 433	141 240
Covenas	14	33 996	20 223	14	25 790	2 200
Mamonal	131	1 044 230	244 225	115	1 049 793	269 134
San Andres	170	76 345	8 162	154	111 470	849
Santa Marta	415	2 065 186	603 787	396	2 008 428	197 592
Tumaco	40	289 747	97 498	45	294 791	170 782
Turbo	367	968 106	38 782	362	972 123	538 647

1978 TOTAL AÑO

TOTAL	2 860	10 942 089	4 012 181	2 804	10 722 690	2 671 417
Barranquilla	630	1 626 023	890 288	593	1 481 356	350 231
Buenaventura	571	2 710 808	1 040 937	588	2 833 007	431 169
Cartagena	432	1 664 872	482 955	463	1 771 811	473 527
Covenas	37	300 721	661 996	27	216 641	10 183
Mamonal	135	1 284 533	287 247	126	1 399 970	366 339
San Andres	187	127 510	18 291	190	152 480	936
Santa Marta	408	1 908 790	471 875	360	1 633 068	257 307
Tumaco	29	269 127	89 438	23	196 162	172 985
Turbo	431	1 039 685	69 154	434	1 038 195	613 730

Julio

TOTAL	232	829 241	326 216	231	906 104	217 856
Barranquilla	56	132 619	79 549	62	156 056	34 473
Buenaventura	42	209 511	43 741	42	209 511	27 720
Cartagena	40	156 804	64 895	46	178 118	39 207
Covenas	2	15 872	55 542	2	15 872	—
Mamonal	12	157 011	28 169	10	164 777	35 777
San Andres	13	2 476	697	12	2 067	51
Santa Marta	33	142 718	34 658	23	68 284	12 962
Tumaco	2	34 060	11 385	2	33 247	17 886
Turbo	32	78 172	7 480	32	78 172	49 780

Agosto

TOTAL	252	975 440	402 741	236	896 350	276 144
Barranquilla	56	209 761	76 138	46	134 434	21 757
Buenaventura	54	235 432	97 971	52	252 085	64 012
Cartagena	30	105 140	38 109	34	124 817	41 153
Covenas	1	44 007	104 321	4	34 614	6 836
Mamonal	13	65 985	22 831	11	55 049	20 916
San Andres	11	1 790	454	11	1 822	2
Santa Marta	40	158 428	38 496	38	150 538	40 410
Tumaco	6	54 201	17 454	8	55 014	24 898
Turbo	37	100 686	6 984	36	87 977	56 160

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

Septiembre

TOTAL	223	750 346	323 817	234	811 138	260 453
Barranquilla	46	117 096	62 986	42	111 233	33 635
Buenaventura	44	192 864	86 256	46	201 886	48 870
Cartagena	36	113 343	44 135	49	160 792	59 946
Covenas	2	23 351	61 210	2	23 351	—
Mamonal	10	80 007	24 380	8	68 667	17 602
San Andres	11	1 775	485	12	2 268	—
Santa Marta	29	122 500	33 319	30	129 255	26 806
Tumaco	4	10 349	5 783	4	24 625	12 274
Turbo	41	89 061	5 263	41	89 061	61 270

Octubre

TOTAL	255	1 076 634	260 141	237	970 582	251 018
Barranquilla	46	181 472	78 482	37	97 882	14 774
Buenaventura	57	263 482	57 307	56	254 090	29 532
Cartagena	39	144 947	35 207	36	129 091	32 936
Covenas	3	26 205	9 166	3	26 205	—
Mamonal	12	142 751	30 004	13	166 302	46 113
San Andres	16	2 808	1 714	12	2 404	29
Santa Marta	34	168 887	15 982	34	183 315	43 365
Tumaco	2	33 247	—	—	—	17 886
Turbo	46	112 825	12 279	46	111 293	66 382

Noviembre

TOTAL	258	919 860	415 421	253	934 167	260 287
Barranquilla	72	113 384	86 668	71	129 545	24 890
Buenaventura	46	230 872	123 516	45	249 582	64 273
Cartagena	31	117 998	39 627	37	129 902	59 003
Covenas	4	29 320	73 598	4	32 664	1 987
Mamonal	11	144 017	22 686	11	152 627	35 566
San Andres	13	2 409	928	13	2 336	20
Santa Marta	39	192 093	60 108	28	144 356	16 000
Tumaco	1	178	—	1	178	5 962
Turbo	41	89 589	8 290	43	93 577	52 586

Diciembre

TOTAL	260	945 190	331 993	271	956 491	205 873
Barranquilla	64	153 958	93 174	62	138 590	30 241
Buenaventura	43	186 781	63 940	44	224 213	22 802
Cartagena	41	186 103	47 896	47	207 488	49 830
Covenas	4	35 517	55 212	2	14 810	—
Mamonal	9	105 552	23 554	10	133 175	30 167
San Andres	22	15 983	7 513	24	17 569	38
Santa Marta	38	162 891	44 693	33	120 141	17 833
Tumaco	1	892	—	—	—	5 962
Turbo	38	97 313	911	39	100 480	48 900

Fuente: DANE - Listados de movimiento marítimo internacional

2.2.8 TRANSPORTE POR OLEODUCTOS

A— Petróleo crudo

1977-1978

(En miles de 42 galones)

Oleoductos	1977	1978						
		Total año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	35 340 400	32 038 449	2 852 198	2 502 999	2 350 127	2 701 145	2 505 075	2 718 653
Galán—Mamonal	7 115 207	6 781 020	693 957	283 328	252 795	542 774	517 427	616 447
Anisafus—Gusano	239 274	222 166	18 460	18 787	16 963	19 712	17 771	17 612
Velasquez 26—Galán	6 241 893	5 770 360	518 029	589 241	519 081	581 887	457 530	542 836
Totumal—Pto. Pájaros	124 079	137 094	8 667	8 828	8 217	16 587	16 613	17 844
Zulia—Ayacucho	3 720 933	2 983 568	247 225	236 746	241 786	234 267	235 386	226 367
Castalima—Yariri	168 661	153 621	18 517	14 574	10 560	3 440	6 795	11 442
Orto—Tumaco	10 292 492	8 874 335	725 144	735 818	711 817	734 772	692 434	723 814
Payoa—Provincia—Yariri	7 437 861	7 116 285	622 199	614 677	588 808	567 706	561 119	562 291

Fuente: Ministerio de Minas y Petróleos

B— Refinados del petróleo

1977-1978

Barriles de 42 galones

Meses	Total	Gasolina				Jet fuel	Kerosene	Diesel Fuel—Oil	Gas licuado u petróleo
		Motor	Blanca 1 ^a	Aviación	Extra				
1977 Total	31 187 091	18 293 326	1 418 646	223 633	642 840	1 975 317 ^(a)	1 980 477	4 577 281 ^(a)	2 075 571
1978 Total	31 824 519	18 374 113	1 443 657	226 834	879 091	2 161 578	1 953 215	5 028 076	1 758 056
Julio	2 840 958	1 697 038	116 310	21 977	90 946	199 989	125 902	430 453	158 343
Agosto	2 873 377	1 626 291	144 058	18 162	68 311	217 751	182 287	470 700	145 817
Septiembre	2 676 557	1 485 447	132 430	18 587	86 410	168 688	184 979	448 480	151 536
Octubre	2 479 212	1 383 255	138 480	20 426	63 020	184 843	155 822	445 643	87 723
Noviembre	2 467 827	1 434 837	82 060	13 393	79 775	142 999	167 127	415 445	132 191
Diciembre	2 525 160	1 458 011	123 601	20 618	77 840	209 215	140 296	365 022	130 557

(a) La gasolina blanca incluye el petróleo refinado.
Fuente: Ministerio de Minas y Petróleos.

2.3 COMUNICACIONES

2.3.1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES — RESUMEN NACIONAL

1977-1978

A— Telegrafo

Miles

Periodos	Nacional			Internacional		
	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)
1977 Total	19 507	415 824	230 357	192 4	5 499 3	116 069 1
1978 Total	22 723	484 382	299 100	188 0	5 370 7	113 200 7
Enero	1 599	31 666	18 783	14 2	361 1	6 950 5
Febrero	1 593	34 633	21 027	15 3	471 3	9 135 2
Marzo	1 628	35 461	21 745	16 1	431 0	8 467 4
Abril	1 697	35 443	21 116	15 3	423 9	8 693 8
Mayo	2 117	44 686	26 470	15 6	442 2	9 588 0
Junio	1 905	39 879	23 719	15 0	438 6	9 531 4
Julio	1 896	39 624	23 628	15 3	434 2	9 384 2
Agosto	1 976	42 382	26 560	16 5	494 2	10 776 9
Septiembre	2 064	43 303	28 744	15 1	453 5	10 040 9
Octubre	1 826	41 611	26 411	16 7	468 6	10 380 4
Noviembre	1 869	40 608	26 381	14 8	452 6	9 747 0
Diciembre	2 553	55 082	34 518	17 1	489 5	10 505 0

2 3 1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES – RESUMEN NACIONAL 1977–1978

B— Telefono

Periodos	Nacional			Internacional		
	Numero de llamadas	Manual y semiautomatico (minutos)	Valor (\$)	Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
1977 Total	31 046	175 016	935 044	849 5	6 194 6	662 701
1978 Total	32 953	185 415	1 110 877	968 3	7 065 0	787 291
Enero	2 461	13 532	78 905	65 5	477 3	56 165
Febrero	2 545	14 375	88 801	75 8	552 6	64 627
Marzo	2 454	13 899	85 417	81 7	596 1	69 092
Abril	2 650	14 998	89 064	83 0	605 6	71 127
Mayo	2 837	16 060	96 243	61 8	450 9	57 369
Junio	2 756	15 300	89 389	67 6	494 7	48 129
Julio	2 953	16 231	96 189	72 3	527 4	62 642
Agosto	2 977	16 676	101 235	94 6	691 4	74 523
Septiembre	2 890	15 876	98 383	86 7	632 4	77 220
Octubre	2 697	15 924	94 105	85 0	620 2	61 339
Noviembre	2 699	15 362	91 802	100 3	731 2	75 043
Diciembre	3 034	17 182	101 344	94 0	685 2	70 015

C— Telex

Periodos	Nacional					Internacional		
	Total impulsos	Valores (\$)				Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
		Total	Impulsos	Arriendo maquinas	Otros ingresos			
1977 Total	67 753	167 285	127 433	35 624	4 228	722 2	2 406 6	317 540
1978 Total	76 681	222 616	171 505	47 410	3 701	976 1	2 851 3	377 533
Enero	4 232	11 924	8 301	3 417	206	46 7	137 7	18 140
Febrero	5 144	13 564	9 878	3 437	249	73 8	216 8	28 485
Marzo	5 469	14 199	10 496	3 436	267	78 9	230 1	30 369
Abril	7 180	18 595	14 174	4 148	273	81 4	231 3	30 518
Mayo	7 669	19 720	15 066	4 323	331	84 4	245 0	32 123
Junio	7 625	19 562	15 041	4 214	307	59 1	175 9	22 840
Julio	6 179	19 770	15 401	4 062	307	61 2	178 1	23 593
Agosto	6 542	20 765	16 365	4 062	338	97 1	282 0	37 323
Septiembre	6 990	21 961	17 356	4 095	510	102 8	297 5	39 685
Octubre	6 401	20 516	16 155	4 048	313	97 3	284 1	38 000
Noviembre	6 255	20 101	15 727	4 091	283	102 6	295 4	39 518
Diciembre	6 995	21 939	17 545	4 077	317	90 8	277 4	36 939

Fuente: TELECOM – Boletín Estadísticas de Tráfico

2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES 1977-1978

Miles

Gerencia regional	Telefono						Telegrafo (palabras)				Telex			
	Manual y semiautomático (minutos)		Automático (impulsos)		Internacional (minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (impulsos)		Internacional (minutos)	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
Enero														
TOTAL	13 000	13 532	882 870	1 228 620	486 9	477 3	29 493	31 666	370 4	361 1	4 206	4 232	178 0	137 7
Barranquilla	1 884	1 795	145 260	200 970	75 0	78 5	4 370	4 697	42 8	41 7	723	731	15 6	11 8
Bogotá	2 657	3 150	236 296	281 140	288 1	258 8	9 010	9 666	212 3	206 6	1 449	1 450	124 3	98 4
Bucaramanga	1 999	1 901	82 083	124 870	26 4	12 1	3 928	4 219	12 4	11 9	406	412	1 8	1 6
Cali	1 827	1 730	225 649	316 030	62 0	65 0	4 276	4 582	66 0	64 6	797	806	18 5	11 8
Ibagué	1 467	1 409	48 676	58 360	1 4	1 4	2 917	3 165	2 6	2 4	183	183	0 2	0 1
Manizales	1 814	2 256	55 320	92 410	5 4	7 4	2 470	2 642	7 8	7 7	421	424	3 4	1 9
Medellín	1 352	1 291	89 586	155 040	30 6	54 1	2 522	2 695	26 5	26 2	227	226	14 2	12 1
Febrero														
TOTAL	14 373	14 375	912 435	1 320 480	526 2	552 8	32 237	34 633	482 5	471 3	5 084	5 144	176 1	216 8
Barranquilla	1 946	1 855	143 058	210 590	100 9	77 4	4 204	4 617	55 8	54 3	756	769	14 4	18 6
Bogotá	3 211	3 759	207 709	236 570	285 2	253 4	11 581	12 451	284 0	277 1	1 736	1 761	121 9	152 6
Bucaramanga	2 038	1 947	92 483	146 540	24 2	20 1	3 918	4 222	16 2	14 8	401	400	2 0	2 7
Cali	1 919	1 837	230 957	323 030	58 6	68 4	4 500	4 832	74 5	72 8	909	918	18 3	20 2
Ibagué	1 387	1 314	46 807	77 350	2 6	2 4	2 826	3 007	1 9	2 2	195	196	0 2	0 4
Manizales	2 223	2 093	59 206	118 930	11 7	13 9	2 427	2 613	9 0	8 8	485	487	3 7	2 9
Medellín	1 649	1 570	132 215	207 470	43 0	117 0	2 782	2 991	42 1	41 3	602	613	15 6	19 4
Marzo														
TOTAL	14 901	13 899	973 513	1 255 890	502 3	596 2	32 562	35 461	441 6	431 0	5 407	5 469	189 8	230 1
Barranquilla	1 827	1 744	132 806	206 500	42 4	104 2	4 288	4 583	38 5	38 7	1 014	1 026	13 5	19 7
Bogotá	4 209	3 480	270 735	263 640	267 2	276 0	11 309	12 081	264 9	259 3	1 730	1 751	131 3	161 7
Bucaramanga	1 996	1 905	89 458	124 980	28 9	19 8	4 163	4 459	11 5	11 3	428	433	2 2	3 1
Cali	1 796	1 702	253 601	287 280	64 7	92 7	4 704	5 053	70 9	69 3	950	964	20 8	21 9
Ibagué	1 455	1 395	42 545	69 960	1 5	2 8	3 077	3 323	2 5	1 0	209	213	0 1	0 4
Manizales	2 087	2 208	64 310	99 660	9 9	17 4	2 108	2 816	9 2	9 2	491	490	4 0	3 1
Medellín	1 531	1 465	120 058	203 870	87 7	83 3	2 913	3 146	43 1	42 2	585	592	17 9	20 2
Abril														
TOTAL	14 046	14 998	996 713	1 493 510	555 2	605 6	30 695	35 443	437 6	423 9	5 313	7 180	192 6	231 3
Barranquilla	1 991	2 121	147 191	253 390	99 0	120 1	4 128	4 925	55 4	53 7	1 127	1 515	14 6	19 2
Bogotá	3 369	3 692	239 471	410 810	254 0	257 7	9 685	11 486	243 7	237 7	1 909	2 596	132 1	161 9
Bucaramanga	1 949	2 105	102 898	129 670	24 8	19 5	4 370	4 394	11 8	11 1	393	532	2 1	3 1
Cali	1 719	1 872	238 293	311 050	65 3	92 0	4 488	5 332	71 8	70 2	850	1 143	22 5	22 0
Ibagué	1 335	1 450	60 330	72 530	1 6	2 4	2 811	3 329	4 1	1 7	207	279	0 1	0 3
Manizales	2 124	2 067	73 733	115 570	12 0	17 8	2 437	2 678	7 1	7 0	363	491	3 4	3 4
Medellín	1 559	1 691	134 797	200 490	98 5	96 1	2 776	3 299	43 7	42 5	464	624	17 8	21 4
Mayo														
TOTAL	14 973	16 060	1 145 997	1 382 770	525 9	450 9	37 752	44 686	450 5	442 2	5 722	7 668	199 2	245 0
Barranquilla	2 185	2 371	163 528	219 940	103 1	65 3	5 030	5 952	52 6	52 6	1 136	1 533	14 1	21 1
Bogotá	3 390	3 886	298 717	289 430	273 0	244 0	12 139	14 405	265 1	258 5	1 905	2 531	139 9	175 0
Bucaramanga	2 093	2 269	116 900	133 540	31 6	18 1	4 618	5 512	13 4	13 3	424	566	2 0	2 8
Cali	1 949	2 111	270 890	349 960	60 7	51 7	5 755	6 683	68 8	67 3	967	1 301	21 1	20 9
Ibagué	1 433	1 548	59 627	72 340	2 3	2 8	3 620	4 281	2 4	3 7	207	278	0 1	0 3
Manizales	2 268	2 080	86 220	117 560	10 3	12 4	3 191	3 781	8 3	8 0	446	602	3 0	3 4
Medellín	1 655	1 795	150 115	200 000	44 9	56 6	3 399	4 072	39 9	38 8	637	857	19 0	21 5

