

Comisión Económica para América Latina

E/CEPAL/L.115/2  
Noviembre de 1974

Banco Internacional de  
Reconstrucción y Fomento

Development Research Center

PROYECTO SOBRE MEDICION Y ANALISIS DE LA DISTRIBUCION  
DEL INGRESO EN PAISES DE AMERICA LATINA

TABULADOS DE TRABAJO

País: COLOMBIA

Encuesta: ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

Período: Junio-julio 1970

Cobertura: Nacional

Organismo: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Código de encuesta: 4.1

## INTRODUCCION

En la primera etapa del Proyecto sobre Medición y Análisis de la Distribución del Ingreso en Países de América Latina, que realizan conjuntamente la CEPAL y el Banco Mundial, se ha propuesto la sistematización de la información disponible de encuestas de hogares referente a la distribución del ingreso y del consumo, y a su relación con características socioeconómicas sobresalientes.

Con este propósito se ha organizado en la División de Estadística de la CEPAL un Archivo de Datos sobre distribución del ingreso procedentes de encuestas de hogares en países de la región, cuyas características se indican en el documento ECLA/EST/DRAFT/108.\*/ La organización de ese Archivo ha implicado la sistematización de la información disponible de las encuestas seleccionadas para constituirlo, de acuerdo con un sistema de tabulaciones de aplicación uniforme a todas las encuestas.

Ese sistema incluye las interacciones que se han considerado de mayor interés para el análisis de la distribución del ingreso y de su relación con otros aspectos socioeconómicos, entre 30 características seleccionadas de los hogares y de las personas.

Se ha considerado de interés editar las tabulaciones más pertinentes para el análisis de la distribución del ingreso, sin perjuicio de otras formas de utilización de los datos almacenados en el Archivo. Ello se lleva a cabo a través de esta serie de fascículos con las tabulaciones de trabajo seleccionadas de cada encuesta.

La Parte I incluye los cuadros elaborados y los parámetros calculados para analizar y presentar en forma sumaria la distribución del ingreso resultante de la encuesta. La Parte II contiene las tabulaciones de detalle, con los resultados de la encuesta, debidamente expandidos. En la Parte III se proporciona, finalmente, una síntesis de las características técnicas conocidas de la muestra y de la encuesta.

---

\*/ Oscar Altimir, "Un archivo de datos sobre distribución del ingreso procedentes de encuestas de hogares en países latinoamericanos", febrero 1974, ECLA/EST/DRAFT/108.

CODIGO DE LAS TABULACIONES Y NOMINA DE LAS  
CARACTERISTICAS SELECCIONADAS

Las tabulaciones de detalle de la Parte II se hallan ordenadas de acuerdo con un código uniforme literal-numérico. Las letras mayúsculas identifican la sección temática sobre la que informa la tabulación:

- A: Ingresos y características de los hogares;
- B: Ingresos y características socioeconómicas de las personas;
- C: Consumo de los hogares.

Los indicadores numéricos identifican cada una de las características que intervienen en la tabulación de acuerdo con el siguiente código:

1. Ingreso del hogar
2. Grupo socioeconómico
3. Sexo y edad
4. Tamaño del hogar
5. Número de perceptores
6. Ingreso de los perceptores
7. Fuente y tipo de ingreso
8. Tipo de hogar
9. Tipo de actividad
10. Categoría ocupacional
11. Rama de actividad
12. Ocupación
13. Situación de empleo
14. Duración del desempleo
15. Semanas de empleo en el año
16. Tipo de jornada
17. Horas trabajadas por semana
18. Remuneración por jornada completa
19. Número de ocupaciones
20. Categoría ocupacional en la ocupación secundaria
21. Rama de actividad en la ocupación secundaria
22. Alfabetización
23. Nivel educacional alcanzado
24. Tipo de vivienda
25. Tipo de edificación
26. Número de cuartos
27. Régimen de tenencia
28. Servicios sanitarios y provisión de electricidad
29. Consumo final del hogar
30. Finalidad del gasto.

