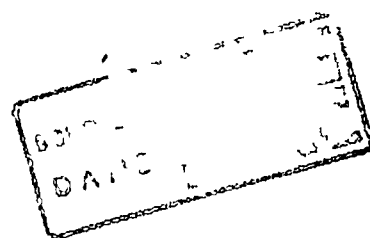


Tarifa para Libros y Revistas
No 520
de la Administración Postal Nacional

31 OCT 1990



boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 339 octubre 1979 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Humberto Gillego G
SECRETARIO GENERAL Diego Youngs Moreno

DIRECCIONES GENERALES
INFORMACION TECNICA Hector Sinin Angel
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Elizabeth Caceredo de Cardozo
PROCESAMIENTO DE DATOS Jairo Eduardo Gomez Acevedo

JEFE DE OFICINA DE PLANLACION Pedro Peñuela Fresneda

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida Lido Dorado Contrator 2621100
Apartado aéreo 00043 Bogotá D.E.
Colombia

Banco Nacional de Datos

Sede Central DANE teléfono 2193202
2693801 2415510 y 2445513

DIRECCIONES REGIONALES

BARRANQUILLA

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

Ezequiel Cruz Narváez Director
Calle 4 No. 45 piso 3o y 4o
Edificio Puébo

Banco de Datos

Sede del Regional

Banco de Datos de Cartagena

Edificio Nacional piso de oficina 31b
teléfono 47567

BOGOTÁ

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

Hernando Rodríguez Figueroa Director
Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida Florido teléfono 2631100
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 123 115127

BUCARAMANGA

(Para Santander Norte de Santander y
Arauca)

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

Banco de Datos

Calle 36 No. 32-50
teléfono 54148

Banco de Datos de Cucuta

Fabellon Ariza Norit
Universidad Francisco de Paula Santander
teléfono 41440

CALI

(Para Valle del Cauca Cauca Nariño y
Risaralda)

Fernando Isaza Garcia Director
Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
teléfono 501569
Apartado aéreo 009073

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 585276

Banco de Datos de Pasto

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

MANIZALES

(Para Caldas Quindío y Risaralda)
Jaime Pinzon Acheburu Director
Edificio de la Prefectura
Calle 20A No. 21-14 pisos 2o, 3o
teléfono 1240

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 20664

Banco de Datos de Pereira

Edificio Camarera de Comercio
Carrera 7a No. 16-50 piso 3o
teléfonos 30751 y 30454

Banco de Datos de Armenia

Plano de Departamental
Calle 20 No. 15-33 piso 3o

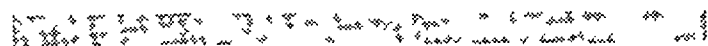
MEDELLIN

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

Banco de Datos

Sede de la Regional teléfono 310988

Para el análisis de cobertura y eficiencia en la educación primaria



La educación si se la considera dentro de los criterios mas amplios, posee una dimensión tal que no es posible concebir una sociedad que ofrezca iguales oportunidades para sus miembros si entre sus propositos basicos no esta el de garantizarles el acceso y permanencia en el sistema escolar que les instrumente una posicion consciente y responsable de derechos y al mismo tiempo de obligaciones y compromisos con el conjunto de los asociados y sus instituciones

Los propositos que se enmarcan en tales concepciones se encuentran signados por la búsqueda en lo fundamental de solucionar las diferencias más marcadas que se presentan en las posibilidades de acceso de la población al sistema educativo como pueden ser y es el caso de nuestro país las limitaciones para una cobertura universal y, al interior de ella los desfases de la atención a las áreas urbanas y rurales los problemas que obstaculizan una permanencia suficiente en el aparato educacional a todos los que a él ingresan y por cierto la asignación y calificación de los recursos que hagan de la educación un instrumento preciso y fiel a las aspiraciones sociales institucionales e individuales

En alguna medida un examen del proceso que en este sentido se ha venido cumpliendo en Colombia se ha facilitado por la creciente importancia conferida a la investigación estadística del área como instrumento de diagnóstico y proyección desarrollada por entidades vinculadas con el sector educativo y por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística

El DANE dentro de su programa de estadísticas continuas del área social presenta regularmente para los diversos niveles educativos información básica sobre lo

relacionado con la matrícula docentes y establecimientos A diferencia de las cifras sobre estos conceptos que facilitan el examen de la cobertura del sistema, informes como el incluido en esta oportunidad sobre las promociones en la educación primaria constituyen uno de los elementos para el análisis del rendimiento y la calidad en el nivel básico del aparato escolar

Las tendencias verificadas en el periodo examinado señalan una ampliación en la capacidad del aparato educativo con sus concomitantes aumentos en los recursos físicos y humanos y en la clientela escolar La necesidad de profundizar en el análisis de si esta ampliación ha estado acompañada de un incremento en la calidad de la enseñanza y de unos rendimientos acordes con los esfuerzos realizados, han llevado al Departamento a la presentación de esta información que constituye el primer paso para los análisis de tipo cualitativo

Los datos reflejan que los esfuerzos hechos dan resultados positivos en cuanto al rendimiento de la enseñanza La disminución de la deserción y el incremento en las promociones de un curso a otro señalan una mayor permanencia de los alumnos de primaria no solo durante el año escolar sino a través del total del ciclo del nivel Entre los efectos —facilitados entre otros factores por el reforzamiento en la utilización intensiva de los recursos existentes— al menos en los aspectos cuantitativos se esperan aumentos crecientes en la demanda de cupos para el subsiguiente nivel la enseñanza media

Queda por profundizar en sus consecuencias en cuanto a la posibilidad que tiene el aparato educativo de dar continuidad al proceso de enseñanza en los niveles posteriores y a la incidencia de estos cambios en el mercado de trabajo para aquellos alumnos que interrumpen sus estudios

Las políticas educativas tendientes a democratizar la educación primaria tienen así su expresión estadística se facilita de esta manera —y se hace necesario— el exhaustivo análisis de su calidad y sus proyecciones como respuesta a orientaciones que la sociedad ha consignado en ella

boletín mensual de estadística

Año XXIX número 339

Bogotá D. L. Colombia Octubre de 1979

EDITOR Dirección General de Información Técnica

contenido

7 Promociones en educación primaria 1975 – 1976

Informe con cifras que facilitan la realización de análisis sobre la calidad y el rendimiento en la educación primaria durante el periodo 1975–1976 referidas a alumnos matriculados examinados y aprobados por área sector sexo y cursos a nivel nacional y por secciones del país

Los cuadros en extenso van precedidos de un resumen para el periodo 1970–1976 a la vez que de algunos indicadores básicos a nivel nacional como son las tasas de deserción promoción repitencia y retención

Para el año 1976 la primaria concentra el 68.91% de la matrícula en todos los niveles educativos en el país

El informe señala un predominio de la educación oficial en más de las dos terceras partes de la matrícula primaria a la vez que el sector no oficial presenta un mayor incremento relativo de la matrícula en relación al primero

Asimismo hay una mejora relativa del sistema educativo más notoria en el sector no oficial por su menor deserción y su mayor promoción de los estudiantes a otros niveles de enseñanza también con respecto al sector oficial

Dentro del área rural la matrícula registra un mayor crecimiento relativo que la correspondiente al área urbana

Se señala también que la disminución de la deserción y una mayor promoción modifican la estructura de los cursos Asimismo se detectan mayores tasas de repitencia en los primeros cursos

60 Evolución y estructura del desempleo y el subempleo urbanos 1974 – 1977 Encuesta Nacional de Hogares

Se señalan los aspectos sobresalientes del desempleo y el subempleo en Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto con base en resultados de once etapas de la Encuesta Nacional de Hogares ENH

El estudio hace un seguimiento del desempleo abierto en las 7 ciudades y se examina su estructura en junio de 1977. Centra parte de sus anotaciones y observaciones sobre las tasas de desempleo femenino y las de los menores de 20 años y dedica un capítulo al examen del subempleo en 1976 y 1977 en las ciudades citadas

Los textos vienen acompañados de las definiciones de conceptos y de 23 cuadros que resumen los resultados de la ENH sobre el tema entre junio de 1974 y septiembre de 1977

El desempleo entre las mujeres menores de 14 años para junio de 1977 alcanza el 9.70% frente al 17.00% en los hombres de 15 a 19 años y de 20 a 29 años ya el nivel de desempleo femenino es mayor al masculino en 1.3 y 1.8 puntos respectivamente y tal diferencia se amplía aun más para los grupos de edad posteriores

Entre junio de 1974 y septiembre de 1977 las tasas de desempleo urbano de la población menor de 20 años se mantienen estables alrededor del 22.00% —duplican las tasas de desempleo total urbano— su participación dentro del total de la población desempleada alcanza el 35.30% en septiembre de 1977

La gran mayoría de los desempleados cesantes y de los aspirantes se concentran en tres ramas en cuanto a sus expectativas de trabajo los que desean trabajar en comercio son el 30.50% en industria el 21.10% y en servicios el 19.10%

87 Muestra Mensual Manufacturera

I trimestre de 1979

Información sobre producción, empleo y salarios en la Industria Manufacturera obtenida a través de la Muestra Mensual que se realiza en 710 establecimientos representativos de las diferentes agrupaciones industriales.

El valor de la producción en el primer trimestre de 1979 aumentó 34.0/o a precios corrientes y 8.7/o a precios constantes en relación con la del mismo período de 1978. El nivel de empleo en el sector aumentó en 3.0/o para empleados y 2.6/o para obreros. Los salarios nominales aumentaron 24.5/o para empleados y 32.9/o para obreros. En términos reales, estos aumentos fueron para las dos categorías en su orden de 2.1/o y 10.0/o.

102 Producción minera e industrial

I semestre de 1979

Datos sobre producción física en el primer semestre de 1979 de minerales metálicos y no metálicos, petroquímicos, químicos y otros productos industriales como coque metalúrgico, acero, cemento, azúcar y automotores.

En el primer trimestre de 1979 se observan disminuciones en la producción en minerales metálicos y no metálicos, petroquímicos y químicos. En otros productos industriales se presentan aumentos en automotores (17.1/o), azúcar (9.8/o) y cemento (3.8/o), mientras que coque metalúrgico y acero descendieron 8.8/o y 24.8/o, respectivamente.

104 Precios

Comprende información acerca de:

—Índice de Precios al Consumidor, octubre de 1979. A partir de esta edición se inicia la publicación de 4 cuadros con resultados mensuales del IPC basados en el nuevo cálculo en vigencia desde enero pasado. Estos cuadros contienen información acerca del índice —y su variación porcentual mensual y acumulada— para el total nacional y siete ciudades, por niveles de ingresos y grupos y sub-grupos de bienes y servicios.

—Precios de 35 artículos de primera necesidad en 33 ciudades del país. Hasta la entrega anterior la información sobre precios de artículos de primera necesidad incluía los resultados de la investigación realizada sobre 24 artículos en 25 ciudades. A partir de este número se realiza una ampliación en los dos conceptos, cuyos aspectos metodológicos se reseñarán en próxima entrega del Boletín Mensual.

Los artículos aparecen agrupados en granos y harinas, tubérculos, legumbres y frutas, carnes y pescados, grasas, huevos y productos lácteos, alimentos varios.

Los resultados incluidos corresponden a agosto—septiembre de 1979.

—Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en diez ciudades para el total y los tipos de vivienda representativos de los estratos alto, medio y bajo de la población en los meses de agosto—septiembre de 1979. Se incluyen además cifras referentes al índice de costos de los materiales y de la mano de obra en idénticas ciudades y períodos.

Participaron en la preparacion y edicion de esta entrega

Jefes de Division

Banco Nacional de Datos: Hernan Chira, Londoño **Estudios Economicos:** Alvaro Rangel P. **Estudios Sociales:** Jairo Duarte **Recoleccion:** Miguel Orozco

Implementacion Estadística y Comentarios

Banco Nacional de Datos: Precios al Consumidor y Costos de Construcción: Alvaro Acuña, Burdeto Aráiz, N. C. Oliva, Chirila Ortiz, Cristina Rodriguez, Ricardo Vargas **Coordinador:** Aníbal Roja

Division de Estudios Economicos: Industria: Dora de Aportu

Division de Estudios Sociales: Educacion: Jairo Duarte, Dora Leal, Ancizar Garcia **Coordinador:** Gladys Mitallana **Fuerza de Trabajo:** Hector Pedraza

Division de Recoleccion: Precios: Jairo Rubio Lopez, Maria T. Zurtha

Coordinador: Alvaro Montoya C.

Division de Edición

Jefe: Arturo Diaz Carilla

Diagramación: Edmundo Gonzalez Lopez

Artes: Clarita Cerna de Hernandez

Impresion: Alberto Oregon Quintero

Redacción Técnica: Cecilia Hincapié de Varqu, José Luis Diaz—Granado

Division de Coordinacion Editorial y Divulgacion

Distribucion: Miguel Dueñas Camacho **Sección de 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 cobrarán por separado

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

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

CONVENCIONES

()	Cantidad inferior a la unidad adoptada
N/A	Not a cifra disponible
®	Cifra revisada
~	Información su perida
π	Datos provisionales
(-)	Sin movimiento
Δ	Estimaciones

SIGLAS

ALALC	Asociación Latinoamericana de Libre Comercio Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela
CA	Grupo Andino: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú, Venezuela

MCCA	Mercado Común Centroamericano: Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador
MCEE	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 1.º de Enero de 1973
AELC	Asociación Europea de Libre Comercio: Austria, Dinamarca, Noruega, Portugal, Reino Unido, Suecia, Suiza
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
AID	Agencia Internacional para el Desarrollo
AIU	Agencia Internacional de Fomento
CARIFIA	Asociación de Libre Comercio del Caribe
EXIMBANK	Banco de Exportación e Importación de Washington

Promociones en educación primaria 1975 - 1976

Division de Estudios Sociales DANE

Si se tiene en cuenta que la educación primaria en el país para el año 1976 concentra el 68.91% de la matrícula de todos los niveles se desprende la importancia de medir por medio de cálculos estadísticos detallados algunos aspectos del estado del aparato educativo cuya función no es solamente la de incrementar los cupos sino la de proveer los elementos pedagógicos necesarios para mejorar la formación.

La presente entrega tiene por objeto dar a conocer a los usuarios de estadísticas desagregadas de educación primaria cifras sobre promociones las que facilitan la realización de análisis referentes a la calidad y rendimiento en este nivel educativo.

Este informe estadístico de 1975 y 1976 se presenta precedido de cuadros resumen que informan sobre número de alumnos matriculados examinados y aprobados por áreas sector sexo y cursos para el periodo 1970-1976 a la vez que algunos indicadores básicos a nivel nacional como son las tasas de deserción promoción repitencia y retención.

Se examina el crecimiento operado en las cifras de matriculados examinados y aprobados en el total nacional y las áreas urbana y rural la participación de los dos sexos en la matrícula y la promoción y la resultante del aumento de la matrícula en la distribución de los cursos que componen la primaria.

Esta información se obtiene por medio del formulario de promociones C-600 que se diligencia sobre los tres conceptos citados que permiten medir el rendimiento. Los datos presentados son el resultado de ajustes realizados a nivel de secciones del país con base en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 293 de diciembre de 1975.

Distribución por sectores

La participación porcentual de los matriculados examinados y aprobados por sector permite ver la superioridad numérica del oficial sobre el no-oficial en más de las dos terceras partes y un ligero incremento de este último en el periodo 1970-1976. El sector oficial mantiene predominio respecto al total en los tres conceptos aunque este mayor peso tiende a descender levemente en el periodo. Así aunque en el sector oficial se ubica la gran mayoría de la matrícula es el sector no-oficial minoritario en donde se presentan los más rápidos incrementos. La participación del primero en la matrícula total es del 86.57% en 1970 y de 85.74% en 1976 lo que representa una disminución en su participación de 0.83 puntos porcentuales. En lo que se refiere a los examinados en el sector no-oficial su participación aumenta de 13.46% en 1970 a 15.31% en 1976 que corresponde a un incremento de 1.85 puntos porcentuales.

A nivel de los aprobados es aun mayor la participacion del sector no-oficial ya que de 14 84o/o en 1970 llega a un 17 01o/o en 1976 lo que le representa un aumento de 2 17 puntos porcentuales

Indices por sectores

El indice de la matricula en este mismo periodo revela que en el sector no-oficial crece mas rápidamente llegando a 136 49 en 1976 mientras que en el oficial alcanza a 127 31 Este crecimiento mas rapido en el sector no-oficial tambien se presenta en el caso de examinados y aprobados llegando para los primeros a 165 56 en el no-oficial y 142 45 en el oficial para el año 1976 en aprobados este indice llega en el sector no-oficial a 169 97 y en el oficial a 144 54 (Cuadro 3)

Distribucion por sexo

Aunque la distribucion por sexo de la matricula a nivel nacional tiende a ser igual en el periodo (cuadro 6) se presenta un incremento leve en la masculina la cual pasa de 49 95o/o en 1970 a 50 21o/o en 1976 En el caso de examinados y aprobados la diferenciacion por sexo tiende a ser mayor igualandose al final en razon a un incremento favorable para las mujeres que hace pasar la proporción de las examinadas de 47 66o/o en 1970 a 50 22o/o en 1976 y la de aprobadas de 47 76o/o a 50 56o/o

Situación por sexo en los sectores oficial y no-oficial

En el sector oficial se presenta en general un predominio del sexo masculino La mayor proporción de niños es constante en el periodo en cuanto a matriculados y examinados En el caso de aprobados la mayor participación del sexo masculino solo se observa para los primeros años 1970 a 1973 (cuadro 6)

Un comportamiento diferente se presenta en el sector no-oficial cuyas cifras señalan superioridad en la matricula para el sexo femenino a lo largo del periodo Así para 1976 las mujeres alcanzan una participación de 51 51o/o en el total de la matricula en el sector citado En los examinados y aprobados en el sector no-oficial se da una mayor participación de la mujer a partir del año 1973

Distribucion por áreas

Los datos resultantes revelan que aunque los matriculados examinados y aprobados se ubican en su gran mayoría en el area urbana durante el periodo se presenta una dinamica favorable al area rural por cuanto su participación tiende a crecer

El cuadro 2 permite conocer que los matriculados en el area urbana tienen un porcentaje de participación de 67 39o/o en 1970 y de 64 97o/o en 1976 lo que implica una disminución de

2 42 puntos porcentuales tendencia que tambien se presenta en 1 63 puntos en los examinados del area urbana que disminuyen de 68 4o/o a 66 77o/o y en los aprobados que ven disminuir su participación en este periodo en 1 33 puntos esta situación se explica por el incremento y mejoramiento presentado en la educacion rural en estos 6 años

Indices por áreas

Los indices de crecimiento por area corroboran un aumento más acelerado de la matricula en la rural acentuándose el crecimiento de los indices en el caso de los examinados y los aprobados cifras que señalan un mejoramiento de las condiciones de este sector de la educacion (cuadro 4)

Distribucion por sexo y area

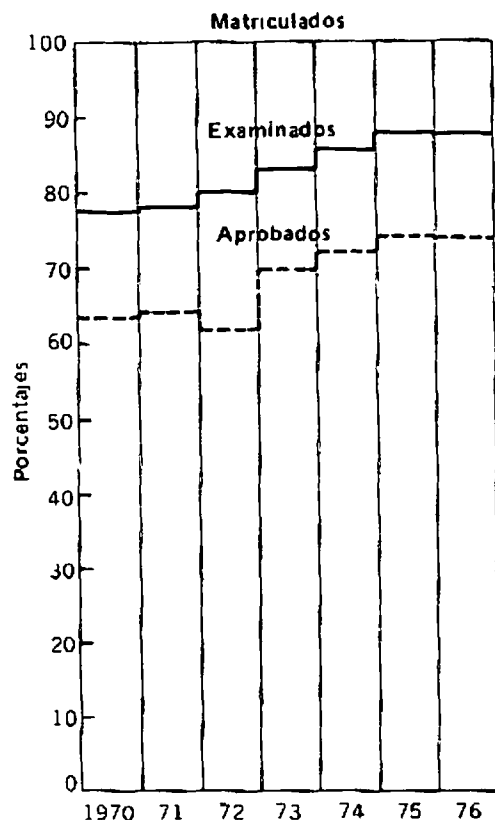
La participación de los sexos (cuadro 5) en la matricula en el area urbana presenta un equilibrio el porcentaje de mujeres es de 50 86o/o para el año 1976 en el area rural la mayor participación corresponde a los hombres con un 52 19o/o para el mismo año En lo que se refiere a las variables examinados aprobados es mayor la participación del hombre en las dos áreas acentuándose en el caso de la zona rural donde es mayor el porcentaje de mujeres que abandonan sus estudios sin examinarse y aprobar el año escolar

Examinados y aprobados

La relacion porcentual de los examinados y aprobados respecto a los matriculados es indicador de un mejoramiento en la retención En general las cifras que miden tal comportamiento en el periodo 1970-1976 presentan incrementos a nivel nacional (cuadro 7 gráfico 1) son especialmente significativos aquellos que se presentan en el area urbana y en el sector no-oficial

En 1970 del total de los matriculados el 77 07o/o se examinan y el 63 49o/o aprueban los exámenes situación que mejora en 1976 cuando respecto al total de la matricula un 87 27o/o se examinan y un 73 26o/o aprueban lo que significa un incremento en los examinados y aprobados de 10 2 y 9 7 puntos porcentuales respectivamente Se debe destacar el incremento de las proporciones de examinados y aprobados respecto a la matricula en el sector no-oficial en este sector en 1970 el 77 24o/o se examinan y el 70 17o/o aprueban en 1976 los examinados llegan a 93 7o/o y a 87 39o/o los aprobados lo cual representa un incremento en este período de 16 46 puntos para los examinados y de 17 22 puntos para los aprobados Los porcentajes de participación son menores en el sector oficial con un crecimiento para examinados y aprobados de 9 16 y 8 45 puntos en su orden

Educación primaria
 Grafico 1
 Porcentaje de alumnos examinados
 y aprobados en relación con la
 matrícula
 Total nacional
 1970-1976



Al considerar las promociones en relación con las áreas se constatan mayores incrementos en la urbana. Se observa que de los matriculados en 1970 en el área urbana el 78 22o/o se examinan y el 65 7o/o aprueban. En 1976 estas cifras alcanzan el 89 69o/o y 77 13o/o respectivamente lo que representa un crecimiento en el período de 11 47 puntos para los examinados y de 11 43 puntos para los aprobados.

En el área rural este crecimiento mas lento es del orden de 8 11 puntos para examinados y 7 15 puntos para aprobados lo cual

indica un mayor número de estudiantes que abandonan el aparato escolar sin culminar sus estudios y que no se promocionan a los cursos siguientes en relación con lo que ocurre en las áreas urbanas.

Promoción por departamentos*

El comportamiento por departamentos en 1976 con respecto a 1970 guarda relación con la tendencia nacional en cuanto a mejoras en el porcentaje de participación de los examinados y aprobados respecto a los matriculados (cuadro 8). En 1976 se destacan con porcentajes mayores que los nacionales Atlántico con un 91 34o/o de los matriculados que se examinan y un 77 61o/o que aprueban y Bogotá D E con un 91 29o/o que se examinan y 81 30o/o que aprueban. Los departamentos mas bajos en su participación en relación al total nacional son Choco con 76 7o/o que se examinan y 53 77o/o que aprueban y Córdoba con 82 49o/o y 66 11o/o en los dos conceptos. Los demás departamentos tienen una participación cercana a la que se da a nivel nacional.

Distribución porcentual por cursos

El incremento de las proporciones de examinados y aprobados respecto a la matrícula tiene como consecuencia una mayor retención que modifica la distribución de los alumnos en los 5 cursos de primaria incrementándose el peso de los 2 últimos.

Comparando las cifras de 1976 con las de 1970 a nivel de su participación porcentual por cursos se observa que aunque el peso principal de la matrícula lo tienen los 3 primeros años de la enseñanza (cuadro 12 gráfico 2) hay una tendencia hacia su disminución si se tiene en cuenta que estos concentran en 1970 el 76 1o/o del total por este concepto y en 1976 el 72 9o/o la participación de los dos últimos cursos en el total de la matrícula es de 23 9o/o para 1970 y 27 1o/o para 1976.

En el total de los examinados la participación de los tres primeros cursos es menor que la relacionada con los matriculados 75o/o en 1970 y 71 7o/o en 1976.

Esta reducción en la participación representa un aumento de peso en los dos últimos años de la enseñanza de 25o/o en el año 1970 pasa a 28 3o/o en 1976. En los aprobados los tres primeros cursos representan el 73 7o/o en 1970 y 69 4o/o en 1976 en los

Es necesario anotar que las cifras de Caldas Norte de Santander y Caquetá presentan una baja en el porcentaje de examinados y aprobados con respecto a los matriculados debido a problemas de recolección.

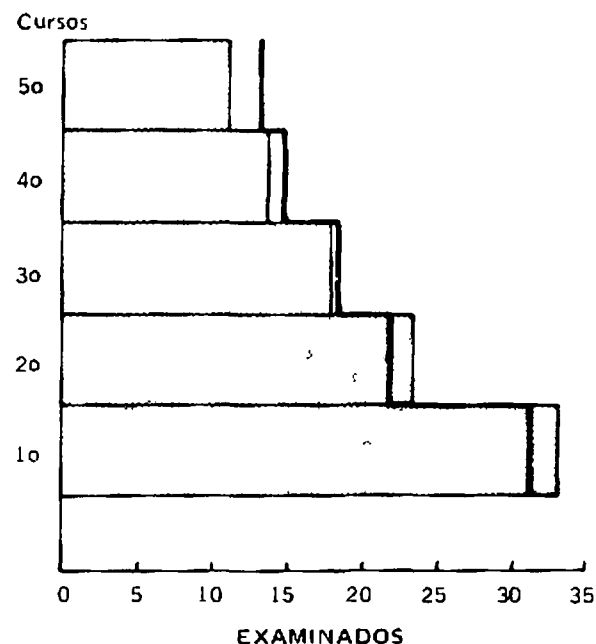
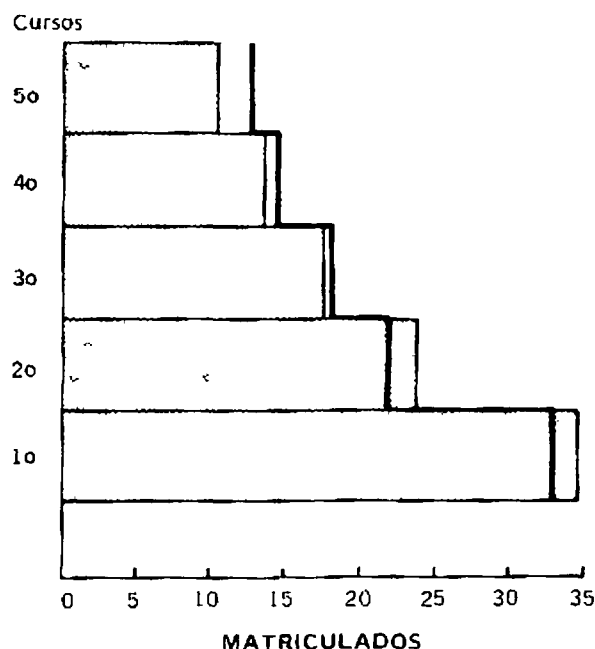
Educación primaria

Grafico 2

Distribución porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados, según cursos

Total nacional

1970-1976



dos últimos cursos esta participación es de 26.30/o para 1970 y 30.60/o para 1976

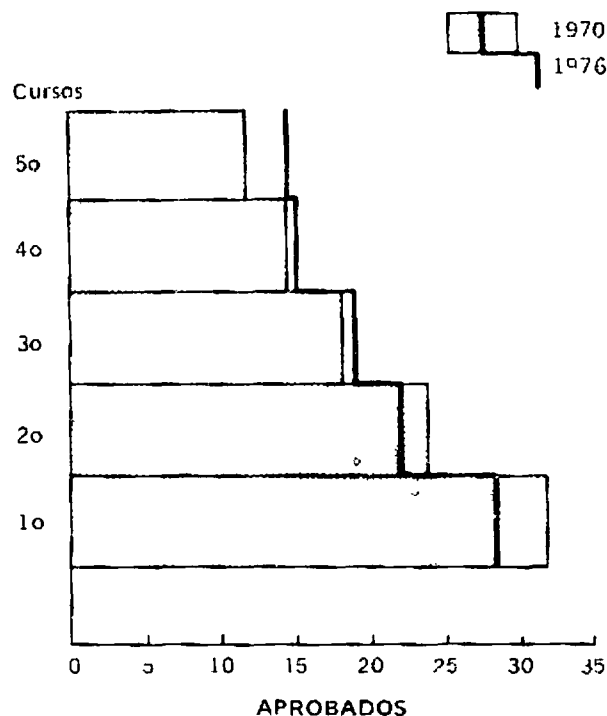
La tendencia a una menor participación de los 3 primeros años de la enseñanza primaria sobre todo del primero tanto en el total de matriculados como de examinados y aprobados indica una redistribución mas equitativa por cursos en la enseñanza primaria. El aumento de los matriculados en los dos últimos cursos ha venido acompañado de un aumento en las cifras de examinados y aprobados que señalan un mejoramiento aparente de la calidad de la educación pues es menor la deserción y mayor la promoción a otros niveles de la enseñanza

Indicadores

Los indicadores de promociones para los años 1970 y 1976 permiten dar mayores elementos para el análisis. Estos

indicadores son básicos a nivel nacional y hacen posible medir de manera general la deserción por cursos, la tasa de retención y la tasa aparente de promoción y repitencia

El cuadro 9 registra las cifras absolutas y tasas de deserción por cursos para 1970 y 1976. Estas tasas son el cociente de los matriculados menos los examinados divididos por los matriculados del respectivo curso. La deserción es mayor en los primeros años de la enseñanza: en 1970 alcanza el 25.90/o para el primer curso; porcentajes menores se presentan en los cursos siguientes hasta llegar a un 17.90/o para el 5o curso. En 1976 la deserción en el primer año de primaria es de 16.90/o y de 8.50/o en la del 5o. Entre 1970 y 1976 la deserción ha disminuido 9.0 puntos para el primer año, en aproximadamente 10.0 puntos para segundo, tercero y cuarto y en 9.4 para quinto año. A pesar de este proceso es significativo el alto porcentaje de alumnos de



En 1970 la tasa de promoción es de 58 3o/o para el primer curso mejorándose en los siguientes hasta alcanzar un 72 4o/o en el quinto curso. En el año 1976 la tasa de promoción presenta porcentajes superiores: 63 3o/o para el primer curso y de 85 1o/o para el quinto. A nivel nacional para los cinco años de primaria esta tasa es del orden de 63 5o/o en 1970 y 73 3o/o en 1976 lo que indica el porcentaje de matriculados que aprueban el curso lectivo y son promovidos al año siguiente. La tasa de repitencia es mayor en los primeros cursos de la enseñanza. Para 1970 los repitientes son del orden del 15 8o/o en el primer curso y de 9 7o/o en los restantes. En el año 1976 la tasa de repitencia aumenta en los 3 primeros cursos con respecto a 1970 y disminuye para el cuarto y quinto curso. A nivel nacional se observa un ligero aumento en esta tasa: de 13 6o/o en 1970 pasa a 14 0o/o en 1976.

A manera de conclusiones generales se puede señalar:

- Predominio de la educación oficial en más de las 2/3 partes de la matrícula primaria a la vez que una tendencia de aumento de la educación no-oficial en el periodo considerado.

- El sector no-oficial presenta un mayor incremento relativo de la matrícula con relación al sector oficial.

- La matrícula del área rural registra un mayor crecimiento relativo que la correspondiente al área urbana.

* Definiciones

Matriculados: los alumnos registrados como regulares en cada uno de los cursos que conforman el total de un nivel o modalidad.

Aprobados: son los alumnos que han cumplido con los requisitos establecidos para ingresar al curso inmediatamente superior.

Reprobados: diferencia entre examinados y aprobados.

Desertores: alumnos no examinados. O sea diferencia entre matriculados y examinados.

Estas variables permiten obtener:

$$\text{Tasa de promoción} = \frac{\text{Aprobados}}{\text{Matriculados}}$$

$$\text{Tasa de repitencia} = \frac{\text{Reprobados}}{\text{Matriculados}}$$

$$\text{Tasa de deserción} = \frac{\text{Desertores}}{\text{Matriculados}}$$

primeros años que abandonan sus estudios con respecto a la deserción presentada en los últimos años de la enseñanza.

El cuadro 10 presenta una tasa de retención en primaria a nivel nacional para 1970 y 1976 la cual se obtiene tomando una cohorte de los matriculados en 5o de primaria del año en referencia y los matriculados en primer curso cinco años antes. Esta tasa permite ver que de los matriculados en primero de primaria en 1966 solamente llegó a 5o año en 1970 el 37 1o/o la retención mejoró para 1976 ya que los matriculados en 5o año de primaria en este año constituyen el 44 8o/o de los matriculados en 1972.

El cuadro 11 presenta las tasas aparentes de promoción, repitencia y deserción por cursos en la educación primaria para 1970 y 1976*.

—Se puede hablar de una mejora relativa del sistema educativo en el sector no-oficial respecto al oficial por su menor desercion y su mayor promocion de los estudiantes a otros niveles de la enseñanza

—Una disminucion de la desercion y una mayor promocion que modifica la estructura de los cursos

—Se destacan mayores tasas de repitencia en los primeros cursos

Educacion primaria

Cuadro 1

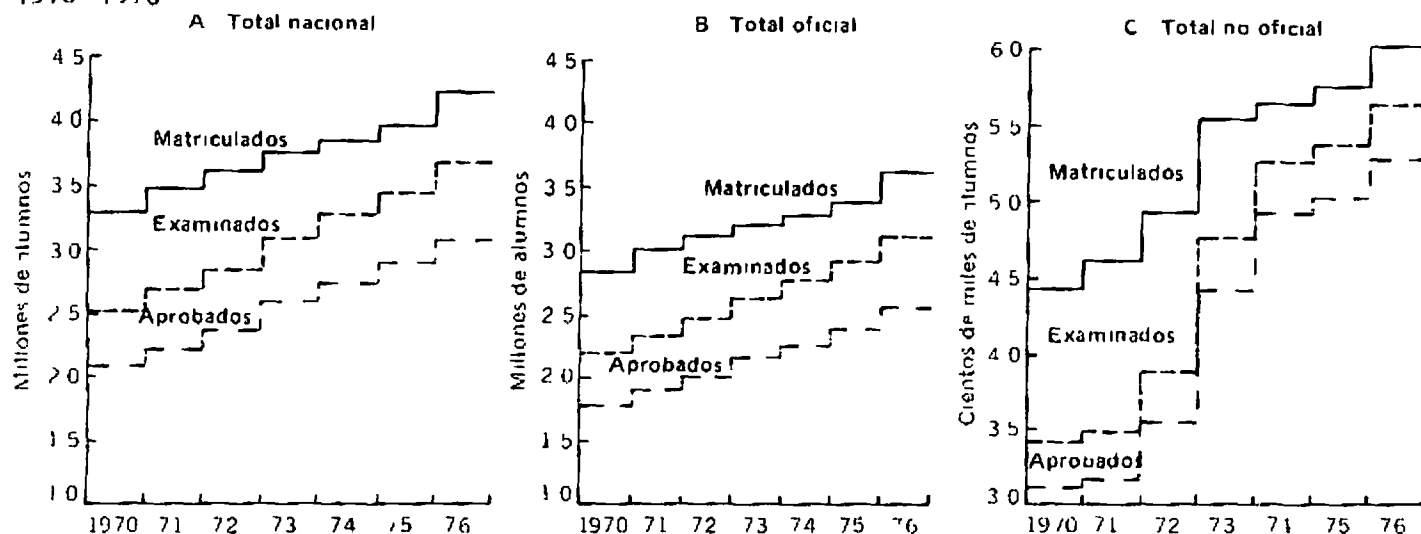
Distribucion porcentual de los alumnos matriculados, examinados y aprobados por sector 1970-1976

Años	Matriculados		Examinados		Aprobados	
	Oficial	No-oficial	Oficial	No-oficial	Oficial	No-oficial
1970	86 57	13 43	86 54	13 46	85 16	14 84
1971	86 77	13 23	87 06	12 94	85 82	14 18
1972	86 39	13 61	86 44	13 56	85 18	14 82
1973	85 28	14 72	84 64	15 36	83 10	16 90
1974	85 38	14 62	83 96	16 04	82 18	17 82
1975	85 50	14 50	84 45	15 55	82 72	17 28
1976	85 74	14 26	84 69	15 31	82 99	17 01

Educacion primaria

Grafico 3

Alumnos matriculados, examinados y aprobados 1970-1976



Educacion primaria

Cuadro 2

Distribucion porcentual de los alumnos matriculados, examinados y aprobados, por area 1970-1976

Años	Matriculados		Examinados		Aprobados	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
1970	67 39	32 61	68 40	31 60	69 73	30 27
1971	67 67	32 33	68 67	31 33	69 90	30 10
1972	66 91	33 09	68 01	31 99	69 39	30 61
1973	66 95	33 05	68 57	31 43	70 18	29 82
1974	66 44	33 56	68 31	31 69	69 94	30 06
1975	65 81	34 19	67 60	32 40	69 23	30 77
1976	64 97	35 03	66 77	33 23	68 40	31 60

Educación primaria
Cuadro 3
Número e índice de alumnos matriculados,
examinados y aprobados, por sector
1970-1976

Años	Total	Índice	Oficial	Índice	No- oficial	Índice
Matriculados						
1970	3 286 052	100 00	2 844 679	100 00	441 373	100 00
1971	3 466 262	105 48	3 007 508	105 72	458 754	103 94
1972	3 604 418	109 69	3 113 842	109 46	490 576	111 15
1973	3 751 865	114 18	3 199 473	112 47	552 392	125 15
1974	3 844 257	116 99	3 282 260	115 38	561 997	127 33
1975	3 953 242	120 30	3 380 169	118 82	573 073	129 84
1976	4 223 959	128 54	3 621 551	127 31	602 408	136 49
Examinados						
1970	2 532 434	100 00	2 191 500	100 00	340 934	100 00
1971	2 692 185	106 31	2 343 783	106 95	348 402	102 19
1972	2 858 891	112 89	2 471 120	112 76	387 771	113 74
1973	3 106 716	122 68	2 629 551	119 99	477 165	139 96
1974	3 282 469	129 62	2 756 035	125 76	526 434	154 41
1975	3 452 951	136 35	2 915 974	133 06	536 977	157 50
1976	3 686 229	145 56	3 121 791	142 45	564 438	165 56
Aprobados						
1970	2 086 444	100 00	1 776 712	100 00	309 732	100 00
1971	2 220 825	106 44	1 905 822	107 27	315 003	101 70
1972	2 383 725	114 25	2 030 344	114 28	353 381	114 09
1973	2 606 517	124 93	2 166 073	121 91	440 444	142 20
1974	2 754 139	132 00	2 263 380	127 39	490 759	158 45
1975	2 897 833	138 89	2 397 083	134 92	500 750	161 67
1976	3 094 486	148 31	2 568 026	144 54	526 460	169 97

Educación primaria

Cuadro 4

Numero e indice de alumnos matriculados,
examinados y aprobados, por area
1970-1976

Años	Total	Indice	Urbana	Indice	Rural	Indice
Matriculados						
1970	3 286 052	100 00	2 214 423	100 00	1 071 629	100 00
1971	3 466 262	105 48	2 345 484	105 92	1 120 778	104 59
1972	3 604 418	109 69	2 411 751	108 91	1 192 667	111 29
1973	3 751 865	114 18	2 511 711	113 43	1 240 154	115 73
1974	3 844 257	116 99	2 554 124	115 34	1 290 133	120 39
1975	3 953 242	120 30	2 601 474	117 48	1 351 768	126 14
1976	4 223 959	128 54	2 744 216	123 92	1 479 743	138 08
Examinados						
1970	2 532 434	100 00	1 732 109	100 00	800 325	100 00
1971	2 692 185	106 31	1 848 695	106 73	843 490	105 39
1972	2 858 891	112 89	1 944 275	112 25	914 616	114 28
1973	3 106 716	122 68	2 130 346	122 99	976 370	122 00
1974	3 282 469	129 62	2 242 156	129 45	1 040 313	129 99
1975	3 452 951	136 35	2 334 190	134 76	1 118 761	139 98
1976	3 686 229	145 56	2 461 174	142 09	1 225 055	153 07
Aprobados						
1970	2 086 444	100 00	1 454 777	100 00	631 667	100 00
1971	2 220 825	106 44	1 552 389	106 71	668 436	105 82
1972	2 383 725	114 25	1 654 182	113 71	729 543	115 49
1973	2 606 517	124 93	1 829 266	125 74	777 251	123 05
1974	2 754 139	132 00	1 926 230	132 41	827 909	131 07
1975	2 898 958	138 94	2 006 983	137 96	891 975	141 21
1976	3 094 486	148 31	2 116 550	145 49	977 936	154 82

Educación primaria
Cuadro 5
Distribución porcentual de los alumnos matriculados
examinados y aprobados, por sexo y área
1970-1976

Años	Total		Urbana		Rural	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Matriculados						
1970	49 95	50 05	49 03	50 97	51 86	48 14
1971	50 03	49 97	49 05	50 95	52 09	47 91
1972	49 95	50 05	48 94	51 06	51 99	48 01
1973	49 84	50 16	48 84	51 16	51 88	48 12
1974	49 77	50 23	48 77	51 23	51 74	48 26
1975	50 19	49 81	49 16	50 84	52 19	47 81
1976	50 21	49 79	49 14	50 86	52 19	47 81
Examinados						
1970	52 34	47 66	51 00	49 00	55 23	44 77
1971	54 92	45 08	54 24	45 76	56 41	43 59
1972	51 92	48 08	51 13	48 87	53 61	46 39
1973	50 58	49 42	49 70	50 30	52 50	47 50
1974	49 14	50 86	48 15	51 85	51 29	48 71
1975	49 78	50 22	48 84	51 16	51 74	48 26
1976	49 78	50 22	48 79	51 21	51 77	48 23
Aprobados						
1970	52 24	47 76	50 96	49 04	55 20	44 80
1971	54 69	45 31	54 01	45 99	56 28	43 72
1972	51 80	48 20	51 11	48 89	53 36	46 64
1973	50 44	49 56	49 72	50 28	52 14	47 86
1974	48 80	51 20	47 90	52 10	50 88	49 12
1975	49 45	50 55	48 62	51 38	51 31	48 69
1976	49 44	50 56	48 57	51 43	51 32	48 68

Educación primaria

Cuadro 6

Distribución porcentual de los alumnos matriculados
examinados y aprobados, por sexo y sector
1970-1976

Años	Total		Oficial		No oficial	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Matriculados						
1970	49 95	50 05	50 39	49 61	47 09	52 91
1971	50 03	49 97	50 38	49 62	47 72	52 28
1972	49 95	50 05	50 32	49 68	47 59	52 41
1973	49 84	50 16	50 26	49 74	47 40	52 60
1974	49 77	50 23	50 21	49 79	47 18	52 82
1975	50 19	49 81	50 47	49 53	48 56	51 44
1976	50 21	49 79	50 50	49 50	48 49	51 51
Examinados						
1970	52 34	47 66	51 69	48 31	56 52	43 48
1971	54 92	45 08	54 57	45 43	57 27	42 73
1972	51 92	48 08	51 98	48 02	51 53	48 47
1973	50 58	49 42	50 80	49 20	49 36	50 64
1974	49 14	50 86	49 52	50 48	47 19	52 81
1975	49 78	50 22	50 02	49 98	48 47	51 53
1976	49 78	50 22	50 03	49 97	48 38	51 62
Aprobados						
1970	52 24	47 76	51 47	48 53	56 65	43 35
1971	54 69	45 31	54 24	45 76	57 47	42 53
1972	51 80	48 20	51 87	48 13	51 37	48 63
1973	50 44	49 56	50 68	49 32	49 26	50 74
1974	48 80	51 20	49 15	50 85	47 17	52 83
1975	49 45	50 55	49 64	50 36	48 50	51 50
1976	49 44	50 56	49 65	50 35	48 41	51 59

Educación primaria

Cuadro 7

Alumnos matriculados, examinados y aprobados
según sector y área
1970-1976

Sector y área	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976	
	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o
Total rural														
Matriculados	3 286 052	100 00	3 466 262	100 00	3 604 418	100 00	3 751 865	100 00	3 844 257	100 00	3 953 242	100 00	4 223 959	100 00
Examinados	2 532 434	77 07	2 692 185	77 67	2 858 891	79 32	3 106 716	82 80	3 282 469	85 39	3 452 951	87 34	3 686 229	87 27
Aprobados	2 086 444	63 49	2 220 825	64 07	2 383 725	66 13	2 606 517	69 47	2 754 139	71 64	2 897 833	73 30	3 094 486	73 26
Total oficial														
Matriculados	2 844 679	100 00	3 007 508	100 00	3 113 842	100 00	3 199 473	100 00	3 282 260	100 00	3 380 169	100 00	3 621 551	100 00
Examinados	2 191 500	77 04	2 343 783	77 93	2 471 120	79 36	2 629 551	82 19	2 756 034	83 97	2 915 974	86 27	3 121 791	86 20
Aprobados	1 776 712	62 46	1 905 822	63 37	2 030 344	65 20	2 166 073	67 70	2 263 380	68 96	2 397 083	70 92	2 568 026	70 91
Total no oficial														
Matriculados	441 373	100 00	458 754	100 00	490 576	100 00	552 392	100 00	561 997	100 00	573 073	100 00	602 408	100 00
Examinados	340 934	77 24	348 402	75 95	387 771	79 04	477 165	86 38	526 434	93 67	536 977	93 70	564 438	93 70
Aprobados	309 732	70 17	315 003	68 66	353 381	72 03	440 444	79 73	490 759	87 37	500 750	87 38	526 460	87 39
Total urbano														
Matriculados	2 214 423	100 00	2 345 484	100 00	2 411 751	100 00	2 511 711	100 00	2 554 124	100 00	2 601 474	100 00	2 744 216	100 00
Examinados	1 732 109	78 22	1 848 695	78 82	1 944 275	80 62	2 130 346	84 82	2 242 156	87 79	2 334 190	89 73	2 461 174	89 69
Aprobados	1 454 777	65 70	1 572 389	66 19	1 654 182	68 59	1 829 266	72 83	1 926 230	75 42	2 006 983	77 15	2 116 550	77 13
Total rural														
Matriculados	1 071 629	100 00	1 120 778	100 00	1 192 667	100 00	1 240 154	100 00	1 290 133	100 00	1 351 768	100 00	1 479 743	100 00
Examinados	800 325	74 68	843 490	75 26	914 616	76 69	976 370	78 73	1 040 313	80 64	1 118 761	82 76	1 225 055	82 79
Aprobados	631 667	58 94	668 436	59 64	729 543	61 17	777 241	62 67	827 909	64 17	891 974	65 99	977 936	66 09
Oficial urbano														
Matriculados	1 794 917	100 00	1 910 287	100 00	1 946 479	100 00	1 988 143	100 00	2 023 610	100 00	2 064 141	100 00	2 179 758	100 00
Examinados	1 410 976	78 61	1 521 184	79 63	1 578 774	81 11	1 678 526	84 43	1 743 564	86 16	1 829 492	88 63	1 930 879	88 58
Aprobados	1 162 373	64 76	1 255 738	67 74	1 320 507	67 84	1 411 401	70 99	1 460 512	72 17	1 534 863	74 36	1 620 821	74 36
No oficial urbano														
Matriculados	419 506	100 00	435 197	100 00	465 272	100 00	523 568	100 00	530 514	100 00	537 333	100 00	564 458	100 00
Examinados	321 133	76 55	327 510	75 26	365 501	78 56	451 820	86 30	498 592	93 98	504 698	93 93	530 294	93 95
Aprobados	292 404	69 70	296 651	68 16	333 680	71 72	417 865	79 81	465 718	87 79	472 120	87 86	496 159	87 90
Oficial rural														
Matriculados	1 049 762	100 00	1 097 221	100 00	1 167 363	100 00	1 211 330	100 00	1 258 650	100 00	1 316 028	100 00	1 441 793	100 00
Examinados	780 524	74 35	822 598	74 97	892 346	76 44	951 025	78 51	1 012 471	80 44	1 086 482	82 56	1 190 912	82 60
Aprobados	614 339	58 52	650 084	59 25	709 842	60 81	754 672	62 30	802 808	63 79	863 345	65 60	947 635	65 73
No oficial rural														
Matriculados	21 867	100 00	23 557	100 00	25 304	100 00	28 499	100 00	31 483	100 00	35 740	100 00	37 950	100 00
Examinados	19 801	90 55	20 892	88 69	22 270	88 01	25 345	88 93	27 842	88 44	32 279	90 32	34 143	89 97
Aprobados	17 328	79 24	18 352	77 90	19 701	77 86	22 579	79 23	25 041	79 54	28 630	80 11	30 301	79 84

Educación primaria

Cuadro 8

Alumnos matriculados, examinados y aprobados,
según secciones del país
1970-1976

Secciones del país	1970		1976	
	Numero	o/o	Numero	o/o

Antioquia

Matriculados	504 510	100 00	576 756	100 00
Examinados	393 710	78 04	508 557	88 18
Aprobados	318 028	63 04	433 491	75 16

Atlántico

Matriculados	146 316	100 00	172 822	100 00
Examinados	104 187	71 21	157 847	91 34
Aprobados	83 013	56 74	134 129	77 61

Bogotá D E

Matriculados	422 422	100 00	527 505	100 00
Examinados	325 536	77 06	481 546	91 29
Aprobados	289 628	68 56	428 884	81 30

Bolívar

Matriculados	132 719	100 00	152 225	100 00
Examinados	88 957	67 03	131 481	86 37
Aprobados	70 617	53 21	105 075	69 03

Boyacá

Matriculados	166 954	100 00	208 253	100 00
Examinados	138 614	83 03	183 256	88 00
Aprobados	119 364	71 50	152 049	73 01

Caldas

Matriculados	122 615	100 00	140 063	100 00
Examinados	108 217	88 26	117 240	83 71
Aprobados	87 661	71 49	99 345	70 93

Cauca

Matriculados	91 329	100 00	123 003	100 00
Examinados	72 185	79 04	108 450	88 17
Aprobados	53 681	58 78	86 695	70 48

Secciones del país	1970		1976	
	Numero	o/o	Numero	o/o

Cesar

Matriculados	46 098	100 00	68 291	100 00
Examinados	28 721	62 30	56 806	83 18
Aprobados	21 990	47 70	45 405	66 49

Córdoba

Matriculados	89 386	100 00	143 258	100 00
Examinados	66 318	74 19	118 178	82 49
Aprobados	51 796	57 95	94 713	66 11

Cundinamarca

Matriculados	204 263	100 00	268 162	100 00
Examinados	175 641	85 99	235 851	87 95
Aprobados	151 028	73 94	197 700	73 72

Choco

Matriculados	42 384	100 00	58 033	100 00
Examinados	22 291	52 59	44 510	76 70
Aprobados	14 901	35 16	31 203	53 77

Huila

Matriculados	82 917	100 00	109 047	100 00
Examinados	58 724	70 82	90 992	83 44
Aprobados	48 048	57 95	70 048	64 24

La Guajira

Matriculados	25 446	100 00	35 569	100 00
Examinados	19 605	77 05	30 245	85 03
Aprobados	15 240	59 89	24 707	69 46

Magdalena

Matriculados	89 244	100 00	105 299	100 00
Examinados	54 757	61 36	91 287	86 69
Aprobados	43 969	49 27	76 196	72 36

Educación primaria

Cuadro 8

Alumnos matriculados, examinados y aprobados,
según secciones del país
1970-1976

(Continuación)

Secciones del país	1970		1976	
	Numero	o/o	Numero	o/o

Meta

Matriculados	40 155	100 00	58 112	100 00
Examinados	29 511	73 49	46 739	80 43
Aprobados	23 490	58 50	39 474	67 93

Nariño

Matriculados	98 050	100 00	133 269	100 00
Examinados	70 900	72 31	116 209	87 20
Aprobados	57 519	58 66	98 973	74 27

Norte de Santander

Matriculados	98 654	100 00	136 148	100 00
Examinados	82 613	83 74	116 351	85 46
Aprobados	71 897	72 88	96 882	71 16

Quindío

Matriculados	53 512	100 00	69 523	100 00
Examinados	46 510	86 92	57 698	82 99
Aprobados	38 702	72 32	50 354	72 43

Risaralda

Matriculados	77 673	100 00	98 779	100 00
Examinados	62 676	80 69	84 700	85 75
Aprobados	50 417	64 91	71 470	72 35

Santander

Matriculados	183 292	100 00	229 282	100 00
Examinados	154 059	84 05	200 065	87 26
Aprobados	118 769	64 80	161 835	70 58

Sucre

Matriculados	61 581	100 00	93 260	100 00
Examinados	35 061	56 93	79 750	85 51
Aprobados	29 593	48 06	66 654	71 47

Secciones del país	1970		1976	
	Numero	o/o	Numero	o/o

Tolima

Matriculados	146 226	100 00	192 712	100 00
Examinados	113 410	77 56	166 700	86 50
Aprobados	92 636	63 35	131 233	68 10

Valle del Cauca

Matriculados	312 568	100 00	428 382	100 00
Examinados	279 722	89 47	385 226	89 93
Aprobados	233 842	74 79	333 976	77 96

Arauca

Matriculados	3 094	100 00	10 634	100 00
Examinados	2 844	91 92	8 711	81 92
Aprobados	2 496	80 67	7 520	70 72

Caqueta

Matriculados	23 648	100 00	39 244	100 00
Examinados	12 992	54 94	28 948	73 76
Aprobados	10 327	43 67	24 261	61 82

Casanare

Matriculados	—	—	8 485	100 00
Examinados	—	—	7 125	83 97
Aprobados	—	—	6 114	72 06

Putumayo

Matriculados	9 414	100 00	18 247	100 00
Examinados	7 294	77 48	14 935	81 85
Aprobados	5 456	57 96	12 432	68 13

San Andrés

Matriculados	6 651	100 00	8 423	100 00
Examinados	4 013	60 34	7 572	89 90
Aprobados	2 631	39 56	6 121	72 67

Educación primaria

Cuadro 8

Alumnos matriculados, examinados y aprobados,
según secciones del país
1970-1976

(Conclusion)

Secciones del país	1970		1976	
	Numero	o/o	Numero	o/o
Amazonas				
Matriculados	2 686	100 00	4 070	100 00
Examinados	1 288	47 95	3 632	89 24
Aprobados	956	35 59	2 954	72 58
Guayana				
Matriculados	—	—	1 728	100 00
Examinados	—	—	1 347	77 95
Aprobados	—	—	1 120	64 81
Vaupés				
Matriculados	1 450	100 00	2 338	100 00
Examinados	131	9 03	1 694	72 46
Aprobados	125	8 62	1 259	53 85
Vichada				
Matriculados	795	—	3 037	100 00
Examinados	—	—	2 581	84 99
Aprobados	—	—	2 214	72 90

Cuadro 9

Desercion y tasas anuales de desercion, por cursos,
1970-1976

Años	Cursos				
	1o	2o	3o	4o	5o

Desercion 1/

1970	294 111	182 000	125 484	90 822	61 201
1976	234 155	116 006	82 385	59 517	45 667

Tasas anuales de desercion (o/o) 2/

1970	25 9	23 2	21 5	20 6	17 9
1976	16 9	12 5	10 8	9 7	8 5

1/ Desercion = alumnos no examinados

= Matriculados - examinados en el mismo año y curso

2/ Tasa de desercion = $\frac{\text{Desertores}}{\text{Matriculados}} \times 100$

Cuadro 10

Tasas de retencion
1970-1976

Años y cursos	Alumnos matriculados	Tasa de retencion 1/ o/o
---------------	----------------------	--------------------------

1966 Primero	922 056	
1970 Quinto	342 266	37 1

1972 Primero	1 196 826	
1976 Quinto	536 420	44 8

1 $\frac{\text{Matricula en el curso quinto en el año de referencia}}{\text{Matricula en el curso primero cinco años atrás}}$

Educación primaria
Cuadro 11
Tasas aparentes de promoción, repitencia
y deserción, por cursos
1970-1976

Cur sos	Matricula	Aprobados	Reprobados	Desertores	Tasa de promo- ción o/o	Tasa de repiten- cia o/o	Tasa de deser- ción o/o
------------	-----------	-----------	------------	------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

1970

TOTAL 3 286 052 2 086 444 445 990 753 618 63 5 13 6 22 9

1o 1 135 515 662 399 179 005 294 111 58 3 15 8 25 9

2o 783 307 496 438 104 869 182 000 63 4 13 4 23 2

3o 583 263 379 000 78 779 125 484 65 0 13 5 21 5

4o 441 701 300 768 50 111 90 822 68 1 11 3 20 6

5o 342 266 247 839 33 226 61 201 72 4 9 7 17 9

1976

TOTAL 4 223 959 3 094 486 591 743 537 730 73 3 14 0 12 7

1o 1 387 994 878 331 275 508 234 155 63 3 19 8 16 9

2o 928 472 680 061 132 405 116 006 73 2 14 3 12 5

3o 760 042 588 932 88 725 82 385 77 5 11 7 10 8

4o 611 031 490 819 60 695 59 517 80 3 9 9 9 7

5o 536 420 456 343 34 410 45 667 85 1 6 4 8 5

Educación primaria

Cuadro 12

Participación porcentual de los alumnos matriculados, examinados y aprobados por cursos según sector y área
1970-1976

Sector y área	Total						Primer año					
	Matriculados	o/o	Examinados	o/o	Aprobados	o/o	Matriculados	o	Examinados	o/o	Aprobados	o/o
1970												
TOTAL NACIONAL	3 286 052	100.0	2 332 434	100.0	2 086 444	100.0	1 135 515	34.6	841 404	33.2	662 399	31.7
Total oficial	2 844 679	100.0	2 191 500	100.0	1 776 712	100.0	1 023 597	36.0	759 489	34.7	588 500	33.2
Total no oficial	441 373	100.0	340 934	100.0	309 732	100.0	111 918	25.4	81 905	24.0	73 899	23.9
Total urbano	2 214 423	100.0	1 732 109	100.0	1 454 777	100.0	616 424	27.8	470 165	27.1	376 306	25.0
Total rural	1 071 629	100.0	800 325	100.0	631 667	100.0	519 091	48.4	371 239	46.3	286 093	45.3
1976												
TOTAL NACIONAL	4 223 959	100.0	3 686 279	100.0	3 094 486	100.0	1 387 994	32.9	1 153 839	31.3	878 331	28.4
Total oficial	3 621 551	100.0	3 121 791	100.0	2 568 026	100.0	1 241 883	34.3	1 021 000	32.7	757 110	29.5
Total no oficial	602 408	100.0	564 438	100.0	526 460	100.0	146 111	24.2	132 839	23.5	121 221	23.0
Total urbano	2 744 216	100.0	2 461 174	100.0	2 116 550	100.0	739 411	26.9	636 185	25.8	507 032	24.0
Total rural	1 479 743	100.0	1 225 055	100.0	977 936	100.0	648 583	43.8	517 654	42.3	371 299	38.0

Sector y área	Segundo año						Tercer año					
	Matriculados	o/o	Examinados	o/o	Aprobados	o/o	Matriculados	o/o	Examinados	o/o	Aprobados	o/o
1970												
TOTAL NACIONAL	783 307	23.8	601 307	23.7	496 438	23.8	583 263	17.7	457 779	18.1	379 000	18.2
Total oficial	690 704	24.3	533 696	24.3	434 739	24.5	497 998	17.5	391 983	17.9	318 835	17.9
Total no oficial	92 603	21.0	67 611	19.8	61 699	19.9	85 265	19.3	65 794	19.3	60 165	19.4
Total urbano	507 529	22.9	389 303	22.5	324 850	22.3	434 206	19.6	338 922	19.6	285 685	19.6
Total rural	275 778	25.7	211 914	26.5	171 588	27.2	149 057	13.9	118 857	14.9	93 315	14.8
1976												
TOTAL NACIONAL	928 472	22.0	812 466	22.0	680 061	22.0	760 042	18.0	677 657	18.4	588 932	19.0
Total oficial	809 400	22.3	701 138	22.5	576 539	22.4	645 311	17.8	569 343	18.2	487 405	19.0
Total no oficial	119 072	19.8	111 328	19.7	103 522	19.7	114 731	19.0	108 314	19.2	101 527	19.3
Total urbano	581 464	21.2	521 681	21.2	443 497	21.0	537 639	19.6	488 174	19.8	425 050	20.1
Total rural	347 008	23.4	290 785	23.7	236 564	24.2	222 403	15.0	189 483	15.5	163 882	16.8

Educación primaria

Cuadro 12

Participación porcentual de los alumnos matriculados examinados y
aprobados por cursos según sector y área
1970-1976

(Conclusion)

Sector y área	Cuarto año						Quinto año					
	Matriculados	o/o	Examinados	o/o	Aprobados	o/o	Matriculados	o/o	Examinados	o/o	Aprobados	o/o
1970												
TOTAL NACIONAL	441 701	13.5	350 879	13.9	300 768	14.4	342 286	10.4	281 065	11.1	247 839	11.9
Total oficial	366 198	12.9	288 238	13.1	243 612	13.7	266 182	9.3	218 082	10.0	191 026	10.7
Total no oficial	75 503	17.1	62 641	18.4	57 156	18.5	76 084	17.2	62 983	18.5	56 813	18.3
Total urbano	360 588	16.3	289 433	16.7	250 429	17.2	295 676	13.4	244 196	14.1	217 507	15.0
Total rural	81 113	7.6	61 446	7.7	50 339	7.9	46 590	4.4	36 869	4.6	30 332	4.8
1976												
TOTAL NACIONAL	611 031	14.5	511 514	15.0	400 819	15.9	536 420	12.7	490 753	13.3	456 343	14.7
Total oficial	498 753	13.8	444 796	14.2	390 629	15.2	426 204	11.8	385 514	12.3	356 343	13.9
Total no oficial	112 278	18.6	106 708	18.9	100 190	19.0	110 216	18.3	105 239	18.6	100 000	19.0
Total urbano	471 205	17.2	431 537	17.5	384 022	18.1	414 497	15.1	383 597	15.6	356 940	16.9
Total rural	139 826	9.4	119 977	9.8	106 797	10.8	121 923	8.2	107 156	8.7	99 394	10.2

1 Total nacional 19752. Total nacional 197624

Pimer o			Seg ncia						Servic ios tel o f
Muj es			Hombr es			Mujer			
Matriculad	Examinada	Ap o bñas	Matriculados	Ex mñ	Ap o bñas	Matriculad	Ex mñas	Ap o bñas	

834 320 532.279 409 501 440 842 387 147 319 882 443 170 391 704 328 944 TOTAL NACIONAL

9 828	67 720	53.634	6.367	7 073	48 789	65.040	7 598	49 138	Antioqu
21 850	19 457	15 175	17.665	16 159	13 343	19.298	17 755	14 714	Atlantico
62 602	55 233	48 405	51 196	46 504	41 311	51 810	47 470	41 894	Bogotá D C
26 714	22 314	16 785	16 098	13 95	10 481	17 235	15 359	12 941	Bolí
29 811	25 383	19 542	23 157	20 282	18 406	20 793	18 539	13.307	Bov a
9 355	15 640	12 046	16 079	13 091	10 887	15 568	13 117	11 221	Caldas
73 0 3	19 931	14 250	13 945	12 261	9 977	13 513	12 058	9 717	Cau
12 973	10 305	7 988	6 061	1 987	3 687	6 375	5 377	4 124	Cesar
27 873	22 158	16 911	12 387	10.700	8 042	12 716	11.051	8 534	Cu d ba
40 145	34 232	21 907	29 066	25.533	21 041	27 156	24 251	20 099	O ndinamant
17 372	8.913	5.427	5 795	4 472	3 155	5 257	4 182	3.052	Chen o
17 508	14 387	10 430	10 224	8 900	7 112	10.475	8 853	6 920	H la
7 604	6 302	5 253	3.144	2 571	2 071	3 43	2.832	2 364	L G aj
16 411	13 793	10 890	9 824	8 814	7 018	10 651	9.398	7 755	M j d l
7 608	5 641	3 703	5 488	4 414	3.735	5 449	4 508	3.684	M la
22 438	19 001	14 908	17 470	10 922	9 328	12 780	11 327	9 05	Nar o
23 611	19 907	15 043	14 892	12 688	10 376	14 305	12 539	10 492	N l de S la J r
9 420	7 100	5 340	6 450	5 298	4 578	6 775	5 173	4 946	O r d o
15 186	12 479	9 592	11 373	9 317	7 900	11 351	9 922	8 377	Hgar lla
33 471	28 335	21 149	26 787	22 366	18.341	24 684	21 852	17 788	Sant dñr
19 449	16 171	12 977	8 270	7 047	5.478	8 652	7 619	6.276	Suc e
31 069	26 225	18.109	20 739	17 748	14 411	20 868	18 393	14 613	T l n
56 165	48 682	39 495	44 133	39 828	34 250	48 578	44 045	37 644	Valle del Cau
1 844	1 442	1 270	768	629	415	1 440	1 24	1 002	Araca
7 770	5 538	4 148	4 068	2 984	2 543	4 157	3 158	2 758	Caj ta
1 0 1	825	684	817	680	680	724	628	444	Cata
3 072	2 366	1.825	2 221	1 534	1 586	2 000	1 69	1 425	Put x yvo
1 175	1 020	763	877	701	609	393	887	741	San A d es v
755	681	514	490	440	365	492	403	317	Pto d ncia
133	99	67	74	61	54	37	68	57	A zcona
748	737	226	753	182	148	210	111	131	Guaz
773	674	569	273	228	197	404	200	221	V p s
									V l da