**2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES
1977-1978**

Miles

Gerencia regional	Teléfono						Telegrafo (palabras)				Tclex			
	Manual y semiautomático (minutos)		Automático (impulsos)		Internacional (minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (impulsos)		Internacional (minutos)	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
Junio														
TOTAL	13 711	15 300	1 115 657	1 511 140	507 8	494 7	33 783	39 879	446 6	438 6	5 673	7 625	219 8	175 9
Barranquilla	1 693	1 845	153 973	245 890	76 4	70 8	4 544	5 397	49 6	47 2	929	1 250	16 1	12 1
Bogotá	3 197	3 881	308 357	414 650	297 9	263 1	10 915	13 033	261 5	255 1	1 926	2 591	153 3	127 6
Bucaramanga	2 103	2 275	115 583	116 110	29 0	20 8	4 178	4 698	12 0	14 9	441	589	2 4	2 2
Cali	1 621	1 754	235 228	336 580	32 1	61 5	5 437	6 446	67 3	66 9	1 050	1 411	24 2	12 0
Ibagué	1 413	1 530	61 392	75 080	2 0	3 5	2 985	3 544	2 2	1 9	196	267	(*)	0 3
Manizales	1 997	2 185	92 570	111 680	10 8	15 3	2 677	3 168	6 4	6 4	463	620	4 2	1 0
Medellín	1 687	1 830	148 554	211 150	59 6	59 7	3 047	3 593	47 6	46 2	668	897	19 6	20 7
Julio														
TOTAL	14 911	16 231	1 191 938	1 575 010	482 1	527 4	33 322	39 628	447 0	434 2	5 745	6 179	200 0	178 1
Barranquilla	1 993	2 169	177 198	237 760	55 0	77 8	4 608	5 487	52 1	50 5	1 132	1 220	16 0	15 3
Bogotá	3 585	3 885	334 168	474 370	249 6	277 1	10 973	13 023	254 0	247 5	1 895	2 037	137 4	127 3
Bucaramanga	2 107	2 298	104 638	114 120	29 4	22 9	4 038	4 788	13 9	13 9	448	481	2 6	2 0
Cali	1 935	2 107	265 100	344 640	64 2	71 5	4 927	5 856	71 2	68 1	1 072	1 150	23 1	15 2
Ibagué	1 484	1 590	61 172	75 460	2 8	2 8	3 053	3 629	2 4	2 3	219	236	()	0 2
Manizales	2 140	2 368	95 701	115 860	11 4	12 8	2 630	3 140	7 9	7 7	472	513	3 2	2 5
Medellín	1 667	1 814	153 961	212 800	69 7	62 5	3 093	3 705	45 5	44 2	507	542	17 7	15 6
Agosto														
TOTAL	15 384	16 676	1 211 613	1 563 750	564 4	691 3	35 506	42 382	507 9	494 2	6 060	6 542	213 7	282 0
Barranquilla	2 342	2 547	181 126	268 740	77 9	141 3	4 649	5 539	56 9	55 2	1 194	1 284	18 2	24 5
Bogotá	3 666	3 970	307 989	381 310	329 5	286 4	12 461	14 800	311 4	303 5	2 026	2 174	145 9	197 5
Bucaramanga	2 189	2 370	117 955	147 880	28 4	24 0	4 305	5 116	15 5	15 1	473	509	3 1	3 9
Cali	1 977	2 140	265 198	363 630	56 8	111 8	4 959	6 111	67 2	65 5	912	1 018	24 8	25 5
Ibagué	1 494	1 634	69 240	63 720	2 1	3 8	3 142	3 720	2 2	2 0	203	216	()	0 4
Manizales	2 093	2 254	101 584	120 200	11 6	20 2	2 767	3 272	8 7	8 0	498	535	3 5	4 8
Medellín	1 623	1 761	166 521	218 270	58 1	103 8	3 223	3 824	46 0	44 9	754	806	18 2	25 4
Septiembre														
TOTAL	15 098	15 876	1 314 944	1 594 170	526 2	632 4	36 427	43 303	465 3	453 4	6 409	6 990	198 8	297 5
Barranquilla	2 358	2 563	173 984	258 490	84 3	90 3	4 963	5 891	52 1	50 6	1 216	1 300	16 2	26 6
Bogotá	3 372	3 654	358 260	377 350	277 6	394 4	11 656	13 851	267 2	260 3	2 366	2 542	141 3	208 8
Bucaramanga	2 149	2 327	128 158	145 630	28 1	9 4	4 487	5 334	12 8	12 3	515	556	3 6	4 8
Cali	1 864	2 027	302 218	367 670	58 3	88 2	5 516	6 564	70 7	69 2	955	1 024	23 4	26 6
Ibagué	1 477	1 113	75 319	70 480	2 0	3 1	3 285	3 912	3 1	3 1	220	345	()	0 3
Manizales	2 235	2 416	107 000	120 350	13 1	20 6	2 960	3 507	8 1	7 9	504	540	3 1	4 0
Medellín	1 643	1 776	170 005	254 200	62 8	26 4	3 560	4 244	51 3	50 0	633	683	11 2	26 4
Octubre														
TOTAL	14 657	15 924	1 165 027	1 601 510	451 0	620 2	34 977	41 611	479 3	468 6	5 926	6 401	224 7	284 1
Barranquilla	1 869	2 049	139 056	184 940	40 0	96 2	4 709	5 602	48 4	47 1	1 223	1 314	16 3	25 2
Bogotá	3 579	3 916	306 153	362 060	240 4	335 2	12 484	14 846	281 1	278 8	1 968	2 119	157 0	196 8
Bucaramanga	2 163	2 355	117 842	247 970	32 3	36 8	4 169	4 989	13 7	13 4	447	482	2 9	5 0
Cali	1 884	2 050	272 186	376 590	54 8	67 0	4 921	5 875	72 3	66 8	972	1 068	25 8	27 4
Ibagué	1 484	1 592	69 277	52 790	2 2	3 8	3 038	3 605	3 1	3 3	205	219	0 3	0 4
Manizales	2 096	2 261	96 867	122 720	13 0	11 7	2 680	3 195	7 2	7 1	465	502	3 2	3 7
Medellín	1 582	1 701	163 646	254 440	68 9	69 5	2 976	3 519	53 5	52 1	646	697	19 2	25 6

2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES
1977-1978

													Miles	
Gerencia regional	Teléfono						Telégrafo (palabras)				Télex			
	Manual y semiautomático (minutos)		Automático (impulsos)		Internacional (minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (impulsos)		Internacional (minutos)	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978

Noviembre

TOTAL	14 161	15 362	1 267 421	1 784 600	501 2	731 2	33 916	40 608	460 9	452 6	5 815	6 255	210 7	295 4	
Barranquilla	2 156	2 341	177 393	342 860	76 1	102 1	3 870	4 832	51 7	50 4	1 146	1 232	17 2	23 0	
Bogotá	3 255	3 526	312 796	458 060	247 8	367 1	11 459	13 627	278 9	272 2	1 876	2 023	150 6	210 7	
Bucaramanga	2 088	2 261	125 532	154 630	31 5	24 0	4 589	5 461	13 6	13 2	458	492	3 1	4 4	
Cali	1 565	1 706	302 046	388 400	65 3	92 7	4 924	5 873	59 0	61 1	1 066	1 146	25 0	27 3	
Ibagué	1 443	1 559	61 780	69 630	1 7	3 1	3 220	3 833	2 9	2 4	205	221	0 4	0 3	
Manizales	2 038	2 216	108 378	125 990	10 8	8 6	2 880	3 423	8 3	8 1	473	506	3 5	3 7	
Medellín	1 616	1 753	179 496	245 130	68 0	133 7	2 974	3 559	46 5	45 2	591	635	10 9	26 0	

Diciembre

TOTAL	15 802	17 182	1 315 032	1 731 550	564 8	685 1	44 955	55 082	509 9	499 5	6 393	6 994	203 3	277 4	
Barranquilla	1 930	2 095	175 739	285 490	63 9	95 8	5 912	7 192	59 7	58 9	1 657	1 778	20 2	22 7	
Bogotá	3 254	3 524	315 663	432 120	281 6	375 8	14 148	17 254	275 6	269 5	1 854	1 992	136 3	197 6	
Bucaramanga	2 211	2 406	126 601	167 200	32 5	28 8	6 149	7 502	11 9	11 9	468	502	33 1	4 2	
Cali	2 332	2 530	300 610	357 260	98 4	80 2	6 613	8 121	85 9	83 7	913	1 003	22 2	24 9	
Ibagué	1 492	1 636	68 664	90 500	2 6	2 8	4 172	5 155	3 0	3 3	271	293	0 4	0 3	
Manizales	2 677	2 916	126 590	132 240	16 6	16 3	3 717	4 589	8 3	8 3	480	518	3 2	3 7	
Medellín	1 906	2 075	201 165	266 740	69 2	85 4	4 244	5 270	65 5	63 9	750	908	17 9	24 0	

Fuente: TELFECOM - Boletín Estadísticas de Tráfico

Sacrificio de ganado menor 1950-1978

Banco Nacional de Datos DANE

El DANE presenta en este informe series estadísticas definitivas sobre sacrificio de ganado menor (porcino) correspondientes al periodo 1950—1978 en cuanto a número de cabezas sacrificadas y a 1966—1978 en lo relacionado con su peso en toneladas por departamentos, intendencias y comisarias.

A nivel municipal la información se encuentra en los Anuarios de Estadísticas Fiscales y Financieras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística así como en el Boletín Mensual de Estadística donde se incluyen regularmente informes por departamentos y capitales en desagregación mensual.

En promedio anual entre 1950 y 1978 en el país se sacrificaron 939 103 4 porcinos. Las secciones que registraron los mayores promedios fueron Antioquia 250 480 7 cabezas Valle del Cauca 103 838 6 Bogotá D E 82 078 8 (para esta sección se dispone de información a partir de 1955 año en que se creó como Distrito Especial) Caldas 77 776 2 y Cundinamarca 76 978 5 cabezas.

De las 664 175 cabezas de porcinos sacrificados en el país en 1950 Antioquia Caldas Cundinamarca y Valle del Cauca concentraron el 62 2o/o. En 1978 estas mismas secciones participaron en conjunto con el 50 25o/o (678 746 cabezas) del sacrificio total.

Al comparar las cifras de 1977 con las de 1978 a nivel nacional se observa lo siguiente: el número total de cabezas sacrificadas se incrementó en 12 8o/o al pasar de 1 196 915 a 1 350 675; el sacrificio de machos aumentó en 10 3o/o al pasar de 781 158 a 861 263 y el de hembras se incrementó de 415 757 en 1977 a 489 412 en 1978 o sea en 17 7o/o.

En cuanto a peso en 1978 el sacrificio total de ganado menor llegó a 110 376 toneladas cifra superior en 11 0o/o a la de 1977; el sacrificio de machos alcanzó 71 051 toneladas 7 7o/o más que en el año anterior y el de hembras se incrementó en 17 5o/o entre los dos años y registró 39 325 toneladas en 1978.

La tasa anual promedio de crecimiento del sacrificio a nivel nacional entre 1950 y 1978 fue de 2 57o/o en lo que a cabezas se refiere. Las secciones que registraron tasas superiores al promedio del país fueron Meta 5 1o/o Chocó 4 9o/o Cesar 4 0o/o y Boyacá 3 4o/o.

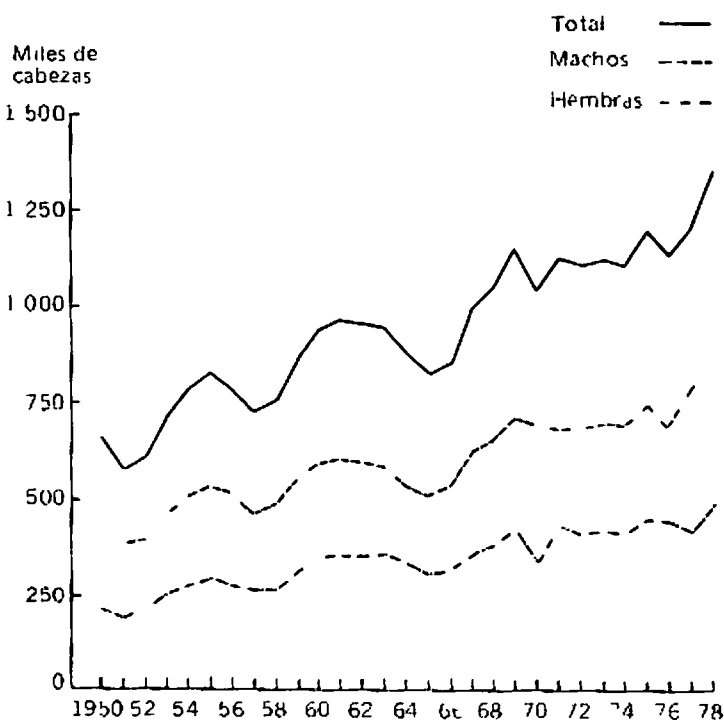
Cuadro 1
Sacrificio de ganado menor (porcino)
Indice y variacion porcentual del numero de cabezas sacrificadas, por sexo
1950-1978

Año	Total		Machos			Hembras		
	Indice	Variacion o/o anual	Indice	Variacion o/o anual	Participa cion en el total o/o	Indice	Variacion o/o anual	Participa cion en el total o/o
1950	100 0	—	100 0	—	67 3	100 0	—	32 7
1951	86 8	- 13 2	86 6	- 13 4	67 1	87 1	- 12 9	32 9
1952	92 2	+ 6 3	88 3	+ 2 0	64 4	100 4	+ 15 2	35 6
1953	108 4	+ 17 6	103 3	+ 16 9	64 1	119 1	+ 18 7	35 9
1954	119 0	+ 9 7	114 3	+ 10 7	64 6	28 6	+ 8 0	35 4
1955	125 6	+ 5 5	120 3	+ 5 3	64 5	136 4	+ 6 0	35 5
1956	118 8	- 5 4	115 1	- 4 4	65 2	126 4	- 7 3	34 8
1957	109 2	- 8 0	104 0	- 9 7	64 0	120 1	- 5 0	36 0
1958	114 7	+ 5 0	110 4	+ 6 2	64 8	123 3	+ 2 7	35 2
1959	131 3	+ 14 5	124 9	+ 13 1	64 0	144 4	+ 17 1	36 0
1960	142 0	+ 8 2	133 4	+ 6 8	63 2	159 8	+ 10 7	36 8
1961	144 7	+ 1 8	135 3	+ 1 4	62 9	163 9	+ 2 6	37 1
1962	143 0	- 1 2	133 2	- 1 6	62 6	163 2	- 0 4	37 4
1963	142 0	- 0 7	130 5	- 2 0	61 8	165 7	+ 1 5	38 2
1964	131 2	- 7 6	120 0	- 8 1	61 5	154 2	- 6 9	38 5
1965	123 8	- 5 6	115 1	- 4 1	62 5	141 9	- 8 0	37 5
1966	128 7	+ 3 9	120 6	+ 4 8	63 1	145 2	+ 2 4	36 9
1967	149 2	+ 16 0	140 7	+ 16 7	63 4	166 7	+ 14 8	36 6
1968	157 2	+ 5 3	147 1	+ 4 6	63 0	177 8	+ 6 6	37 0
1969	172 5	+ 9 8	160 7	+ 9 2	62 6	196 9	+ 10 7	37 4
1970	156 0	- 9 6	156 3	- 2 7	67 4	155 4	- 21 1	32 6
1971	169 2	+ 8 4	153 9	- 1 5	61 2	200 5	+ 29 0	38 8
1972	165 7	- 2 0	154 6	+ 0 5	62 8	188 6	- 5 9	37 2
1973	168 9	+ 1 9	157 1	+ 1 6	62 6	193 3	+ 2 5	37 4
1974	166 1	- 1 7	154 5	- 1 6	62 6	189 7	- 1 9	37 4
1975	180 6	+ 8 8	167 7	+ 8 5	62 5	207 1	+ 9 2	37 5
1976	169 9	- 5 9	153 3	- 8 6	60 7	204 0	- 1 5	39 3
1977	180 2	+ 6 1	174 8	+ 14 0	65 3	191 3	- 6 3	34 7
1978	203 4	+ 12 8	192 8	+ 10 3	63 8	225 1	+ 17 7	36 2

Cuadro 2
Sacrificio de ganado menor (porcino)
Total cabezas sacrificadas, participacion porcentual y
tasa anual promedio de crecimiento
1950-1978

Secciones del pais	Total cabezas sacrificadas en 1950-1978	Participacion en el total o/o	Tasa anual promedio de crecimiento o/o
TOTAL NACIONAL	27 233 691	100 00	2 57
Antioquia	7 263 941	26 67	3 28
Atlantico	824 986	3 03	2 73
Bolivar	990 828	3 63	—
Boyaca	810 726	2 97	3 43
Bogota D E	2 380 284	8 74	—
Caldas	2 255 509	8 28	—
Cauca	343 729	1 26	0 88
Cesar	135 919	0 50	4 05
Cordoba	667 487	2 45	—
Cundinamarca	2 232 377	8 19	—
Choco	170 704	0 62	4 85
Huila	495 135	1 81	2 06
La Guajira	115 822	0 42	—
Magdalena	388 017	1 42	—
Meta	317 682	1 16	5 10
Narino	749 938	2 75	0 63
Norte de Santander	522 097	1 91	—
Quindio	311 214	1 14	3 57
Risaralda	459 088	1 68	1 22
Santander	1 285 501	4 72	0 96
Sucre	124 679	0 45	—
Tolima	1 035 108	3 80	0 92
Valle del Cauca	3 011 319	11 05	3 52
Territorios Nacionales	341 601	1 25	4 25

Grafico 1
Sacrificio de ganado menor (porcino)
1950-1978
TOTAL NACIONAL



Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1978

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

TOTAL NACIONAL

1950	664 175	()	446 789	()	217 386	()
1951	576 232	()	386 907	()	189 325	()
1952	612 637	()	394 490	()	218 147	()
1953	720 285	()	461 352	()	258 933	()
1954	790 398	()	510 781	()	279 617	()
1955	834 040	()	537 613	()	296 427	()
1956	788 912	()	514 191	()	274 721	()
1957	725 490	()	464 491	()	260 999	()
1958	761 578	()	493 435	()	268 143	()
1959	872 092	()	558 221	()	313 871	()
1960	943 382	()	596 014	()	347 368	()
1961	960 834	()	604 541	()	356 293	()
1962	949 782	()	594 975	()	354 807	()
1963	943 391	()	583 273	()	360 118	()
1964	871 531	()	536 245	()	335 286	()
1965	822 545	()	514 172	()	308 373	()
1966	854 519	68 298	538 861	43 247	315 658	25 051
1967	991 219	74 758	628 761	47 724	362 458	27 035
1968	1 043 849	79 650	657 370	50 866	386 479	28 784
1969	1 145 700	86 432	717 769	54 690	427 931	31 742
1970	1 036 243	77 189	698 399	53 245	337 844	23 944
1971	1 123 465	84 884	687 666	52 650	435 799	32 234
1972	1 100 728	84 394	690 810	53 141	409 918	31 253
1973	1 122 086	86 610	701 917	54 687	420 169	31 923
1974	1 102 897	87 615	690 510	55 453	412 387	32 162
1975	1 199 573	96 135	749 434	61 427	450 139	34 708
1976	1 128 518	90 261	685 007	58 463	443 511	31 798
1977	1 196 915	99 438	781 158	65 978	415 757	33 460
1978 □	1 350 675	110 376	861 263	71 051	489 412	39 325

Nota: No aparecen algunos años debido a que no se dispone de información.

Fuentes: 1950-1977 DANE - Anuarios de Estadísticas Económicas y Financieras; Tabulados de Sacrificio de Ganado; Instituto Geográfico Agustín Codazzi - Diccionario Geográfico de Colombia, 1978; DANE - Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio de ganado.