## DEFINICIONES

Hogar: Corresponde al concepto de Hogar Doméstico. La definición considerada por la encuesta es la siguiente: Hogar Censal es el constituido por una persona o grupo de personas que el día de la encuesta compartiese el alojamiento y la alimentación, y por lo mismo incluye a quien se consideró como cónyuge, hijos, parientes, huéspedes y sirvientes.

Jefe de Hogar: La persona reconocida como tal por los miembros del hogar.

Población en edad activa: De 12 años y más.

Población económicamente activa:

- a) Ocupados: todas las personas que, durante la semana de referencia:
  - Trabajaron o tenían una ocupación remunerada o no;
  - Trabajaron 15 horas o más sin remuneración en una empresa económica familiar;
  - Que se encontraban temporalmente ausentes del trabajo por alguna causa. Excluye a los suspendidos del trabajo por más de 30 días;
  - Fuerzas Armadas.
- b) Desocupados: Todas las personas que, durante la semana de referencia:
  - No trabajaron ni siquiera una hora;
  - Cesantes que buscaron trabajo activamente;
  - Buscan trabajo por primera vez.

Perceptor: Se computaron ingresos sólo para los perceptores activos.

Ingresos:

- a) Remuneraciones de trabajo. El monto total que percibe normalmente en todos los empleos, en efectivo y en especie.
- b) Remuneración empresarial. Se computó la ganancia neta en el negocio o profesión durante el mes anterior a la semana de entrevista.

/c) Otros

c) Otros ingresos. Se computó el monto de los siguientes ingresos diferentes de los de participación:

- Intereses y dividendos
- Arriendos
- Pensiones
- Ayudas en dinero
- Otros

Todos los ingresos se presentan referidos a una misma escala mensual.

Regiones: El país fue dividido en cinco regiones, que comprenden los siguientes departamentos:

1. Región Atlántica: Departamentos de La Guajira, Magdalena, Cesar, Atlántico, Bolívar, Sucre y Córdoba.
2. Región Oriental: Departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander y Meta.
3. Región Bogotá: Distrito Especial.
4. Región Central: Departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Huila y Tolima.
5. Región Pacífica: Departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Áreas urbano y rural. Se define área urbana a los núcleos de población de 1 500 y más habitantes, y área rural, los núcleos de menos de 1 500 habitantes y la población dispersa.

ADVERTENCIA SOBRE LAS CLASIFICACIONES USADAS PARA  
ALGUNAS CARACTERISTICAS

9. Tipo de actividad. Se aplica a toda la población en edad activa. La población económicamente activa se clasifica en ocupada o desocupada, de acuerdo con las definiciones ya indicadas. La población no económicamente activa comprende a todas las personas que en el día de la encuesta se encontraban dentro de alguna de las siguientes situaciones:
- Quehaceres domésticos
  - Estudiantes
  - Rentistas y pensionados
  - Ancianos e inválidos
  - Otras condiciones carentes de remuneración
11. Rama de actividad económica. La clasificación utilizada es la CIIU, Serie M, Nº 4, Rev. 2.
12. Ocupación. La clasificación utilizada es la CIIU, edición revisada, 1968.

PARTE I

CUADROS SUMARIOS

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 1  
 HOGARES E INGRESOS MENSUALES DE LOS JEFES DE HOGARES, POR GRUPOS DECILICOS DE HOGARES.-