678 370 46 867 436 457 483 260 401 180 334.148 465 212 410 896 34 113 TOTAL NACIONAL

79 416	67 378	53 277	66 184	7 775	49 31	6 73	8 235	50 244	A loqui
27 874	20 437	15 316	17 863	16 331	13 436	19 505	17 947	14 888	Albn lo
6 153	8 177	48 843	34 489	47 650	42 322	33 122	48 648	42 919	Bogotá D E
27 479	22 915	17 725	10 732	14 17	11 145	17 534	15 09	13 128	B l a
32 071	27 284	21 018	22 775	22 551	18 477	23 145	20 634	17 111	B y l
19 861	16 143	12 428	16 071	13 002	10 893	1 567	13 118	11 273	Caldas
73 515	20 373	14 509	13 942	12.357	9 868	13 449	11.006	9 886	Cau
13.880	11 047	8 469	9 224	5 06	4 440	7 242	6 154	4 718	Ce
32 377	25 92	19 774	14 508	11 943	1 408	14 887	12 552	10.107	Cá d ba
47 018	35 826	28 030	30 383	26 631	21 970	28 175	25 335	20 980	Cund amac
13 271	9 0	832	6 647	5 134	3 691	6 028	4 771	3 502	Cho ó
20 129	18 541	11 990	12 132	9 980	7 656	11 731	9 926	7 753	Huila
7 742	6 441	5 206	3 329	2 779	2 199	3 6 2	3 023	2 493	La Guaj
19 283	16 176	12 415	10 340	9 561	7 783	11 862	10 457	8.817	Mzod na
9 78	7 633	5 213	6 789	6 440	4 486	6 733	5 547	4.08	Mota
28 434	22 362	17 487	15 472	13 34	11 551	15 830	14 017	11 990	Nar o
24 37	20 591	1 628	15 74	12 435	11 011	1 027	13 18	11 042	No t d S it da
10 358	7 807	5 875	6 834	5 613	4 843	7 223	6 056	267	Quindío
1 694	12 970	3 979	11 289	9 548	7 906	11 119	9 091	8 77	Rsalta
37 949	32 102	23.822	27 974	24 34	19 793	26.672	23 547	19 166	Sant nd i
20 688	17 161	13 788	9 340	7 321	6 584	9 791	0 618	7 166	Suaz
34 187	28 731	19 887	21 325	18.421	14 642	21 537	18 497	15 137	Tol
58 508	40 059	40 749	4 038	40 070	34 376	48 668	42 125	37 711	Valle d l Ca a
1 852	1 443	1 277	73	556	462	1 391	1 203	1 054	A c
8 287	5 435	4 520	3 441	2 901	2 475	4 074	3 061	2 774	Cagueta
1 251	1 017	817	307	755	772	804	635	603	Cusare
2 280	2 777	1 948	2 204	1 816	1 551	1 992	1.678	1.411	P r mnyu
1 788	1 070	856	897	798	819	1 019	844	783	San And á y
73	600	500	403	462	390	524	430	345	Pr denc
374	271	192	739	193	173	277	200	153	Amazon s
48	388	259	243	169	155	218	160	174	Gu n a
837	732	617	2 1	210	161	28	241	210	V p s
									Vichada

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Unidad del p.	1975						1976					
	Mujeres			Hombres			Mujeres			Hombres		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

1 Total nacional 1975

TOTAL NACIONAL	358 496	317 194	275 028	359 306	323 174	281 810	280 734	272 803	227 336	294 151	207 676	239 762
Antioquia	54 901	48 715	42 146	56 334	50 819	44 187	45 335	40 801	36 206	46 985	42 161	38 118
Atlántico	16 578	11 185	12 983	18 000	18 623	14 002	15 500	14 239	12 671	15 563	14 338	12 731
Bogotá D.C.	18 564	44 393	31 897	48 681	45 159	40 748	45 671	42 274	38 290	46 925	43 041	39 882
Bolívar	12 730	11 053	8 876	13 870	12 543	10 339	9 411	8 670	7 092	10 782	9 429	7 811
Buena Vista	17 141	15 673	13 508	15 982	14 445	12 601	13 472	12 118	10 439	12 169	11 116	9 921
Caldas	13 027	11 080	9 730	13 109	11 110	10 188	10 169	8 638	7 811	10 313	9 584	8 763
Cauca	9 099	8 111	6 979	8 818	7 817	6 764	6 466	5 165	4 241	6 297	5 330	4 100
Cesar	5 848	4 867	4 009	5 479	4 723	3 773	3 411	2 893	2 313	4 087	3 603	3 028
Córdoba	8 072	7 168	5 967	8 671	7 583	6 408	5 821	4 117	3 311	6 410	5 749	5 023
Cundinamarca	24 040	21 276	19 098	23 155	21 309	18 963	18 040	18 200	14 818	17 731	16 093	14 348
Chocó	3 543	2 931	2 215	3 496	2 921	2 301	2 449	2 069	1 677	2 404	2 026	1 683
Huila	8 012	6 719	5 331	8 081	6 307	5 474	5 025	4 163	3 101	5 737	4 407	3 407
La Guajira	2 342	1 761	1 401	2 410	2 165	1 723	1 745	1 516	1 202	1 820	1 642	1 342
Magdalena	7 893	7 048	6 038	8 432	7 567	6 685	6 238	5 629	4 981	7 090	6 271	5 467
Nariño	4 145	3 403	3 098	4 241	3 627	3 335	3 222	2 740	2 565	3 321	2 871	2 772
Northern	9 146	8 107	7 215	9 827	8 800	7 223	7 477	6 904	4 683	9 851	8 446	7 016
Northern	11 426	10 011	8 952	11 010	9 491	8 531	8 274	7 151	6 386	8 111	7 568	6 864
Quindío	6 350	5 430	4 512	5 402	4 572	4 246	4 111	4 061	3 821	4 491	4 338	4 131
Riohacha	6 656	5 601	4 599	6 332	5 438	4 716	4 674	4 044	3 416	6 293	5 707	4 133
Santander	19 120	16 923	14 111	19 041	17 209	14 510	13 499	12 092	10 240	14 710	13 681	11 835
Socorro	6 336	5 041	4 390	6 196	5 461	4 747	4 391	3 583	3 190	4 581	4 484	3 955
Tolima	11 946	12 676	10 817	11 088	13 401	11 176	10 342	9 154	7 778	11 117	10 110	8 742
Valle del Cauca	39 647	36 311	31 914	36 491	36 243	31 835	34 016	31 487	27 918	34 414	32 061	28 681
Zona	429	221	143	461	269	173	276	144	48	970	917	819
Capital	2 781	2 111	1 912	2 661	2 057	1 812	1 917	1 431	1 344	1 912	1 763	1 412
Córdoba	81	488	438	512	431	416	433	374	310	387	335	310
Putumayo	1 493	1 279	1 101	1 299	1 102	961	1 425	1 238	1 071	842	22	117
Sucre	684	613	441	937	862	712	645	601	411	787	723	649
Trinidad	310	288	241	265	237	203	243	222	190	200	190	176
Guayaquil	48	0	0	40	32	30	41	37	29	45	4	4
Laup	169	130	81	162	130	109	128	93	71	84	68	60
Venezuela	219	178	146	182	117	113	148	137	126	111	84	84

2 Total nacional 1976

TOTAL NACIONAL	378 554	376 423	210 834	380 490	342 278	298 298	312 267	270 114	238 306	309 764	211 400	219 193
Antioquia	54 377	49 212	42 185	56 895	51 306	44 571	41 234	40 897	36 107	45 953	42 030	38 035
Atlántico	17 176	11 779	11 448	18 719	17 276	14 546	11 000	13 781	12 266	15 164	13 881	12 371
Bogotá D.C.	19 815	47 437	32 635	52 030	48 251	43 333	47 401	43 081	38 708	48 681	45 728	41 341
Bolívar	2 800	11 191	8 171	17 816	12 687	10 159	9 810	8 800	7 018	10 614	9 331	7 831
Buena Vista	19 378	17 215	14 836	17 511	15 862	13 835	14 821	13 330	11 481	13 373	12 213	10 646
Caldas	13 078	11 125	9 771	13 119	11 133	10 221	10 172	8 697	7 776	10 977	9 870	8 843
Cauca	9 839	8 817	7 711	9 560	8 615	7 310	6 802	5 168	4 241	6 297	5 412	4 100
Cesar	6 013	5 149	4 151	5 732	4 945	3 952	3 511	3 046	2 533	4 118	3 680	3 032
Córdoba	10 511	9 857	8 363	10 612	9 274	7 819	7 186	6 110	5 207	7 763	6 338	5 037
Cundinamarca	21 119	21 338	19 151	23 201	20 943	18 968	19 134	17 172	15 704	18 773	17 633	15 819
Chocó	3 801	3 289	2 477	3 935	3 299	2 592	2 736	2 311	1 873	2 610	2 268	1 861
Huila	8 010	6 770	5 322	8 081	6 307	5 474	5 025	4 163	3 101	5 737	4 407	3 407
La Guajira	2 342	1 761	1 401	2 410	2 165	1 723	1 745	1 516	1 202	1 820	1 642	1 342
Magdalena	8 871	7 006	6 038	9 432	8 730	7 567	6 685	6 238	5 447	7 748	6 499	5 539
Nariño	5 111	4 198	3 824	4 241	3 627	3 335	3 222	2 740	2 565	3 321	2 871	2 772
Northern	10 212	9 062	8 092	9 801	8 874	8 406	8 274	7 151	6 386	8 111	7 568	6 864
Northern	11 263	9 776	8 641	11 511	10 183	8 989	8 401	7 279	6 511	8 695	7 748	7 037
Quindío	7 510	6 478	5 544	6 376	5 474	4 716	4 674	4 044	3 416	6 293	5 707	4 133
Riohacha	6 871	5 601	4 599	6 332	5 438	4 716	4 674	4 044	3 416	6 293	5 707	4 133
Santander	20 390	17 932	14 971	20 182	18 113	15 381	14 566	12 017	10 411	16 226	14 781	12 805
Socorro	6 191	4 888	4 107	7 229	6 478	5 543	4 332	3 938	3 103	4 581	4 484	3 955
Tolima	8 450	14 185	11 901	16 147	14 734	12 117	12 018	10 671	9 097	13 050	11 861	10 128
Valle del Cauca	40 829	37 461	32 988	40 949	37 380	32 958	36 219	33 265	29 773	38 681	34 115	30 771
Zona	706	381	245	837	748	653	754	411	421	983	932	836
Capital	3 073	2 788	2 068	2 892	2 335	1 963	2 114	1 650	1 485	2 111	1 730	1 567
Córdoba	122	721	619	930	530	449	620	36	488	562	483	430
Putumayo	1 546	1 302	1 111	1 348	1 141	1 010	1 336	1 115	1 029	866	741	654
Sucre	684	601	441	935	860	712	663	620	468	796	734	612
Trinidad	310	288	241	265	237	203	243	222	190	200	190	176
Guayaquil	112	0	0	40	32	30	41	37	29	45	4	4
Laup	170	131	80	166	131	102	133	91	71	84	68	60
Venezuela	184	147	131	182	117	113	148	137	126	111	84	84

Q : año						Locales del p f
Hombr es			M u j e s			
M u r lud	Exam ado	Apro nado	Mat r tadas	E ama das	As ob das	

231 346 211 288 190 163 237 740 219 222 204 3 0 TOTAL NACIONAL

2- 007	31 014	28 277	34 683	32 250	30 110	A Luquero
13 214	12 440	11 429	12 798	12 025	11 481	Atla de
41 015	38 370	36 224	42 356	40 371	38 251	Bogotá D E
7 812	6 811	6 050	8 706	7 723	6 627	Hol a
8 982	8 167	7 470	8 161	7 487	6 854	Rovato
8 400	7 456	6 865	8 871	8 000	7 489	Cal a
166	4 652	4 314	5 329	4 887	4 395	Cau
2 420	2 177	1 902	2 817	2 570	2 353	Ce
4 201	3 715	3 467	4 516	4 152	3 828	Co doba
15 510	14 146	13 29	15 747	14 588	14 008	Co d nam ra
1 806	1 808	1 358	1 805	1 582	1 461	Choco
4 378	4 003	3 304	4 930	4 343	3 678	Hu l
1 374	1 217	1 055	1 271	1 185	1 087	La G lla
4 907	4 467	4 139	4 905	5 538	5 158	M gn lara
2 648	2 117	2 234	2 505	2 30	2 243	M ra
4 524	4 078	3 889	4 584	4 27	4 054	rai o
6 401	5 603	5 240	6 311	701	5 556	Nut J Sant ndez
370	4 839	4 682	4 433	3 089	3 00	Qu d n
5 381	4 877	4 444	5 441	5 018	4 800	Pi alda
10 210	9 221	8 306	11 085	10 210	9 152	rrt r d
2 72	2 495	2 279	3 037	2 59	2 312	Sucra
3 17	2 73	2 449	3 390	2 88	2 770	Tol a
27 634	27 704	24 342	28 738	28 885	25 306	V ill del Cauca
601	535	465	642	545	712	Ar u a
1 298	1 074	1 021	1 306	1 094	1 032	Cagu to
607	544	494	649	453	408	C
1 017	877	778	894	776	711	Put may
289	257	220	439	414	374	San A d es
201	177	151	141	125	123	P y t c
31	26	21	21	21	21	Amazona
113	100	31	13	51	44	C fa
118	104	83	124	100	96	Va pds
						Virt da

285 174 240 924 273 566 271 245 249 829 232 777 TOTAL NACIONAL

37 485	34 180	31 117	38 207	35 33	33 152	Ant qu
13 289	12 521	11 883	12 878	12 080	11 677	Antico
43 113	40 377	38 072	4 151	42 123	40 197	Bogotá D E
7 841	7 006	6 153	9 074	8 048	7 800	B l
14 007	12 734	11 845	12 770	11 668	10 682	Bol a
8 881	7 814	7 194	8 227	8 221	7 801	Caldas
7 017	6 327	5 840	7 20	6 99	5 836	Ca
2 895	2 55	2 271	3 411	2 887	2 829	Cesar
216	4 674	4 300	5 702	145	4 739	Cord ba
17 94	16 384	1 152	16 203	16 888	16 192	Cund ba a
1 987	1 773	1 08	1 984	1 734	1 606	Chirico
6 055	5 350	4 409	6 593	5 805	4 908	H l
1 764	1 563	1 172	1 638	1 40	1 365	La Guaz r
5 110	4 853	4 310	6 294	5 774	5 439	Magdalena
3 410	2 995	2 680	3 285	2 946	2 875	Nari
8 851	8 158	5 872	6 900	6 374	6 102	Nari o
7 534	6 048	5 774	7 474	6 751	6 350	nt Jc Santa d
6 080	6 010	5 823	4 216	3 607	3 692	Qu d n
7 485	6 973	4 638	5 877	5 152	4 929	R s alda
11 845	10 685	9 643	12 871	11 776	10 578	Santand
4 724	3 865	3 527	4 717	1 029	3 723	Sucra
10 903	9 788	8 910	11 285	10 301	9 378	Tolima
29 825	27 718	26 276	31 011	29 012	27 310	V ill del Cauca
740	673	587	1 094	996	837	Va o
1 943	1 621	1 540	1 990	1 678	1 577	Cauca
923	825	751	832	636	620	C sa t o
1 086	908	817	932	607	739	Puri mayo
363	324	270	46	529	09	San A dres
229	198	169	150	151	140	P y d t l
70	62	49	40	40	40	Amazona
124	109	100	69	56	49	Guz
107	94	84	119	97	92	V upds
						Virt da

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

País	Unidad	Total oficial			Total						Porcentaje		
		Matriculados	Examinados	Aprobados	Hombres			Mujeres			Hombres		
					Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

3 Total oficial 1975

TOTAL NACIONAL	3 340 169	2 11 974	2 396 208	1 706 022	1 456 601	1 19 000	674 147	1 447 373	1 207 528	988 366	488 707	238 613
Argentina	408 961	444 827	374 37	259 286	224 937	87 569	249 675	219 890	186 807	80 323	61 872	14 3
Brasil	120 197	109 310	81 7	8 029	2 482	42 826	62 168	48 472	44 050	12 150	8 733	
Bolivia	334 444	293 79	2 7 945	169 047	150 892	129	165 197	148 687	128 366	4 331	18 140	28 678
Bolivia	120 024	107 833	136 1	59 562	50 571	18 401	86 782	57 262	45 20	22 64	18 444	14 179
Bolivia	156 619	14 602	119 61	88 02	76 484	82 284	78 567	69 118	67 313	31 01	25 724	11 136
Chile	131 132	109 160	92 097	66 182	54 417	47 082	64 650	54 733	47 07	21 441	16 020	12 119
Colombia	111 783	98 10	7 890	58 892	19 826	30 429	5 891	48 654	38 461	23 825	20 158	14 300
Costa Rica	51 742	42 236	32 091	28 027	21 043	16 218	25 71	21 193	16 473	11 826	9 163	6 949
Guatemala	111 484	91 287	71 761	56 917	43 690	35 888	54 572	45 007	38 063	28 649	22 080	16 550
El Salvador	234 231	204 781	169 10	120 429	104 313	35 99	113 810	100 468	83 911	41 388	34 246	23 975
Chile	51 146	38 978	27 102	26 398	18 681	13 601	24 48	19 09	13 406	13 41	9 799	799
Honduras	89 276	3 606	1 017	47 189	36 798	27 74	44 087	17 010	12 872	17 894	14 078	8 777
La Guayana Francesa	30 315	25 553	20 167	1 172	12 818	10 247	15 163	12 675	10 389	7 674	6 610	5 409
Paraguay	77 181	66 145	54 123	37 140	31 616	25 544	40 041	34 529	29 579	13 80	11 178	8 309
Paraguay	44 700	35 964	30 210	22 583	1 889	14 800	22 177	18 075	1 331	7 780	5 693	4 030
Paraguay	98 473	81 110	71 179	18 057	4 808	590	48 503	42 752	3 69	22 301	18 578	14 18
Paraguay	114 843	71 199	9 404	5 830	48 938	39 417	56 546	48 763	39 987	23 435	19 276	14 04
Paraguay	57 656	46 417	1 06	29 808	21 38	21 004	27 847	22 719	19 783	9 078	5 779	4 792
Paraguay	90 815	77 157	64 940	47 388	39 444	37 781	43 427	37 112	32 354	16 199	13 053	27 370
Paraguay	188 712	164 003	130 803	9 000	81 613	64 844	72 772	63 117	51 916	10 287	14 66	11 766
Paraguay	71 580	60 510	43 167	34 818	28 880	22 009	52 019	40 441	30 203	24 715	16 350	13 440
Paraguay	108 377	137 670	106 308	79 935	67 353	119 693	179 493	114 460	122 878	48 518	41 062	3 440
Paraguay	323 690	286 741	242 57	161 199	142 257	7 47	16 027	5 700	4 54	1 478	1 126	61
Paraguay	10 016	6 156	1 092	3 989	2 855	2 068	16 784	12 30	10 294	7 935	5 752	3 403
Paraguay	34 219	27 046	20 678	17 51	2 052	2 516	3 27	2 731	2 347	1 117	808	681
Paraguay	6 766	5 688	4 858	3 641	2 452	2 516	3 27	2 731	2 347	1 117	808	681
Paraguay	17 053	13 940	11 558	9 256	7 470	6 275	7 791	6 381	5 293	3 386	2 602	1 955
Paraguay	6 837	5 156	4 90	2 771	2 023	2 001	1 886	3 533	2 783	926	771	561
Paraguay	3 893	3 464	2 79	2 030	1 818	1 462	1 833	1 646	1 333	802	686	515
Paraguay	66	27	43	262	221	326	265	21	137	103	82	
Paraguay	2 140	1 59	1 162	1 149	812	601	99	747	6	486	307	19
Paraguay	1 028	2 577	2 214	1 334	1 302	1 112	1 484	1 127	1 087	7 5	1 50	83

4 Total oficial 1976

TOTAL NACIONAL	3 021 551	3 121 791	2 568 026	1 828 784	1 561 842	1 73 081	1 782	1 499 919	1 292 814	633 387	21 531	382 343
Argentina	51 080	452 008	461 310	263 440	278 484	190 85	253 840	223 542	180 385	80 102	66 695	50 216
Brasil	122 41	111 282	90 01	53 08	33 420	13 492	63 328	57 882	47 209	14 80	12 37	1 180
Bolivia	111 52	210 40	177 558	1 6 23	133 997	173 708	156 182	134 745	108 891	40 780	31 330	
Bolivia	128 419	109 716	85 118	60 817	51 193	38 967	1 002	58 321	48 069	23 267	18 361	13 603
Bolivia	181 177	186 100	136 110	100 313	87 291	71 476	81 488	78 850	6 7	33 107	27 740	20 639
Chile	133 299	110 965	93 606	17 595	55 231	3 802	65 704	5 630	17 198	22 120	17 157	12 405
Colombia	118 37	100 243	82 94	60 278	52 730	42 040	58 03	1 13	40 901	24 318	20 624	14 020
Costa Rica	56 241	46 015	35 642	28 727	22 863	17 028	28 014	23 46	18 013	17 016	9 829	7 438
Guatemala	132 965	106 643	85 812	67 458	54 552	42 118	62 167	54 031	43 174	27 95	25 905	19 178
El Salvador	247 214	216 197	179 38	127 123	110 144	90 008	120 081	106 053	88 673	41 42	36 946	25 149
Chile	58 131	42 881	29 913	26 314	21 852	14 999	27 21	21 029	14 914	14 404	10 061	6 002
Honduras	102 632	84 914	64 358	51 803	42 301	31 83	40 42	32 813	32 57	20 822	18 181	11 239
La Guayana Francesa	11 287	26 315	11 196	15 633	13 276	10 42	15 648	13 099	10 604	7 629	6 780	5 390
Paraguay	46 122	7 543	11 289	42 181	36 067	29 072	4 642	13 416	32 218	10 488	13 277	9 871
Paraguay	55 448	44 478	37 333	28 179	22 180	18 415	27 467	22 288	18 858	9 843	7 143	043
Paraguay	119 319	103 108	88 651	60 711	50 711	43 312	58 674	51 037	43 419	28 464	22 017	16 788
Paraguay	120 335	101 891	92 969	61 035	50 652	40 919	51 300	51 001	47 070	23 833	19 287	14 264
Paraguay	64 98	54 172	46 038	33 332	27 778	23 894	31 064	25 474	22 143	9 670	444	5 271
Paraguay	83 033	79 217	60 141	48 579	40 72	33 61	41 454	18 572	32 887	17 18	13 002	9 992
Paraguay	210 583	181 178	144 715	105 719	90 605	71 615	103 824	91 041	71 100	37 93	31 713	22 371
Paraguay	107 3	65 118	39 177	32 601	26 373	41 86	35 117	29 258	19 417	15 417	11 963	
Paraguay	177 388	152 117	117 388	86 034	74 560	57 82	89 089	77 744	1 306	33 121	27 103	17 967
Paraguay	323 928	295 923	250 922	167 986	146 879	123 947	167 022	149 044	128 990	48 611	42 150	32 271
Paraguay	10 66	46 2	46	4 437	3 31	2 631	6 129	5 101	1 631	1 309	1 148	108
Paraguay	37 219	27 273	27 77	8 973	13 628	11 6	10 247	13 645	11 89	8 462	5 028	4 211
Paraguay	8 493	7 120	1 114	4 443	3 088	1 76	4 042	3 117	2 939	1 371	1 172	841
Paraguay	17 500	14 262	11 910	9 438	7 67	6 362	8 082	6 565	5 448	3 79	2 763	2 074
Paraguay	6 857	6 146	4 951	2 911	2 585	1 79	3 848	3 561	2 972	2 73	781	574
Paraguay	4 070	3 632	2 954	2 110	1 830	1 52	1 960	1 717	1 427	7 7	661	488
Paraguay	1 728	1 347	1 120	904	701	607	824	680	513	403	299	243
Paraguay	2 336	1 894	1 241	1 249	878	650	1 080	810	609	39	334	220
Paraguay	3 037	2 381	2 214	1 523	1 284	1 11	1 514	1 297	1 099	831	701	603

P aís			Segu do ar						Sectores ilipa
M i n			H n u e s			M j e e			
M i n	E s t a d o	A p o b a d o	M i n	E s t a d o	A p o b a d o	M i n	E s t a d o	A p o b a d o	
14 000	468 092	3 4 / 0	184 721	32 3 557	270 607	483 961	330 1 0	277 614	TOTAL I-CHOT AL
72 761	61 189	47 717	60 000	1 836	44 052	58 614	1 475	43 4 0	Alum
16 3	14 581	10 708	12 727	11 3	9 031	13 879	17 754	10 121	Alit it o
42 022	70 044	28 280	15 190	31 376	26 975	34 6 4	3 238	26 0 9	Alit it E
27 855	19 765	14 463	13 102	11 467	6 737	14 998	17 267	11 817	Alit
2 52	23 47	17 898	21 409	18 685	15 202	17 130	16 718	14 074	Any a
8 778	15 034	11 489	1 322	12 417	10 280	14 969	12 85	10 733	Alit
27 381	49 346	13 783	13 559	11 909	9 855	12 932	11 47	9 271	Alit
10 092	8 57	6 533	1 10	4 154	3 170	5 183	4 328	7 204	Ce
70 550	21 152	16 072	11 874	9 712	7 585	11 708	10 173	7 872	Co dub
3 684	31 932	27 805	26 385	23 92	19 297	2 214	22 402	18 3	Comun ita
12 143	8 728	5 271	574	4 783	3 054	5 167	4 082	2 382	Clon
16 813	13 747	9 857	10 283	9 765	6 821	9 917	8 328	6 436	Hu
240	5 466	4 830	2 867	2 310	1 884	3 11	2 519	2 068	L C a s
14 327	11 941	9 144	8 774	7 196	5 693	8 944	7 6 4	6 315	M i n t e a
7 327	5 309	2 967	264	4 223	4 070	5 229	4 280	3 486	N
20 970	17 615	13 721	11 379	9 910	8 301	11 607	10 259	8 072	N
22 2	18 512	13 775	13 008	11 409	9 300	12 371	11 703	8 266	N i n d S o l d o
9 009	6 72	003	5 875	4 646	4 142	6 304	4 40	4 547	C a n o
14 441	11 913	9 108	10 965	8 574	7 744	0 6 8	9 303	7 88	R i a l d
26 720	25 883	18 420	23 1 0	19 912	16 075	22 35	17 65	1 78	C a n t d m
14 045	14 826	11 748	7 046	9 27	4 90	7 567	1 789	1 360	S e a
23 09	2 451	18 1	19 075	16 181	12 9 7	9 350	11 375	13 442	T o l a
41 28	38 961	30 708	36 124	31 678	26 543	30 390	34 183	29 702	I n d i C a n
1 834	1 434	1 263	765	62	581	1 434	1 241	1 088	A u n
7 318	146	3 815	3 876	2 832	2 398	1 931	2 473	2 488	C u n t
1 013	825	654	817	683	580	721	628	544	C a n t
7 382	2 796	1 764	2 134	1 53	1 491	1 841	1 64	1 477	C a n t
997	812	615	742	661	508	88	818	671	C a n d e s y
706	681	14	481	441	30	412	403	317	P r o j a
133	39	67	71	61	54	87	68	52	C u n t
478	377	226	253	82	148	210	161	131	C u n t
773	674	469	273	224	197	304	261	224	C u n t
607 406	473 469	374 787	406 786	347 301	284 372	404 114	353 774	292 367	TOTAL I-CHOT AL
72 491	60 307	47 477	60 809	2 155	44 615	59 368	52 171	44 752	Alit m
17 223	1 29	11 756	12 873	11 006	9 134	14 131	12 890	10 278	Alit m
14 415	38 815	29 974	36 184	32 246	27 736	35 846	32 112	27 316	B o t a D E
24 491	20 310	14 849	13 604	11 803	8 071	15 223	11 477	11 18	B o l t
7 931	25 340	13 308	27 894	21 8 6	16 968	21 354	18 9 1	1 658	B o y a
13 258	1 514	11 859	1 123	12 421	10 259	14 973	12 590	10 745	C a n a
22 815	19 755	14 056	13 74	12 121	9 660	12 805	11 072	9 440	C a n a
11 779	9 188	7 018	5 812	4 77	3 72	5 974	4 974	3 854	C a n a
31 149	24 820	18 797	13 981	1 424	4 820	13 834	11 574	9 288	C o d o b a
39 517	33 489	23 898	28 285	24 05	20 184	26 338	23 462	19 207	C o d o b a
13 018	9 346	5 653	6 373	4 899	3 492	5 915	4 673	3 417	C h u c o
19 347	15 817	11 347	11 542	9 416	7 421	11 127	9 351	7 225	C o d o b a
23	91	4 790	2 9 6	2 404	1 928	3 220	2 602	2 095	C o d o b a
16 928	14 153	10 508	9 311	8 098	6 407	10 073	8 440	7 108	M i n t i n a
9 192	6 726	4 926	6 5 2	5 219	4 262	6 465	281	4 292	M i n t i n a
24 709	20 787	16 139	4 164	12 372	10 452	14 421	12 166	10 741	M i n t i n a
22 612	16 813	14 007	14 227	12 13	9 872	13 463	11 712	9 448	M i n t i n a
9 940	7 426	5 534	6 365	5 117	4 416	6 763	5 637	4 874	M i n t i n a
14 772	12 432	9 411	10 844	8 170	7 485	10 566	9 189	8 081	M i n t i n a
3 058	2 301	21 477	25 278	21 606	17 436	24 211	21 302	17 11	M i n t i n a
19 87	1 774	12 491	8 021	6 703	5 427	8 075	7 032	6 400	M i n t i n a
32 112	20 830	14 198	9 670	16 770	13 387	20 415	17 641	13 828	M i n t i n a
47 77	39 867	31 517	46 127	31 672	28 517	39 373	3 362	24 634	M i n t i n a
1 843	1 441	1 260	731	772	456	1 33	1 198	619	M i n t i n a
824	5 434	4 178	3 778	2 45	2 422	7 813	7 878	7 411	M i n t i n a
1 751	1 017	817	907	745	622	804	695	603	M i n t i n a
3 183	2 51	1 880	2 10	1 726	1 467	1 917	1 621	1 358	M i n t i n a
1 718	843	677	710	647	423	877	815	686	M i n t i n a
33	660	509	501	462	280	511	450	345	M i n t i n a
274	271	192	239	191	171	2 6	200	153	M i n t i n a
548	386	259	26	189	17	218	116	146	M i n t i n a
839	737	617	751	210	181	28	244	210	M i n t i n a

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Educación del país	Temario						Lectura					
	Temario			Temario			Temario			Temario		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

3 Total oficial 1975

TOTAL NACIONAL	303 654	28 538	22 437	102 727	289 470	234 433	234 770	208 375	181 977	208 096	214 282	183 066
Ant. a	43 668	43 752	37 511	43 931	42 031	38 472	38 091	35 680	31 486	31 208	40 005	42 413
At. a	11 821	10 959	8 373	12 641	11 153	9 437	10 777	9 903	8 413	1 098	9 953	8 662
B. a	33 634	30 218	26 410	32 641	29 833	26 736	26 736	27 626	24 413	27 779	27 779	27 806
B. a	10 311	8 458	7 889	10 311	10 408	10 408	10 408	10 408	10 408	10 408	10 408	10 408
Boy. a	16 011	14 147	12 155	14 284	17 831	11 174	11 979	10 711	9 213	10 432	9 462	8 427
C. a	12 471	10 000	8 222	12 471	10 750	9 658	9 658	9 658	9 658	10 248	8 959	8 208
C. a	8 527	7 611	6 033	8 527	7 630	6 451	6 451	6 451	6 451	6 451	6 451	6 451
C. a	4 201	3 519	2 421	4 201	3 052	2 773	2 773	2 773	2 773	2 773	2 773	2 773
C. a	7 824	6 511	5 340	7 824	6 511	5 340	5 340	5 340	5 340	5 340	5 340	5 340
C. a	22 028	18 403	17 325	21 162	19 038	17 196	17 196	17 196	17 196	17 196	17 196	17 196
C. a	3 469	2 762	2 134	3 469	2 818	2 222	2 222	2 222	2 222	2 222	2 222	2 222
C. a	7 116	6 233	4 881	7 481	6 357	4 852	4 852	4 852	4 852	4 852	4 852	4 852
C. a	2 617	1 472	1 128	2 204	1 212	1 492	1 443	1 253	900	1 520	1 172	1 065
C. a	1 273	5 84	4 685	1 811	6 151	5 24	1 697	4 383	3 797	5 471	4 617	4 052
C. a	3 329	3 198	2 906	4 054	3 454	3 116	3 077	2 885	2 411	3 157	2 778	2 615
C. a	8 042	7 088	6 283	7 531	6 772	6 069	4 78	4 936	3 568	4 81	4 369	4 015
C. a	6 77	7 276	6 305	6 68	7 341	6 748	7 145	6 10	377	7 217	6 408	7 84
C. a	4 878	4 099	4 59	4 009	4 184	3 433	3 137	3 40	3 311	4 487	3 886	3 632
C. a	2 633	1 73	6 114	721	6 066	6 16	6 50	5 715	5 135	5 757	5 133	4 677
C. a	1 57	15 416	12 147	17 74	1 775	13 136	12 20	10 87	9 04	13 480	12 253	10 480
C. a	4 467	3 887	3 279	5 191	4 75	4 810	2 84	2 88	2 235	1 78	3 547	3 0 8
C. a	13 590	11 99	9 633	13 748	12 133	9 80	9 08	7 893	6 714	9 161	8 997	7 603
C. a	31 30	28 33	24 85	1 118	28 33	24 531	25 388	22 979	20 159	24 122	22 711	20 957
C. a	417	271	10	8	54	16	30	449	421	44	912	816
C. a	2 634	1 977	1 84	2 4 8	1 224	1 687	1 623	1 411	1 289	1 913	1 487	1 336
C. a	581	488	474	552	493	416	433	374	340	387	335	311
C. a	1 424	1 180	1 04	1 247	1 052	15	35	1 174	1 043	780	662	565
C. a	539	483	361	873	604	662	550	515	381	51	671	50
C. a	310	298	241	285	237	203	243	222	190	200	190	176
C. a	44	40	35	40	2	30	41	32	20	4	45	45
C. a	167	170	96	182	130	100	128	93	71	84	63	10
C. a	213	1 8	148	182	157	123	149	137	126	111	84	75

4 Total oficial 1976

TOTAL NACIONAL	323 14	282 641	241 77	121 757	288 00	245 78	247 533	213 17	191 046	1 220	225 121	191 583
A. a	50 23	44 249	38 01	50 499	45 107	38 444	39 946	35 170	31 41	39 438	35 342	32 387
A. a	12 477	11 387	9	13 137	12 105	9 801	10 401	9 480	9 113	10 53	9 832	8 373
B. a	36 038	32 362	27 287	35 011	31 944	28 096	31 591	26 742	27 394	31 45	24 878	25 747
B. a	10 424	9 006	6 97	11 884	10 624	8 97	127	6 521	5 413	8 77	7 542	6 703
B. a	17 644	1 391	13 11	1 43	14 147	12 315	13 237	11 839	10 184	11 26	10 455	9 433
C. a	12 464	10 547	9 244	12 373	10 3	9 700	9 546	8 492	7 247	10 322	9 025	8 766
C. a	82 6	8 294	7 054	8 131	8 218	6 776	6 416	5 798	5 16	1 443	5 853	5 096
C. a	4 388	3 677	2 46	4 492	3 842	2 916	2 810	2 446	1 386	3 195	2 81	2 262
C. a	9 707	8 078	6 625	8 337	6 078	6 085	6 2 1	5 310	4 43	5 59	5 893	4 998
C. a	22 146	19 03	17 4	21 278	19 109	1 743	17 192	15 385	13 983	1 36	15 211	14 088
C. a	3 773	3 096	2 391	3 800	2 165	2 496	2 566	2 163	1 728	2 295	2 188	1 915
C. a	6 175	5 953	5 446	6 37	5 084	5 51	5 0	5 044	3 996	5 994	5 84	4 195
C. a	2 179	1 883	1 713	2 40	2 078	1 720	1 462	1 268	972	1 540	1 471	1 078
C. a	7 247	6 352	5 308	8 323	7 200	6 113	5 411	4 844	4 220	5 668	4 981	4 469
C. a	4 884	1 957	3 000	4 002	4 244	3 889	3 626	3 07	2 80	3 719	3 260	3 06
C. a	9 039	7 923	6 071	9 707	7 717	7 118	346	1 713	427	5 752	5 139	4 747
C. a	9 732	8 310	6 011	10 011	8 799	7 63	7 064	6 079	314	225	6 345	5 70
C. a	6 937	5 956	4 79	7 083	6 987	6 21	1 761	3 651	2 446	4 043	4 003	3 813
C. a	18 789	16 420	1 3	18 97	16 701	1 592	13 24	11 763	9 881	11 649	13 278	11 40
C. a	5 277	4 544	3 880	6 087	5 260	4 493	3 296	2 890	2 090	4 073	3 676	3 26
C. a	15 025	12 841	10 608	15 240	13 666	11 012	10 670	9 373	7 86	11 55	10 530	9 976
C. a	12 16	29 135	2 128	32 783	29 112	25 204	26 020	24 365	21 35	26 24	24 078	21 70
C. a	7 012	5 4	4 81	830	41	643	718	448	413	677	577	533
C. a	2 880	2 112	1 134	2 01	2 099	1 87	2 021	1 570	1 411	2 045	1 672	1 469
C. a	622	521	469	593	430	449	620	56	498	562	489	41
C. a	1 171	1 235	1 078	281	1 086	147	1 261	1 089	18	797	6 6	8
C. a	491	448	3 8	845	777	640	497	388	770	663	545	515
C. a	337	331	274	324	86	2 8	243	208	270	210	196	196
C. a	132	108	99	71	71	60	48	43	47	57	57	57
C. a	170	131	96	168	135	102	131	95	71	98	71	63
C. a	114	15	131	102	140	17	140	122	116	100	84	73

O r i g e n						Sección del
H o b i e s			M u j e r e s			
Ma cu lada	E ami do	Apro hados	Mat rici cul s	Exam nados	Aj o had	

184 4 156 373 154 431 18 3f4 189.244 156 9 2 TOTAL NACIONAL

29 288	26 497	24 028	28.812	26 036	24 775	Anríque
8 582	8 033	7 70	8 372	7 877	7 523	Atlántico
25 516	23 532	22 086	25 708	23 795	22 485	Bogotá D.E.
5 818	5 150	4 453	6 343	6 0 3	5 031	Bolívia
7 952	7 194	6 572	8 943	8 312	8 010	Boyacá
7 802	6 811	6 280	8 213	7 405	6 941	Caldas
4 895	4 406	4 070	4 978	4 541	4 089	Cesar
2 054	1 797	1 466	2 179	1 9 2	1 781	Córdoba
3 415	3 027	2 778	3 333	3 008	2 718	Cundinamarca
13 874	12 609	11 051	13 860	12 775	12 287	Cauca
1 697	1 501	1 287	1 730	1 511	1 401	Chocó
4 018	3 505	2 825	4 413	3 856	3 200	Huila
1 151	1 013	880	1 028	926	841	La Guajira
3 691	3 34	3 080	4 425	4 066	3 804	Magdalena
2 52	2 189	2 107	2 105	2 158	2 097	Mérida
3 787	3 368	3 199	3 684	3 287	3 123	Nariño
5 478	4 724	4 385	297	4 752	4 444	Norte de Santander
4 891	4 403	4 260	3 034	2 728	2 658	Quilichao
5 069	4 567	4 241	1 827	4 437	4 214	Risarcilla
9 017	8 068	7 205	9 671	8 858	7 883	Santander
2 032	1 827	1 655	2 301	1 888	1 720	Sucre
7 976	7 077	6 401	8 287	7 541	6 802	Tolima
19 08	18 165	17 100	20 664	19 034	17 978	Valle del Cauca
599	534	484	940	8 3	719	Antioquia
1 24	1 038	990	1 274	1 030	968	Córdoba
807	544	494	49	4 3	409	Cauca
97	827	741	840	721	672	Quilichao
214	188	174	409	178	320	Quilichao
211	172	151	141	135	123	Quilichao
31	28	21	21	21	21	Quilichao
113	100	91	153	51	44	Quilichao
118	104	97	124	100	95	Quilichao

213 0 4 191 189 176 253 211 130 114 325 180 090 TOTAL NACIONAL

32 330	29 23	26 314	31 781	29 380	27 324	Antioquia
8 819	8 090	7 737	8 400	7 900	7 51	Atlántico
26 891	24 793	23 289	27 091	25 089	23 870	Bogotá D.E.
1 071	9 232	4 488	7 218	6 312	5 244	Bolívia
12 4 1	11 275	10 289	10 913	9 947	9 099	Boyacá
8 119	7 171	6 37	4 568	7 706	7 226	Caldas
6 684	5 994	5 41	6 742	6 187	5 537	Cesar
2 471	2 180	1 90	2 534	2 361	2 133	Córdoba
4 374	3 835	3 517	4 223	3 916	3 448	Cundinamarca
16 091	14 724	13 978	16 081	14 792	14 238	Cauca
1 891	1 644	1 388	1 899	1 650	1 538	Chocó
5 394	4 707	3 791	5 925	5 177	4 282	Huila
1 411	1 241	1 079	1 257	1 133	1 021	La Guajira
1 91	3 548	3 275	4 680	4 302	4 018	Magdalena
1 271	2 824	2 720	3 089	2 784	2 634	Mérida
752	5 086	4 847	5 375	4 918	4 078	Nariño
6 184	4 717	4 471	4 986	5 370	024	Norte de Santander
6 119	5 510	5 332	3 767	3 387	3 302	Quilichao
114	612	4 787	4 376	4 179	4 285	Risarcilla
18 23	16 007	14 224	21 221	10 248	9 140	Santander
3 188	2 684	2 394	3 009	2 965	2 680	Sucre
9 008	8 32	7 061	10 077	9 132	8 232	Tolima
21 107	19 539	18 390	22 215	20 274	19 325	Valle del Cauca
747	671	585	1 192	984	831	Antioquia
9 4	1 171	1 189	1 863	1 572	1 476	Cauca
929	825	7 1	832	881	620	Cesar
1 070	864	776	872	7 1	685	Córdoba
24	216	193	486	483	445	Quilichao
229	198	169	158	151	140	Quilichao
70	12	43	40	40	40	Quilichao
124	100	100	19	58	48	Quilichao
107	84	84	119	97	92	Quilichao

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Sección	Total general			Total						Por año		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Hombres			Mujeres			Hombres		
				Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

5 Total no oficial 1975

TOTAL NACIONAL	573 073	36 977	00 750	278 282	260 295	2 2 886	294 791	2 6 682	257.864	68 715	1 271	1 814
Antioquia	59 081	55 975	51 592	26 886	26 407	23 251	32 195	30 658	28 341	6 228	5 718	5 040
Atlántico	49 612	45 834	42 785	24 251	22 466	21 130	25 361	23 368	21 633	5 106	4 775	4 321
Bogotá D. E.	169 171	160 324	151 770	61 594	77 074	72 311	67 577	63 250	78 614	19 816	18 28	17 13
Bolívar	23 488	21 470	19 747	12 532	11 364	10 409	10 956	10 180	9 338	3 448	2 962	2 684
Bolívar	16 472	15 244	13 452	8 123	7 432	6 500	8 349	7 812	6 952	2 222	1 9 2	1 624
Caldas	6 700	6 218	5 697	3 544	3 290	2 935	3 156	2 728	2 702	842	7 6	67
Cauca	4 488	4 055	3 603	2 097	1 906	1 748	2 131	2 149	1 85	488	431	366
Cesar	11 311	10 120	9 165	5 303	4 735	4 351	6 088	5 18	4 806	1 724	1 461	1 317
Córdoba	9 090	8 482	7 855	3 654	3 376	3 116	5 436	5 086	4 739	300	736	637
Cundinamarca	20 283	18 975	17 699	10 139	9 372	8 690	10 124	9 603	9 009	2 540	2 284	2 028
Chocó	1 506	1 383	1 090	970	876	682	585	507	408	318	279	161
Huila	5 700	5 401	5 012	2 722	2 584	2 417	2 978	2 817	2 171	86	529	475
La Guajira	3 124	2 831	2 574	1 589	1 404	1 221	1 537	1 431	1 3 0	402	407	418
Magdalena	11 368	14 982	14 123	7 766	7 211	6 767	8 600	7 771	7 3 6	2 123	1 851	1 327
Mari	2 018	1 877	1 791	1 013	938	885	1 00	129	106	733	2 4	27
Nariño	11 477	10 810	10 071	5 768	5 025	4 754	6 111	5 765	5 171	1 413	1 296	1 204
Norte de Santander	15 207	14 125	13 405	7 717	7 182	6 878	7 491	6 943	6 527	1 538	1 360	1 237
Quindío	4 793	4 408	4 189	2 615	2 385	2 104	2 178	2 023	1 885	572	489	430
Rio de Janeiro	4 988	4 691	4 342	1 659	1 7 3	1 618	3 127	2 912	2 814	383	364	334
Santander	18 876	17 634	16 376	9 321	8 713	8 141	3 449	8 921	8 235	2 602	2 350	2 148
Sucre	10 811	10 283	9 680	768	5 193	5 118	4 790	4 482	4 182	1 552	1 544	1 126
Tolima	14 622	13 530	12 410	7 75	6 946	6 423	7 097	6 381	6 111	2 068	1 841	1 651
Valle del Cauca	89 934	85 053	8 235	41 928	41 91	38 875	46 067	43 482	40 419	10 350	9 524	8 046
Zona	64	55	45	34	29	24	30	24	21	19	14	11
Caldas	1 937	1 605	1 438	834	748	670	1 043	957	789	410	332	281
Quindío	67	608	561	363	328	303	312	280	258	97	87	79
Santander	1 155	1 023	834	710	642	503	445	381	351	260	234	180
Antioquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6 Total no oficial 1976

TOTAL NACIONAL	602 408	381 418	527 400	292 083	270 077	2 4 852	310 42	291 361	271 608	72 237	6 441	6 936
Antioquia	59 676	56 551	52 111	27 148	25 081	23 495	32 328	30 890	28 076	6 106	5 605	4 941
Atlántico	50 407	46 565	43 478	24 625	22 800	21 427	25 792	23 765	22 011	567	5 009	4 37
Bogotá D. E.	176 239	167 021	158 144	61 010	60 299	78 038	91 229	88 723	82 116	20 783	19 138	1 907
Bolívar	23 808	21 765	20 018	12 09	11 518	10 751	11 106	10 247	9 468	3 222	3 026	2 727
Bolívar	18 450	17 106	15 131	9 062	8 304	7 291	9 394	8 802	7 344	2 306	2 025	1 68
Caldas	6 764	6 277	5 74	3 7	3 320	3 019	3 187	2 957	2 78	881	773	601
Cauca	4 640	4 207	3 750	2 174	1 880	1 822	2 472	2 227	1 928	474	418	3 6
Cesar	12 060	10 901	9 763	5 618	5 021	4 716	6 132	5 787	5 147	1 378	1 268	1 384
Córdoba	10 283	9 335	8 901	4 159	3 82	3 544	6 134	5 743	5 357	1 001	815	762
Cundinamarca	20 948	19 654	18 711	10 469	9 682	8 962	10 479	9 972	9 331	2 585	2 327	2 064
Chocó	1 502	1 382	1 090	1 153	1 039	811	689	530	479	377	317	189
Huila	6 41	6 078	5 660	3 063	2 909	2 723	3 352	3 167	2 967	6 4	89	531
La Guajira	4 782	3 870	3 521	2 173	1 917	1 682	2 109	1 953	1 839	593	518	409
Magdalena	17 177	15 744	14 908	8 160	7 584	7 118	9 008	8 160	7 90	2 428	2 128	2 002
Mari	2 068	2 221	2 141	1 240	1 175	1 076	1 226	1 126	1 065	357	308	21
Nariño	15 890	13 101	12 222	6 438	6 035	5 713	7 452	7 066	6 571	1 600	1 416	1 262
Norte de Santander	15 813	14 660	13 893	7 803	7 211	6 91	8 004	7 419	6 919	2 031	1 808	1 679
Quindío	927	4 536	4 316	2 613	2 462	2 38	2 734	2 074	1 913	422	401	374
Rio de Janeiro	746	5 403	5 029	2 120	2 034	1 850	3 620	3 389	3 068	9 044	2 741	2 264
Santander	16 680	15 429	14 101	8 681	8 011	7 456	10 018	9 368	8 681	1 42	1 017	1 08
Sucre	12 517	11 732	11 12	6 587	6 207	5 890	6 841	6 543	6 199	2 185	1 946	1 56
Tolima	15 649	14 387	13 136	7 390	6 866	6 417	8 302	7 847	7 461	10 474	9 885	8 373
Valle del Cauca	3 394	89 303	83 293	46 097	46 097	46 097	46 097	46 097	46 097	46 097	46 097	46 097
Zona	64	55	45	34	29	24	30	24	21	19	14	11
Caldas	1 937	1 605	1 438	834	748	670	1 043	957	789	410	332	281
Quindío	67	608	561	363	328	303	312	280	258	97	87	79
Santander	1 155	1 023	834	710	642	503	445	381	351	260	234	180
Antioquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Primer año			Segundo año						Será una del país
Mujeres			Hombres			Mujeres			
Matriculadas	Examinadas	Aprobadas	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculadas	Examinadas	Aprobadas	

70 316 64 187 8 726 56 119 52 490 49.02 59 209 45 369 61 330 TOTAL NACIONAL

7 082	6 51	5 917	5 367	5 087	4 707	6 437	5 122	5 083	Antioquia
5 48	4 874	4 468	4 941	4 624	4 312	5 417	5 001	4 503	Arauca
10 580	18 183	18 125	16 006	1 128	14 316	17 156	16 234	15 315	Bogotá D E
2 879	2 548	2 323	2 596	2 468	2 252	2 288	2 092	1 524	Bolívar
1 059	1 868	1 544	1 748	1 577	1 404	1 663	1 441	1 343	Bolívar
6 7	6 16	557	7 7	674	621	589	532	482	Caldas
668	565	467	386	352	322	581	518	446	Cauca
1 183	1 48	1 459	911	833	767	1 172	1 049	920	Córdoba
1 118	1 008	889	517	488	4 7	947	879	802	Cundinamarca
2 461	2 300	2 097	2 081	1 941	1 754	1 942	1 849	1 742	Chocó
223	185	156	221	189	161	90	80	70	Guajalá
695	645	573	541	515	491	552	524	484	Magdalena
398	336	323	277	241	209	322	313	286	Met
2 084	1 872	1 746	1 570	1 418	1 323	1 707	1 542	1 440	Nariño
234	252	236	204	191	18	220	208	198	Norte de Santander
1 18	1 386	1 187	1 091	1 012	959	1 173	1 118	1 033	Quindío
1 568	1 395	1 274	1 224	1 139	1 076	1 376	1 291	1 228	Risaralda
411	37	337	475	452	430	467	425	399	Santander
637	68	484	408	393	376	673	19	577	Su
3 732	2 452	2 229	2 637	2 464	2 106	2 329	2 195	2 010	Su
1 404	1 34	1 219	1 164	1 12	1 082	995	830	776	Tolima
1 874	1 764	1 598	1 574	1 50	1 472	1 16	1 418	1 321	Valle del Cauca
10 701	9 721	8 891	8 809	8 248	7 707	9 183	8 687	7 942	Arauca
10	8	7	4	4	4	6	4	4	Cesar
452	392	333	190	182	155	276	192	170	Cesar
80	70	61	47	81	75	59	50	48	Cesar
178	158	128	13	125	101	108	77	70	Putumayo
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Santander
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Amazónica
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Guainá
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vichada

73 874 67 318 61 882 57 374 54 176 50 5 6 61 008 57 1 2 42 946 TOTAL NACIONAL

6 827	6 421	6 00	5 380	5 080	4 700	6 429	6 114	5 892	Arauca
5 751	5 108	4 830	4 680	4 567	4 312	5 474	5 057	4 640	Atlix
21 48	20 082	16 969	18 305	16 410	14 584	17 476	16 36	15 801	Bogotá D E
2 943	2 605	2 376	2 774	2 494	2 276	2 311	2 114	1 943	Bolívar
1 141	1 344	1 172	1 881	1 695	1 11	1 791	1 660	1 445	Bolívar
193	829	567	753	671	614	594	528	478	Caldas
650	569	453	368	336	308	564	494	476	Cauca
2 111	1 839	1 551	1 032	941	888	1 318	1 187	1 034	Ces
1 223	1 106	977	547	519	485	1 0 3	978	894	Córdoba
2 501	2 327	2 192	2 118	1 978	1 786	1 977	1 883	1 773	Cundinamarca
283	213	179	274	235	199	111	98	8	Chocó
781	724	643	580	564	535	604	75	528	Huila
51	426	416	371	324	271	432	421	398	La Guajalá
2 275	2 023	1 887	1 021	1 483	1 388	1 789	1 617	1 50	Magdalena
346	307	287	2 7	231	224	258	253	216	Met
1 725	1 57	1 348	1 308	1 212	1 149	1 418	1 361	1 249	Nariño
1 985	1 778	1 628	1 523	1 416	1 339	1 564	1 473	1 394	Norte de Santander
414	381	341	459	446	427	480	419	393	Quindío
772	638	583	446	418	411	73	692	646	Risaralda
2 893	2 601	2 365	2 195	2 121	2 057	2 381	2 21	2 055	Santander
1 471	1 400	1 277	1 319	1 240	1 172	1 116	976	888	Su
2 083	1 867	1 687	1 655	1 541	1 455	1 600	1 403	1 307	Tolima
11 100	10 182	9 237	8 914	8 348	7 789	9 206	8 763	8 035	Valle del Cauca
9	8	8	4	4	4	6	5	5	Arauca
463	401	342	188	181	153	218	183	163	Cesar
87	76	66	97	90	84	60	55	53	Cesar
0	277	179	176	165	126	142	129	118	Putumayo
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Santander
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Amazónica
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Guainá
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vichada

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Departamento	Total						Caso					
	Hombre			Mujer			Hombre			Mujer		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

5 Total no oficial 1975

TOTAL NACIONAL	4 822	51 656	48 338	8 833	53 754	50 314	51 57	48 963	45 979	56 057	3 394	50 696
Anaoná	5 238	4 063	4 554	8 388	6 118	5 675	5 314	4 121	4 779	6 477	6 155	4 715
Atlántico	4 008	4 226	4 010	5 383	4 870	4 565	4 745	4 438	4 238	4 670	4 375	4 073
Bogotá D.E.	14 310	14 175	13 490	16 000	15 328	14 512	15 303	14 648	13 877	16 591	1 325	15 076
Bolívar	2 349	2 155	1 987	2 105	1 97	1 845	2 245	2 078	1 809	1 927	1 821	1 632
B. y A.	1 630	1 526	1 354	1 698	1 614	1 427	1 483	1 404	1 270	1 737	654	1 494
C. M.	586	560	528	587	560	530	691	605	592	655	825	577
Cauca	572	504	478	404	357	325	380	363	340	386	348	311
C. S.	1 547	1 478	1 388	1 204	1 071	1 005	635	603	5	981	899	830
Córdoba	678	657	62	1 140	1 088	1 013	777	757	656	1 050	990	923
Cundinamarca	2 012	1 873	1 773	1 983	1 873	1 777	1 870	1 737	1 657	1 841	1 760	1 722
Chocó	180	160	131	112	103	79	142	132	123	80	68	43
Huila	496	479	442	580	560	522	587	563	530	634	611	580
La Guajira	325	289	277	274	257	231	302	263	212	300	299	277
Magdalena	1 220	1 484	1 374	1 558	1 445	1 401	1 361	1 266	1 184	1 819	1 462	1 41
Meta	216	205	192	187	173	169	167	160	154	164	159	157
Nariño	1 104	1 037	976	1 286	1 234	1 165	1 021	968	925	1 124	1 077	1 001
Norte de Santander	2 899	2 735	2 644	2 322	2 113	2 015	1 129	1 044	1 011	1 21	1 160	1 100
O. Ind.	531	481	466	393	378	333	5	521	500	509	472	441
Risaralda	403	381	375	662	632	549	344	329	310	541	1 441	1 355
Santander	1 60	1 518	1 443	1 567	1 474	1 372	1 284	1 218	1 143	1 510	1 441	1 355
Sucre	1 219	1 158	1 091	1 005	971	913	1 010	937	85	1 003	937	897
Tolima	1 366	1 279	1 184	1 340	1 264	1 187	1 248	1 174	1 064	1 16	1 113	1 037
Valle del Cauca	8 336	7 992	7 461	1 331	7 948	7 44	8 658	8 298	7 819	9 712	9 340	8 804
Ar. Uva	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cauca	157	138	128	187	133	125	94	80	7	94	76	76
C. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C. S.	69	60	58	57	50	48	58	60	56	62	60	42
S. N. And. E. r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P. de J. C.	145	130	106	64	58	0	95	88	70	56	52	49
Am. Zonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gu. n. a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Uva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Ch. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6 Total no oficial 1976

TOTAL NACIONAL	50 038	42 786	49 567	8 693	45 578	51 10	3 734	50 939	47 860	48 544	5 773	52 330
Anaoná	5 239	4 963	4 554	8 388	6 114	5 673	5 288	4 067	4 688	6 357	6 089	5 653
Atlántico	4 789	4 392	4 185	5 75	5 171	4 745	4 301	4 121	4 577	4 749	4 375	4 073
Bogotá D.E.	15 679	15 075	14 488	17 019	16 103	15 437	15 815	1 139	1 342	1 136	1 448	1 772
Bolívar	2 371	2 175	2 006	2 123	1 993	1 881	2 213	2 049	1 852	1 903	1 799	1 632
B. y A.	1 734	1 624	1 441	1 698	1 719	1 420	1 483	1 191	1 298	1 647	1 38	1 588
Caldas	585	578	527	588	580	528	626	605	529	655	625	577
C. S.	593	523	494	418	379	334	381	370	346	393	354	311
C. S.	1 885	1 512	1 421	1 240	1 103	1 044	651	600	567	981	861	810
Córdoba	804	773	744	1 275	1 196	1 134	81	640	69	1 204	1 13	1 129
Cundinamarca	1 972	1 835	1 737	1 933	1 834	1 741	1 942	1 906	1 721	1 901	1 822	1 731
Chocó	218	203	156	13	124	86	10	178	14	80	51	43
Huila	495	476	446	580	563	522	623	586	567	673	649	616
La Guajira	459	406	391	387	352	322	497	345	314	438	382	359
Magdalena	1 614	1 44	1 458	1 650	1 530	1 484	1 411	1 312	1 22	1 690	1 18	1 470
Meta	267	241	228	227	192	180	197	184	179	188	182	181
Nariño	1 213	1 139	1 072	1 434	1 367	1 288	1 218	1 118	1 01	1 361	1 202	1 200
Norte de Santander	5 531	4 446	4 397	4 97	4 384	4 298	1 341	1 240	1 199	1 40	1 103	1 332
O. Ind.	573	520	495	425	416	380	530	49	465	482	448	427
Risaralda	464	439	433	68	733	633	423	405	381	66	1 33	1 280
Santander	1 601	1 522	1 436	1 56	1 492	1 386	1 327	1 249	1 180	1 564	1 502	1 406
Sucre	1 307	1 247	1 146	1 146	1 108	1 044	1 066	1 015	984	1 089	1 018	974
Tolima	1 42	1 344	1 214	1 497	1 326	1 21	1 386	1 301	1 188	1 295	1 238	1 152
Valle del Cauca	8 673	8 315	7 781	8 698	8 268	7 744	9 299	8 900	8 418	10 435	10 037	9 411
Ar. Uva	4	4	4	7	7	6	6	6	6	6	6	6
Cauca	163	144	134	191	138	128	13	80	7	96	77	77
C. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C. S.	77	67	63	63	53	53	75	66	67	69	67	56
S. N. And. E. r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P. de J. C.	168	153	128	80	83	72	137	123	100	78	71	67
Am. Zonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gu. n. a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Uva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Ch. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quinto año						Secciones de la
Hombres			Mujeres			
Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	

4 051	44 913	42 732	52 375	49 978	47 388	TOTAL NACIONAL
4 708	4 17	4 211	871	5 624	5 335	Antioquia
4 652	4 403	4 224	4 426	4 148	3 958	Atlántico
1 489	14 838	14 138	17 250	16 76	15 788	Bogotá, D. E.
1 784	1 701	1 597	1 757	1 670	1 594	Bolívar
1 030	973	898	1 192	1 135	1 044	Bolívar
698	815	58	638	595	558	Caldas
271	256	244	351	331	306	Cauca
366	340	318	688	618	592	Cesar
786	738	689	1 181	1 144	1 112	Córdoba
1 636	1 537	1 478	1 887	1 821	1 721	Cundinamarca
109	107	101	77	71	60	Chocó
512	498	479	517	487	476	Huila
223	204	185	243	239	223	La Guajira
1 712	1 122	1 059	1 632	1 470	1 354	Magdalena
173	178	127	150	147	145	Mérida
737	717	690	1 000	970	931	Nariño
926	87	855	1 022	948	912	Norte de Santander
479	438	422	398	373	347	Quindío
321	312	303	614	581	556	Risaralda
1 183	1 153	1 101	1 411	1 34	1 289	Santander
683	688	624	735	707	67	Sucumb
1 181	1 086	1 048	1 103	1 025	988	Tolima
7 769	539	7 242	8 074	7 791	7 328	Valle del Cauca
2	2	2	2	2	2	Arauca
43	36	31	84	64	64	Cauquía
—	—	—	—	—	—	Cesar
42	40	37	54	50	49	Putumayo
75	67	46	39	36	34	San Andrés y Providencia
—	—	—	—	—	—	Armenia
—	—	—	—	—	—	Guaviare
—	—	—	—	—	—	Vichada

52 100	49 73	47 313	56 116	55 504	52 687	TOTAL NACIONAL
5 155	4 945	4 811	8 424	8 133	5 838	Antioquia
4 680	4 431	4 246	4 475	4 180	3 988	Atlántico
16 728	15 536	14 803	18 060	17 354	16 527	Bogotá, D. E.
1 870	1 774	1 685	1 828	1 738	1 656	Bolívar
1 658	1 489	1 358	1 807	1 721	1 633	Bolívar
742	683	658	1 59	615	75	Caldas
353	333	318	459	432	377	Cauca
424	385	366	782	776	696	Ces
832	829	783	1 373	1 329	1 293	Córdoba
1 852	1 740	1 674	2 142	2 098	1 954	Cundinamarca
120	126	120	85	75	68	Chocó
641	643	618	688	628	616	Huila
353	322	273	381	372	344	La Guajira
1 195	1 107	1 045	1 814	1 472	1 420	Magdalena
179	171	170	197	182	181	Mérida
1 099	1 062	1 027	1 625	1 481	1 424	Nariño
1 410	1 331	1 303	1 488	1 381	1 328	Norte de Santander
541	500	491	449	420	390	Quindío
372	381	371	711	673	644	Risaralda
1 322	1 279	1 219	1 690	1 528	1 430	Santander
1 030	1 001	933	1 109	1 064	1 024	Sucumb
1 355	1 256	1 201	1 258	1 169	1 103	Tolima
8 459	8 209	7 886	8 796	8 407	7 984	Valle del Cauca
2	2	2	2	2	2	Arauca
84	8	1	177	96	96	Cauquía
—	—	—	—	—	—	Cesar
415	44	41	60	58	50	Putumayo
118	108	82	70	66	64	San Andrés y Providencia
—	—	—	—	—	—	Armenia
—	—	—	—	—	—	Guaviare
—	—	—	—	—	—	Vichada

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Educación	Total			Total						Porcentaje		
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