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo, según secciones del país
1950-1978

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Antioquia

1950	157 375	()	93 373	()	64 002	()
1951	137 718	()	80 675	()	57 043	()
1952	144 344	()	87 613	()	56 731	()
1953	167 287	()	104 963	()	62 324	()
1954	198 416	()	121 429	()	76 987	()
1955	226 837	()	136 923	()	89 914	()
1956	217 313	()	132 057	()	85 256	()
1957	183 689	()	112 532	()	71 157	()
1958	197 552	()	120 613	()	76 939	()
1959	230 545	()	142 118	()	88 427	()
1960	247 641	()	146 640	()	101 001	()
1961	255 566	()	158 897	()	96 669	()
1962	255 602	()	153 821	()	101 781	()
1963	251 574	()	145 472	()	106 102	()
1964	236 219	()	134 981	()	101 238	()
1965	230 919	()	132 101	()	98 818	()
1966	234 667	19 232	135 783	11 176	98 884	8 056
1967	264 397	20 807	163 380	12 842	101 017	7 965
1968	281 964	23 162	180 953	15 243	101 011	7 919
1969	291 389	23 150	177 660	14 284	113 729	8 866
1970	289 608	23 687	197 816	16 824	91 792	6 863
1971	306 787	24 222	184 830	14 716	121 957	9 506
1972	283 533	22 914	192 326	15 476	91 207	7 438
1973	289 122	23 925	184 662	15 470	104 460	8 455
1974	316 111	26 665	200 626	17 091	115 485	9 574
1975	328 309	27 891	224 583	19 466	103 726	8 425
1976	328 093	25 128	211 295	18 954	116 798	6 174
1977	323 011	27 709	211 860	18 475	111 151	9 234
1978 ^h	388 353	34 546	232 332	20 840	156 021	13 706

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, segun secciones del pais
1950-1977

(Continuacion)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Atlantico

1950	22 792	()	15 886	()	6 906	()
1951	17 391	()	11 484	()	5 907	()
1952	24 428	()	17 449	()	6 979	()
1953	24 344	()	16 361	()	7 983	()
1954	20 126	()	14 021	()	6 105	()
1955	20 631	()	14 099	()	6 532	()
1956	22 796	()	15 293	()	7 503	()
1957	23 393	()	14 944	()	8 449	()
1958	22 267	()	15 063	()	7 204	()
1959	22 079	()	15 495	()	6 584	()
1960	25 860	()	18 806	()	7 054	()
1961	27 206	()	18 260	()	8 946	()
1962	26 306	()	15 453	()	10 853	()
1963	24 835	()	14 355	()	10 480	()
1964	21 580	()	14 957	()	6 623	()
1965	23 277	()	17 039	()	6 238	()
1966	24 271	1 416	14 633	872	9 638	544
1967	28 707	1 555	16 070	890	12 637	665
1968	31 299	1 711	17 814	995	13 485	716
1969	38 900	2 158	24 414	1 378	14 486	780
1970	35 408	2 029	22 555	1 320	12 853	709
1971	34 182	1 998	22 389	1 332	11 793	666
1972	37 629	2 577	23 998	1 416	13 631	1 161
1973	34 476	1 749	22 367	1 139	12 109	610
1974	28 567	2 494	17 792	1 559	10 775	935
1975	32 048	2 797	20 765	1 870	11 283	927
1976	38 320	3 513	24 846	2 310	13 474	1 203
1977	43 403	3 758	28 139	2 442	15 264	1 316
1978 □	48 465	3 850	31 431	2 545	17 034	1 305

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Bolívar

1950	66 619	()	55 112	()	11 507	()
1951	47 647	()	39 141	()	8 506	()
1952	38 020	()	32 570	()	5 450	()
1953	41 580	()	31 514	()	10 066	()
1954	42 526	()	31 665	()	10 861	()
1955	40 912	()	29 294	()	11 618	()
1956	31 692	()	22 864	()	8 828	()
1957	32 177	()	21 866	()	10 311	()
1958	35 853	()	25 343	()	10 510	()
1959	40 857	()	28 684	()	12 173	()
1960	48 630	()	32 708	()	15 922	()
1961	50 662	()	33 717	()	16 945	()
1962	46 963	()	30 224	()	16 739	()
1963	37 575	()	24 836	()	12 739	()
1964	31 532	()	18 952	()	12 580	()
1965	30 730	()	19 254	()	11 476	()
1966	36 080	2 381	21 840	1 460	14 240	921
1967	25 057	1 390	14 996	821	10 061	569
1968	24 746	1 355	14 303	796	10 443	559
1969	32 731	1 785	19 080	1 069	13 651	716
1970	27 453	1 446	15 379	838	12 074	608
1971	23 164	1 305	12 589	748	10 575	557
1972	21 864	1 223	12 412	728	9 452	495
1973	21 496	1 281	11 292	696	10 204	585
1974	17 064	1 018	9 356	580	7 708	438
1975	20 187	1 505	12 140	943	8 047	562
1976	23 591	1 925	15 014	1 237	8 577	688
1977	29 072	2 340	17 162	1 393	11 910	947
1978 □	24 348	1 765	13 699	1 014	10 649	751

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, segun secciones del pais
1950-1977

(Continuacion)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Boyaca

1950	()	()	()	()	()	()
1951	19 974	()	12 026	()	7 948	()
1952	31 337	()	17 900	()	13 437	()
1953	27 753	()	16 129	()	11 624	()
1954	24 529	()	14 193	()	10 336	()
1955	22 730	()	13 033	()	9 697	()
1956	22 906	()	14 440	()	8 466	()
1957	31 312	()	20 100	()	11 212	()
1958	29 699	()	20 015	()	9 684	()
1959	34 215	()	21 235	()	12 980	()
1960	34 383	()	22 471	()	11 912	()
1961	32 736	()	19 725	()	13 011	()
1962	31 553	()	18 930	()	12 623	()
1963	35 957	()	22 052	()	13 905	()
1964	30 612	()	17 832	()	12 780	()
1965	28 004	()	16 285	()	11 719	()
1966	28 016	2 020	16 368	1 174	11 648	846
1967	26 320	1 666	15 636	987	10 684	679
1968	24 360	1 696	14 609	1 040	9 751	656
1969	24 928	1 920	14 269	1 103	10 659	817
1970	25 182	1 810	16 282	1 157	8 900	653
1971	27 991	2 087	16 559	1 215	11 432	872
1972	26 216	2 025	15 165	1 159	11 051	866
1973	29 546	2 172	16 740	1 235	12 806	937
1974	27 205	2 153	15 712	1 232	11 493	921
1975	27 458	2 127	16 439	1 293	11 019	834
1976	30 878	2 624	18 698	1 584	12 180	1 040
1977	25 305	1 982	14 918	1 154	10 387	808
1978 ^{II}	49 621	2 941	30 050	1 814	19 571	1 127

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, segun secciones del pais

1950-1977

(Continuacion)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Bogota D E 1/

1955	()	()	()	()	()	()
1956	69 612	()	45 964	()	23 648	()
1957	69 584	()	44 242	()	25 342	()
1958	74 036	()	49 970	()	24 066	()
1959	76 043	()	49 702	()	26 341	()
1960	81 505	()	51 516	()	29 989	()
1961	82 326	()	48 299	()	34 027	()
1962	78 646	()	46 133	()	32 513	()
1963	81 980	()	45 987	()	35 993	()
1964	80 250	()	44 817	()	35 433	()
1965	71 700	()	44 847	()	26 853	()
1966	66 727	6 371	44 716	4 258	22 011	2 113
1967	80 592	7 717	53 234	5 091	27 358	2 626
1968 2/	()	()	()	()	()	()
1969 2/	()	()	()	()	()	()
1970	134 281	10 619	117 224	9 172	17 057	1 447
1971	151 612	12 866	96 837	8 255	54 775	4 611
1972	170 189	14 370	112 856	9 575	57 333	4 795
1973	165 466	14 538	111 210	9 812	54 256	4 726
1974	145 407	12 755	100 205	8 770	45 202	3 985
1975	169 507	15 062	107 673	9 692	61 834	5 370
1976	180 124	15 903	112 353	10 112	67 771	5 791
1977	168 960	15 362	139 838	12 471	29 122	2 891
1978 □	181 737	16 457	152 612	13 513	29 125	2 944

1/ Bogota fue elevada a la categoria de Distrito Especial el 17 de Diciembre 1954 mediante Decreto Ley 3640

2/ Estas cifras se encuentran incluidas en Cundinamarca

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)
Caldas						
1950	82 134	()	47 606	()	34 528	()
1951	68 528	()	39 027	()	29 501	()
1952	78 636	()	47 093	()	31 543	()
1953	110 256	()	51 253	()	59 003	()
1954	110 218	()	62 587	()	47 631	()
1955	110 623	()	66 285	()	44 338	()
1956	100 164	()	64 788	()	35 376	()
1957	85 952	()	57 594	()	28 358	()
1958	90 927	()	59 663	()	31 264	()
1959	106 514	()	66 766	()	39 748	()
1960	110 360	()	68 409	()	41 951	()
1961	105 979	()	65 245	()	40 734	()
1962	104 332	()	66 241	()	38 091	()
1963	113 136	()	71 107	()	42 029	()
1964	103 278	()	64 992	()	38 286	()
1965	91 513	()	59 032	()	32 481	()
1966	72 273	5 979	48 665	4 066	23 608	1 913
1967	50 605	3 895	28 820	2 245	21 785	1 650
1968	52 111	4 066	29 394	2 314	22 717	1 752
1969	55 334	4 323	31 813	2 529	23 521	1 784
1970	50 096	3 716	29 536	2 210	20 560	1 506
1971	54 134	3 878	30 531	2 195	23 603	1 683
1972	46 845	3 500	26 215	1 956	20 630	1 544
1973	43 738	3 366	25 598	1 975	18 140	1 391
1974	44 702	3 517	25 336	2 009	19 366	1 508
1975	52 097	4 159	28 811	2 325	23 286	1 834
1976	43 817	3 557	23 423	1 939	20 394	1 618
1977	51 261	4 245	30 292	2 539	20 969	1 706
1978 [□]	65 946	5 098	39 657	3 075	26 289	2 023

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Cauca

1950	9 791	()	6 215	()	3 576	()
1951	7 786	()	4 650	()	3 136	()
1952	5 255	()	3 275	()	1 980	()
1953	8 147	()	5 849	()	2 298	()
1954	10 699	()	7 410	()	3 289	()
1955	10 737	()	7 333	()	3 404	()
1956	10 285	()	7 177	()	3 108	()
1957	8 360	()	5 175	()	3 185	()
1958	9 080	()	5 491	()	3 589	()
1959	12 125	()	6 682	()	5 443	()
1960	13 671	()	7 482	()	6 189	()
1961	14 067	()	7 681	()	6 386	()
1962	12 395	()	7 152	()	5 243	()
1963	12 476	()	8 254	()	4 222	()
1964	10 892	()	7 371	()	3 521	()
1965	10 295	()	6 202	()	4 093	()
1966	10 514	925	6 590	586	3 924	339
1967	13 430	1 130	8 905	764	4 525	366
1968	15 775	1 236	9 328	737	6 447	499
1969	18 449	1 393	10 984	836	7 465	557
1970	13 881	1 085	8 183	644	5 698	441
1971	14 598	1 173	8 363	677	6 235	496
1972	12 435	1 082	7 043	616	5 392	466
1973	12 881	1 037	7 708	622	5 173	415
1974	14 006	1 122	8 166	667	5 840	455
1975	15 291	1 223	8 785	704	6 506	519
1976	11 952	893	6 855	530	5 097	363
1977	11 937	884	6 993	519	4 944	365
1978 □	12 519	894	8 161	578	4 358	316

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Cesar 1/

1968	9 716	584	5 908	364	3 808	220
1969	11 597	746	7 426	502	4 171	244
1970	8 070	464	4 931	291	3 139	173
1971	9 999	550	6 050	335	3 949	215
1972	11 451	725	7 043	446	4 408	279
1973	15 898	1 163	9 379	703	6 519	460
1974	15 662	1 129	8 678	630	6 984	499
1975	14 065	1 046	7 477	562	6 588	484
1976	11 362	921	6 732	553	4 630	368
1977	13 646	1 098	8 000	648	5 646	450
1978 □	14 453	1 008	8 154	578	6 299	430

Cordoba 2/

1952	7 267	()	5 115	()	2 152	()
1953	13 523	()	9 594	()	3 929	()
1954	18 257	()	12 716	()	5 541	()
1955	19 595	()	14 303	()	5 292	()
1956	18 734	()	11 763	()	6 971	()
1957	18 234	()	11 038	()	7 196	()
1958	19 907	()	12 953	()	6 954	()
1959	23 758	()	15 749	()	8 009	()
1960	26 995	()	17 880	()	9 115	()
1961	28 416	()	18 377	()	10 039	()
1962	29 501	()	20 126	()	9 375	()
1963	27 257	()	18 246	()	9 011	()
1964	25 738	()	17 334	()	8 404	()
1965	25 315	()	16 163	()	9 152	()
1966	30 193	2 215	18 966	1 406	11 227	809
1967	29 065	2 079	19 152	1 411	9 913	668
1968	26 672	1 921	17 102	1 284	9 570	637
1969	30 290	2 060	18 487	1 284	11 803	776
1970	23 724	1 532	14 331	946	9 393	586
1971	26 297	1 668	15 526	990	10 771	678
1972	28 613	1 535	15 561	852	13 052	683
1973	29 463	1 460	17 332	886	12 131	574
1974	27 764	1 450	17 510	942	10 254	508
1975	28 107	1 480	17 169	924	10 938	556
1976	22 322	1 326	12 179	748	10 143	578
1977	32 469	1 896	19 765	1 197	12 704	699
1978 □	30 011	1 927	16 643	1 115	13 368	812

1/ Segregado del Departamento del Magdalena el 1 de diciembre de 1967 mediante Ley 25
2/ Segregado del Departamento de Bolívar mediante Ley 9ª del 18 de diciembre de 1951

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país

1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Cundinamarca

1950	109 792	()	79 047	()	30 745	()
1951	96 280	()	71 676	()	24 604	()
1952	95 818	()	64 285	()	31 533	()
1953	103 082	()	71 944	()	31 138	()
1954	120 550	()	80 236	()	40 314	()
1955	124 559	()	82 184	()	42 375	()
1956	56 376	()	38 691	()	17 685	()
1957	54 272	()	32 408	(s.)	21 864	()
1958	55 741	()	35 001	()	20 740	()
1959	62 545	()	39 717	()	22 828	()
1960	64 078	()	42 958	()	21 120	()
1961	62 430	()	42 474	()	19 956	()
1962	63 739	()	44 491	()	19 248	()
1963	62 565	()	44 131	()	18 434	()
1964	58 547	()	41 649	()	16 898	()
1965	51 625	()	37 397	()	14 228	()
1966	52 786	3 886	38 437	2 832	14 349	1 054
1967	64 404	4 369	46 241	3 140	18 163	1 229
1968	159 433	13 128	101 791	8 238	57 642	4 890
1969	196 341	15 846	126 030	9 976	70 311	5 870
1970	52 624	3 675	37 801	2 689	14 823	986
1971	59 945	4 302	41 089	3 053	18 856	1 249
1972	62 807	4 322	41 369	2 881	21 438	1 441
1973	57 252	4 096	38 748	2 789	18 504	1 307
1974	64 672	4 890	44 104	3 370	20 568	1 520
1975	62 266	4 611	41 932	3 172	20 334	1 439
1976	48 064	4 031	33 511	2 942	14 553	1 089
1977	58 422	5 284	39 793	3 803	18 629	1 481
1978 ^a	51 362	4 317	33 926	2 922	17 436	1 395

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Choco

1950	2 592	()	1 957	()	635	()
1951	2 621	()	2 020	()	601	()
1952	3 997	()	2 932	()	1 065	()
1953	5 213	()	3 486	()	1 727	()
1954	5 030	()	3 665	()	1 365	()
1955	6 173	()	4 516	()	1 657	()
1956	5 313	()	3 731	()	1 582	()
1957	3 908	()	2 707	()	1 201	()
1958	4 930	()	3 494	()	1 436	()
1959	6 056	()	4 482	()	1 574	()
1960	6 796	()	4 593	()	2 203	()
1961	5 464	()	3 619	()	1 845	()
1962	5 742	()	3 653	()	2 089	()
1963	4 934	()	3 094	()	1 840	()
1964	4 348	()	2 789	()	1 559	()
1965	4 942	()	3 215	()	1 727	()
1966	5 249	339	3 479	222	1 770	117
1967	6 434	403	4 262	267	2 172	136
1968	7 898	497	5 268	337	2 630	160
1969	6 647	437	5 238	299	2 409	138
1970	6 168	355	4 163	242	2 005	113
1971	7 323	426	4 669	271	2 654	155
1972	7 247	458	4 853	309	2 394	149
1973	7 437	423	4 988	283	2 449	140
1974	8 055	461	5 209	310	2 846	151
1975	5 184	311	3 531	212	1 653	99
1976	6 880	417	4 550	273	2 330	144
1977	7 357	508	4 984	348	2 373	160
1978 ^a	9 766	668	6 665	459	3 101	209

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950--1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Hulla

1950	15 444	()	10 848	()	4 596	()
1951	12 017	()	8 973	()	3 044	()
1952	11 327	()	8 677	()	2 650	()
1953	15 240	()	10 193	()	5 047	()
1954	16 520	()	11 117	()	5 403	()
1955	16 006	()	10 734	()	5 272	()
1956	13 505	()	8 973	()	4 532	()
1957	11 553	()	7 682	()	3 871	()
1958	12 213	()	8 212	()	4 001	()
1959	13 850	()	9 558	()	4 292	()
1960	14 706	()	9 882	()	4 824	()
1961	18 204	()	11 680	()	6 524	()
1962	18 930	(s.)	12 257	()	6 673	()
1963	16 523	()	10 470	()	6 053	()
1964	15 076	()	9 349	()	5 727	()
1965	11 831	()	7 520	()	4 311	()
1966	13 631	1 060	8 592	696	5 039	364
1967	18 891	1 478	11 376	931	7 515	547
1968	20 203	1 690	12 194	1 043	8 009	647
1969	21 219	1 742	12 944	1 094	8 275	648
1970	17 362	1 271	10 462	798	6 900	473
1971	18 899	1 448	10 854	865	8 045	583
1972	21 166	1 829	12 495	1 153	8 671	676
1973	19 859	1 630	11 543	1 001	8 316	629
1974	21 566	1 873	12 740	1 174	8 826	699
1975	22 780	1 707	12 788	1 014	9 992	693
1976	18 955	1 457	10 153	863	8 802	594
1977	20 295	1 647	11 788	1 013	8 507	634
1978 ^a	27 364	2 216	15 953	1 373	11 411	843

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

La Guajira

1950	87	()	77	()	10	()
1951	40	()	38	()	2	()
1952	()	()	()	()	()	()
1953	132	()	72	()	60	()
1954	391	()	330	()	61	()
1955	1 142	()	915	()	227	()
1956	1 747	()	1 314	()	433	()
1957	1 261	()	957	()	304	()
1958	491	()	410	()	81	()
1959	995	()	751	()	244	()
1960	1 580	()	679	()	901	()
1961	2 006	()	1 190	()	816	()
1962	2 728	()	1 611	()	1 117	()
1963	4 313	()	2 570	()	1 743	()
1964	5 573	()	3 117	()	2 456	()
1965	3 970	()	2 174	()	1 796	()
1966	4 362	281	2 367	153	1 995	128
1967	3 485	343	1 987	195	1 498	148
1968	3 794	224	2 322	141	1 472	83
1969	5 246	288	3 324	200	1 922	88
1970	3 495	171	2 225	109	1 270	62
1971	3 972	202	2 488	124	1 484	78
1972	6 385	424	3 519	234	2 866	190
1973	9 388	553	7 073	398	2 315	155
1974	3 457	278	1 859	150	1 598	128
1975	9 593	779	5 280	430	4 313	349
1976	12 035	964	6 276	503	5 759	461
1977	6 988	555	4 328	345	2 660	210
1978 ▯	17 166	1 201	12 432	857	4 734	344

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo segun secciones del pais

1950-1977

(Continuación)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Magdalena

1950	11 542	()	8 238	()	3 304	()
1951	5 572	()	4 269	()	1 303	()
1952	7 860	()	5 553	()	2 307	()
1953	12 692	()	9 136	()	3 556	()
1954	11 168	()	8 452	()	2 716	()
1955	12 505	()	9 486	()	3 019	()
1956	11 552	()	8 754	()	2 798	()
1957	10 879	()	7 855	()	3 024	()
1958	10 422	()	7 621	()	2 801	()
1959	13 931	()	9 893	()	4 038	()
1960	17 315	()	11 382	()	5 933	()
1961	19 618	()	13 401	()	6 217	()
1962	21 263	()	14 049	()	7 204	()
1963	18 427	()	12 430	()	5 997	()
1964	15 748	()	11 526	()	4 222	()
1965	14 374	()	10 853	()	3 521	()
1966	17 064	1 218	13 379	959	3 685	259
1967	21 219	1 212	14 603	849	6 616	363
1968	9 714	580	6 465	406	3 249	174
1969	10 439	611	5 771	368	4 668	243
1970	10 086	585	5 520	366	4 566	219
1971	12 161	756	6 335	441	5 826	315
1972	13 283	911	8 149	606	5 134	305
1973	15 570	1 181	9 036	724	6 534	457
1974	10 876	714	5 626	401	5 250	313
1975	11 293	1 007	5 610	495	5 683	512
1976	11 738	1 117	5 764	541	5 974	576
1977	15 551	1 400	9 397	836	6 154	564
1978 ▢	14 155	995	8 019	577	6 136	418