TOTAL DEL PAIS

GRUPOS DECILICOS DE HOGARES.	VALORES DECILICOS		INGRESO MEDIO (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO DE LOS HOGARES.		
	DESDE	HASTA		VALORES ABSOLUTOS	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA REL. ACUMUL.
1	1.	206.	114.76	36.40	0.7	0.7
2	207.	356.	281.69	89.34	1.7	2.4
3	357.	514.	432.21	137.07	2.6	5.0
4	515.	598.	606.84	192.45	3.6	8.6
5	699.	862.	781.47	247.83	4.7	13.2
6	863.	1077.	954.79	302.80	5.7	19.0
7	1078.	1592.	1331.87	422.39	8.0	26.9
8	1593.	1995.	1784.34	565.89	10.7	37.6
9	1996.	3377.	2691.42	853.55	16.1	53.7
10	3378.	253055.	7752.89	2458.75	46.3	100.0
TOTALES			1673.23	5306.47		



PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 1  
 HOGARES E INGRESOS MENSUALES DE LOS JEFES DE HOGARES, POR GRUPOS DECILICOS DE HOGARES.-

AREAS URBANAS

GRUPOS DECILICOS DE HOGARES.	VALORES DECILICOS		INGRESO MEDIO (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO DE LOS HOGARES		
	DESDE	HASTA		VALORES ABSOLUTOS	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA REL. ACUMUL.
1	1.	340.	191.40	33.74	0.8	0.8
2	341.	578.	462.47	81.52	2.0	2.9
3	579.	766.	674.22	118.85	3.0	5.8
4	767.	958.	958.91	151.41	3.8	9.6
5	959.	1300.	1107.98	195.31	4.9	14.4
6	1301.	1677.	1500.05	264.43	6.6	21.0
7	1678.	2404.	2674.73	471.50	11.7	32.8
8	2405.	3074.	1728.45	304.69	7.6	40.3
9	3075.	4752.	3715.12	654.90	16.3	56.6
10	4753.	265535.	9891.81	1743.73	43.4	100.0
TOTALES			2280.51	4020.09		

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 1  
 HOGARES E INGRESOS MENSUALES DE LOS JEFES DE HOGARES, POR GRUPOS DECILICOS DE HOGARES.-

AREAS RURALES

GRUPOS DECILICOS DE HOGARES.	VALORES DECILICOS		INGRESO MEDIO (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO DE LOS HOGARES.		
	DESDE	HASTA		VALORES ABSOLUTOS	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA REL. ACUMUL.
1	1.	143.	79.08	11.14	0.9	0.9
2	144.	244.	194.89	27.45	2.1	3.0
3	245.	339.	291.71	41.09	3.2	6.2
4	340.	439.	388.09	54.67	4.2	10.4
5	440.	574.	501.20	70.60	5.5	15.9
6	575.	743.	659.98	92.96	7.2	23.2
7	744.	883.	814.22	114.69	8.9	32.1
8	884.	1098.	968.83	136.47	10.6	42.7
9	1099.	1797.	1491.99	210.16	16.3	59.0
10	1798.	1043088.	3742.35	527.15	41.0	100.0
TOTALES			913.23	1286.38		

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 2

TOTAL DEL PAIS

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS GRUPOS DECILICOS DE HOGARES Y LA DISTRIBUCION DE LOS HOGARES DE ACUERDO CON LAS CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL JEFE UTILIZADAS EN LA ENCUESTA

GRUPOS DECIL. HOGARES	VALORES DECILICOS DESDE	VALORES DECILICOS HASTA	INGRESOS MEDIOS ESTIMADOS	COMPOSICION DE LOS GRUPOS DECILICOS, POR CLASES DE CUANTIA DE INGRESO (% SOBRE EL TOTAL DEL GRUPO DECILICO)								
				MENOS DE 500	501 A 1000	1001 A 2000	2001 A 3500	3501 A 5000	5001 A 7500	7501 A 10000	10001 A 20000	MAS DE 20000
1	1.	206.	115.	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	207.	356.	282.	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	357.	514.	432.	91.6	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	515.	698.	607.	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	699.	862.	781.	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	863.	1077.	955.	0.0	74.2	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1078.	1592.	1332.	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1593.	1995.	1784.	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1996.	3377.	2691.	0.0	0.0	0.7	99.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	3378.	253055.	7752.	0.0	0.0	0.0	7.8	37.6	26.1	12.5	12.7	3.3

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 3

TOTAL DEL PAIS

HUGARES E INGRESOS MENSUALES DE LOS JEFES DE LOS HUGARES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL JEFE.