7 Total urbano 1975

TOTAL NACIONAL	2 601 474	2 334 190	2 006 983	1 278 814	1 139 396	975 807	1 322 660	1 194 194	1 031 6	3 042 2	2 195 82	236 118
Alto	391 417	354 532	319 511	173 110	173 732	1 094 944	198 307	180 800	158 567	41 325	41 786	33 43
Asunción	161 104	147 691	126 186	77 830	71 182	60 973	81 274	78 520	6 183	17 714	15 006	12 142
B. G. D. E.	477 784	437 591	380 716	237 727	217 255	193 324	233 367	220 336	197 392	60 241	53 470	44 113
B. G. D. E.	100 387	88 644	72 461	48 056	42 134	34 429	52 334	46 310	38 032	14 460	12 091	9 354
B. G. D. E.	81 464	73 375	61 911	41 799	37 473	31 220	38 685	35 002	30 691	11 638	10 088	7 924
Caldes	80 985	71 123	61 519	40 315	34 876	29 617	40 670	36 247	31 962	10 382	8 524	6 645
C. d. s.	51 223	48 357	37 903	24 327	22 034	17 801	26 698	24 323	20 006	7 273	6 210	4 026
Cesar	37 733	30 860	25 008	17 051	14 627	11 811	18 692	16 242	13 187	6 278	5 305	3 170
C. d. s.	40 700	44 603	35 689	24 314	21 105	16 580	26 786	23 444	19 109	8 438	7 244	5 188
Cu. d. s.	124 309	111 237	96 565	62 045	55 071	47 544	82 284	55 158	49 021	17 421	14 723	11 040
Cu. d. s.	19 104	14 855	11 529	9 451	7 327	5 488	9 553	7 328	6 043	3 531	2 401	1 632
Huila	40 920	43 237	33 510	25 318	21 170	18 202	25 602	22 067	17 218	7 738	6 090	3 70
La Guajira	17 259	14 668	12 266	8 657	7 330	5 816	8 602	7 329	6 430	3 477	2 880	2 178
Magdalena	81 758	49 910	46 667	29 114	25 810	21 811	32 644	28 100	25 062	8 601	7 410	5 653
M. t.	30 819	2 946	22 334	15 219	12 658	10 749	15 600	13 290	11 387	4 596	3 568	2 633
N. n.	53 272	49 027	42 202	25 552	22 877	19 940	27 720	25 150	22 282	8 782	7 302	5 924
No. d. s. de	8 310	6 862	6 134	38 04	32 873	27 618	38 265	33 689	28 518	11 487	9 309	7 578
Qu. d.	4 117	3 567	3 954	23 189	19 848	17 73	21 928	18 014	16 381	7 111	4 441	3 443
R. n. d.	82 712	75 108	47 672	31 742	27 184	23 233	30 980	27 924	24 411	8 963	7 230	5 685
R. n. d.	170 886	11 124	96 281	64 404	57 162	48 942	66 382	58 962	49 339	19 270	16 409	12 681
S. n. d.	42 953	38 170	32 738	20 499	17 986	15 124	22 460	20 184	1 112	8 279	7 085	5 35
S. n. d.	47 066	82 527	66 907	44 571	39 075	31 735	48 95	43 502	35 157	13 253	11 064	8 089
S. n. d. de	324 932	297 340	261 438	158 717	144 400	126 878	167 216	1 2 920	134 548	39 676	34 750	28 610
S. n. d.	4 896	4 144	3 52	1 300	1 103	962	3 696	3 041	2 563	398	324	260
S. n. d.	13 731	10 757	8 735	5 381	4 995	4 157	7 10	5 762	4 583	2 624	1 799	1 375
S. n. d.	2 415	2 079	1 42	1 246	1 069	881	1 09	1 010	846	346	282	225
S. n. d.	7 520	6 560	5 582	4 240	3 718	3 180	3 780	2 944	2 392	1 050	880	711
S. n. d.	4 839	4 483	3 583	2 123	1 938	1 527	2 818	2 415	2 082	751	681	524
S. n. d.	2 012	1 802	1 492	1 002	916	731	1 010	886	751	344	309	228
S. n. d.	320	274	222	142	122	98	178	172	121	49	42	29
S. n. d.	1 025	787	591	87	431	324	438	346	267	149	97	8
S. n. d.	834	710	687	452	412	378	382	348	309	172	162	151

8 Total urbano 1976

TOTAL NACIONAL	2 744 216	2 461 174	2 116 560	1 348 550	1 200 75	1 078 050	1 295 656	1 260 419	1 088 500	318 060	314 401	248 421
Alto	795 357	758 252	673 640	335 024	305 188	252 644	400 333	382 734	331 115	108 531	105 571	82 904
Asunción	163 337	147 898	127 717	78 848	72 079	61 632	84 481	77 810	68 054	18 511	16 320	12 700
B. G. D. E.	498 071	4 602	41 702	248 081	226 706	211 748	249 950	229 896	206 544	63 10	5 832	46 543
B. G. D. E.	101 772	88 860	73 411	48 715	42 710	34 934	53 057	47 150	38 546	14 701	12 461	9 693
B. G. D. E.	93 548	84 392	71 171	47 840	43 042	3 987	46 608	41 350	35 189	12 520	10 840	8 526
Caldes	82 564	72 331	62 757	41 108	3 564	30 130	41 446	36 937	32 507	10 72	8 827	6 880
Cau	53 023	47 748	39 483	25 144	22 494	18 624	27 885	2 254	20 659	7 116	6 070	4 322
Cau	40 076	34 603	27 990	19 117	16 382	13 184	20 964	18 221	14 96	7 003	5 314	4 329
Cesar	60 958	53 623	42 910	28 311	25 507	19 989	31 647	28 116	22 021	9 361	8 549	6 114
C. d. s.	128 441	1 5 120	100 081	64 131	56 962	49 248	64 410	58 158	50 813	17 730	15 03	12 211
C. d. s.	21 23	18 947	13 03	10 702	8 307	6 225	10 921	8 040	6 848	3 894	2 647	1 801
Chocó	59 287	50 340	36 997	29 448	24 678	18 936	29 839	25 712	20 054	8 110	7 110	5 09
H. l.	18 434	1 789	13 164	3 315	7 927	6 340	9 179	7 872	6 874	3 487	2 800	2 197
I. a Guajira	67 478	50 942	40 153	31 833	28 178	23 749	35 644	31 784	27 014	10 001	8 413	6 047
Magde	35 394	29 773	2 643	17 440	14 613	12 344	17 944	15 740	13 209	7 734	4 086	3 002
M. n. d.	60 566	54 714	48 647	29 018	26 030	22 784	31 548	28 684	24 863	9 140	8 040	6 102
N. n. d.	81 308	70 393	59 337	40 324	34 289	28 735	40 981	36 104	30 032	12 859	10 670	8 210
N. n. d. de	61 480	3 784	38 780	26 619	22 801	20 24	24 861	20 964	18 56	6 442	5 116	3 867
Q. d. d.	64 121	56 394	48 643	32 33	27 745	23 748	31 788	28 648	25 087	9 119	7 999	6 001
R. n. d.	133 152	119 929	88 709	67 980	58 490	48 098	67 372	61 438	50 511	18 066	16 099	12 161
S. n. d.	40 329	3 897	37 192	23 466	20 626	17 386	25 883	23 271	19 796	8 799	7 445	6 001
T. n. d.	108 018	94 000	78 176	50 70	44 382	36 080	55 314	49 618	40 088	15 064	12 565	9 153
T. n. d.	16 444	107 990	271 270	164 362	149 614	131 802	172 079	158 376	139 628	40 667	35 669	29 410
V. n. d.	5 168	4 404	3 58	1 580	1 175	1 210	3 569	3 020	2 484	791	318	267
V. n. d.	15 73	12 382	10 264	7 534	6 734	4 708	6 721	6 648	6 478	2 432	2 014	1 339
V. n. d.	2 893	2 489	2 002	1 410	1 278	1 078	1 403	1 211	1 016	408	331	264
V. n. d.	7 355	6 412	5 467	4 099	3 580	3 083	4 256	3 822	3 374	1 084	910	740
V. n. d.	5 389	4 924	3 991	2 295	2 098	1 651	3 094	2 828	2 444	811	736	585
V. n. d.	2 584	2 314	1 808	1 283	1 178	943	1 796	1 130	985	413	370	23
V. n. d.	443	379	302	191	167	13	252	212	169	69	50	41
V. n. d.	1 058	843	633	628	460	347	470	483	285	170	111	67
V. n. d.	836	758	683	438	393	363	398	383	318	180	160	139

P r i m e r o			S e g u n d o						Secciónes de l p
M u j e r e s			H o m b r e s			M u j e r e s			
M a t r i c u l a d a s	E x a m i n a d a s	A p r o b a d a s	M a t r i c u l a d o s	E x a m i n a d o s	A p r o b a d o s	M a t r i c u l a d a s	E x a m i n a d a s	A p r o b a d a s	

3 3345	31x 402	241 687	27x 480	24 487	208 609	208.913	258 880	220 420	TOTAL NACIONAL
45 477	40 912	33 820	40 968	37 026	32 300	42 155	38 424	33 102	Ansoq
70 329	16 184	14 254	16 388	15 250	12 648	18 201	16 811	13 971	Atla i o
8 563	51 832	43 829	48 176	43 980	39 163	48 577	44 661	39 569	Bogotá D c
15 084	12 9 7	10 098	10 803	9 432	7 723	11 451	10 184	8 357	Bol a
10 984	9 730	7 738	8 763	8 773	7 244	3 031	8 150	6 829	Boy ca
9 330	8 070	6 72	8 334	7 365	6 099	8 772	7 726	6 690	Caldas
7 751	6 794	5 162	6 886	5 148	4 186	6 401	5 776	4 705	C
6 530	5 609	4 287	3 134	2 866	2 278	3 537	3 362	2 613	Ce
8 11	7 319	6 420	5 049	4 418	3 426	5 407	4 743	3 782	Cordoba
18 810	14 754	11 202	13 084	11 688	10 010	12 620	11 390	9 773	C m d n m r
3 309	2 286	1 603	2 079	1 629	1 188	2 0 4	1 077	1 208	Chuco
7 052	6 668	4 945	5 737	4 856	3 887	5 682	4 730	3 770	Hulla
2 536	2 021	2 646	1 719	1 421	1 113	1 799	1 519	1 254	La Cl eja
9 823	8 180	6 533	6 431	5 738	4 720	6 908	6 215	5 182	Maada a
4 583	3 535	2 735	3 527	2 928	2 394	3 584	3 039	2 488	Meta
8 770	7 589	6 375	7 78	4 901	4 331	5 858	5 339	4 712	N a ño
11 922	10 087	7 818	8 378	7 222	5 819	9 387	7 482	6 194	No de S tander
6 224	4 768	3 892	4 241	3 553	3 077	4 8 4	3 678	3 754	Quind o
8 4 4	7 231	6 728	7 327	6 273	249	7 356	6 6 6	5 808	Rica old
19 124	16 47	12 819	15 718	13 983	11 645	15 491	13 897	11 417	Santander
8 454	7 382	5 9 4	4 229	3 661	3 078	4 724	4 290	3 573	Suc e
14 122	12 177	9 905	10 207	9 019	7 460	11 079	9 949	8 031	Tol ma
40 534	38 274	30 388	34 335	30 983	26 805	38 149	35 063	30 2 9	Val d el Ca a
900	720	626	257	197	175	899	734	611	Aracua
2 95	2 079	1 457	1 492	1 136	947	1 640	1 291	1 038	Canuet
352	283	257	308	264	218	273	252	217	Cas ara
847	684	57	870	774	680	795	712	596	Put mayu
817	705	540	487	447	353	618	566	455	San And es v
368	331	253	238	218	180	285	217	185	P klencia
60	48	29	28	25	21	44	3	26	An nas
111	101	68	125	89	76	118	101	84	G a
146	136	127	76	89	64	77	3	68	Vaupias
									Victaria

371 351	321 /84	2 8 611	26x 904	253 710	215 408	286 560	267.971	228 081	TOTAL NACIONAL
45 688	40 217	33 342	41 033	37 084	32 350	42 219	38 480	33 721	Ansoq
71 283	19 013	14 512	18 199	15 352	12 734	18 326	16 927	14 071	A l laco
61 386	54 336	45 942	49 164	44 479	33 982	48 519	45 493	40 374	Bogotá D E
1 400	12 248	10 32	10 970	9 595	7 806	11 581	10 298	8 448	Bol a
11 801	10 268	8 324	10 872	8 768	8 067	10 0 5	1 072	7 600	Boy ca
9 684	8 307	6 806	8 616	7 391	6 121	8 804	7 754	6 714	Cald
7 579	6 647	5 044	5 474	4 756	4 010	6 181	5 5 8	4 528	Cas ca
7 282	6 132	4 786	1 027	3 307	2 689	4 529	3 9 5	3 077	C a
10 025	8 618	6 373	5 95	5 207	4 033	6 343	5 683	4 410	Cordoba
17 355	14 980	11 434	13 3 7	11 931	10 218	12 885	11 639	9 978	C m d amara
3 647	2 520	1 787	2 442	1 914	1 392	2 411	1 9 5	1 523	Choc
9 288	7 784	6 788	6 515	514	4 385	6 340	439	4 276	Hul
3 521	2 807	2 550	1 821	1 510	1 188	1 905	1 611	1 410	L Gu ji a
10 944	9 301	7 091	6 960	6 216	5 107	7 491	6 737	6 11	Maada lona
5 201	4 032	3 121	4 010	3 328	2 724	4 080	3 461	2 847	Meta
9 464	8 205	6 829	6 375	5 723	4 970	6 717	6 123	5 408	Ner ño
12 706	10 818	8 422	9 124	7 879	6 379	9 013	8 047	6 674	N r de S mnd
7 034	5 385	4 18	4 614	3 858	3 337	5 200	4 550	3 906	Quil o
8 638	7 501	6 103	7 188	6 169	5 178	7 269	6 580	5 746	Pisa lds
18 878	17 112	13 313	17 320	14 001	11 672	15 489	14 000	11 432	Santander
9 015	7 848	6 343	4 784	4 139	3 473	5 356	4 857	4 049	Suc
16 003	13 848	10 088	16 846	15 577	13 906	11 742	10 788	9 333	Tol a
41 7 08	37 104	31 3 0	34 355	31 061	26 823	38 183	35 077	30 780	V lf d l Cauca
876	704	612	252	193	171	882	721	600	A a ca
7 908	2 325	1 788	1 524	1 180	985	1 658	1 313	1 055	Cagu t
411	341	300	326	280	223	286	268	210	C asa
842	713	580	471	731	644	745	607	560	Putum vc
889	767	587	522	479	378	670	639	513	San A dres y
443	338	304	306	282	247	443	282	240	P ov denria
92	74	45	41	39	33	74	70	43	Am a
149	115	77	131	93	80	123	106	87	G r i
162	1 1	140	86	60	1	72	68	64	V upe
									Vefad

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Sección del país	Total						Categoría					
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

7 Total urbano 1975

TOTAL NACIONAL	253 007	229 431	198 818	260 372	237 976	207 260	229 017	200 98	177 407	231 849	217 655	191 320
Antioquia	39 860	36 112	31 854	42 165	38 682	33 735	36 121	32 808	29 321	37 410	34 836	31 451
Atlántico	15 832	14 471	12 471	17 310	16 027	11 227	11 951	13 730	12 218	15 034	13 888	12 328
Bogotá D.F.	46 380	42 472	38 210	46 420	43 183	39 021	43 641	40 348	36 713	44 896	41 894	38 270
Bolívar	9 235	8 282	8 83	10 208	9 271	446	7 70	6 946	5 786	8 31	7 840	6 426
Bolívar	8 410	7 619	6 501	8 004	7 349	6 346	7 349	6 716	5 711	7 140	6 507	5 844
Calif.	9 010	7 069	6 182	8 217	7 381	6 628	6 009	6 176	5 463	7 180	6 560	5 843
Ci.	4 590	4 163	3 509	4 907	4 31	3 509	4 043	4 016	3 318	4 422	4 18	3 603
Ciudad	4 496	3 108	2 542	3 00	2 078	2 481	2 418	1 953	1 647	2 872	2 547	2 171
Córdoba	3 684	3 387	3 183	4 752	4 282	3 601	3 503	3 064	2 486	4 288	3 868	3 1
Córdoba	12 227	10 168	8 839	12 404	11 244	10 384	10 299	9 418	8 63	11 663	9 790	9 122
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900
Córdoba	1 533	1 278	1 001	1 733	1 481	1 181	1 238	1 038	840	1 371	1 157	980
Córdoba	4 795	4 081	3 170	4 806	4 174	3 244	4 040	3 510	2 714	3 889	3 553	2 900

Matriculados	Total					Secundaria
	Hombres	Mujeres	Examinados	Examinados	Examinados	

179 840 185 842 154 000 190 181 177 273 185 480 TOTAL NACIONAL

28 836	26 482	24 174	30 190	28 116	26 334	Antioquia
12 737	12 001	11 486	12 370	11 641	11 113	Arauca
38 888	36 835	34 789	41 171	38 748	36 703	Bogotá D.C.
5 827	5 323	4 773	6 917	6 378	5 895	Bolívar
4 539	4 217	3 834	4 844	4 357	3 972	Buena Vista
6 330	5 712	5 222	6 871	6 157	5 729	Caldas
2 724	2 437	2 284	3 277	3 041	2 727	Cauca
1 515	1 335	1 179	1 932	1 758	1 645	Cesar
2 268	2 082	2 377	3 420	3 202	2 955	Córdoba
9 021	8 290	7 818	9 778	9 081	8 440	Cundinamarca
1 072	881	827	1 140	1 057	981	Chocó
2 938	2 633	2 111	3 263	2 882	2 459	Huila
854	768	691	799	734	682	La Guajira
3 074	2 857	3 140	4 751	4 365	4 082	Magdalena
1 886	1 688	1 620	1 916	1 753	1 712	Nariño
2 73	2 558	2 436	3 114	2 845	2 778	Nor del Santander
4 230	3 734	3 485	1 284	1 374	1 337	Quindío
4 23	4 281	4 146	2 789	2 538	2 448	Risaralda
4 066	1 669	3 408	4 211	1 932	3 756	Santander
7 293	6 442	938	8 273	73	6 872	Sukia
1 781	1 621	1 462	2 113	1 940	1 787	Tolima
5 568	5 043	4 546	6 141	5 682	5 112	Valle del Cauca
23 214	21 722	20 847	24 844	23 213	21 833	Arauca
250	215	179	81	574	450	Cauca
586	472	441	718	621	577	Cundinamarca
243	218	185	237	197	164	Guaviare
580	512	449	540	493	445	Putumayo
175	160	133	311	289	242	Santander
108	106	77	77	71	70	Amazonas
1	12	10	13	13	13	Guaviare
100	91	83	44	35	29	Venezuela
8	56	52	47	40	38	Venezuela

201 452 185 043 171 760 213 045 198 554 18 189 TOTAL NACIONAL

71 831	29 044	26 443	13 038	30 893	28 931	Antioquia
17 772	12 035	11 528	17 403	11 872	11 144	Arauca
11 116	18 824	31 478	43 159	40 626	38 483	Bogotá D.C.
6 101	5 339	4 357	7 131	1 529	732	Bolívar
233	6 667	5 944	7 259	6 780	6 178	Buena Vista
6 596	352	5 441	6 952	6 416	6 011	Caldas
3 589	3 700	3 008	4 321	4 015	3 715	Cauca
1 872	1 648	1 444	2 378	2 164	2 02	Cesar
3 1	3 244	2 882	4 253	3 979	3 889	Córdoba
10 27	9 422	9 000	10 885	10 218	9 709	Cundinamarca
1 197	1 096	925	1 312	1 176	1 081	Chocó
1 964	3 519	2 841	4 403	3 981	3 179	Huila
1 107	897	887	1 042	90	897	La Guajira
3 761	3 437	3 212	4 460	4 488	4 268	Magdalena
2 276	2 038	1 957	2 313	2 116	2 087	Nariño
3 016	3 665	3 489	4 44	1 221	2 987	Nor del Santander
5 206	897	3 825	6 215	4 740	4 448	Quindío
5 91	5 368	5 193	3 475	3 161	3 011	Risaralda
4 107	3 717	3 45	4 315	4 022	3 844	Santander
7 995	7 284	6 473	11 079	8 491	7 418	Sukia
2 742	2 524	2 27	3 278	3 024	2 783	Tolima
6 823	5 180	5 84	7 611	6 882	6 273	Valle del Cauca
25 327	23 427	22 268	26 573	24 031	23 547	Arauca
70	207	18	674	637	474	Cauca
509	747	689	1 138	986	907	Cundinamarca
11	214	217	347	264	237	Guaviare
16	110	43	43	44	447	Putumayo
218	191	187	400	377	370	Santander
11	134	105	104	94	94	Amazonas
14	14	1	17	17	17	Guaviare
112	99	90	48	38	32	Venezuela
3	50	47	44	47	37	Venezuela

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Secciones del país	Total general			Total					Porcentaje		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Porcentaje	Matriculados	Aprobados

9 Total rural 1975

TOTAL NACIONAL	1 176 788	1 118 781	891 975	70 490	578 310	457 639	146 276	533 861	134 316	716 653	251 38	1 233 9
Antioquia	171 825	146 279	118 456	97 062	76 312	59 876	23 563	69 738	56 380	49 232	31 37	21 968
Arauca	7 705	7 453	5 896	4 400	3 788	2 987	4 255	3 687	2 811	1 641	1 319	887
Bogotá D.E.	26 331	22 312	18 999	17 914	10 711	9 211	13 417	11 601	9 798	3 954	3 10	2 394
Bolívar	40 123	40 609	30 857	24 139	10 801	11 38	24 934	20 858	16 006	11 717	8 71	6 149
Bolívar	101 827	87 471	71 158	54 376	46 423	37 564	47 251	41 048	33 594	21 285	17 598	12 836
Caldas	57 347	44 24	36 21	29 711	22 831	18 440	27 136	21 414	17 7	11 303	8 838	6 149
Caquetá	65 048	56 279	43 584	34 662	23 798	23 274	30 384	27 480	20 710	17 034	14 739	10 010
Cesar	27 120	21 49	16 848	14 279	11 171	8 768	13 041	10 335	8 082	7 22	5 339	1 091
Córdoba	69 874	55 150	43 927	36 252	27 901	22 734	35 622	27 249	21 693	21 117	15 72	11 843
Cundinamarca	130 193	112 519	90 844	68 523	58 006	46 84	61 570	53 913	47 899	26 487	21 807	14 763
Cutervo	33 98	25 406	18 663	17 917	13 30	8 812	15 681	11 976	8 61	10 278	7 26	4 132
Huila	44 056	35 972	27 559	22 783	18 712	13 870	21 163	17 760	13 889	10 774	8 515	5 882
La Guajira	16 187	13 720	10 954	6 084	6 943	5 65	8 089	6 777	5 399	1 964	4 337	3 448
Magdalena	31 789	26 217	21 309	15 792	13 017	10 410	15 81	13 200	10 883	7 227	6 599	4 271
Nariño	15 898	11 81	9 687	8 377	6 171	5 047	7 512	5 774	4 652	3 488	2 379	1 623
Northern	56 773	47 833	39 048	29 779	2 006	20 404	26 894	22 887	18 644	15 236	12 572	9 466
Northern	53 48	44 677	36 675	27 974	23 145	18 799	25 772	21 517	17 900	13 241	10 706	7 781
Quindío	17 322	13 363	11 102	9 235	7 095	5 815	8 097	6 218	5 287	3 839	2 774	1 619
Risaralda	33 089	26 733	21 610	17 715	14 129	11 248	15 574	12 700	10 364	7 994	6 251	4 285
Santander	76 600	64 513	49 838	37 170	33 170	25 843	38 671	31 343	25 095	16 885	13 341	9 100
Sucre	39 547	32 618	21 541	20 087	16 30	13 006	19 156	16 231	13 286	11 90	9 127	7 053
Tolima	81 933	68 879	5 941	42 899	35 46	26 733	39 041	32 195	27 208	19 024	15 487	9 928
Valle del Cauca	187 700	74 404	60 433	46 410	39 448	31 881	42 280	35 026	28 737	19 708	15 487	11 406
Armenia	5 184	4 087	3 172	2 723	1 680	1 680	2 461	2 187	2 003	1 099	816	632
Caquetá	22 0	15 904	13 381	11 828	9 259	6 312	10 677	7 645	6 478	5 821	3 785	2 849
Caquetá	4 353	3 607	3 151	2 28	1 383	1 035	2 056	1 724	1 438	75	84	459
Palmira	10 708	7 898	6 577	5 381	4 171	3 388	4 927	3 817	3 149	2 415	1 809	1 319
Santafé	30 773	2 690	2 215	1 568	1 327	983	1 315	1 369	1 232	47	324	219
Palmira	1 877	1 602	1 113	1 034	902	731	843	760	82	408	387	287
Guadalupe	335	214	187	140	127	148	113	91	88	61	53	53
Valparaíso	1 121	772	571	62	381	27	550	391	284	337	210	137
Valparaíso	2 194	1 817	1 507	1 082	630	74	1 112	927	776	603	433	112

10 Total rural 1976

TOTAL NACIONAL	1 471 743	1 222 056	977 936	772 317	634 164	501 887	707 428	590 891	471 163	343 484	272 71	1 934 8
Antioquia	181 799	150 305	113 832	75 564	79 607	61 631	85 871	71 088	58 226	38 678	31 730	22 218
Arauca	9 485	8 149	6 303	4 256	4 141	3 22	4 229	4 003	3 156	1 643	1 460	983
Bogotá D.E.	21 474	24 944	21 182	14 487	12 61	10 784	14 987	12 320	10 83	4 494	3 52	2 713
Bolívar	50 423	41 021	31 605	24 902	20 201	15 614	25 161	21 420	11 99	7 103	6 626	6 662
Bolívar	114 631	98 306	80 408	61 443	52 653	42 785	53 262	46 311	38 093	22 80	18 915	14 806
Caldas	7 503	44 740	36 589	30 024	23 099	18 331	27 415	21 650	17 1	12 232	9 098	6 416
Cundinamarca	69 971	61 702	4 212	37 367	32 218	25 233	32 666	28 481	21 804	17 730	14 871	10 494
Cesar	28 215	22 203	17 115	14 733	11 511	9 011	11 482	10 692	8 304	7 401	5 483	4 191
Córdoba	82 700	64 55	51 803	42 06	32 847	26 233	30 91	31 718	25 370	24 63	18 171	13 821
Cundinamarca	139 671	120 731	9 739	77 461	62 864	44 42	60 160	86	4 11	28 272	23 238	15 942
Cutervo	36 410	27 565	18 130	13 425	14 384	9 84	16 985	12 978	8 54	10 872	7 31	5 310
Huila	49 760	40 022	31 068	25 518	20 582	15 500	24 242	20 000	15 488	12 166	9 670	6 673
La Guajira	17 07	14 448	14 43	8 487	7 260	5 4	7 78	1 60	5 519	4 733	4 398	3 122
Magdalena	37 871	31 345	2 443	16 816	15 473	12 41	17 005	13 872	13 002	8 67	6 142	5 226
Magdalena	22 724	16 986	13 631	11 979	8 612	7 207	10 49	8 174	6 624	4 384	3 185	2 315
Nariño	22 703	61 490	50 426	38 105	32 000	26 261	34 528	29 419	21 085	18 109	15 003	11 788
Northern	4 840	45 068	3 545	28 520	23 604	19 101	27 320	22 734	18 414	13 118	10 705	7 747
Northern	18 043	13 313	11 74	7 606	7 389	1 855	8 407	6 574	5 409	3 388	2 829	1 891
Quindío	34 858	23 316	22 175	18 352	15 014	11 776	10 301	13 212	10 809	8 442	1 96	4 523
Risaralda	1 330	80 137	64 126	49 460	41 700	31 993	4 870	38 081	31 133	20 710	11 845	11 462
Santander	43 971	35 803	23 62	22 298	16 182	14 81	21 634	17 61	18 645	12 330	11 462	7 477
Tolima	86 674	77 700	62 7	45 31	37 57	28 315	41 239	35 123	29 712	20 242	16 484	10 566
Valle del Cauca	91 141	77 236	62 41	48 116	40 921	32 912	43 87	36 315	29 834	19 311	16 4	11 840
Armenia	5 466	4 30	3 12	2 976	2 008	1 11	2 90	2 280	2 111	1 40	447	608
Caquetá	23 489	10 561	10 561	12 371	8 670	2 880	11 118	7 891	6 1	1 118	937	2 979
Caquetá	5 02	630	10	2 953	2 430	2 119	2 839	2 201	1 323	1 03	741	582
Palmira	10 892	8 623	8 07	5 742	4 151	1 81	150	4 002	4 338	2 103	1 950	1 42
Santafé	3 074	2 648	2 176	1 351	1 379	98	1 480	1 109	1 128	155	354	24
Palmira	1 485	1 046	717	521	717	391	664	601	16	34	291	71
Guadalupe	1 285	968	614	717	514	4 22	5 2	434	316	334	231	202
Valparaíso	1 740	851	676	821	418	303	619	433	323	387	47	8
Valparaíso	2 701	1 825	1 531	1 085	891	770	1 111	831	8	6 1	517	44

P. m e r a ñ o			S e g u n d a ñ o						Secciones del p e
M u r e z			H o m b r e			M i j o s			
M. t r u c t a m a	E x a m e n d o s	A p r o b a d o s	M. t r u c t a m a	E x a m e n d o s	A p r o b a d o s	M. t r u c t a m a	E x a m e n d o s	A p r o b a d o s	

280 97 22.877 163 814 165 382 138 615 111 073 158 257 132 824 108 524 TOTAL NACIONAL

33 351	26 808	19 114	24 389	20 047	16 469	22 885	19 174	16 036	Ant. o. g. u. a
1 531	1 211	921	977	903	837	1 086	944	743	Atl. t. o.
4 139	3 401	2 577	3 020	2 524	2 148	3 283	2 789	2 325	Bogota D. E.
11 650	9 357	6 688	295	4 463	3 284	5 32	5 17	4 484	Bol. i. a
18 847	1 844	11 804	13 314	11 489	9 382	11 762	10 389	8 538	Bovae
10 02	7 730	5 474	7 495	5 725	4 788	6 736	5 391	4 531	Caldas
15 302	13 117	9 088	8 230	7 113	5 811	7 112	6 283	5 012	Cauca
6 439	4 796	3 711	2 677	2 121	1 609	2 488	2 02	1 511	Cesa
19 162	14 839	11 491	7 318	5 782	4 616	7 311	6 308	4 852	Có. d. o. b. a
23 146	19 578	13 709	15 382	13 84	11 031	14 538	12 81	10 328	Cund. n. a. m. a. c. a
9 043	6 627	3 824	3 716	2 843	2 029	3 203	2 495	1 754	Chocó
9 546	7 719	485	087	4 044	3 245	4 883	4 063	3 150	H. t. a
4 158	3 381	2 007	1 425	1 150	858	1 838	1 323	1 011	La Gu. i. a
6 788	5 613	4 357	3 393	2 876	2 298	3 743	3 181	2 73	Med. d. i. a
3 043	2 106	1 468	1 961	1 488	1 241	1 865	1 487	1 186	M. t. a
13 688	11 402	8 583	6 892	5 931	4 997	6 922	5 980	4 893	Nariño
11 889	9 820	7 241	6 114	5 086	4 507	5 918	5 057	4 288	Norte de S. ntander
3 196	2 332	1 648	2 209	1 74	1 501	1 921	1 485	1 297	Quindí
8 628	5 186	3 664	4 046	3 044	2 711	3 995	3 266	2 754	Risaralda
14 337	11 860	8 330	10 689	8 283	6 698	9 193	7 851	6 371	Sa. ntander
10 995	8 809	7 003	4 041	3 386	2 802	3 928	3 339	2 763	Sucre
16 947	14 048	9 704	10 532	8 729	6 971	9 837	8 444	7 632	Tol. m. a
18 478	12 448	9 101	10 598	8 343	7 35	10 429	8 882	7 385	V. l. l. del Cauca
944	722	644	512	432	410	541	511	481	A. c. a
5 175	3 459	2 891	2 578	1 858	1 608	2 517	1 864	1 620	Caquetá
681	632	407	509	416	344	446	376	327	Cesana
2 275	1 682	1 276	1 351	1 060	896	1 205	983	829	Putumayo
358	315	223	390	344	2 6	375	329	286	San Andrés y
387	350	261	244	222	175	227	186	132	Pro. r. n. c. a
73	51	38	48	36	33	43	33	26	Am. z. o. n. a. s.
347	236	158	128	93	72	97	60	47	Gu
627	638	442	187	158	133	227	187	140	Vaupés
									V. l. l. d. a

305 011 24.083 177 841 178 358 147 770 119 540 158 622 143 015 117 024 TOTAL NACIONAL

33 728	27 111	19 93	24 136	20 611	16 965	23 79	19 756	16 23	A. t. o. g. u. a
1 711	1 418	1 024	1 194	981	752	1 179	1 020	797	Atlánt. o
4 567	3 841	2 901	3 325	2 777	2 360	3 803	3 155	2 545	Bogota D. E.
12 039	9 661	7 910	5 412	4 562	3 339	5 953	5 21	4 680	Bol. i. a
20 270	17 018	12 604	14 903	12 783	10 417	13 090	11 472	9 501	Bovae
10 298	7 136	5 622	7 481	6 701	4 782	6 753	5 384	4 509	Caldas
1 3136	13 081	9 463	8 468	7 401	6 958	7 289	6 438	5 117	C. a
6 598	4 91	3 193	2 902	2 309	1 751	2 713	2 199	1 641	Cesa
22 3 7	17 309	13 401	8 553	6 735	5 373	8 544	6 983	5 672	Có. d. o. b. a
24 683	20 466	14 94	17 028	14 750	11 752	15 490	13 705	11 002	Cund. n. a. m. a. c. a
3 624	7 040	4 086	4 205	3 220	2 299	3 615	2 816	1 979	Chocó
10 831	8 757	6 222	5 617	4 406	3 471	5 391	4 487	3 477	H. t. a
4 231	2 434	2 6 6	1 508	1 218	1 013	1 747	1 412	1 083	La Gu. i. a
8 319	6 875	5 324	3 971	3 365	2 688	4 371	3 720	3 006	Med. d. i. a
4 337	3 091	2 092	2 789	2 111	1 782	2 653	2 086	1 661	M. t. a
16 970	14 1 7	10 658	9 077	7 811	6 681	9 122	7 894	6 582	Nariño
11 331	9 773	7 208	6 621	5 436	4 632	6 014	5 138	4 368	Norte de Santander
3 320	2 472	1 710	2 220	1 7 5	1 506	1 933	1 506	1 301	Quindí
6 966	5 447	3 876	4 081	3 379	2 738	4 050	3 311	2 791	R. s. i. d. a
18 121	14 970	10 509	12 243	10 186	8 121	11 183	9 547	7 734	Sa. ntander
11 653	9 437	7 425	4 566	1 765	3 126	4 435	3 766	3 117	Sucre
19 026	14 943	9 789	10 480	8 596	6 038	9 793	8 406	6 602	Tol. m. a
16 979	12 867	9 409	10 681	9 014	7 413	10 506	9 048	7 439	V. l. l. del Cauca
9 06	74	66	483	361	291	511	482	454	A. c. a
5 370	3 710	2 732	2 420	1 746	1 510	2 361	1 748	1 519	C. a. p. u. n. t. a
840	678	517	581	475	393	508	429	371	Cesana
2 398	1 814	1 366	1 183	1 04	807	1 237	1 009	851	Putumayo
379	303	209	370	313	241	349	305	270	Sa. A. d. e. s.
280	262	15	197	180	143	181	148	10	P. r. o. n. c. u.
282	117	147	19	154	140	182	141	110	Amazonas
339	271	182	132	96	75	95	72	43	G. s. i. a
877	81	477	185	1 0	125	213	176	148	V. l. l. d. a

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Unidad del país	Total						Cursión					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

9 Total rural 1975

TOTAL NACIONAL	105 491	88 703	76 190	99 183	85 196	71 187	68 268	56 090	48 834	62 304	54 071	48 412
Artículo	15 046	12 803	10 432	14 169	12 137	10 372	9 214	7 93	6 864	8 775	7 523	6 707
Artículo	894	818	517	687	588	475	411	351	294	344	294	247
Bogotá D.E.	2 184	1 821	1 581	1 770	1 527	1 277	2 010	1 726	1 547	2 039	1 810	1 612
Bolívar	1 357	2 771	2 083	3 622	3 292	2 893	981	1 774	1 306	2 091	1 589	1 489
Bolívar	2 231	8 034	7 008	7 977	7 096	6 255	6 123	5 407	4 722	5 182	4 609	4 075
Bolívar	5 017	3 881	3 548	4 892	3 926	3 560	3 160	2 522	2 312	3 273	2 524	2 440
Caldas	4 404	3 932	3 430	3 933	3 466	2 975	2 473	2 149	1 923	1 967	1 752	1 587
Cesar	2 202	1 820	1 467	1 974	1 647	1 297	1 233	1 040	871	1 215	1 066	85
Córdoba	4 400	3 301	2 864	3 921	1 291	2 801	2 422	2 063	1 815	2 132	1 881	1 672
Cundinamarca	11 813	10 316	9 150	10 751	9 555	8 79	7 75	6 784	6 161	7 068	6 294	5 828
Chocó	2 016	1 651	1 264	1 757	1 400	1 120	1 213	1 031	837	1 033	889	683
Huila	3 217	2 637	2 161	3 255	2 733	2 230	1 975	1 648	1 389	2 112	1 784	1 507
La Guajira	3 43	488	39	1 170	866	783	621	519	391	709	648	517
Magdalena	2 727	1 909	1 680	2 498	2 191	1 867	1 618	1 403	1 248	1 662	1 044	920
Manizales	1 23	989	92	1 187	952	868	861	79	64	778	647	590
Nariño	4 143	3 516	3 130	3 353	2 917	2 623	1 719	1 407	1 359	1 472	1 267	1 169
Nariño	3 521	2 907	2 610	3 53	2 731	2 447	2 24	2 147	1 871	2 377	2 082	1 937
Quindío	1 411	1 182	1 089	1 308	1 023	872	1 129	906	870	1 028	855	814
Risaralda	2 51	2 149	1 883	2 373	1 853	1 770	1 614	1 387	1 248	1 406	1 209	1 134
Santander	6 723	5 697	4 890	6 261	5 448	4 762	3 23	3 160	2 770	4 276	3 705	3 372
Sucre	2 215	1 926	1 670	2 345	2 047	1 750	1 177	1 079	963	1 253	1 381	1 142
Tolima	6 064	4 999	4 211	5 688	4 896	4 171	3 739	3 174	2 711	3 339	2 926	2 43
Valle del Cauca	7 212	6 329	5 380	6 894	5 950	5 202	4 928	4 338	3 810	4 447	3 974	3 76
Antioquia	418	272	191	348	246	209	349	89	89	27	327	27
Cauca	1 628	1 724	1 130	1 449	1 112	1 018	1 083	790	731	946	719	690
Cesar	380	312	283	375	338	30	285	24	230	263	222	211
Putumayo	797	639	504	692	581	521	388	319	290	351	288	265
Santander	305	266	212	312	268	241	314	298	219	342	312	245
Boyacá	104	143	127	161	139	87	85	74	68	84	61	54
Antioquia	24	18	17	16	13	11	11	9	8	8	8	8
Guaviare	64	50	43	56	44	40	23	19	17	46	33	34
Chiriquí	135	112	91	108	92	75	87	77	72	68	50	4

10 Total rural 1976

TOTAL NACIONAL	114 644	96 339	82 811	107 759	93 085	81 031	72 031	61 544	54 248	67 791	58 443	52 533
Artículo	15 16	12 997	10 820	14 613	12 517	10 697	9 410	8 093	7 021	8 48	7 673	6 84
Artículo	765	678	558	735	656	522	557	518	489	549	491	420
Bogotá D.E.	2 504	2 085	1 931	2 581	2 251	1 939	2 271	1 123	1 087	2 244	1 995	1 768
Bolívar	1 431	2 827	2 125	3 693	3 357	2 949	1 37	1 719	1 302	1 685	1 584	1 481
Bolívar	10 139	8 846	7 697	8 768	7 790	6 867	6 35	5 342	5 194	5 673	5 065	4 477
Caldas	5 009	1 974	1 443	4 884	3 810	3 54	3 097	2 484	2 256	2 225	2 442	2 173
Cesar	5 025	4 454	3 871	4 411	3 857	3 320	2 871	2 473	2 104	2 151	1 916	1 713
Córdoba	2 181	1 810	1 453	1 860	1 636	1 289	1 188	1 002	859	1 173	1 048	821
Cundinamarca	4 928	4 059	3 523	4 769	4 031	3 407	2 627	2 442	2 193	2 580	2 253	2 024
Chocó	12 106	10 572	9 385	11 018	9 792	8 791	8 419	7 364	6 110	7 65	6 834	6 37
Huila	2 229	1 830	1 398	1 942	1 613	1 298	1 329	1 130	915	1 132	952	748
La Guajira	3 19	2 885	2 364	3 561	2 800	2 440	2 125	1 770	1 494	2 251	1 917	1 619
Magdalena	950	744	611	1 258	1 117	879	847	540	413	745	677	533
Manizales	2 8	2 332	1 989	2 855	2 794	2 444	1 884	1 616	1 440	1 816	1 177	1 07
Motó	1 681	1 422	1 220	1 710	1 357	1 235	1 191	937	877	1 076	894	828
Nariño	4 019	4 211	3 765	4 051	3 529	3 130	2 738	1 928	1 784	1 939	1 669	1 40
Nariño	3 813	3 231	2 901	3 852	3 132	3 116	2 422	2 061	1 895	2 294	2 000	1 802
Quindío	1 624	1 389	1 206	1 449	1 12	1 086	1 089	874	830	994	826	791
Risaralda	2 63	2 248	1 951	2 431	2 042	1 812	1 787	1 535	1 381	1 547	1 440	1 290
Santander	6 179	5 125	4 813	7 04	6 502	5 32	4 08	3 918	3 407	5 289	4 577	4 136
Sucre	2 71	2 230	1 837	2 723	2 376	2 031	1 799	1 152	1 026	1 383	1 187	1 132
Tolima	6 41	5 290	4 454	6 016	5 178	4 411	4 118	3 508	3 045	3 730	3 277	2 840
Valle del Cauca	7 47	6 480	5 486	7 144	6 168	5 291	5 271	4 661	4 061	4 739	4 254	3 828
Antioquia	339	278	212	331	311	277	375	84	84	272	252	232
Cauca	1 703	1 280	1 190	1 517	1 184	1 086	1 155	817	780	1 009	788	737
Cesar	417	342	321	411	371	337	420	361	339	390	340	313
Putumayo	950	690	610	47	627	563	418	334	311	379	311	281
Santander	278	247	191	283	261	221	309	292	218	33	289	229
Boyacá	136	128	112	89	88	71	65	66	50	49	48	42
Guaviare	95	71	63	63	51	44	38	30	26	22	22	22
Chiriquí	64	50	42	56	46	40	24	19	18	48	36	35
Chiriquí	120	99	81	92	76	64	75	66	62	59	44	39

Municipios	Quindío					Secciónes de l p a s
	Hombres	Mujeres	Matrimonios	Familias	Agosados	

5 716	45 446	42 133	47 773	41 943	38.870	TOTAL NACIONAL
5 111	45 446	42 133	47 773	41 943	38.870	Atiquia
197	433	433	428	384	388	Atiquia
1 426	1 535	1 435	1 785	1 625	1 548	Bogotá D E
1 8	1 528	1 277	1 788	1 445	927	Bolívar
4 343	3 890	3 636	3 503	3 130	2 972	Boyacá
2 130	1 744	1 643	2 200	1 843	1 770	Caldas
2 447	2 165	2 030	2 052	1 847	1 788	Cauca
900	802	723	91	812	708	Cesar
1 370	1 133	1 080	1 086	900	873	Córdoba
6 406	5 811	5 611	5 168	5 675	5 468	Cundinamarca
734	627	541	625	425	480	Chocó
1 690	1 370	1 183	1 687	1 461	1 317	Huila
521	449	384	473	431	385	La Guajira
1 229	1 110	999	1 306	1 171	1 068	Magdalena
7 2	623	114	639	42	531	Meta
1 789	1 520	1 453	1 479	1 312	1 276	Nariño
2 174	1 881	1 775	2 035	1 827	1 718	Norte de Santander
647	568	446	644	561	557	Quindío
1 325	1 204	1 136	1 222	1 084	1 042	Risarcald
2 917	2 579	2 408	2 812	2 475	2 280	Santander
964	84	817	934	630	608	Sucumb
3 531	3 130	2 903	3 241	2 891	2 638	Tolima
4 424	3 982	3 635	4 092	3 677	3 473	Valle del Cauca
345	321	287	303	281	262	Antioquia
720	602	580	580	471	460	Cauca
364	326	309	312	256	241	Cesar
437	355	379	354	283	266	Putumayo
114	95	87	128	125	112	Santander
93	78	76	64	64	53	Antioquia
6	14	11	8	8	8	Guajira
10	9	8	19	16	15	Valle
50	49	41	82	60	60	Valle

63 722	56 881	51 806	58 201	1 275	47 588	TOTAL NACIONAL
5 834	138	4 44	5 189	4 640	4 231	Antioquia
227	486	455	455	414	393	Atiquia
1 843	1 70	1 594	1 992	1 797	1 714	Bogotá D E
1 818	1 467	1 186	1 881	1 519	968	Bolívar
6 774	1 067	5 871	5 461	4 878	4 554	Boyacá
2 286	1 862	1 754	2 275	1 906	1 830	Caldas
3 428	3 037	2 861	2 890	2 584	2 341	Cauca
1 023	907	817	1 038	923	805	Cesar
1 15	1 430	1 318	1 349	1 168	1 070	Córdoba
7 758	6 942	6 622	7 314	6 870	6 483	Cundinamarca
7 001	673	583	672	559	515	Chocó
2 011	1 801	1 668	2 180	1 919	1 730	Huila
1 7	1 68	485	586	540	468	La Guajira
1 350	1 218	1 098	1 434	1 286	1 171	Magdalena
1 174	957	843	973	840	808	Meta
2 933	2 493	2 383	2 446	2 173	2 115	Nariño
7 386	2 051	1 849	2 239	2 011	1 892	Norte de Santander
745	642	630	741	646	641	Quindío
1 339	1 256	1 183	1 272	1 130	1 08	Risarcald
3 811	3 401	3 170	3 732	3 285	3 022	Santander
1 482	1 341	1 252	1 439	1 006	940	Sucumb
4 141	3 608	3 445	3 734	3 310	3 062	Tolima
4 799	4 321	4 058	4 438	3 982	3 757	Valle del Cauca
4 74	446	398	470	389	363	Antioquia
1 044	874	841	872	680	665	Cauca
77	611	484	480	401	383	Cesar
442	392	464	389	311	292	Putumayo
14	125	103	158	152	139	Santander
79	64	64	5	56	46	Antioquia
52	48	3	23	23	23	Guajira
12	10	10	21	18	17	Valle
5	44	37	75	55	56	Valle

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Sección de la p/s	Total general			Total						Por sexo		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Hombres			Mujeres			Hombres		
				Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados
11 Total oficial urbano 1975												
TOTAL NACIONAL	2 064 141	1 829 492	1 534 803	1 019 702	898 051	747 410	1 045 479	933 441	787 453	297 107	141 911	184 175
Antioquia	335 871	301 741	260 621	168 174	150 081	129 181	187 697	151 609	131 440	41 894	3 976	28 768
Atlántico	112 138	102 65	44 070	55 926	49 014	40 141	78 412	53 557	43 929	12 446	10 850	7 844
Bogotá D.F.	312 987	281 987	243 195	1 8 255	142 134	122 205	14 732	139 758	120 850	40 789	35 340	27 572
Bolívia	79 537	69 412	54 874	36 792	31 812	24 837	42 745	37 500	28 777	11 491	9 79	7 055
Bolívia	87 087	60 085	46 610	30 883	25 372	32 477	29 219	24 723	9 682	8 341	6 456	6 000
Caldas	74 495	65 088	56 060	36 9 3	31 551	28 775	37 542	33 347	25 285	9 580	7 803	6 000
Cauca	47 203	47 725	34 6 1	22 503	20 383	18 376	24 700	22 342	18 295	6 897	5 877	4 337
Cesá	24 285	22 319	17 141	12 643	10 640	8 078	13 642	11 279	9 063	4 960	4 158	3 116
Chiriquí	43 855	38 175	29 782	22 079	19 080	14 655	21 777	19 115	15 127	7 898	6 749	4 742
Cundinamarca	105 997	94 001	80 408	53 016	47 888	39 701	52 081	47 345	40 707	15 246	12 743	9 26
Chiriquí	18 314	14 446	11 108	8 057	7 982	5 195	9 457	7 484	5 914	3 450	2 337	1 580
Huila	45 4 9	38 055	28 568	22 713	18 695	13 979	22 748	19 380	14 689	7 228	5 578	3 508
La Guajira	48 291	42 432	34 981	22 772	19 842	16 173	25 519	22 90	18 808	7 185	5 318	4 473
Moravia	29 145	24 307	20 760	14 384	11 871	10 006	14 781	12 436	10 754	4 383	3 374	2 459
Moravia	42 221	37 712	32 586	20 340	18 001	15 322	21 971	19 711	17 404	7 121	6 055	4 763
Nariño	61 847	53 271	43 334	30 714	26 172	21 100	31 133	27 009	22 294	10 360	8 644	6 308
Quindío	40 627	33 714	30 004	20 748	17 606	15 401	18 879	16 108	14 603	5 200	4 003	3 008
Riochiriquí	57 798	40 488	33 371	29 915	25 448	21 886	27 886	25 042	21 806	8 610	6 849	3 87
Santander	113 340	100 685	81 0 7	49 924	49 117	39 4 1	7 416	61 568	41 606	16 855	14 208	10 603
Sucre	33 728	29 431	24 006	15 658	13 419	10 824	18 070	16 012	13 201	6 807	5 720	4 389
Tolima	79 066	69 34	4 851	37 372	32 355	25 378	41 894	37 179	29 283	11 321	9 346	6 516
Valle del Cauca	279 642	218 550	185 8 4	117 111	104 962	89 854	122 331	111 588	95 940	29 912	25 824	20 474
Armenia	4 852	4 111	3 449	1 277	1 081	948	3 026	2 551	384	314	263	203
Quindío	12 017	9 325	7 4 1	5 791	4 340	3 564	6 228	4 885	3 881	2 173	1 315	1 138
Quindío	2 415	2 073	1 27	1 245	1 089	881	1 189	846	646	282	225	158
Putumayo	6 845	5 952	5 021	3 877	3 388	2 887	2 968	2 564	2 134	953	793	638
Santander	4 075	3 729	2 980	1 73	1 442	1 142	2 502	2 287	1 838	544	404	385
Amazonas	2 012	1 802	1 482	1 002	916	731	1 010	886	751	344	309	228
García	370	274	222	142	122	98	178	1 2	124	49	42	29
Venezuela	1 024	787	501	487	431	324	438	3 8	267	149	97	58
Venezuela	834	780	687	452	412	378	382	348	309	172	162	151

12 Total oficial urbano 1976

TOTAL NACIONAL	2 179 758	1 830 879	1 820 821	1 075 753	944 807	788 911	1 104 005	985 977	831 910	301 512	253 797	192 478
Antioquia	339 250	304 319	264 244	163 850	151 636	130 880	169 400	1 3 281	133 884	40 922	35 348	29 296
Atlántico	113 790	103 866	87 005	54 583	49 595	40 567	59 207	4 270	44 448	13 002	11 34	8 191
Bogotá D.F.	326 872	294 380	253 989	165 287	148 447	127 630	161 584	145 852	126 350	42 708	37 075	28 926
Bolívia	80 832	70 301	5 535	37 301	32 240	25 243	33 331	38 111	30 182	11 749	1 793	7 211
Bolívia	77 449	69 472	7 879	39 931	35 657	25 428	37 18	33 815	28 451	10 488	9 046	6 893
Caldas	76 002	66 407	57 184	37 715	32 401	27 321	38 287	34 006	29 863	9 333	8 091	6 271
Cauca	48 867	43 881	36 116	23 254	20 782	17 037	25 613	23 189	19 079	6 747	5 749	4 243
Cesá	30 007	2 484	19 007	14 441	12 150	9 240	15 567	13 334	10 387	5 607	4 700	3 523
Cundinamarca	3 212	46 341	36 232	26 789	23 131	17 931	26 423	21 210	18 401	9 375	8 011	5 529
Chiriquí	109 610	97 300	83 347	4 806	48 293	41 142	54 804	49 007	42 005	15 578	13 021	9 466
Chiriquí	20 912	16 335	12 567	10 225	7 890	5 873	10 687	8 445	6 694	3 800	2 77	1 747
Huila	53 146	44 512	33 533	20 118	21 842	16 331	26 628	22 670	17 208	8 474	6 537	4 811
La Guajira	14 451	12 148	9 840	7 170	6 032	4 673	7 291	6 114	5 1 7	2 916	2 399	1 805
Moravia	53 340	46 821	38 184	25 164	21 901	1 819	28 176	24 920	20 375	8 230	6 778	5 123
Moravia	33 267	27 752	23 721	18 420	15 554	11 433	16 847	14 198	12 788	4 881	1 832	2 793
Nariño	47 187	42 376	37 179	22 823	20 214	17 270	24 604	22 162	19 059	7 177	6 483	5 100
Santander	86 257	76 487	65 5 7	32 901	27 436	22 816	33 752	28 051	23 941	10 771	8 977	6 152
Sucre	46 864	39 516	34 706	24 104	20 487	17 963	22 780	19 029	16 743	9 24	4 663	3 426
Tolima	58 173	43 805	30 277	25 711	21 788	18 148	26 148	22 290	20 009	8 757	7 080	5 449
Valle del Cauca	115 108	102 271	82 354	57 777	49 849	40 062	58 331	52 412	42 292	17 354	14 617	11 002
Armenia	38 736	33 886	27 761	17 950	15 421	12 43	20 786	18 415	15 285	7 234	6 178	4 687
Quindío	91 122	80 174	63 356	43 047	37 286	29 1	48 07	42 888	38 841	13 023	10 739	7 490
Valle del Cauca	148 919	221 183	191 808	120 708	108 220	92 342	126 211	114 863	99 065	30 590	28 409	20 848
Armenia	1 121	4 364	3 724	1 573	1 354	1 191	3 548	3 010	2 533	375	306	2 4
Chiriquí	13 972	10 897	8 479	6 746	5 055	4 178	7 246	5 842	4 751	2 473	1 724	1 296
Quindío	2 893	2 449	2 072	1 400	1 278	1 056	1 403	1 211	1 011	408	331	264
Putumayo	6 608	5 739	4 835	3 606	3 221	2 715	2 912	2 513	2 090	976	813	652
Santander	4 516	4 139	3 404	1 737	1 594	1 264	2 779	2 545	2 100	611	546	425
Amazonas	2 385	2 314	1 908	1 289	1 178	943	1 296	1 138	96	413	370	273
Guajira	443	379	302	181	167	136	242	212	167	69	41	41
Venezuela	1 098	843	643	628	460	347	470	393	286	170	111	77
Venezuela	838	756	683	438	393	365	398	383	318	189	169	148

Primero			Segundo						Seccantes de l p s
Muj			H m l es			Muj			
M t i l u ladas	Exam na les	An c ba les	M t i l u ladas	E m i nados	u o bados	M t i l u ladas	E u adas	An ba les	

286 755 246 788 131 897 223 071 186 280 162 494 231 400 206 787 171 841 TOTAL NACIONAL

39 802	34 783	28 337	36 038	42 328	27 923	36 073	32 624	27 656	Antioqui
14 849	13 381	9 087	11 686	10 647	6 353	12 884	11 819	9 483	Atlántico
38 490	33 120	26 150	32 545	29 190	25 171	31 914	29 316	24 715	Bogotá D.F.
12 223	10 854	8 193	8 435	311	5 697	9 144	8 377	6 700	Bolí
6 194	7 954	6 325	8 243	7 284	5 990	7 593	6 827	5 671	Bolí
8 691	7 432	6 040	7 104	6 711	44	8 173	7 194	1 208	Bolí
7 183	6 281	4 752	5 356	4 677	3 900	5 873	5 302	4 230	Caldas
602	4 140	1 104	2 183	220	165	2 818	2 413	1 902	Caldas
7 652	6 529	4 747	4 866	4 059	3 098	4 587	3 994	3 100	Córdoba
14 775	12 570	9 280	11 287	9 98	8 454	10 870	9 727	8 192	Cundinamarca
1 252	2 741	1 547	2 001	1 583	1 131	2 010	1 450	1 263	Córdoba
7 211	6 04	4 392	5 219	4 361	3 394	5 045	4 750	3 299	Huila
3 181	2 629	2 381	1 445	1 182	912	1 114	1 233	1 094	La Guajira
8 023	6 759	5 194	5 155	4 552	3 601	5 402	4 947	3 884	Magdalena
4 334	3 322	2 534	3 367	2 781	2 253	3 387	2 854	2 320	Mérida
7 322	6 277	5 192	4 519	4 009	3 401	4 750	4 293	3 737	Nariño
10 463	8 793	6 609	7 228	6 157	4 810	7 033	6 261	5 038	Norte de Santander
843	4 416	3 377	3 789	3 121	2 680	4 420	3 283	2 783	Quindío
7 843	6 749	4 448	4 932	4 141	4 684	6 689	6 043	5 236	Rio de Janeiro
10 561	14 163	10 720	11 245	11 468	9 484	13 300	11 933	9 779	Santander
7 278	6 228	4 929	5 245	2 736	2 194	3 882	3 520	2 860	Sucre
12 272	10 509	7 390	8 607	25	6 060	1 577	8 592	7 766	Tolima
30 446	27 052	21 933	25 984	23 128	19 512	29 514	26 902	22 726	Valle del Cauca
894	716	623	25	197	173	894	731	608	Yacaré
2 706	1 722	1 152	1 317	989	807	1 439	1 119	888	Cajamarca
452	293	257	308	264	216	279	252	21	Casapalca
707	614	496	783	693	603	738	662	548	Panamá
691	587	449	383	345	271	535	11	467	San Andrés y Providencia
368	331	253	236	218	190	265	217	187	San Andrés y Providencia
60	18	29	28	25	21	44	35	26	San Andrés y Providencia
111	101	68	125	89	76	118	111	84	San Andrés y Providencia
148	136	127	78	69	64	77	73	68	San Andrés y Providencia

302 970 250 183 101 073 230 769 202 111 177 806 239 329 214 241 178 096 TOTAL NACIONAL

30 246	34 217	27 871	36 109	32 394	27 980	36 146	32 690	28 294	Antioqui
1 619	13 980	10 311	11 710	10 705	8 403	12 964	11 310	9 511	Atlántico
40 380	34 754	27 441	33 233	29 812	25 707	32 597	29 536	24 243	Bogotá D.F.
13 006	11 095	8 378	8 528	7 347	760	9 577	8 448	6 731	Bolí
9 359	8 617	6 852	9 238	8 274	6 712	8 508	7 649	6 355	Bolí
8 888	7 704	6 263	7 940	6 791	5 561	8 210	7 226	6 271	Bolí
7 009	6 14	4 843	5 170	4 680	3 777	5 58	5 108	4 147	Caldas
5 055	4 681	3 517	3 218	2 644	1 984	3 381	2 920	2 184	Caldas
9 087	7 750	6 63	5 338	4 819	3 877	5 446	4 741	3 692	Córdoba
15 094	12 842	9 480	11 10	10 200	8 631	11 105	9 839	8 371	Cundinamarca
3 581	2 468	1 726	2 344	1 831	1 324	2 356	1 910	1 480	Córdoba
8 444	7 084	5 147	5 700	4 973	3 879	5 754	4 881	3 762	Huila
3 064	2 531	2 184	1 454	1 189	817	1 524	1 241	1 083	La Guajira
9 188	7 741	5 621	5 535	4 976	3 036	6 080	5 407	4 35	Magdalena
4 923	3 773	2 879	3 817	3 112	2 554	3 840	3 236	2 631	Mérida
7 839	6 721	5 58	6 134	5 54	4 863	5 390	4 855	4 243	Nariño
10 879	9 134	6 872	7 678	6 529	5 108	7 531	6 754	5 370	Norte de Santander
6 650	5 028	3 844	4 169	3 777	2 827	4 864	4 163	3 603	Quindío
7 978	6 863	5 140	6 753	5 741	4 767	6 316	5 888	5 100	Rio de Janeiro
17 045	14 817	11 433	13 139	11 575	9 488	13 195	11 638	9 474	Santander
7 790	6 665	278	3 693	3 113	2 496	4 421	4 008	3 277	Sucre
14 114	12 088	8 495	9 282	8 097	6 511	10 304	9 244	7 280	Tolima
31 134	27 664	22 554	25 907	23 078	1 454	29 426	26 820	22 638	Valle del Cauca
871	699	607	250	191	189	87	717	536	Yacaré
2 510	1 060	1 47	1 353	1 011	829	1 470	1 151	913	Cajamarca
411	341	300	326	283	229	296	266	230	Casapalca
795	637	14	724	641	560	680	612	507	Panamá
712	658	49	418	377	296	561	560	445	San Andrés y Providencia
443	398	304	306	282	247	343	282	240	San Andrés y Providencia
92	74	45	43	39	33	71	61	43	San Andrés y Providencia
148	11	77	131	93	80	123	108	87	San Andrés y Providencia
162	151	140	66	70	56	72	68	54	San Andrés y Providencia

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Secciones de la p	Tercero						Cuarto					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

11 Total oficial urbano 1975

TOTAL NACIONAL	201 113	179 906	153 082	206 829	187 279	1 9 873	171 542	154 483	134 191	119 566	102 83	143 544
A boguila	35 008	31 414	27 399	38 073	32 841	28 302	31 108	28 048	24 884	31 238	28 720	25 811
Alta lca	11 316	10 423	8 13	12 080	11 133	9 040	10 276	9 300	8 013	10 453	9 565	8 327
Bogotá D E	31 805	28 715	25 12	30 904	28 331	24 811	28 657	23 361	23 295	28 871	26 518	21 710
Bol	7 131	6 284	4 9 9	8 344	7 505	5 805	5 638	4 973	3 965	6 830	1 122	4 854
Boy c	1 446	1 259	2 7	6 543	5 862	5 119	998	5 445	4 604	5 220	5 098	4 575
Calder	7 414	6 19	5 6 1	7 630	6 824	8 088	6 383	5 571	4 940	7 025	6 335	5 166
Cana	4 056	3 689	3 061	4 182	3 792	3 500	3 695	3 077	2 899	4 190	3 840	3 301
Cma	2 192	1 851	1 2 4	2 494	2 172	1 628	1 626	1 404	1 120	1 941	1 738	1 124
Co doba	4 0 2	3 443	2 709	4 844	4 330	2 794	3 089	2 638	2 149	3 351	3 001	2 531
Co doba	10 436	9 277	8 131	10 556	9 645	8 729	8 570	7 822	7 1 2	8 962	8 170	7 572
Cu do	1 44	1 200	1 309	1 710	1 435	1 162	1 159	971	777	1 337	1 129	903
Cu do	4 715	1 618	2 714	4 247	3 645	2 743	3 488	2 972	2 268	3 371	2 977	2 335
La C	1 165	1 065	761	1 113	1 048	731	822	714	564	834	728	573
Magdal	4 285	3 822	3 16	4 581	4 146	3 484	3 516	3 155	2 721	4 042	3 666	3 286
Man	2 672	2 271	2 015	2 886	2 517	2 311	2 207	1 819	1 788	2 388	2 117	1 923
N	1 930	1 581	1 116	4 249	3 920	3 4 16	2 782	2 492	2 229	3 444	3 155	2 893
N l d a l y l a	5 059	4 422	3 746	5 285	4 687	3 39	4 704	4 041	3 481	4 978	4 384	3 877
Qu l	4 4 2	3 868	3 4 1	725	3 182	2 942	3 034	2 651	2 498	3 461	3 032	2 883
S a l d a	5 722	4 979	4 3 3	5 400	4 915	4 3 8	4 916	4 328	3 8 7	4 316	3 854	3 21
S a d	11 006	9 847	951	11 306	10 174	8 458	8 606	7 801	6 430	9 316	8 653	7 733
Sucre	2 4 2	2 150	1 913	3 018	2 700	2 245	1 931	1 697	1 451	2 430	2 245	1 97
Tm m	8 649	8 637	5 458	8 106	7 288	5 863	5 442	4 871	4 017	6 862	6 101	5 001
Vall d l	24 600	22 632	18 401	24 988	22 788	19 611	20 858	18 891	16 686	20 894	18 105	16 798
A c	-	-	-	511	420	381	383	362	334	638	88	430
Ca l a	1 027	769	6 1	1 047	825	671	745	626	543	882	752	640
Casa	201	178	145	177	155	109	148	129	110	124	113	91
Gu t u s o	132	560	471	350	471	394	871	870	753	429	374	300
Ja A d r e s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pr d	257	240	199	563	537	410	472	243	143	105	374	319
ar n s	156	143	111	16	138	121	1 8	148	124	136	129	122
G i a	22	22	16	2	19	13	28	21	20	37	37	3
V p e s	10	80	53	107	86	10	106	74	54	8	53	26
F l a	84	60	7	4	65	48	62	60	54	43	34	31

12 Total oficial urbano 1976

TOTAL NACIONAL	212 374	189 46	161 140	217 491	198 809	168 120	1 8 647	160 404	139 42	184 325	169 887	149 448
A boguila	35 124	31 599	2 4 1	38 193	32 9 4	28 338	30 876	27 847	21 678	31 004	28 504	25 764
Alta lca	11 714	10 788	8 836	12 50	11 24	9 358	9 907	9 024	77	10 078	9 272	8 026
Bogotá D E	33 910	30 615	26 631	30 943	28 200	26 554	29 885	27 300	24 126	29 895	27 479	21 55
Bol	7 194	6 379	5 003	8 414	7 468	5 854	5 0	4 913	3 017	6 808	1 048	4 790
Boy c	7 642	6 922	5 816	7 231	6 83	5 671	6 650	6 036	5 103	6 111	5 10	4 717
Calder	7 47	6 573	5 701	7 689	6 8 6	8 146	6 449	5 628	4 991	7 027	6 399	5 124
Cu r	47	3 871	3 212	4 744	4 387	3 872	3 732	3 471	3 083	4 306	3 947	3 382
Cma	2 102	2 023	1 424	2 731	2 379	1 784	1 72	1 48	1 194	2 122	1 852	1 119
Cu do	5 067	4 300	3 388	4 802	4 265	3 490	3 736	3 257	2 634	4 109	3 680	3 101
Cu do r d m e r c a	10 2 9	9 110	4 183	10 3 4	9 450	8 778	8 931	8 151	7 411	9 337	8 512	7 860
Cma	1 660	1 3 4	1 174	1 367	1 643	1 329	1 314	1 100	881	1 17	1 281	1 083
La l a	4 874	4 085	3 099	4 737	4 117	3 088	3 872	3 300	2 518	3 742	3 293	2 593
L u a l r	1 231	1 041	804	1 183	1 000	789	81	723	59	878	721	586
Ma l a	4 753	4 239	3 613	5 084	4 603	3 844	3 879	3 427	2 9 8	4 331	3 982	3 489
N	3 070	2 70	23	3 316	2 891	2 6 4	2 445	2 126	1 179	2 647	2 369	2 242
N	4 085	3 722	3 232	4 716	4 073	4 333	3 125	2 819	2 522	3 89	3 566	3 2 2
N l d Sant a	5 877	5 137	4 152	6 110	4 445	4 640	4 721	4 056	3 493	4 907	4 401	3 892
u	408	4 099	4 2 9	4 527	3 879	3 513	3 101	2 79	2 834	3 672	3 189	2 122
H m l a	751	5 08	4 507	4 945	4 415	4 42	6 226	4 602	4 101	4 620	4 235	3 743
Su m d	10 810	9 685	4 507	11 111	10 193	8 311	8 726	7 910	6 20	8 443	8 770	7 432
Su	2 882	2 727	2 141	3 550	3 176	2 840	2 169	1 804	1 631	2 738	2 520	2 216
T l a	4 655	7 40	6 24	9 271	8 335	6 08	1 83	5 812	4 053	8 060	7 40	6 169
Vall d l	25 223	23 113	19 39	25 601	23 376	20 190	22 076	20 100	17 601	21 805	20 223	17 741
A a	304	277	2 10	412	371	371	315	1 4	12	626	578	482
Cu n	1 779	893	60	1 203	919	782	872	743	631	1 012	979	7 9
Cu n	205	179	147	182	159	112	100	174	143	172	160	137
Cu n	115	547	418	506	1 20	784	443	756	653	418	385	292
P l a l a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pr l a	270	2 3	210	612	563	482	298	267	201	445	411	3 0
A a z	221	16	17	235	198	173	199	187	164	171	162	154
Gu l	37	37	3	34	27	27	2	18	1	36	3	3
u y s	116	81	54	110	89	62	109	76	56	40	36	28
V l a	74	66	50	70	62	43	65	56	54	50	40	34

Quinto año						crecimiento
Hombres			Mujeres			
1961	1962	1963	1964	1965	1966	

13 483 123,471 113 648 140 389 129 7 2 120 103 TOTAL NACIONAL

24 418	22 227	20 227	24 410	22 689	21 185	A. la Loma
3 222	7 724	7 394	8 031	7 68	7 230	Atenas
24 339	22 528	21 142	24 53	22 802	21 504	Bogotá D. E.
4 097	3 675	3 221	3 314	4 762	4 265	Bul.
3 740	424	3 046	3 627	3 3 8	3 033	Bov. d.
5 672	5 097	4 837	6 033	5 562	5 173	C. Idas
405	2 283	2 073	2 952	2 737	2 443	C. u.
1 182	1 022	888	1 137	1 196	1 10	Cesar
2 375	2 151	1 967	2 342	2 161	1 946	Córdoba
497	6 659	6 537	7 818	7 263	6 934	Cund. am. nca
1 010	811	787	1 148	1 029	974	Cho. o
463	2 168	1 605	2 791	2 433	1 920	H. i. l.
630	564	436	579	518	480	La Guajira
2 831	2 395	2 211	3 311	3 070	2 880	M. u. l. n. a
1 743	1 370	1 493	1 768	1 606	1 366	Meta
2 018	1 864	1 763	2 206	2 070	1 946	N.
3 363	2 918	2 665	3 314	2 977	2 775	N. de Santa d.
4 773	4 871	3 738	4 410	2 187	2 118	O. d. o
3 735	3 35	3 105	3 605	3 351	3 202	R. i. s. d.
202	5 585	4 893	6 031	6 44	6 06	S. i. l. n. d.
1 221	1 168	978	1 453	1 319	1 182	S. c.
4 445	3 886	3 37	4 077	4 699	4 173	Tol. m.
15 7 7	14 487	13 691	16 309	15 731	14 402	Valle del Cauca
2	214	178	638	573	449	A.
530	441	415	642	567	416	C. i. q. u. e. t. a
243	218	185	237	197	164	Cas. n. a. r. e.
538	472	412	480	443	396	P. u. n. t. u. p. o.
117	110	103	298	268	223	San A. d. e. y.
108	96	75	71	71	70	Pr. d. n. c. i. a.
10	12	10	13	13	13	Amaz. as
103	91	83	44	35	29	Gu. a. l. i. n. i.
58	5	52	42	40	38	V. a. r. q.
						V. i. h. a. d.