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Meta 1/

1950	4 359	()	2 459	()	1 900	()
1951	4 113	()	2 056	()	2 057	()
1952	2 568	()	1 306	()	1 262	()
1953	1 910	()	1 165	()	745	()
1954	3 583	()	2 413	()	1 170	()
1955	5 291	()	3 637	()	1 654	()
1956	4 598	()	3 657	()	941	()
1957	5 036	()	3 220	()	1 816	()
1958	6 405	()	3 642	()	2 763	()
1959	6 923	()	4 187	()	2 736	()
1960	7 220	()	3 902	()	3 318	()
1961	10 301	()	5 522	()	4 779	()
1962	10 913	()	5 766	()	5 147	()
1963	8 961	()	4 875	()	4 086	()
1964	6 873	()	3 899	()	2 974	()
1965	9 069	()	4 867	()	4 202	()
1966	15 180	1 441	7 834	730	7 346	711
1967	17 054	1 098	8 887	573	8 167	525
1968	16 127	861	8 530	361	7 597	500
1969	16 241	1 009	8 736	547	7 505	462
1970	14 632	907	7 337	472	7 295	435
1971	15 779	1 058	7 413	553	8 366	505
1972	16 195	945	7 847	465	8 348	480
1973	16 623	910	7 974	437	8 649	473
1974	16 549	944	8 794	509	7 755	435
1975	22 379	1 238	12 004	675	10 375	563
1976	16 262	874	10 406	577	5 856	297
1977	19 009	1 061	10 257	582	8 752	479
1978 ^{1/}	17 529	1 080	10 102	659	7 427	421

1/ Antes mtendencia del Meta Fue erigido en departamento por Ley 118 del 16 de diciembre de 1959

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país

1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Nariño

1950	19 058	()	14 163	()	4 895	()
1951	17 357	()	13 095	()	4 262	()
1952	17 269	()	12 483	()	4 786	()
1953	23 169	()	16 135	()	7 034	()
1954	26 898	()	18 323	()	8 575	()
1955	25 037	()	16 307	()	8 730	()
1956	24 996	()	16 663	()	8 333	()
1957	27 364	()	17 198	()	10 166	()
1958	25 768	()	16 185	()	9 583	()
1959	27 083	()	17 487	()	9 596	()
1960	28 426	()	18 493	()	9 933	()
1961	30 879	()	20 061	()	10 818	()
1962	26 104	()	17 676	()	8 428	()
1963	27 325	()	18 426	()	8 899	()
1964	28 239	()	18 048	()	10 191	()
1965	27 604	()	18 628	()	8 976	()
1966	29 637	2 319	20 025	1 584	9 612	735
1967	31 698	2 252	18 410	1 327	13 288	925
1968	29 506	2 099	18 787	1 356	10 719	743
1969	33 608	2 523	22 241	1 713	11 367	810
1970	27 444	1 955	15 908	1 155	11 536	800
1971	27 715	2 010	15 393	1 148	12 322	862
1972	23 156	1 656	14 480	1 034	8 676	622
1973	27 093	2 042	18 264	1 386	8 829	656
1974	25 186	1 953	16 032	1 264	9 154	689
1975	23 528	1 944	15 592	1 310	7 936	634
1976	20 533	1 760	13 290	1 171	7 243	589
1977	25 553	2 077	16 469	1 388	9 084	689
1978 ^a	22 705	1 567	13 222	911	9 483	656

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Norte de Santander

1950	20 024	()	18 016	()	2 008	()
1951	15 636	()	14 010	()	1 626	()
1952	16 499	()	15 383	()	1 116	()
1953	17 947	(s.)	15 514	()	2 433	()
1954	17 017	()	13 772	()	3 245	()
1955	18 978	(s.)	15 995	()	2 983	()
1956	19 809	()	16 682	()	3 127	()
1957	19 120	()	15 273	()	3 847	()
1958	20 045	()	16 798	()	3 247	()
1959	17 075	()	14 580	()	2 495	()
1960	19 895	()	17 333	()	2 562	()
1961	19 468	()	16 548	()	2 920	()
1962	20 143	()	16 185	()	3 958	()
1963	18 233	()	13 472	()	4 761	()
1964	18 501	()	14 514	()	3 987	()
1965	17 826	()	13 291	()	4 535	()
1966	17 237	1 190	13 733	943	3 504	247
1967	20 521	1 294	18 515	1 152	2 006	142
1968	21 565	1 370	18 665	1 171	2 900	199
1969	23 192	1 450	21 203	1 311	1 989	139
1970	19 404	1 132	17 679	1 040	1 725	92
1971	19 209	1 140	17 265	1 019	1 944	121
1972	15 972	963	12 232	758	3 740	205
1973	14 409	865	12 309	745	2 100	120
1974	10 588	685	7 792	508	2 796	177
1975	12 816	920	8 847	654	3 969	266
1976	14 175	1 111	8 802	699	5 373	412
1977	20 707	1 590	13 563	1 049	7 144	541
1978 □	16 086	1 096	11 209	757	4 877	339

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Quindío 1/

1966	19 068	1 465	11 941	900	7 127	565
1967	24 703	1 878	14 963	1 145	9 740	733
1968	26 376	2 115	16 777	1 369	9 599	746
1969	25 776	2 172	16 552	1 425	9 224	747
1970	24 625	2 074	15 086	1 312	9 539	762
1971	24 286	2 234	15 035	1 434	9 251	800
1972	22 697	1 859	12 920	1 079	9 777	780
1973	24 362	1 948	14 559	1 173	9 803	775
1974	21 707	1 687	13 337	1 041	8 370	646
1975	24 017	1 914	14 726	1 180	9 291	734
1976	19 998	1 508	10 977	802	9 021	706
1977	24 552	1 942	14 571	1 153	9 981	789
1978 2/	29 047	2 236	17 490	1 322	11 557	914

Risaralda 2/

1967	37 423	2 822	25 600	1 950	11 823	872
1968	40 738	3 168	24 488	1 920	16 250	1 248
1969	43 992	3 399	26 979	2 096	17 013	1 303
1970	36 451	2 199	22 945	1 424	13 506	775
1971	41 320	2 433	24 978	1 516	16 342	917
1972	37 645	2 389	22 856	1 389	14 789	1 000
1973	37 028	2 538	22 538	1 417	14 490	1 121
1974	33 068	2 321	20 147	1 431	12 921	890
1975	36 537	2 619	21 532	1 591	15 005	1 028
1976	32 110	2 325	17 735	1 328	14 375	997
1977	40 000	3 149	25 405	2 007	14 595	1 142
1978 2/	42 776	3 495	32 394	2 647	10 382	848

1/ Exigido Departamento por medio de la Ley 2a de 1966 y segregado del departamento de Caldas

2/ Segregado del Departamento de Caldas en 1966 mediante Ley 70 del 1o de diciembre de ese mismo año

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Santander

1950	38 338	()	25 855	()	12 483	()
1951	36 831	()	25 500	()	11 331	()
1952	35 874	()	25 773	()	10 101	()
1953	38 001	()	27 077	()	10 924	()
1954	43 779	()	31 308	()	12 471	()
1955	44 263	()	33 113	()	11 150	()
1956	40 344	()	28 616	()	11 728	()
1957	35 250	()	25 042	()	10 208	()
1958	38 802	()	25 049	()	13 753	()
1959	43 177	()	27 250	()	15 927	()
1960	48 312	()	31 283	()	17 029	()
1961	48 558	()	32 204	()	16 354	()
1962	45 891	()	31 058	()	14 833	()
1963	40 561	()	27 376	()	13 185	()
1964	36 386	()	24 861	()	11 525	()
1965	38 227	()	26 028	()	12 199	()
1966	40 731	2 941	26 760	1 985	13 971	956
1967	47 567	3 504	32 333	2 417	15 234	1 087
1968	54 405	4 167	39 821	3 112	14 584	1 055
1969	56 020	4 273	42 350	3 324	13 670	949
1970	46 089	3 699	31 982	2 631	14 107	1 068
1971	50 687	4 348	31 525	2 812	19 162	1 536
1972	44 323	3 808	27 454	2 439	16 869	1 369
1973	44 809	3 879	28 394	2 509	16 415	1 370
1974	44 137	3 837	29 397	2 581	14 740	1 256
1975	54 734	4 504	35 078	2 950	19 656	1 554
1976	48 396	3 892	27 859	2 285	20 537	1 607
1977	50 847	4 288	31 931	2 749	18 916	1 539
1978 ^{II}	50 162	4 189	30 510	2 589	19 652	1 600

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, segun secciones del pais
1950-1977

(Continuacion)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Sucre 1/

1967	11 828	657	7 637	465	4 191	192
1968	16 173	829	9 926	530	6 247	299
1969	22 685	1 206	13 278	723	9 407	483
1970	14 200	763	8 834	480	5 366	283
1971	7 752	436	5 125	303	2 627	133
1972	7 553	418	5 009	288	2 544	130
1973	7 862	457	4 806	276	3 056	181
1974	9 587	581	6 129	376	3 458	205
1975	7 673	510	4 744	322	2 929	188
1976	5 856	492	3 373	288	2 483	204
1977	8 511	693	5 123	419	3 388	274
1978 ¹	4 999	379	2 818	217	2 181	162

1 Segregado del Departamento de Bolívar mediante Ley 47 del 18 de agosto de 1966

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, segun secciones del pais
1950-1977

(Continuación)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Tolima

1950	33 589	()	25 653	()	7 936	()
1951	27 710	()	21 776	()	5 934	()
1952	30 101	()	23 704	()	6 397	()
1953	33 010	()	24 475	()	8 535	()
1954	36 530	()	26 408	()	10 122	()
1955	38 884	()	24 591	()	14 293	()
1956	29 159	()	19 158	()	10 001	()
1957	24 876	()	16 254	()	8 622	()
1958	24 524	()	15 989	()	8 535	()
1959	34 904	()	22 312	()	12 592	()
1960	36 475	()	23 324	()	13 151	()
1961	34 405	()	21 974	()	12 431	()
1962	36 608	()	23 475	()	13 133	()
1963	38 961	()	24 896	()	14 065	()
1964	32 759	()	20 798	()	11 961	()
1965	27 305	()	17 545	()	9 760	()
1966	30 030	2 508	19 312	1 638	10 718	870
1967	40 055	2 943	24 179	1 803	15 876	1 140
1968	40 268	2 715	24 496	1 661	15 772	1 054
1969	42 522	2 917	26 288	1 794	16 234	1 123
1970	36 166	2 376	23 037	1 505	13 129	871
1971	39 240	2 579	23 400	1 559	15 840	1 020
1972	41 164	2 790	24 274	1 649	16 890	1 141
1973	41 007	2 862	24 296	1 676	16 711	1 186
1974	42 432	3 024	25 756	1 814	16 676	1 210
1975	44 760	3 229	25 434	1 841	19 326	1 388
1976	34 662	2 608	19 358	1 460	15 304	1 148
1977	39 549	2 999	22 881	1 735	16 668	1 264
1978 □	43 453	3 444	24 796	1 982	18 657	1 462

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Valle del Cauca

1950	65 787	()	38 752	()	27 035	()
1951	53 001	()	31 980	()	21 021	()
1952	57 750	()	20 368	()	37 382	()
1953	72 026	()	43 239	()	28 787	()
1954	80 474	()	48 146	()	32 328	()
1955	84 886	()	52 092	()	32 794	()
1956	82 134	()	50 057	()	32 077	()
1957	75 261	()	45 695	()	29 566	()
1958	77 256	()	48 190	()	29 066	()
1959	89 906	()	55 301	()	34 605	()
1960	101 122	()	60 150	()	40 972	()
1961	102 751	()	58 745	()	44 006	()
1962	101 660	()	59 676	()	41 984	()
1963	107 559	()	64 231	()	43 328	()
1964	98 516	()	57 108	()	41 408	()
1965	93 385	()	54 745	()	38 640	()
1966	95 020	8 309	57 869	5 065	37 151	3 244
1967	113 702	9 433	70 386	5 898	43 316	3 535
1968	115 090	9 396	68 875	5 704	46 215	3 692
1969	122 165	10 177	73 330	6 282	48 835	3 895
1970	106 579	8 896	61 221	5 156	45 358	3 740
1971	132 064	10 912	79 773	6 567	52 291	4 345
1972	126 784	10 658	71 720	6 042	55 064	4 616
1973	141 148	11 494	81 994	6 748	59 154	4 746
1974	132 055	10 619	77 618	6 239	54 437	4 380
1975	143 757	11 608	81 507	6 752	62 250	4 856
1976	127 190	10 620	70 358	6 070	56 832	4 550
1977	139 206	11 644	81 145	6 915	58 061	4 729
1978 □	173 085	13 937	100 397	8 108	72 688	5 829

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Intendencia del Arauca

1951	1 224	()	1 083	()	141	()
1952	145	()	122	()	23	()
1953	305	()	179	()	126	()
1954	466	()	384	()	82	()
1955	381	()	309	()	72	()
1956	423	()	343	()	80	()
1957	266	()	240	()	26	()
1958	224	()	111	()	113	()
1959	967	()	619	()	348	()
1960	1 097	()	1 075	()	22	()
1961	1 187	()	1 113	()	74	()
1962	1 493	()	1 375	()	118	()
1963	1 439	()	1 420	()	19	()
1964	1 009	()	983	()	26	()
1965	1 014	()	876	()	138	()
1966	1 427	104	1 159	85	268	19
1967	1 306	61	1 191	55	115	6
1968	1 400	77	1 100	62	300	15
1969	1 353	69	1 145	59	208	10
1970	1 018	49	893	43	125	6
1971	1 947	127	1 462	97	485	29
1972	1 583	112	1 072	72	511	40
1973	1 298	93	947	64	351	29
1974	1 367	103	897	64	470	39
1975	2 416	158	1 479	94	937	64
1976	2 362	154	1 512	103	870	51
1977	2 643	154	1 837	109	806	45

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo según secciones del país

1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Intendencia del caqueta

1950	3 293	()	2 311	()	982	()
1951	2 824	()	1 813	()	1 011	()
1952	2 004	()	1 267	()	737	()
1953	2 568	()	1 655	()	913	()
1954	2 789	()	1 868	()	921	()
1955	3 268	()	2 010	()	1 258	()
1956	3 178	()	1 646	()	1 532	()
1957	924	()	493	()	431	()
1958	1 826	()	1 076	()	750	()
1959	4 132	()	2 752	()	1 380	()
1960	4 408	()	3 106	()	1 302	()
1961	5 546	()	3 698	()	1 848	()
1962	5 883	()	3 350	()	2 533	()
1963	5 397	()	3 278	()	2 119	()
1964	5 232	()	3 129	()	2 103	()
1965	5 871	()	3 506	()	2 365	()
1966	6 804	446	4 052	282	2 752	163
1967	8 434	500	5 156	316	3 278	184
1968	9 399	506	5 153	279	4 246	227
1969	8 917	504	5 155	298	3 762	206
1970	8 267	481	4 588	275	3 679	206
1971	8 230	501	4 526	283	3 704	218
1972	9 915	657	5 489	367	4 426	290
1973	10 282	698	5 364	371	4 918	327
1974	13 949	937	7 034	467	6 915	470
1975	20 729	1 338	10 552	677	10 177	661
1976	11 630	738	5 222	334	6 408	404
1977	11 791	768	5 977	393	5 814	375

Cuadro 3
Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Intendencia del Casanare

1951	116	()	90	()	26	()
1952	102	()	89	()	19	()
1974	856	52	759	47	97	5
1975	1 127	77	1 008	63	119	14
1976	1 611	94	1 417	83	194	11
1977	1 860	112	1 670	102	190	10

Intendencia del Putumayo

1950	1 218	()	885	()	333	()
1951	1 261	()	999	()	262	()
1952	1 438	()	1 080	()	358	()
1953	1 376	()	917	()	459	()
1957	1 335	()	985	()	350	()
1958	1 910	()	1 286	()	624	()
1959	2 381	()	1 618	()	763	()
1960	1 950	()	1 267	()	683	()
1961	2 137	()	1 397	()	740	()
1962	2 436	()	1 562	()	874	()
1963	2 611	()	1 683	()	928	()
1964	3 323	()	2 173	()	1 150	()
1965	3 071	()	1 882	()	1 189	()
1966	3 016	218	1 933	145	1 083	73
1967	3 851	245	2 486	168	1 365	77
1968	4 262	249	2 681	165	1 581	84
1969	4 057	248	2 584	167	1 473	81
1970	3 026	157	1 802	101	1 224	56
1971	3 552	190	2 176	117	1 376	73
1972	3 819	220	2 235	132	1 584	88
1973	4 028	219	2 438	131	1 590	88
1974	5 121	275	3 119	171	2 002	104
1975	5 532	290	3 131	161	2 401	129
1976	5 055	271	2 612	142	2 443	129
1977	3 806	223	2 235	131	1 571	92

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Intendencia de San Andres y Providencia

1950	176	()	176	()	()	()
1951	275	()	227	()	48	()
1952	368	()	268	()	100	()
1953	433	()	331	()	102	()
1954	258	()	204	()	54	()
1955	349	()	287	()	62	()
1956	254	()	181	()	73	()
1957	271	()	194	()	77	()
1958	206	()	168	()	38	()
1959	124	()	112	()	12	()
1960	141	()	121	()	20	()
1961	149	()	132	()	17	()
1962	101	()	67	()	34	()
1963	95	()	95	()	()	()
1964	444	()	444	()	()	()
1965	274	()	264	()	10	()
1966	244	20	244	20	—	—
1967	223	17	198	15	25	2
1968	243	22	233	21	10	1
1969	233	19	216	18	17	1
1970	283	23	283	23	()	()
1971	210	18	210	18	()	()
1972	142	13	142	13	()	()
1973	109	9	109	9	()	()
1974	296	27	274	24	22	3
1975	323	28	323	28	()	()
1976	228	19	228	19	—	—
1977	231	18	231	18	—	—

Cuadro 3

Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo, según secciones del país
1950-1977

(Continuación)

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Comisaria del Amazonas

1950	140	()	135	()	5	()
1951	297	()	287	()	10	()
1952	212	()	175	()	37	()
1953	291	()	171	()	120	()
1954	157	()	120	()	37	()
1955	221	()	135	()	86	()
1956	236	()	161	()	75	()
1957	285	()	202	()	83	()
1958	548	()	368	()	180	()
1959	630	()	438	()	192	()
1960	759	()	497	()	262	()
1961	727	()	536	()	191	()
1962	803	()	587	()	216	()
1963	690	()	510	()	180	()
1964	829	()	596	()	233	()
1965	368	()	222	()	146	()
1966	292	16	184	10	108	6
1967	230	10	144	6	86	4
1968	612	27	387	17	225	10
1969	421	18	266	11	155	7
1970	528	26	321	16	207	10
1971	301	25	188	16	113	9
1972	117	11	76	7	41	4
1973	436	23	249	13	187	10
1974	337	20	169	10	168	10
1977	181	10	139	8	42	2

Cuadro 3

**Sacrificio de ganado menor (porcino), por sexo segun secciones del pais
1950-1977**

(Conclusion)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)

Comisaria del Guainia

1976	239	15	179	11	60	4
1977	141	9	90	5	51	4

Comisaria del Vaupés

1974	533	31	327	19	206	12
1975	1 058	52	498	26	560	26
1976	60	4	30	2	30	2
1977	632	52	358	31	274	21

Comisaria del Vichada

1950	25	()	25	()	()	()
1951	13	()	12	()	1	()
1952	12	()	10	()	2	()
1954	17	()	14	()	3	()
1955	32	()	32	()	()	()
1956	10	()	8	()	2	()
1957	15	()	13	()	2	()
1958	11	()	7	()	4	()
1960	57	()	57	()	()	()
1961	46	()	46	()	()	()
1962	47	()	47	()	()	()
1963	7	()	7	()	()	()
1964	27	()	26	()	1	()
1965	36	()	36	()	()	()
1967	18	1	14	1	4	*
1969	8	1	6	1	2	*
1970	93	7	75	7	18	()
1971	109	10	88	8	21	()
1974	15	2	10	2	5	*
1975	2	—	1	—	1	—
1977	19	1	19	1	()	()