CLASE DE CUANTIA DE INGRESO MENSUAL DEL JEFE (PESOS)	HUGARES			INGRESOS MEDIOS MENSUALES (EST.) (PESOS)	INGRESOS MENS. AGREGADOS			
	FRECUENCIA ABSOLUTA (MILES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)		VALORES ABSOLUTOS (MILLONES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)	
1.	499.	924.7	29.2	29.2	269.57	249.27	4.7	4.7
500.	1000.	896.2	28.3	57.4	749.50	671.70	12.7	17.4
1001.	2000.	718.5	22.7	80.1	1500.00	1077.75	20.3	37.7
2001.	3500.	339.5	10.7	90.8	2750.00	933.62	17.6	55.3
3501.	5000.	119.2	3.8	94.5	4250.00	506.60	9.5	64.8
5001.	7500.	82.9	2.6	97.1	6250.00	518.12	9.8	74.6
7501.	10000.	39.8	1.3	98.4	8750.00	348.25	6.6	81.1
10001.	20000.	40.2	1.3	99.7	15000.00	603.00	11.4	92.5
20001.	253055.	10.4	0.3	100.0	38233.53	398.15	7.5	100.0
TOTALES		3171.4			1673.23	5306.47		

POBLACION: 3171.4  
 INGRESO MAXIMO COMPUTADO: 1043097.94  
 FUNCION DE PARETO CLASE SUPERIOR  
 INGRESO MAXIMO= 253055.00  
 ALFA= 1.88  
 K= 949.22  
 COEFICIENTE DE KUSNETZ: 0.85  
 RAZON DE ELTETO-FRIGYES-RABKINA: 2.12  
 COEFICIENTE DE LORENZ-GINI: 0.57  
 INDICE DE THEIL: 0.30

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 3

AREAS URBANAS

HOGARES E INGRESOS MENSUALES DE LOS JEFES DE LOS HOGARES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL JEFE.

CLASE DE CUANTIA DE INGRESO MENSUAL DEL JEFE (PESOS)	H O G A R E S			INGRESOS MEDIOS MENSUALES (EST.) (PESOS)	INGRESOS MENS. AGREGADOS			
	FRECUENCIA ABSOLUTA (MILES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)		VALORES ABSOLUTOS (MILLONES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)	
1.	499.	290.2	16.5	16.5	281.32	81.64	2.0	2.0
500.	1000.	445.9	25.3	41.8	749.50	334.20	8.3	10.3
1001.	2000.	483.1	27.4	69.2	1500.00	724.65	18.0	28.4
2001.	3500.	276.1	15.7	84.8	2750.00	759.27	18.9	47.3
3501.	5000.	109.2	6.2	91.0	4250.00	464.10	11.5	58.8
5001.	7500.	75.0	4.3	95.3	6250.00	468.75	11.7	70.5
7501.	10000.	36.1	2.0	97.3	8750.00	315.87	7.9	78.3
10001.	20000.	33.3	2.2	99.5	15000.00	574.50	14.3	92.6
20001.	265535.	8.9	0.5	100.0	33381.95	297.10	7.4	100.0
TOTALES		1762.8			2280.51	4020.09		

POBLACION: 1762.8  
 INGRESO MAXIMO COMPUTADO: 265535.06  
 FUNCION DE PARETO CLASE SUPERIOR  
 INGRESO MAXIMO= 265535.06  
 ALFA= 2.41  
 K= 2222.14  
 COEFICIENTE DE KUSNETZ: 0.82  
 RAZON DE ELTETO-FRIGYES-RABKINA: 2.44  
 COEFICIENTE DE LORENZ-GINI: 0.54  
 INDICE DE THEIL: 0.26

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 3

AREAS RURALES

HOGARES E INGRESOS MENSUALES DE LOS JEFES DE LOS HOGARES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL JEFE.