15 452 138 225 127 144 157,88 147,855 135 159 TOTAL NACIONAL

26 818	24 412	22 215	26 811	24 921	23 269	A. t. i. n. q. u. e.
8 231	7 733	7 402	8 042	7 574	7 238	At. l. á. s.
25 54	23 445	22 190	25 771	23 933	22 710	Bogotá D. E.
4 261	3 822	3 350	5 314	4 962	4 475	Bul.
875	5 314	4 839	6 033	5 562	5 173	B. y. s.
918	5 314	4 839	6 033	5 562	5 173	C. i. d. a. s.
3 290	3 011	2 742	3 609	3 312	3 024	C. u. c. a.
1 482	1 261	1 114	1 678	1 502	1 368	Cesar
1 023	2 733	2 503	2 994	2 754	2 480	Cu. d. o. b.
8 528	7 802	7 436	8 890	8 264	7 887	Cund. n. a. m. a. c. a.
1 111	1 012	847	1 276	1 143	1 006	Ch. o. u. o.
3 348	2 947	2 264	3 791	3 305	2 808	H. i. l. a.
40	675	594	694	621	57	La G. i. r. a.
2 770	2 481	2 231	3 433	3 187	2 886	M. g. l. i.
2 101	1 674	1 794	2 122	1 970	1 881	Meta
2 654	2 636	2 493	3 119	2 935	2 751	N. a. o.
2 860	2 728	2 581	3 805	3 417	3 187	P. n. t. d. S. a. n. t. a. n. d.
404	4 815	4 727	3 047	2 700	2 679	Qu. d. o.
1 737	3 316	3 104	4 604	3 349	3 200	R. s. a. l. d. a.
6 43	6 072	5 320	7 537	7 009	6 102	S. a. r. t. a. r. e.
1 927	1 711	1 540	2 287	2 077	1 876	S. u. c. c.
5 524	4 968	4 408	6 126	5 843	5 200	Tol. i. m.
16 912	15 549	14 194	18 14	16 880	15 683	V. l. l. o. d. i. C. u. c. a.
289	226	188	673	606	474	A. c.
800	699	658	1 072	903	822	C. i. q. u. e. t. a.
3 1	314	267	342	284	237	Cas. n. a. r. e.
34	472	412	483	440	393	P. u. n. t. u. p. o.
1 0	141	132	374	353	348	San A. d. e. y.
150	134	105	104	90	94	Pr. o. i. n. e. n. c. i. a.
14	13	13	17	17	17	A. y. z. o. n.
12	99	90	48	38	32	G. u. a. l. i. n. i.
3	50	47	44	42	37	V. a. r. q.
						V. i. h. a. d.

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Sector del país	Total general			Total						Porcentaje		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

13 Total oficial rural 1975

TOTAL NACIONAL	1,316,028	1,089,482	883,345	687,320	562,500	443,170	628,708	523,322	470,105	311,253	246,796	174,168
Atlixco	1,710,000	143,086	113,754	31,112	74,756	58,388	81,978	88,330	55,310	36,27	30,946	21,85
Atlixco	1,800	6,714	5,207	4,103	3,468	2,664	3,706	2,276	2,523	1,004	1,290	909
Bogotá D.C.	21,457	17,687	14,760	10,737	8,708	7,374	10,000	8,929	7,376	3,630	2,800	1,08
Bolí	46,487	38,421	28,99	22,870	18,709	13,504	23,617	19,662	15,483	11,154	8,81	6,084
Boy	99,532	85,520	69,222	53,412	45,001	30,912	46,080	39,919	32,610	21,010	17,372	12,681
Calit	66,637	44,002	30,037	29,529	22,666	18,287	27,106	21,386	17,750	11,863	8,82	6,119
Cenca	64,560	50,8	43,218	31,384	23,43	23,050	30,161	20,312	20,166	16,079	14,281	9,963
Casa	2,457	19,017	50	13,384	10,403	8,140	12,073	9,311	6,816	5,025	3,833	2,833
Coahuila	17,829	3,122	41,969	34,833	26,630	21,033	32,086	26,492	20,936	20,751	15,331	11,004
Coahuila	126,242	110,750	89,402	67,413	57,627	41,089	60,820	51,123	43,204	26,122	21,503	14,710
Chocoma	32,652	24,532	15,871	17,341	12,898	8,411	15,291	11,633	7,582	10,001	7,061	4,013
Hidalgo	43,817	30,703	27,309	22,406	18,103	13,708	21,311	17,650	13,983	10,708	8,500	6,679
La Guajira	10,000	13,546	10,801	8,004	6,921	5,641	7,036	6,622	5,160	4,848	4,321	3,514
Mazatlán	28,890	23,713	18,142	14,368	11,774	9,371	14,572	11,938	9,771	8,720	5,210	3,834
México	15,001	11,657	9,480	7,199	6,018	4,903	7,406	6,039	4,57	3,401	2,319	1,576
México	50,000	47,398	36,33	24,815	21,857	20,288	26,337	22,41	18,320	15,180	12,73	9,422
Norte de Santander	53,002	43,926	36,110	27,889	22,714	18,317	25,414	21,164	17,601	13,17	10,422	7,649
Quintana Roo	17,029	13,103	10,603	9,061	6,702	5,883	7,908	6,111	5,180	3,778	2,877	1,774
Rio de Janeiro	13,017	26,608	21,484	17,071	11,308	11,215	16,544	12,570	10,304	9,970	8,228	4,270
São Paulo	372	63,318	1,086	39,076	32,002	25,102	30,266	20,811	24,603	16,163	13,164	8,041
São Paulo	17,884	31,07	20,141	19,157	14,681	12,427	18,102	15,613	12,715	11,480	8,937	1,477
Toluca	81,311	68,142	51,447	42,064	3,208	26,481	38,747	32,334	21,966	16,888	13,909	9,936
Vall del Gucho	84,348	70,151	51,611	44,088	37,295	29,43	39,968	32,896	26,906	18,608	14,288	10,966
Arizaca	5,164	4,049	3,993	2,712	1,670	99	2,452	2,178	1,834	1,094	812	628
Cuicuilco	22,282	15,731	13,227	11,724	8,160	6,020	10,556	7,363	6,407	5,167	3,737	2,805
Cuicuilco	4,353	3,607	3,101	2,287	1,883	1,635	2,060	1,724	1,410	1,094	812	628
Puerto Morelos	10,208	7,989	6,507	5,381	4,171	3,388	4,827	3,817	3,149	2,415	1,809	1,419
San Antonio	2,792	2,427	1,990	1,398	1,181	865	1,284	1,246	1,125	572	487	177
San Antonio	1,877	1,612	1,313	1,034	902	731	843	760	582	458	387	287
Guatemala	335	233	214	187	140	120	148	113	91	88	61	43
Venezuela	1,121	772	571	562	381	277	979	391	291	33	210	13
Venezuela	2,104	1,81	1,27	1,082	890	743	1,112	927	773	603	493	47

14 Total oficial rural 1976

TOTAL NACIONAL	1,441,793	1,190,917	947,835	753,941	616,940	486,110	688,904	73,972	461,035	337,875	267,731	189,387
Atlixco	177,830	147,087	117,018	93,590	76,826	60,001	84,210	70,281	57,011	41,180	31,301	21,909
Atlixco	862	7,416	5,610	4,504	3,821	2,77	4,121	3,392	2,71	1,805	1,42	960
Boy de DE	24,394	20,126	16,001	12,271	9,976	7,487	12,123	11,160	9,388	4,153	3,207	2,008
Hol	47,87	39,106	29,021	23,10	19,144	1,724	24,271	20,212	1,289	11,534	1,168	6,230
Hol	112,888	90,606	79,041	60,400	51,634	42,148	1,948	4,014	36,983	22,618	18,894	13,648
Calid	57,297	44,566	36,414	29,880	22,832	18,481	27,41	21,624	17,933	12,110	9,061	6,284
Cauca	89,480	60,782	46,801	37,021	31,948	25,003	32,406	28,314	21,826	17,631	14,874	10,377
Cauca	28,233	20,31	16,07	13,786	10,719	8,389	12,447	9,802	6,66	7,419	1,209	3,113
Cauca	62,302	49,630	41,060	31,421	24,847	38,664	30,881	24,733	21,270	17,894	13,544	9,549
Coahuila	137,604	118,897	96,040	72,317	61,851	48,378	65,287	57,016	48,414	27,849	22,925	15,683
Coahuila	5,279	26,546	17,447	18,749	13,962	9,26	16,530	12,584	8,220	10,604	7,488	4,28
Hidalgo	41,486	40,402	30,811	23,365	20,450	15,452	21,101	19,943	15,367	12,148	9,644	6,68
La Guajira	16,826	14,229	11,304	8,460	7,240	5,903	8,357	6,98	5,447	4,713	4,381	3,05
México	34,782	26,122	23,334	17,311	14,166	11,253	17,468	14,598	11,841	8,318	6,449	4,748
México	22,379	16,708	13,612	11,753	8,536	7,040	10,820	8,190	6,572	4,862	3,411	2,250
Nuevo León	71,892	60,732	49,677	37,832	31,657	26,092	31,980	28,87	23,540	18,823	15,304	11,688
Nuevo León	54,078	45,704	36,892	28,130	23,210	18,737	25,948	21,988	18,129	13,067	10,580	7,612
Oaxaca	17,732	13,846	11,337	9,428	7,241	5,931	8,304	6,405	5,401	3,820	2,761	1,84
Rio de Janeiro	34,658	28,306	22,13	18,357	15,014	11,77	16,706	13,292	10,809	8,147	6,08	4,523
São Paulo	94,475	70,365	52,341	48,382	40,746	31,57	4,493	49,519	30,808	20,581	16,738	11,377
São Paulo	42,007	34,152	27,889	21,277	17,180	13,008	20,780	16,972	13,991	12,164	9,469	7,286
Toluca	86,041	72,139	54,42	45,04	38,009	30,90	41,311	34,856	28,466	20,098	16,364	10,418
Vall del Gucho	8,061	7,240	5,984	4,578	3,809	3,09	4,131	34,081	27,920	13,721	15,741	11,323
Azuay	4,44	3,43	2,43	1,907	1,405	1,000	2,581	2,291	2,103	1,131	842	651
Cuicuilco	23,247	16,371	13,626	12,207	8,575	6,06	10,900	7,303	6,546	989	3,844	2,915
Cuicuilco	5,512	4,630	4,017	2,953	2,430	1,719	2,039	2,206	1,733	963	41	547
Puerto Morelos	10,892	8,573	6,807	5,712	4,451	3,617	1,50	0,12	1,304	2,60	1,950	1,472
San Antonio	2,441	2,007	1,537	1,174	991	715	1,187	1,016	872	312	225	149
San Antonio	1,495	1,118	1,040	821	717	584	681	601	46	144	281	215
Guatemala	1,290	908	814	713	534	472	772	434	348	334	271	192
Venezuela	1,260	811	608	621	419	303	619	433	323	381	243	159
Venezuela	2,201	1,825	1,411	1,081	801	750	1,116	934	791	601	532	44

Primera			Segunda						Secciones del país
Mujeres			Hombres			Mujeres			
Matriculadas	Examinadas	Aprobadas	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculadas	Examinadas	Aprobadas	

275 749 221 704 159 878 161 666 133 377 106 163 152 581 129 548 105 873 TOTAL NACIONAL

32 884	26 386	19 380	23 964	19 678	18 120	22 530	18 872	15 63	Arica
1 426	1 190	849	1 156	888	678	985	673	558	Antofagasta
3 532	2 924	2 130	2 645	2 186	1 424	2 740	2 263	1 664	Bogotá D.C.
11 112	9 312	6 270	4 987	4 186	3 040	5 524	4 310	4 37	Bolivia
18 558	15 441	11 573	13 156	11 301	9 212	11 573	13 171	8 373	Bolivia
9 997	7 602	5 449	7 418	5 866	4 722	6 796	5 391	4 711	Caldas
15 221	13 065	9 031	6 193	7 052	5 755	7 079	6 238	4 972	Cauca
5 390	4 417	3 435	2 467	1 949	1 465	2 345	1 895	1 407	Cesar
18 403	14 623	11 275	7 200	5 873	4 487	7 182	6 179	4 773	Córdoba
22 909	19 362	13 725	15 718	13 807	10 833	14 344	12 675	10 465	Cumariamarca
8 891	6 487	3 704	3 573	2 720	1 923	3 157	2 472	1 719	Chocó
9 222	7 697	5 46	5 084	4 024	3 227	4 867	4 040	3 137	Huila
4 117	3 338	2 569	1 422	1 148	957	1 601	1 288	974	La Guajira
6 304	5 182	3 950	3 119	2 644	2 092	3 382	2 307	2 331	Magdalena
2 908	2 067	1 433	1 917	1 442	1 197	1 842	1 444	1 186	Nariño
13 518	11 333	8 529	6 800	5 901	4 968	6 857	5 326	4 93	Nariño
11 792	9 27	7 166	6 440	5 392	4 490	6 838	4 377	4 228	Norte de Santander
3 11	2 307	1 626	2 186	1 725	1 482	1 888	1 465	1 264	Orindu
6 806	5 164	3 670	4 033	3 031	2 00	3 989	3 270	2 749	Risalda
14 186	11 720	8 200	9 805	8 234	6 551	105	7 724	6 249	San Andrés
10 767	8 598	6 809	3 841	3 185	2 602	3 775	3 289	2 700	Sucre
11 823	13 972	9 121	10 458	8 664	6 099	9 773	8 383	6 576	Tolima
15 818	11 909	8 675	10 140	8 550	7 031	9 876	8 481	6 977	Valle del Cauca
940	718	640	510	430	408	540	510	480	Antioquia
5 117	3 424	2 063	2 181	1 843	1 401	2 492	1 844	1 800	Cauca
411	532	407	109	418	344	443	376	327	Casapara
2 225	1 637	1 268	1 371	1 080	636	1 205	983	829	Putumayo
308	265	188	359	321	237	350	307	264	San Andrés y
387	350	261	244	222	177	227	186	132	Pedernales
77	51	38	46	36	33	43	33	26	Guila
347	238	158	128	93	72	92	60	47	Venezuela
627	538	442	197	159	133	227	187	14	Venezuela

298 528 240 286 173 694 174 518 144 377 116 568 164 785 139 911 114 071 TOTAL NACIONAL

33 218	28 673	19 606	24 700	20 281	16 505	23 777	19 131	11 268	Antioquia
1 074	1 339	145	1 143	951	777	1 067	930	773	Atlántico
4 03	3 341	2 33	2 945	2 434	2 031	3 050	2 576	2 07	Bolivia D.C.
11 430	9 215	6 463	880	4 291	3 109	4 46	5 02	4 454	Bolivia
19 371	16 723	12 54	14 678	12 582	10 756	12 846	11 325	1 301	Bolivia
10 270	7 810	5 598	7 383	630	4 700	6 763	5 364	4 592	Caldas
15 856	13 610	9 167	6 404	7 341	5 803	7 237	6 394	5 098	Cauca
1 114	4 717	3 506	2 674	2 113	1 687	2 44	2 094	1 520	L
2 016	17 070	13 162	8 473	6 80	5 243	9 398	6 833	5 516	Llanos
24 423	20 647	14 418	6 750	14 105	11 548	15 292	13 13	10 836	Cumariamarca
9 427	6 678	3 927	4 029	3 068	2 168	3 079	2 763	1 877	Chocó
10 804	8 733	6 200	342	4 143	3 452	5 373	4 470	463	Huila
4 177	3 384	2 606	1 304	1 21	1 011	1 696	1 381	1 032	La Guajira
7 810	6 412	4 887	3 634	3 122	2 471	3 403	3 433	2 753	Magdalena
4 269	2 953	2 048	2 735	2 057	1 708	2 625	2 058	1 681	Meta
16 870	14 016	10 581	9 030	7 766	6 173	9 025	7 801	6 47	Nariño
11 733	10 773	7 134	6 546	5 431	4 464	5 932	5 058	4 218	Norte de Santander
3 290	2 398	1 670	2 198	1 734	1 483	1 899	1 474	1 271	Orindu
6 997	5 469	3 876	4 091	3 379	2 738	4 071	3 311	2 791	Risalda
18 811	14 859	10 424	12 139	10 991	8 076	11 096	9 04	7 877	Santander
11 417	9 109	7 21	4 320	3 90	2 431	4 294	3 382	3 033	Sucre
17 898	14 544	9 703	10 418	8 623	6 876	9 771	9 347	6 648	Tolima
16 343	12 303	8 963	10 215	9 013	7 003	9 977	9 442	7 026	Valle del Cauca
5 72	712	502	481	311	289	510	181	53	Antioquia
814	3 474	2 703	2 403	1 729	1 493	2 334	1 727	1 488	Cauca
540	676	517	581	475	399	08	129	373	Ca
2 916	1 814	1 368	1 383	1 045	907	1 237	1 000	871	Putumayo
756	185	182	280	265	187	291	275	220	Valle del Cauca
240	262	196	197	180	143	148	10	10	Pedernales
262	197	147	196	157	140	182	141	113	Antioquia
393	271	182	132	96	75	35	12	41	Guila
677	591	477	185	150	125	213	170	146	Venezuela

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Secciones del país	Hombres						Mujeres					
	Matriculados			Examinados			Matriculados			Examinados		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

13 Total oficial rural 1975

TOTAL NACIONAL	102 161	82 632	73 401	95 893	87 141	71 164	83 728	53 841	47 356	59 730	51 447	48 122
A. totales	14 860	12 758	10 193	13 823	11 859	10 130	8 883	7 624	6 602	8 319	7 288	6 483
A. totales	1 004	836	438	564	420	3	479	443	400	445	398	335
B. totales	1 829	1 503	1 382	1 777	1 02	1 325	1 511	1 253	1 118	1 483	1 241	1 086
B. totales	3 170	2 614	1 970	3 381	3 083	2 661	1 858	1 619	1 218	1 965	1 486	1 409
B. totales	0 005	7 588	6 278	7 741	6 869	6 05	8 80	5 209	4 615	4 912	4 364	3 852
B. totales	017	3 881	1 48	4 892	3 926	3 591	3 095	2 462	2 255	3 723	2 624	2 440
B. totales	4 471	3 892	1 42	3 932	3 4-8	2 959	2 397	2 125	1 802	1 9 3	1 742	1 558
B. totales	2 000	1 668	1 122	1 781	1 480	1 145	1 170	886	622	11	966	772
B. totales	3 772	3 088	2 01	3 689	3 085	2 89	2 081	1 702	1 496	2 029	1 758	1 569
B. totales	11 582	10 171	8 892	10 006	9 421	8 4 7	7 604	6 641	6 825	6 825	6 163	5 704
B. totales	1 022	1 195	1 195	1 674	1 383	1 005	1 148	986	775	887	829	657
B. totales	3 701	2 621	2 145	3 234	2 712	2 209	1 950	1 621	1 385	2 008	1 769	1 492
B. totales	8 2	487	388	1 05	865	784	621	519	398	688	524	482
B. totales	2 884	1 762	1 498	2 293	2 003	1 800	1 781	1 208	1 076	1 429	1 251	1 083
B. totales	1 257	891	1 108	1 168	837	855	848	617	825	789	623	592
B. totales	4 112	3 487	3 103	3 282	2 857	2 389	1 694	1 444	1 339	1 417	1 214	1 122
B. totales	3 488	2 854	2 582	3 483	2 811	2 389	2 441	2 406	1 896	2 319	2 074	1 887
B. totales	1 378	1 131	1 082	1 284	1 007	951	1 103	887	843	1 008	874	793
B. totales	2 311	2 144	1 881	2 221	1 951	1 769	1 814	1 387	1 248	1 408	1 200	1 134
B. totales	6 569	5 548	4 714	6 106	5 361	4 680	3 409	3 073	2 867	4 164	3 600	3 247
B. totales	2 01	1 726	1 406	2 173	1 87	1 95	1 015	801	784	1 139	1 302	1 083
B. totales	6 021	4 952	4 17	5 642	4 851	4 128	3 604	3 112	2 687	2 99	2 806	2 514
B. totales	6 704	5 841	4 908	6 450	5 537	4 840	4 530	3 886	3 473	4 008	3 606	3 259
B. totales	417	221	190	344	344	287	347	87	87	326	326	326
B. totales	1 608	1 204	1 121	1 431	1 099	1 00	1 078	785	726	941	735	686
B. totales	380	317	231	375	338	307	265	45	230	271	222	211
B. totales	782	639	64	682	581	521	380	308	290	3 1	298	265
B. totales	282	243	182	290	267	222	288	272	198	326	297	231
B. totales	154	143	127	101	99	82	85	74	66	64	161	84
B. totales	24	18	1	16	13	11	13	11	9	8	8	6
B. totales	64	40	43	55	44	40	21	19	17	48	35	34
B. totales	135	112	91	108	92	75	87	77	72	68	50	49

14 Total oficial rural 1976

TOTAL NACIONAL	111 140	93 178	79 917	104 201	89 831	78 212	88 886	58 671	51 821	64 895	55 734	50 177
A. totales	15 128	12 650	10 19	14 306	12 738	10 454	9 070	733	6 41	8 492	7 438	6 418
A. totales	674	598	68	670	531	443	484	456	414	459	410	345
B. totales	2 146	1 747	1 608	2 008	1 748	1 542	1 701	1 442	1 240	1 650	1 399	1 238
B. totales	3 245	2 667	1 969	3 450	3 125	2 714	1 857	1 618	1 218	1 983	1 484	1 407
B. totales	9 962	8 669	7 40	6 07	7 500	6 654	6 586	5 803	5 082	4 009	4 808	4 241
B. totales	5 009	3 974	3 43	4 884	3 910	3 554	3 097	2 464	2 2 6	3 225	2 626	2 442
B. totales	4 981	4 423	3 6-2	4 430	3 843	3 504	2 824	2 327	2 082	2 137	1 908	1 704
B. totales	1 988	1 048	301	1 761	1 463	1 132	1 128	950	792	1 072	829	743
B. totales	4 640	3 773	3 237	4 53	3 33	3 10	2 485	2 053	1 804	2 450	2 123	1 894
B. totales	11 887	10 384	9 221	10 674	9 659	8 670	8 261	7 215	6 572	7 530	6 690	6 180
B. totales	2 117	1 722	1 317	1 843	1 522	1 167	1 252	1 053	945	1 078	105	717
B. totales	3 402	2 807	2 34	3 553	2 807	2 417	2 088	1 744	1 468	2 252	1 901	1 603
B. totales	946	642	419	1 211	1 078	8 1	1 237	1 040	413	714	650	612
B. totales	2 504	2 113	1 7 4	2 749	2 597	2 269	1 621	1 417	1 264	1 677	1 393	1 230
B. totales	1 814	1 387	1 285	1 687	1 353	1 235	1 183	931	871	1 072	891	825
B. totales	41 4	4 201	26	3 952	3 434	3 085	2 221	1 894	1 756	1 657	1 391	1 471
B. totales	3 855	3 173	2 848	3 874	3 34	3 040	2 143	1 983	1 819	2 228	1 344	1 813
B. totales	1 529	1 257	1 180	1 424	1 102	1 8 2	1 787	1 534	1 381	1 557	1 340	1 245
B. totales	2 663	2 248	1 9 1	2 631	2 182	1 8 2	4 408	3 849	3 341	5 216	4 409	4 088
B. totales	7 9 4	6 735	5 73	7 486	6 508	6 81	1 12	889	876	1 265	1 106	1 071
B. totales	2 345	2 009	1 779	2 532	2 18	1 859	4 067	3 481	3 017	3 69	3 213	2 816
B. totales	6 370	5 21	4 417	6 969	5 736	5 014	4 844	4 265	3 714	4 349	3 855	3 484
B. totales	8 943	6 050	5 133	6 882	5 736	5 014	4 844	4 265	3 714	4 349	3 855	3 484
B. totales	398	277	211	429	329	2 8	273	92	82	351	351	351
B. totales	1 082	1 2 9	1 1	1 39	1 1 0	1 053	1 149	337	4	1 003	784	730
B. totales	417	347	321	411	371	337	4 0	361	339	380	329	311
B. totales	856	690	610	747	627	63	418	334	314	373	311	280
B. totales	220	17	140	233	214	170	213	230	167	27	2 2	195
B. totales	136	126	112	89	88	73	65	56	50	44	40	42
B. totales	95	71	68	63	51	44	36	30	28	22	22	22
B. totales	64	40	12	56	46	40	20	18	18	48	36	36
B. totales	170	99	31	92	78	4	6	66	17	48	44	38

O nio flo						seccion e grupo
Homb es			M jcs			
M tico ados	E m vrios	Apro bados	M tico ados	E m ados	Ad o ados	

49 012 42 802 30 783 44 975 39 492 36 559 TOTAL NACIONAL

4 880	4 270	3 799	4 402	3 847	3 590	Ant oquia
380	311	31	339	309	243	Atl ntico
1 771	1 004	744	1 113	893	961	B g n D F
1 721	1 275	1 232	1 835	1 291	768	Boli
4 212	3 770	3 528	3 342	2 374	2 777	Boy s
2 130	1 744	1 643	2 200	1 843	1 770	Caldas
2 400	2 173	1 991	2 026	1 819	1 641	Ca a
872	77	698	842	756	656	C sa
1 000	878	811	993	847	770	Cordoba
6 377	5 750	5 714	6 042	5 502	553	Cundinamarca
897	91	505	582	482	442	Choc
1 553	1 137	1 180	1 622	423	1 280	Hula
521	449	344	444	408	364	La Guaj a
1 050	710	863	1 114	998	924	Magdalena
772	623	614	639	552	531	Meta
1 60	1 107	1 438	1 379	1 211	1 177	Nari o
2 11	1 810	1 720	1 831	1 775	1 689	Norte de Santander
610	532	22	62	423	540	Quind o
1 32	1 208	1 136	1 222	1 181	1 042	Ris aralda
2 81	2 483	2 312	2 743	2 411	2 217	Santaf e
81	721	877	848	689	528	Suc
3 43	3 001	2 810	3 210	2 672	2 629	Tolima
4 108	3 678	3 408	3 755	3 364	3 176	Val del Cau
344	320	286	302	280	261	Arac
711	607	575	582	463	452	Caqueta
384	326	309	312	258	244	Casan
437	357	329	354	283	266	Pitalito
97	78	71	112	110	97	San A n s
93	76	76	64	64	53	Pro dencia
10	14	11	8	8	8	A mazo s
10	9	8	19	11	15	Guain
60	49	41	82	60	60	Vaup
						V ch da

80 622 52 964 49 108 52 247 48 470 44 931 TOTAL NACIONAL

5 512	4 823	4 291	4 372	4 459	4 055	Antioquia
388	357	311	361	337	31	Atl o
1 344	1 148	1 070	1 320	1 138	1 100	Bo ul. D C
1 810	1 410	1 138	1 722	1 360	809	Boli
6 70	5 888	5 505	5 215	4 640	4 343	Boy s
2 201	1 803	1 698	2 275	1 806	1 830	Caldas
3 374	2 983	2 789	2 846	2 555	2 313	Cauca
909	879	791	1,6	859	745	Cusa
1 301	1 036	1 014	1 245	1 072	961	Cordoba
7 65	6 822	6 342	7 168	6 528	6 351	Cundinamarca
747	631	541	623	516	472	Choc
2 045	1 780	1 527	2 144	1 872	1 654	Hula
657	566	485	63	512	446	La Guaj a
1 189	1 065	974	1 247	1 115	1 033	Magdalena
1 165	950	825	867	835	803	Meta
2 888	2 460	2 352	2 256	1 983	1 927	Nari o
2 324	1 899	1 890	2 181	1 973	1 837	Norte de S d
71	61	604	770	627	623	Quind o
1 379	1 246	1 183	1 272	1 110	1 085	Ris aralda
3 780	3 335	3 104	3 694	3 239	2 878	Santaf e
1 264	1 121	1 054	1 272	868	823	Suc
4 054	3 584	3 301	3 701	3 209	3 032	Tolima
4 455	3 890	3 695	4 070	3 645	3 442	Val del Cau
478	445	387	419	388	362	Arac
1 104	804	831	841	679	654	Cas
572	511	484	490	401	383	Casa
447	377	364	380	311	292	Itatima
95	75	66	117	110	37	San A n s
79	64	64	6	46	46	Pro dencia
52	48	38	23	23	23	Amazo s
12	10	10	21	10	17	Guain
54	44	37	75	55	55	Vaup
						V ch da

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Socios del país	Total general			Total						Promedio		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Hombres			Mujeres			Hombres		
				Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

15 Total no oficial urbano 1975

TOTAL NACIONAL	37 333	504 698	477 120	260.112	243.945	229 397	277.221	2180 733	243 723	61.31	57 171	52 747
A. tiog. in	5 546	2 791	48.880	24.936	23 851	21 783	30.610	29 140	27 127	5 121	5 210	4 777
Ati. co	48 786	45 125	42 098	23 904	22 148	20.832	24.882	22.977	21 264	5 208	4 746	4 238
Bogotá D.E.	164 207	1 5 639	147 521	79 477	75 121	71 119	84.87	80 779	76 402	10 532	17.080	16 847
Bolívar	20 852	19 232	17 787	11 263	10 322	9 532	9 589	8.810	8 2	2 889	2 512	2 209
Bolívar	14 377	13 293	11 816	7 189	6 510	5 848	7 188	6 683	5 068	1 956	1 737	1 469
Caldas	6 490	6 025	5 519	3 382	3 125	2 842	3 128	2 800	2 677	802	721	645
Cauca	4 020	3 832	3 238	1 824	1 651	1 527	2 196	1 981	1 711	382	333	289
Cesá	4 448	8 5 0	7 987	4 408	3 987	3 733	040	4 563	4 134	1.318	1 147	1 054
Córdoba	6 84	6 434	5 897	2 235	2 105	1 917	4 610	4 329	3 982	538	495	446
Cundinamarca	18 312	17 208	16 1 7	9 029	8.393	7 843	9 283	8 813	8 314	2 175	1 880	1 775
Chocó	90	909	420	394	345	291	186	164	123	81	64	46
Huila	5 461	5 182	4 842	2 605	2 475	2.313	2 856	2 707	2 521	5 0	514	462
L. G. ajna	2 844	2 661	2 421	1 360	1 36	1 210	1 375	1 278	1 211	446	391	306
M. ajale a	12 487	12 478	11.886	6 342	5 968	5 642	7 12	6 510	6 244	1 818	1 492	1 380
M. ajale a	1 734	1 639	1 574	835	785	741	839	854	831	210	191	174
Nariño	10 951	10 315	9 616	202	4 876	4 618	5 749	5 479	4 998	1 3 7	1 247	1 181
Or. nd. Su. and	14 483	13 391	12 740	7 331	6 801	6 516	7 132	6 500	6 224	1 422	1 277	1 181
Or. nd.	4 490	4 148	3 970	2 441	2 242	2 172	2 049	1 906	1 778	11	448	435
Risar. lla.	4 914	4 620	4 301	1 817	1 738	1 667	3 057	2 882	2 631	11	359	341
S. and. r	17 448	16 439	1 224	9 580	8 045	7 481	8 308	8 394	7 793	2 405	2 193	1 988
S.	9 233	8 739	8 210	4 843	4 567	4 289	4 372	4 122	3 911	1 2 2	1 359	1 250
Tolima	14 009	12 593	12 048	7 199	6 670	6 177	6 801	6 423	5 869	1 902	1 728	1 568
V. ll.	85 290	80 770	75 622	41 406	39 438	37 014	43 684	41 432	38 603	3 714	3 928	3 856
Ar. ll.	44	38	28	22	18	14	21	1	12	14	10	6
Cauca. ll.	1 714	1 472	1 284	700	65	60	924	777	695	361	284	237
Cesar. ll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San. r. mayo	674	608	561	363	328	303	12	280	256	97	87	73
San. Ar. d. m. y	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P. id. na	884	754	609	550	496	385	314	2 8	224	197	177	138
Amazo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gua. l.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. up. ll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. ch. ll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

16 Total no oficial urbano 1976

TOTAL NACIONAL	564 458	30 295	486 1 9	272 807	255 853	233 69	2 11 651	2 4 412	2 6 530	66 548	60 604	55 483
A. tiog. in	56 107	53 333	49 115	25 174	23 880	21 894	30 933	27 4 3	27 431	608	5 185	4 614
Ati. co	19 547	4 832	42 741	24 273	22 483	21 135	25 774	23 349	21 606	5 520	4 881	4 510
Bogotá D.E.	171 150	162 703	153 13	82 784	78 249	74 118	88 8	83 944	79 595	20 442	18 818	17 657
Bolívar	21 140	19 500	18 03	11 414	10 411	9 681	9 726	9 079	8 374	2 993	2 568	2 250
Bolívar	16 109	14 920	13 292	8 019	7 385	6 554	8 090	7 53	6 739	2 022	1 804	1 527
Caldas	6 5 2	6 084	5 573	3 393	3 153	2 869	3 149	2 931	2 04	813	738	679
Cauca	4 182	3 767	3 387	1 890	1 712	1 58	2 272	2 075	1 780	310	321	279
Cesá	10 088	9 119	8 383	4 671	4 232	3 9 4	5 397	1 887	4 429	1 386	1 214	1 118
Córdoba	7 746	7 282	6 678	2 22	2 376	2 1 8	224	4 000	4 200	586	538	485
Cundinamarca	18 931	17 820	16 714	9 420	8 669	8 114	9 066	9 151	8 008	2 212	2 014	1 80
Chocó	711	712	66	477	417	353	234	195	1 4	94	74	54
Huila	6 141	5 676	5 451	2 830	2 788	2 605	3 211	3 042	2 846	1 28	573	516
La Guajira	4 033	3 653	3 378	2 145	1 883	1 661	1 888	1 758	1 667	571	01	392
M. ajale a	14 139	13 121	12 5 3	6 089	6 277	5 300	7 463	6 844	6 623	1 771	1 633	1 521
M. ajale a	2 117	2 001	1 922	1 020	950	909	1 097	1 042	1 013	243	234	210
Nariño	13 079	12 339	11 5 4	6 195	5 816	5 14	6 884	6 572	6 004	1 521	1 397	1 302
Or. nd. Su. and	15 051	13 906	13 210	7 419	6 853	6 544	7 632	7 053	6 661	1 886	1 693	1 567
Or. nd.	4 616	4 269	4 0 4	2 515	2 314	2 161	2 101	1 950	1 823	422	401	374
Risar. lla.	4 746	4 493	4 209	2 126	2 034	1 950	3 420	3 367	3 078	422	382	359
S. and. r	18 844	17 6 7	16 365	9 203	8 631	8 048	9 641	9 026	8 318	2 612	2 482	2 159
Sucre	10 03	10 031	9 432	5 18	5 205	4 911	5 077	4 848	4 531	1 51	1 417	1 304
Tolima	14 891	13 828	12 820	7 638	7 087	6 573	7 238	6 730	6 217	2 041	1 826	1 677
V. ll. C	89 522	84 807	79 421	43 1 4	41 394	38 980	45 868	43 413	40 561	10 077	1 260	1 167
Ar. ll.	47	40	3	26	21	19	21	19	16	16	12	10
Cauca. ll.	1 783	1 484	1 335	818	679	606	97	806	777	359	290	243
Cesar. ll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San. r. mayo	717	673	627	403	364	338	14	300	284	108	17	88
San. Ar. d. m. y	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P. id. na	873	785	631	507	507	387	11	283	247	200	180	140
Amazo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gua. l.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. up. ll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. ch. ll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Primer año			Segundo año						Sector y del país
Mujeres			Hombres			Mujeres			
Matriculadas	En años	Aprobadas	Matriculados	En años	Aprobados	Matriculadas	En años	Aprobadas	

65 090 59 614 54 790 52 473 49 202 46 115 55 13 2.033 48 479 TOTAL NACIONAL

6 575	6 129	5 583	4 832	4 698	4 377	6 082	5 800	5 446	Antioquia
5 330	4 793	4 387	4 922	4 603	4 293	5 107	4 316	4 508	Atlántico
10 073	18 712	17 679	15 631	14 710	13 982	16 613	15 714	14 854	Bogotá D.E.
2 311	2 103	1 907	2 358	2 191	2 026	1 380	1 827	1 697	Bolívar
1 710	1 585	1 413	1 520	1 389	1 254	1 438	1 323	1 158	Bolívar
649	588	532	604	555	509	532	482	462	Caldas
68	513	410	320	291	266	526	473	406	Cauca
1 344	1 369	1 183	711	681	623	1 016	919	811	Córdoba
651	780	673	384	379	328	818	749	673	Córdoba
2 224	2 084	1 922	1 817	1 703	1 566	1 750	1 663	1 581	Córdoba
57	45	38	78	66	55	44	37	35	Chocó
871	823	553	518	49	473	366	510	471	Huila
34	293	285	274	239	201	285	276	259	La Guajira
1 030	1 421	1 339	1 276	1 188	1 119	1 346	1 268	1 198	Magdalena
229	213	201	160	147	141	137	185	178	Meta
1 448	1 324	1 143	1 059	982	930	1 108	1 055	975	Nariño
1 459	1 307	1 199	1 110	1 085	1 009	1 294	1 216	1 156	Nariño
381	350	315	452	432	417	434	490	371	Quindío
615	544	480	395	380	365	617	613	572	Risaralda
2 583	2 312	2 136	2 473	2 315	2 171	2 131	2 064	1 888	Santander
118	114	102	984	92	882	842	780	713	Sucre
1 861	1 648	1 515	1 600	1 494	1 410	1 452	1 377	1 265	Tolima
10 092	9 182	8 465	8 351	7 835	7 183	8 635	8 181	7 331	Valle del Cauca
6	4	3	2	2	2	5	3	3	Valle del Cauca
380	317	305	175	147	140	201	172	150	Valle del Cauca
80	70	61	87	81	75	59	50	48	Valle del Cauca
120	108	91	104	102	82	83	55	48	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca

68 001 62 001 7 538 54 138 50 799 47 602 57 231 53 728 49 093 TOTAL NACIONAL

6 442	6 006	5 471	4 974	4 600	4 370	6 072	5 790	5 437	Antioquia
5 644	5 029	4 601	4 979	4 147	4 334	5 362	4 967	4 511	Atlántico
10 006	18 582	18 501	15 975	15 167	14 255	16 823	16 007	15 131	Bogotá D.E.
2 384	2 151	1 949	2 372	2 213	2 046	2 004	1 850	1 717	Bolívar
1 842	1 651	1 472	1 836	1 494	1 350	1 547	1 423	1 24	Bolívar
660	603	54	675	610	552	504	528	478	Caldas
570	97	387	304	278	253	303	450	387	Cauca
1 877	1 451	1 254	804	753	704	1 148	1 035	913	Córdoba
943	867	738	417	309	316	697	822	738	Córdoba
2 281	2 118	1 954	1 847	1 731	1 547	1 779	1 691	1 607	Cundinamarca
80	2	41	98	83	68	55	46	43	Chocó
714	700	621	685	541	516	588	518	478	Huila
477	476	368	387	321	269	381	370	347	La Guajira
1 736	1 560	1 470	1 334	1 240	1 169	1 411	1 330	1 256	Magdalena
278	259	243	173	177	170	240	225	218	Meta
1 425	1 484	1 271	1 261	1 189	1 107	1 321	1 258	1 183	Nariño
1 587	1 684	1 550	1 448	1 341	1 271	1 482	1 393	1 324	Nariño
388	57	371	445	425	410	426	387	363	Quindío
722	638	583	445	428	411	753	682	648	Risaralda
2 763	2 510	2 280	2 11	2 428	2 264	2 294	2 162	1 978	Santander
1 225	1 181	1 067	1 029	1 125	977	93	644	592	Sucre
1 455	1 762	1 601	1 83	148	1 395	1 435	1 344	1 23	Tolima
10 474	9 630	8 780	8 448	7 947	7 469	9 777	8 257	7 622	Valle del Cauca
5	5	5	2	2	2	5	4	4	Valle del Cauca
398	364	313	171	144	136	189	167	142	Valle del Cauca
47	76	66	97	90	84	65	53	53	Valle del Cauca
127	109	92	104	102	82	84	79	68	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle del Cauca

Quinto B						Secc. años del Jaf
Hon b es			M je is			
Pl t ci lados	E ami el	Ap o- nados	Matru lados	Exam nados	Apro bados	

44 347	42 371	40 382	43 782	47 527	4 087	TOTAL NACIONAL
4 418	4 237	3 947	5 590	6 477	174	Antioquia
4 515	4 277	4 102	4 334	4 073	3 883	Atlántico
14 830	14 307	13 647	16 808	17 944	15 199	Bogotá D.E.
1 730	1 648	1 552	1 603	1 516	1 440	Bolíver
894	853	788	1 031	979	899	Boyacá
658	615	585	638	58	56	Caldas
220	214	205	325	308	264	Cauca
333	313	291	595	62	40	Cesar
451	431	410	1 078	1 041	1 009	Córdoba
1 27	1 431	1 381	1 780	1 898	1 606	Cundinamarca
72	70	60	32	8	22	Chocó
47	405	446	472	419	439	Huila
223	204	185	219	216	202	La Guajira
1 043	962	929	1 440	1 295	1 212	Magdalena
133	126	127	150	147	146	Meta
717	694	673	889	889	832	Nariño
867	816	800	970	897	862	Norte de Santander
450	410	398	379	355	330	Quindío
321	312	303	614	581	551	Risaralda
1 091	1 057	1 001	1 342	1 290	1 206	Santander
540	515	484	630	621	35	Sucumb
1 130	1 057	1 009	1 072	998	939	Tolima
7 453	7 235	6 956	7 737	7 482	7 031	Valle del Cauca
1	1	1	1	1	1	Aracataca
38	31	28	70	56	48	Cármen
—	—	—	—	—	—	Cármen
42	40	37	54	50	49	Putumayo
—	—	—	—	—	—	San Andrés
68	50	30	23	21	19	Piedra
—	—	—	—	—	—	Amazonas
—	—	—	—	—	—	Gila
—	—	—	—	—	—	Vaupés
—	—	—	—	—	—	Vichad

49 000	46 818	44 616	47 600	52 699	50 030	TOTAL NACIONAL
4 833	4 632	4 318	5 227	5 872	5 667	Antioquia
4 541	4 202	4 120	4 361	4 098	3 908	Atlántico
15 631	14 999	14 288	17 488	16 683	15 913	Bogotá D.E.
1 802	1 717	1 617	1 677	1 577	1 487	Bolíver
1 158	1 288	1 190	1 561	1 483	1 362	Boyacá
678	634	602	699	615	575	Caldas
213	279	256	427	403	371	Cauca
390	367	340	700	682	630	Cesar
528	479	479	1 269	1 226	1 189	Córdoba
1 729	1 620	1 564	1 996	1 954	1 827	Cundinamarca
86	84	78	36	32	25	Chocó
615	602	577	612	581	570	Huila
353	322	293	348	344	322	La Guajira
1 034	994	921	1 427	1 301	1 282	Magdalena
170	164	163	191	187	186	Meta
1 062	1 020	986	1 337	1 231	1 226	Nariño
1 348	1 260	1 244	1 430	1 323	1 271	Norte de Santander
511	473	466	428	401	372	Quindío
372	361	351	711	673	644	Risaralda
1 252	1 213	1 163	1 542	1 482	1 386	Santander
820	783	730	991	947	807	Sucumb
1 299	1 212	1 157	1 225	1 130	1 071	Tolima
8 115	7 878	7 574	8 428	8 130	7 659	Valle del Cauca
1	1	1	1	1	1	Aracataca
59	48	41	116	85	85	Cármen
—	—	—	—	—	—	Cármen
48	44	41	60	1	54	Putumayo
68	58	35	21	24	22	San Andrés
—	—	—	—	—	—	Piedra
—	—	—	—	—	—	Amazonas
—	—	—	—	—	—	Gila
—	—	—	—	—	—	Vaupés
—	—	—	—	—	—	Vichad

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Departamento	Total general			Total						Por sexo		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Hombres	Examinados	Aprobados

17 Total no oficial rural 1975

TOTAL NACIONAL	35 740	32 279	28 630	18 170	11 310	14 489	1 079	15 929	14 141	5 400	4 600	3 871
Arturo	3 535	3 184	2 762	1 950	1 736	1 488	1 382	1 428	1 214	507	429	313
Atlántico	846	09	661	347	319	298	499	391	391	37	29	29
Bogotá D.F.	4 874	4 625	4 241	2 122	1 953	1 837	2 732	2 672	2 412	324	305	289
Bolívar	2 636	2 236	1 911	1 269	1 042	877	1 367	1 106	1 083	559	450	365
Bolívar	2 095	1 951	1 636	934	827	652	1 101	1 129	984	266	21	155
Caldas	210	193	175	182	165	153	28	28	25	40	3	30
Cauca	468	423	31	273	255	221	193	168	144	106	96	77
Cesar	1 863	1 570	1 234	895	744	626	918	822	672	406	334	283
Córdoba	2 245	2 028	1 819	1 419	1 271	1 201	876	757	77	762	241	241
Cundinamarca	1 951	1 789	1 471	1 110	971	817	841	790	63	385	304	253
Chiriquí	871	871	670	576	531	391	390	343	279	237	215	170
Huila	239	219	211	117	109	104	122	110	106	16	15	13
La Guajira	182	174	153	20	19	14	162	155	138	10	16	12
Magdalena	2 899	2 041	2 237	1 474	1 243	1 117	1 475	1 781	1 112	07	449	433
Mérida	284	271	21	178	153	142	106	6	75	81	80	53
Nariño	26	413	455	64	149	38	362	348	319	1	49	43
Nor del Santander	14	734	695	391	382	353	353	353	303	118	114	112
Quilichao	303	260	33	11	143	132	129	117	107	61	47	4
Risaralda	41	71	41	42	41	30	10	10	24	23	16	16
Santander	1 24	1 195	1 152	741	688	650	63	527	502	19	167	169
Sucre	16 8	1 54	1 150	325	271	239	73	618	571	210	18	16
Tolima	272	537	494	226	211	252	298	261	242	136	113	92
Valle del Cauca	4 614	4 263	3 612	2 322	2 153	1 881	2 322	2 130	1 811	642	498	430
Valle	20	19	13	11	10	10	9	9	9	5	4	4
Cauca	223	171	14	104	93	82	119	80	72	39	8	44
Cesar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pácora	291	269	225	180	146	116	141	123	117	63	57	42
Atenas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vepes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

18 Total no oficial rural 1976

TOTAL NACIONAL	37 911	34 143	30 311	19 211	17 224	15 281	18 611	16 119	15 018	5 089	4 837	4 071
Arturo	3 69	3 219	2 716	1 374	1 281	1 111	1 501	1 137	1 221	488	471	307
Atlántico	800	37	867	372	317	292	408	416	395	38	29	29
Bogotá D.E.	5 080	4 816	4 431	2 216	2 038	1 970	2 916	2 770	2 111	341	320	304
Bolívar	2 638	2 265	1 984	1 267	1 057	890	1 360	1 208	1 097	573	459	372
Bolívar	2 347	2 185	1 847	1 043	919	737	1 304	1 267	1 110	274	221	160
Caldas	212	193	174	184	167	170	28	25	24	47	37	32
Cauca	464	440	383	261	263	23	200	172	148	105	97	77
Cesar	1 982	1 672	1 380	917	792	679	1 035	880	717	430	344	278
Córdoba	2 247	2 257	2 223	1 837	1 416	1 38	910	837	837	415	277	277
Cundinamarca	2 017	1 834	1 639	1 144	1 013	871	873	821	771	373	311	259
Chiriquí	1 131	784	676	616	622	559	455	395	32	268	243	1
Huila	274	250	239	123	123	118	141	127	121	18	16	16
La Guajira	249	21	17	28	22	21	221	135	172	22	17	1
Magdalena	3 039	2 073	2 247	1 500	1 307	1 188	1 540	1 315	1 161	557	493	478
Mérida	349	210	171	220	176	187	129	81	72	102	74	65
Nariño	871	763	704	243	219	193	68	44	51	79	69	60
Nor del Santander	702	54	683	393	328	368	372	368	31	116	115	112
Quilichao	311	267	212	178	148	134	133	119	109	62	48	46
Risaralda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	8 5	772	743	478	430	420	377	342	346	129	109	106
Tolima	1 924	1 701	1 631	1 071	1 002	819	853	699	64	227	200	180
Tolima	613	11	3	318	294	264	305	267	247	144	120	99
Valle del Cauca	4 872	4 406	3 612	2 438	2 262	1 917	2 434	2 234	1 906	670	624	511
Valle	1	19	19	12	11	11	8	8	8	6	5	5
Cauca	242	190	111	114	103	42	176	87	79	60	49	44
Cesar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés	683	641	539	380	346	23	313	293	266	144	131	90
Valle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atenas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vepes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

Alumnos matriculados, examinados y aprobados

Sector de tipo	Total						Total					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados	Matriculados	Examinados	Aprobados

17 Total no oficial rural 1975

TOTAL NACIONAL	3.330	3.071	2.730	3.290	3.012	2.723	3.040	2.847	2.578	2.774	2.574	2.320
Atlántico	386	34	289	306	278	242	331	311	282	246	239	224
Bogotá D.E.	365	319	306	484	474	402	499	461	429	378	368	316
Bolívar	195	157	153	241	220	201	123	105	88	128	103	80
Bolívar	166	166	130	236	227	200	143	143	107	250	245	223
Caldas	—	—	—	—	—	—	65	60	57	—	—	—
Cauca	33	30	24	21	18	16	26	24	21	14	10	9
Cesar	193	161	14	193	16	157	63	54	41	100	80	83
Córdoba	232	233	223	232	206	206	361	381	11	103	103	103
Cundinamarca	221	190	167	145	134	122	151	141	132	140	131	122
Chocó	94	91	60	83	77	60	65	65	60	46	40	28
Huila	16	16	16	21	21	21	25	24	24	16	15	15
La Guajira	1	1	1	35	30	22	—	—	—	23	22	21
Magdalena	237	207	182	207	188	16	237	197	172	233	193	164
Nariño	38	38	38	13	15	13	13	11	9	9	8	7
Nor del Santander	31	29	27	71	65	61	25	23	20	55	53	47
Nor del Santander	53	53	48	70	70	68	83	81	80	58	58	50
Quindío	35	31	27	24	23	21	28	19	7	22	21	19
Risaralda	5	5	4	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Santander	154	149	41	95	87	82	174	107	103	112	106	104
Sucre	200	201	184	172	172	15	162	188	179	114	79	79
Tolima	47	37	36	46	4	43	25	22	22	31	30	29
Valle del Cauca	508	488	434	444	417	362	388	370	327	379	369	317
Antioquia	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Córdoba	20	20	13	10	12	5	5	5	5	4	4	4
Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quindío	23	23	20	22	21	19	26	26	21	16	15	14
Antioquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

18 Total no oficial rural 1976

TOTAL NACIONAL	3.504	3.220	2.914	3.488	3.194	2.839	3.144	2.873	2.627	2.400	2.684	2.422
Atlántico	388	347	301	307	279	243	330	310	281	254	237	222
Bogotá D.E.	376	338	312	513	507	427	520	481	447	394	381	332
Bolívar	199	160	153	243	231	201	118	101	84	122	100	77
Bolívar	172	172	138	241	240	213	143	139	112	264	259	231
Caldas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cauca	31	31	26	21	18	16	27	26	22	14	10	9
Cesar	19	162	147	199	173	157	60	52	47	100	80	83
Córdoba	286	286	266	274	268	268	442	389	389	130	130	130
Cundinamarca	210	188	165	144	133	121	158	149	138	14	131	126
Chocó	112	108	81	99	91	71	77	77	71	54	47	31
Huila	17	17	1	23	23	23	27	21	21	17	16	16
La Guajira	2	2	2	48	39	28	—	—	—	31	27	21
Magdalena	22	219	193	216	197	175	243	199	176	239	198	158
Nariño	47	36	35	23	—	—	8	6	6	4	3	3
Nor del Santander	43	40	37	90	92	86	37	34	23	62	78	69
Nor del Santander	68	58	53	78	78	65	79	78	76	5	49	49
Quindío	35	32	26	25	24	20	27	20	18	23	22	20
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	9	91	40	59	54	51	80	68	66	73	63	68
Sucre	228	228	206	191	191	172	172	163	148	118	81	81
Tolima	4	39	3	47	45	43	31	26	24	3	34	32
Valle del Cauca	31	310	453	462	430	377	427	381	351	399	399	344
Antioquia	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Cauca	21	21	15	19	14	13	6	6	6	6	5	5
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quindío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Our staff					
Hommes			Mujeres		
Mariados	Empleados	Apoyados	Married	Employees	Assisted

Secciones del no

Evolución y estructura del desempleo y el subempleo urbano 1974 - 1977

Encuesta Nacional de Hogares
División de Estudios sociales DANE

En el presente estudio se muestran las tendencias y aspectos más sobresalientes del desempleo y el subempleo en 7 de las principales ciudades del país con base en resultados de 11 etapas de la Encuesta Nacional de Hogares proyecto investigativo que adelanta el DANE desde junio de 1970 mediante el cual se obtiene información sobre aspectos demográficos educativos económicos y otras características de la población

Este texto se ocupa en primer lugar de definir los conceptos de la Fuerza de Trabajo tal como se han utilizado para la recolección y procesamiento de la información necesarios por lo tanto para la interpretación de las cifras

Dentro de las consideraciones sobre los resultados propiamente dichos se hace un seguimiento del *desempleo abierto* en Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto proponiendo algunas hipótesis explicativas y se examina la estructura que presentaba a junio de 1977 sus aspectos más significativos e igualmente sus más probables causas

Finalmente se da un tratamiento similar a las cifras sobre *subempleo* aunque restringiendo el período de análisis a 1976 y 1977 ya que para años anteriores esta información no se produjo

*/ Desde la etapa 9 realizada en septiembre-octubre de 1975 la Encuesta Nacional de Hogares —que hasta ese momento se recolectaba fundamentalmente a nivel nacional y con periodicidad irregular— se realiza aproximadamente cada tres meses. En cada oportunidad se investigan las cuatro principales ciudades del país. Adicionalmente cada seis meses se investigan tres ciudades más: Bucaramanga Manizales y Pasto. De ahí por que las referencias en el texto y los resultados de los cuadros deban considerarse separadamente el grupo de Bogotá Medellín Cali y Barranquilla para las cuales desde entonces se dispone de información trimestral ininterrumpida.