PRECIOS

4.2.5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A- Granos y harinas

Unidad: libra 500 gramo

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena Quaker		Frijoles secos	Harina de trigo		Harina de maíz		Lenteja nacional			
	1979		1979		1979			Características	1979		1979		1979		
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	
Bogotá	(a) 10 18	10 22	(a) 15 14	15 45	35 28	35 68	Rojos	27 83	30 88	10 08	10 15	7 97	8 01	25 81	26 51
Medellín	(a) 10 68	10 62	(e) 12 75	13 77	34 40	35 28	Cargamento	25 27	27 00	11 19	11 38	11 20	11 39	()	()
Cali	(a) 10 00	10 01	(c) 35 36	37 66	35 85	36 22	Algarrobo	19 63	21 33	11 50	11 68	11 86	11 84	25 83	27 83
Barranquilla	(b) 12 01	12 00	()	()	36 02	36 42	Momposina	21 41	20 21	()	()	()	()	24 73	25 58
Bucaramanga	(b) 9 83	9 83	(c) 12 88	14 06	35 47	36 09	Rojos	24 16	25 62	10 60	10 69	9 79	9 71	(z) 24 31	24 43
Manizales	(a) 9 57	9 64	(g) 14 66	14 66	34 32	34 32	Cargamento	23 05	24 82	11 16	11 20	11 78	11 68	(z) 21 82	21 99
Pasto	(b) 7 45	9 23	(g) 12 13	12 44	33 87	34 37	Blanco	15 89	17 11	8 84	8 83	11 90	11 90	(z) 24 28	25 01
Cartagena	(a) 9 40	9 30	(F) 15 20	15 50	34 00	34 50	Cabeza negra	16 20	17 00	10 00	10 00	10 80	11 20	22 10	23 50
Cucuta	(a) 10 40	10 40	(F) 13 20	13 00	35 70	35 50	Rojos boludo	30 50	32 00	10 60	10 80	10 80	12 80	(z) 27 00	27 00
Pericá	(a) 10 00	10 00	(d) 13 75	13 75	37 50	37 50	Rosado	21 10	24 90	11 60	11 60	11 80	11 80	29 60	29 50
Ibagué	(a) 9 00	9 00	(f) 15 20	15 40	33 00	35 00	Algarrobo	17 80	18 40	10 20	11 20	8 60	8 80	24 40	24 80
Montería	(c) 8 50	8 50	(j) 26 66	25 83	36 16	36 37	Rojos	28 33	27 16	11 30	11 88	11 21	11 21	25 75	25 75
Armenia	(a) 9 92	9 92	(d) 14 23	14 83	35 54	36 79	Cargamento	24 87	27 37	11 40	11 62	10 67	10 58	23 00	22 83
Buenaventura	(a) 9 96	9 96	(H) 42 46	46 42	27 83	28 33	Rayado	22 71	23 00	10 60	11 76	11 28	11 26	(z) 22 71	23 57
Santa Marta	(a) 12 00	12 00	(F) 18 00	18 00	35 50	39 50	Cabeza negra	18 40	18 00	11 00	11 00	10 67	11 00	23 40	23 40
Neiva	(a) 11 00	11 00	(f) 14 40	14 40	34 00	34 00	Guarzo (r. sacu)	17 50	17 50	8 50	8 50	10 60	10 70	24 20	24 20
Tuluá	(a) 9 75	9 72	(H) 40 00	32 00	27 78	28 07	Sobr. rayado	17 72	20 92	11 40	11 62	11 18	11 31	25 48	25 84
Barrancabermeja	(a) 9 50	9 50	(d) 15 50	17 25	37 40	32 50	Sangre toro	23 50	24 25	11 50	12 00	11 00	11 00	(z) 24 25	24 25
Popayán	(a) 9 71	9 57	(H) 19 85	23 00	27 00	27 47	Blanco	19 84	22 28	10 51	10 37	10 20	10 58	22 40	24 16
Villavicencio	(a) 8 67	8 42	(e) 15 33	15 17	35 63	36 88	Rojos guarzo	19 00	20 67	11 00	11 50	9 50	9 33	25 17	27 67
Tunja	(a) 9 85	10 00	(f) 14 60	14 72	34 60	35 80	Guarzo	26 00	25 75	9 36	9 56	8 83	9 13	26 18	26 24
Sogamoso	(a) 10 60	10 90	(f) 15 00	15 00	35 63	35 42	Algarrobo	21 50	22 75	8 80	8 90	8 88	8 75	25 00	26 75
Guadalupe	(a) 9 60	9 60	(f) 15 00	15 20	36 00	36 50	Blanco	22 20	23 60	10 20	10 20	8 80	8 60	24 60	25 20
Quibdó	(a) 8 00	8 00	()	()	33 95	34 58	Cabeza negra	19 33	23 16	12 50	12 00	11 65	1 66	22 33	22 66
Líbano	(a) 9 60	9 70	(f) 14 60	14 80	35 25	35 75	Cargamento	18 80	20 00	10 00	10 00	8 90	9 00	24 60	24 40

(a) primera (b) de segunda (c) de tercera (d) de cuarta (e) de quinta (f) de sexta (g) de séptima (h) de octava (i) de novena (j) de décima (k) de undécima (l) de duodécima (m) de trece (n) de catorce (o) de quince (p) de dieciséis (q) de diecisiete (r) de dieciocho (s) de diecinueve (t) de veinte (u) de veintiuno (v) de veintidós (w) de veintitrés (x) de veinticuatro (y) de veinticinco (z) de veintiseis (aa) de veintisiete (ab) de veintiocho (ac) de veintinueve (ad) de treinta (ae) de treinta y uno (af) de treinta y dos (ag) de treinta y tres (ah) de treinta y cuatro (ai) de treinta y cinco (aj) de treinta y seis (ak) de treinta y siete (al) de treinta y ocho (am) de treinta y nueve (an) de cuarenta (ao) de cuarenta y uno (ap) de cuarenta y dos (aq) de cuarenta y tres (ar) de cuarenta y cuatro (as) de cuarenta y cinco (at) de cuarenta y seis (au) de cuarenta y siete (av) de cuarenta y ocho (aw) de cuarenta y nueve (ax) de cincuenta (ay) de cincuenta y uno (az) de cincuenta y dos (ba) de cincuenta y tres (bb) de cincuenta y cuatro (bc) de cincuenta y cinco (bd) de cincuenta y seis (be) de cincuenta y siete (bf) de cincuenta y ocho (bg) de cincuenta y nueve (bh) de sesenta (bi) de sesenta y uno (bj) de sesenta y dos (bk) de sesenta y tres (bl) de sesenta y cuatro (bm) de sesenta y cinco (bn) de sesenta y seis (bo) de sesenta y siete (bp) de sesenta y ocho (bq) de sesenta y nueve (br) de setenta (bs) de setenta y uno (bt) de setenta y dos (bu) de setenta y tres (bv) de setenta y cuatro (bw) de setenta y cinco (bx) de setenta y seis (by) de setenta y siete (bz) de setenta y ocho (ca) de setenta y nueve (cb) de ochenta (cc) de ochenta y uno (cd) de ochenta y dos (ce) de ochenta y tres (cf) de ochenta y cuatro (cg) de ochenta y cinco (ch) de ochenta y seis (ci) de ochenta y siete (cj) de ochenta y ocho (ck) de ochenta y nueve (cl) de noventa (cm) de noventa y uno (cn) de noventa y dos (co) de noventa y tres (cp) de noventa y cuatro (cq) de noventa y cinco (cr) de noventa y seis (cs) de noventa y siete (ct) de noventa y ocho (cu) de noventa y nueve (cv) de cien (cw) de ciento y uno (cx) de ciento y dos (cy) de ciento y tres (cz) de ciento y cuatro (ca) de ciento y cinco (cb) de ciento y seis (cc) de ciento y siete (cd) de ciento y ocho (ce) de ciento y nueve (cf) de doscientos (cg) de doscientos y uno (ch) de doscientos y dos (ci) de doscientos y tres (cj) de doscientos y cuatro (ck) de doscientos y cinco (cl) de doscientos y seis (cm) de doscientos y siete (cn) de doscientos y ocho (co) de doscientos y nueve (cp) de trescientos (cq) de trescientos y uno (cr) de trescientos y dos (cs) de trescientos y tres (ct) de trescientos y cuatro (cu) de trescientos y cinco (cv) de trescientos y seis (cw) de trescientos y siete (cx) de trescientos y ocho (cy) de trescientos y nueve (cz) de cuatrocientos (ca) de cuatrocientos y uno (cb) de cuatrocientos y dos (cc) de cuatrocientos y tres (cd) de cuatrocientos y cuatro (ce) de cuatrocientos y cinco (cf) de cuatrocientos y seis (cg) de cuatrocientos y siete (ch) de cuatrocientos y ocho (ci) de cuatrocientos y nueve (cj) de quinientos (ck) de quinientos y uno (cl) de quinientos y dos (cm) de quinientos y tres (cn) de quinientos y cuatro (co) de quinientos y cinco (cp) de quinientos y seis (cq) de quinientos y siete (cr) de quinientos y ocho (cs) de quinientos y nueve (ct) de seiscientos (cu) de seiscientos y uno (cv) de seiscientos y dos (cw) de seiscientos y tres (cx) de seiscientos y cuatro (cy) de seiscientos y cinco (cz) de seiscientos y seis (ca) de seiscientos y siete (cb) de seiscientos y ocho (cc) de seiscientos y nueve (cd) de setecientos (ce) de setecientos y uno (cf) de setecientos y dos (cg) de setecientos y tres (ch) de setecientos y cuatro (ci) de setecientos y cinco (cj) de setecientos y seis (ck) de setecientos y siete (cl) de setecientos y ocho (cm) de setecientos y nueve (cn) de ochocientos (co) de ochocientos y uno (cp) de ochocientos y dos (cq) de ochocientos y tres (cr) de ochocientos y cuatro (cs) de ochocientos y cinco (ct) de ochocientos y seis (cu) de ochocientos y siete (cv) de ochocientos y ocho (cw) de ochocientos y nueve (cx) de novecientos (cy) de novecientos y uno (cz) de novecientos y dos (da) de novecientos y tres (db) de novecientos y cuatro (dc) de novecientos y cinco (dd) de novecientos y seis (de) de novecientos y siete (df) de novecientos y ocho (dg) de novecientos y nueve (dh) de mil (di) de mil y uno (dj) de mil y dos (dk) de mil y tres (dl) de mil y cuatro (dm) de mil y cinco (dn) de mil y seis (do) de mil y siete (dp) de mil y ocho (dq) de mil y nueve (dr) de dos mil (ds) de dos mil y uno (dt) de dos mil y dos (du) de dos mil y tres (dv) de dos mil y cuatro (dw) de dos mil y cinco (dx) de dos mil y seis (dy) de dos mil y siete (dz) de dos mil y ocho (ea) de dos mil y nueve (eb) de tres mil (ec) de tres mil y uno (ed) de tres mil y dos (ee) de tres mil y tres (ef) de tres mil y cuatro (eg) de tres mil y cinco (eh) de tres mil y seis (ei) de tres mil y siete (ej) de tres mil y ocho (ek) de tres mil y nueve (el) de cuatro mil (em) de cuatro mil y uno (en) de cuatro mil y dos (eo) de cuatro mil y tres (ep) de cuatro mil y cuatro (eq) de cuatro mil y cinco (er) de cuatro mil y seis (es) de cuatro mil y siete (et) de cuatro mil y ocho (eu) de cuatro mil y nueve (ev) de cinco mil (ew) de cinco mil y uno (ex) de cinco mil y dos (ey) de cinco mil y tres (ez) de cinco mil y cuatro (fa) de cinco mil y cinco (fb) de cinco mil y seis (fc) de cinco mil y siete (fd) de cinco mil y ocho (fe) de cinco mil y nueve (ff) de seis mil (fg) de seis mil y uno (fh) de seis mil y dos (fi) de seis mil y tres (fj) de seis mil y cuatro (fk) de seis mil y cinco (fl) de seis mil y seis (fm) de seis mil y siete (fn) de seis mil y ocho (fo) de seis mil y nueve (fp) de siete mil (fq) de siete mil y uno (fr) de siete mil y dos (fs) de siete mil y tres (ft) de siete mil y cuatro (fu) de siete mil y cinco (fv) de siete mil y seis (fw) de siete mil y siete (fx) de siete mil y ocho (fy) de siete mil y nueve (fz) de ocho mil (ga) de ocho mil y uno (gb) de ocho mil y dos (gc) de ocho mil y tres (gd) de ocho mil y cuatro (ge) de ocho mil y cinco (gf) de ocho mil y seis (gg) de ocho mil y siete (gh) de ocho mil y ocho (gi) de ocho mil y nueve (gj) de nueve mil (gk) de nueve mil y uno (gl) de nueve mil y dos (gm) de nueve mil y tres (gn) de nueve mil y cuatro (go) de nueve mil y cinco (gp) de nueve mil y seis (gq) de nueve mil y siete (gr) de nueve mil y ocho (gs) de nueve mil y nueve (gt) de diez mil (gu) de diez mil y uno (gv) de diez mil y dos (gw) de diez mil y tres (gx) de diez mil y cuatro (gy) de diez mil y cinco (gz) de diez mil y seis (ha) de diez mil y siete (hb) de diez mil y ocho (hc) de diez mil y nueve (hd) de once mil (he) de once mil y uno (hf) de once mil y dos (hg) de once mil y tres (hh) de once mil y cuatro (hi) de once mil y cinco (hj) de once mil y seis (hk) de once mil y siete (hl) de once mil y ocho (hm) de once mil y nueve (hn) de doce mil (ho) de doce mil y uno (hp) de doce mil y dos (hq) de doce mil y tres (hr) de doce mil y cuatro (hs) de doce mil y cinco (ht) de doce mil y seis (hu) de doce mil y siete (hv) de doce mil y ocho (hw) de doce mil y nueve (hx) de trece mil (hy) de trece mil y uno (hz) de trece mil y dos (ia) de trece mil y tres (ib) de trece mil y cuatro (ic) de trece mil y cinco (id) de trece mil y seis (ie) de trece mil y siete (if) de trece mil y ocho (ig) de trece mil y nueve (ih) de catorce mil (ii) de catorce mil y uno (ij) de catorce mil y dos (ik) de catorce mil y tres (il) de catorce mil y cuatro (im) de catorce mil y cinco (in) de catorce mil y seis (io) de catorce mil y siete (ip) de catorce mil y ocho (iq) de catorce mil y nueve (ir) de quince mil (is) de quince mil y uno (it) de quince mil y dos (iu) de quince mil y tres (iv) de quince mil y cuatro (iu) de quince mil y cinco (iv) de quince mil y seis (iw) de quince mil y siete (ix) de quince mil y ocho (iy) de quince mil y nueve (iz) de dieciséis mil (ja) de dieciséis mil y uno (jb) de dieciséis mil y dos (jc) de dieciséis mil y tres (jd) de dieciséis mil y cuatro (je) de dieciséis mil y cinco (jf) de dieciséis mil y seis (jg) de dieciséis mil y siete (jh) de dieciséis mil y ocho (ji) de dieciséis mil y nueve (jj) de diecisiete mil (jk) de diecisiete mil y uno (jl) de diecisiete mil y dos (jm) de diecisiete mil y tres (jn) de diecisiete mil y cuatro (jo) de diecisiete mil y cinco (jp) de diecisiete mil y seis (jq) de diecisiete mil y siete (jr) de diecisiete mil y ocho (js) de diecisiete mil y nueve (jt) de dieciocho mil (ju) de dieciocho mil y uno (jv) de dieciocho mil y dos (jw) de dieciocho mil y tres (jx) de dieciocho mil y cuatro (jy) de dieciocho mil y cinco (jz) de dieciocho mil y seis (ka) de dieciocho mil y siete (kb) de dieciocho mil y ocho (kc) de dieciocho mil y nueve (kd) de diecinueve mil (ke) de diecinueve mil y uno (kf) de diecinueve mil y dos (kg) de diecinueve mil y tres (kh) de diecinueve mil y cuatro (ki) de diecinueve mil y cinco (kj) de diecinueve mil y seis (kk) de diecinueve mil y siete (kl) de diecinueve mil y ocho (km) de diecinueve mil y nueve (kn) de veinte mil (ko) de veinte mil y uno (kp) de veinte mil y dos (kq) de veinte mil y tres (kr) de veinte mil y cuatro (ks) de veinte mil y cinco (kt) de veinte mil y seis (ku) de veinte mil y siete (kv) de veinte mil y ocho (kw) de veinte mil y nueve (kx) de veintiún mil (ky) de veintiún mil y uno (kz) de veintiún mil y dos (la) de veintiún mil y tres (lb) de veintiún mil y cuatro (lc) de veintiún mil y cinco (ld) de veintiún mil y seis (le) de veintiún mil y siete (lf) de veintiún mil y ocho (lg) de veintiún mil y nueve (lh) de veintidós mil (li) de veintidós mil y uno (lj) de veintidós mil y dos (lk) de veintidós mil y tres (ll) de veintidós mil y cuatro (lm) de veintidós mil y cinco (ln) de veintidós mil y seis (lo) de veintidós mil y siete (lp) de veintidós mil y ocho (lq) de veintidós mil y nueve (lr) de veintitrés mil (ls) de veintitrés mil y uno (lt) de veintitrés mil y dos (lu) de veintitrés mil y tres (lv) de veintitrés mil y cuatro (lv) de veintitrés mil y cinco (lw) de veintitrés mil y seis (lx) de veintitrés mil y siete (ly) de veintitrés mil y ocho (lz) de veintitrés mil y nueve (ma) de veintitrés mil y diez (mb) de veintitrés mil y once (mc) de veintitrés mil y doce (md) de veintitrés mil y trece (me) de veintitrés mil y catorce (mf) de veintitrés mil y quince (mg) de veintitrés mil y dieciséis (mh) de veintitrés mil y diecisiete (mi) de veintitrés mil y dieciocho (mj) de veintitrés mil y diecinueve (mk) de veinticuatro mil (ml) de veinticuatro mil y uno (mn) de veinticuatro mil y dos (mo) de veinticuatro mil y tres (mp) de veinticuatro mil y cuatro (mq) de veinticuatro mil y cinco (mr) de veinticuatro mil y seis (ms) de veinticuatro mil y siete (mt) de veinticuatro mil y ocho (mu) de veinticuatro mil y nueve (mv) de veinticinco mil (mw) de veinticinco mil y uno (mx) de veinticinco mil y dos (my) de veinticinco mil y tres (mz) de veinticinco mil y cuatro (na) de veinticinco mil y cinco (nb) de veinticinco mil y seis (nc) de veinticinco mil y siete (nd) de veinticinco mil y ocho (ne) de veinticinco mil y nueve (nf) de veintiseis mil (ng) de veintiseis mil y uno (nh) de veintiseis mil y dos (ni) de veintiseis mil y tres (nj) de veintiseis mil y cuatro (nk) de veintiseis mil y cinco (nl) de veintiseis mil y seis (nm) de veintiseis mil y siete (nn) de veintiseis mil y ocho (no) de veintiseis mil y nueve (np) de veintisiete mil (nq) de veintisiete mil y uno (nr) de veintisiete mil y dos (ns) de veintisiete mil y tres (nt) de veintisiete mil y cuatro (nu) de veintisiete mil y cinco (nv) de veintisiete mil y seis (nv) de veintisiete mil y siete (nx) de veintisiete mil y ocho (ny) de veintisiete mil y nueve (nz) de veintiocho mil (oa) de veintiocho mil y uno (ob) de veintiocho mil y dos (oc) de veintiocho mil y tres (od) de veintiocho mil y cuatro (oe) de veintiocho mil y cinco (of) de veintiocho mil y seis (og) de veintiocho mil y siete (oh) de veintiocho mil y ocho (oi) de veintiocho mil y nueve (oj) de veintinueve mil (ok) de veintinueve mil y uno (ol) de veintinueve mil y dos (om) de veintinueve mil y tres (on) de veintinueve mil y cuatro (oo) de veintinueve mil y cinco (op) de veintinueve mil y seis (op) de veintinueve mil y siete (or) de veintinueve mil y ocho (os) de veintinueve mil y nueve (ot) de treinta mil (ou) de treinta mil y uno (ov) de treinta mil y dos (ow) de treinta mil y tres (ox) de treinta mil y cuatro (oy) de treinta mil y cinco (oz) de treinta mil y seis (pa) de treinta mil y siete (pb) de treinta mil y ocho (pc) de treinta mil y nueve (pd) de treinta y una mil (pe) de treinta y una mil y uno (pf) de treinta y una mil y dos (pg) de treinta y una mil y tres (ph) de treinta y una mil y cuatro (pi) de treinta y una mil y cinco (pj) de treinta y una mil y seis (pk) de treinta y una mil y siete (pl) de treinta y una mil y ocho (pm) de treinta y una mil y nueve (pn) de treinta y dos mil (po) de treinta y dos mil y uno (pp) de treinta y dos mil y dos (pq) de treinta y dos mil y tres (pr) de treinta y dos mil y cuatro (ps) de treinta y dos mil y cinco (pt) de treinta y dos mil y seis (pu) de treinta y dos mil y siete (pv) de treinta y dos mil y ocho (pv) de treinta y dos mil y nueve (pw) de treinta y tres mil (px) de treinta y tres mil y uno (py) de treinta y tres mil y dos (pz) de treinta y tres mil y tres (qa) de treinta y tres mil y cuatro (qb) de treinta y tres mil y cinco (qc) de treinta y tres mil y seis (qd) de treinta y tres mil y siete (qe) de treinta y tres mil y ocho (qf) de treinta y tres mil y nueve (qg) de treinta y cuatro mil (qh) de treinta y cuatro mil y uno (qi) de treinta y cuatro mil y dos (qj) de treinta y cuatro mil y tres (qk) de treinta y cuatro mil y cuatro (ql) de treinta y cuatro mil y cinco (qm) de treinta y cuatro mil y seis (qn) de treinta y cuatro mil y siete (qo) de treinta y cuatro mil y ocho (qp) de treinta y cuatro mil y nueve (qr) de treinta y cinco mil (qs) de treinta y cinco mil y uno (qt) de treinta y cinco mil y dos (qu) de treinta y cinco mil y tres (qu) de treinta y cinco mil y cuatro (qv) de treinta y cinco mil y cinco (qw) de treinta y cinco mil y seis (qx) de treinta y cinco mil y siete (qy) de treinta y cinco mil y ocho (qz) de treinta y cinco mil y nueve (ra) de treinta y cinco mil y diez (rb) de treinta y cinco mil y once (rc) de treinta y cinco mil y doce (rd) de treinta y cinco mil y trece (re) de treinta y cinco mil y catorce (rf) de treinta y cinco mil y quince (rg) de treinta y cinco mil y dieciséis (rh) de treinta y cinco mil y diecisiete (ri) de treinta y cinco mil y dieciocho (rj) de treinta y cinco mil y diecinueve (rk) de treinta y seis mil (rl) de treinta y seis mil y uno (rm) de treinta y seis mil y dos (rn) de treinta y seis mil y tres (ro) de treinta y seis mil y cuatro (rp) de treinta y seis mil y cinco (rq) de treinta y seis mil y seis (rr) de treinta y seis mil y siete (rs) de treinta y seis mil y ocho (rt) de treinta y seis mil y nueve (ru) de treinta y seis mil y diez (rv) de treinta y seis mil y once (rv) de treinta y seis mil y doce (rw) de treinta y seis mil y trece (rx) de treinta y seis mil y catorce (ry) de treinta y seis mil y quince (ry) de treinta y seis mil y dieciséis (rz) de treinta y seis mil y diecisiete (sa) de treinta y seis mil y dieciocho (sb) de treinta y seis mil y diecinueve (sc) de treinta y seis mil y veinte (sd) de treinta y seis mil y veintiuno (se) de treinta y seis mil y veintidós (sf) de treinta y seis mil y veintitrés (sg) de treinta y seis mil y veinticuatro (sh) de treinta y seis mil y veinticinco (si) de treinta y seis mil y veintiseis (sj) de treinta y seis mil y veintisiete (sk) de treinta y seis mil y veintiocho (sl) de treinta y seis mil y veintinueve (sm) de treinta y seis mil y treinta (sn) de treinta y seis mil y treinta y uno (so) de treinta y seis mil y treinta y dos (sp) de treinta y seis mil y treinta y tres (sq) de treinta y seis mil y treinta y cuatro (sr) de treinta y seis mil y treinta y cinco (ss) de treinta y seis mil y treinta y seis (st) de treinta y seis mil y treinta y siete (su) de treinta y seis mil y treinta y ocho (sv) de treinta y seis mil y treinta y nueve (sw) de treinta y seis mil y cuarenta (sx) de treinta y seis mil y cuarenta y uno (sy) de treinta y seis mil y cuarenta y dos (sz) de treinta y seis mil y cuarenta y tres (ta) de treinta y seis mil y cuarenta y cuatro (tb) de treinta y seis mil y cuarenta y cinco (tc) de treinta y seis mil y cuarenta y seis (td) de treinta y seis mil y cuarenta y siete (te) de treinta y seis mil y cuarenta y ocho (tf) de treinta y seis mil y cuarenta y nueve (tg) de treinta y seis mil y cincuenta (th) de treinta y seis mil y cincuenta y uno (ti) de treinta y seis mil y cincuenta y dos (tj) de treinta y seis mil y cincuenta y tres (tk) de treinta y seis mil y cincuenta y cuatro (tl) de treinta y seis mil y cincuenta y cinco (tm) de treinta y seis mil y cincuenta y seis (tn) de treinta y seis mil y cincuenta y siete (to) de treinta y seis mil y cincuenta y ocho (tp) de treinta y seis mil y cincuenta y nueve (tr) de treinta y seis mil y sesenta (ts) de treinta y seis mil y sesenta y uno (tt) de treinta y seis mil y sesenta y dos (tu) de treinta y seis mil y sesenta y tres (tv) de treinta y seis mil y sesenta y cuatro (tv) de treinta y seis mil y sesenta y cinco (tw) de treinta y seis mil y sesenta y seis (tx) de treinta y seis mil y sesenta y siete (ty) de treinta y seis mil y sesenta y ocho (tz) de treinta y seis mil y sesenta y nueve (ua) de treinta y seis mil y sesenta (ub) de treinta y seis mil y sesenta y uno (uc) de treinta y seis mil y sesenta y dos (ud) de treinta y seis mil y sesenta y tres (ue) de treinta y seis mil y sesenta y cuatro (uf) de treinta y seis mil y sesenta y cinco (ug) de treinta y seis mil y sesenta y seis (uh) de treinta y seis mil y sesenta y siete (ui) de treinta y seis mil y sesenta y ocho (uj) de treinta y seis mil y sesenta y nueve (uk) de treinta y seis mil y setenta (ul) de treinta y seis mil y setenta y uno (um) de treinta y seis mil y setenta y dos (un) de treinta y seis mil y setenta y tres (uo) de treinta y seis mil y setenta y cuatro (up) de treinta y seis mil y setenta y cinco (uq) de treinta y seis mil y setenta y seis (ur) de treinta y seis mil y setenta y siete (us) de treinta y seis mil y setenta y ocho (ut) de treinta y seis mil y setenta y nueve (uu) de treinta y seis mil y ochenta (uv) de treinta y seis mil y ochenta y uno (uv) de treinta y seis mil y ochenta y dos (ux) de treinta y seis mil y ochenta y tres (uy) de treinta y seis mil y ochenta y cuatro (uz) de treinta y seis mil y ochenta y cinco (va) de treinta y seis mil y ochenta y seis (vb) de treinta y seis mil y ochenta y siete (vc) de treinta y seis mil y ochenta y ocho (vd) de treinta y seis mil y ochenta y nueve (ve) de treinta y seis mil y noventa (vf) de treinta y seis mil y noventa y uno (vg) de treinta y seis mil y noventa y dos (vh) de treinta y seis mil y noventa y tres (vi) de treinta y seis mil y noventa y cuatro (vj) de treinta y seis mil y noventa y cinco (vk) de treinta y seis mil y noventa y seis (vl) de treinta y seis mil y noventa y siete (vm) de treinta y seis mil y noventa y ocho (vn) de treinta y seis mil y noventa y nueve (vo) de treinta y seis mil y cien (vp) de treinta y seis mil y cien y uno (vq) de treinta y seis mil y cien y dos (vr) de treinta y seis mil y cien y tres (vs) de treinta y seis mil y cien y cuatro (vt) de treinta y seis mil y cien y cinco (vu) de treinta y seis mil y cien y seis (vv) de treinta y seis mil y cien y siete (vv) de treinta y seis mil y cien y ocho (vx) de treinta y seis mil y cien y nueve (vy) de treinta y seis mil y doscientos (vz) de treinta y seis mil y doscientos y uno (wa) de treinta y seis mil y doscientos y dos (wb) de treinta y seis mil y doscientos y tres (wc) de treinta y seis mil y doscientos y cuatro (wd) de treinta y seis mil y doscientos y cinco (we) de treinta y seis mil y doscientos y seis (wf) de treinta y seis mil y doscientos y siete (wg) de treinta y seis mil y doscientos y ocho (wh) de treinta y seis mil y doscientos y nueve (wi) de treinta y seis mil y trescientos (wj) de treinta y seis mil y trescientos y uno (wk) de treinta y seis mil y trescientos y dos (wl) de treinta y seis mil y trescientos y tres (wm) de treinta y seis mil y trescientos y cuatro (wn) de treinta y seis mil y trescientos y cinco (wo) de treinta y seis mil y trescientos y seis (wp) de treinta y seis mil y trescientos y siete (wq) de treinta y seis mil y trescientos y ocho (wr) de treinta y seis mil y trescientos y nueve (ws) de treinta y seis mil y cuatrocientos (wt) de treinta y seis mil y cuatrocientos y uno (wu) de treinta y seis mil y cuatrocientos y dos (wv) de treinta y seis mil y cuatrocientos y tres (ww) de treinta y seis mil y cuatrocientos y cuatro (wx) de treinta y seis mil y cuatrocientos y cinco (wy) de treinta y seis mil y cuatrocientos y seis (wz) de treinta y seis mil y cuatrocientos y siete (xa) de treinta y seis mil y cuatrocientos y ocho (xb) de treinta y seis mil y cuatrocientos y nueve (xc) de treinta y seis mil y cinco mil (xd) de treinta y seis mil y cinco mil y uno (xe) de treinta y seis mil y cinco mil y dos (xf) de treinta y seis mil y cinco mil y tres (xg) de treinta y seis mil y cinco mil y cuatro (xh) de treinta y seis mil y cinco mil y cinco (xi) de treinta y seis mil y cinco mil y seis (xj) de treinta y seis mil y cinco mil y siete (xk) de treinta y seis mil y cinco mil y ocho (xl) de treinta y seis mil y cinco mil y nueve (xm) de treinta y seis mil y seis mil (xn) de treinta y seis mil y seis mil y uno (xo) de treinta y seis mil y seis mil y dos (xp) de treinta y seis mil y seis mil y tres (xq) de treinta y seis mil y seis mil y cuatro (xr) de treinta y seis mil y seis mil y cinco (xs) de treinta y seis mil y seis mil y seis (xt) de treinta y seis mil y seis mil y siete (xu) de treinta y seis mil y seis mil y ocho (xv) de treinta y seis mil y seis mil y nueve (xw) de treinta y seis mil y siete mil (xy) de treinta y seis mil y siete mil y uno (xz) de treinta y seis mil y siete mil y dos (ya) de treinta y seis mil y siete mil y tres (yb) de treinta y seis mil y siete mil y cuatro (yc) de treinta y seis mil y siete mil y cinco (yd) de treinta y seis mil y siete mil y seis (ye) de treinta y seis mil y siete mil y siete (yf) de treinta y seis mil y siete mil y ocho (yg) de treinta y seis mil y siete mil y nueve (yh) de treinta y seis mil y ocho mil (yi) de treinta y seis mil y ocho mil y uno (yj) de treinta y seis mil y ocho mil y dos (yk) de treinta y seis mil y ocho mil y tres (yl) de treinta y seis mil y ocho mil y cuatro (ym) de treinta y seis mil y ocho mil y cinco (yn) de treinta y seis mil y ocho mil y seis (yo) de treinta y seis mil y ocho mil y siete (yp) de treinta y seis mil y ocho mil y ocho (yq) de treinta y seis mil y ocho mil y nueve (yr) de treinta y seis mil y nueve mil (ys) de treinta y seis mil y nueve mil y uno (yt) de treinta y seis mil y nueve mil y dos (yu) de treinta y seis mil y nueve mil y tres (yv) de treinta

4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

B- Tuberculos frutas y legumbres

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arracacha		Cebolla en rama		Maiz trillado		Naranjas		Característica	Papa		Plátano hartón		Yuca		
	1979		1979		1979		1979			1979		1979		1979		
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	
Bogotá	7 70	6 80	8 91	8 93	(h)	()	7 70	5 05	5 71	Primera	5 00	5 81	5 71	5 91	9 73	9 97
Medellín	8 18	8 43	12 24	12 22		6 19	6 42	6 62	6 36	Primera	6 55	6 55	4 29	4 18	8 94	10 77
Cali	7 51	8 05	10 04	9 56		6 62	6 66	6 02	6 34	Salentina	4 36	5 42	4 89	5 22	8 89	9 79
Barranquilla	()	()	16 44	15 37	(j)	6 51	8 55	7 40	8 69	Sabanera	4 65	5 80	4 29	5 56	4 38	4 64
Bucaramanga	9 38	9 29	10 60	10 90		5 94	5 94	5 24	4 97	Pastusa	4 59	5 60	4 52	4 66	3 79	3 84
Manizales	8 60	7 82	9 81	8 30		5 97	6 04	3 76	3 79	Careta	3 95	4 72	2 67	3 34	7 55	8 31
Pasto	()	()	5 12	5 59	(o)	5 96	6 03	2 59	2 60	Guata	3 44	3 82	3 98	4 62	4 75	4 92
Cartagena	15 20	15 20	(ii) 15 40	22 20		7 00	6 80	6 81	9 81	Bogotana	3 80	5 00	2 30	2 96	4 40	4 41
Cúcuta	10 80	11 40	(ii) 14 95	15 01		8 50	8 80	5 55	11 11	Cerritana	4 40	6 00	4 80	4 80	5 20	5 00
Perseis	10 00	10 00	10 00	10 00		6 40	6 20	4 76	4 66	De la	5 40	5 40	(m) 4 04	6 25	10 00	10 00
Ibagué	6 00	6 00	9 96	9 76		6 10	6 10	5 46	5 75	Tuquerrena	5 00	6 00	3 85	3 60	8 00	8 10
Montería	14 33	14 83	(ii) 20 00	23 83		6 50	6 50	6 55	6 62	Antioqueña	4 08	4 83	2 69	2 73	2 33	3 00
Armenia	10 80	10 00	11 80	10 20		6 03	6 02	3 89	3 74	De la	6 00	6 00	(m) 2 74	2 44	8 00	8 00
Buenaventura	6 28	6 28	11 71	11 57	(k)	6 87	8 95	5 72	7 91	Guata	5 00	6 00	6 23	6 00	7 42	7 71
Santa Marta	11 20	12 40	(ii) 16 60	20 80		6 60	6 60	6 67	5 62	Antioqueña	4 10	4 60	3 81	4 46	2 90	4 00
Neivá	4 30	4 92	(ii) 8 80	8 80		5 70	5 70	8 88	7 74	De la	3 62	4 52	5 07	4 90	4 10	4 54
Tuluá	9 71	9 71	10 13	7 90		6 42	6 26	4 47	4 31	Guata	3 88	4 70	5 40	5 67	6 71	6 71
Barrancabermeja	10 00	9 80	15 00	15 20		8 37	6 37	6 99	8 60	Pareja	4 40	6 00	3 28	3 24	5 00	5 00
Popayán	4 08	5 48	8 35	7 24		5 90	6 02	3 32	3 23	Guata	3 81	5 17	4 41	4 90	3 89	7 79
Villavicencio	6 60	6 40	6 40	7 00		7 67	7 33	6 00	4 86	Tucana	4 20	5 00	6 86	6 92	5 40	5 80
Tunja	5 58	4 06	9 92	6 53		7 45	8 17	6 94	5 97	Tuquerrena	3 80	4 90	6 30	5 73	6 99	4 83
Sogamoso	6 60	6 45	8 65	8 39		6 67	7 17	4 42	4 93	Tuquerrena	2 00	2 80	3 68	3 55	6 74	6 85
Girardot	5 60	5 40	7 40	6 80		6 20	6 20	4 74	5 45	Tocana	4 00	5 00	3 19	3 06	7 72	6 63
Quibdó	8 80	9 40	20 80	21 60		6 83	8 91	6 80	6 48	Antioqueña	3 83	4 91	2 81	2 97	8 60	8 40
Libano	6 64	6 70	10 72	9 48		6 20	6 00	4 28	3 42	Regional	4 06	4 48	3 87	3 79	8 90	7 90

(h) maiz amarillo tierno (i) e h 7 na (j) pilado (k) blanco (m) de mini o (n) de o. N ta para el uso de productos con diferentes características cada ciudad le indica el tipo de razones de oferta y/o demanda sea el más censurado Fuente DANE

C - Carnes y lácteos

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Carne de res			Carne de cerdo			Huevos (unidad)		Leche (botella 500 cc)	
	Característica	1979		Característica	1979		1979		1979	
		Febrero	Marzo		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogotá	Chata	47 16	48 63	()	51 64	52 61	3 01	3 00	5 68	5 77
Medellín	Solomita	67 58	68 39	Canon	71 92	73 06	2 86	2 76	5 67	5 67
Cali	Lomo caracha	50 95	54 19	Lomo	65 80	68 07	2 89	2 87	6 48	6 54
Barranquilla	Tetafula	47 56	50 25	Lomo	46 48	46 93	3 21	3 20	5 38	5 38
Bucaramanga	Lomo redondo	48 48	49 64	Lomo	53 88	55 25	2 60	2 67	6 00	6 04
Manizales	Perna	51 25	51 45	Cordon	68 34	68 69	2 87	2 86	6 18	6 18
Pasto	Lomo ancho	42 45	42 45	Lomo	47 30	48 40	2 99	2 97	4 47	4 50
Cartagena	Lomo corriente	45 00	45 00	Corriente	41 00	41 00	3 00	2 92	5 34	5 36
Cúcuta	Pulpa de la	48 00	49 50	Lomo	51 00	51 00	2 98	3 00	5 70	5 72
Perseis	Ampollita	56 00	57 00	Lomo	60 00	60 00	3 00	3 00	6 25	6 25
Ibagué	Pulpa de la	40 40	40 40	Lomo	40 00	40 00	3 30	3 30	5 14	5 14
Montería	Lomo	44 16	40 00	Magra	40 00	40 00	3 91	3 91	5 25	5 25
Armenia	Ampollita	50 00	50 00	Lomo	60 00	60 00	3 08	3 08	7 20	7 20
Buenaventura	Lomo	49 71	49 71	Lomo	59 71	59 71	2 66	2 61	8 83	8 83
Santa Marta	Lomo	47 00	47 00	Pulpa de la	35 00	35 00	2 83	2 87	5 53	5 53
Neivá	Lomo	35 00	35 00	Lomo	40 00	40 00	2 54	2 14	5 14	5 14
Tuluá	Pierna	50 28	50 71	Lomo	60 42	60 71	2 78	2 78	5 82	5 82
Barrancabermeja	Lomo	45 00	45 00	Lomo	45 00	45 00	2 72	2 75	6 50	6 83
Popayán	Lomo	40 85	42 00	Lomo	51 14	51 42	2 78	2 75	5 56	5 56
Villavicencio	Pierna	35 00	35 00	Lomo	44 40	44 40	2 93	3 05	4 97	4 99
Tunja	Pierna	36 00	36 00	Lomo	40 00	40 00	2 99	3 04	4 86	4 86
Sogamoso	Lomo	35 00	35 00	Pulpa de la	45 00	45 00	2 88	2 98	4 80	4 86
Girardot	Lomo	38 60	39 20	Lomo	50 00	50 00	2 60	2 62	5 56	5 56
Quibdó	Pierna	40 00	40 00	Lomo	40 00	40 00	3 21	3 15	(u) 51 87	75 00
Libano	Ampollita	35 60	35 60	Lomo	40 00	40 00	3 18	3 17	6 95	6 95