Ver Encuesta Nacional de Hogares—Resumen de cobertura temas conceptos e información disponible en *Boletín Mensual de Estadística* DANE No 326 septiembre de 1978 págs 8-13

I Conceptos utilizados

- A Población Total (PT)
- B Población en edad de trabajar (PET)
Esta constituida por la poblacion de 12 años y mas
- C Poblacion Económicamente Activa

Se considera Poblacion Económicamente Activa (PEA) o Fuerza de Trabajo al conjunto de personas en edad de trabajar de uno u otro sexo que durante el periodo de referencia de la Encuesta ejercieron o buscaron ejercer una ocupacion remunerada en la produccion de Bienes y Servicios y aquellas personas que en su condicion de Ayudantes Familiares trabajaron sin remuneracion en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente por lo menos durante 15 horas semanales

La PEA se divide en

- 1 Poblacion económicamente activa ocupada

Son ocupados

- Las personas de 12 años y mas que durante el periodo de referencia ejercieron una ocupacion remunerada cualquiera que sea su intensidad en la produccion de Bienes y Servicios y las que en condición de Ayudantes Familiares trabajaron sin remuneracion por lo menos 15 horas a la semana
- Las personas que aunque no trabajaron (por vacaciones licencias etc) durante el periodo de referencia tenían un empleo o negocio o en general estaban vinculados en un proceso de produccion cualquiera

Dentro de la PEA ocupada se debe considerar

- a) Los trabajadores que laboran durante toda la jornada de trabajo 1/ y no quieren y/o no pueden trabajar mas horas a la semana
- b) Los trabajadores que laboran media jornada c parte de ella y no desean ni pueden trabajar mas tiempo y

- c) Los trabajadores que laboran en jornada completa o parcial y estan en capacidad de laborar mas horas a la semana y ademas quieren hacerlo principalmente con el fin de incrementar sus ingresos situacion esta que se conoce como subempleo

- 2 Población económicamente activa desocupada

Son desocupados

- Las personas de 12 años y más que durante la semana de referencia 2/ hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto)
- Las personas que durante la semana de referencia no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo pero que lo buscaron anteriormente alguna vez (para este grupo ha sido necesario hacer un analisis individual persona por persona con el fin de determinar su condicion de desempleado utilizando algunos conceptos adicionales para su correcta clasificacion como por ejemplo el tiempo que dejo de buscar trabajo tiempo que dejo de trabajar y tiempo que duro buscando trabajo)

Categorías de personas que deben considerarse como desocupadas

- a) Trabajadores disponibles para el empleo cuyo ultimo contrato haya sido expirado temporalmente o indefinidamente o aquellos que estando sin empleo busquen un trabajo remunerado
- b) Jubilados pensionados rentistas o personas que no habiendo estado empleados nunca se hallan disponibles para trabajar y en el periodo de referencia hubiesen buscado trabajo
- c) Personas sin empleo que durante el periodo de referencia estuvieron esperando los resultados de solicitudes de trabajo o que hayan recibido respuesta de un trabajo que deberan comenzar en epoca posterior al periodo de referencia de la Encuesta

1/ Se considera Jornada de Trabajo 48 horas a la semana establecida por la reglamentacion laboral

2/ La semana de referencia es la semana calendario completa lunes a domingo que precede inmediatamente a la semana en que se efectua la entrevista

- d) Personas que en la semana de referencia hayan estado suspendidas temporal (más de 30 días) o indefinidamente sin goce de remuneración y están buscando trabajo

Dentro de la PEA desocupada se han tenido en cuenta dos grupos

Cesantes las personas que aunque no tienen trabajo habían trabajado antes

Aspirantes las personas que están buscando trabajo por primera vez

No se consideran desocupados los siguientes

- a) Los que por alguna razón prefieren no trabajar ahora por ejemplo por tener ingresos suficientes porque les basta con ingresos recibidos como regalías o como fruto de la mendicidad porque tienen responsabilidades en el hogar especialmente mujeres o porque trabajan solamente en ciertas temporadas y no están disponibles en el momento para trabajar
- b) Personas a quienes se les impide tener un empleo por ejemplo la esposa a quien el esposo no la deja trabajar o hijos (especialmente mujeres) a quienes el jefe del hogar no les permite trabajar

Población Subempleada (PS)

Esta constituida por las personas que desean y pueden trabajar más tiempo del que comúnmente emplean en sus ocupaciones remuneradas ya sea porque

- a) Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas que corresponde a las 2/3 partes de la jornada laboral legal lo cual constituye el llamado subempleo visible
- b) Consideran que sus ingresos no son suficientes para atender sus gastos normales y
- c) Juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento por lo cual pueden estar obteniendo una baja productividad

Para los casos b y c que corresponden a subempleo invisible se consideran las personas que tienen una jornada de trabajo semanal de más de 32 horas. A partir de esta norma se realiza un análisis individual de los casos presentados con el fin de determinar su inclusión o exclusión dentro de esta

categoría (subempleo invisible) se tiene en cuenta como criterio la respuesta dada a la pregunta Por qué motivo busco trabajo o quiere trabajar más? Esta respuesta se relaciona con otros datos básicos de la persona como por ejemplo ingresos educación ocupación etc para obtener en definitiva una decisión al respecto

E Población Económicamente Inactiva (PEI)

Comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios y que no necesitan no pueden o no están interesadas en tener una ocupación remunerada

A este grupo pertenecen las siguientes categorías

- a) Estudiantes
b) Amas de casa
c) Pensionados
d) Jubilados
e) Rentistas
f) Invalidos
g) Personas a quienes no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar
h) Otros no incluidos dentro de la PEA

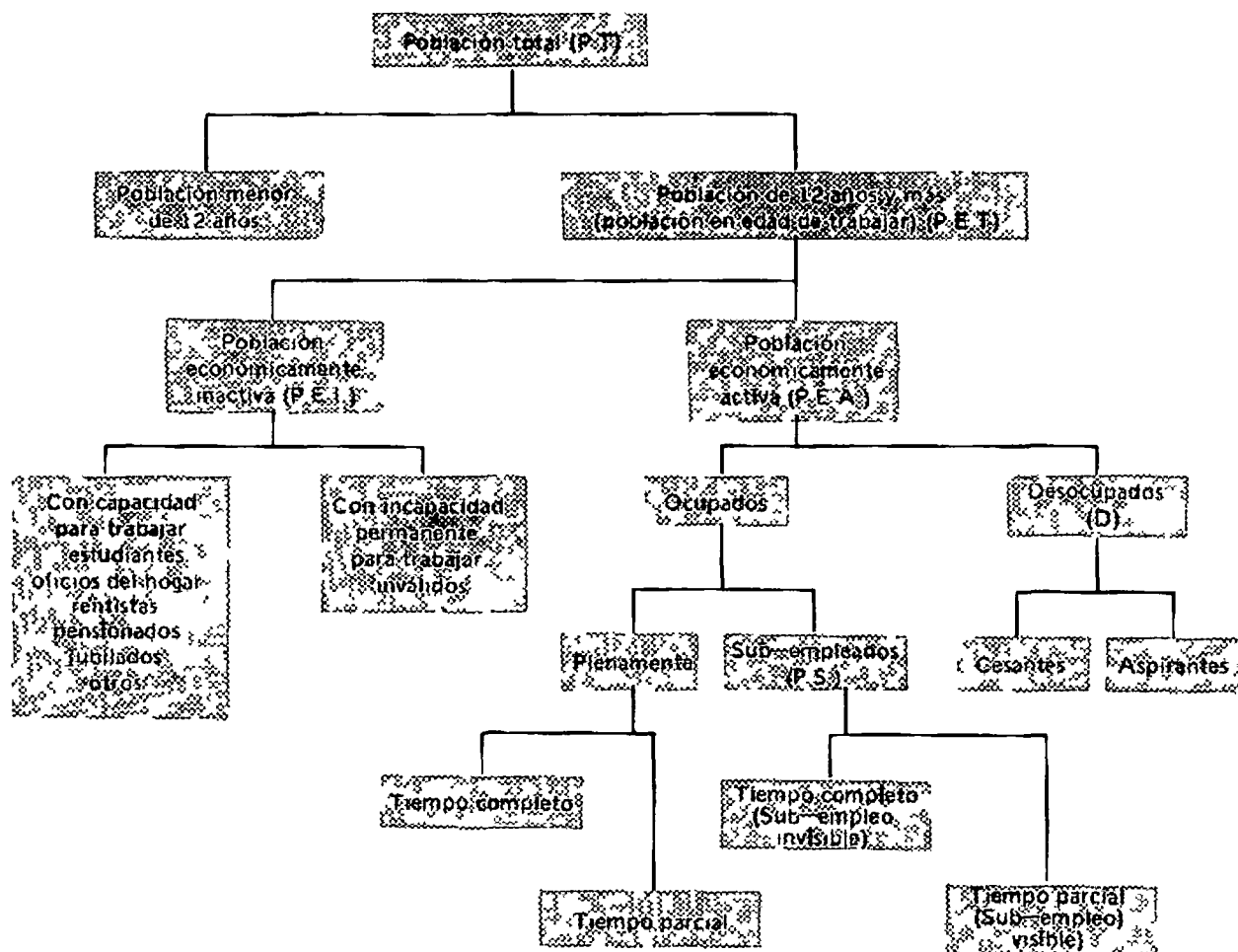
F Ocupación

Se refiere a la profesión oficio o tipo de trabajo en el cual se ha desempeñado la persona durante el periodo de referencia de la encuesta o en el último empleo

Para la Encuesta de Hogares se utilizó la clasificación nacional de ocupación (CNO) SENA que comprende los siguientes grandes grupos

Código	Grupo principal de ocupación
0/1	Profesionales técnicos y trabajadores asimilados
2	Directores y funcionarios públicos superiores
3	Personal administrativo y trabajadores asimilados
4	Comerciantes y vendedores
5	Trabajadores de los servicios
6	Trabajadores agrícolas y forestales pescadores y cazadores
7/8/9	Trabajadores y operadores no agrícolas conductores de máquinas y vehículos de transporte y trabajadores asimilados
G	Rama de actividad económica
	Son los sectores económicos en donde la persona desempeña o desempeño su ocupación principal esta

**Distribucion de la poblacion segun los conceptos
de Fuerza de Trabajo**



sectorización se basó en la clasificación internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIU) la cual comprende

Código	Actividades
1	Agricultura caza silvicultura y pesca
2	Explotación de minas y canteras
3	Industrias manufactureras
4	Electricidad gas y agua
5	Construcción
6	Comercio al por mayor y al por menor restaurantes y hoteles
7	Transporte almacenamiento y comunicaciones
8	Establecimientos financieros seguros bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas
9	Servicios comunales sociales y personales
0	Actividades no bien especificadas
H	Posición ocupacional
	Es la categoría que tiene en el desempeño de la ocupación la persona vinculada en la fecha de la Encuesta o del último empleo
	Estas son
a)	Obrero
b)	Empleado
c)	Empleado del servicio doméstico
d)	Patron o empleador
e)	Trabajador por cuenta propia
f)	Trabajador familiar sin remuneración

II Estimaciones

A Tasa Bruta de Participación (TBP)

Se entiende por tasa bruta de participación la relación porcentual entre el número de personas que componen la Fuerza de Trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) y el número de personas que integran la Población Total (PT)

$$TBP = \frac{PEA}{PT} \times 100$$

B Tasa Global de Participación (TGP)

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la Fuerza de Trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) y el número de personas que integran la Población en Edad de Trabajar (PET)

(personas de 12 años y más) así

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

C Tasas de Desempleo (TD)

Se trata de la relación porcentual entre el número de personas desocupadas (D) y el número de personas que integran la Población Económicamente Activa (PEA) así

$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

D Tasa de Sub-empleo (TS)

Se entiende por tasa de sub-empleo la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (o sea Población Sub-empleada PS) y el número de personas que integran la Población Económicamente Activa

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$

III El desempleo urbano 1974 - 1977

A Evolucion del desempleo abierto en 7 ciudades principales del pais

1 La oferta crece irregularmente

Observando los cuadros 1 a 5 lo que primero se capta al totalizar los resultados de Bogota Medellin Cali y Barranquilla es el brusco aumento de la oferta de trabajo registrado entre octubre de 1975 y marzo de 1976. El período 1974-1975 que lo precede se caracteriza por una relativa estabilidad o un crecimiento muy moderado de la poblacion que se halla ejerciendo una presión efectiva sobre el mercado laboral. Al finalizar 1975 y a partir de entonces el ritmo de crecimiento de la oferta es sostenido y nuevamente fuerte despues de octubre de 1976.

Entre septiembre y diciembre de 1976 por ejemplo el índice de crecimiento de la Poblacion Economicamente Activa (PEA) se vio aumentado en 390/o cuando la variación promedio en los dos trimestres anteriores oscila alrededor del 10/o.

Significa esto que entre octubre de 1975 y de 1977 el ritmo anual de crecimiento de la mano de obra incorporada al mercado urbano de la Fuerza de Trabajo es apreciablemente superior al ritmo de crecimiento de la poblacion pues este se ha considerado para el caso de las ciudades oscilante entre el 8 0 y el 8 50/o y el de la oferta de trabajo ha estado para los ultimos dos años por encima del 10 00/o (Cuadro 1).

Tal diferencia se explica por

- a) El apreciable aporte de la migracion al crecimiento de las 4 ciudades principales y ante todo la alta participacion que dentro de ella tiene aquella poblacion que abandonando el campo o los poblados intermedios cambian su sede de trabajo o llegan a aquellas en busca de una ocupación remunerada.

Es obvio que en los movimientos migratorios forzados por la liberacion de Fuerza de Trabajo campesino que se origina ya sea en la progresiva transformacion de las condiciones tecnologicas de la explotacion agricola ya sea en la creciente concentracion de la tierra y las consabidas expropiaciones que la suelen acompañar 1/ su agente principal y su componente basico lo constituye la poblacion en edad de trabajar particularmente la mas joven y por ende aquella que desde el punto de vista social y cultural esta menos arraigada a la vida del campo.

La investigacion publicada por el CEDE sobre Caracteristicas de los inmigrantes en 5 ciudades colombianas así lo evidencia. La mayor parte de los inmigrantes registrados se encuentran en el grupo de edad de 15 a 24 años en primer término y en el de los menores de 15 años en segundo lugar 2/.

- b) Un segundo factor que indudablemente da celeridad al crecimiento de la oferta de fuerza de trabajo es el proceso inflacionario. Sus efectos se hacen sentir con particular intensidad sobre la poblacion de mas bajos ingresos la cual coincide generalmente con aquella donde los indices de dependencia son mayores. La disminucion de sus ingresos reales originada por la inflacion presiona parte de esta poblacion dependiente a entrar en busqueda de trabajo así esten inicialmente en condicion de estudiantes o se hallen respondiendo por labores del hogar. Aquí tambien encuentran su raíz fenomenos adyacentes tales como la desercion escolar y la ampliacion de la demanda por cupos en las jornadas nocturnas de los establecimientos educativos.

Como resultado obvio y coincidiendo con las alteraciones mas fuertes que observa el indice de crecimiento de la PEA entre octubre de 1975 y marzo de 1976 inicialmente y luego entre septiembre y diciembre de este ultimo año es para estos períodos cuando las tasas de participacion en Bogota Medellin Cali y Barranquilla presentan las variaciones mas apreciables en el mismo sentido al pasar del 35 00/o al 36 00/o en el primer caso y del 35 80/o al 36 70/o en el segundo (cuadro 6).

- 1 Es de tener en cuenta como el propio fenomeno de la bonanza cafetera se encarga de precipitar y agudizar este proceso de concentracion de tierras en la zona cafetera. La determinacion de los cambios en los rendimientos y su incidencia en la estructura de tenencia —por la via de sustituir el sistema tradicional del cultivo por el de caturra— corre a cargo del comportamiento de los precios internacionales antes que por cualquier otra variable de tipo tecnologico propiamente dicho. Es esta una de las conclusiones del estudio hecho por IJDI SARKOLIO y el Fondo Cultural de la Federacion Nacional de Cafeteros. *Economia Cafetera Colombiana* 1978 pag 69 y ss.

La tabla 12 de dicho estudio pag 67 muestra la distribucion de los inmigrantes segun tipo de migracion sexo y edad de llegada a Bogota Bucaramanga Manizales Medellin y Popayan. Aunque la encuesta en que se basa se llevo a cabo en octubre de 1967 no hay hechos de índole demografica —un cambio brusco en la estructura de edades de la poblacion rural, por ejemplo— que lleve a pensar en la modificacion sustancial en la preponderacion de este tipo de migracion rural-urbana hacia las ciudades más pobladas del pais durante el periodo 1973-1977.

En el periodo investigado sin embargo es en Bucaramanga Manizales y Pasto donde se presentan las variaciones mas significativas en la Poblacion Economicamente Activa en el conjunto de los 3 pasa del 33 0o/o al 36 6o/o y en Manizales del 30 8o/o al 36 3o/o entre octubre de 1975 y septiembre de 1977

2 Reactivacion relativa de la demanda y leve reduccion en las tasas de desempleo

En respuesta al crecimiento irregular y relativamente fuerte de su contraparte la demanda efectiva de Fuerza de Trabajo o sea la poblacion ocupada luego del estancamiento observado en el periodo de recesión (de junio de 1974 a octubre de 1975 solo aumento en un 3 4o/o cuadro 1) su ritmo de crecimiento superó moderadamente al de la oferta originando de este modo una reduccion igualmente leve en las tasas de desempleo

Así aunque los niveles de desempleo en las 7 ciudades investigadas por la ENH son en promedio notoriamente altos para el periodo de analisis (cuadro 6) estos parecen comenzar a ceder a partir del segundo semestre de 1976 época en la cual se inicia una tendencia positiva y sostenida —probablemente alejada aun del declive— del ritmo de crecimiento en la demanda superior en casi 2 puntos al de la PEA o mano de obra subjetivamente disponible en el mercado del trabajo Es esto lo que muestra la variacion acumulada de sus indices de crecimiento entre octubre de 1975 y septiembre de 1977 la demanda (poblacion ocupada) se incremento en 23o/o entre estas fechas y la PEA en 21 7o/o La forma como esta diferencia se expresa en la evolucion de las tasas de desempleo para el conjunto de las 7 ciudades presenta un saldo neto favorable así su margen no sea muy amplio (cuadro 1)

A excepcion de Medellín donde al promediar 1977 sufre un brusco cambio hacia arriba llegando al 15 5o/o en las otras tres principales ciudades del país la tasa de desempleo tiene una tendencia relativa a la baja En Bogotá se reduce por primera vez entre 1975—1977 hasta el 7 9o/o en junio de este año Igualmente en Cali donde no había bajado del 10o/o desciende de esta proporcion tanto al finalizar 1976 (8 8o/o) como en junio y septiembre de 1977 (cuadro 9)

En Barranquilla se muestra en principio la mayor reactivacion en cuanto a la incorporacion de mano de obra a la actividad laboral pues de niveles de desempleo superiores o proximos al 15o/o hasta octubre de 1975 durante 1976 y 1977 presenta una baja tan marcada que al promediar las cifras de marzo junio y septiembre de este ultimo año unicamente Bogotá y Bucaramanga la aventajan con niveles inferiores al 9 8o/o Para el caso particular de Barranquilla tambien es notoria la influencia de la disminucion de la oferta de mano de obra en la sensible

reduccion del desempleo (cuadro 4) sobre todo en el ultimo año cuando de una PEA de 259 922 registrada en diciembre del 76 se reduce a 234 771 y 244 686 en marzo y junio de este año respectivamente Ya para septiembre la dinamica de la demanda vuelve a ser lo determinante

La serie tal como se observa en el cuadro 9 permite ademas determinar cuatro fenomenos uno comun de estacionalidad consistente en la elevacion de los niveles relativos de desempleo en el primer trimestre de cada año

Este tipo de estacionalidad urbana puede estar reflejando dos hechos

- a) La alta incidencia que el comportamiento del empleo en el sector comercio —el cual es por lo comun en el que más se refleja la brusca disminucion que para esos meses ocasiona el final del ciclo corto o anual de la actividad economica urbana— tiene sobre el empleo urbano en su conjunto pues en junio de 1977 representaba cerca del 22o/o del mismo y
- b) el desplazamiento igualmente ciclico hacia el aparato escolar de una parte de la poblacion economicamente activa existente al finalizar el año anterior

Un segundo fenomeno que cabe destacar es el comportamiento diferenciado que durante este periodo 1974—1977 tuvo el empleo en las ciudades bajo el influjo geográfico de la zona cafetera Medellín y Manizales son las unicas ciudades con tasas de desempleo abierto que no solo no guardan consistencia con la tendencia general sino que incluso registran un incremento notorio en junio de 1977 en este mes en Medellín el desempleo supera al de las otras 6 ciudades en mas de 5 puntos al llegar a 15 5o/o Al comenzar 1977 el porcentaje mas alto de desocupacion abierta despues de Medellín lo presenta Manizales con un 12 5o/o Una explicacion valida de esta situacion es la referente a la fuerte presion que sobre la busqueda de empleo ejerce la particularmente alta tasa en el costo de vida con que se han visto afectadas estas dos ciudades precipitada en gran medida por la masa monetaria originada en los mayores ingresos de la bonanza cafetera Sin embargo lo que por otro lado no se explica es como siendo Medellín un centro industrial por excelencia las nuevas inversiones generadoras de empleo en este sector no se hayan visto igualmente favorecidas e incrementadas de manera suficiente con parte de los ingresos cafeteros A no ser que tanto en la industria fabril medellinense como en el area cafetera que potencialmente estuviese en condiciones de canalizar recursos hacia ella la produccion este altamente concentrada y exista un manejo igualmente monopolico de los recursos financieros

No hay nada de extraño en que ello sea así pues es la forma que presenta la estructura de ambos sectores en el conjunto de la economía nacional 3/

En tercer lugar se debe hacer referencia al hecho de que la reducción en la tasa de desempleo en las 4 ciudades más pobladas del país cobra aun mayor significación si se tiene en cuenta el incremento marcado que a fines de 1976 y mediados de 1977 observo la oferta de trabajadores. Entre septiembre y diciembre de 1976 por ejemplo el número de personas en disposición de laborar se vio aumentado en 87 134 trabajadores o sea en un 390/o trimestral y de marzo a septiembre de 1977 en 197 423 lo cual equivale en promedio a 420/o trimestral. El que aun así la tendencia del empleo haya sido favorable es sintomático de una incipiente pero fuerte reactivación de las actividades económicas urbanas generadoras de puestos de trabajo.

Sin que ello pueda ser tomado como un indicador de situaciones de despegue de la economía nacional si lo es al menos de un período de tregua en la recesión en aquellas actividades que como la de la construcción —para citar el caso más típico— ha tenido períodos de consolidación como destino primordial de nuevas inversiones a causa de la seguridad que ella ofrece ante los riesgos de la inflación y ante el afianzamiento de las Corporaciones de Ahorro y Vivienda como instrumentos eficaces de capitalización para el sector financiero vinculado a la actividad constructora.

La insistencia de los dirigentes de los gremios empresariales en medidas de política económica tendientes a otorgar aun mayores garantías a los inversionistas tan marcada en el segundo semestre de 1976 y en los tres primeros trimestres de 1977 no pasa de ser un recurso que se anticipa para neutralizar los niveles efectivos de los incrementos requeridos por los trabajadores asalariados. Las cifras sobre la disminución de los niveles de desempleo urbano para un período que como en la segunda mitad del analizado

(1973—1977) se dan aun a pesar de un relativo mayor incremento de la oferta de la fuerza de trabajo urbano antes que sugerir un estado real de pesimismo en sus expectativas de inversión evidencian todo lo contrario.

Por último como cuarto hecho que podría estar incidiendo en el comportamiento observado en los niveles de desempleo urbano deben citarse los efectos parciales de las medidas de tipo librecambista tomadas en materia de aranceles de importación para equipo y bienes de capital desde los últimos meses de 1976. Ya antes se ha puesto de presente la tímida respuesta del aparato productivo ante la demanda ampliada que se derivó de los gastos en bienes de consumo originados en los mayores ingresos por los precios del café. Tímida aunque parezca un contrasentido pues si bien (haciendo abstracción de los altos niveles alcanzados en las reservas internacionales en esos dos años) la reactivación económica contrasta con los años anteriores y aparece fuerte al incluir dentro del análisis al sector externo como elemento causal e importante de su nueva dinámica ante el excepcional repunte del mismo el proceso de importación e incorporación de bienes de capital a ella se presenta en términos relativos lento. Por eso la respuesta del aparato productivo en circunstancias tan especiales debe calificarse cuanto más como de reactivación moderada y de moderada su incidencia sobre la disminución de los niveles de desempleo.

B Tendencias del desempleo femenino y de la población joven

1 Se incrementa el desempleo femenino en el desempleo total

De octubre de 1975 a septiembre de 1977 son dos los movimientos que se suceden en la contribución del desempleo femenino al desempleo total: decreciente en el primer período, creciente en el segundo. Del total de la población desocupada la población femenina representó el 4580/o en octubre de 1975 y el 4910/o en septiembre de 1977 (cuadro 10); la tasa de desempleo femenino en las 7 ciudades investigadas desbordo al desempleo masculino en 37 puntos el primer año, en 19 el segundo y en 41 puntos el último en su orden (cuadro 11).

Los tres datos iniciales son indicativos de la forma como la población femenina resulta afectada por el desempleo como expresión adicional del trato discriminatorio a que es sometida en el mercado laboral. Aunque la remuneración al trabajo de la mujer es en promedio inferior a la del trabajo masculino y existen aun remanentes culturales que restringen su entrada al mercado y dentro de la población urbana ocupada la mujer se halla en una

3/ Píntalo la serie del Índice de Precios al Consumidor del DANE (*Boletín Mensual de Estadística* Nos. 276 a 324) por una parte como estudios publicados por el Departamento Nacional de Planeación y la Asociación Nacional de Instituciones Financieras ANIF coinciden en este sentido y plantea esta suerte de paradoja de la bonanza.

DNP ver: La industria en Colombia documentos de trabajo de la Unidad de Estudios Industriales y el capítulo acerca de la industria manufacturera en el ensayo La economía colombiana 1950-1975 en *Revista de Planeación y Desarrollo* Bogotá enero-marzo de 1977 y octubre-diciembre de 1977 respectivamente.

ANIF ver: Situación de la inversión privada en Colombia y el crédito durante el año de 1977 en *Carta Financiera* Bogotá mayo-junio de 1977 y noviembre-diciembre de 1977 respectivamente.

relacion de 37 63 con respecto al hombre para el caso del desempleo dicha relacion es prácticamente 5 5 4/

En los años anteriores representaba menos del 50o/o y en 1976 incluso alcanzo a solo el 42 3o/o como se señalo pero de acuerdo al porcentaje observado en la Encuesta de septiembre de 1977 es muy probable que su participacion en el desempleo total siga en aumento y alcance niveles por encima del 50o/o así sufra en correspondencia con la tendencia general disminuciones relativas en su tasa de desempleo

Expresado de otra manera puede afirmarse que si bien al igual que en la tasa de desempleo urbano hay una tendencia moderada a la disminucion las tasas del desempleo femenino disminuyen pero aun mas moderadamente. Hasta septiembre de 1976 decrecio mas rápidamente que el desempleo masculino pero a partir del ultimo trimestre y en el transcurso de 1977 no solo no se redujo sino que aumentó varios puntos 11 9o/o en septiembre de 1977 cuando habia sido de 11 5o/o en el mismo mes del 76 (cuadro 11). El promedio femenino es pues más lento que el general y con mayor razon que el masculino

Sin embargo no todas las ciudades investigadas obedecen a la misma tendencia. Medellín, Cali y Barranquilla conforman el grupo que determina la tendencia dominante y en ellas se presume en consecuencia una discriminación mas marcadamente desfavorable para la mano de obra femenina la cual parece consolidarse a medida que pasa el tiempo en el corto y mediano plazo pues de márgenes de diferencia en las tasas de desempleo masculino y femenino de 5 puntos en octubre de 1975 se ha pasado a 6 y 8 puntos en octubre de 1977. Por el contrario Bucaramanga, Manizales y Pasto presentan márgenes menores y con el transcurso del tiempo tienden a estrecharse y a nivelarse. Bogotá en cambio manifiesta un comportamiento intermedio conservando diferencias moderadas alrededor de los 2 puntos entre sus respectivas tasas de desempleo para hombres y mujeres

2 El desempleo de la poblacion más joven aumenta tambien levemente su participacion en el desempleo total 5/

Las tasas de desempleo urbano de la poblacion menor de 20 años a mas de ser en general notoriamente altas pues duplican las tasas

4) Calculando con base en las cifras de la Etapa 16 de la Encuesta Nacional de Hogares, cuadro 10 de esta publicacion y cuadro 11 de los tabulados disponibles en el Banco Nacional de Datos del DANE

5/ Se considera para este caso aquella poblacion urbana entre los 12 y los 20 años

de desempleo total urbano se mantienen estables alrededor del 22 0o/o en el periodo examinado lo cual ha sido suficiente para que su participacion dentro del total de la poblacion desempleada se haya visto incrementada del 30 7o/o en 1975 al 35 3o/o en septiembre de 1977 (cuadros 12 y 13)

Dentro del desempleo juvenil se destaca como la fuerza de trabajo femenino de una posicion inicialmente menos desventajosa al registrar tasas de desempleo inferiores a las masculinas en 6 y hasta 8 puntos en octubre de 1975 y septiembre de 1976 respectivamente en el mismo mes de 1977 ya la supera ligeramente 22 2o/o contra el 21 8o/o. De ahí que paralelamente la participacion del desempleo juvenil dentro del desempleo total se haya visto incrementada mas rápidamente en la poblacion femenina que entre los hombres en los tres años el porcentaje de la poblacion masculina menor de 20 años y en condición de desocupacion aumenta del 30 8 en octubre del 75 al 33 8 en septiembre del 77 en tanto que el de la poblacion juvenil femenina en la misma situacion pasa del 30 6 al 36 7o/o

Dentro de la situacion global descrita del desempleo urbano entre la poblacion joven (cuadro 12) Medellín, Manizales y Cali se destacan por sus tasas superiores con respecto a la tasa promedio del 22 0o/o en septiembre de 1977. En tal fecha el nivel de desempleo registrado en las ciudades citadas es de 36 0o/o, 26 4o/o y 28 0o/o respectivamente

Se aprecian variaciones bruscas en la tasa de participacion de los desempleados menores de 20 años en las ciudades de Manizales y Pasto hacia septiembre de 1976. La primera con un porcentaje que triplica el del año anterior y Pasto con uno que a la inversa es algo menos de la mitad del observado en octubre del 75. Variaciones de esta naturaleza parecen tener explicacion mas en problemas de representatividad de la encuesta para dichas ciudades en la variable edad que en la modificacion real de la estructura poblacional por edades o que en las condiciones que el mercado laboral de las mismas ofrece a la fuerza de trabajo ya que los factores de orden estacional que pudieran incidir han sido eliminados mediante el analisis de periodos iguales en cada año y de otro lado los posibles elementos de orden inflacionario no han podido ser de tal magnitud como para hacer pasar de un año a otro el desempleo menor de 20 años de una quinta parte al 47 3o/o o sea virtualmente la mitad del desempleo total

C Estructura del desempleo urbano en 1977

Tomando como referencia el nivel de desempleo urbano registrado en junio de 1977 en las 4 principales ciudades su situacion puede caracterizarse así:

1 Niveles altos de desempleo urbano especialmente en el comercio y en la industria manufacturera

La tasa de desempleo ^{6/} para el conjunto de las 4 principales ciudades del país apenas si se aleja del 10o/o nivel por encima del cual se encuentran las distintas ramas de actividad económica exceptuando el sector financiero los transportes y las comunicaciones los servicios comunales, sociales y personales y obviamente la actividad agropecuaria

Las ramas más afectadas por el desempleo son el comercio 13 2o/o la construcción y minas y canteras ambas con el 13 0o/o Los servicios de electricidad gas y agua y la industria manufacturera lo son también aunque en menor grado, pues una y otra registran una tasa del 10 2o/o (Cuadro 14)

El nivel de desempleo observado en los sectores de la construcción y minas y canteras en este caso no corresponde a su comportamiento normal puesto que en junio de 1977 se encontraban paralizadas algunas factorías como consecuencia del movimiento huelguístico de los trabajadores cementeros produciéndose así fuera de manera parcial la paralización en cadena del sector ocasionada por la escasez de cemento Se trata así de una situación mas de orden coyuntural que estructural que afecta en especial a Medellín ciudad que ve alterado su nivel general de desempleo precisamente por las elevadas tasas de desempleo en la construcción (23 4o/o) y en las minas y canteras (48 3o/o) Aunque la proporción de la población activa en minas y canteras no sea alta basta con una situación tan especial en las actividades directamente vinculadas a la construcción para que la incidencia en el desempleo urbano total sea sensible

Debe entenderse que en ausencia de conflictos laborales o problemas de otra índole que circunstancialmente repercuten en el mismo sentido sobre la ocupación en la industria de la construcción tanto en Medellín como en las otras ciudades el nivel de desempleo en esta rama no suele superar por márgenes apreciables el nivel general del desempleo urbano lo cual no sucede en cambio con los toques de desocupación en el comercio actividad que muestra sin excepción una tasa de desempleo en las 4 ciudades mas pobladas del país 3 puntos por encima de la tasa de desempleo promedio cuando menos

El grueso del desempleo se concentra en su orden en el comercio la industria manufacturera y los servicios presenta una

distribución algo distinta al de la población ocupada dentro de la cual el mayor peso lo tienen los servicios y la industria

Estos representan al 30 9o/o y al 25 7o/o de la población ocupada mientras el comercio constituye el 21 7o/o En cambio los cesantes y aspirantes que manifiestan querer trabajar en este mismo sector son el 30 5o/o de los desocupados los que esperan una ocupación en la industria el 27 1o/o y en los servicios solamente un 19 1o/o (cuadro 15)

Se evidencia con ello una mayor presión de la población desocupada sobre el comercio en primer lugar y sobre la industria en segunda instancia

2 Operarios industriales y personal administrativo grupos ocupacionales sobre los cuales los desocupados ejercen mayor presión

De la población ocupada en las 4 ciudades principales las agrupaciones ocupacionales que mas trabajadores concentran son según la ENH de junio de 1977 operarios no agrícolas 35 2o/o trabajadores de los servicios 20 6o/o y personal administrativo 13 6o/o Y si bien esas mismas categorías son las que igualmente mayor proporción de desempleados agrupan el porcentaje correspondiente a cada una de ellas pone de manifiesto una considerable presión del personal desocupado sobre aquellos puestos de orden administrativo y sobre los oficios como trabajadores y operarios no agrícolas Estos representan el 36 9o/o del desempleo total y aquellos el 24 8o/o Los otros grupos de ocupación —profesionales y técnicos directores y funcionarios públicos superiores comerciantes y vendedores y trabajadores de los servicios— presentan por el contrario proporciones de participación dentro del desempleo inferiores a su contribución porcentual en la población ocupada situación de la cual se deduce una ventaja relativa para quienes se encuentran buscando empleo en cualesquiera de ellos con respecto a los que esperan colocarse como obreros o como empleados administrativos (cuadro 16)

Esto últimos cesantes y en especial aspirantes a empleados administrativos son los desempleados que se hallan en condiciones mas desventajosas para obtener un oportuno acceso a la actividad laboral de manera particular en Bogotá y Barranquilla

En Medellín se presenta la misma desventaja pero para el grupo ocupacional mas afín a la industria manufacturera el 43 2o/o de su población desocupada está representada por trabajadores y operarios no agrícolas en condición de aspirantes o cesantes este grupo junto con el de comerciantes y vendedores sin empleo suman las 2 terceras partes del total de desocupados de la ciudad

^{6/} Esta tasa de desempleo por actividad económica comprende a quienes independientemente de su condición de cesantes o aspirantes manifiestan estar buscando empleo remunerado en determinado sector o rama de la economía

Otro hecho que merece destacarse es el relativo al grupo de profesionales y técnicos cuya participación en el desempleo para el conjunto de las 4 ciudades es del 6.6o/o pero el porcentaje que registra en Bogotá (11.1o/o) excede considerablemente a la cuota con que en Medellín y Cali los profesionales y técnicos contribuyen al desempleo total.

3 Los jóvenes y las mujeres sectores de la población urbana especialmente afectados por el desempleo

Al tomar en consideración las variables demográficas básicas de la edad y el sexo (cuadro 18) se observa que tanto la población joven como las mujeres resultan particularmente afectadas por el problema del desempleo.

La tasa de desempleo de los menores de 29 años (hombres y mujeres) supera en más de 3 puntos la tasa general promedio. Esta diferencia podría resultar normal teniendo en cuenta que en aquel grupo se encuentra el grueso de la mano de obra que por primera vez busca trabajo —aspirantes— y la marcada juventud de la estructura de nuestra población. Sin embargo un margen como el observado entre la tasa general de desempleo (9.7o/o) y la tasa de desempleo de la población entre 15 y 19 años (22.4o/o) resulta amplio con posibles efectos sobre niveles salariales inferiores para la mano de obra joven.

Otro tanto ocurre con relación a la mano de obra femenina cuya tasa de desempleo (12.2o/o) supera en 2.5 puntos a la tasa general promedio sin que este menor margen de diferencia signifique necesariamente un tratamiento en sus niveles salariales menos desfavorables del que presumiblemente reciben los jornales de la población joven en general pues es un hecho socialmente reconocido y por lo común aceptado que la remuneración a la fuerza de trabajo femenina asalariada sea inferior a la que reciben los hombres. Este fue uno de los hechos más puestos en evidencia por la Encuesta Nacional de Recursos Humanos realizada por el DANE en 1971.

El margen de diferencia no muy alto entre la tasa de desempleo femenino y la general se explica más por la ausencia de una presión en la oferta del trabajo femenino equiparable a la ejercida por la mano de obra masculina que por la existencia de una demanda acentuada en la demanda por mujeres en el mercado laboral urbano.

La incidencia de la menor participación de la mujer en la oferta de trabajo sobre los niveles de desempleo femenino como factor predominante se manifiesta en su más tardía incorporación al mercado de trabajo reflejada en las tasas de desempleo de las tres primeras agrupaciones por edad (cuadro 18).

Mientras el desempleo entre las mujeres menores de 14 años solo alcanza el 9.7o/o frente al 17.0o/o en los hombres en las siguientes dos agrupaciones de 15 a 19 y de 20 a 29 años ya el nivel de desempleo femenino es mayor al masculino en 1.3 y 1.8 puntos respectivamente tal diferencia se amplía aun más para los grupos de edad posteriores. Esta tendencia como es obvio no se debe a que la demanda sea selectiva en términos negativos con la mano de obra femenina ya experimentada lo cual sería un contrasentido sino a la integración de la misma a la población en disposición de trabajar en edades más avanzadas aun cuando debe reconocerse en ello también incide la resistencia de los empleadores ante las aspirantes o cesantes cuyo estado civil aumenta los riesgos de la maternidad.

IV El subempleo 1976 - 1977

A El subempleo total

Junto con los niveles de desempleo urbano, el subempleo en las ciudades ha sido un elemento inherente a las características y evoluciones recientes de la economía del país. Es, en cierta forma, la penumbra del fenómeno del desempleo. Pero se trata de una penumbra de contornos reales que por lo captado estadísticamente muestra dimensiones cuyas consecuencias sociales pueden resultar equivalentes a las del desempleo abierto.

La cifra de 402 875 subempleados en las 7 ciudades investigadas en septiembre de 1977, excede en más de la mitad a la del desempleo abierto existente en ese momento, pese a que su disminución ha sido un tanto más rápida que la que ha venido experimentando este desde marzo de 1976. Podría llegar a ser el doble de la población desempleada si la gama de alternativas en que subjetivamente se basan los encuestados para desear más horas de trabajo, se ampliara a aquellas derivadas de quienes, estando empleados, ejercen ocupaciones que si bien desde el punto de vista individual les reportan ingresos, desde el punto de vista de la economía y de la sociedad en su conjunto adolecen de baja productividad y su aporte al producto real es escaso, sin contar además los ocupados en oficios que requieren niveles de calificación inferiores a los adquiridos. Formas ambas de subempleo invisible existentes en la economía colombiana tanto por las limitaciones y desfases en la estructura del aparato educativo como por la estrecha y rígida capacidad en la generación de empleos productivos.

Una idea del peso del subempleo presumiblemente no registrado la da la propia estructura ocupacional registrada para las 4 ciudades. Así, en junio de 1977 es notoria la proporción que dentro del total de los ocupados presentan quienes se encuentran dedicados a oficios como comerciantes y vendedores (16.50/o) y en calidad de trabajadores de los servicios (20.60/o) (ver tabulado 17 de la etapa 16 de Encuesta Nacional de Hogares).

Estos 2 grupos ocupacionales —que llegan en su conjunto a constituir más de una tercera parte (el 37.10/o) de los ocupados— representan aquel sector de la Fuerza de Trabajo que en términos generales no está vinculado a operaciones directamente productivas e incluyen a quienes si bien pueden manifestar estar ocupados plenamente, desarrollan actividades en el ámbito de la economía informal urbana por estar desempeñándose en oficios del comercio y los servicios marginales de la economía de nuestras ciudades.

Sin hacer referencia al subempleo que se pueda manifestar —en razón a bajos niveles de productividad y de remuneración salarial— entre el grupo ocupacional registrado como personal administrativo e inclusive entre el que cubre a los trabajadores y operarios no agrícolas vinculados a la producción manufacturera, tomando únicamente los 795 336 trabajadores de los 2 grupos ocupacionales mencionados en el párrafo anterior y presumiendo una participación del sector informal con respecto al conjunto de la economía urbana de aproximadamente el 150/o 7/ se tendrían cerca de 119 300 subempleados más a registrar.

Sumada la cifra anterior a los 368 005 subempleados abiertos que en principio registra la ENH (cuadro 24), la tasa de subempleo total en Bogotá, Medellín, Barranquilla y Cali alcanza a ser del 20.50/o, es decir 5 puntos por encima del registrado (15.50/o).

Interesa ahora analizar los componentes y desarrollos recientes del problema limitándolos desde luego al comportamiento observado por el subempleo abierto o visible.

B El subempleo abierto se reduce

Con mayor celeridad, aunque no con la misma regularidad mostrada por el desempleo, el subempleo abierto disminuye en sus tasas en el curso de 1976—1977.

En las 4 ciudades principales la tasa de subempleo era, en marzo del 77, del 13.60/o, un año antes había sido de 18.20/o. No obstante, en los siguientes 2 trimestres del 77 la tasa aumenta al 15.50/o en junio y decrece nuevamente en menor proporción al 14.50/o en septiembre.

Bogotá y Medellín son las ciudades que contribuyen a esa irregularidad en la tendencia, incluso se hacen las comparaciones año a año, eliminando posibles factores de estacionalidad. Es así como la primera presenta variaciones negativas entre marzo '76—marzo/77 y junio/76—junio/77, no así entre septiembre de uno y otro año, —3.4 —2.5 y + 1.0 son las variaciones respectivas entre los cálculos porcentuales. En el mismo sentido se presentan las variaciones sufridas por el subempleo en Medellín, —5.1 —1.4 y + 2.3 respectivamente (cuadro 20).

En Barranquilla y Cali, en cambio, se muestra regularidad en la tendencia decreciente, pues sus tasas de subempleo, hechas las mismas comparaciones anteriores, disminuyen en los tres casos. Es especialmente notoria la baja experimentada en la primera ciudad, donde la reducción acumulada entre septiembre del 77—marzo del 76 es aproximadamente de 10 puntos, lo que le significó alcanzar, en el último trimestre analizado, la más baja

tasa de subempleo entre las 7 ciudades estudiadas por la Encuesta durante los dos años 9.6o/o

Merecen especial analisis entre las 3 ciudades restantes Bucaramanga, Manizales y Pasto los resultados producidos por la serie de encuestas para el caso de Pasto. El subempleo entre marzo/76-marzo/77 crece de manera sorprendente de 3.9o/o pasa a 23.3o/o sin que exista explicacion aparente alguna en las condiciones de su mercado de trabajo

C Los bajos ingresos motivo principal del subempleo abierto

Al discriminar los diferentes motivos por los cuales una parte apreciable de la poblacion ocupada manifiesta deseo de trabajar mas horas de las normalmente laboradas en una proporcion que supera las 4/5 partes los encuestados colocan los bajos ingresos como la razon que los lleva a tal posicion

Excepto en Barranquilla donde el porcentaje se eleva al 88.0o/o en las principales ciudades del pais esta respuesta tiene una frecuencia alrededor del 80-81o/o (cuadro 21)

La subutilizacion de sus condiciones de capacitacion es senalada por otro 12.8o/o como el motivo de su subempleo y finalmente solo un 2.6o/o se considera subempleado en razon del escaso número de horas trabajada normalmente o sea por desempeñar una ocupacion en tiempo parcial

Los anteriores resultados ilustran la caracteristica distribucion del ingreso entre la poblacion trabajadora del pais y los desplazamientos que modifican la situacion de quienes laboran en los pequeños y medianos establecimientos y empresas de nuestra economia. El ritmo de crecimiento de los precios logra ser neutralizado solo por algunos sectores de los asalariados y entre los factores que inciden para que ello ocurra en mayor o menor grado se encuentran los niveles de concentracion de mano de obra por tamaños de empresa, los niveles de organizacion sindical y los niveles de productividad mas favorables en las grandes unidades que en las medianas y pequeñas cuyos procesos no corresponden a los de produccion de escala 8/

Como se observa en el mismo cuadro 21 el problema de los bajos ingresos como motivo del subempleo femenino es aun mas acentuado ya que la proporcion de las encuestas que así lo manifiestan es para el conjunto de las 4 ciudades del 86.0o/o mas de 6 puntos por encima del porcentaje de subempleo masculino por este mismo motivo (cuadro 22)

8/ FIERRO Marco, *Concentración, cambio estructural y empleo en la industria colombiana*. Bogotá, Documento CIDE 016 y 3 octubre de 1974

CORCHILO A. MISAS Gabriel, *La internacionalización del capital y la ampliación del mercado interno en Colombia 1958-1974*. Revista Uno en Dos No. 8

Cuadro 1

Indice de crecimiento y variación porcentual de la población total, económicamente activa y ocupada en las 4 principales ciudades del país 1/ Junio 1974—septiembre 1977

(Base: octubre de 1975 = 100)

Etapas de la ENH (año y mes)	Población total	Variación o/o 2/	Económicamente activa	Variación o/o 2/	Ocupada	Variación o/o 2/
1974 Junio	94.4		99.0		96.7	
1975 Octubre	100.0		100.0		100.0	
1976 Marzo	105.6	+ 5.6	108.6	+ 8.6	107.8	+ 7.8
Junio	106.9	+ 1.2	109.7	+ 1.0	110.5	+ 2.5
Septiembre	108.2	+ 1.2	110.6	+ 0.8	111.3	+ 0.7
Diciembre	109.6	+ 1.3	114.9	+ 3.9	116.7	+ 4.8
1977 Marzo	110.7	+ 1.0	113.8	+ 1.0	114.3	+ 2.1
Junio	111.9	+ 1.1	116.4	+ 2.3	117.5	+ 2.8
Septiembre	117.5	+ 5.0	123.5	+ 6.1	125.1	+ 6.5
Variación o/o Acumulada		16.4		21.7		23.0

1/ Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.

2/ Índice de la etapa en referencia con relación de la anterior.

Fuente: DANE - Tabulados de ENH.

Cuadro 2

Población total en 7 principales ciudades del país
Junio 1974—septiembre 1977

Ciudades*	1974	1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Marzo EH-8E	Octubre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiembre EH-12	Diciembre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiembre EH-16
TOTAL			6 466 341	6 807 036		6 969 224		7 179 672		7 582 953
Subtotal										
4 ciudades	5 500 363		5 825 534	6 151 835	6 230 209	6 306 131	6 387 265	6 451 057	6 517 097	6 846 779
Bogotá	2 788 656	2 893 648	2 986 015	3 260 113	3 310 048	3 358 839	3 413 716	3 452 555	3 497 129	3 547 920
Medellín	1 102 896		1 165 231	1 179 130	1 192 555	1 203 994	1 214 686	1 206 783	1 216 693	1 336 312
Cali	933 646		972 396	1 000 619	1 010 837	1 020 531	1 029 835	1 057 489	1 065 402	1 167 286
Barranquilla	675 165		701 892	711 973	716 769	722 767	729 028	734 230	737 873	795 261
Subtotal										
3 ciudades			640 807	655 201		663 093		728 615		736 174
Bucaramanga			310 285	315 564		320 238		328 015		369 045
Manizales			201 508	203 517		204 383		234 501		213 260
Pasto			129 014	136 120		138 472		166 099		153 869

Las ciudades se presentan agrupadas de esta manera desde la etapa 9 de la ENH. Se realizan tres censos censales en forma continua en Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla y administrativamente cada 6 meses en Bucaramanga, Manizales y Pasto.

Fuente: DANE - Tabulados de ENH.

Cuadro 3

Índice de crecimiento de la población total en las 7 principales ciudades del país
Junio 1974—septiembre 1977

(Base octubre de 1975 = 100)

Ciudades	1974	1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Marzo EH-8E	Octubre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL			100 0	105 3		107 8		111 0		117 3
Subtotal 4 ciudades	94 4		100 0	105 6	106 9	108 2	109 6	110 7	111 9	117 5
Bogotá	93 4	96 9	100 0	109 2	110 8	112 5	114 3	115 6	117 1	118 8
Medellín	94 6		100 0	101 2	102 3	103 3	104 2	103 6	104 4	114 7
Cali	96 0		100 0	102 9	103 9	104 9	105 9	188 7	109 6	120 0
Barranquilla	96 2		100 0	101 4	102 1	102 9	103 9	104 6	105 1	113 3
Subtotal 3 ciudades			100 0	102 2		103 5		113 7		114 9
Bucaramanga			100 0	101 7		103 2		105 7		118 9
Manizales			100 0	101 0		101 4		116 4		105 8
Pasto			100 0	105 5		107 3		128 7		119 2

Fuente: DANL - Tabulados de L N II

Cuadro 4

Población económicamente activa en las 7 principales ciudades del país
Junio 1974—septiembre 1977

Ciudades	1974	1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Marzo EH-8E	Octubre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL			2 251 713	2 444 353		2 498 105		2 589 135		2 790 909
Subtotal 4 ciudades	2 019 951		2 040 496	2 215 509	2 239 373	2 257 075	2 344 218	2 322 228	2 375 492	2 519 651
Bogotá	1 055 832	1 023 183	1 067 118	1 197 124	1 226 315	1 210 525	1 268 660	1 269 923	1 283 774	1 302 785
Medellín	381 840		391 762	399 036	395 686	428 150	435 927	421 238	438 898	502 212
Cali	340 599		344 491	380 671	372 736	368 364	379 709	396 296	408 134	453 878
Barranquilla	241 680		237 125	238 678	244 636	250 036	259 922	234 771	244 686	260 776
Subtotal 3 ciudades			211 217	228 844		241 030		266 907		271 258
Bucaramanga			102 088	108 479		118 874		120 963		133 513
Manizales			62 059	72 455		64 538		80 321		77 410
Pasto			47 070	47 910		47 618		65 623		60 355

Fuente: DANE - Tabulados de ENH

Cuadro 5

Índice de crecimiento de la población económicamente activa en las 7 principales ciudades del país

Junio 1974 — septiembre 1977

Base: octubre de 1975 = 100

Ciudades	1974	1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Marzo EH-8E	Octu- bre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL			100 0	108 6		110 9		115 0		123 9
Subtotal										
4 ciudades	99 0		100 0	108 6	109 7	110 6	114 9	113 9	116 4	123 5
Bogotá	98 9	95 9	100 0	112 2	114 9	113 4	118 9	119 8	120 3	122 1
Medellín	97 5		100 0	101 9	101 0	109 3	111 3	107 5	112 0	128 2
Cali	98 9		100 0	110 5	100 2	106 9	110 2	115 0	118 5	131 7
Barranquilla	101 9		100 0	100 6	103 2	105 4	109 6	99 0	103 2	110 0
Subtotal										
3 ciudades			100 0	108 3		114 1		126 4		128 4
Bucaramanga			100 0	106 3		116 4		118 5		130 8
Manizales			100 0	116 7		104 0		129 4		124 7
Pasto			100 0	101 8		101 2		139 4		128 2

Fuente: DANE. Tabulad. de LNH

Cuadro 6

Tasas de participación bruta en las 7 principales ciudades del país

Junio 1974—septiembre 1977

Ciudades	1974		1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Octu- bre EH-8	Marzo EH-8E	Octu- bre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL									36 1		36 8
Subtotal											
4 ciudades	36 7			35 0	36 0	35 9	35 8	36 7	36 0	36 4	36 8
Bogotá	37 9	36 3	35 4	35 7	36 7	37 0	36 0	37 2	36 8	36 7	36 7
Medellín	34 6			33 6	33 8	33 2	35 6	35 9	34 9	36 1	37 6
Cali	36 5			35 4	38 0	36 9	36 1	36 9	37 5	38 3	38 9
Barranquilla	35 8			33 8	33 5	34 1	34 6	35 6	32 0	33 2	32 8
Subtotal											
3 ciudades				33 0	34 9		36 3		36 6		36 8
Bucaramanga				32 9	34 4		37 1		36 9		36 2
Manizales				30 8	35 6		31 6		34 2		36 3
Pasto				36 5	35 2		34 4		39 5		39 2

Fuente: DANE — Tabulad. de LNH

Cuadro 7
Población ocupada en las 7 principales ciudades del país
Junio 1974—septiembre 1977

Ciudades	1974	1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Marzo EH-8	Octubre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL			2 013 409	2 172 563		2 239 253		2 325 305		2 529 912
Subtotal										
4 ciudades	1 763 747		1 824 066	1 965 869	2 015 821	2 029 859	2 128 643	2 085 532	2 144 198	2 281 866
Bogotá	938 738	919 162	978 631	1 084 893	1 123 107	1 104 528	1 186 009	1 156 988	1 182 638	1 209 448
Medellín	330 632		336 361	343 419	343 756	371 159	379 841	367 998	370 885	433 533
Cali	299 439		306 800	328 252	331 585	330 776	346 474	350 535	367 509	399 910
Barranquilla	194 940		202 274	209 305	217 373	223 396	236 319	210 011	223 146	236 975
Subtotal										
3 ciudades			189 343	206 694		209 394		239 773		248 046
Bucaramanga			93 987	98 742		109 340		110 991		125 018
Manizales			53 115	63 398		57 129		70 283		68 591
Pasto			42 241	44 554		42 925		58 495		54 437

Fuente: DANE - Tabulados de FNH

Cuadro 8
Población desempleada en las 7 principales ciudades del país
Junio 1974—septiembre 1977

Ciudades	1974	1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Marzo EH-8E	Octu- bre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL			238 304	271 790		258 852		263 830		260 997
Subtotal										
4 ciudades	266 204		216 430	249 640	223 552	237 216	215 575	236 695	231 294	237 785
Bogotá	117 096	104 021	88 487	112 231	103 208	105 997	102 651	112 935	101 116	93 337
Medellín	51 208		55 401	55 617	51 930	56 991	58 086	53 240	68 013	68 679
Cali	41 160		37 691	52 419	41 151	47 588	33 235	45 761	40 625	53 968
Barranquilla	46 740		34 851	29 373	27 263	26 640	23 603	24 760	21 540	21 801
Subtotal										
3 ciudades			21 874	22 150		21 636		27 134		23 212
Bucaramanga			8 101	9 737		9 534		9 972		8 495
Manizales			8 954	9 057		7 409		10 038		8 819
Pasto			4 829	3 356		4 693		7 124		5 898

Fuente: DANE - Tabulados FNH

1 Cuadro 9
Tasas de desempleo abierto en las 7 principales ciudades del país
junio 1974—septiembre 1977

Ciudades	1974		1975		1976				1977		
	Junio EH-7	Octubre EH-8	Marzo EH-8E	Octubre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem- bre EH-12	Diciem- bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem- bre EH-16
TOTAL		12.2		10.6	11.1		10.4		10.7		9.4
Subtotal											
4 ciudades	12.7	12.2		10.6	11.3	10.0	10.5	9.2	10.2	9.7	9.4
Bogotá	11.1	10.0	10.2	9.3	9.4	8.4	8.8	8.1	8.9	7.9	7.2
Medellín	13.4	12.9		14.1	13.9	13.1	13.3	12.9	12.6	15.5	13.7
Cali	12.1	12.5		10.9	13.8	11.0	12.9	8.8	11.6	10.0	11.9
Barranquilla	19.3	16.2		14.7	12.3	11.1	10.7	9.1	10.6	8.8	8.3
Subtotal											
3 ciudades		12.3		10.4	9.7		9.0		10.2		8.6
Bucaramanga		9.5		7.9	9.0		8.0		8.2		6.4
Manizales		16.3		14.4	12.5		11.5		12.5		11.4
Pasto		9.4		10.3	7.0		9.9		10.9		9.8

1 Fuente: DANE — Tabulados de TMR

Cuadro 10

Composicion porcentual de la poblacion desocupada
segun sexo, en las 7 principales ciudades del pais
Octubre 1975—septiembre 1976 y 1977

Ciudades	Sexo	Poblacion desocupada		
		Octu bre 1975	Septiem bre 1976	Septiem bre 1977
TOTAL		100 0	100 0	100 0
	Hombres	54 2	57 7	50 9
	Mujeres	45 8	42 3	49 1
Bogota	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	53 3	56 5	54 5
	Mujeres	46 7	43 5	45 5
Medellin	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	52 6	56 2	45 7
	Mujeres	47 4	43 8	54 3
Cali	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	54 3	58 7	47 5
	Mujeres	45 7	41 3	52 5
Barranquilla	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	65 3	57 6	54 2
	Mujeres	34 7	42 4	45 8
Bucaramanga	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	42 9	67 9	53 7
	Mujeres	57 1	32 1	46 3
Manizales	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	47 6	64 2	64 8
	Mujeres	52 4	35 8	35 2
Pasto	Total	100 0	100 0	100 0
	Hombres	39 3	61 8	51 1
	Mujeres	60 7	38 2	48 9

Fuente: DANE — Tabulados de ENH

Cuadro 11

Tasas de desempleo segun sexo, en las
7 principales ciudades del pais
Octubre 1975—septiembre 1976 y 1977

Ciudades	Sexo	Octu bre 1975	Septiem bre 1976	Septiem bre 1977
TOTAL		10 6	10 4	9 4
	Hombres	9 2	9 6	7 8
	Mujeres	12 9	11 5	11 9
Bogotá D E	Total	8 3	8 8	7 2
	Hombres	7 2	8 1	6 3
	Mujeres	10 0	10 0	8 5
Medellin	Total	14 1	13 3	13 7
	Hombres	12 0	12 2	10 5
	Mujeres	17 6	15 2	18 3
Cali	Total	10 9	12 6	11 9
	Hombres	9 2	11 6	9 4
	Mujeres	14 1	14 2	15 6
Barranquilla	Total	14 7	10 7	8 3
	Hombres	14 6	9 7	7 0
	Mujeres	14 9	12 3	10 9
Bucaramanga	Total	7 9	8 0	6 4
	Hombres	5 6	9 1	5 7
	Mujeres	11 6	6 4	7 4
Manizales	Total	14 4	11 5	11 4
	Hombres	10 6	11 0	11 3
	Mujeres	21 5	12 3	11 6
Pasto	Total	10 3	9 9	9 8
	Hombres	7 0	10 9	9 1
	Mujeres	14 7	8 6	10 6

Fuente: DANE — Tabulado de ENH

Cuadro 12

Tasas de desempleo de la población de 12 a 20 años,
según sexo en las 7 principales ciudades del país
Octubre 1975—septiembre 1976 y 1977

Ciudades	Sexo	Octu bre 1975	Septiem bre 1976	Septiem bre 1977
TOTAL		21.9	23.0	22.0
	Hombres	25.0	27.2	21.8
	Mujeres	19.1	19.3	22.2
Bogotá	Total	16.5	19.9	15.2
	Hombres	19.9	25.7	16.0
	Mujeres	13.4	15.1	14.4
Medellín	Total	33.9	30.3	36.0
	Hombres	33.9	33.0	31.1
	Mujeres	33.9	27.5	40.8
Cali	Total	21.9	30.6	28.0
	Hombres	21.0	32.2	27.6
	Mujeres	22.7	29.1	28.3
Barranquilla	Total	27.9	17.3	18.0
	Hombres	43.3	18.6	20.5
	Mujeres	14.4	16.4	15.7
Bucaramanga	Total	18.1	14.4	12.4
	Hombres	19.4	17.5	12.1
	Mujeres	16.9	11.5	12.6
Manizales	Total	19.1	35.8	26.4
	Hombres	23.1	43.6	28.8
	Mujeres	15.1	28.3	21.7
Pasto	Total	21.4	11.4	22.3
	Hombres	10.7	12.6	24.9
	Mujeres	28.1	8.6	19.3

Fuente: DANE. Tabulados de ENII

Cuadro 13

Tasas de participación de la población de 12 a 20 años
en el desempleo total según sexo, en las
7 principales ciudades del país
Octubre 1975—septiembre 1976 y 1977

Ciudades	Sexo	Octu bre 1975	Septiem bre 1976	Septiem bre 1977
TOTAL		30.7	33.2	35.3
	Hombres	30.8	31.9	33.8
	Mujeres	30.6	35.0	36.7
Bogotá D.E.	Total	27.5	31.6	28.9
	Hombres	29.3	33.1	27.2
	Mujeres	25.4	29.7	31.0
Medellín	Total	35.4	32.6	42.2
	Hombres	34.5	32.4	39.6
	Mujeres	36.4	32.8	44.4
Cali	Total	33.2	40.6	38.6
	Hombres	27.8	32.5	39.3
	Mujeres	39.7	47.4	37.9
Barranquilla	Total	29.0	25.4	33.3
	Hombres	32.3	18.8	33.2
	Mujeres	22.9	34.4	33.5
Bucaramanga	Total	39.1	35.2	36.0
	Hombres	46.0	31.0	32.4
	Mujeres	33.9	44.3	39.6
Manizales	Total	18.1	47.3	30.0
	Hombres	23.0	44.0	33.4
	Mujeres	13.7	53.2	23.6
Pasto	Total	38.3	18.8	38.3
	Hombres	19.0	14.1	44.3
	Mujeres	50.7	26.6	32.2

Fuente: DANE—Tabulados de ENII

Cuadro 14

Tasas de desempleo segun ramas de actividad economica
en las 4 principales ciudades del pais
Junio 1977

Ramas de actividad economica	Total 4 ciudades	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla
TOTAL	97	79	155	99	88
Agropecuaria	31	28	87	25	—
Minas y canteras	130	—	483	219	—
Industria manufacturera	102	65	179	113	98
Electricidad, gas y agua	102	97	50	263	86
Construccion	130	94	234	147	153
Comercio, restaurantes, hoteles	132	114	184	141	110
Transporte y comunicaciones	75	86	81	42	56
Establecimientos financieros	92	94	70	72	136
Servicios comunales, sociales y personales	63	52	116	52	47

Fuente: DANE - Tabulados ENH

Cuadro 15
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada
por ramas de actividad economica en que busca empleo,
segun tipo de desocupacion, en las 4 principales
ciudades del pais
Junio 1977

Ciudades	Total	Rama de actividad economica buscada									
		Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construccion	Comercio restaurantes y hoteles	Transportes y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios comunales sociales y personales	Otra y no informada
Total											
TOTAL	100.0	0.3	0.3	27.1	0.7	9.7	30.5	4.7	6.0	19.1	1.6
Bogota	100.0	0.4	—	20.3	0.6	9.5	30.1	6.7	9.7	20.3	2.4
Medellin	100.0	0.3	0.6	35.6	0.3	9.7	27.7	2.9	2.1	20.8	—
Cali	100.0	0.4	0.5	31.7	1.3	10.3	33.8	2.1	2.9	15.5	1.5
Barranquilla	100.0	—	—	23.5	1.2	9.5	35.2	5.6	7.2	15.7	2.1
Cesantes											
TOTAL	100.0	0.3	0.3	27.5	0.8	12.3	26.3	6.1	6.0	19.1	1.3
Bogota	100.0	0.3	—	20.9	0.9	10.6	26.9	8.1	10.2	20.1	2.0
Medellin	100.0	0.5	0.5	38.2	—	13.8	20.7	4.4	1.6	20.3	—
Cali	100.0	—	0.7	30.5	1.2	13.6	30.7	3.0	2.7	16.2	1.4
Barranquilla	100.0	—	—	22.9	1.7	13.2	30.3	7.0	5.5	17.6	1.8
Aspirantes											
TOTAL	100.0	0.5	0.3	26.4	0.5	5.1	38.2	2.2	6.0	19.8	1.8
Bogota	100.0	0.6	—	19.3	—	7.6	36.2	4.1	8.8	20.2	3.2
Medellin	100.0	—	0.8	32.1	0.8	4.0	37.4	0.8	2.4	21.7	—
Cali	100.0	1.3	—	34.4	1.4	2.8	40.8	—	3.3	14.3	1.7
Barranquilla	100.0	—	—	25.0	—	—	47.7	2.2	11.7	11.1	2.3

Fuente: DANE — Tabulados de ENH

Cuadro 16
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada,
por grupo principal de ocupacion buscada
segun tipo de desocupacion, en las 4
principales ciudades del pais
Junio 1977

Ciudades	Total	Grupo principal de ocupacion buscada							
		Profesio nales y tecni cos	Directores y fun cionarios públicos superio res	Personal adminis trativo	Comer ciantes y vende dores	Trabaja dores de los servi cios	Trabaja dores agri colas y fore stales	Trabaja dores y opera rios no agri colas	No informa

Total

TOTAL	100 0	6 6	0 4	24 8	15 7	14 9	0 3	36 9	0 4
Bogotá	100 0	11 1	0 5	31 9	12 0	11 3	0 4	32 0	0 8
Medellín	100 0	1 7	0 3	13 2	21 4	19 5	0 3	43 2	0 4
Cali	100 0	3 2	—	24 3	14 5	18 5	—	39 5	—
Barranquilla	100 0	7 8	0 7	28 5	17 2	10 0	0 7	35 1	—

Cesantes

TOTAL	100 0	6 2	0 3	22 0	13 1	14 6	0 4	42 8	0 6
Bogotá	100 0	10 0	0 7	28 2	11 3	10 8	0 3	37 3	1 4
Medellín	100 0	1 8	—	10 7	15 2	19 4	0 5	51 8	0 6
Cali	100 0	3 5	—	21 2	14 1	18 3	—	42 9	—
Barranquilla	100 0	6 4	—	25 3	13 2	11 3	1 0	42 6	—

Aspirantes

TOTAL	100 0	7 3	0 4	29 9	20 5	15 3	0 3	26 3	—
Bogotá	100 0	13 0	—	38 9	13 3	12 2	0 6	22 0	—
Medellín	100 0	1 6	0 8	16 8	30 1	19 5	—	31 2	—
Cali	100 0	2 5	—	31 1	15 6	18 8	—	32 0	—
Barranquilla	100 0	11 4	2 4	36 5	27 2	6 8	—	15 7	—

fuente: DANE - Tabulados de ENH

Cuadro 17
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada,
por posicion ocupacional buscada, en las 4
principales ciudades del pais
Junio 1977

Ciudades	Total			Posicion ocupacional buscada														
				Empleados y obreros			Servicio domestico			Patron o empleador			Trabajador por cuenta propia			No informa		
	Total	Hombres	Mujeres	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	100 0	100 0	100 0	94 1	96 9	91 0	3 6	0 3	7 1	0 1	0 3	—	1 6	1 9	1 2	0 6	0 6	0 7
Bogota	100 0	100 0	100 0	95 3	97 0	93 1	2 4	0 4	5 0	0 2	0 4	—	1 0	1 5	0 5	1 1	0 7	1 4
Medellin	100 0	100 0	100 0	91 6	96 4	87 4	5 9	—	11 1	—	—	—	2 1	2 8	1 5	0 4	0 8	—
Cali	100 0	100 0	100 0	93 6	96 3	90 9	3 4	—	6 6	0 4	0 8	—	2 6	2 9	2 5	—	—	—
Barranquilla	100 0	100 0	100 0	97 5	99 0	95 5	1 8	1 0	2 9	—	—	—	—	—	—	0 7	—	1 6

Fuente: DANI - Tabulados de LNH

Cuadro 18
Tasas de desempleo, y distribucion porcentual del desempleo
por sexo y tipos de desocupacion en las 4 principales ciudades del pais,
segun grupos de edad
Junio 1977