(i) en la de 450 gramos N ta para el uso de productos con diferentes características a cada ciudad se le asigna el tipo por razones de oferta y/o demanda sea el más censurado Fuente DANE

4.2.5. PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

D - Azúcares y otros

Unidad. libra 500 gramos

Ciudades	Azúcar		Chocolate		Manteca vegetal		Piñela fina		Sal yodado		Café molido	
	1979		1979		1979		1979		1979		1979	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogotá	6 78	6 81	(s) 34 08	34 13	(f) 28 62	28 53	(p) 5 67	5 75	2 94	2 93	24 04	23 34
Medellín	7 07	7 07	(r) 90 50	90 50	(t) 23 87	24 14	(p) 6 81	6 67	3 87	3 90	23 63	23 87
Cali	6 46	6 46	(r) 91 99	92 32	(t) 23 70	24 04	(p) 7 93	7 85	3 49	3 54	23 99	24 04
Barranquilla	7 72	7 72	()	()	(t) 33 09	33 18	(p) 7 89	7 88	4 08	4 08	28 39	28 50
Bucaramanga	7 50	7 50	() 34 83	34 93	(h) 30 67	30 61	(p) 6 63	6 30	3 92	3 95	23 92	23 74
Manizales	7 31	7 28	(t) 44 16	44 61	(t) 24 16	24 16	(p) 7 09	6 98	3 65	3 66	23 07	23 07
Pasto	6 55	6 54	(s) 33 69	34 65	(u) 23 04	23 04	(p) 4 40	4 32	3 67	3 84	22 66	22 42
Cartagena	5 90	6 10	(s) 35 00	34 80	()	()	(x) 7 20	7 10	(D) 3 65	3 85	25 00	24 80
Cucuta	8 50	8 62	(s) 35 00	35 00	(u) 25 30	25 30	(x) 7 48	7 40	(D) 4 50	4 10	25 30	25 40
Pereira	7 00	7 00	(r) 92 00	92 00	(t) 23 60	24 00	(w) 6 54	6 72	(C) 4 00	4 00	24 00	24 40
Ibague	7 00	7 00	(r) 90 00	90 00	(t) 24 80	28 80	(x) 8 55	8 54	3 60	3 60	24 80	24 80
Monteria	7 50	7 33	(r) 87 83	93 33	(t) 28 55	26 55	(x) 7 83	7 41	(C) 4 66	4 58	29 18	29 16
Armenia	6 96	6 95	(r) 90 00	90 00	(t) 22 98	23 32	(x) 6 11	6 08	3 73	3 75	23 92	23 92
Buenaventura	7 72	5 82	(r) 89 71	90 28	()	23 85	(w) 6 61	6 61	3 91	4 17	24 95	24 95
Santa Marta	6 70	6 30	(s) 35 60	35 60	()	()	(x) 7 34	7 34	(D) 4 50	4 40	27 20	27 20
Neiva	7 13	7 13	(r) 81 00	90 50	(t) 22 60	22 60	(x) 8 50	8 50	(C) 3 60	3 60	22 60	23 00
Tuluá	6 80	5 91	(r) 89 84	89 70	()	24 20	(x) 6 84	6 82	3 73	3 70	23 82	23 52
Barrancabermeja	7 37	7 37	(s) 35 00	35 00	(u) 24 50	24 50	(x) 7 50	7 37	4 12	4 25	26 75	26 75
Popayan	5 61	5 77	(r) 90 82	90 54	()	24 06	(w) 5 01	5 08	3 83	3 85	22 68	22 68
Villavicencio	7 92	7 92	(s) 34 17	34 50	(t) 24 50	25 00	(x) 5 08	5 17	3 92	3 92	28 17	28 17
Tunja	7 26	7 28	(s) 34 10	34 00	(t) 24 28	25 06	(x) 5 84	5 80	3 45	3 45	23 25	24 70
Sugamosu	7 20	7 40	(s) 34 40	34 00	(t) 25 20	27 80	(x) 6 50	6 10	3 50	3 56	25 00	24 00
Girardot	7 00	7 00	(s) 35 00	35 00	(t) 24 20	24 40	(x) 6 45	7 12	3 50	3 50	24 40	24 40
Quibdo	6 75	6 91	(r) 91 66	92 66	(t) 24 00	24 00	(x) 7 00	7 00	(B) 5 00	5 00	33 83	33 50
Libano	7 25	7 13	(r) 81 20	90 20	(u) 28 00	27 40	(x) 8 94	8 80	3 95	4 05	24 40	24 80

(1) amarelo (2) dourado (3) verde (4) azul (5) laranja (6) roxo (7) cinza (8) branco (9) preto (10) vermelho (11) amarelo (12) verde (13) azul (14) laranja (15) roxo (16) cinza (17) branco (18) preto (19) vermelho (20) amarelo (21) verde (22) azul (23) laranja (24) roxo (25) cinza (26) branco (27) preto (28) vermelho (29) amarelo (30) verde (31) azul (32) laranja (33) roxo (34) cinza (35) branco (36) preto (37) vermelho (38) amarelo (39) verde (40) azul (41) laranja (42) roxo (43) cinza (44) branco (45) preto (46) vermelho (47) amarelo (48) verde (49) azul (50) laranja (51) roxo (52) cinza (53) branco (54) preto (55) vermelho (56) amarelo (57) verde (58) azul (59) laranja (60) roxo (61) cinza (62) branco (63) preto (64) vermelho (65) amarelo (66) verde (67) azul (68) laranja (69) roxo (70) cinza (71) branco (72) preto (73) vermelho (74) amarelo (75) verde (76) azul (77) laranja (78) roxo (79) cinza (80) branco (81) preto (82) vermelho (83) amarelo (84) verde (85) azul (86) laranja (87) roxo (88) cinza (89) branco (90) preto (91) vermelho (92) amarelo (93) verde (94) azul (95) laranja (96) roxo (97) cinza (98) branco (99) preto (100) vermelho (101) amarelo (102) verde (103) azul (104) laranja (105) roxo (106) cinza (107) branco (108) preto (109) vermelho (110) amarelo (111) verde (112) azul (113) laranja (114) roxo (115) cinza (116) branco (117) preto (118) vermelho (119) amarelo (120) verde (121) azul (122) laranja (123) roxo (124) cinza (125) branco (126) preto (127) vermelho (128) amarelo (129) verde (130) azul (131) laranja (132) roxo (133) cinza (134) branco (135) preto (136) vermelho (137) amarelo (138) verde (139) azul (140) laranja (141) roxo (142) cinza (143) branco (144) preto (145) vermelho (146) amarelo (147) verde (148) azul (149) laranja (150) roxo (151) cinza (152) branco (153) preto (154) vermelho (155) amarelo (156) verde (157) azul (158) laranja (159) roxo (160) cinza (161) branco (162) preto (163) vermelho (164) amarelo (165) verde (166) azul (167) laranja (168) roxo (169) cinza (170) branco (171) preto (172) vermelho (173) amarelo (174) verde (175) azul (176) laranja (177) roxo (178) cinza (179) branco (180) preto (181) vermelho (182) amarelo (183) verde (184) azul (185) laranja (186) roxo (187) cinza (188) branco (189) preto (190) vermelho (191) amarelo (192) verde (193) azul (194) laranja (195) roxo (196) cinza (197) branco (198) preto (199) vermelho (200) amarelo (201) verde (202) azul (203) laranja (204) roxo (205) cinza (206) branco (207) preto (208) vermelho (209) amarelo (210) verde (211) azul (212) laranja (213) roxo (214) cinza (215) branco (216) preto (217) vermelho (218) amarelo (219) verde (220) azul (221) laranja (222) roxo (223) cinza (224) branco (225) preto (226) vermelho (227) amarelo (228) verde (229) azul (230) laranja (231) roxo (232) cinza (233) branco (234) preto (235) vermelho (236) amarelo (237) verde (238) azul (239) laranja (240) roxo (241) cinza (242) branco (243) preto (244) vermelho (245) amarelo (246) verde (247) azul (248) laranja (249) roxo (250) cinza (251) branco (252) preto (253) vermelho (254) amarelo (255) verde (256) azul (257) laranja (258) roxo (259) cinza (260) branco (261) preto (262) vermelho (263) amarelo (264) verde (265) azul (266) laranja (267) roxo (268) cinza (269) branco (270) preto (271) vermelho (272) amarelo (273) verde (274) azul (275) laranja (276) roxo (277) cinza (278) branco (279) preto (280) vermelho (281) amarelo (282) verde (283) azul (284) laranja (285) roxo (286) cinza (287) branco (288) preto (289) vermelho (290) amarelo (291) verde (292) azul (293) laranja (294) roxo (295) cinza (296) branco (297) preto (298) vermelho (299) amarelo (300) verde (301) azul (302) laranja (303) roxo (304) cinza (305) branco (306) preto (307) vermelho (308) amarelo (309) verde (310) azul (311) laranja (312) roxo (313) cinza (314) branco (315) preto (316) vermelho (317) amarelo (318) verde (319) azul (320) laranja (321) roxo (322) cinza (323) branco (324) preto (325) vermelho (326) amarelo (327) verde (328) azul (329) laranja (330) roxo (331) cinza (332) branco (333) preto (334) vermelho (335) amarelo (336) verde (337) azul (338) laranja (339) roxo (340) cinza (341) branco (342) preto (343) vermelho (344) amarelo (345) verde (346) azul (347) laranja (348) roxo (349) cinza (350) branco (351) preto (352) vermelho (353) amarelo (354) verde (355) azul (356) laranja (357) roxo (358) cinza (359) branco (360) preto (361) vermelho (362) amarelo (363) verde (364) azul (365) laranja (366) roxo (367) cinza (368) branco (369) preto (370) vermelho (371) amarelo (372) verde (373) azul (374) laranja (375) roxo (376) cinza (377) branco (378) preto (379) vermelho (380) amarelo (381) verde (382) azul (383) laranja (384) roxo (385) cinza (386) branco (387) preto (388) vermelho (389) amarelo (390) verde (391) azul (392) laranja (393) roxo (394) cinza (395) branco (396) preto (397) vermelho (398) amarelo (399) verde (400) azul (401) laranja (402) roxo (403) cinza (404) branco (405) preto (406) vermelho (407) amarelo (408) verde (409) azul (410) laranja (411) roxo (412) cinza (413) branco (414) preto (415) vermelho (416) amarelo (417) verde (418) azul (419) laranja (420) roxo (421) cinza (422) branco (423) preto (424) vermelho (425) amarelo (426) verde (427) azul (428) laranja (429) roxo (430) cinza (431) branco (432) preto (433) vermelho (434) amarelo (435) verde (436) azul (437) laranja (438) roxo (439) cinza (440) branco (441) preto (442) vermelho (443) amarelo (444) verde (445) azul (446) laranja (447) roxo (448) cinza (449) branco (450) preto (451) vermelho (452) amarelo (453) verde (454) azul (455) laranja (456) roxo (457) cinza (458) branco (459) preto (460) vermelho (461) amarelo (462) verde (463) azul (464) laranja (465) roxo (466) cinza (467) branco (468) preto (469) vermelho (470) amarelo (471) verde (472) azul (473) laranja (474) roxo (475) cinza (476) branco (477) preto (478) vermelho (479) amarelo (480) verde (481) azul (482) laranja (483) roxo (484) cinza (485) branco (486) preto (487) vermelho (488) amarelo (489) verde (490) azul (491) laranja (492) roxo (493) cinza (494) branco (495) preto (496) vermelho (497) amarelo (498) verde (499) azul (500) laranja (501) roxo (502) cinza (503) branco (504) preto (505) vermelho (506) amarelo (507) verde (508) azul (509) laranja (510) roxo (511) cinza (512) branco (513) preto (514) vermelho (515) amarelo (516) verde (517) azul (518) laranja (519) roxo (520) cinza (521) branco (522) preto (523) vermelho (524) amarelo (525) verde (526) azul (527) laranja (528) roxo (529) cinza (530) branco (531) preto (532) vermelho (533) amarelo (534) verde (535) azul (536) laranja (537) roxo (538) cinza (539) branco (540) preto (541) vermelho (542) amarelo (543) verde (544) azul (545) laranja (546) roxo (547) cinza (548) branco (549) preto (550) vermelho (551) amarelo (552) verde (553) azul (554) laranja (555) roxo (556) cinza (557) branco (558) preto (559) vermelho (560) amarelo (561) verde (562) azul (563) laranja (564) roxo (565) cinza (566) branco (567) preto (568) vermelho (569) amarelo (570) verde (571) azul (572) laranja (573) roxo (574) cinza (575) branco (576) preto (577) vermelho (578) amarelo (579) verde (580) azul (581) laranja (582) roxo (583) cinza (584) branco (585) preto (586) vermelho (587) amarelo (588) verde (589) azul (590) laranja (591) roxo (592) cinza (593) branco (594) preto (595) vermelho (596) amarelo (597) verde (598) azul (599) laranja (600) roxo (601) cinza (602) branco (603) preto (604) vermelho (605) amarelo (606) verde (607) azul (608) laranja (609) roxo (610) cinza (611) branco (612) preto (613) vermelho (614) amarelo (615) verde (616) azul (617) laranja (618) roxo (619) cinza (620) branco (621) preto (622) vermelho (623) amarelo (624) verde (625) azul (626) laranja (627) roxo (628) cinza (629) branco (630) preto (631) vermelho (632) amarelo (633) verde (634) azul (635) laranja (636) roxo (637) cinza (638) branco (639) preto (640) vermelho (641) am

4.4 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4.4.1 Índice de costos de vivienda total y por tipos, según ciudades

Base 1971=100

Ciudades y periodos		Total vivienda			Tipo de vivienda								
					A - (Estrato alto)			B - (Estrato medio)			C - (Estrato bajo)		
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
			Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/
TOTAL NACIONAL	1978 Diciembre	413.2	—	—	418.8	—	—	421.0	—	—	377.2	—	—
	1979 Enero	440.8	6.7	6.7	440.3	5.1	5.1	444.5	5.6	5.6	399.2	5.8	5.8
	Febrero	449.9	2.1	8.9	449.2	2.0	7.3	454.0	2.1	7.8	410.1	2.7	8.7
Bogotá	1978 Diciembre	430.4	—	—	426.4	—	—	441.1	—	—	408.7	—	—
	1979 Enero	463.5	7.7	7.7	482.5	8.5	8.5	467.0	5.9	5.9	433.2	6.0	6.0
	Febrero	467.5	0.9	8.7	466.8	0.9	9.4	470.2	0.7	6.6	436.8	0.8	6.9
Medellín	1978 Diciembre	395.9	—	—	379.6	—	—	433.7	—	—	388.5	—	—
	1979 Enero	414.8	4.8	4.8	398.6	5.0	5.0	452.5	4.3	4.3	407.4	4.9	4.9
	Febrero	427.1	3.0	7.9	410.1	2.9	8.0	466.6	3.1	7.6	419.4	2.9	8.0
Cali	1978 Diciembre	355.6	—	—	359.8	—	—	350.4	—	—	336.6	—	—
	1979 Enero	379.3	6.7	6.7	381.7	6.1	6.1	377.3	7.7	7.7	360.2	7.0	7.0
	Febrero	393.8	3.8	10.7	394.4	3.3	9.6	395.1	4.7	12.8	375.8	4.3	11.6
Barranquilla	1978 Diciembre	382.3	—	—	395.0	—	—	365.3	—	—	352.1	—	—
	1979 Enero	397.9	4.1	4.1	413.3	4.6	4.6	376.5	3.1	3.1	366.2	4.0	4.0
	Febrero	411.8	3.5	7.7	429.9	4.0	8.8	388.6	2.7	5.8	373.8	2.1	6.2
Bucaramanga	1978 Diciembre	447.8	—	—	451.5	—	—	439.8	—	—	427.5	—	—
	1979 Enero	463.0	3.4	3.4	466.6	3.3	3.3	456.3	3.5	3.5	441.4	3.5	3.5
	Febrero	502.4	8.6	12.2	504.0	8.0	11.6	499.0	9.6	13.5	490.0	11.0	14.6
Cúcuta	1978 Diciembre	418.0	—	—	425.9	—	—	405.3	—	—	405.7	—	—
	1979 Enero	442.2	5.8	5.8	450.8	5.9	5.9	428.5	6.7	5.7	428.2	5.5	5.5
	Febrero	481.0	4.3	10.3	472.0	4.7	10.8	443.4	3.5	9.4	444.0	3.7	9.4
Manizales	1978 Diciembre	430.3	—	—	428.1	—	—	438.8	—	—	423.5	—	—
	1979 Enero	459.0	6.7	6.7	456.8	6.7	6.7	467.7	6.6	6.6	452.8	6.9	6.9
	Febrero	466.8	1.7	8.6	465.0	1.8	8.6	474.1	1.4	8.0	460.1	1.6	8.6
Cartagena	1978 Diciembre	368.4	—	—	372.7	—	—	346.2	—	—	317.7	—	—
	1979 Enero	381.0	3.4	3.4	386.1	3.6	3.6	354.2	2.3	2.3	328.9	3.5	3.5
	Febrero	401.9	5.5	9.1	406.8	5.4	9.1	376.8	6.4	8.8	343.3	4.4	8.1
Neiva	1978 Diciembre	388.9	—	—	388.9	—	—	388.8	—	—	381.7	—	—
	1979 Enero	431.7	11.0	11.0	434.7	11.8	11.8	421.4	8.4	8.4	413.7	8.4	8.4
	Febrero	434.2	0.6	11.6	437.5	0.6	12.5	422.9	0.4	8.8	415.3	0.4	8.8
Pisto	1978 Diciembre	427.2	—	—	427.7	—	—	431.2	—	—	376.5	—	—
	1979 Enero	458.2	7.3	7.3	459.2	7.4	7.4	460.3	6.7	6.7	399.3	6.1	6.1
	Febrero	462.1	0.9	8.2	460.1	0.2	7.6	480.4	4.4	11.4	416.3	4.3	10.6

1/ Variación con relación a diciembre de 1978
Fuente: DANE

4 4 2 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES SEGUN TIPOS DE VIVIENDA Y MANO DE OBRA SEGUN 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	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/
Bogotá	1978 Diciembre	481.0	—	—	511.0	—	—	491.2	—	—	440.7	—	—
	1979 Enero	517.2	+ 7.5	+ 7.5	530.3	+ 3.8	+ 3.8	510.1	+ 3.8	+ 3.8	491.6	+ 11.5	+ 11.5
	Febrero	522.3	+ 1.0	+ 8.6	533.5	+ 0.6	+ 4.4	514.3	+ 0.8	+ 4.7	496.5	+ 1.0	+ 12.7
Medellín	1978 Diciembre	417.6	—	—	509.8	—	—	443.1	—	—	436.2	—	—
	1979 Enero	435.3	+ 4.2	+ 4.2	527.9	+ 3.6	+ 3.6	461.7	+ 4.2	+ 4.2	469.0	+ 7.5	+ 7.5
	Febrero	452.0	+ 3.8	+ 8.2	548.8	+ 4.0	+ 7.7	480.3	+ 4.0	+ 8.4	477.4	+ 1.8	+ 8.4
Cali	1978 Diciembre	400.0	—	—	392.2	—	—	384.5	—	—	384.0	—	—
	1979 Enero	410.9	+ 2.7	+ 2.7	414.4	+ 5.7	+ 5.7	401.5	+ 4.4	+ 4.4	442.7	+ 15.3	+ 15.3
	Febrero	421.3	+ 2.5	+ 5.3	434.2	+ 4.8	+ 10.7	418.5	+ 4.5	+ 8.8	466.9	+ 5.5	+ 21.0
Barranquilla	1978 Diciembre	462.6	—	—	418.4	—	—	402.6	—	—	417.4	—	—
	1979 Enero	496.6	+ 7.3	+ 7.3	439.8	+ 5.1	+ 6.1	430.2	+ 6.9	+ 6.9	417.4	—	—
	Febrero	527.2	+ 6.2	+ 14.0	459.2	+ 4.4	+ 9.8	445.1	+ 3.5	+ 10.6	417.4	—	—
Bucaramanga	1978 Diciembre	519.8	—	—	505.1	—	—	500.7	—	—	438.4	—	—
	1979 Enero	532.2	+ 2.4	+ 2.4	517.3	+ 2.4	+ 2.4	512.1	+ 2.3	+ 2.3	469.8	+ 7.2	+ 7.2
	Febrero	573.3	+ 7.7	+ 10.3	568.2	+ 9.8	+ 12.5	572.8	+ 11.9	+ 14.4	516.3	+ 9.9	+ 17.8
Cúcuta	1978 Diciembre	440.0	—	—	411.5	—	—	408.1	—	—	532.2	—	—
	1979 Enero	466.5	+ 6.0	+ 6.0	436.1	+ 6.0	+ 6.0	431.5	+ 5.7	+ 5.7	570.6	+ 7.2	+ 7.2
	Febrero	487.1	+ 4.4	+ 10.7	446.8	+ 2.5	+ 8.6	443.3	+ 2.7	+ 8.6	608.6	+ 6.7	+ 14.4
Manizales	1978 Diciembre	448.4	—	—	483.1	—	—	430.6	—	—	511.3	—	—
	1979 Enero	465.4	+ 4.3	+ 4.3	476.2	+ 2.8	+ 2.8	445.9	+ 3.6	+ 3.6	573.2	+ 12.1	+ 12.1
	Febrero	474.8	+ 2.0	+ 8.4	482.8	+ 1.4	+ 4.3	453.9	+ 1.8	+ 5.4	582.6	+ 1.6	+ 13.9
Cartagena	1978 Diciembre	429.3	—	—	397.2	—	—	382.8	—	—	373.3	—	—
	1979 Enero	451.0	+ 5.1	+ 5.1	411.2	+ 3.5	+ 3.5	401.6	+ 4.9	+ 4.9	375.2	+ 0.5	+ 0.5
	Febrero	481.2	+ 2.3	+ 7.4	422.2	+ 2.7	+ 8.3	409.3	+ 1.9	+ 6.9	427.7	+ 13.9	+ 14.5
Neiva	1978 Diciembre	421.3	—	—	424.2	—	—	406.8	—	—	447.8	—	—
	1979 Enero	463.5	+ 10.0	+ 10.0	440.3	+ 3.8	+ 3.8	420.6	+ 3.4	+ 3.4	522.9	+ 16.8	+ 16.8
	Febrero	468.7	+ 1.1	+ 11.3	443.2	+ 0.7	+ 4.5	423.8	+ 0.8	+ 4.2	522.9	+ 0.0	+ 9.4
Pasto	1978 Diciembre	441.4	—	—	485.7	—	—	431.1	—	—	518.3	—	—
	1979 Enero	451.3	+ 2.2	+ 2.2	491.4	+ 1.2	+ 1.2	435.8	+ 1.1	+ 1.1	635.4	+ 22.6	+ 22.6
	Febrero	452.2	+ 0.2	+ 2.4	523.7	+ 6.6	+ 7.8	463.8	+ 8.4	+ 7.6	638.6	+ 0.5	+ 23.2

1. Varía en la línea con diciembre de 1978
Fuente: DANE

4.4.3. INDICE DE COSTOS POR MATERIALES Y MANO DE OBRA

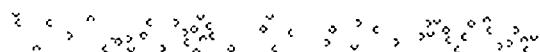
Base 1971 = 100

G upos	Unidad de medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga					
		1978			1979			1978			1979			1978			1979		
		Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero			
MATERIALES																			
Arena	M3	537.7	553.8	553.8	820.0	875.8	875.8	386.4	388.4	390.2	322.5	322.5	345.0	545.8	578.5	665.3			
Triturado de primera de 1	M3	486.5	486.5	486.5	997.0	1068.8	1068.8	283.1	283.1	302.0	273.5	273.5	303.5	580.0	591.6	674.5			
Cemento gris (Portland)	Ton	508.2	526.4	526.4	400.2	400.2	400.2	448.8	457.7	466.9	438.9	438.9	406.1	458.5	458.5	458.5			
Tubo conduit plástico Ø = 1/2	Tubo (3m.)	369.3	369.3	373.0	244.9	269.3	285.5	348.2	366.7	370.3	428.2	419.7	482.6	315.4	312.3	390.3			
Alambre No. 12	M	328.2	341.3	341.3	255.8	255.8	271.1	399.3	399.3	407.2	352.8	352.8	366.9	230.9	230.9	233.2			
Ladrillo tolete	Millar	528.0	599.6	611.6	484.0	484.0	558.2	403.2	403.2	403.2	370.7	627.7	709.3	602.0	602.0	602.0			
Bloque de cemento	Millar	648.1	648.1	648.1	678.8	699.2	769.1	428.9	503.0	553.3	386.1	409.3	437.9	483.0	483.0	562.0			
Listón machi herrado	M2	483.4	507.6	507.6	727.6	734.9	734.9	247.2	274.4	274.4	389.0	389.0	389.0	640.9	653.7	679.8			
Puerta de madera con marco	Unidad	435.7	488.0	488.0	431.3	465.8	479.8	344.0	360.9	378.9	491.4	506.1	526.4	1099.5	1088.5	1349.7			
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	621.2	652.3	658.8	425.5	412.7	412.7	554.8	554.8	571.4	750.3	750.3	755.3	525.7	578.4	585.1			
Teja de asbesto-cemento (No. 4)	Unidad	647.9	667.3	687.3	431.0	455.9	452.3	466.6	466.6	466.6	402.2	470.5	465.8	387.6	453.5	444.4			
Impregnante integral para cubiertas (flexible)	Kgr	236.9	244.0	280.6	182.8	193.5	234.2	345.6	345.6	400.8	244.1	290.5	290.5	217.7	217.7	230.7			
Sanitario Corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	224.1	224.1	224.1	270.7	270.7	270.7	159.3	159.3	159.3	259.6	259.6	259.6	169.2	169.2	167.5			
Tubo de gas Ø = 8	M	350.1	353.6	353.6	395.9	399.8	403.8	309.2	337.0	350.5	256.9	274.9	274.9	429.3	420.7	488.0			
Tubo galvanizado Ø = 1 1/2"	Tubo (6m.)	516.0	516.0	546.9	459.8	459.8	538.0	545.0	546.0	573.3	507.3	517.6	579.7	560.8	565.2	584.0			
Vidrio plano r = 3mm	M2	456.6	520.5	520.5	315.0	352.8	386.9	397.5	437.3	437.3	430.3	494.8	539.4	471.6	471.6	485.7			
MANO DE OBRA																			
Maestro de obra	Salario diario	425.0	450.4	454.9	430.3	438.9	460.8	316.1	316.1	338.2	476.5	476.5	476.5	297.3	297.3	327.0			
Oficial		429.4	472.4	477.1	428.1	453.8	482.8	379.5	379.5	425.0	408.3	408.3	408.3	463.3	463.3	542.0			
Ayudante		454.4	518.0	523.2	445.0	489.5	494.4	402.8	527.4	532.6	413.3	413.3	413.3	445.7	512.6	533.0			

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Nerja			Pasto					
		1978			1979			1978			1979			1978			1979		
		Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Febrero	Dic	Enero	Feb			
MATERIALES																			
Arena	M3	1 434.3	1 434.3	1 850.3	705.3	705.3	788.8	308.7	308.7	410.6	580.9	580.9	580.9	470.7	480.1	578.1			
Triturado de primera de 1	M3	460.2	480.2	404.8	555.1	577.3	606.2	257.6	275.7	275.7	314.9	314.9	314.9	997.2	1 027.1	1 129.8			
Cemento gris (Portland)	Ton.	542.1	585.5	579.6	398.5	466.2	466.2	405.0	405.0	405.0	420.2	420.2	420.2	447.7	447.7	447.7			
Tubo condu t plastico Ø = 1/2	Tubo (3m.)	243.0	243.0	289.1	441.1	454.3	499.8	331.5	331.5	341.4	258.4	261.0	281.9	197.2	197.2	227.1			
Alam bre No. 12	M	247.1	237.2	301.2	286.0	288.0	306.0	482.5	462.5	262.5	270.5	288.8	288.8	282.7	280.0	262.6			
Ladrillo tolete	Millar	569.3	626.2	688.8	505.3	505.3	505.3	604.8	604.8	635.0	430.5	430.5	462.0	391.8	391.8	407.5			
Bloque de cemento	Millar	360.6	421.9	421.9	568.7	568.7	568.7	351.0	361.1	379.7	396.3	396.3	396.3	581.9	581.9	727.4			
Liston machi herrado	M2	465.8	470.4	470.4	344.6	344.6	355.0	540.1	540.1	566.3	529.6	529.6	529.6	599.5	599.5	581.5			
Puerta d. madera con marco	Unidad	454.2	488.0	488.0	380.1	409.2	417.4	432.2	482.4	482.4	625.3	625.3	637.8	430.7	430.7	430.7			
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	406.9	406.9	406.9	649.3	649.3	616.8	468.6	468.6	173.2	587.3	589.0	589.0	595.7	601.7	529.5			
Teja de asb. st. - cemento (No. 4)	Unidad	464.2	468.8	468.8	503.4	503.4	503.4	418.6	473.0	482.5	487.5	490.9	486.0	455.4	469.1	469.1			
Impregn. cabizante integral para cub. erta (flexible)	Kgr	206.8	206.8	213.0	369.2	387.6	407.2	185.5	185.5	194.8	237.2	260.9	260.9	413.2	413.2	413.2			
Sanitario Corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	248.6	248.6	248.6	205.6	205.6	209.7	256.2	256.2	256.2	15.8	155.8	155.8	197.8	197.8	201.7			
Tubo de gas Ø = 6	M	481.4	534.3	586.4	251.8	251.8	251.8	326.6	325.6	348.4	403.7	444.0	484.0	293.2	296.1	313.8			
Tubo galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6m.)	505.5	515.6	631.1	492.6	497.6	537.4	528.4	528.4	528.4	538.9	538.9	557.0	524.4	524.4	545.4			
Vidrio plan. r = 3mm	M2	364.4	418.1	423.3	381.5	397.7	425.5	475.1	546.4	546.4	355.5	540.3	540.3	382.8	413.4	413.4			
MANO DE OBRA																			
Maestro de obra	Salario diario	703.7	703.7	774.0	455.6	484.6	483.2	330.8	330.8	387.2	311.9	352.4	352.4	480.9	514.6	514.6			
Oficial		548.7	549.2	516.1	492.1	521.7	532.1	345.3	345.3	372.9	480.4	534.1	534.1	511.0	619.3	618.3			
Ayudante		480.3	561.9	587.5	540.8	643.5	649.8	408.0	412.1	490.4	466.3	549.0	549.0	533.0	678.8	683.6			

F. I. DANE

índice



Pag No

7 LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA, 1978

1	Alumnos matriculados
8	2 Personal docente
9	3 Establecimientos
10	Establecimientos de educacion superior por secciones del pais / tipo 1978 (mapa)
	Cuadros
11	1 distribucion porcentual de la matricula personal docente y establecimientos por tipo de institución y sector 1978
12	2 indices de crecimiento de la matricula por sector 1974—1978
13	3 participacion de la matricula por tipo de establecimiento segun sector 1978
14	4 indices de crecimiento del personal docente por sector 1974—1978
	5 participacion en la docencia por tipo de establecimiento segun sector 1978
15	6 distribución del personal docente por dedicación segun tipo de establecimiento y sector 1978
16	7 distribucion de los establecimientos por tipo segun sector 1978
18	8 distribucion porcentual de los establecimientos segun sector 1978
	9 relaciones de alumnos personal docente y establecimientos por tipo y sector 1978
	10 indices de crecimiento de los establecimientos por sector 1974—1978
19	11 distribución porcentual de la matricula por tipo de establecimiento y sector segun secciones del pais 1978
20	12 numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en las universidades segun establecimientos por secciones del pais 1978
22	13 numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en los institutos tecnológicos oficiales y no oficiales segun establecimientos por secciones del pais 1978
23	14 numero de especialidades alumnos docentes auxiliares de docencia y bibliotecas en otras instituciones de educacion superior segun establecimientos por secciones del pais 1978
25	15 alumnos matriculados en universidades oficiales segun niveles especialidades y secciones del pais 1978
30	16 alumnos matriculados en universidades no oficiales segun niveles y secciones del pais 1978
35	17 alumnos matriculados en institutos tecnologicos oficiales segun niveles y especialidades 1978
36	18 alumnos matriculados en institutos tecnológicos no oficiales segun niveles y especialidades 1978

- 37 19 alumnos matriculados en otras instituciones oficiales de educacion superior segun niveles y especialidades 1978
- 38 20 alumnos matriculados en otras instituciones no oficiales de educación superior segun niveles y especialidades 1978
- 41 21 personal docente en universidades oficiales por dedicacion y auxiliares de docencia segun secciones del pais 1978
- 42 22 personal docente en universidades no oficiales por dedicacion y auxiliares de docencia segun secciones del pais 1978
- 44 23 personal docente en institutos tecnologicos oficiales por dedicacion y auxiliares de docencia segun secciones del pais 1978
- 44 24 personal docente en institutos tecnologicos no oficiales por dedicacion y auxiliares de docencia segun secciones del pais 1978
- 45 25 personal docente en otras instituciones oficiales de educacion superior por dedicacion y auxiliares de docencia segun secciones del pais 1978
- 45 26 personal docente en otras instituciones no oficiales de educacion superior por dedicacion y auxiliares de docencia segun secciones del pais 1978
- 47 27 alumnos matriculados en educacion superior por tipo de establecimiento y sector segun duracion de los programas y secciones del pais 1978
- 50 28 personal docente en educación superior por tipo de establecimiento y sector segun secciones del pais 1978
- 51 29 numero de establecimientos en educacion superior por tipo y sector segun secciones del pais 1978

Graficos

- 11 1 distribucion porcentual de la matricula personal docente y establecimientos por sector y tipo de establecimiento 1978
- 12 2 indice de crecimiento de la matricula personal docente y establecimientos por sector 1974-1978
- 13 3 distribucion porcentual de la matricula por tipo de establecimiento segun sector 1978
- 14 4 distribucion del personal docente por tipo de establecimiento segun sector 1978
- 16 5 distribucion de los establecimientos por tipo segun sector 1978
- 17 6 distribucion de la matricula por secciones del pais 1978

52 EL TRANSPORTE Y LAS COMUNICACIONES EN 1978

- 1 Transporte aereo
- 53 2 Transporte urbano de pasajeros
- 54 Resumen nacional del movimiento del transporte urbano de pasajeros segun tipo de vehiculo 1977-1978
- Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades segun tipo de vehiculo 1977-1978
- 55 3 Transporte fluvial por el rio Magdalena
- 4 Cabotaje
- 5 Maritimo internacional
- 6 Transportes por oleoductos
- 56 7 Comunicaciones

Cuadros

- 57 2 2 1 Transporte aereo internacional

- A Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves 1977–1978
 - 58 Pasajeros
 - 59 Carga
 - 60 Correo
- B Movimiento por continentes
 - 61 Pasajeros
 - Carga
- C Movimiento de Bogotá con algunas ciudades del exterior 1978
 - 62 Pasajeros
 - Carga
- Movimiento de Medellín con algunas ciudades del exterior 1978
 - 63 Pasajeros
 - Carga
- Movimiento de Cali con algunas ciudades del exterior 1978
 - 64 Pasajeros
 - Carga
- Movimiento de Barranquilla con algunas ciudades del exterior 1978
 - 65 Pasajeros
 - Carga
- Movimiento de otros aeropuertos con algunas ciudades del exterior 1978
 - 66 Pasajeros
 - Carga
- Movimiento del país con algunas ciudades del exterior 1978
 - 67 Pasajeros
 - Carga
- 2 2 2 Transporte aéreo nacional
 - 68 Movimiento por los principales aeropuertos del país
 - 69 Pasajeros
 - 70 Carga
- Intercambio entre los principales aeropuertos del país
 - 71 Pasajeros
 - 72 Carga
- 2 2 3 Transporte urbano
 - 74 Movimiento de buses entre las principales ciudades del país
 - 77 Movimiento de busetas entre las principales ciudades del país
 - 80 Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país
 - 81 Movimiento de taxis colectivos en las principales ciudades del país
- 2 2 5 Transporte por el río Magdalena
 - 82 A Movimiento de carga por grupos de productos según puertos 1977–1978
 - 84 B Intercambio de carga según puertos 1977–1978
- 2 2 6 Transporte de cabotaje
 - 86 A Movimiento de carga por grupos de productos según puertos 1977–1978
 - 88 B Intercambio de carga según puertos 1977–1978
- 2 2 7 Movimiento marítimo internacional

- 91 A Segun banderas 1977-1978
- 91 B De embarcaciones en los puertos colombianos
- 92 2 2 8 Transporte por oleoductos
- 92 A Petroleo crudo 1977-1978
- 92 B Refinados del petroleo 1977-1978
- 2 3 Comunicaciones
- 2 3 1 Movimiento de las telecomunicaciones Resumen nacional 1977-1978
- 93 A Telegrafo
- 93 B Telefono
- 93 C Telex
- 94 2 3 2 Movimiento de las telecomunicaciones por regiones 1977-1978
- 97 SACRIFICIO DE GANADO MENOR 1950-1978
- 98 Cuadro 1 sacrificio de ganado menor (porcino) indice y variacion porcentual del numero de cabezas sacrificadas por sexo 1950-1978
- 99 Cuadro 2 sacrificio de ganado menor (porcino) Total cabezas sacrificadas participacion porcentual y tasa anual promedio de crecimiento 1950-1978
- 100 Cuadro 3 sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo segun secciones del pais 1950-1978
- 101 Total nacional
- 101 Antioquia
- 102 Atlantico
- 103 Bolivar
- 104 Boyaca
- 105 Bogota D E
- 106 Caldas
- 107 Cauca
- 108 Cesar - Cordoba
- 109 Cundinamarca
- 110 Choco
- 111 Huila
- 112 La Guajira
- 113 Magdalena
- 114 Meta
- 115 Nariño
- 116 Norte de Santander
- 117 Quindio - Risaralda
- 118 Santander
- 119 Sucre
- 120 Tolima
- 121 Valle del Cauca
- 122 Intendencia del Arauca
- 123 Intendencia del Caqueta
- 124 Intendencias del Casanare - Putumayo
- 125 Intendencia de San Andres y Providencia
- 126 Comisaria del Amazonas

127 Comisarias del Guainia – Vaupes – Vichada

128 PRECIOS

4 2 5 Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del pais

A Granos y harinas

129 B Tubérculos frutas y legumbres

C Carnes y lacteos

130 D Azucres y otros

131 4 4 Índice de costos de la construccion de vivienda

4 4 1 Índice de costos de vivienda total y por tipos segun ciudades

132 4 4 2 Índice de costos de materiales segun tipos de vivienda y mano de obra segun ciudades

133 4 4 3 Índice de costos por materiales y mano de obra

Boletín 334
Mayo de 1979

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia — Septiembre de 1979