Grupos de edad	Tasas de desempleo			Distribucion porcentual de la desocupación					
	Total	Hombres	Mujeres	Total		Hombres		Mujeres	
				Cesantes	Aspirantes	Cesantes	Aspirantes	Cesantes	Aspirantes
TOTAL	9 7	8 2	12 2	64 5	35 5	73 0	27 0	55 2	44 8
12 a 14 años	12 9	17 0	9 7	32 7	67 3	39 1	60 9	24 0	76 0
15 a 19	22 4	21 7	23 0	41 8	58 2	49 7	50 3	34 8	65 2
20 a 29	13 0	12 2	14 0	68 8	31 2	75 8	24 2	81 0	39 0
30 a 39	4 9	4 0	6 5	84 4	15 6	94 8	6 0	73 2	26 8
40 a 49	3 4	2 5	5 6	88 2	11 8	96 8	3 2	79 2	20 8
50 a 59	3 9	3 7	4 6	100 0	—	100 0	—	100 0	—
60 a 69	2 3	2 3	2 6	100 0	—	100 0	—	100 0	—
70 a 79	2 4	3 2	—	100 0	—	100 0	—	—	—
80 y mas	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANI - Tabulados de LNH

Cuadro 19

Poblacion subempleada en las 7 principales ciudades del pais
Marzo 1976—septiembre 1977

Ciudades	1976				1977		
	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem bre EH-12	Diciem bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem bre EH-16
TOTAL	430 404		359 220		358 541		402 875
Subtotal							
4 ciudades	402 135	393 285	324 005	344 151	316 754	368 005	365 207
Bogota	208 361	185 090	140 330	180 326	177 438	161 821	164 141
Medellin	73 585	83 323	76 741	65 258	56 016	86 464	100 770
Cali	74 293	86 079	68 867	58 413	49 750	82 517	75 198
Barranquilla	45 896	38 793	38 067	40 154	33 550	37 203	25 098
Subtotal							
3 ciudades	28 269		35 215		41 787		37 668
Bucaramanga	18 053		16 264		18 084		14 489
Manizales	8 331		9 583		8 426		9 880
Pasto	1 885		9 368		15 277		13 299

Fuente: DANE - Tabulados de FNH

Cuadro 20

Tasa de subempleo abierto en las 7 principales ciudades del pais
Marzo 1976—septiembre 1977

Ciudades	1976				1977		
	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiem bre EH-12	Diciem bre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiem bre EH-16
TOTAL	17.6		14.4		13.8		14.4
Subtotal 4							
ciudades	19.7	17.7	14.4	14.7	13.6	15.5	14.5
Bogota	17.4	15.1	11.6	14.2	14.0	12.6	12.6
Medellin	18.4	21.1	17.9	15.0	13.3	19.7	20.0
Cali	19.5	23.1	18.7	15.4	12.5	20.2	16.6
Barranquilla	19.2	15.9	15.2	15.4	14.3	15.2	9.6
Subtotal							
3 ciudades	12.3		14.6		15.7		13.9
Bucaramanga	16.6		13.7		14.9		10.9
Manizales	11.5		14.8		10.5		12.8
Pasto	3.9		19.7		23.3		22.1

Fuente: DANE - Tabulados de FNH

Cuadro 21
Distribución porcentual de la población subempleada en 4 principales ciudades del país
por horas trabajadas normalmente y sexo
según motivos por los cuales desea trabajar más
Junio 1977

Motivos por los cuales desea trabajar más horas	Total			Horas semanales trabajadas normalmente														
				De 1 a 14			De 15 a 32			De 33 a 48			De 49 y más			No informa		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total 4 ciudades																		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo parcial	1.9	1.6	2.5	5.3	9.1	3.5	11.4	12.8	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subutilización	12.8	14.3	9.7	15.5	5.7	20.2	13.2	21.2	8.7	12.5	13.4	10.1	11.8	13.3	7.4	33.3	33.3	—
Bajos ingresos	81.7	79.7	86.0	73.9	68.8	78.3	69.8	61.8	78.6	83.9	82.2	88.2	84.6	82.2	91.7	66.7	66.7	—
No sabe otros	3.3	4.0	1.6	5.3	16.4	—	3.1	3.4	2.9	3.2	3.8	1.4	3.6	4.1	0.9	—	—	—
No informa	0.3	0.4	0.2	—	—	—	0.5	0.8	—	0.4	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—
Bogotá																		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo parcial	1.8	1.6	2.1	—	—	—	9.9	11.7	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subutilización	15.6	17.4	11.8	8.2	—	9.8	17.4	24.7	8.3	16.0	18.4	14.0	14.5	16.6	9.5	33.3	33.3	—
Bajos ingresos	81.3	79.4	85.4	93.8	100.0	91.0	69.6	60.4	79.3	82.9	81.9	86.0	85.5	83.5	90.5	66.7	66.7	—
No sabe otros	1.2	1.2	0.7	—	—	—	2.2	1.4	3.1	1.1	1.6	—	—	—	—	—	—	—
No informa	0.1	0.4	—	—	—	—	0.9	1.8	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—
Medellín																		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo parcial	~1.9	1.1	4.1	50.0	100.0	—	13.8	8.1	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subutilización	12.3	14.3	7.1	—	—	—	19.0	33.2	4.7	11.3	11.8	10.2	11.1	13.6	—	—	—	—
Bajos ingresos	80.6	78.0	87.0	50.0	—	100.0	60.1	50.9	70.6	84.8	83.5	88.2	81.2	77.0	100.0	—	—	—
No sabe otros	5.2	5.6	1.8	—	—	—	6.2	7.8	4.2	3.8	4.7	1.8	7.7	9.4	—	—	—	—
No informa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali																		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo parcial	2.6	2.4	2.9	4.6	—	8.1	16.3	22.7	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subutilización	9.7	9.3	10.7	21.2	—	30.5	9.0	6.4	11.7	9.2	10.1	7.0	9.6	9.0	12.0	—	—	—
Bajos ingresos	80.7	79.8	82.5	60.6	59.0	61.4	70.5	65.1	75.8	82.0	80.4	86.3	85.7	86.3	83.0	—	—	—
No sabe otros	6.4	7	3.9	12.6	41.0	—	4.2	5.8	2.8	7.0	7.9	4.7	4.7	4.5	5.0	—	—	—
No informa	0.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla																		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo parcial	0.7	1.1	—	—	—	—	4.4	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subutilización	9.1	11.4	4	67.5	100.0	51.8	8.8	11.6	5.0	9.0	12.0	2.0	6.4	6.5	6.2	—	—	—
Bajos ingresos	88.0	84.8	94.3	32.5	—	48.2	86.8	80.6	9.0	88.7	85.5	96.0	88.8	87.8	93.8	—	—	—
No sabe otros	1.8	2.7	—	—	—	—	—	—	—	1.7	2.5	—	3.8	5.7	—	—	—	—
No informa	0.4	—	1.2	—	—	—	—	—	—	0.6	—	2.0	—	—	—	—	—	—

L: Fuente DANE - Tabulados FNEI

Cuadro 22
Distribución porcentual de la población subempleada
en 4 principales ciudades del país por motivos del subempleo
según número de horas trabajadas normalmente
junio 1977

Horas semanales trabajadas normalmente	Total			Motivos por los cuales desea trabajar más horas											
				Tiempo parcial			Subutilización			Bajos ingresos			No sabe ni otros		
	Total	Hombres	Mujeres	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
De 1 a 14	1.9	0.9	4.2	5.5	5.3	5.0	2.4	0.4	3.7	1.8	0.8	3.8	3.1	3.7	—
De 15 a 32	15.4	11.7	23.7	94.5	94.7	94.1	18.3	17.4	21.2	13.2	9.1	21.6	14.7	9.7	41.8
De 33 a 48	60.1	52.6	54.5	—	—	—	58.3	58.3	56.6	61.7	64.6	55.9	7.7	59.4	48.8
De 49 y más	22.4	24.6	17.6	—	—	—	20.6	22.9	13.4	23.2	25.4	18.7	24.5	27.2	9.4
No informa	0.2	0.2	—	—	—	—	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—

Fuente: ISTAT - Trabajo de ENH

Cuadro 23
Población total económicamente activa ocupada desocupada y
subempleada en las 4 principales ciudades del país
junio 1974-septiembre 1977

Población y tasas	1974		1975	1976				1977		
	Junio EH-7	Octubre EH-8	Octubre EH-9	Marzo EH-10	Junio EH-11	Septiembre EH-12	Diciembre EH-13	Marzo EH-14	Junio EH-15	Septiembre EH-16
TOTAL	5 500 363	5 820 334	6 118 835	6 230 208	6 706 131	6 387 265	6 410 007	6 517 007	6 846 779	
Económicamente activa	2 019 951	2 040 486	2 215 509	2 239 373	2 257 075	2 344 218	2 322 228	2 375 482	2 519 651	
Tasa de participación (o/o)	36.7	35.0	36.0	36.0	33.9	35.8	36.2	36.0	36.4	36.8
Ocupada	1 763 747	1 824 066	1 965 869	2 010 821	2 019 859	2 128 643	2 085 532	2 144 198	2 281 866	
Desocupada	256 204	216 430	249 640	228 552	237 216	215 575	236 696	231 294	237 785	
Tasa desocupada (o/o)	12.7	12.2	10.6	11.3	10.0	10.5	9.2	10.2	9.7	9.4
Subempleada			402 135	393 285	324 005	344 101	316 704	368 005	36 207	
Tasa de subempleo (o/o)			18.2	17.6	14.4	11.7	13.6	15.5	14.0	
Subempleada por bajos ingresos			325 634	334 036	271 858	283 077	266 326	300 567	292 326	
Porcentaje del subempleo total			81.0	84.9	83.9	82.2	84.1	81.7	80.0	

Fuente: DANE - Trabajo de ENH

Muestra mensual manufacturera I trimestre 1979

División de Estudios Económicos, DANE

Se publican en esta entrega las cifras sobre producción, empleo y salarios correspondientes al primer trimestre de 1979, obtenidas con base en la Muestra Mensual Manufacturera adelantada por el DANE desde 1970, en 710 establecimientos representativos de las diferentes agrupaciones industriales.

1 Producción

Durante los tres primeros meses de 1979 el valor de la producción manufacturera nacional, en *terminos nominales*, presentó incrementos del 34.0o/o y 56.4o/o con respecto a los niveles alcanzados en los mismos periodos de 1978 y 1977, respectivamente.

Es importante considerar las variaciones más significativas por agrupaciones industriales con el fin de determinar su influencia en la evolución del sector en general. Los subsectores de la manufactura nacional que mayor dinamismo registran en los tres primeros meses de 1979 son en su orden: maquinaria eléctrica con aumento de 60.7o/o, metálicas básicas 44.7o/o, bebidas 42.8o/o, cuero y sus productos 46.0o/o, papel y sus productos 40.2o/o e industrias diversas 40.1o/o.

Las agrupaciones industriales con mayor peso dentro del sector por su alto grado de participación en la producción bruta y el valor agregado registraron durante este periodo tasas de crecimiento de 42.8o/o bebidas, 34.0o/o textiles, 31.3o/o alimentos y 30.9o/o productos químicos 1/.

A *precios constantes*, el valor de la producción industrial en el periodo enero-marzo de 1979 alcanzó un incremento del 8.7o/o respecto al periodo enero-marzo de 1978 y del 10.0o/o con relación a idéntico periodo de 1977 2/.

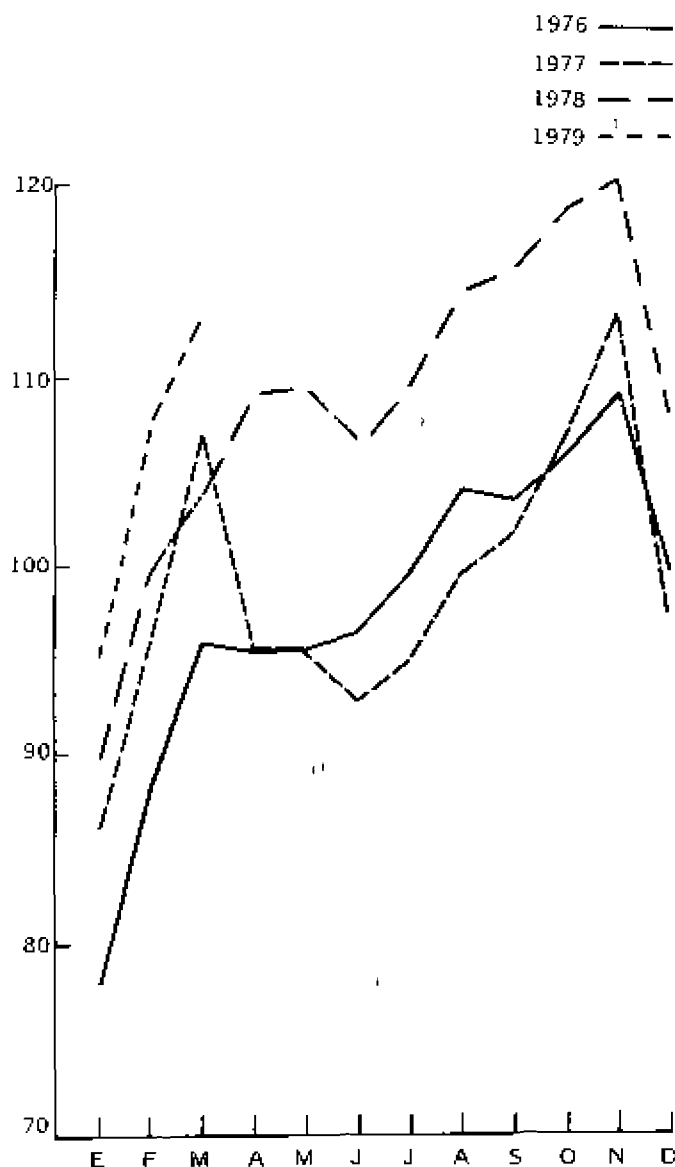
A nivel de agrupaciones industriales, las mayores tasas de crecimiento con relación al primer trimestre de 1978 se observan en maquinaria eléctrica 38.7o/o, industrias diversas 25.2o/o, cuero y sus productos 22.3o/o, equipo y material de transporte 18.9o/o y papel y sus productos 18.2o/o.

Presentaron reducciones en precios constantes al comparar los mismos periodos: imprentas editoriales y conexas con 17.1o/o, derivados del petróleo 12.0o/o, tabaco 10.1o/o, metálicas básicas 9.1o/o, textiles 4.3o/o y muebles de madera 3.8o/o.

1/ Según el avance de la *Livrea Anual Manufacturera* de 1977, estas agrupaciones contribuyeron con el 55.4o/o del valor total de la producción bruta y el 50.9o/o del valor agregado total generado por el sector.

2/ El valor de la producción a precios constantes se obtiene deflacionando los valores nominales obtenidos mediante la muestra mensual manufacturera por el promedio geométrico de los índices mensuales de precios al por mayor de origen industrial, elaborados por el Banco de la República.

Industria manufacturera
Indices de producción real
1976-1979
Total
(Índice base enero-diciembre 1976=100)



Fuente: Cuadro 4

2 Empleo

La absorción de mano de obra en el sector manufacturero aumentó en el primer trimestre de 1979 frente al mismo de 1978 en 3.0o/o y 2.6o/o para las categorías de empleados y obreros respectivamente. Con relación al mismo periodo de 1977 los aumentos fueron de 4.6o/o para empleados y 3.9o/o para obreros.

A nivel de agrupaciones industriales las mayores tasas de crecimiento en el empleo durante el primer trimestre de 1979 se presentaron en maquinaria eléctrica 9.6o/o, muebles de madera 8.2o/o, equipo y material de transporte 6.9o/o, bebidas 6.7o/o, metálicas básicas 6.3o/o y alimentos 6.2o/o. Por el contrario registraron disminución en sus niveles de empleo la agrupaciones de tabaco con 5.6o/o, textiles 4.1o/o, derivados del petróleo 1.4o/o y cuero y sus productos 0.9o/o.

3 Salarios

Comparado con el mismo lapso del año inmediatamente anterior en el primer trimestre de 1979 el salario nominal para empleados y obreros creció en 24.5o/o y 32.9o/o respectivamente. Este crecimiento en términos reales equivale al 2.1o/o para empleados y 10.0o/o para obreros.^{1/}

Según agrupaciones los mayores incrementos en el salario nominal para la categoría de empleados se registraron en equipo y material de transporte 44.0o/o, tabaco 39.2o/o, calzado y prendas de vestir 31.4o/o, metálicas básicas 31.2o/o, cuero y sus productos 30.3o/o y maquinaria no eléctrica 30.1o/o. Para obreros las mayores alzas en el salario nominal se presentan en tabaco 43.8o/o, cuero y sus productos 43.4o/o, alimentos 39.7o/o, papel y sus productos 37.9o/o, industrias diversas 37.5o/o y maquinaria eléctrica 36.4o/o.

En términos reales, los salarios para empleados en el primer trimestre 1979 frente al mismo periodo de 1978 solo se vieron disminuidos en productos químicos (4.2o/o) y minerales no metálicos (0.4o/o). Industria de madera permaneció estable y en las restantes se registraron aumentos superiores al promedio de toda la industria manufacturera con excepción de la agrupación de muebles de madera. Los mayores incrementos correspondieron a equipo y material de transporte (18.1o/o), tabaco (14.1o/o), calzado y prendas de vestir (7.8o/o) y metálicas básicas (7.6o/o).

Para obreros el salario real aumentó en el periodo enero-marzo de 1979 respecto al mismo lapso de 1978 en todas las agrupaciones. Aumentos superiores al promedio de todo el sector

^{1/} Los salarios promedios reales se obtienen deflactando los salarios promedio nominal por el respectivo promedio geométrico de los índices mensuales de precios al consumidor elaborados por el DINE.

se registraron en tabaco (19 1o/o) cuero y sus productos (18 7o/o) alimentos (15 7o/o) papel y sus productos (14 1o/o) industrias diversas (13 9o/o) maquinaria electrica (12 9o/o) industria de madera (12 8o/o) y textiles (12 2o/o)

Cuadro 1

Muestra mensual manufacturera

Variacion porcentual de la produccion a precios corrientes y constantes 1/
segun agrupaciones industriales

Codi go CIU*	Agrupaciones industriales	I trimestre 1979		I trimestre 1978		I trimestre 1979	
		I trimestre 1978		I trimestre 1977		I trimestre 1977	
		Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL	34 0	8 7	16 8	1 2	56 4	10 0
20	Alimentos	31 3	14 3	0 9	- 15 9	32 5	- 3 8
21	Bebidas	42 8	13 6	23 5	7 8	76 4	22 4
22	Tabaco	22 5	- 10 1	14 4	14 8	40 2	3 2
23	Textiles	34 0	- 4 3	6 3	13 7	42 4	8 8
24	Calzado y prendas de vestir	37 3	10 5	21 2	0 0	66 5	10 5
25	Industria de madera	33 4	5 3	29 7	- 6 0	73 1	- 0 9
26	Muebles de madera	29 1	- 3 8	28 1	1 3	65 5	- 2 6
27	Papel y sus productos	40 2	18 2	21 8	0 7	70 8	19 0
28	Imprentas editoriales y conexas	11 1	- 17 1	35 4	14 0	50 5	- 5 6
29	Cuero y sus productos	46 0	22 3	- 0 4	- 8 5	45 4	11 8
30	Productos de caucho	21 9	5 0	18 1	- 7 1	44 0	- 2 4
31	Productos quimicos	30 9	10 7	25 6	8 5	64 3	20 1
32	Derivados del petroleo	24 7	- 12 0	7 1	- 2 4	33 5	- 14 1
33	Minerales no metalicos	30 0	1 4	31 3	- 1 1	70 8	0 3
34	Metlicas basicas	44 7	- 9 1	28 2	0 7	85 6	- 8 4
35	Productos metalicos excepto maquinaria	33 8	10 5	34 2	12 4	79 6	24 2
36	Maquinaria no electrica	30 9	17 1	37 8	15 6	80 4	35 4
37	Maquinaria electrica	60 7	38 7	18 1	0 9	89 8	40 0
38	Equipo y material de transporte	38 7	18 9	47 2	33 8	104 1	59 1
39	Industrias diversas	40 1	25 2	41 4	9 7	98 1	37 4

* Primera revision

1/ La produccion a precios constantes se obtiene deflactando la produccion nominal trimestral por el correespondiente promedio geometrico de los indices mensuales de precios al por mayor (produccion industrial nacional) Banco de la Republica

Fuente: DANE

Cuadro 2
Muestra mensual manufacturera
Variación porcentual del empleo, por categoría ocupacional,
según agrupaciones industriales

Código CIU	Agrupaciones industriales	I trimestre 1979 I trimestre 1978			I trimestre 1978 I trimestre 1977			I trimestre 1979 I trimestre 1977		
		Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Total
	TOTAL NACIONAL	30	26	26	16	13	14	46	39	41
20	Alimentos	- 15	93	62	54	10	07	38	82	70
21	Bebidas	104	51	67	06	48	35	110	102	104
22	Tabaco	29	- 78	- 56	- 07	52	40	21	- 29	- 19
23	Textiles	- 12	- 46	- 41	05	05	05	- 08	- 42	- 37
24	Calzado y prendas de vestir	69	15	27	17	- 06	- 04	87	09	23
25	Industria de madera	41	13	19	- 81	09	- 09	- 43	23	09
26	Muebles de madera	27	93	82	23	- 28	- 19	50	63	61
27	Papel y sus productos	174	12	52	- 105	38	- 03	51	50	50
28	Imprentas editoriales y conexas	46	22	29	23	12	15	69	35	44
29	Cuero y sus productos	07	- 10	- 09	50	- 04	05	58	- 14	- 04
30	Productos de caucho	35	31	32	54	53	54	91	86	87
31	Productos químicos	- 05	18	06	- 12	14	00	- 17	32	07
32	Derivados del petróleo	- 03	- 19	- 14	68	- 58	- 03	65	- 76	- 17
33	Minerales no metálicos	12	20	19	49	02	12	62	23	30
34	Metálicas básicas	80	59	63	44	- 16	- 05	128	42	58
35	Productos metálicos excepto maquinaria	- 16	20	12	05	73	58	- 11	94	71
36	Maquinaria no eléctrica	18	07	08	34	92	79	53	99	88
37	Maquinaria eléctrica	55	112	96	60	57	56	118	175	158
38	Equipo y material de transporte	183	13	69	- 41	- 15	- 35	134	- 02	31
39	Industrias diversas	22	52	41	51	17	28	75	71	70

Fuente: DANI

Cuadro 3
Muestra mensual manufacturera
Variación porcentual de los salarios promedio nominal y real*
para empleados y obreros, según agrupaciones industriales

Código CIU	Agrupaciones industriales	Salario promedio empleados						Salario promedio obreros					
		I trim 1979		I trim 1978		I trim 1979		I trim 1979		I trim 1978		I trim 1979	
		I trim 1978		I trim 1977		I trim 1977		I trim 1978		I trim 1977		I trim 1977	
		Nomi nal	Real	Nomi nal	Real	Nomi nal	Real	Nomi nal	Real	Nomi nal	Real	Nomi nal	Real
	TOTAL NACIONAL	24.5	2.1	26.3	1.1	57.2	3.2	32.9	10.0	31.7	5.1	74.9	15.6
20	Alimentos	26.8	4.0	23.6	- 1.1	56.7	2.9	39.7	15.7	28.2	2.3	79.1	18.4
21	Bebidas	28.4	5.3	26.0	0.9	61.7	6.2	28.6	6.5	31.5	5.0	69.1	11.8
22	Tabaco	39.2	14.1	23.1	- 1.5	71.3	12.5	43.8	19.1	26.3	0.9	81.7	20.1
23	Textiles	24.7	2.3	27.5	2.1	59.0	4.4	35.6	12.2	34.5	7.4	82.4	20.6
24	Calzado y prendas de vestir	31.4	7.8	29.9	4.0	70.8	12.1	32.1	9.4	36.5	9.0	80.3	19.2
25	Industria de madera	22.1	0.0	19.0	- 4.7	45.1	- 4.7	36.2	12.8	30.1	3.9	77.2	17.1
26	Muebles de madera	24.1	1.8	27.4	2.0	58.1	3.8	31.0	8.4	31.1	4.7	71.7	13.5
27	Papel y sus productos	24.9	2.5	25.8	0.7	57.2	3.2	37.9	14.1	23.4	- 1.5	70.1	12.4
28	Imprentas editoriales y conexas	26.3	3.6	23.5	- 1.1	56.0	2.4	30.5	8.1	28.9	2.9	68.2	11.2
29	Cuero y sus productos	30.3	6.9	9.8	- 12.1	43.1	- 6.0	43.4	18.7	16.5	- 7.0	66.9	10.3
30	Productos de caucho	29.2	5.9	27.7	2.3	65.0	8.4	29.8	7.5	24.8	- 0.4	62.0	7.1
31	Productos químicos	16.8	4.2	26.6	1.4	47.9	- 2.9	25.9	4.2	36.3	8.9	71.7	13.5
32	Derivados del petróleo	24.7	2.3	37.6	10.2	71.7	12.7	32.6	9.8	43.9	14.9	90.8	26.1
33	Minerales no metálicos	21.5	0.4	23.8	0.9	50.4	- 1.3	29.5	7.2	32.5	5.8	71.5	13.4
34	Metálicas básicas	31.2	7.6	26.8	1.5	66.3	9.2	29.4	7.1	22.4	- 2.3	58.4	4.7
35	Productos metálicos excepto maquinaria	25.2	2.7	30.6	4.6	63.6	7.4	28.8	6.7	39.3	11.2	79.4	18.6
36	Maquinaria no eléctrica	30.1	6.7	20.1	- 3.8	56.3	2.6	27.8	5.8	34.7	7.6	72.2	13.8
37	Maquinaria eléctrica	26.0	3.3	23.4	- 1.2	55.4	2.0	36.4	12.9	23.9	- 1.1	69.0	11.7
38	Equipo y material de transporte	44.0	18.1	23.4	- 1.2	77.7	16.7	32.5	9.7	30.8	4.4	73.3	14.6
39	Industrias diversas	25.5	2.9	28.7	3.0	61.5	6.0	37.5	13.9	29.9	3.7	78.7	18.1

Lo salario promedio real se obtienen deflactando lo salarios promedio nominal por el respectivo promedio geométrico de los índices mensuales de precios al consumidor

Fuente: DANE

Cuadro 4

Muestra mensual manufacturera

Índices de producción real 1/ para algunas agrupaciones industriales 1976-1979

Índice base enero-diciembre de 1976=100

Períodos	Total nacional	Alimentos	Bebidas	Textiles	Papel y sus productos	Químicos	Derivados del petróleo	Minerales no metálicos	Productos metálicos excepto maquinaria	Equipo y material de transporte
1976 Enero	78.0	79.2	89.8	87.4	73.0	82.6	87.1	91.4	69.5	71.0
Febrero	88.4	82.5	80.7	80.3	81.2	98.4	92.9	94.7	90.3	104.8
Marzo	96.0	86.2	94.8	87.0	98.7	99.8	95.4	104.9	96.9	121.0
Abril	95.3	92.7	90.1	106.3	89.2	92.6	90.3	97.0	92.2	114.3
Mayo	95.5	89.5	89.4	96.1	95.0	94.6	98.0	100.1	95.4	119.5
Junio	96.5	96.7	91.1	93.8	93.3	99.0	98.5	96.1	94.1	95.6
Julio	99.8	97.6	101.5	98.6	103.4	101.0	94.3	102.0	106.3	102.1
Agosto	104.3	108.3	113.6	95.3	100.7	103.2	96.8	100.4	107.5	112.2
Septiembre	103.5	91.5	113.3	110.3	102.3	102.0	93.8	97.9	113.5	110.6
Octubre	106.0	103.0	115.7	100.0	102.6	103.8	98.8	100.6	113.0	111.2
Noviembre	108.3	118.7	112.0	96.7	106.2	110.8	97.8	99.3	112.4	104.2
Diciembre	99.8	122.9	117.2	83.8	87.7	88.4	107.5	97.2	101.0	48.2
1977 Enero	86.1	90.1	106.9	85.0	73.9	86.9	107.0	96.0	84.5	59.2
Febrero	96.0	101.8	104.5	87.0	84.5	97.9	94.3	98.2	105.7	84.5
Marzo	107.0	118.3	115.0	95.9	100.0	100.1	100.0	110.6	118.8	91.5
Abril	95.5	109.0	96.3	81.0	94.6	99.7	81.7	98.6	105.6	76.8
Mayo	95.5	80.2	106.0	94.6	106.4	104.7	92.1	103.4	110.6	97.3
Junio	92.7	75.3	103.9	95.9	99.9	97.8	104.5	103.1	111.6	101.4
Julio	95.0	73.7	110.0	100.9	104.3	100.6	103.3	93.8	117.6	103.6
Agosto	99.6	79.3	115.3	108.1	103.2	102.6	96.9	87.2	121.3	115.9
Septiembre	101.8	74.4	112.8	126.1	107.7	111.9	101.0	96.7	126.3	122.0
Octubre	107.4	74.5	129.0	137.7	101.9	113.5	111.8	108.7	128.8	116.0
Noviembre	113.3	93.5	133.6	133.7	106.6	128.5	96.1	107.3	118.9	117.6
Diciembre	97.4	85.7	142.3	110.7	88.3	85.7	101.2	99.2	101.7	89.7
1978 Enero	89.7	87.7	119.7	92.1	45.8	97.5	108.0	100.9	106.5	66.4
Febrero	99.6	86.7	117.4	101.5	104.6	102.9	94.1	96.3	110.7	114.9
Marzo	103.6	87.6	115.9	104.6	117.2	111.0	96.9	100.8	125.5	132.1
Abril	109.1	93.7	129.3	108.1	112.8	113.0	97.8	107.8	135.6	130.5
Mayo	109.5	101.8	131.8	101.2	116.0	106.1	98.9	110.3	132.3	128.8
Junio	106.4	97.8	113.9	96.0	111.0	102.8	91.6	103.2	136.2	134.4
Julio	109.7	95.3	124.5	110.4	111.4	107.6	110.0	109.7	132.9	144.5
Agosto	114.4	110.3	139.8	105.8	99.0	114.3	95.8	98.4	137.3	161.1
Septiembre	115.7	110.1	128.3	115.0	107.8	113.3	96.7	101.3	143.3	154.3
Octubre	118.9	112.5	135.8	105.7	118.8	123.0	104.1	102.3	138.6	143.8
Noviembre	120.3	108.9	141.1	109.0	109.1	125.8	117.1	105.0	146.3	146.7
Diciembre	107.8	98.5	140.3	99.5	90.6	95.3	115.4	104.7	111.8	182.8
1979 Enero	95.1	94.5	139.6	91.2	101.2	100.8	88.9	97.4	117.0	65.2
Febrero	107.6	100.8	120.1	97.4	98.9	119.6	81.8	94.6	126.6	140.8
Marzo	113.2	101.7	131.9	94.8	117.6	123.4	92.5	106.6	133.8	166.9

1 Los índices de producción real se obtienen deflacionando los índices mensuales de producción nominal por los respectivos índices de precios al por mayor adaptada la base a enero-diciembre de 1976 (Banco de la República)

Fuente: DANE

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1975-1979
Total nacional

Índice base julio 1970-junio 1971=100

Períodos	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción	
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas			
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice		
1975	Enero	124.2	112.6	116.4	5 309.6	159.0	2 666.8	2 452.1	171.3	1 123.3	12.01	172.3	199.0
	Febrero	125.5	113.5	116.4	5 716.1	165.0	2 721.9	2 467.6	172.4	1 111.5	11.95	171.5	222.9
	Marzo	124.7	113.6	116.2	5 876.5	169.6	2 724.4	2 540.7	177.5	1 113.8	13.08	187.7	220.7
	Abril	125.8	114.4	117.1	6 017.0	173.7	2 731.3	2 585.4	180.8	1 103.5	12.36	177.3	255.1
	Mayo	126.9	115.2	118.0	6 093.5	175.9	2 722.7	2 631.8	183.9	1 102.1	13.06	187.3	248.6
	Junio	127.6	115.4	118.3	6 225.7	179.7	2 772.2	2 635.2	184.1	1 096.2	13.11	188.0	254.1
	Julio	128.1	115.1	118.2	6 258.4	180.7	2 747.8	2 686.1	187.6	1 112.2	12.83	181.1	277.5
	Agosto	128.5	115	118.4	6 332.5	182.8	2 770.1	2 717.3	189.8	1 127.0	13.50	193.7	260.2
	Septiembre	129.0	115.7	118.8	6 457.7	185.3	2 785.9	2 717.9	189.6	1 112.5	13.04	186.9	302.4
	Octubre	129.1	116.4	119.3	6 530.5	188.5	2 780.6	2 824.2	187.1	1 144.8	13.12	188.1	312.8
	Noviembre	129.6	117.1	119.9	6 878.5	192.7	2 833.8	2 867.3	200.1	1 155.7	14.16	203.0	280.9
	Diciembre	130.3	116.6	119.0	6 828.3	197.0	2 877.5	2 840.7	205.2	1 178.1	16.17	231.8	285.3
1976	Enero	129.6	114.3	117.9	6 862.3	192.3	2 745.0	2 929.5	204.4	1 147.0	16.19	232.1	259.1
	Febrero	130.4	115.0	118.6	6 919.6	199.7	2 784.5	2 990.4	206.7	1 144.8	14.78	211.9	287.7
	Marzo	130.9	115.3	118.9	7 111.1	205.2	2 797.4	3 109.9	217.0	1 167.4	15.14	217.0	326.1
	Abril	131.1	116.8	120.1	7 152.6	206.4	2 764.8	3 118.3	217.6	1 148.9	15.55	222.9	327.1
	Mayo	131.6	116.3	119.8	7 261.3	209.5	2 777.8	3 158.4	220.4	1 148.5	15.43	221.2	336.3
	Junio	130.9	116.3	119.7	7 423.7	214.2	2 776.2	3 216.3	224.4	1 139.7	16.25	233.0	352.6
	Julio	131.7	118.4	121.4	7 475.8	215.7	2 723.4	3 336.4	232.8	1 152.7	16.21	232.4	371.8
	Agosto	132.0	118.7	121.8	7 574.2	218.6	2 717.7	3 348.8	233.7	1 140.6	16.13	231.2	393.0
	Septiembre	131.4	117.9	121.0	7 711.8	222.5	2 716.4	3 437.3	239.9	1 151.5	16.11	231.0	393.4
	Octubre	132.0	119.7	122.5	7 888.6	227.7	2 740.0	3 497.6	244.1	1 152.0	16.87	241.8	407.8
	Noviembre	132.2	120.5	123.2	8 023.4	231.5	2 728.1	3 564.9	248.8	1 144.8	17.48	250.6	423.7
	Diciembre	132.7	118.7	122.0	8 257.8	238.3	2 774.6	3 665.6	255.8	1 166.3	19.95	286.0	390.7
1977	Enero	131.0	116.5	119.8	7 834.5	229.0	2 608.3	3 670.2	256.1	1 141.5	20.40	292.5	348.8
	Febrero	131.4	117.5	120.8	8 347.5	240.9	2 857.6	3 698.9	258.1	1 106.1	18.84	270.1	398.9
	Marzo	130.6	118.4	121.9	8 592.8	248.0	2 834.2	3 843.0	268.2	1 104.0	17.93	257.0	453.6
	Abril	131.1	119.6	122.2	8 886.2	257.9	2 564.7	3 808.8	272.8	1 043.7	19.55	280.3	474.9
	Mayo	130.9	118.7	121.5	8 981.2	259.2	2 503.8	4 032.5	281.4	1 028.7	19.38	277.8	429.8
	Junio	130.5	119.4	121.9	9 200.1	265.5	2 501.4	4 170.0	291.0	1 029.3	21.02	301.4	420.8
	Julio	131.1	119.6	122.2	9 243.4	266.8	2 489.4	4 257.4	297.1	1 040.1	20.33	291.5	432.4
	Agosto	131.5	119.3	122.1	9 361.1	270.2	2 513.7	4 325.5	301.8	1 083.3	20.10	288.2	411.3
	Septiembre	132.6	120.2	123.0	9 468.7	273.2	2 523.1	4 284.8	298.0	1 054.6	20.09	289.0	418.9
	Octubre	133.7	121.4	124.1	9 723.3	280.6	2 732.8	4 450.4	310.6	1 089.9	21.25	304.7	488.2
	Noviembre	133.1	122.6	125.0	9 900.9	285.7	2 828.9	4 641.1	323.9	1 146.2	22.19	318.1	518.8
	Diciembre	132.8	119.8	122.9	10 330.8	298.1	2 722.9	4 782.6	333.7	1 176.8	25.35	363.4	449.1
1978	Enero	131.4	118.9	121.8	10 129.9	292.3	2 634.5	4 746.2	331.2	1 157.0	25.20	381.3	425.4
	Febrero	133.6	119.8	123.0	10 508.6	304.5	2 698.3	4 898.2	341.7	1 177.8	24.61	352.8	475.8
	Marzo	134.5	119.5	122.9	10 726.5	309.6	2 659.6	5 119.2	357.2	1 183.0	24.27	348.0	501.4
	Abril	134.9	121.4	124.5	10 940.4	315.7	2 673.6	5 184.3	361.8	1 187.9	24.81	355.7	540.1
	Mayo	134.5	121.0	124.1	11 175.9	322.5	2 873.6	5 383.6	376.7	1 205.2	25.78	368.8	550.6
	Junio	134.5	121.0	124.1	11 340.8	327.3	2 648.5	5 311.0	370.6	1 159.1	26.29	376.9	535.9
	Julio	133.1	120.6	123.5	11 414.2	329.4	2 860.0	5 430.5	379.0	1 180.9	25.87	372.3	559.7
	Agosto	133.4	120.9	123.6	11 618.2	335.3	2 893.7	5 615.9	391.9	1 231.8	26.34	380.5	591.5
	Septiembre	134.6	122.8	125.4	11 849.6	342.0	2 730.3	5 561.2	388.1	1 215.8	25.99	372.6	600.3
	Octubre	135.2	122.7	125.4	11 998.9	346.3	2 712.8	5 855.8	408.8	1 253.3	27.48	394.0	629.8
	Noviembre	136.7	124.6	127.3	12 300.2	355.0	2 743.1	6 029.0	420.7	1 272.7	29.06	416.6	647.6
	Diciembre	136.1	122.4	125.5	12 841.8	370.6	2 827.9	6 129.2	427.7	1 260.1	32.72	469.1	596.1
1979	Enero	135.9	121.0	124.4	12 613.2	384.0	2 898.8	6 380.4	445.3	1 287.4	33.48	480.0	553.8
	Febrero	136.8	122.5	125.7	13 061.5	377.0	2 736.5	6 503.6	453.8	1 288.8	32.54	466.5	640.9
	Marzo	138.8	123.8	127.1	13 432.2	387.7	2 708.4	6 727.8	469.5	1 281.9	31.08	445.6	684.7

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971=100 (Cuenta única)

Periodos		Ind. res de empleo		Salario empleados			Salario obreros					Indice de pro- ducción	
		Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas t. trabajadas		
					Valor	Indice		Valor	Indice		Valor		Indice
20 Alimentos													
1977	Enero	130.6	128.2	128.7	7 407.5	238.1	2 435.1	3 389.7	253.1	1 048.1	17.29	274.7	403.4
	Febrero	130.8	129.6	129.8	7 968.8	256.2	2 537.0	3 513.6	283.9	1 050.7	17.30	274.8	474.0
	Marzo	131.0	135.9	134.3	7 857.9	252.6	2 408.9	3 631.4	272.8	1 043.2	17.44	277.0	571.9
1978	Enero	137.1	130.3	131.9	9 585.8	308.2	2 483.0	4 449.2	334.2	1 084.6	22.16	351.9	487.6
	Febrero	139.0	129.8	132.1	9 480.7	304.8	2 424.7	4 453.3	334.5	1 071.2	22.04	350.0	481.8
	Marzo	137.5	129.7	131.6	9 644.2	310.0	2 391.3	4 574.8	343.6	1 086.1	21.79	346.1	492.8
	Abril	136.1	136.4	136.0	9 902.2	318.3	2 419.9	4 661.6	350.2	1 088.2	22.18	352.4	534.0
	Mayo	131.3	128.9	129.3	9 956.7	320.1	2 382.0	4 979.8	374.1	1 114.8	22.72	360.8	587.8
	Junio	131.2	130.6	130.5	10 058.8	323.3	2 348.6	4 685.2	351.9	1 022.5	22.90	363.8	562.6
	Julio	130.2	127.8	128.3	10 302.6	331.2	2 401.0	5 083.7	380.4	1 110.4	23.35	370.9	550.0
	Agosto	133.4	143.1	140.2	10 880.3	343.3	2 478.3	5 203.7	390.9	1 141.4	24.08	382.5	634.5
	Septiembre	132.9	147.8	143.5	10 928.6	351.3	2 518.1	5 059.4	380.1	1 106.1	23.21	388.6	631.2
	Octubre	132.4	144.8	141.2	11 184.4	359.6	2 528.7	5 461.3	410.2	1 168.9	24.70	392.4	650.6
	Noviembre	131.2	145.8	141.6	11 443.3	367.9	2 562.0	5 598.2	420.5	1 181.8	26.93	427.7	639.0
	Diciembre	132.3	139.1	137.0	11 617.7	373.5	2 558.4	5 794.1	435.2	1 210.1	29.79	473	610.2
1979	Enero	135.4	138.4	137.3	11 869.3	381.6	2 537.8	6 240.5	468.8	1 259.2	29.68	471.4	604.8
	Febrero	136.6	142.2	140.4	12 108.4	388.3	2 536.8	6 213.8	468.8	1 232.4	29.42	467.3	650.8
	Marzo	135.7	145.4	142.5	12 433.4	399.7	2 505.2	6 377.9	479.1	1 215.3	28.86	459.3	664.6
21 Bebidas													
1977	Enero	120.8	106.8	110.8	7 554.5	220.5	2 483.4	5 008.1	275.2	1 557.7	23.58	288.7	348.6
	Febrero	120.0	108.4	111.7	7 658.2	223.5	2 438.1	4 745.9	260.8	1 419.2	24.06	294.6	342.1
	Marzo	120.3	108.9	112.7	7 824.4	228.4	2 398.6	5 013.9	275.6	1 440.8	22.3	275.8	342.5
1978	Enero	118.9	112.2	114.1	8 649.9	281.6	2 509.7	8 387.7	350.0	1 552.3	28.89	351.3	451.6
	Febrero	119.4	113.1	114.9	8 830.0	286.9	2 514.0	8 530.0	358.9	1 570.8	30.79	377.0	443.6
	Marzo	124.8	114.5	117.4	9 544.7	278.6	2 366.6	8 522.4	358.5	1 520.0	29.7	364.2	442.8
	Abril	125.4	114.9	117.9	9 721.5	283.7	2 375.7	8 652.5	365.6	1 524.4	30.95	371.6	498.1
	Mayo	125.2	115.3	118.1	9 901.0	289.0	2 368.8	8 997.6	384.6	1 466.5	31.31	383.3	514.7
	Junio	126.4	115.3	118.5	10 073.6	294.0	2 352.5	8 907.3	374.1	1 485.6	32.22	394.4	444.5
	Julio	125.9	116.2	118.9	10 083.6	294.3	2 349.8	8 965.5	382.8	1 527.5	31.36	381.0	488.0
	Agosto	130.4	115.7	119.9	10 124.7	295.7	2 347.5	7 454.3	409.7	1 635.0	32.79	401	579.6
	Septiembre	131.4	115.4	120.0	10 365.7	307.5	2 388.4	7 468.1	410.5	1 637.7	32.37	397.7	550.1
	Octubre	132.2	115.7	120.4	10 541.9	307.7	2 383.4	7 273.4	399.8	1 566.8	32.93	403.1	584.0
	Noviembre	132	117.3	121.6	11 015.9	321.5	2 466	7 965.5	437.8	1 681.5	36.61	448.2	624.3
	Diciembre	131.9	118.2	122.2	12 774.5	372.9	2 813.1	8 167.9	448.9	1 705.0	38.48	471.1	621.0
1979	Enero	132.6	117.3	121.6	12 044.4	351.8	2 577.4	8 341.9	458	1 683.2	36.71	449.4	664.7
	Febrero	133.7	118.0	122.5	12 223.6	356.8	2 561.0	8 251.3	453.5	1 636.5	40.14	481.4	692.9
	Marzo	134.1	121.8	125.4	12 974.0	378.7	2 614.1	8 380.9	460.6	1 596.9	36.73	449.7	653.5
22 Textiles													
1977	Enero	137.3	100.5	106.1	7 888.1	184.6	2 583.0	3 585.2	218	1 11.1	22.61	279.8	264.7
	Febrero	140.6	100.4	106.5	7 772.0	181.9	2 474.5	3 417.9	208.3	1 022.1	18.06	223.4	355.5
	Marzo	140.1	104.5	111.1	7 534.8	177.8	2 328.2	3 386.5	206.4	972.8	16.95	209.7	390.9
1978	Enero	142.5	106.0	111.4	8 079.9	212.5	2 361.4	4 115.9	250.8	1 003.3	24.48	302.8	324.2
	Febrero	138.6	108.1	112.6	9 143.8	214.0	2 338	4 185.6	256.7	1 009.3	21.96	271.6	404.1
	Marzo	141.9	107.3	112.5	10 398.9	243.4	2 578.4	4 814.5	293.4	1 122.0	24.42	302.2	435.4
	Abril	142.5	105.9	111.4	10 368.0	245.0	2 558.1	4 828	294.3	1 106.4	23.76	293.4	422.0
	Mayo	142.2	107.1	112.4	11 99.2	280.8	2 869.6	4 850.0	295.6	1 085.7	24.61	303.2	499.3
	Junio	144.4	105.3	111.2	11 147.3	260.9	2 602.8	4 751.9	289.6	1 037.0	24.94	308.6	454.3
	Julio	142.7	104.2	110.0	11 745.6	275.0	2 737.2	4 923.1	300.1	1 079.6	24.88	307.9	471.7
	Agosto	144.5	103.4	109.6	12 762.2	287.1	2 843.1	4 984.7	303.8	1 093.3	26.03	322.0	430.9
	Septiembre	145.4	102.0	108.5	11 159.1	261.2	2 571.2	4 982.6	303.7	1 089.9	24.24	300.1	487.5

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

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

Periodos	Índices de empleo			Salarios empleados			Salidas brutas					Índice de producción	
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Husos abajados			
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice		
22 Tabaco													
	Octub	144.0	101.2	107.7	11 659.9	273.0	2 636.2	5 066.9	308.2	1 082.4	25.05	317.4	493.1
	Noviembre	142.8	100.2	106.6	11 788.8	275.8	2 628.6	5 063.0	308.6	1 068.8	25.89	320.4	486.4
	Diciembre	140.4	98.4	104.7	11 683.8	273.5	2 572.9	5 044.0	307.4	1 033.4	30.23	374.0	396
1979	Enero	140.3	98.3	104.7	13 240.9	310.0	2 831.0	6 393.6	389.7	1 290.0	38.85	480.7	563.4
	Febrero	145.7	99.2	106.2	13 148.4	307.8	2 754.7	6 274.9	382.5	1 244.5	34.15	422.5	506.6
	Marzo	149.1	99.0	106.7	13 440.2	314.6	2 708.0	6 208.5	378.4	1 183.0	30.53	377.7	556.3
23 Textiles													
1977	Enero	102.2	100.0	100.5	7 839.9	220.8	2 577.2	3 584.1	233.7	1 114.8	19.44	46.7	285.4
	Febrero	101.4	99.8	100.2	8 125.9	228.0	2 587.0	3 637.3	237.1	1 087.7	19.67	49.6	299.5
	Marzo	101.9	99.7	100.1	8 297.4	233.8	2 543.6	3 792.5	247.3	1 089.4	17.71	424.8	329.6
1978	Enero	102.3	100.3	100.7	9 599.5	270.5	2 486.8	4 833.0	302.1	1 129.4	26.81	340.2	301.0
	Febrero	102.3	100.3	100.7	10 513.9	296.3	2 688.9	5 048.3	329.2	1 211.4	26.61	337.3	332.1
	Marzo	102.8	100.4	100.8	10 819.8	304.9	2 662.8	5 136.5	334.8	1 196.8	25.41	322	338.9
	Abril	102.5	100.8	101.1	10 919.5	307.7	2 688.5	5 188.1	338.3	1 183.8	26.06	330.7	373.7
	Mayo	101.8	100.4	100.7	11 162.9	314.6	2 670.5	5 213.8	340.1	1 167.6	26.31	333.8	356.2
	Junio	98.4	97.3	97.5	11 537.1	325.1	2 684.3	5 268.6	343.5	1 149.8	27.78	3.2	340.3
	Julio	100.4	98.4	98.8	11 396.6	321.2	2 655.9	5 489.9	368.0	1 203.9	27.36	347.2	404.8
	Agosto	100.5	97.9	98.4	11 474.5	323.4	2 660.4	5 14.6	359.0	1 209.6	27.57	349.2	402.9
	Septiembre	100.7	98.1	98.6	11 887.1	337.0	2 738.8	5 703.1	371.9	1 246.8	27.17	314.8	437.1
	Octubre	100.0	98.2	98.6	12 077.5	340.3	2 730.6	5 910.5	385.4	1 265.1	28.38	367.8	405.4
	Noviembre	98.6	97.8	98.1	12 174.6	343.1	2 715.1	6 07.1	386.1	1 237.4	30.71	389.7	418.8
	Diciembre	98.8	96.8	97.2	12 814.4	361.1	2 821.8	6 888.7	384.0	1 229.8	37.95	418.1	383.0
1979	Enero	98.1	95.8	96.2	12 134.2	341.9	2 594.4	6 334.2	412.4	1 276.0	34.70	440.4	393.8
	Febrero	98.6	96.2	96.6	13 329.6	376.6	2 792.7	6 778.8	442.0	1 344.4	34.88	412.6	456.2
	Marzo	107.0	95.1	96.9	13 114.0	388.6	2 642.3	6 986.2	455.5	1 331.0	33.31	422.7	446.1
24 Calzado y prendas de vestir													
1977	Enero	163.4	123.1	130.3	4 429.0	209.8	1 460.5	2 267.9	280.8	705.4	14.68	162.2	206.4
	Febrero	165.5	126.2	133.2	4 376.7	206.5	1 393.4	2 350.5	241.0	702.0	12.54	304.3	209
	Marzo	158.6	128.2	133.6	4 587.0	211.6	1 439.9	2 446.6	302.9	707.8	11.9	294.7	372.2
1978	Enero	164.4	122.9	130.0	5 564.2	262.5	1 447.1	3 140.1	389.9	767.7	18.50	456.3	278.3
	Febrero	165.6	125.8	132.6	5 906.4	278.6	1 510.3	3 204.2	396.7	770.8	16.20	399.6	381.0
	Marzo	165.7	126.4	133.1	6 091.0	287.4	1 510.2	3 292.0	407.6	787.2	15.98	393.8	401.9
	Abril	165.7	126.4	133.1	6 206.0	292.8	1 516.6	3 300.3	408.6	786.2	16.10	397.2	422.2
	Mayo	170.6	127.7	135.1	6 501.0	306.8	1 555.2	3 472.7	430.0	777.4	17.08	421.2	422.0
	Junio	170.4	128.2	135.5	6 563.0	309.7	1 532.7	3 375.1	417.9	736.6	17.0	420.6	458.2
	Julio	172.0	128.8	136.3	7 175.2	336.6	1 672.1	3 451.8	427.3	756.9	16.30	407.0	440.4
	Agosto	174.9	130.6	138.3	6 927.1	325.9	1 606.1	3 528.7	430.8	774.0	16.82	414.8	414.1
	Septiembre	176.7	132.0	139.8	7 455.9	351.8	1 717.9	3 627.9	449.2	783.1	16.87	416.2	580
	Octubre	179.8	131.9	140.3	7 858.9	370.8	1 776.8	3 811.7	471.9	815.8	17.43	429.9	636.0
	Noviembre	179.0	132.7	140.7	7 836.9	371.1	1 733.7	4 030.1	490.0	850.7	18.90	466.2	693.4
	Diciembre	175.2	128.5	136.6	7 606.5	348.9	1 675.0	3 884.2	480.8	811.2	23.02	557.8	46.6
1979	Enero	176.2	127.1	139.9	7 776.8	343.4	1 555.8	4 137.7	512.3	834.8	21.09	613.0	332.3
	Febrar	176.4	126.1	134.8	7 710.5	354.4	1 573.5	4 271.4	28.8	847.1	21.78	537.3	549.8
	Marzo	177.3	129.5	137.7	7 970.4	376.1	1 605.0	4 331.6	36.3	825.3	21.09	520.1	579.5

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

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

Períodos	Índice empleo			Salario empleados			Salario obreros				Índice de producción		
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas			
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor		Índice	
25 Industrias de la madera													
1977 Enero	117.2	87.1	92.0	5 163.0	264.0	1 697.2	2 346.5	260.7	729.8	15.36	348.2	206.2	
Febrero	117.1	87.6	92.4	5 024.9	247.2	1 599.8	2 437.3	260.4	728.8	13.82	315.7	236.4	
Marzo	114.6	90.5	94.4	5 069.7	249.4	1 554.1	2 531.9	270.6	727.3	13.23	300.1	281.3	
1978 Enero	107.6	86.3	89.7	5 759.1	283.3	1 497.8	3 158.8	337.5	770.0	18.21	413.0	306.0	
Febrero	108.3	89.0	91.8	6 144.6	302.2	1 671.5	3 035.0	324.2	730.1	16.23	368.2	307.0	
Marzo	106.8	92.4	94.7	6 256.1	307.7	1 550.9	3 322.0	354.9	774.1	17.05	386.7	327.2	
Abril	106.8	90.8	93.4	6 469.7	318.2	1 581.0	3 342.5	357.1	767.9	10.91	383.7	373.6	
Mayo	107.1	96.7	97.6	6 606.6	320.0	1 566.3	3 418.4	365.2	765.2	16.98	430.7	399.4	
Junio	107.3	95.3	96.9	6 631.3	328.2	1 548.6	3 531.5	377.3	770.7	18.74	425.1	391.4	
Julio	104.3	97.0	98.2	6 876.4	343.2	1 625.8	3 595.7	384.1	788.5	18.22	413.3	456.3	
Agosto	108.8	101.2	102.6	6 852.8	337.1	1 588.8	3 588.3	383.4	787.1	18.38	417.0	512.7	
Septiembre	108.8	101.3	102.6	7 193.9	353.9	1 657.5	3 611.8	385.9	789.6	18.56	421.1	503.3	
Octubre	110.3	101.4	102.8	7 008.7	344.8	1 584.8	3 694.0	384.6	790.6	19.02	431.3	536.8	
Noviembre	111.5	101.2	102.9	7 012.4	344.9	1 563.8	4 053.0	433.0	855.6	21.59	489.7	550.2	
Diciembre	106.5	94.1	96.1	7 330.4	360.6	1 614.2	3 926.9	419.5	820.1	24.05	545.4	422.5	
1979 Enero	107.7	91.1	93.7	7 239.7	356.1	1 547.9	4 154.8	443.9	838.3	24.64	559.0	408.9	
Febrero	112.7	90.1	93.8	7 289.4	359.1	1 529.3	4 405.0	470.6	873.6	24.21	548.2	397.7	
Marzo	113.6	90.1	93.9	7 595.6	373.6	1 530.4	4 400.7	470.1	838.5	22.40	506.1	446.6	
26 Fabricación de muebles de madera													
1977 Enero	122.7	87.6	101.0	4 959.9	198.4	1 630.4	2 575.6	260.9	801.1	15.77	320.0	194.3	
Febrero	123.8	100.8	104.0	5 217.3	208.7	1 661.0	2 612.9	264.6	781.4	13.52	264.6	296.0	
Marzo	122.0	103.0	104.6	5 138.4	221.6	1 697.0	2 789.5	282.5	801.3	13.22	268.4	349.6	
1978 Enero	124.4	94.0	98.2	6 598.0	264.0	1 716.0	3 588.0	363.4	874.7	19.29	391.5	259.2	
Febrero	124.9	98.4	102.1	6 779.2	271.2	1 733.8	3 381.4	342.5	813.4	17.83	361.9	351.6	
Marzo	127.5	100.7	104.3	6 640.4	28.7	1 846.0	3 49.3	353.8	813.6	17.74	349.9	484.2	
Abril	127.3	101.8	105.3	6 943.5	277.8	1 696.8	3 579.7	362.6	820.2	18.41	373.8	476.7	
Mayo	127.4	10.0	108.0	7 028.9	281.2	1 681.5	3 550.9	359.5	794.9	18.57	378.5	438.4	
Junio	129.1	106.7	109.6	7 167.6	286.8	1 873.9	3 603.9	365.0	788.5	19.01	385.8	447.0	
Julio	127.3	104.4	111.0	7 963.1	318.6	1 855.7	3 823.2	387.2	838.4	19.40	393.7	496.0	
Agosto	126.8	104.9	107.9	7 966.6	318.7	1 847.1	3 843.7	389.3	843.1	19.18	389.3	446.6	
Septiembre	126.2	105.8	108.6	7 373.5	297.0	1 698.9	3 886.3	393.6	849.6	19.04	386.4	465.3	
Octubre	127.1	108.3	110.9	7 391.3	297.7	1 671.1	3 835.1	388.4	820.8	19.61	398.0	532.2	
Noviembre	129.1	10.6	108.8	7 332.8	293.4	1 637.3	3 978.8	403.0	830.0	20.53	416.7	513.4	
Diciembre	127.3	104.9	108.0	8 741.0	341.7	1 880.8	4 397.7	445.4	918.4	27.83	564.6	420.5	
1979 Enero	127.3	105.2	108.2	8 029.4	321.3	1 716.7	4 171.7	422.6	841.7	25.45	566.0	349.9	
Febrero	123.1	105.8	109.0	8 399.1	336.1	1 759.7	4 567.8	462.6	905.9	24.30	493.2	461.3	
Marzo	130.6	109.4	112.3	8 419.9	336.9	1 696.5	4 960.1	472.4	945.1	24.88	505.0	577.0	
27 Papel y sus productos													
1977 Enero	125.5	118.4	120.7	10 752.0	248.7	3 334.5	5 518.0	304.1	1 716.3	29.75	344.5	390.8	
Febrero	126.2	118.0	121.1	11 295.7	261.2	3 396.2	5 067.2	279.3	1 515.3	24.84	287.6	454.7	
Marzo	126.9	118.4	121.7	11 738.7	271.5	3 598.6	5 573.1	307.2	1 601.0	25.27	292.7	527.0	
1978 Enero	82.8	123.1	112.4	13 142.2	304.0	3 418.0	5 379.8	329.6	1 477.7	30.17	349.4	286.0	
Febrero	128.7	123.9	124.3	14 430.9	333.8	3 690.7	6 460.7	361.1	1 554.1	32.10	371.7	653.2	
Marzo	127.3	123.3	124.6	14 944.1	345.6	3 705.4	7 493.6	413.0	1 746.3	32.37	374.4	733.0	
Abril	131.1	123.1	125.5	14 536.9	336.2	3 552.5	8 921.8	381.4	1 586.1	32.90	380.0	705.6	
Mayo	128.7	124.9	125.9	14 449.5	357.3	3 696.0	7 918.1	436.4	1 772.5	33.18	453.6	726.9	
Junio	129.9	124.0	126.0	16 138.0	373.3	3 768.8	7 432.6	409.7	1 622.1	35.03	417.5	696.0	
Julio	128.0	125.7	126.5	16 880.4	367.3	3 700.8	7 999.3	438.7	1 745.4	37.47	433.9	770.9	
Agosto	130.0	125.5	126.7	16 164.5	373.9	3 747.8	8 030.4	442.6	1 761.4	41.05	475.3	704.3	
Septiembre	131.2	125.2	126.9	16 402.2	379.4	3 779.7	7 724.9	427.8	1 688.8	34.61	400.8	776.1	

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971 = 100 (Continuación)												
Periodos	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
27. Papel y sus productos												
Octubre	131.9	125.1	127.1	16 408.1	379.5	3 709.3	8 387.0	461.2	1 790.8	40.27	466.3	870.1
Noviembre	132.5	124.4	126.7	16 468.1	380.9	3 872.8	9 047.6	498.7	1 909.9	41.03	475.1	799.4
Diciembre	132.1	124.4	126.6	17 373.4	401.8	3 825.9	9 657.9	532.3	2 017.1	48.76	564.7	663.8
1979 Enero	131.8	124.2	126.4	17 072.2	394.9	3 650.2	8 852.6	487.9	1 786.2	43.90	508.4	741.4
Febrero	132.7	124.6	126.9	17 665.0	408.6	3 701.0	9 060.4	499.4	1 797.0	43.16	499.8	724.9
Marzo	133.4	125.9	128.0	18 384.1	425.2	3 704.2	9 569.5	527.5	1 823.4	42.13	487.9	878.3
28. Imprentas editoriales y conexas												
1977 Enero	107.7	124.1	118.8	6 078.0	230.4	1 998.0	3 639.1	239.3	1 131.9	17.58	243.2	385.3
Febrero	108.0	128.6	122.1	6 353.3	240.8	2 022.7	3 712.6	244.1	1 110.2	17.55	242.8	358.3
Marzo	108.3	129.0	122.5	6 748.9	255.8	2 068.9	3 848.7	253.1	1 105.8	16.60	229.7	399.7
1978 Enero	109.5	130.6	123.9	7 513.3	284.8	1 954.0	4 504.0	296.2	1 098.0	23.34	322.9	465.5
Febrero	109.4	129.5	123.2	8 011.5	303.7	2 048.9	4 909.2	322.8	1 180.9	23.79	329.1	564.6
Marzo	112.4	126.3	121.7	8 164.7	309.5	2 024.4	5 019.5	330.1	1 169.7	22.94	317.3	518.3
Abril	113.0	127.8	122.9	8 468.9	321.1	2 069.6	5 119.8	336.7	1 173.2	23.24	321.5	518.0
Mayo	113.8	127.8	123.2	8 515.9	322.8	2 037.3	5 273.8	346.8	1 180.6	24.22	335.0	520.0
Junio	113.4	131.6	125.5	8 757.4	332.0	2 045.1	5 268.0	348.4	1 149.7	24.59	340.1	578.7
Julio	113.9	128.1	125.4	8 461.3	320.8	1 971.8	5 573.2	366.5	1 222.2	25.67	355.0	553.3
Agosto	114.0	128.6	123.8	8 601.2	333.7	2 040.6	5 657.4	372.1	1 240.9	25.37	351.0	557.9
Septiembre	114.2	130.3	124.9	8 978.7	340.4	2 068.8	5 668.6	372.8	1 239.3	24.98	345.5	556.4
Octubre	115.8	132.3	126.9	9 033.2	342.4	2 042.3	5 673.3	373.1	1 214.3	25.39	351.3	627.6
Noviembre	115.1	135.3	128.7	9 388.7	355.9	2 093.8	5 856.4	385.1	1 236.3	25.62	354.4	627.9
Diciembre	114.4	134.1	127.9	9 308.4	352.9	2 049.8	5 640.8	371.0	1 178.1	29.41	406.8	520.9
1979 Enero	115.6	131.2	128.2	9 520.2	360.9	2 035.5	5 838.0	383.9	1 177.9	27.35	378.3	585.8
Febrero	114.7	131.1	125.9	10 176.9	385.8	2 132.2	6 430.2	422.9	1 275.3	31.86	440.8	701.7
Marzo	110.2	132.6	127.4	10 215.6	387.3	2 008.3	6 571.6	432.2	1 252.2	31.10	430.3	640.8
29. Cuero y sus productos												
1977 Enero	124.4	144.3	140.6	7 155.4	253.5	2 352.2	3 127.6	271.9	972.8	17.34	117.4	329.0
Febrero	127.5	148.4	144.4	7 301.5	258.6	2 324.5	2 844.1	247.1	850.5	14.42	264.0	427.0
Marzo	124.5	148.7	144.0	7 481.5	265.0	2 293.5	2 967.3	257.9	852.4	13.74	251.5	476.4
1978 Enero	131.3	147.7	144.5	7 740.2	274.2	2 013.0	3 325.5	289.1	810.7	21.14	366.9	391.8
Febrero	131.8	143.6	141.4	8 189.8	290.1	2 094.6	3 454.5	300.3	831.0	18.22	333.6	397.9
Marzo	132.3	148.2	145.1	8 167.7	289.3	2 025.2	3 629.7	315.5	845.8	18.32	335.4	437.7
Abril	130.9	146.5	143.4	8 484.2	300.5	3 073.3	3 664.7	318.6	839.7	18.67	341.8	435.5
Mayo	130.6	148.0	144.5	9 293.2	329.2	2 223.2	4 052.8	352.3	907.2	20.11	368.2	466.5
Junio	125.9	146.5	142.3	9 366.9	331.8	2 187.5	4 039.5	351.1	881.6	20.58	376.7	472.2
Julio	126.4	148.5	142.4	9 446.9	334.6	2 201.5	4 109.4	357.2	901.2	20.51	375.5	493.6
Agosto	129.2	145.8	142.4	9 585.3	339.5	2 222.4	4 166.0	362.1	913.8	20.45	374.4	477.6
Septiembre	128.3	146.2	142.6	9 700.3	343.6	2 235.1	4 295.1	373.4	939.0	20.46	374.6	478.4
Octubre	129.4	146.3	142.8	9 935.5	351.9	2 246.3	4 497.3	390.9	982.6	21.28	389.2	440.4
Noviembre	136.4	146.5	144.6	9 792.3	329.2	2 072.1	4 838.1	420.6	1 021.3	23.12	423.3	573.2
Diciembre	137.4	145.8	144.1	9 674.8	349.8	2 174.5	4 781.7	415.7	998.7	30.57	559.6	430.8
1979 Enero	131.5	147.7	139.9	10 074.9	356.3	2 154.1	4 990.8	433.8	1 007.0	30.66	561.3	429.1
Febrero	132.4	144.3	141.8	10 558.0	374.0	2 212.0	4 799.4	417.2	951.8	24.16	442.3	608.6
Marzo	134.3	148.6	145.6	10 770.2	381.5	2 170.1	5 132.6	446.2	978.0	24.96	456.9	624.1

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

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

Periodos	Indice de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion	
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas			
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice		
30 Productos de caucho													
1977	Enero	122.5	127.4	126.5	10 917.3	265.9	3 588.8	5 022.7	287.8	1 562.2	28.62	320.7	432.0
	Febrero	125.0	127.2	126.7	11 406.3	277.8	3 631.4	5 023.8	287.9	1 502.3	25.46	285.3	437.0
	Marzo	124.2	130.1	129.0	11 586.6	282.2	3 552.0	4 954.3	283.9	1 423.2	23.60	264.4	485.6
1978	Enero	128.2	133.9	132.9	14 610.0	355.9	3 799.7	6 300.0	361.0	1 535.8	36.26	406.3	421.7
	Febrero	130.5	135.6	134.7	14 508.2	353.3	3 710.0	6 149.2	352.4	1 479.2	33.12	371.1	581.4
	Marzo	132.9	135.8	135.2	14 202.2	345.9	3 521.5	6 264.1	358.0	1 459.8	32.36	362.6	596.8
	Abril	133.6	138.5	137.7	14 900.2	362.9	3 641.3	6 498.2	372.4	1 489.0	32.40	363.0	641.4
	Mayo	134.2	136.9	136.5	15 332.3	373.5	3 668.0	6 228.0	356.9	1 394.2	32.38	362.8	626.8
	Junio	134.8	137.6	137.2	15 542.2	378.6	3 629.6	6 298.0	360.9	1 374.5	32.71	366.5	622.9
	Julio	78.7	121.7	113.6	15 652.9	381.3	3 647.8	5 720.4	327.8	1 254.4	34.36	385.0	407.6
	Agosto	77.8	69.2	70.6	15 216.9	370.6	3 528.1	6 483.5	371.5	1 422.1	33.66	377.1	382.1
	Septiembre	77.5	69.5	70.8	16 136.6	393.0	3 718.1	6 754.5	387.1	1 476.7	34.29	384.2	352.9
	Octubre	80.2	70.4	72.1	16 277.6	390.5	3 680.2	7 689.5	440.6	1 645.8	40.42	453.0	383.7
	Noviembre	134.8	140.0	139.2	16 981.2	413.6	3 787.0	5 887.7	337.4	1 242.9	37.02	414.9	445.9
	Diciembre	135.3	139.5	138.8	18 912.4	460.7	4 164.8	7 451.3	427.0	1 556.2	43.93	492.3	701.3
1979	Enero	132.3	138.1	137.1	18 430.8	448.9	3 940.7	7 511.6	430.4	1 515.6	43.18	483.9	501.2
	Febrero	135.9	139.0	138.5	18 424.2	448.8	3 860.0	8 405.0	481.6	1 667.0	43.04	482.3	693.9
	Marzo	137.3	140.5	140.0	19 101.0	465.3	3 848.7	8 379.1	480.2	1 586.6	40.08	449.1	749.7
31 Sustancias y productos quimicos													
1977	Enero	132.0	113.1	122.4	9 294.3	238.8	3 055.3	4 232.8	272.4	1 316.6	23.53	305.4	332.1
	Febrero	130.5	112.8	121.5	10 068.6	258.8	3 205.5	4 289.2	276.0	1 282.6	22.14	287.4	384.0
	Marzo	127.3	116.0	121.5	10 662.6	275.1	3 268.7	4 486.7	288.8	1 288.9	21.34	277.1	394.6
1978	Enero	128.1	114.8	121.4	12 031.1	310.4	3 129.0	5 748.6	370.0	1 401.4	30.43	394.9	429.7
	Febrero	127.9	116.5	122.1	13 014.3	335.8	3 328.4	5 817.4	374.4	1 399.4	30.54	396.5	455.7
	Marzo	129.0	115.3	122.0	12 973.2	334.7	3 216.7	6 170.7	397.1	1 438.0	28.75	373.2	509.4
	Abril	128.4	115.3	121.8	13 064.9	337.1	3 192.8	6 172.4	397.2	1 414.3	30.03	389.8	527.2
	Mayo	128.4	116.6	122.4	13 254.0	342.0	3 170.8	6 482.9	417.2	1 451.3	30.86	400.6	502.8
	Junio	127.4	115.2	121.2	13 433.1	346.6	3 137.1	6 259.5	402.8	1 366.1	31.23	40.4	490.0
	Julio	127.2	115.4	121.2	13 472.3	347.6	3 139.6	6 288.0	404.8	1 379.1	29.51	383.1	524.0
	Agosto	127.2	116.0	121.6	13 429.5	346.5	3 113.7	6 556.0	421.9	1 438.0	30.61	397.3	567.2
	Septiembre	128.5	117.5	122.9	13 740.7	354.5	3 166.0	6 412.9	412.7	1 402.0	30.57	396.8	571.3
	Octubre	129.4	117.1	123.1	13 729.4	354.2	3 104.1	6 975.2	448.9	1 493.0	32.22	418.2	622.1
	Noviembre	129.7	117.1	123.3	14 316.8	369.4	3 192.8	7 258.3	467.1	1 532.2	33.57	435.8	538.9
	Diciembre	128.3	115.7	121.9	15 270.7	394.0	3 362.8	7 329.3	471.7	1 530.7	38.01	493.1	487.1
1979	Enero	127.3	115.8	121.5	14 410.8	371.8	3 081.2	7 336.5	472.2	1 480.3	36.51	474.0	524.8
	Febrero	127.4	117.7	122.5	14 734.4	380.2	3 087.0	7 378.2	474.9	1 463.3	36.70	476.4	629.4
	Marzo	128.4	119.2	123.8	15 246.7	393.4	3 072.0	7 619.4	490.4	1 451.8	34.25	444.6	671.1
32 Derivados del petroleo													
1977	Enero	150.8	140.0	145.3	11 424.6	166.0	3 755.6	5 513.8	184.4	1 715.0	27.99	217.4	901.7
	Febrero	151.8	137.6	144.0	12 392.3	180.1	3 945.3	5 282.5	176.6	1 571.7	25.07	194.8	794.5
	Marzo	154.0	139.8	146.4	12 640.2	183.7	3 875.0	5 532.7	185.0	1 589.4	25.18	195.6	842.8
1978	Enero	156.7	131.4	142.4	15 989.7	232.4	4 158.5	7 679.0	256.8	1 872.0	34.31	266.5	981.8
	Febrero	164.8	130.7	145.7	16 496.6	239.7	4 219.1	6 998.7	234.0	1 683.6	32.34	251.2	855.5
	Marzo	165.5	131.0	146.2	17 695.1	257.1	4 387.5	8 819.8	294.9	2 055.4	40.77	318.7	881.4
	Abril	165.8	127.7	144.1	18 534.3	269.3	4 529.4	10 127.7	338.7	2 370.7	39.37	301.7	889.0
	Mayo	171.4	131.8	149.0	19 242.2	279.6	4 603.4	10 001.8	334.5	2 239.0	40.40	317.7	899.4
	Junio	171.9	131.8	149.1	17 819.1	256.6	4 124.0	9 77.7	319.6	2 085.9	40.77	316.7	832.7
	Julio	173.1	132.5	150.4	17 160.0	249.4	3 999.0	9 158.0	306.2	2 008.3	39.35	305.7	1 000.7
	Agosto	158.7	115.0	132.8	21 204.0	308.1	4 916.3	11 470.8	383.6	2 516.1	40.65	315.8	872.0
	Septiembre	128.3	114.9	117.3	11 809.2	353.0	2 721.0	5 869.5	395.1	1 283.2	27.74	389.5	563.0

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

Índice base julio 1970-junio 1971=100 (Continuación)												
Periodos	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
32. Derivados del petróleo												
Octubre	163.8	129.5	144.4	19 181.2	278.7	4 336.7	9 952.9	332.8	2 130.3	38.10	303.8	1 118.3
Noviembre	163.9	133.7	147.3	18 994.9	276.0	4 236.1	9 610.3	321.4	2 028.7	40.08	311.3	1 257.8
Diciembre	165.2	119.0	137.5	18 824.5	273.6	4 145.4	10 880.0	363.8	2 272.3	40.98	318.3	1 239.4
1979 Enero	158.2	120.9	135.8	20 274.1	284.6	4 334.8	11 150.1	372.9	2 249.8	44.08	347.5	1 109.2
Febrero	164.8	135.6	148.8	20 628.5	304.1	4 385.0	9 378.4	313.6	1 860.0	42.75	332.1	1 052.8
Marzo	162.6	128.1	143.5	21 376.2	310.6	4 306.9	10 634.3	355.6	2 026.3	42.42	329.5	1 228.1
33. Minerales no metálicos												
1977 Enero	124.8	115.3	117.0	8 526.1	264.8	2 802.8	3 843.6	265.4	1 228.6	19.40	272.4	362.7
Febrero	126.6	114.8	118.8	8 618.7	257.6	2 743.9	3 922.2	264.0	1 172.9	19.06	267.6	367.2
Marzo	126.4	115.6	117.5	8 992.4	268.8	2 756.7	4 121.9	277.5	1 184.4	18.61	261.3	416.6
1978 Enero	131.2	115.5	118.4	10 297.1	307.8	2 878.0	5 131.2	345.4	1 250.9	23.61	331.5	487.4
Febrero	131.8	115.6	118.5	10 913.6	326.3	2 791.2	5 177.7	348.2	1 244.3	24.95	350.4	480.1
Marzo	133.4	115.2	118.5	11 145.4	333.2	2 763.6	5 579.6	375.6	1 300.3	24.95	350.3	525.3
Abril	134.0	115.7	119.0	11 710.5	350.1	2 881.8	5 460.7	367.6	1 251.3	25.33	355.7	581.7
Mayo	136.6	116.6	120.0	11 694.6	349.6	2 797.7	6 049.9	407.9	1 356.6	26.79	376.2	583.1
Junio	132.5	117.0	119.8	11 837.1	353.9	2 764.3	5 939.2	399.8	1 296.2	27.78	380.1	552.5
Julio	129.8	113.9	116.7	11 917.1	358.3	2 777.2	5 969.4	401.8	1 309.1	27.30	383.4	595.3
Agosto	117.0	104.8	106.9	11 938.6	356.9	2 768.0	6 198.4	417.2	1 359.6	28.26	396.9	544.0
Septiembre	126.3	114.9	117.3	11 808.2	353.0	2 721.0	5 869.5	395.1	1 283.2	27.74	389.5	563.0
Octubre	128.4	115.1	117.4	12 392.8	370.5	2 801.8	6 411.6	431.8	1 372.3	28.80	404.4	584.8
Noviembre	130.2	115.1	117.8	12 715.4	380.1	2 835.7	6 719.8	452.3	1 418.6	30.61	429.9	615.1
Diciembre	132.8	116.1	119.0	12 696.3	376.6	2 773.0	6 723.9	452.6	1 404.3	32.16	451.6	630.4
1979 Enero	132.0	117.1	119.8	12 510.1	374.0	2 674.8	6 825.1	459.4	1 377.1	32.86	461.3	627.0
Febrero	134.1	117.9	120.8	13 178.4	384.0	2 761.2	6 630.4	446.3	1 315.0	33.36	468.5	618.2
Marzo	135.1	118.3	121.4	13 617.5	407.1	2 743.8	7 105.8	478.3	1 354.0	32.47	455.9	695.6
34. Industria metalúrgica básica												
1977 Enero	144.6	101.5	106.3	7 359.2	187.2	2 419.2	4 468.8	259	1 386.5	28.34	334.7	306.1
Febrero	146.4	99.9	105.2	7 397.7	188.2	2 355.2	4 308.4	249.0	1 288.4	20.40	240.9	388.4
Marzo	148.1	100.8	106.3	7 624.1	184.0	2 337.2	4 461.6	257.8	1 281.7	19.01	224.6	460.1
1978 Enero	149.1	98.7	104.4	9 813.2	244.8	2 600.2	5 543.9	320.4	1 351.6	29.26	345.7	405.1
Febrero	152.8	99.4	105.5	9 528.4	242.4	2 436.3	5 388.4	311.3	1 295.7	27.03	318.2	564.3
Marzo	156.9	99.4	106.1	9 234.1	234.9	2 289.6	5 299.2	306.2	1 234.9	26.42	312.1	510.9
Abril	155.4	100.8	107.1	10 848.5	276.0	2 651.1	5 461.6	315.6	1 251.5	26.64	314.7	544.4
Mayo	157.4	101.3	107.8	10 580.8	269.4	2 533.6	5 583.8	322.7	1 250.0	28.06	331.4	573.9
Junio	157.4	101.6	108.0	10 943.7	278.4	2 555.7	5 693.6	329.0	1 242.6	28.63	338.2	624.7
Julio	160.7	101.0	106.0	11 055.1	281.3	2 576.3	5 640.9	326.0	1 237.0	27.56	325.6	688.3
Agosto	160.4	101.8	108.4	10 998.7	279.8	2 550.1	5 835.3	325.7	1 236.0	27.60	326.0	672.3
Septiembre	160.4	102.3	109.1	11 366.6	288.9	2 616.7	5 771.9	333.6	1 261.9	27.70	327.2	567.8
Octubre	160.4	102.8	109.5	11 670.2	296.9	2 639.5	6 333.7	366.0	1 355.6	30.89	364.4	629.6
Noviembre	160.7	103.2	109.9	11 414.6	280.4	2 545.6	6 832.9	394.8	1 442.4	34.78	410.8	755.2
Diciembre	164.4	102.3	106.3	11 530.8	283.4	2 539.2	6 850.8	395.8	1 430.8	35.58	420.3	687.9
1979 Enero	164.3	102.0	109.3	11 835.3	301.1	2 530.5	7 041.3	408.9	1 420.7	36.76	478.3	671.1
Febrero	162.2	105.6	112.2	12 359.2	314.4	2 589.4	7 039.2	406.8	1 398.1	36.06	460.0	790.3
Marzo	168.9	107.3	114.6	13 022.5	331.3	2 623.9	6 924.0	400.2	1 318.3	33.25	427.7	715.0
35. Fabricación de productos metalúrgicos excepto maquinaria												
1977 Enero	140.0	128.4	130.8	6 901.4	225.5	2 268.7	3 045.9	260.4	947.4	19.17	335.4	319.1
Febrero	141.6	130.9	133.1	7 286.0	238.0	2 319.6	3 163.7	270.5	846.1	16.20	283.7	417.1
Marzo	140.6	131.8	133.6	7 446.8	243.3	2 282.9	3 167.1	272.5	815	15.31	268.0	486.9

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

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

Períodos	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros				Índice de producción	
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor		Índice
35 Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria												
1978 Enero	140.5	138.2	138.7	9 374.4	306.3	2 438.0	4 253.8	363.7	1 037.0	22.50	393.8	488.0
Febrero	141.9	140.2	140.5	9 196.5	300.4	2 352.0	4 341.0	371.2	1 044.2	21.80	383.3	537.1
Marzo	142.0	141.3	141.4	9 694.5	316.7	2 403.8	4 480.0	383.9	1 048.3	21.16	370.4	606.5
Abril	142.9	142.1	142.2	9 785.1	319.7	2 391.2	4 572.9	391.0	1 047.8	21.89	383.1	661.4
Mayo	142.9	142.9	142.9	9 920.2	324.1	2 373.2	4 733.5	404.8	1 069.6	22.80	398.0	645.2
Junio	143.9	142.1	142.4	10 198.1	333.2	2 381.6	4 078.3	416.5	1 062.9	24.14	422.5	661.3
Julio	143.3	144.6	144.3	10 218.1	333.8	2 381.3	4 842.3	414.1	1 061.9	23.06	403.5	673.3
Agosto	141.3	144.6	143.9	10 498.4	343.0	2 434.1	5 044.6	431.4	1 106.5	23.73	415.2	695.7
Septiembre	142.6	142.7	142.7	10 233.4	334.3	2 357.9	4 788.6	408.5	1 046.9	22.91	400.8	733.8
Octubre	142.7	142.1	142.3	10 714.3	350.0	2 422.4	5 173.5	442.4	1 107.3	24.43	427.4	720.3
Noviembre	143.4	143.3	143.3	11 352.3	370.9	2 531.7	5 263.9	450.1	1 111.2	26.47	463.2	778.8
Diciembre	142.4	142.7	142.7	11 907.8	388.0	2 622.2	5 332.1	456.0	1 113.6	31.28	547.3	810.4
1979 Enero	138.9	141.7	141.1	11 558.9	377.6	2 471.4	5 538.5	473.6	1 117.5	31.44	550.2	672.4
Febrero	138.1	142.8	141.8	11 775.0	384.7	2 467.0	5 541.0	473.8	1 098.9	27.62	463.2	734.0
Marzo	140.6	143.5	142.9	12 065.9	394.2	2 431.1	5 778.9	494.2	1 101.1	27.00	472.6	790.3
36 Construcción de maquinaria eléctrica												
1977 Enero	113.7	117.1	117.0	6 961.7	227.1	2 288.5	3 052.5	233.9	949.4	17.16	264.6	313.0
Febrero	116.0	121.0	120.5	7 113.4	233.4	2 278.4	3 174.3	243.2	948.2	16.49	254.4	387.1
Marzo	118.2	124.4	123.5	7 264.9	236.7	2 224.0	3 385.1	259.4	972.4	16.03	247.2	443.9
1978 Enero	120.3	130.9	129.2	7 931.0	258.8	2 062.7	4 146.4	317.7	1 010.8	22.02	339.6	450.7
Febrero	119.8	132.0	128.7	8 591.4	280.3	2 197.3	4 217.9	323.2	1 014.6	20.68	318.9	485.8
Marzo	129.7	132.8	130.7	9 153.4	288.7	2 289.6	4 584.6	351.6	1 068.4	21.41	330.3	639.8
Abril	121.6	134.4	132.1	9 285.3	303.0	2 269.1	4 653.9	348.9	1 043.5	21.98	339.0	701.8
Mayo	120.7	134.1	131.5	9 250.9	301.8	2 213.1	4 838.2	355.3	1 037.8	22.19	342.3	667.6
Junio	120.1	133.9	131.4	9 759.0	318.4	2 279.0	4 868.0	357.5	1 018.3	22.78	351.3	639.5
Julio	120.2	134.1	131.6	10 286.4	335.6	2 397.2	4 844.9	371.2	1 082.4	22.67	349.7	688.3
Agosto	116.8	135.8	131.6	10 190.1	332.5	2 362.6	4 954.0	379.8	1 086.6	23.23	358.4	690.6
Septiembre	117.9	135.6	131.6	10 809.9	352.4	2 488.6	4 989.7	382.3	1 090.6	22.40	345.6	713.7
Octubre	119.0	136.2	132.1	10 878.7	355.0	2 469.5	5 225.1	400.4	1 118.4	23.91	268.8	719.0
Noviembre	120.8	135.1	132.1	11 026.0	359.8	2 458.9	5 224.2	400.3	1 102.8	24.83	382.9	691.8
Diciembre	120.3	133.4	130.8	11 232.0	366.5	2 473.4	5 482.9	420.1	1 145.1	28.88	445.4	610.4
1979 Enero	118.2	132.6	128.9	10 971.4	358.0	2 345.8	5 361.3	412.3	1 085.8	26.73	443.1	615.2
Febrero	122.0	133.5	131.6	11 166.7	364.4	2 339.5	5 383.4	412.5	1 067.7	26.76	412.8	716.3
Marzo	125.0	132.3	131.3	11 259.0	367.4	2 288.8	5 786.3	443.6	1 102.5	26.15	403.3	732.2
37 Construcción de maquinaria accesorios y aparatos eléctricos												
1977 Enero	153.2	124.6	131.2	7 248.7	214.0	2 382.8	3 490.7	283.0	1 085.7	24.98	380.4	230.7
Febrero	144.8	126.5	133.0	7 500.7	221.5	2 388.0	3 428.5	258.2	1 024.6	18.04	274.8	372.1
Marzo	156.8	130.0	136.1	7 558.9	223.2	2 317.2	3 615.8	272.5	1 038.7	17.14	261.0	408.8
1978 Enero	164.0	137.5	143.4	9 389.0	277.2	2 441.8	4 714.4	317.8	1 027.4	26.87	409.1	308.6
Febrero	165.8	140.4	148.1	9 076.1	268.0	2 321.2	4 721.2	318.1	1 015.4	21.75	331.2	424.3
Marzo	162.6	124.8	133.9	9 056.9	267.4	2 245.7	4 615.8	347.8	1 076.7	22.5	342.8	461.1
Abril	172.0	143.9	150.1	9 192.4	271.4	2 248.4	4 589.6	345.9	1 051.7	23.70	350.9	49.7
Mayo	173.1	143.3	150.0	9 788.0	289.0	2 341.6	4 934.0	371.8	1 104.5	2.14	382.9	603.9
Junio	170.8	147.6	152.7	9 994.1	295.1	2 333.9	5 086.2	383.3	1 110.0	25.73	381.8	820.4
Julio	170.2	147.8	152.7	10 300.0	304.1	2 400.3	5 084.3	381.8	1 110.6	25.04	381.3	621.7
Agosto	173.1	149.5	154.8	10 337.7	305.3	2 396.8	5 239.4	394.8	1 149.2	25.04	381.3	637.7
Septiembre	174.2	151.1	156.1	10 595.7	312.9	2 441.4	5 271.1	397.2	1 152.4	25.30	385.3	674.7
Octubre	175.0	152.4	157.2	10 692.5	312.8	2 394.8	5 328.7	401.6	1 140.6	25.60	389.8	716.1
Noviembre	175.6	152.8	157.7	10 962.4	324.3	2 449.2	5 390.6	406.2	1 139.9	26.65	405.9	748.4
Diciembre	174.9	149.8	155.3	10 976.7	324.1	2 417.0	5 532.1	416.9	1 155.4	34.12	519.6	832.0

Cuadro 5
Muestra mensual manufacturera
Empleo, salarios y producción 1977-1979
Agrupaciones industriales

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

Períodos	Índices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Índice de producción
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Índice		Valor	Índice		Valor	Índice	
37 Construcción de maquinaria, accesorios y aparatos eléctricos												
1979 Enero	169.5	148.3	152.9	11 350.1	335.2	2 426.7	5 747.0	433.1	1 159.6	38.70	589.4	380.1
Febrero	174.6	149.7	155.1	11 473.6	338.8	2 403.8	5 907.9	445.2	1 171.7	29.67	451.8	721.3
Marzo	175.3	149.8	155.4	11 844.5	349.8	2 386.5	6 143.4	463.0	1 170.6	27.92	425.1	818.5
38 Construcción de material de transporte												
1977 Enero	163.2	123.3	131.1	6 879.2	245.8	2 261.4	3 945.6	277.6	1 227.2	23.36	246.1	268.7
Febrero	164.9	124.2	132.2	7 234.9	258.5	2 303.3	4 189.8	294.8	1 252.8	20.72	306.9	384.5
Marzo	162.1	120.3	128.5	7 446.7	266.1	2 282.8	4 252.9	299.3	1 221.7	19.77	292.9	419.8
1978 Enero	154.3	118.7	125.8	8 585.6	306.8	2 232.9	5 042.9	354.8	1 229.3	26.31	389.7	333.8
Febrero	155.1	118.5	125.7	8 785.6	313.9	2 246.9	5 511.6	387.8	1 325.8	20.16	372.8	579.4
Marzo	160.7	118.1	126.4	9 239.0	330.1	2 290.8	5 646.3	397.3	1 315.8	25.33	372.3	509.9
Abril	160.7	118.7	126.9	9 533.5	340.7	2 329.8	5 954.6	419.0	1 364.4	26.59	393.9	710.9
Mayo	161.0	119.0	127.2	9 552.8	341.3	2 285.3	5 773.6	406.3	1 292.5	27.26	403.8	703.6
Junio	176.9	122.4	133.0	10 428.0	372.5	2 434.8	5 688.8	400.3	1 241.5	27.31	404.3	733.6
Julio	180.0	124.2	135.0	10 482.0	374.5	2 442.7	5 687.7	400.2	1 247.3	28.78	398.4	787.8
Agosto	180.3	125.7	136.3	10 792.0	385.6	2 502.2	5 730.7	403.2	1 257.0	26.82	397.2	917.8
Septiembre	181.2	125.7	136.5	11 142.5	392.2	2 567.4	5 710.9	401.9	1 248.5	26.90	398.5	878.4
Octubre	184.9	127.2	138.4	11 614.8	415.0	2 626.0	5 987.1	421.3	1 281.4	27.84	412.5	826.3
Noviembre	197.1	126.1	138.0	11 641.8	416.0	2 596.3	6 395.4	450.0	1 350.1	29.39	435.4	853.2
Diciembre	188.7	124.6	137.1	11 508.7	411.2	2 534.4	6 627.7	466.4	1 384.2	35.05	519.2	1 063.2
1979 Enero	185.1	120.2	132.9	12 222.7	436.8	2 613.3	7 159.6	503.8	1 444.6	37.77	559.5	379.8
Febrero	184.1	121.6	133.8	12 898.3	460.9	2 702.3	7 083.9	498.5	1 404.9	35.93	532.3	828.3
Marzo	186.8	125.2	137.2	13 185.0	471.1	2 656.6	7 226.0	508.5	1 376.8	32.78	485.5	981.9
39 Industrias diversas												
1977 Enero	167.0	119.7	129.7	6 962.2	224.7	2 288.7	2 796.8	252.6	869.9	17.37	325.6	251.0
Febrero	165.3	121.9	131.1	7 851.6	246.9	2 436.0	2 975.1	268.7	889.6	15.37	288.0	353.8
Marzo	169.1	124.1	133.6	7 888.0	254.6	2 418.1	3 065.0	276.8	880.5	14.29	267.9	391.6
1978 Enero	170.5	121.6	132.1	9 568.9	308.8	2 488.6	3 659.9	330.6	892.2	21.17	396.8	396.1
Febrero	178.4	124.2	136.0	9 450.0	305.0	2 416.8	3 794.5	342.7	912.8	19.00	373.0	503.2
Marzo	178.3	126.2	137.5	9 940.8	320.8	2 464.8	4 024.8	363.5	937.9	19.87	372.3	509.9
Abril	176.8	129.1	139.2	9 996.0	322.6	2 442.8	4 091.8	369.6	937.6	20.08	376.4	529.6
Mayo	176.1	130.2	139.9	10 488.7	338.5	2 509.2	4 307.9	389.1	964.3	21.71	406.8	563.5
Junio	177.0	129.7	139.7	10 037.7	324.0	2 344.1	4 223.7	381.5	921.8	21.41	401.3	584.7
Julio	178.2	129.3	139.6	10 258.1	331.1	2 390.6	4 363.7	394.2	956.9	21.25	398.2	614.3
Agosto	177.4	130.7	140.5	10 488.9	338.5	2 431.9	4 459.3	402.8	978.1	21.79	408.5	662.5
Septiembre	177.1	132.4	141.7	10 800.8	342.1	2 442.5	4 357.4	396.3	952.6	21.00	393.6	684.3
Octubre	177.3	133.1	142.3	11 092.3	358.0	2 507.8	4 470.2	403.8	956.8	21.61	405.0	702.1
Noviembre	177.1	134.2	143.1	11 120.5	358.9	2 480.0	4 610.9	416.5	973.4	22.50	421.7	690.3
Diciembre	175.0	131.5	140.6	11 183.3	360.9	2 462.7	4 620.4	417.3	965.0	25.87	484.9	642.7
1979 Enero	178.8	128.1	138.7	11 372.9	367.1	2 431.6	4 908.9	443.4	990.5	31.95	598.8	496.6
Febrero	178.3	132.2	141.7	12 059.1	389.2	2 726.5	5 783.7	477.3	1 047.3	26.93	504.7	678.2
Marzo	181.8	131.2	141.7	12 908.6	416.0	2 600.0	5 595.8	505.5	1 066.2	25.73	482.2	799.2

Producción minera e industrial

I semestre de 1979

Con el objeto de suministrar a los usuarios la información básica sobre el desarrollo y evolución de la producción minera e industrial del país en el cuadro adjunto se condensan las cifras suministradas por la Asociación Colombiana de Mineros (oro y plata) Concesión Salinas (sal) Ministerio de Minas y Energía (petróleo y petroquímicos) Banco de la República (hierro químicos y acero) Acerías Paz del Río (coque metalúrgico) empresas productoras de cemento Asociación Nacional de cultivadores de caña de azúcar Ministerio de Desarrollo (automotores) y electrificadoras (energía eléctrica)

La información recopilada se refiere a las cantidades físicas producidas en el país durante el primer semestre de 1979 de minerales metálicos minerales no metálicos petroquímicos químicos algunos productos industriales y la generación total y el consumo de energía eléctrica en el sector industrial

Minerales metálicos Durante el primer semestre de 1979 comparada la situación con la del mismo periodo del año inmediatamente anterior el grupo de los minerales metálicos se caracteriza principalmente por su disminución en los volúmenes de producción. En efecto el oro y la plata que entre enero-junio de 1978 habían alcanzado un volumen de 122 413 y 40 225 onzas troy respectivamente en el mismo lapso de 1979 disminuyeron su producción en 2 70/o y 2 80/o respectivamente. Igualmente la producción de hierro se redujo en 32 70/o frente a las 235 mil toneladas obtenidas en el primer semestre de 1978.

Minerales no metálicos Los minerales no metálicos al igual que los metálicos registraron disminución en sus volúmenes de producción respecto a 1978 de 17 20/o en sal marina 0 70/o en sal terrestre y 5 60/o y 3 60/o en petróleo crudo y petróleo manufacturado (tratado en refinerías) respectivamente.

Petroquímicos Con excepción del kerosene este grupo de productos registra una sensible disminución en su ritmo de producción con relación al observado en el primer semestre de 1978. La producción de gasolina se redujo en 14 30/o gas propano en 13 00/o fuel-oil 5 30/o y ACPM en 2 60/o. Los descensos más significativos se presentan en la producción de gasolina corriente y gas propano al pasar de 8 536 miles de barriles de 42 galones la primera y 113 303 toneladas métricas el segundo en el primer semestre de 1978 a 7 318 miles de

barriles y 98 622 toneladas métricas en el mismo periodo de 1979.

Químicos La disminución de los volúmenes de producción respecto al primer semestre de 1978 es también para este grupo la característica principal. La producción de soda cáustica descendió en 23 00/o carbonatos en 13 00/o y bicarbonatos 5 30/o.

Otros productos industriales En el primer semestre de 1979 respecto al periodo enero-junio de 1978 la producción de automotores aumentó en 17 10/o la de azúcar en 9 80/o y cemento en 3 80/o. Los demás componentes de este grupo de productos acero y coque metalúrgico experimentaron descensos del 24 80/o y 8 80/o respectivamente.

Producción minera e industrial
I semestre de 1979

Años y meses	Minerales metálicos			Minerales no metálicos				Petroquímicos				
	Oro	Plata	Hierro	Sal 1/		Petróleo		Fuel-oil A C P C	Diesel A C P M	Gasolina corriente	Kero- sén	Gas propano
				Terrestre	Marina	Total 3	Manufacturado 4/					
	Onzas troy	Toneladas métricas			Miles de barriles de 42 galones				Tons. métricas			
1977 I trimestre	71 767	23 766	109 926	45 679	99 851	12 659	14 700	4 549	1 944	4 846	729	57 279
I semestre	131 426	47 379	220 205	91 023	216 054	25 351	29 002	9 185	3 840	9 010	1 583	110 822
1978 I trimestre	62 086	17 986	111 445	48 374	108 488	12 067	14 501	4 596	1 973	4 529	767	56 517
I semestre	122 413	40 225	234 765	90 835	224 400	23 993	28 395	9 424	3 933	8 536	1 584	113 303
1979 I trimestre	51 783	18 064	92 896	45 739	85 460	11 262	13 387	4 537	1 815	3 536	794	47 896
I semestre	119 111	39 101	158 045	90 206	185 812	22 648	27 365	8 929	3 830	7 318	1 624	98 622
Enero	19 890	7 136	22 170	16 999	33 181	3 868	4 541	1 583	539	1 205	268	18 456
Febrero	18 356	6 170	32 609	13 821	27 843	3 558	4 146	1 421	553	1 218	227	15 086
Marzo	13 537	4 758	38 217	14 919	24 436	3 836	4 700	1 533	723	1 113	299	14 354
Abril	21 428	6 392	3 824	13 862	30 222	3 740	4 764	1 529	728	1 279	276	14 179
Mayo	21 441	6 158	31 431	16 100	39 510	3 887	4 677	1 453	693	1 226	340	18 997
Junio	24 459	8 487	29 794	14 505	30 620	3 759	4 537	1 410	594	1 277	214	19 450

Variación porcentual

I Sem 79 / I Sem 78	27	- 28	327	- 07	- 172	56	36	- 53	- 26	- 143	25	130
I Sem 78 / I Sem 77	69	151	66	- 02	39	54	21	26	24	53	13	22
I Sem 79 / I Sem 77	94	- 175	282	- 09	- 140	107	- 56	- 28	03	188	39	110

Año y meses	Químicos			Otros industriales							Energía eléctrica		
	Soda caustica	Carbo- natos	Bicar- bonatos	Coque meta- lurgico	Acero	Cemento	Azúcar	Automotores				Producción total	Para uso industrial
								Auto- móviles	Cam- peros	Chasi- ses 2/	Total		
Toneladas métricas								Unidad s				Miles de K W H	
1977 I trimestre	11 136	33 882	664	53 432	55 870	885 296	200 082	5 889	-	2 019	7 908	3 175 229	888 415
I semestre	20 783	66 589	1 409	104 425	113 646	1 654 460	362 552	12 349	-	4 078	16 427	6 610 473	1 790 761
1978 I trimestre	8 697	43 105	940	55 416	63 377	1 037 554	238 531	6 129	-	2 528	8 657	2 971 827	984 922
I semestre	17 061	84 536	1 881	115 666	123 985	2 028 772	472 959	14 104	-	5 385	19 489	6 430 287	1 983 848
1979 I trimestre	6 955	35 286	1 159	60 145	52 812	1 068 369	270 245	7 249	-	3 345	10 594	3 484 704	1 145 079
I semestre	13 138	73 539	1 782	105 524	93 298	2 106 472	519 187	15 451	-	7 374	22 825	()	()
Enero	2 399	12 080	374	21 401	21 992	360 271	90 010	1 484	-	418	1 902	1 126 617	372 792
Febrero	2 278	10 586	387	19 395	21 308	336 030	81 411	2 564	-	1 373	3 937	1 068 903	353 589
Marzo	2 278	12 620	398	19 349	9 514	372 068	98 824	3 201	-	1 554	4 755	1 289 184	418 698
Abril	2 142	12 232	359	13 342	3 127	338 161	81 482	2 786	-	1 325	4 111	1 243 921	350 292
Mayo	1 901	12 494	217	14 787	12 435	369 018	79 671	2 786	-	1 438	4 224	()	()
Junio	2 140	13 527	47	17 250	24 924	330 924	87 789	2 630	-	1 266	3 896	()	()

Variación porcentual

I Sem 79 / I Sem 78	230	- 130	53	- 88	248	38	98	96	-	369	171	()	()
I Sem 78 / I Sem 77	- 179	270	335	108	91	226	305	142	-	321	186	27	108
I Sem 79 / I Sem 77	- 368	104	265	11	- 179	273	432	251	-	808	389	()	()

1 Producción para el consumo

2 Cabindos y en cuba

3 F. producido por los nacionales

4 Tratado en refinarias como materia prima en la industria de azúcar para la exportación

Fuente: Minitop. Mindearrollo. Banco Mundial. Plus ta C. La industria de Soda. Aluminas. Acero. Pro d. Ro. DANL

Precios

Banco Nacional de Datos
y División de Recolección-DANE



—A partir de esta entrega el Boletín Mensual de Estadística reinicia la publicación mensual de los resultados del Índice de Precios al Consumidor

En el No 330 de enero pasado se dieron a conocer los últimos resultados del cálculo vigente desde 1953-1954 correspondientes a diciembre de 1978

El IPC cuyos resultados se publican regularmente desde ahora tiene como base diciembre de 1978=100 y su cálculo responde a lo expuesto en Metodología del Nuevo Índice de Precios al Consumidor 1979 publicado en el Boletín Mensual de Estadística No 333 de abril del presente año

Los cuadros correspondientes en esta oportunidad a octubre de 1979 se refieren al IPC y su variación porcentual mensual y acumulada para el total nacional y siete ciudades por niveles de ingresos y grupos y subgrupos de bienes y servicios

—Hasta la entrega No 337 del Boletín Mensual la información sobre precios de artículos de primera necesidad incluía resultados de la investigación realizada sobre 24 artículos en 25 ciudades. A partir de este número se realiza una ampliación a 35 y 33 en los dos conceptos respectivamente. Los aspectos metodológicos de esta modificación se reseñarán próximamente. Los artículos se agrupan ahora en granos y harinas, tubérculos, legumbres y frutas, carnes y pescados, grasas, huevos y productos lácteos y alimentos varios.

—Se adicionan los cuadros usuales sobre Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en las diez principales ciudades para el total y los tipos de vivienda representativos de los estratos alto, medio y bajo de la población para agosto-septiembre de 1979. Comprende también cifras referentes al índice de costos de los materiales y de la mano de obra.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

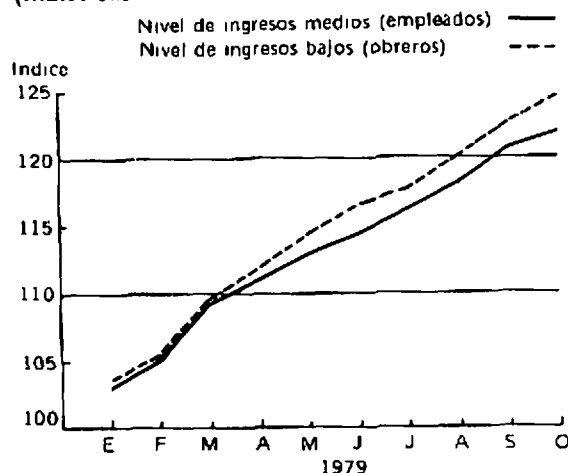
Indice y variación porcentual mensual y acumulada, por niveles de ingreso
Total nacional y siete ciudades
Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100

Ciudades	TOTAL (ingresos bajos y medios)			INGRESOS BAJOS (obreros)			INGRESOS MEDIOS (empleados)		
	Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acu- mula- da 1/		Men sual	Acu- mula- da 1/		Men sual	Acu- mula- da 1/
NACIONAL	123 7	1 4	23 7	124 5	1 5	24 5	121 9	1 0	21 9
Bogotá	123 6	1 4	23 6	124 4	1 6	24 4	121 8	0 7	21 8
Medellín	124 4	1 3	24 4	125 7	1 3	25 7	121 6	1 2	21 6
Cali	121 2	1 2	21 2	121 4	1 3	21 4	120 8	1 2	20 8
Barranquilla	126 5	1 2	26 5	127 2	1 2	27 2	124 7	0 9	24 7
Bucaramanga	125 7	1 5	25 7	127 2	1 6	27 2	121 4	1 0	21 4
Manizales	123 7	2 2	23 7	124 1	2 2	24 1	122 3	2 1	22 3
Pasto	125 0	4 1	25 0	125 2	4 4	25 2	124 3	3 0	24 3

1. Con la jon al indice de diciembre del año anterior
Fuente: DANF

Indice nacional de precios al consumidor
por niveles de ingreso
Enero—octubre 1979
(Indice base diciembre de 1978 = 100)



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

Porcentaje de aumento o disminucion del indice
Octubre de 1979 respecto a septiembre de 1979
Total nacional y siete ciudades

Ciudades	TOTAL			I- ALIMENTOS			II- VIVIENDA			III- VESTUARIO			IV MISCELANEO		
	Total	Ingresos bajos (obre- ros)	Ingresos medios (emplea- dos)	Total	Ingresos bajos (obre- ros)	Ingresos medios (emplea- dos)	Total	Ingresos bajos (obre- ros)	Ingresos medios (emplea- dos)	Total	Ingresos bajos (obre- ros)	Ingresos medios (emplea- dos)	Total	Ingresos bajos (obre- ros)	Ingresos medios (emplea- dos)
NACIONAL	1 4	1 5	1 0	1 6	1 8	1 2	1 6	1 7	1 0	1 2	1 2	1 3	0 5	0 4	0 6
Bogotá	1 4	1 6	0 7	1 8	2 2	1 2	1 2	1 5	0 5	1 3	1 3	1 3	0 2	0 2	0 2
Medellín	1 3	1 3	1 2	0 9	1 1	0 8	2 1	2 0	2 4	1 3	1 3	1 2	0 7	0 6	0 8
Cali	1 2	1 3	1 2	1 4	1 4	1 0	1 6	1 5	1 9	1 2	1 1	1 3	0 3	0 2	0 6
Barranquilla	1 2	1 2	0 9	0 8	0 8	0 8	1 9	2 4	0 4	1 0	0 8	1 5	1 3	1 3	1 4
Bucaramanga	1 5	1 6	1 0	1 7	1 6	1 9	1 4	1 8	0 3	2 1	2 3	1 6	0 6	0 7	0 4
Manizales	2 2	2 2	2 1	3 8	2 8	2 6	1 9	1 8	2 1	1 3	1 1	1 8	1 2	1 1	1 1
Pasto	4 1	4 4	3 0	6 4	6 7	5 5	1 3	1 4	0 7	1 3	1 4	1 2	0 7	0 7	0 5

Fuente: DANF

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

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

Total nacional y siete ciudades

Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100

Ciudades y niveles de ingreso	TOTAL			I-ALIMENTOS			II-VIVIENDA			III-VESTUARIO			IV-MISCELANEO		
	Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/
Nacional															
Total	123.7	1.4	23.7	125.6	1.6	25.6	121.7	1.6	21.7	122.3	1.2	22.3	123.5	0.5	23.5
Ingresos bajos	124.5	1.5	24.5	125.4	1.8	25.4	123.3	1.7	23.3	122.3	1.2	22.3	123.9	0.4	23.9
Ingresos medios	121.9	1.0	21.9	126.3	1.2	26.3	116.2	1.0	16.2	121.2	1.3	21.2	122.0	0.6	22.0
Bogotá															
Total	123.6	1.4	23.6	127.5	1.8	27.5	118.7	1.2	18.7	122.4	1.3	22.4	122.4	0.2	22.4
Ingresos bajos	124.4	1.6	24.4	127.4	2.2	27.4	120.0	1.5	20.0	123.0	1.3	23.0	123.1	0.2	23.1
Ingresos medios	121.8	0.7	21.8	128.0	1.2	28.0	115.7	0.5	15.7	120.9	1.3	20.9	120.7	0.2	20.7
Medellín															
Total	124.4	1.3	24.4	122.4	0.9	22.4	127.2	2.1	27.2	125.1	1.3	25.1	124.9	0.7	24.9
Ingresos bajos	125.7	1.3	25.7	122.5	1.1	22.5	131.8	2.0	31.8	124.9	1.3	24.9	125.0	0.6	25.0
Ingresos medios	121.6	1.2	21.6	122.4	0.8	22.4	117.2	2.4	17.2	125.6	1.2	25.6	124.6	0.8	24.6
Cali															
Total	121.2	1.2	21.2	119.8	1.4	19.8	122.7	1.6	22.7	117.8	1.2	17.8	124.3	0.3	24.3
Ingresos bajos	121.4	1.3	21.4	119.3	1.4	19.3	123.9	1.5	23.9	118.3	1.1	18.3	124.6	0.2	24.6
Ingresos medios	120.8	1.2	20.8	120.9	1.0	20.9	119.4	1.9	19.4	116.5	1.3	16.5	123.4	0.6	23.4
Barranquilla															
Total	126.5	1.2	26.5	131.6	0.8	31.6	117.0	1.9	17.0	126.1	1.0	26.1	124.7	1.3	24.7
Ingresos bajos	127.2	1.2	27.2	131.1	0.8	31.1	119.6	2.4	19.6	126.3	0.8	26.3	125.9	1.3	25.9
Ingresos medios	124.7	0.9	24.7	132.7	0.8	32.7	110.7	0.4	10.7	125.6	1.5	25.6	122.0	1.4	22.0
Bucaramanga															
Total	125.7	1.5	25.7	126.5	1.7	26.5	126.5	1.4	26.5	121.1	2.1	21.1	123.8	0.6	23.8
Ingresos bajos	127.2	1.6	27.2	126.5	1.6	26.5	129.9	1.8	29.9	122.4	2.3	22.4	125.0	0.7	25.0
Ingresos medios	121.4	1.0	21.4	126.4	1.9	26.4	116.4	0.3	16.4	117.5	1.6	17.5	120.6	0.4	20.6
Manizales															
Total	123.7	2.2	23.7	123.0	2.8	23.0	127.3	1.9	27.3	115.9	1.3	15.9	121.1	1.2	21.1
Ingresos bajos	124.1	2.2	24.1	122.7	2.8	22.7	129.1	1.8	29.1	114.9	1.1	14.9	120.8	1.1	20.8
Ingresos medios	122.3	2.1	22.3	124.2	2.6	24.2	120.8	2.1	20.8	119.1	1.8	19.1	122.0	1.1	22.0
Isto															
Total	125.0	4.1	25.0	129.7	6.4	29.7	117.9	1.3	17.9	115.0	1.3	15.0	122.8	0.7	22.8
Ingresos bajos	125.2	4.4	25.2	129.5	6.7	29.5	118.3	1.4	18.3	115.6	1.4	15.6	122.6	0.7	22.6
Ingresos medios	124.3	3.0	24.3	130.6	5.5	30.6	116.2	0.7	16.2	112.6	1.2	12.6	123.8	0.5	23.8

1/ Con referencia al índice de diciembre del año anterior

Ingresos bajos (bienes)

Ingresos medios (bienes y servicios)

Fuente: DANL

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4

Indice de Precios al Consumidor, total nacional y por ciudades

según grupos y sub grupos de bienes y servicios

Octubre 1979

Base: diciembre 1978 = 100

Grupos y sub grupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)											
	Nacional			Bogotá			Medellín			Cali		
	Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/
I— ALIMENTOS												
1 Cereales	125 0	0 0	25 0	127 0	0 9	27 0	120 8	2 1	20 8	120 8	0 5	20 8
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	143 6	7 9	43 6	144 4	10 1	44 4	142 1	6 6	42 1	128 2	9 0	28 2
3 Hortalizas, legumbres frescas	136 1	4 6	36 1	151 6	2 5	51 6	125 5	6 6	25 5	111 8	10 6	11 8
4 Frutas	117 9	2 3	17 9	126 6	1 3	26 6	105 0	3 0	5 0	100 4	7 2	0 4
5 Carnes y pescados	114 8	0 9	14 8	111 2	0 5	11 2	112 8	0 7	12 8	116 9	0 3	16 9
6 Grasas, huevos y productos lácteos	127 6	0 5	27 6	127 8	0 6	27 8	127 2	0 2	27 2	127 2	0 7	27 2
7 Alimentos varios	119 8	2 1	19 8	120 0	1 1	20 0	121 3	3 2	21 3	114 1	2 4	14 1
II— VIVIENDA												
1 Arrendamientos	121 3	1 9	21 3	117 2	1 6	17 2	130 3	2 4	30 3	123 4	2 0	23 4
2 Combustibles y servicios	124 3	0 9	24 3	124 8	0 2	24 8	120 6	1 6	20 6	122 1	0 6	22 1
3 Muebles del hogar	127 1	0 0	27 1	118 0	0 0	18 0	147 1	0 0	47 1	127 3	0 0	27 3
4 Equipo del hogar	118 2	5 0	18 2	121 7	5 4	21 7	116 7	5 7	16 7	109 4	3 7	9 4
5 Ropa del hogar	128 7	1 7	28 7	131 8	1 5	31 8	123 1	2 0	23 1	127 4	0 6	27 4
6 Artículos de limpieza	120 6	0 0	20 6	120 2	0 0	20 2	122 7	0 0	22 7	120 3	0 0	20 3
III— VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	125 2	1 3	25 2	124 3	1 1	24 3	133 9	1 8	33 9	116 4	1 3	16 4
2 Vestuario mujer	118 2	1 1	18 2	117 3	1 4	17 3	117 8	0 7	17 8	114 6	0 4	14 6
3 Vestuario niño	120 6	2 1	20 6	122 2	2 4	22 2	116 2	1 5	16 2	121 7	2 1	21 7
4 Servicios del vestuario	125 4	0 0	25 4	129 7	0 0	29 7	124 0	0 0	24 0	123 6	0 0	23 6
IV— MISCELÁNEOS												
1 Orogas	113 1	2 3	13 1	114 6	2 0	14 6	113 3	3 5	13 3	108 6	0 8	8 6
2 Artículos y servicios personales	120 7	0 0	20 7	119 4	0 0	19 4	119 7	0 0	19 7	121 0	0 0	21 0
3 Servicios profesionales	144 8	0 0	44 8	148 0	0 0	48 0	136 6	0 0	36 6	144 2	0 0	44 2
4 Instrucción y enseñanza	122 6	0 0	22 6	121 0	0 0	21 0	124 4	0 0	24 4	125 5	0 0	25 5
5 Artículos escolares y culturales	120 1	0 5	20 1	119 3	0 0	19 3	125 8	1 4	25 8	118 1	1 1	18 1
6 Transporte y comunicaciones	146 8	0 0	46 8	145 7	0 0	45 7	148 2	0 0	48 2	148 4	0 0	48 8
7 Distracciones	107 9	0 0	7 9	105 7	0 0	5 7	117 6	0 0	17 6	109 7	0 0	9 7
8 Artículos para aficiones	106 4	1 0	6 4	108 1	0 8	8 1	102 4	0 3	2 4	104 9	0 3	4 9
9 Impuestos	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	118 8	2 2	18 8	117 1	0 3	17 1	121 0	1 6	21 0	115 0	3 1	15 0
11 Salario al servicio	104 4	0 4	4 4	103 6	0 4	3 6	107 9	0 9	7 9	101 2	0 0	1 2

1. El porcentaje indica la variación del índice de diciembre del año anterior.

Fuente: DANE.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4

Índice de Precios al Consumidor, total nacional y por ciudades
según grupos y sub-grupos de bienes y servicios
Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y sub-grupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)											
	Barranquilla			Bucaramanga			Manizales			Pasto		
	Índice octubre 1979	Variación o/o		Índice octubre 1979	Variación o/o		Índice octubre 1979	Variación o/o		Índice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/
I- ALIMENTOS												
1 Cereales	132.4	0.4	32.4	127.1	0.6	27.1	118.3	0.1	18.3	127.0	0.2	27.0
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	162.7	- 0.7	62.7	149.2	10.3	49.2	141.1	7.9	41.1	137.5	25.0	37.5
3 Hortalizas, legumbres frescas	139.9	- 1.3	39.9	128.1	- 10.2	28.1	110.4	1.0	10.4	142.3	- 1.7	42.3
4 Frutas	141.3	0.1	41.3	115.8	0.9	15.8	103.8	6.4	3.8	102.6	9.9	2.6
5 Carnes y pescados	123.7	2.0	23.7	121.3	1.7	21.3	115.1	3.2	15.1	136.4	10.5	36.4
6 Grasas, huevos y productos lácteos	126.5	1.0	26.5	128.5	1.2	28.5	134.5	0.8	34.5	124.3	1.6	24.3
7 Alimentos varios	123.9	2.1	23.9	115.1	2.5	15.1	121.2	2.5	21.2	126.4	1.7	26.4
II- VIVIENDA												
1 Arrendamientos	113.6	2.3	13.6	123.1	1.4	23.1	131.4	2.2	31.4	112.3	1.5	12.3
2 Combustibles y servicios	123.8	1.6	23.8	143.3	1.5	43.3	117.5	0.9	17.5	135.2	1.1	35.2
3 Muebles del hogar	122.0	0.0	22.0	126.8	0.0	26.8	119.9	0.0	19.9	138.7	0.0	38.7
4 Equipo de hogar	117.9	4.2	17.9	122.6	4.1	22.6	117.2	4.8	17.2	113.2	2.4	13.2
5 Ropa de hogar	132.7	2.6	32.7	120.9	2.2	20.9	134.8	4.0	34.8	121.5	3.9	23.5
6 Artículos de limpieza	118.8	0.0	18.8	119.6	0.0	19.6	122.4	0.0	22.4	119.5	0.0	19.5
III- VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	129.3	0.9	29.3	123.1	2.3	23.1	114.3	1.0	14.3	111.2	0.9	11.2
2 Vestuario mujer	128.2	1.1	28.2	118.8	1.4	18.8	112.8	1.5	12.8	120.2	- 2.0	20.2
3 Vestuario niño	123.5	1.7	23.5	119.4	3.7	19.4	120.1	1.7	20.1	113.9	1.7	13.9
4 Servicios del vestuario	113.3	0.0	13.3	125.0	0.0	25.0	125.8	0.0	25.8	127.8	0.0	27.8
IV- MISCELANEOS												
1 Drogas	114.9	1.8	14.9	110.3	2.2	10.3	112.3	5.1	12.3	106.7	2.2	6.7
2 Artículos y servicios personales	124.2	0.0	24.2	129.0	0.0	29.0	117.2	0.0	17.2	121.2	0.0	21.2
3 Servicios profesionales	144.3	0.0	44.3	148.3	0.0	48.3	139.5	0.0	39.5	177.5	0.0	77.5
4 Instrucción y enseñanza	122.3	0.0	22.3	118.8	0.0	18.8	129.3	0.0	29.3	114.3	0.0	14.3
5 Artículos escolares y culturales	112.3	0.0	12.3	122.1	0.0	22.1	120.5	1.0	20.5	124.2	0.7	24.2
6 Transporte y comunicaciones	146.4	0.0	46.4	147.0	0.0	47.0	146.1	0.0	46.1	144.5	0.0	44.5
7 Distracciones	101.2	0.0	1.2	101.2	0.0	1.2	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
8 Artículos para aficiones	105.7	2.0	5.7	116.5	5.1	16.5	103.5	0.1	3.5	108.6	0.7	8.6
9 Impuestos	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	124.8	7.6	24.8	120.5	4.8	20.5	119.6	4.8	19.6	121.8	6.0	21.8
11 Salario al servicio	104.3	0.1	4.3	103.5	0.1	3.5	103.0	0.5	3.0	107.0	0.1	7.0

1/ Con respecto al índice de diciembre del anterior
Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4

Índice de Precios al Consumidor, total nacional y por ciudades
según grupos y sub-grupos de bienes y servicios
Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y sub-grupos	INGRESOS BAJOS (obreros)											
	Nacional			Bogotá			Medellín			Cali		
	Índice octubre 1979	Variación o/o		Índice octubre 1979	Variación o/o		Índice octubre 1979	Variación o/o		Índice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acumu- lada 1/		Men sual	Acumu- lada 1/		Men sual	Acumu- lada 1/		Men sual	Acumu- lada 1/
I— ALIMENTOS												
1 Cereales	124 5	0 2	24 5	126 1	0 8	26 1	120 8	- 2 0	20 8	120 3	0 4	20 3
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	145 0	9 4	45 0	147 7	12 5	47 7	145 3	7 1	45 3	128 4	8 9	28 4
3 Hortalizas legumbres frescas	135 6	- 4 9	35 6	152 1	- 3 3	52 1	122 3	- 6 9	22 3	110 6	- 10 2	10 6
4 Frutas	116 6	2 4	16 6	123 7	1 2	23 7	108 0	3 3	8 0	98 0	7 8	- 2 0
5 Carnes y pescados	113 4	1 1	13 4	108 8	0 6	8 8	111 3	0 5	11 3	115 8	- 0 3	15 8
6 Grasas huevos y productos lácteos	127 8	0 5	27 8	127 9	0 4	27 9	126 6	- 0 5	26 6	127 4	0 6	27 4
7 Alimentos varios	118 9	1 7	18 9	119 6	0 8	19 6	120 6	3 0	20 6	113 3	2 6	13 3
II— VIVIENDA												
1 Arrendamientos	123 7	2 2	23 7	120 0	2 1	20 0	136 5	2 2	36 5	124 3	1 9	24 3
2 Combustibles y servicios	123 2	0 8	23 2	120 1	0 3	20 1	122 7	1 7	22 7	124 7	0 8	24 7
3 Muebles del hogar	127 6	0 0	27 6	117 9	0 0	17 9	159 2	0 0	59 2	126 5	0 0	26 5
4 Equipo del hogar	118 1	4 7	18 1	121 6	5 2	21 6	117 8	5 8	17 8	108 4	2 9	8 4
5 Ropa de hogar	128 3	1 3	28 3	130 6	0 6	30 6	120 5	1 6	20 5	128 1	0 5	28 1
6 Artículos de limpieza	120 1	0 0	20 1	118 7	0 0	18 7	122 7	0 0	22 7	121 7	0 0	21 7
III— VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	124 4	1 3	24 4	124 8	1 1	24 8	134 4	1 8	34 4	117 1	1 4	17 1
2 Vestuario mujer	118 4	1 1	18 4	118 1	1 4	18 1	116 5	0 7	16 5	114 1	0 4	14 1
3 Vestuario niño	121 5	2 1	21 5	122 7	2 5	22 7	116 3	1 7	16 3	123 2	1 5	23 2
4 Servicios del vestuario	125 3	0 0	25 3	129 6	0 0	29 6	124 3	0 0	24 3	122 7	0 0	22 7
IV— MISCELANEOS												
1 Drogas	112 8	2 1	12 8	114 6	1 8	14 6	113 5	4 0	13 5	108 1	0 8	8 1
2 Artículos y servicios personales	120 5	0 0	20 5	119 8	0 0	19 8	118 6	0 0	18 6	120 6	0 0	20 6
3 Servicios profesionales	145 7	0 0	45 7	149 1	0 0	49 1	134 6	0 0	34 6	144 2	0 0	44 2
4 Instrucción y enseñanza	122 0	0 0	22 0	119 6	0 0	19 6	124 1	0 0	24 1	125 5	0 0	25 5
5 Artículos escolares y culturales	119 5	0 3	19 5	119 7	0 0	19 7	124 5	0 6	24 5	117 0	0 9	17 0
6 Transporte y comunicaciones	148 5	0 0	48 5	145 6	0 0	45 6	146 9	0 0	46 9	147 9	0 0	47 9
7 Distracciones	109 4	0 0	9 4	108 2	0 0	8 2	125 3	0 0	25 3	109 2	0 0	9 2
8 Artículos para aficiones	105 8	0 7	5 8	108 0	0 3	8 0	100 0	0 0	0 0	103 0	0 0	3 0
9 Impuestos	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	118 9	1 7	18 9	118 5	0 0	18 5	119 5	1 2	19 5	115 7	1 7	15 7
11 Salario al servicio												

1/ Variación en % respecto a diciembre del año anterior
Fuente: DANI

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
según grupos y sub-grupos de bienes y servicios
Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y sub-grupos	INGRESOS BAJOS (obreros)											
	Barranquilla			Bucaramanga			Manizales			Pasto		
	Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men- sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/
I— ALIMENTOS												
1 Cereales	131.6	0.3	31.6	126.6	0.5	26.6	116.5	0.5	16.5	125.2	0.2	25.2
2 Tuberculos plátanos y leguminosas	162.6	- 1.2	62.6	148.3	10.7	48.3	141.4	7.6	41.4	139.1	27.0	39.1
3 Hortalizas legumbres frescas	135.8	- 0.6	35.8	127.8	- 12.1	27.8	108.1	1.4	8.1	139.1	- 2.4	39.1
4 Frutas	141.5	0.1	41.5	115.1	- 2.0	15.1	102.1	5.4	2.1	97.6	8.8	- 2.4
5 Carnes y pescados	123.4	2.1	23.4	121.9	1.9	21.9	114.0	3.6	14.0	137.5	11.1	37.5
6 Grasas huevos y productos lácteos	126.9	1.1	26.9	129.2	1.2	29.2	135.3	0.8	35.3	124.8	1.6	24.8
7 Alimentos varios	123.9	1.6	23.9	113.0	2.2	13.0	121.4	2.6	21.4	126.4	1.2	26.4
II— VIVIENDA												
1 Arrendamientos	116.7	3.3	16.7	127.3	1.8	27.3	134.5	2.3	34.5	112.8	1.6	12.8
2 Combustibles y servicios	125.1	1.8	25.1	143.7	1.8	43.7	116.2	0.3	16.2	133.5	0.9	33.5
3 Muebles del hogar	124.6	0.0	24.6	129.6	0.0	29.6	119.7	0.0	19.7	139.0	0.0	39.0
4 Equipo de hogar	117.7	4.0	17.7	123.7	4.3	23.7	117.0	4.9	17.0	112.9	2.5	12.9
5 Ropa de hogar	133.3	2.6	33.3	118.8	1.6	18.8	136.1	3.7	36.1	123.6	4.7	23.6
6 Artículos de limpieza	119.0	0.0	19.0	119.6	0.0	19.6	123.5	0.0	23.5	119.5	0.0	19.5
III— VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	128.9	0.3	28.9	123.3	2.8	23.3	110.8	0.9	10.8	111.2	0.9	11.2
2 Vestuario mujer	130.4	1.1	30.4	120.6	1.3	20.6	113.5	1.3	13.5	122.2	2.3	22.2
3 Vestuario niño	123.8	1.7	23.8	121.5	3.9	21.5	119.5	1.1	19.5	114.0	1.6	14.0
4 Servicios del vestuario	110.8	0.0	10.8	124.8	0.0	24.8	124.4	0.0	24.4	128.8	0.0	28.8
IV— MISCELANEOS												
1 Drogas	115.0	1.9	15.0	110.2	2.2	10.2	112.3	5.1	12.3	106.7	2.2	6.7
2 Artículos y servicios personales	124.2	0.0	24.2	128.6	0.0	28.6	115.2	0.0	15.2	120.5	0.0	20.5
3 Servicios profesionales	143.6	0.0	43.6	146.6	0.0	46.6	139.3	0.0	39.3	178.0	0.0	78.0
4 Instrucción y enseñanza	126.0	0.0	26.0	118.1	0.0	18.1	128.2	0.0	28.2	114.2	0.0	14.2
5 Artículos escolares y culturales	112.4	0.0	12.4	122.8	0.0	22.8	118.9	0.0	18.9	123.7	0.6	23.7
6 Transporte y comunicaciones	147.6	0.0	47.6	146.3	0.0	46.3	146.3	0.0	46.3	145.3	0.0	45.3
7 Distracciones	100.7	0.0	0.7	101.6	0.0	1.6	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
8 Artículos para aficiones	103.7	2.2	3.7	117.3	6.1	17.3	102.2	0.0	2.2	108.5	0.9	8.5
9 Impuestos	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	123.2	7.0	23.2	122.0	5.1	22.0	119.3	4.6	19.3	121.5	6.5	21.5
11 Salario al servicio												

1/ Varía con respecto a diciembre del año anterior
Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
según grupos y sub-grupos de bienes y servicios
Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y sub grupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)											
	Nacional			Bogotá			Medellín			Cali		
	Indice octubre 1979	Variación o/o Men-sual	Acumulado 1/	Indice octubre 1979	Variación o/o Men-sual	Acumulado 1/	Indice octubre 1979	Variación o/o Men-sual	Acumulado 1/	Indice octubre 1979	Variación o/o Men-sual	Acumulado 1/
I— ALIMENTOS												
1 Cereales	127 0	0 3	27 0	129 1	1 1	29 1	120 7	- 2 3	20 7	122 0	0 7	22 0
2 Tuberculos plátanos y leguminosas	138 3	5 3	38 3	136 7	4 4	36 7	135 1	5 5	35 1	127 7	9 4	27 7
3 Hortalizas legumbres frescas	140 1	- 3 3	40 1	150 4	- 0 5	50 4	132 4	- 6 0	32 4	115 1	- 11 7	15 1
4 Frutas	122 5	2 3	22 5	133 5	1 5	33 5	98 3	2 2	- 1 7	107 0	5 6	7 0
5 Carnes y pescados	118 2	0 7	18 2	116 6	0 1	16 6	115 9	1 1	15 9	120 0	0 3	20 0
6 Grasas huevos y productos lácteos	127 3	0 8	27 3	127 6	1 1	27 6	128 3	0 2	28 3	126 6	0 7	26 6
7 Alimentos varios	121 1	2 4	21 4	120 9	1 6	20 9	122 9	3 8	22 9	116 4	2 1	16 4
II— VIVIENDA												
1 Arrendamientos	113 1	1 1	13 1	110 7	0 2	10 7	116 7	2 7	16 7	120 6	2 2	20 6
2 Combustibles y servicios	127 8	0 7	27 8	136 1	0 4	36 1	115 9	1 2	15 9	115 0	0 9	15 0
3 Muebles del hogar	120 4	0 0	20 4	118 1	0 0	18 1	120 5	0 0	20 5	129 2	0 0	29 2
4 Equipo del hogar	118 5	5 4	18 5	122 0	5 7	22 0	114 3	5 5	14 3	112 4	5 8	12 4
5 Ropa de hogar	131 2	3 0	31 2	134 6	3 6	34 6	128 7	2 8	28 7	125 4	1 1	25 4
6 Artículos de limpieza	121 4	0 0	21 4	123 6	0 0	23 6	122 7	0 0	22 7	116 3	0 0	16 3
III— VESTUARIO												
1 Vestuario hombres	124 1	1 3	24 1	123 2	1 1	23 2	132 8	1 8	32 8	114 6	1 1	14 6
2 Vestuario mujer	116 8	1 1	16 8	115 3	1 3	15 3	120 7	0 8	20 7	115 8	0 3	15 8
3 Vestuario niño	119 4	2 3	19 4	121 0	2 0	21 0	116 1	1 3	16 1	117 6	4 0	17 6
4 Servicios de vestuario	126 8	0 0	26 8	129 8	0 0	29 8	123 3	0 0	23 3	126 1	0 0	26 1
IV— MISCELANEOS												
1 Drogas	113 3	2 0	13 3	114 8	2 3	14 8	113 1	2 3	13 1	109 9	0 7	9 9
2 Artículos y servicios personales	121 0	0 0	21 0	118 5	0 0	18 5	122 1	0 0	22 1	122 0	0 0	22 0
3 Servicios profesionales	145 1	0 0	45 1	145 2	0 0	45 2	140 8	0 0	40 8	144 2	0 0	44 2
4 Instrucción y enseñanza	123 5	0 0	23 5	124 3	0 0	24 3	125 0	0 0	25 0	125 6	0 0	25 6
5 Artículos escolares y culturales	120 4	1 0	20 4	118 4	0 0	18 4	128 7	3 0	28 7	121 1	1 9	21 1
6 Transporte y comunicaciones	147 2	0 0	47 2	145 9	0 0	45 9	150 9	0 0	50 9	149 6	0 0	49 6
7 Diferencias	102 1	0 0	2 1	100 0	0 0	0 0	100 8	0 0	0 8	111 2	0 0	11 2
8 Artículos para aficiones	108 9	1 4	8 9	108 1	1 7	8 1	107 9	0 9	7 9	110 4	1 1	10 4
9 Impuestos	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0	100 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	117 4	3 4	17 4	113 8	1 1	13 8	124 3	2 6	24 3	113 0	7 6	13 0
11 Salario al servicio	114 0	1 2	14 0	112 0	1 1	12 0	125 3	2 6	25 3	104 7	0 0	4 7

1 Variación respectiva al mismo mes del año anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y sub grupos de bienes y servicios
Octubre 1979

Base diciembre 1978 = 100 (Conclusion)

Grupos y sub grupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)											
	Barranquilla			Bucaramanga			Manizales			Pasto		
	Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o		Indice octubre 1979	Variación o/o	
		Men sual	Acumulado 1/		Men sual	Acumulado 1/		Men sual	Acumulado 1/		Men sual	Acumulado 1/
I- ALIMENTOS												
1 Cereales	134.3	0.5	34.3	128.6	0.5	28.6	124.6	2.0	24.6	134.5	0.4	34.5
2 Tuberculos, platanos y leguminosas	163.0	0.6	63.0	151.8	8.2	51.8	140.2	8.9	40.2	130.7	16.7	30.7
3 Hortalizas, legumbres frescas	149.7	2.7	49.7	129.0	3.9	29.0	118.6	0.1	18.6	155.8	1.1	55.8
4 Frutas	140.8	0.6	40.8	117.7	2.5	17.7	109.8	10.0	9.8	123.3	13.1	23.3
5 Carnes y pescados	124.2	1.5	24.2	119.6	1.0	19.6	119.2	2.2	19.2	131.9	8.3	31.9
6 Grasas, huevos y productos lacteos	125.7	1.0	25.7	126.5	1.2	26.5	131.8	0.6	31.8	122.2	1.7	22.2
7 Alimentos varios	125.1	3.3	25.1	121.3	3.5	21.3	120.3	1.8	20.3	126.2	3.3	26.2
II- VIVIENDA												
1 Arrendamientos	106.2	0.0	6.2	110.7	0.0	10.7	120.2	1.9	20.2	110.2	0.5	10.2
2 Combustibles y servicios	120.7	1.2	20.7	142.2	1.1	42.2	122.4	3.2	22.4	142.3	1.5	42.3
3 Muebles del hogar	115.8	0.0	15.8	117.8	0.0	17.8	120.5	0.0	20.5	137.7	0.0	37.3
4 Equipo del hogar	118.2	4.3	18.2	119.3	3.2	19.3	117.8	4.2	17.8	114.5	2.2	14.5
5 Ropa de hogar	131.3	2.4	31.3	127.1	3.8	27.1	130.2	5.1	30.2	123.0	0.8	23.0
6 Articulos de limpieza	118.2	0.0	18.2	119.4	0.0	19.4	118.5	0.0	18.5	119.7	0.0	19.7
III- VESTUARIO												
1 Vestuario hombre	130.1	2.0	30.1	122.4	0.9	22.4	126.8	1.2	26.8	111.2	1.0	11.2
2 Vestuario mujer	123.1	1.1	23.1	113.5	1.8	13.5	110.4	2.2	10.4	112.2	1.4	12.2
3 Vestuario niño	122.9	1.9	22.9	113.5	3.6	13.5	122.0	3.6	22.0	113.3	1.9	13.3
4 Servicios del vestuario	119.2	0.0	19.2	125.4	0.0	25.4	130.7	0.0	30.7	123.7	0.0	23.7
IV- MISCELANEOS												
1 Drogas	114.4	1.3	14.4	110.8	2.3	10.8	112.1	5.0	12.1	106.6	2.0	6.6
2 Artículos y servicios personales	124.3	0.0	24.3	130.1	0.0	30.1	124.2	0.0	24.2	123.9	0.0	23.9
3 Servicios profesionales	146.0	0.0	46.0	153.4	0.0	53.4	140.0	0.0	40.0	175.0	0.0	75.0
4 Instrucción y enseñanza	113.7	0.0	13.7	120.6	0.0	20.6	133.4	0.0	33.4	114.8	0.0	14.8
5 Articulos escolares y culturales	112.1	0.0	12.1	120.1	0.0	20.1	126.4	4.6	26.4	126.2	0.7	26.2
6 Transporte y comunicaciones	143.5	0.0	43.5	149.0	0.0	49.0	145.6	0.0	45.6	140.9	0.0	40.9
7 Distracciones	102.4	0.0	2.4	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
8 Articulos para aficiones	110.3	1.6	10.3	114.2	2.1	14.2	107.7	0.3	7.7	109.0	0.3	9.0
9 Impuesto	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	128.6	8.8	28.6	115.9	3.7	15.9	120.2	5.8	20.2	122.9	4.2	22.9
11 Salario al servicio	114.5	0.2	14.5	114.0	0.4	14.0	113.6	1.8	13.6	135.8	0.2	35.8

1/ Variación respecto a diciembre del año anterior
Fuente: DANE

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES

1979

A— Granos y harinas

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arroz		Maiz trillado		Harina de maíz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena quaker		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Variedad	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre
Bogotá	11 22	11 22			8 84	8 87	11 49	11 75	17 90	18 02	38 72	39 21	Rojo	44 11	43 79	32 49	33 41
Medellín	11 85	11 94	10 33	9 02	13 63	14 29	13 63	13 78	18 68	18 82	38 40	39 07	Cargamento	43 19	37 13		
Cali	10 93	10 97	10 03	10 01	13 64	15 54	12 62	12 95	18 30	18 74	37 72	39 15	Algarrobo	35 08	34 96	32 75	33 23
Barranquilla	12 75	12 77	11 60	10 45					18 64	19 82	38 96	41 36	Mompósina	24 01	27 46	35 50	37 09
Bucaramanga	11 08	11 05			11 53	11 58	12 25	12 39	18 62	18 80	38 96	39 90	Rojo	40 04	35 20	30 19	32 84
Manizales	10 38	10 38	9 18	8 22	13 84	15 25	12 61	13 22	17 44	17 88	38 59	39 77	Cargamento	31 49	28 21	28 04	30 09
Pasto	10 43	10 56	8 72	8 75	13 21	13 50	10 63	10 75	17 00	17 32	36 18	36 66	Radical	28 87	29 02	29 08	31 28
Cartagena	10 92	10 92	10 81	10 18	14 22	16 58	13 49	13 84	20 70	20 80	40 43	40 58	Zaragoza	37 22	34 37	28 88	32 59
Cucuta	11 40	11 40	11 60	10 80	14 90	14 50	11 60	12 80	15 80	15 60	40 50	41 75	Rojo	46 00	45 00	31 20	31 60
Perera	10 84	10 74	8 82	8 48	11 44	11 76	13 01	13 44	17 80	17 92	40 21	40 62	()	34 91	33 26	33 42	34 44
Ibagué	10 64	10 71	10 20	9 45	9 45	9 38	12 15	12 19	18 04	18 16	39 30	39 34	()	26 35	26 42	29 93	30 20
Montería	10 60	10 60	10 20	8 85	13 62	14 10	12 60	12 60	20 32	20 32	40 62	41 52	Rojo	34 40	34 20	31 00	31 00
Armenia	10 58	10 65	9 20	8 85	12 14	13 04	12 94	13 11	17 63	17 84	39 87	40 58	()	34 00	32 75	31 87	33 27
Buenaventura	10 90	10 90	9 97	10 38	13 17	16 63	12 20	12 63	19 47	19 47	39 17	40 06	Leborino	34 22	34 22	31 71	33 42
Santa Marta	12 57	12 68	9 39	8 78	14 31	13 61		11 60	20 18	20 22	41 07	41 06	Zaragoza	30 36	28 25	34 50	32 60
Neiva	12 90	12 90	9 20	8 66	12 80	13 00	11 20	11 20	18 80	18 40	41 00	41 75	Calima	24 60	25 00	32 40	33 60
Tuluá	10 77	10 77	9 89	9 89	13 88	17 70	12 75	13 52	19 25	19 25	38 17	40 67	Calima	30 24	30 37	33 40	36 82
Barrancabermeja	11 42	11 00	10 12	8 87	12 00	12 33	12 25	12 37	19 80	19 80	38 96	39 28	Rojo boludo	37 12	35 12	29 00	36 25
Popayán	10 10	10 35	8 89	8 76	12 88	16 11	11 71	12 31	18 14	18 00	39 14	39 62	Radical	27 85	27 82	33 45	33 44
Villavieja	9 40	9 10	10 60	9 60	10 60	10 00	12 40	12 60	18 00	16 00	39 00	40 00	Bola roja	35 80	34 20	32 20	33 00
Tunja	10 15	10 16	10 33	9 65	9 67	9 10	11 00	10 50	17 36	17 32	37 28	37 44	Sangre toro	33 26	33 78	32 58	33 58
Sogamoso	12 30	12 30	10 50	10 50	10 25	10 17	10 50	10 50	17 80	17 60	37 25	40 00	()	38 67	33 00	31 00	32 33
Cirujal	10 00	10 20	9 80	9 60	9 40	9 60	12 20	12 40	18 00	18 00	41 13	41 13	Bolín rojo	35 25	35 20	32 80	34 80
Quibdó	9 90	10 00	10 20	9 60	12 60	14 00	13 30	13 40	18 80	19 60	37 00	38 00	Rojo	29 00	29 00	22 40(a)	22 40
Liliya	10 60	10 60	8 93	8 85	10 70	10 20	12 20	12 00	18 40	18 20	39 38	39 50	()	25 60	26 00	30 00	29 30
Yarumal	10 60	10 50	8 50	5 89	13 10	14 70	13 44	13 58	17 20	17 60	36 41	38 46	Cargamento	36 69	34 12	23 33	28 76
Bolí	12 00	12 04	9 65	7 50	13 20	13 30	12 70	13 10	16 24	16 16	38 25	38 25	Uribe	24 80	25 30		
Puerto Berrio	10 00	10 00	8 50	7 00	14 00	18 00	14 00	14 80	17 20	18 20	40 75	42 50	Lima	24 90	25 80	27 90	29 50
Tumaco	10 00	10 14	10 64	10 64	13 00	13 71	8 64	9 00	20 00	20 00	36 25	36 78	Blanco	32 07	33 57	35 41	39 64
Sincelejo	10 45	10 87	9 46	8 56	14 50	14 75	()	13 53	20 00	20 40	39 35	40 13	Zaragoza	31 48	32 82	32 83	34 83
Valledupar	11 08	11 50	9 71	9 05	14 00	14 21	12 00	13 00	19 43	21 14	39 39	40 56	Zaragoza	31 13	29 83	35 33	35 60
Riohacha	12 00	12 00	11 33	11 33	10 00	10 00	()	15 67	25 00	25 00	43 75	43 75	Zaragoza	31 67	31 67	()	33 90
Ocaña	10 60	10 90	8 50	8 12	22 80	20 50	12 00	12 40	18 40	17 60	36 87	36 87	()	13 60	15 40	40 00	38 00

113

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES

1979

B- Tuberculos legumbres y frutas

B- Tuberculos legumbres y frutas												Unidad libra 500 gramos			
Ciudades	Variedad	Papa		Yuca		Arracacha		Ñame		Plátano verde		Cebolla			
		Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	En rama		Cabezona	
		Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre	Agosto	Sep tiem bre
Bogota	Subanera	4 23	5 46	9 76	9 77	8 40	8 32			7.61	7 65	13 72	13 30	21 94	18 81
Medellín	Capira	6 70	7 03	9 02	9 25	11 93	12 50			5.21	5 05	12 98	11 63	20 61	18 58
Cali	Guata	4 92	4 99	9 35	9 60	5 21	8 07			4 88	4.65	12 03	10 64	26 26	21 46
Barranquilla	Antioqueña	5 45	5 53	5 56	6 35			11 92	11 25	8 19	7 41	26 78	21 22	20 50	17 59
Bucaramanga	Pastusa	4 48	4 92	4 77	4 88	10 06	10 09			6 12	6.21	14 92	15 61	19 13	16 75
Manizales	Salontuna	4 57	5 05	9 33	8 31	4 05	8 19			3 50	3 50	9 54	7 96	26 70	22 90
Pasto	Tuquerrena	2 74	3 27	4 81	4 82					5 48	4 57	8 70	7 87	21 22	23 07
Cartagena	Bogotana	4 33	5 00	5 75	7 28			10 73	10 25	6 82	5 61	20 22	20 33	18 45	16 70
Cucuta	Pastusa	5 20	6 40	6 90	7 80					7 00	7 50	15 23	13 96	19 60	18 60
Pereira	()	6 19	6 91	10 14	10 14	9 71	10 14			3 73	3.69	9 43	9 57	24 57	23 86
Ibagué	()	4 90	5 48	7 51	7 57	5 93	5 93			4 23	4 71	11 18	10 13	20 80	18 59
Montería	()	5 40	5 80	4 00	5 00			10 80	12 60	5.31	4 45	26 00	23 40	21 40	19 60
Armenia	()	7 00	7 75	7 66	7 83	8 33	8 33			2 99	3 43	9 00	11 33	27 50	30 83
Buenaventura	Guata	5 04	6 75	8 00	8 00					7 47	7 41	13 71	11 14	23 57	22 14
Santa Marta	Antioqueña	5 58	5 67	5 43	5 38			12 00	12 00	7 30	6 52	26 25	27 50	18 94	15 89
Neva	()	3 64	5 20	5 00	6 20	7 00	6 20			6 24	5.43	11 00	11 40	19 40	17 80
Tuluá	Guata	3 87	4 58	7 71	8 00					5 92	5 25	9 00	8 72	27 42	27 42
Barrancabermeja	Pastusa	5 00	5 80	8 00	6 00	10 20	9 80			4 92	3 94	15 60	15 00	18 40	16 60
Popayan	Maluaceña	4 28	6 78	8 70	8 76					4 92	5 23	8 99	8 58	()	20 42
Villavicencio	()	5 00	5 20	5 20	5 20	7 20	6 80			7 19	5 53	13 26	9 40	21 60	13 00
Tunja	Tuquerrena	4 20	5 00	6 74	8 31	7 25	7 56			6 73	6 65	10 65	8 03	12 35	9 78
Sogamoso	()	2 40	3 20	8 50	8 02	7 56	7 51			8 25	8 07	15 27	14 87	22 39	18 74
Guadalupe	Pastusa	5 00	5 00	12 80	10 20	6 60	6 00			5 13	5 56	11 20	9 60	21 00	18 60
Quibdó	()	5 20	4 90	9 40	9 80	10 20	10 60			5 04	4 08	19 60	19 00	20 40	18 80
Libano	()	5 60	5 80	5 80	5 60	6 20	6 00			4 10	4 71	15 53	14 57	16 00	14 26
Yamundí	Capira	3 70	3 59	5 60	6 20	()	()			3 88	4 28	9 58	8 98	18 31	16 55
Bolívar	Purace	4 90	4 80	5 00	5 00	9 00	9 00			3 22	3 59	17 20	16 00	26 00	25 60
Puerto Berrio	Capira	5 20	5 40	6 40	6 40	12 60	13 40			3 25	4 70	16 60	18 60	25 20	26 40
Tumaco	Guata	4 00	4 28	2 58	2 83					2 01	2 06	8 65	7 90	25 71	24 26
Sincolé	Antioqueña	5 15	5 14	4 00	4 40			12 00	()	4 44	4 75	28 60	24 00	16 50	12 00
Valledupar	Bogotana	4 78	5 44	4 63	5 13			9 67	9 17	6 03	5 83	27 50	23 33	20 28	19 33
Riohacha	Santandereana	6 13	6 57	11 60	12 75			13 80	15 00	()	5 88	26 25	26 25	26 25	26 43
Ocaña	Guantiva	4 04	4 56	2 96	2 86	6 60	6 80			4 50	5 40	9 00	9 80	10 00	10 80

() D. g. da

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
1979

B- Tuberculos legumbres y frutas

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre	Agosto	Septiem bre	Agosto	Sept em bre	Agosto	Septiem bre
Bogota	23 66	21 27	14 91	19 29	7 65	8 04	6 71	6 62	5 40	6 15
Medellin	18 66	21 03	17 50	18 65	6 16	7 60	3 66	3 88	8 33	7 64
Cali	(b) 41 94	41 44	15 83	18 79	4 55	4 51	5 27	4 72	8 05	6 26
Barranquilla	()	()	22 01	20 38	10 00	9 63	5 01	4 37	9 64	8 26
Bucaramanga	19 38	19 02	17 38	16 62	8 58	8 55	5 92	6 63	5 64	5 52
Manizales	21 75	22 55	16 46	16 62	5 29	5 03	4 58	4 31	3 63	3 52
Pasto	17 83	15 39	14 95	13 46	2 86	3 25	5 33	5 07	2 58	3 27
Cartagena	()	()	15 91	16 38	10 30	10 70	6 44	7 56	9 43	9 95
Cucuta	()	14 33	18 60	17 80	8 80	7 80	8 82	7 52	7 86	5 74
Pereira	30 71	30 71	19 88	20 85	9 86	10 14	3 52	4 10	5 89	5 39
Ibague	14 53	19 30	13 87	14 93	5 77	6 03	4 46	4 42	4 32	4 21
Monterfa	26 00	27 00	16 80	18 00	8 20	9 80	8 40	8 27	7 34	6 53
Armenia	24 00	30 00	20 44	16 62	7 33	7 17	3 43	3 60	3 81	3 77
Buenaventura	()	()	22 14	20 71	5 28	5 17	6 62	6 45	7 52	7 95
Santa Maria	27 50	27 88	15 81	15 06	11 13	11 50	2 34	4 30	8 50	9 63
Neiva	15 00	23 00	8 00	9 00	6 40	6 20	6 25	4 78	7 43	6 69
Tulua	(b) 50 00	60 00	14 21	14 42	4 92	5 64	4 82	5 00	5 15	4 97
Barrancabermeja	()	()	11 60	10 40	10 00	9 80	7 50	8 30	6 60	6 40
Popayan	(b) 30 83	23 57	14 84	13 01	4 61	3 57	6 72	7 13	3 76	4 11
Villavicencio	20 60	18 50	13 60	11 80	7 40	5 80	3 58	6 43	9 21	6 34
Tunja	16 18	18 55	11 68	12 21	7 04	7 72	7 51	6 11	5 65	5 32
Sogamoso	26 37	19 26	30 65	17 84	13 86	7 40	7 94	7 31	6 30	5 40
Girardot	19 80	19 20	19 00	18 00	8 20	8 00	4 91	5 73	5 11	3 19
Quibdo	()	()	14 80	16 80	11 00	11 40	2 76	2 63	8 57	7 01
Libano	17 00	16 00	16 60	15 00	7 40	6 00	4 08	4 00	4 23	4 49
Yarumal	()	()	10 16	11 37	6 88	7 92	3 03	3 62	5 07	4 54
Bolivar	26 00	26 00	12 00	15 00	11 80	11 80	5 25	5 18	4 56	5 00
Puerto Berrío	24 20	28 00	15 60	15 60	11 60	11 20	5 83	6 77	4 81	5 17
Tumaco	()	()	11 42	11 42	4 80	5 00	2 29	2 36	3 52	3 52
Sincé	()	()	13 00	13 20	7 25	8 80	3 85	4 96	6 14	6 69
Valledupar	()	()	13 42	14 08	13 00	12 40	3 50	5 79	7 00	6 95
Riohacha	()	()	21 25	21 25	15 00	15 25	10 05	7 41	8 49	9 68
Ocaña	()	()	9 20	9 80	9 80	9 30	4 55	6 21	4 15	6 63

(b) Datos faltantes.

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES

1979

(— Carnes y pescados

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Carne de res						Carne de cerdo		
	Sin hueso			Con hueso			Sin hueso		
	Varie- dad	Agos- to	Septe- m- bre	Varie- dad	Agos- to	Septe- m- bre	Varie- dad	Agos- to	Septe- m- bre
Bogotá	Chata	51 41	51 66	Costilla	37 89	38 07	Lomo	59 29	59 64
Medellín	Solomito	73 75	73 89	Cola	30 31	30 46	Canon	82.35	82 99
Cali	Lomo	59 74	60 16	Cola	36 24	36.38	Lomo	70 70	71 06
Barraquilla	Tetafula	59 21	59 21	Costilla	27 03	27 24	Lomito	57.84	58 78
Bucaramanga	Lomo	54 62	56 17	Pierna	39 59	44 46	Lomo	60 00	60 41
Ambulales	Pierna	56 00	58 95	Costilla	23 13	23 47	()	75 21	77 47
Pasto	Lomo	47 75	51 00	Costilla	25 50	27 25	Lomo	53 93	57 75
Cartagena	()	52 25	52 63	()	36 13	37 25	()	45 00	45 29
Cucuta	Lomo	60 00	60 00	()	46 00	46 00	Lomo	60 00	60 00
Pereira	Lomo	60 00	60 00	Costilla	27 00	27 00	Lomo	62 00	65 00
Ibaguá	()	47 90	48 40	()	37 10	37 40	()	49 00	49 10
Montería	()	44 00	44 00	Cola	25 00	25 00	()	45 00	45 00
Armenia	Lomo	55 00	55 00	Costilla	28.33	28 33	Lomo	65 62	65.62
Buenaventura	()	54 71	55 71	Costilla	40 71	40 71	Lomo	70 71	70 71
S. n. i. M. rta	()	58 63	60 00	()	33 13	32 75	()	43 33	43 33
Narva	()	38 00	38 00	()	32 00	32 00	()	45 00	45 00
Tulua	Lomo	60 00	60 00	Costilla	43 57	43 57	Lomo	70 00	70 00
Barrancabermeja	Lomo	50 00	50 00	()	35 00	35 00	Lomo	50 00	50 00
Popayán	Cadera	43 28	46 00	Costilla	28 00	32 00	Pierna	59 28	59 28
Villavicencio	()	37 20	37 40	()	33 80	34 00	()	49 00	49 00
Tunja	()	36 00	36 00	()	32 00	32 00	()	50 00	50 00
Sogamoso	()	40 00	()	()	35 00	35 00	()	50 00	()
Girardot	()	40 00	40 00	()	32 00	32 00	()	50 00	50 00
Quibdó	()	50 00	50 00	Cola	25 00	25 00	()	40 00	40 00
Líbano	()	45 00	45 00	()	38 00	38 80	()	45 00	48 75
Yarumal	()	60 00	60 00	Cola	28 00	28 00	Lomo	73 00	73 00
Bolívar	Lomo	60 00	62 00	Cadera	34 00	32 00	Lomo	82 00	80 00
Puerto Berrio	()	50 00	50 00	Cola	29 00	30 00	()	58 00	58 00
Tumaco	Cadera	30 00	30 00	Costilla	27 14	27 14	Lomo	30 00	30 00
Sincolajo	()	50 25	50 16	Costilla	24 60	25 08	()	48 70	46 39
Valledupar	Pierna	45 83	45 83	()	25 83	25 83	Pierna	37 50	36 67
Riohacha	()	45 00	45 00	()	20 00	20 00	()	41.67	40 00
Ocaña	()	40 00	40 00	()	33 00	33 00	()	40 00	40 00

**PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
1979**

C— Carnes y pescados

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Carne de cerdo Con hueso			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Variedad	Agosto	Septiembre
Bogotá				43 73	42 80			
Medellín				37 16	39 07			
Cali				43 40	45 20		(c) 55 80	57 00
Barranquilla				42 50	42 33	Mojarra	(c) 67 47	61 91
Bucaramanga				39 20	38 30			
Manizales	Costilla	62 70	64 37	42 45	43 87			
Pasto								
Cartagena		40 00	40 29	45 00	48 50		()	()
Cucuta	Costilla	45 00	45 00	45 00	44 50	Bagre	(d) 90 00	90 00
Periá	Costilla	59 00	60 00	45 70	46 66			
Ibaqué		36 50	39 70	47 50	42 80	Bagre	(d) 82 89	82 80
Mitica	Costilla	37 40	37 40	40 20	40 20	Bocachico	(d) 56 00	56 00
Armenia	Costilla	58 75	60 00	50 00	50 00	Bagre	(d) 80 00	80 00
Buenaventura	Costilla	55 71	57 14	43 00	43 00	Corvina	(c) 40 00	()
Santa Marta		29 17	29 17	42 41	39 11	Mojarra	(c) 40 00	()
Neiva		35 00	40 00	40 00	40 33	()	39 60	45 00
Tulua	Costilla	55 00	55 00	44 92	44 92			
Barrancabermeja		35 00	35 00	42 33	42 00	Bocachico	(d) 23 80	25 00
Popayán	Costilla	50 00	50 00	44 00	44 00			
Villavicencio		41 00	41 00	41 20	41 60	Rayado	(d) 46 20	46 20
Tunja		40 00	40 00	41 75	44 40			
Soqomoso		45 00	45 00	45 00	45 00			
Guatopo		45 00	45 00	49 20	50 00	Bagre	(d) 92 00	92 00
Quibdo	Costilla	35 00	35 00	38 00	38 00	Charre	(d) 32 72	35 68
Líbano		40 00	40 00	()	()	Bagre	(d) ()	70 00
Yarumal	Costilla	50 00	51 00	46 50	45 31			
Bolívar	Costilla	60 00	60 00	45 00	45 00			
Puerto Rico	Costilla	48 00	49 00	50 00	49 00	Bagre	(d) 61 00	70 00
Tumaco	Costilla	30 00	30 00	51 00	53 00	Corvina	(c) 50 71	48 57
Sinculjo	Costilla	42 61	42 39	41 00	39 00	Bocachico	(d) 16 63	29 67
Valledupar		36 87	36 87	43 08	42 25	Bocachico	(d)	71 00
Riohacha		26 67	25 00	47 00	49 00			
Ocaña		35 00	35 00	40 00	40 00	Bagre	(d) 60 00	60 00

(c) De marzo (d) de julio

**PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
1979**

D— Grasas huevos y productos lácteos

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 720 gr.)			
											Natural		Pasteurizada	
	Agos to	Sep- tiem- bre	Agos- to	Sep- tiem- bre	Agos- to	Sep- tiem- bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos to	Sep tiem bre	Agos- to	Sep- tiem- bre
Bogotá	31 74	32 12	61 80	67 14	29 82	29 95	66 30	69 40	3 26	3 39	8 78	10 43	8 64	10 28
Medellín	35 40	35 71	57 84	61 04	30 75	30 82	105 07	121 38	3 35	3 55			8 97	10 46
Cali	33 42	33 42	63 26	71 09	30 07	30 23	53 12	53 90	3 04	3 16	9 63	11 63	10 44	12 00
Barranquilla	36 31	38 85	74 43	85 17	35 39	35 74	45 77	46 53	3 50	3 69			8 45	9 90
Bucaramanga	31 95	32 80	75 05	77 22	30 62	30 96	68 00	71 50	2 91	3 03	9 13	10 15	10 58	11 50
Manizales	35 14	35 45	59 80	74 45	30 52	30 52	40 81	54 57	3 14	3 34			9 83	12 30
Pasto	34 18	34 18	52 83	52 39	29 50	29 81	43 02	47 95	3 25	3 31	8 45	7 80		
Cartagena	33 62	33 87	90 87	90 24	31 30	()	43 75	44 63	3 10	3 43			9 89	7 52
Cucuta	36 30	36 30	104 00	120 50	32 80	32 80	60 00	60 00	3 18	3 50	8 57	10 09	12 98	12 98
Pereira	34 58	34 82	70 00	80 00	()	()	65 00	70 00	3 27	3 28	12 00	12 00	12 00	12 00
Ibagué	32 72	34 02	75 15	77 90	29 63	29 99	59 35	60 00	3 08	3 15	11 25	11 25	11 52	11 52
Montería	33 18	33 00	20 00	20 00	29 28	()	35 00	39 80	3 66	3 99	10 08	10 08	10 80	10 80
Armenia	34 43	34 51	82 00	82 00	()	()	75 00	75 00	3 11	3 16	12 00	12 00	13 38	13 38
Buenaventura	33 12	33 29	35 61	35 61	31 25	31 02	66 42	72 00	3 20	3 24			14 00	15 00
Santa Marta	32 20	32 59	61 04	71 88	31 00	()	40 00	40 00	3 04	3 26			9 89	9 03
Neiva	32 23	()	60 00	66 67	32 50	31 50	70 00	60 00	2 78	3 40	9 00	9 00	11 83	11 50
Tuluá	35 59	35 59	65 68	75 81	35 12	35 12	54 70	62 98	3 37	3 49	12 00	12 00	12 85	12 85
Barrancabermeja	()	()	120 00	120 00	31 00	31 00	50 00	53 75	2 80	2 90	10 80	10 80	14 00	14 00
Popayán	34 37	34 05	91 18	100 07	30 28	30 57	54 61	63 44	3 01	3 11	11 71	11 71	12 20	12 20
Villavicencio	33 49	32 56	60 00	65 00	46 67	47 78	84 00	88 00	3 16	3 16	10 20	10 40	()	12 00
Tunja	31 94	31 76	69 14	68 75	29 24	29 44	65 80	75 50	3 14	3 22	8 16	8 16	10 89	()
Sogamoso	28 94	29 26	57 00	60 00	()	()	70 00	65 00	3 30	3 30	10 00	8 50		
Girardot	32 33	29 26	70 00	80 00	29 60	29 80	61 00	66 00	2 72	2 80	9 41	10 65	11 23	11 52
Quibdó	32 29	32 70	33 90	34 78	34 80	35 00	42 20	56 50	3 50	3 50	()	()	(e) 62 50	67 50
Libano	34 36	36 08	79 00	80 00	()	()	67 00	70 00	3 28	3 28	12 00	11 00		
Yarumal	32 70	32 70	56 28	56 78	30 12	30 12	42 25	41 98	3 48	3 48	10 22	10 22		
Bolívar	32 29	32 49	46 08	()	30 40	30 00	46 10	48 10	3 58	3 58	10 22	10 22		
Puerto Berrío	33 33	33 53	51 55	()	32 80	34 68	44 11	45 31	3 30	3 52	8 78	11 00		
Tumaco	31 84	32 57	()	()	48 56	50 79	43 12	43 12	3 60	3 67	11 00	11 00		
Sincelejo	32 57	33 61	29 84	29 84	()	()	31 65	35 50	3 60	3 79	()	()		
Valledupar	34 80	34 23	29 00	29 33	()	()	37 50	45 00	3 10	3 30	()	()		
Riohacha	33 73	34 29	33 00	33 00	()	()	()	()	()	4 20	()	()	()	()
Ocaña	31 66	32 77	30 97	35 31	31 20	31 14	39 20	50 00	2 97	3 03	8 64	12 00		

(e) Lech polvo

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES

1979

E- Alimentos varios

Unidad libra 400 gramos

Ciudades	Azúcar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate		Gasosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada		Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre
	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre										
Bogotá	6.65	7.12	4.0	8.21	8.19	8.12	3.07	3.09	28.72	29.95	(g) 34.03	34.03	4.04	4.08
Medellín	6.68	7.10	7.5	8.25	7.44	8.44	4.32	4.34	28.70	30.04	(f) 90.46	90.46	4.05	4.23
Cali	5.93	6.06	6.67	6.91	8.11	8.34	3.74	3.89	28.80	30.01	(f) 91.95	91.92	3.61	3.91
Barranquilla	7.34	7.62	8.23	8.70	8.15	8.16	4.91	4.94	33.90	34.54			3.82	4.00
Bucaramanga	7.14	7.50	8.08	8.38	6.62	6.70	4.14	4.55	29.92	30.08	(g) 34.97	34.96	3.88	3.96
Manizales	6.90	7.44	8.05	8.88	7.48	7.67	3.73	3.98	28.90	30.21	(g) 44.83	44.83	4.72	4.98
Pasto	6.27	6.53	7.00	7.43	5.15	5.22	4.06	4.18	29.70	29.80	(g) 35.20	35.35	3.92	4.07
Cartagena	7.11	7.33	8.64	8.73	8.22	8.22	4.99	5.29	29.56	30.56	(g) 37.66	38.28	4.40	4.40
Cúcuta	8.20	8.80	9.00	10.00	7.47	7.60	5.20	5.40	31.95	31.80	(g) 30.80	35.80	4.00	4.20
Pereira	6.66	7.13	7.07	8.67	7.18	7.58	4.50	4.76	30.30	30.42	(f) 90.46	90.46	4.21	4.14
Ibagué	6.75	7.17	7.38	8.69	7.96	8.43	4.00	4.27	29.67	30.54	(g) 34.03	34.53	4.00	4.00
Montería	7.10	7.80	8.36	9.74	8.10	8.0	4.64	4.64	30.16	31.56	(f) 91.40	93.60	5.60	5.80
Armenia	5.60	7.20	63	8.22	7.27	7.62	4.42	4.50	30.28	30.29	(f) 89.75	90.11	4.81	4.86
Buenaventura	6.58	6.95	7.14	7.66	6.71	7.04	4.60	4.95	29.85	29.94	(f) 90.28	90.28	4.92	4.50
Santa Marta	7.13	7.50	8.32	9.02	7.75	7.07	6.19	5.93	30.00	30.63	(g) 38.14	38.48	3.92	3.93
Néiva	6.70	7.20	8.26	8.50	8.80	9.40	4.10	4.38	28.60	30.00	(g) ()	()	4.00	4.40
Tuluá	6.51	6.90	7.17	7.85	7.21	7.68	4.26	4.34	30.32	30.37	(f) 89.78	89.78	5.78	5.78
Barrancabermeja	7.37	7.87	8.00	8.33	7.62	9.00	4.81	4.75	29.77	30.50	(g) 35.00	35.00	5.00	5.00
Popayán	6.33	6.42	05	7.60	6.70	5.42	4.15	4.39	29.34	29.34	(f) 90.61	89.91	4.71	4.92
Villacene	7.00	7.50	8.30	8.50	6.0	5.80	4.40	4.75	31.80	32.00	(g) 34.40	34.80	6.00	6.00
Tunja	6.88	8.00	8.24	9.00	5.76	6.10	3.80	3.90	29.50	29.86	(g) 33.60	33.80	4.10	4.10
Sogamoso	7.38	7.38	8.42	9.50	6.20	6.40	4.20	3.94	29.80	30.00	(g) 34.00	33.00	4.00	4.00
Girardot	6.80	7.00	7.60	9.10	7.76	7.58	3.96	3.96	30.00	30.40	(g) 34.80	34.80	4.00	4.00
Quibdó	7.90	7.80	8.60	9.80	7.10	7.80	5.30	5.60	35.60	36.20	(f) 90.00	90.00	5.00	5.00
Líbano	7.10	7.63	8.00	9.00	8.38	7.92	4.10	4.20	30.00	30.00	(f) 90.60	90.60	5.60	5.60
Yarumal	6.91	7.43	7.88	9.02	6.52	7.40	4.90	4.95	30.28	30.28	(f) 88.42	88.42	6.60	6.80
Bolívar	7.07	7.40	8.20	8.85	6.60	8.70	5.20	5.66	29.80	29.80	(f) 80.00	90.00	6.0	6.20
Puerto Berrio	7.20	7.70	7.80	9.50	6.55	8.60	4.00	4.20	29.40	30.40	(f) 89.60	89.60	7.00	7.00
Tumaco	7.21	7.50	8.50	8.71	8.42	8.71	5.14	5.28	29.28	30.14	(f) 95.00	100.71	7.64	7.64
Sincelejo	7.20	7.19	7.75	8.40	7.17	7.00	7.33	6.75	30.00	30.00	(g) 36.00	36.66	5.00	5.00
Valledupar	8.00	8.60	9.17	10.75	8.50	8.44	4.83	5.53	30.00	30.00	(g) 36.55	36.78	4.25	4.38
Riohacha	8.00	9.33	10.00	10.00	10.08	10.08	6.00	6.00	31.67	33.33	(g) 36.67	35.00	8.00	8.00
Ocaña	7.32	7.87	8.68	10.24	5.90	5.76	4.72	4.72	29.60	31.40	(g) 35.20	36.60	5.40	5.40

Unidad libra 400 gramos

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

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

(Base 1971=100)

Ciudades y periodos	Total vivienda			Tipo de vivienda								
				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	Acumula- lada 1/		Mensual	Acumula- lada 1/		Mensual	Acumula- lada 1/		Mensual	Acumula- lada 1/
TOTAL NACIONAL												
1978 Diciembre	413.2	—	—	410.8	—	—	421.0	—	—	377.2	—	—
1979 Agosto	520.2	3.3	25.9	517.3	3.7	25.9	530.3	2.2	25.9	489.8	2.2	24.8
Septiembre	522.1	0.4	26.4	519.0	0.3	26.3	532.5	0.4	26.5	473.8	0.9	25.6
Bogotá												
1978 Diciembre	430.4	—	—	426.4	—	—	441.1	—	—	408.7	—	—
1979 Agosto	543.4	3.0	26.3	536.4	3.4	25.8	561.9	2.3	27.4	523.6	2.1	28.1
Septiembre	543.8	0.1	26.3	536.6	0.0	25.8	562.7	0.1	27.6	525.4	0.3	28.6
Medellín												
1978 Diciembre	395.9	—	—	379.6	—	—	333.7	—	—	388.5	—	—
1979 Agosto	508.2	3.1	28.4	494.6	3.8	30.3	540.5	1.5	24.6	484.6	1.6	24.7
Septiembre	508.9	0.1	28.5	494.8	0.0	30.3	542.0	0.3	25.0	484.3	0.1	24.7
Cali												
1978 Diciembre	355.6	—	—	359.8	—	—	350.4	—	—	336.6	—	—
1979 Agosto	442.7	3.9	24.5	444.8	4.9	23.6	441.6	2.5	26.0	422.2	2.3	25.4
Septiembre	451.2	1.9	28.9	453.5	2.0	26.0	449.6	1.8	28.3	430.3	1.9	27.8
Barranquilla												
1978 Diciembre	382.3	—	—	395.0	—	—	365.3	—	—	352.1	—	—
1979 Agosto	456.0	3.3	19.3	474.1	3.8	20.0	431.0	2.6	18.0	417.0	2.6	18.4
Septiembre	459.4	0.7	20.2	479.8	1.2	21.5	431.0	0.0	18.0	417.0	0.0	18.4
Bucaramanga												
1978 Diciembre	447.8	—	—	451.5	—	—	439.8	—	—	427.5	—	—
1979 Agosto	579.2	4.6	29.3	586.7	5.1	29.9	560.9	3.4	27.5	570.3	4.3	33.4
Septiembre	580.4	0.2	29.6	587.9	0.2	30.2	562.1	0.2	27.8	572.5	0.4	33.9
Cúcuta												
1978 Diciembre	418.0	—	—	425.9	—	—	405.3	—	—	405.7	—	—
1979 Agosto	512.0	2.1	22.6	521.8	2.6	23.0	494.2	1.4	21.9	499.1	1.0	23.0
Septiembre	517.9	1.1	23.9	529.3	1.1	24.3	499.5	1.1	23.2	504.8	1.1	24.4
Manizales												
1978 Diciembre	430.3	—	—	428.1	—	—	438.8	—	—	423.5	—	—
1979 Agosto	504.7	1.6	17.3	502.5	2.0	17.4	511.6	0.7	16.6	503.1	0.7	18.8
Septiembre	515.0	2.0	19.7	511.3	1.9	19.4	525.9	2.8	19.8	512.8	1.9	21.1
Cartagena												
1978 Diciembre	368.4	—	—	372.7	—	—	346.2	—	—	317.7	—	—
1979 Agosto	478.3	6.6	30.1	485.3	7.0	30.0	442.4	4.2	27.8	403.6	3.3	27.0
Septiembre	481.3	0.4	30.6	488.3	0.4	31.0	444.3	0.4	28.3	404.9	0.3	27.4
Nelva												
1978 Diciembre	388.9	—	—	388.9	—	—	388.8	—	—	381.7	—	—
1979 Agosto	489.3	4.2	25.6	489.3	3.9	25.8	484.9	5.2	24.7	480.5	5.0	25.9
Septiembre	495.3	1.5	27.0	495.8	1.0	27.7	491.9	1.4	26.5	486.7	1.7	28.0
Panamá												
1978 Diciembre	427.2	—	—	427.7	—	—	431.2	—	—	378	—	—
1979 Agosto	510.9	4.0	20.8	513.9	3.9	20.2	537.6	5.1	24.7	465.6	4.3	23.9
Septiembre	515.9	0.2	21.0	514.9	0.2	20.4	538.4	0.1	24.9	467.9	0.2	24.2

1/ Variación mensual de diciembre de 1978
Fuente: INANI

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

2 Índice de costos de materiales por tipo de vivienda y mano de obra según ciudades

(Base 1977=100)

Ciudades y períodos	Materiales según tipo de vivienda									Mano de obra		
	A—(Estrato alto)			B—(Estrato medio)			C—(Estrato bajo)					
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada 1/		Mensual	Acumulada 1/		Mensual	Acumulada 1/		Mensual	Acumulada 1/
Bogotá												
1978 Diciembre	481.0	—	—	511.0	—	—	491.2	—	—	440.7	—	—
1979 Agosto	609.8	3.6	26.8	664.1	2.0	30.0	640.6	1.7	30.4	562.9	3.3	27.7
Septiembre	608.1	2.8	26.4	663.6	0.1	29.9	642.1	0.2	30.7	566.5	0.6	28.5
Medellín												
1978 Diciembre	417.6	—	—	509.8	—	—	443.1	—	—	436.2	—	—
1979 Agosto	534.5	3.0	28.0	635.4	1.1	24.6	564.3	1.7	27.4	544.9	3.1	24.9
Septiembre	543.8	1.8	30.2	638.0	0.4	25.1	559.8	0.8	26.3	544.9	0.0	24.9
Cali												
1978 Diciembre	400.0	—	—	392.2	—	—	384.5	—	—	384.0	—	—
1979 Agosto	486.5	7.5	21.6	493.8	3.6	25.9	481.2	3.4	25.1	507.8	0.1	32.3
Septiembre	489.5	0.6	22.4	497.1	0.7	26.7	484.6	0.7	26.0	534.5	5.2	39.2
Baranquilla												
1978 Diciembre	462.6	—	—	418.4	—	—	402.6	—	—	417.4	—	—
1979 Agosto	601.4	4.2	30.0	536.7	2.6	26.3	521.9	2.6	29.6	431.4	3.2	3.4
Septiembre	611.9	1.7	32.3	536.7	0.0	28.3	521.9	0.0	0.0	431.4	0.0	3.4
Bucaramanga												
1978 Diciembre	519.8	—	—	500.1	—	—	500.7	—	—	438.4	—	—
1979 Agosto	693.5	5.9	33.4	660.2	3.6	30.7	693.2	4.8	38.4	532.0	2.9	21.4
Septiembre	690.3	0.3	33.8	662.1	0.3	31.1	696.6	0.5	39.1	532.0	0.0	21.4
Cócuta												
1978 Diciembre	440.0	—	—	411.5	—	—	408.1	—	—	532.2	—	—
1979 Agosto	449.6	4.0	24.9	509.8	2.2	23.9	513.6	1.4	25.9	670.9	0.4	26.1
Septiembre	439.9	0.8	25.9	514.1	0.8	24.9	518.6	1.0	27.1	663.0	1.8	28.3
Manizales												
1978 Diciembre	446.4	—	—	463.1	—	—	430.6	—	—	511.3	—	—
1979 Agosto	518.7	2.9	16.2	525.5	1.2	13.3	509.2	1.1	18.3	589.3	0.3	17.2
Septiembre	518.7	0.0	16.2	525.2	0.1	13.4	509.3	0.0	18.3	600.2	0.2	17.4
Cartagena												
1978 Diciembre	429.3	—	—	397.2	—	—	382.8	—	—	373.3	—	—
1979 Agosto	574.9	8.2	33.0	519.3	4.3	30.7	498.7	3.2	30.3	471.8	4.6	26.4
Septiembre	578.5	0.6	34.8	522.8	0.7	31.6	500.9	0.4	30.9	471.8	0.0	28.4
Neiva												
1978 Diciembre	421.3	—	—	424.2	—	—	406.8	—	—	447.8	—	—
1979 Agosto	514.3	1.9	22.1	506.5	4.0	19.4	492.7	3.5	21.1	611.8	7.8	36.6
Septiembre	516.0	0.3	22.6	506.4	0.2	19.4	494.6	0.4	21.6	633.8	3.6	41.5
Pasto												
1978 Diciembre	441.4	—	—	48.7	—	—	431.1	—	—	518.3	—	—
1979 Agosto	509.6	5.2	15.5	594.7	7.4	22.4	529.9	6.1	22.9	705.0	1.1	36.0
Septiembre	510.4	0.2	15.6	59.4	0.1	22.6	531.0	0.2	23.2	706.9	0.3	36.4

1/ Variación mensual con diciembre de 1978
F. N. D. N. E.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

3 Índice de costos de materiales y mano de obra por ciudades

Base 1971=100

Grupos	Unidad de Medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep

MATERIALES

Arena	M ³	537.7	731.5	753.4	626.0	897.4	924.3	386.4	578.7	778.7	322	362.3	367.3	545.8	725.2	725.2
Triturado de primera 1	M ³	466.5	600.7	606.7	997.0	1359.5	1359.5	283.1	392.3	423.6	273.5	334.6	334.6	580.0	824.3	832.5
Cemento gris (Po. Hand)	Ton	508.2	631.2	631.2	400.2	464.3	464.3	448.8	508.3	528.7	438.9	574.4	574.4	488.5	526.0	515.5
Tubo conduir plástico Ø=1/2	Tubo (3m)	389.3	539.4	539.4	244.8	435.8	435.8	349.2	541.7	541.7	428.2	730.4	730.4	315.4	545.5	567.3
Alambre No. 12	m	382.2	459.5	459.5	255.8	330.8	357.6	389.3	541.4	541.4	352.8	459.5	459.5	230.9	310.1	319.1
Ladrillo tolete	Millar	528.0	674.5	674.5	494.0	591.3	82.3	403.2	415.1	418.2	570.7	870.7	957	802.0	708.0	708.0
Bloque de cemento	Millar	648.1	884.0	884.0	678.8	822.8	822.8	429.8	586.9	86.0	388.1	585.3	585.3	493.0	578.0	578.0
Liston machihembrado	M ²	483.4	610.0	610.0	727.6	749.6	779.5	247.2	304.3	313.4	389.0	408.6	408.6	640.9	761.4	761.4
Puerta de madera con marco	Unidad	435.7	628.2	634.5	431.3	567.7	567.7	344.0	437.2	437.2	491.4	536.9	536.9	1099.5	1797.7	1815.7
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	621.2	688.8	654.4	425.5	518.6	518.6	554.8	574.3	562.8	570.3	843.4	843.4	526.7	608.1	602.0
Teja de asfalto-cemento (No.4)	Unidad	647.9	783.5	783.5	431.0	520.8	510.4	466.6	527.3	527.3	402.2	532.5	532.5	387.6	511.7	511.7
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	236.9	294.7	309.4	182.6	248.2	248.2	345.6	421.2	425.4	244.1	317.1	31.1	217.7	254	259.6
Sanitario Corona (Ref 801/13/23)	Unidad	224.1	242.1	242.1	270.7	295.0	295.0	149.3	172.0	172.0	269.6	280.3	280.3	169.2	188.1	188.1
Tubo de gris Ø=6	m	350.1	435.8	440.2	395.9	506.7	516.9	309.2	413.8	417.9	256.9	334.8	334.8	428.5	549.2	582.1
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6mt)	518.0	591	627.0	453.8	587.2	587.2	545.0	638.5	638.5	507.5	684.0	684.0	560.8	673.6	673.6
Vidrio plomo 3mm	M ²	456.8	590.0	595.1	315.0	466.9	466.9	397.5	559.7	559.7	430.3	614.0	614.0	471.6	615.5	615.5

MANO DE OBRA

	Salario diario															
Maestro de obra		425.0	497.2	507.1	430.3	508.3	508.3	316.1	365.5	369.2	476.4	486.0	486.0	297.3	343.6	343.6
Oficial		429.4	568.6	568.6	428.1	541.0	541.0	379.5	502.3	557.5	408.3	420.5	420.5	483.3	574.6	574.6
Ayudante		464.4	571.6	577.3	445.0	564.4	564.4	402.8	543.3	548.7	413.3	429.8	429.8	445.7	533.1	533.1

Grupo	Unidad de medida	Cucuta			Maizales			Carragena			Neiva			Pasto		
		1978			1978			1978			1978			1978		
		Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep	Dic	Agos	Sep

MATERIALES

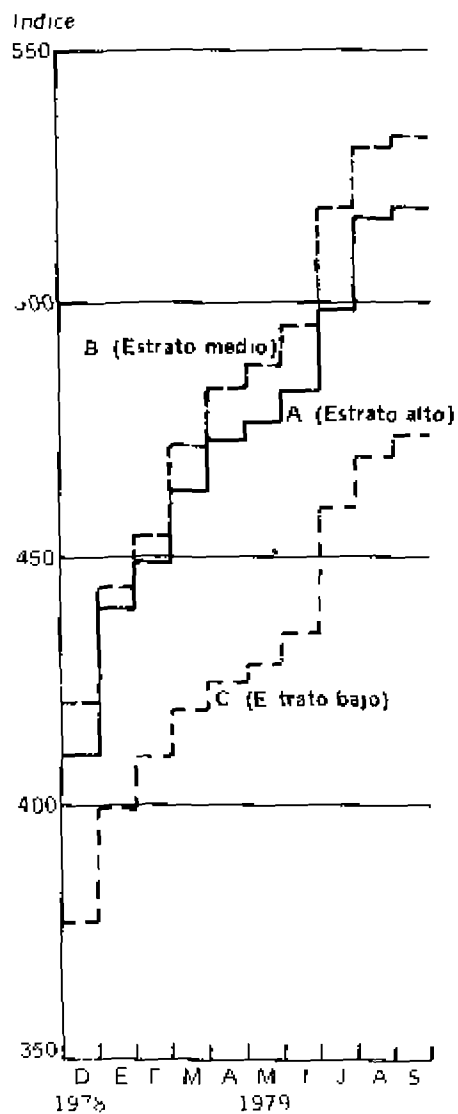
Arena	M ³	1434.3	2041.5	2082.3	705.3	893.6	693.6	308.7	636.0	718.7	580.9	723.1	723.1	470.7	756.2	756.2
Triturado de primera 1	M ³	460.2	517.5	522.6	555.1	570.0	570.0	257.6	384.4	384.4	314.9	331.2	331.2	997.2	1232.4	1232.4
Cemento gris (Portland)	Ton	542.1	679.3	608.3	398.5	565.7	565.7	405.0	509.2	509.2	420.2	488.2	488.2	447.7	474.6	474.6
Tubo conduir plástico Ø=1/2	Tubo (3m)	243.0	416.1	416.1	441.1	715.8	708.6	331	458.6	458.6	258.4	383.0	398.4	197.2	309.0	312.0
Alambre No. 12	M	247.1	349.5	348.7	286.0	368.8	368.8	462.5	611.2	611.2	270.5	335.9	335.9	262.7	319.2	319.2
Ladrillo tolete	Millar	569.3	759.2	759.2	505.3	505.2	495.1	604.8	879.6	879.6	430.5	480.9	493.2	381.8	488.4	488.4
Bloque de cemento	Millar	360.6	496.1	496.1	568.7	808.6	602.5	351.0	500.1	500.1	386.3	488.8	491.7	581.9	872.9	872.9
Liston machihembrado	M ²	465.8	508.6	508.6	344.8	383.8	391.5	540.1	595.6	595.6	529.6	613.1	613.1	599.5	688.7	688.7
Puerta de madera con marco	Unidad	454.2	680.7	680.7	386.1	455.8	464.7	432.2	504.9	504.9	675.3	758.9	758.9	430.7	456.5	456.5
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	406.9	419.1	419.1	649.3	586.1	580.2	468.6	588.9	588.9	587.3	577.2	548.3	595.7	512.8	507.7
Teja de asfalto-cemento (No.4)	Unidad	464.2	529.1	529.1	503.4	564.9	564.9	418.6	559.7	559.7	467.5	554.0	554.0	455.4	57.2	557.2
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	208.8	241.5	253.6	369.2	459.9	473.7	185.5	235.3	235.3	237.7	298.6	298.6	413.2	4.1	541.7
Sanitario Corona (Ref 801/13/23)	Unidad	248.6	271.2	271.2	205.6	222.4	222.4	256.2	282.6	282.6	155.8	166.9	166.9	197.8	211.9	211.9
Tubo de gris Ø=6	m	481.4	674.4	715.0	251.8	292.1	292.1	325.6	414.2	414.2	403.7	686.8	628.0	293.2	335.2	346.4
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6mt)	505.5	573.8	579.4	492.5	580.7	580.7	528.4	577.3	588.9	533.6	618.5	618.3	524.4	573.0	590.2
Vidrio plomo 3mm	M ²	364.4	489.5	484.6	361.5	521.9	57.1	477.1	650.2	650.2	355.5	588.9	588.9	382.8	500.2	500.2

MANO DE OBRA

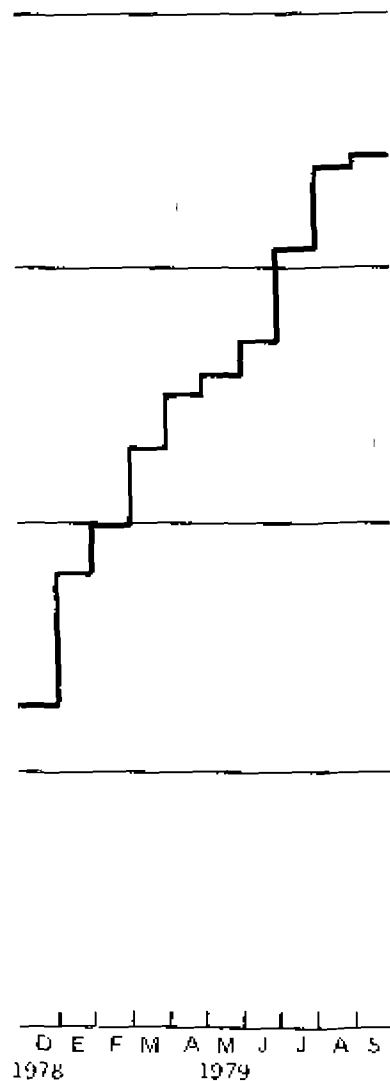
	Salario diario															
Maestro de obra		703.7	797.4	797.4	475.5	527.8	543.7	330.8	400.6	400.6	311.9	37.4	377.4	480.9	628	647.3
Oficial		740.2	703.6	731.8	492.1	553.6	559.1	345.3	407.1	407.1	480.4	628.7	672.7	511.0	693.5	693.5
Ayudante		480.3	614.0	614.0	540.8	656.4	649.0	408.0	446.2	446.2	485.3	646.3	652.8	533.0	731.9	731.9

Tiene DANE

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

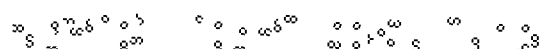


A Por tipo de vivienda



B Indice total

índice



Pag. No.

7 PROMOCIONES EN EDUCACION PRIMARIA, 1975—1976

Cuadros

- 12 1 Distribucion porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados por sector 1970—1976
- 2 Distribucion porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados por area 1970—1976
- 13 3 Numero e indice de alumnos matriculados examinados y aprobados por sector 1970—1976
- 14 4 Numero e indice de alumnos matriculados examinados y aprobados por area 1970—1976
- 15 5 Distribucion porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados por sexo y area 1970—1976
- 16 6 Distribucion porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados por sexo y sector 1970—1976
- 17 7 Alumnos matriculados examinados y aprobados segun sector y area 1970—1976
- 18 8 Alumnos matriculados examinados y aprobados segun secciones del pri 1970—1976
- 20 9 Desercion y tasas anuales de desercion por cursos 1970—1976
- 10 Tasas de retencion 1970—1976
- 21 11 Tasas aparentes de promocion, repitencia y desercion por cursos 1970—1976
- 22 12 Participacion porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados por cursos segun sector y area 1970—1976
- 24 Alumnos matriculados examinados y aprobados por sexo y curso segun secciones del pais 1975—1976
 - 1— Total nacional 1975
 - 2— Total nacional 1976
- 28 3— Total oficial 1975
- 4— Total oficial 1976
- 32 5— Total no oficial 1975
- 6— Total no oficial 1976
- 36 7— Total urbano 1975
- 8— Total urbano 1976
- 40 9— Total rural 1975
- 10— Total rural 1976
- 44 11— Total oficial urbano 1975
- 12— Total oficial urbano 1976
- 48 13— Total oficial rural 1975
- 14— Total oficial rural 1976
- 52 15— Total no oficial urbano 1975
- 16— Total no oficial urbano 1976
- 56 17— Total no oficial rural 1975
- 18— Total no oficial rural 1976

Gráficos

- 9 1 Porcentaje de alumnos examinados y aprobados en relacion con la matricula Total nacional 1970—1976
- 10 2 Distribucion porcentual de los alumnos matriculados examinados y aprobados segun cursos Total nacional 1970—1976

12 3 Alumnos matriculados examinados y aprobados 1970-1976

60 EVOLUCION Y ESTRUCTURA DEL DESEMPLEO Y EL SUBEMPLEO URBANO, 1974-1977

61 I- Conceptos utilizados

64 II- Estimaciones

65 III- El desempleo urbano 1974-1977

71 IV- El subempleo 1976-1977

Cuadros

73 1 Indice de crecimiento y variacion porcentual de la poblacion total economicamente activa y ocupada en las 4 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

2 Poblacion total en 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

74 3 Indice de crecimiento de la poblacion total en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

4 Poblacion economicamente activa en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

75 5 Indice de crecimiento de la poblacion economicamente activa en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

6 Tasas de participacion bruta en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

76 7 Poblacion ocupada en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

8 Poblacion desempleada en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

77 9 Tasas de desempleo abierto en las 7 principales ciudades del pais junio 1974 - septiembre 1977

78 10 Composicion porcentual de la poblacion desocupada segun sexo en las 7 principales ciudades del pais octubre 1975 - septiembre 1976 y 1977

11 Tasas de desempleo segun sexo en las 7 principales ciudades del pais octubre 1975 - septiembre 1976 y 1977

79 12 Tasas de desempleo de la poblacion de 12 a 20 años segun sexo en las 7 principales ciudades del pais octubre 1975 - septiembre 1976 y 1977

13 Tasas de participacion de la poblacion de 12 a 20 años en el desempleo total segun sexo en las 7 principales ciudades del pais octubre 1975 - septiembre 1976 y 1977

80 14 Tasas de desempleo segun ramas de actividad economica en las 4 principales ciudades del pais junio 1977

81 15 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada por ramas de actividad economica en que busca empleo segun tipo de desocupacion en las 4 principales ciudades del pais junio 1977

82 16 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada por grupo principal de ocupacion buscada segun tipo de desocupacion en las 4 principales ciudades del pais junio 1977

83 17 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada por posicion ocupacional buscada en las 4 principales ciudades del pais junio 1977

18 Tasas de desempleo y distribucion porcentual del desempleo por sexo y tipos de desocupacion en las 4 principales ciudades del pais segun grupos de edad junio 1977

84 19 Poblacion subempleada en las 7 principales ciudades del pais marzo 1976 - septiembre 1977

20 Tasas de subempleo abierto en las 7 principales ciudades del pais marzo 1976 - septiembre 1977

85 21 Distribucion porcentual de la poblacion subempleada en 4 principales ciudades del pais por horas trabajadas normalmente y sexo segun motivos por los cuales desea trabajar mas junio 1977

- 86 22 Distribucion porcentual de la poblacion subempleada en 4 principales ciudades del pais por motivos del subempleo segun numero de horas trabajadas normalmente junio 1977
23 Poblacion total economicamente activa ocupada desocupada y subempleada en las 4 principales ciudades del pais junio 1974 — septiembre 1977

87 MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA, PRIMER TRIMESTRE 1979

- 1 Produccion
88 Indices de produccion real 1976 1979
2 Empleo
3 Salarios
Cuadros
89 1 Variacion porcentual de la produccion a precios corrientes y constantes segun agrupaciones industriales
90 2 Variacion porcentual del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales
91 3 Variacion porcentual de los salarios promedio nominal y real para empleados y obreros segun agrupaciones industriales
92 4 Indices de produccion real para algunas agrupaciones industriales 1976—1979
93 5 Empleo salarios y produccion 1975—1979

102 PRODUCCION MINERA E INDUSTRIAL — PRIMER SEMESTRE DE 1979

104 PRECIOS

105 Index de precios al consumidor

Cuadros

- 1 Indice y variacion porcentual mensual y acumulada por niveles de ingreso total nacional y 7 ciudades octubre 1979
2 Porcentaje de aumento o disminucion del indice octubre de 1979 respecto a septiembre de 1979 total nacional y 7 ciudades
106 3 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios total nacional y 7 ciudades octubre 1979
107 4 Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios octubre 1979

113 Precios de 35 articulos de primera necesidad en 33 ciudades 1979

- A— Granos y harinas
114 B— Tuberculos legumbres y frutas
116 C— Carnes y pescados
118 D— Grasas huevos y productos lacteos
119 E— Alimentos varios
120 Indice de costos de la construccion de vivienda
1 1 Indice de costos de vivienda total y por tipos segun ciudades
121 2 Indice de costos de materiales por tipo de vivienda y mano de obra segun ciudades
122 3 Indice de costos de materiales y mano de obra por ciudades

Boletín 339
Octubre de 1979

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