CLASE DE CUANTIA DE INGRESO MENSUAL DEL JEFE (PESOS)	H O G A R E S				INGRESOS MEDIOS MENSUALES (EST.) (PESOS)	INGRESOS MENS. AGREGADOS		
	FRECUENCIA ABSOLUTA (MILES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)		VALORES ABSOLUTOS (MILLONES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)
1.	499.	634.5	45.0	45.0	264.20	167.63	13.0	13.0
500.	1000.	450.3	32.0	77.0	749.50	337.50	26.2	39.3
1001.	2000.	235.4	16.7	93.7	1500.00	353.10	27.4	66.7
2001.	3500.	63.4	4.5	98.2	2750.00	174.35	13.6	80.3
3501.	5000.	10.0	0.7	98.9	4250.00	42.50	3.3	83.6
5001.	7500.	7.9	0.6	99.5	6250.00	49.37	3.8	87.4
7501.	10000.	3.7	0.3	99.8	8750.00	32.37	2.5	89.9
10001.	20000.	1.9	0.1	99.9	15000.00	28.50	2.2	92.1
20001.	1043088.	1.5	0.1	100.0	67366.24	101.05	7.9	100.0
<b>TOTALES</b>		<b>1408.6</b>			<b>913.23</b>	<b>1286.38</b>		

POBLACION: 1408.6  
 INGRESO MAXIMO COMPUTADO: 1043087.94  
 FUNCION DE PARETO CLASE SUPERIOR  
 INGRESO MAXIMO= 1043087.94  
 ALFA= 1.18  
 K= 60.66  
 COEFICIENTE DE KUSNETZ: 0.75  
 RAZON DE ELTETO-FRIGYES-RABKINA: 1.96  
 COEFICIENTE DE LORENZ-GINI: 0.50  
 INDICE DE THEIL: 0.28

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

Cuadro 5

DISTRIBUCION DE LOS HOGARES DE LA ENCUESTA, TOTALES Y EN CADA  
CLASE DE CUANTIA DEL INGRESO DEL JEFE DE HOGAR,  
POR AREAS Y REGIONES

(En porcentajes)

Clase de cuantía de ingreso mensual del jefe (En pesos)	Total del país	Areas		Regiones				
		Urbana	Rural	Atlán tica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífico
Menos de 500	100.0	31.4	58.6	15.1	27.7	4.0	26.4	26.8
501 - 1 000	100.0	49.8	50.2	20.3	22.1	9.4	30.9	17.3
1 001 - 2 000	100.0	67.2	32.8	21.1	18.3	14.3	28.5	17.8
2 001 - 3 500	100.0	81.3	18.7	19.2	15.7	24.2	26.3	14.6
3 501 - 5 000	100.0	91.6	8.4	19.7	13.2	31.3	19.4	16.4
5 001 - 7 500	100.0	90.5	9.5	14.6	10.5	41.9	20.7	12.3
7 501 - 10 000	100.0	90.7	9.3	14.1	12.1	46.2	13.8	13.8
10 001 - 20 000	100.0	95.3	4.7	19.4	7.0	37.3	22.9	13.4
Más de 20 000	100.0	85.6	14.4	24.0	14.4	25.0	23.1	13.5
No informa	100.0	56.4	43.6	16.4	20.7	10.8	34.3	17.8
<u>Total de hogares</u>	<u>100.0</u>	<u>55.7</u>	<u>44.3</u>	<u>18.4</u>	<u>21.2</u>	<u>12.8</u>	<u>28.2</u>	<u>19.4</u>

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 3

TOTAL DEL PAIS

PERCEPTORES E INGRESOS MENSUALES DE LOS PERCEPTORES, POR GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES.

GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES	VALORES DECILICOS		INGRESO MEDIO (EN PESOS)	INGRESO MENS. AGREGADO DE LOS PERCEPTORES.		
	DESDE	HASTA		VALORES ABSOLUTOS	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA REL. ACUMUL.
1	1.	157.	67.02	43.97	0.8	0.8
2	158.	269.	214.09	108.18	2.0	2.8
3	270.	375.	321.68	162.54	3.0	5.8
4	376.	494.	432.37	218.47	4.0	9.8
5	495.	656.	571.97	289.01	5.3	15.1
6	657.	810.	735.19	371.48	6.8	22.0
7	811.	957.	881.14	445.23	8.2	30.2
8	958.	1334.	1116.49	564.15	10.4	40.6
9	1335.	1981.	1595.84	806.36	14.8	55.4
10	1982.	133480.	4793.69	2422.19	44.6	100.0
<b>TOTALES</b>			<b>1074.95</b>	<b>5431.56</b>		



PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 3

AREAS URBANAS

PERCEPTORES E INGRESOS MENSUALES DE LOS PERCEPTORES, POR GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES.

GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES	VALORES DECILICOS		INGRESO MEDIO (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO DE LOS PERCEPTORES.		
	DESDE	HASTA		VALORES ABSOLUTOS	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA REL. ACUMUL.
1	1.	217.	120.74	37.38	0.9	0.9
2	218.	373.	296.18	91.70	2.1	3.0
3	374.	530.	450.04	139.34	3.3	6.3
4	531.	685.	608.81	188.50	4.4	10.7
5	686.	825.	755.48	233.91	5.5	16.2
6	826.	974.	896.36	277.53	6.5	22.7
7	975.	1265.	1113.11	344.64	8.1	30.8
8	1286.	1667.	1439.17	445.59	10.4	41.2
9	1668.	2563.	2038.01	631.01	14.8	56.0
10	2564.	142080.	6070.67	1879.60	44.0	100.0
<b>TOTALES</b>			<b>1378.85</b>	<b>4269.20</b>		

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 3

ÁREAS RURALES

PERCEPTORES E INGRESOS MENSUALES DE LOS PERCEPTORES, POR GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES.

GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES	VALORES DECILICOS		INGRESO MEDIO (EN PESOS)	INGRESO MENS. AGREGADO DE LOS PERCEPTORES.		
	DESDE	HASTA		VALORES ABSOLUTOS	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA REL. ACUMUL.
1	1.	112.	61.05	12.10	1.0	1.0
2	113.	192.	153.32	30.00	2.6	3.6
3	193.	263.	228.08	44.63	3.8	7.5
4	264.	334.	298.56	58.42	5.0	12.5
5	335.	409.	370.83	72.56	6.2	18.7
6	410.	502.	453.10	88.66	7.6	26.4
7	503.	678.	580.54	113.59	9.8	36.1
8	679.	846.	767.43	150.16	12.9	49.0
9	847.	1016.	920.78	180.17	15.5	64.5
10	1017.	358610.	2105.98	412.08	35.5	100.0
<b>TOTALES</b>			<b>594.05</b>	<b>1162.57</b>		

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO/JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 9

TOTAL DEL PAIS

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS GRUPOS DECILICOS DE PERCEPTORES Y LA DISTRIBUCION DE  
 LOS PERCEPTORES DE ACUERDO CON LAS CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO UTILIZADAS EN  
 LA ENCUESTA.

GRUPOS DECIL.	VALORES DECILICOS PERCP. DESDE	HASTA	INGR. MEDIOS MENSUALES (ESTIMADOS)	MENOS DE	COMPOSICION DE LOS GRUPOS DECILICOS, POR CLASES DE CUANTIA DE INGRESO												
					501 A	1001 A	1501 A	2001 A	2501 A	3001 A	4001 A	5001 A	6001 A	7001 A	10001 A	15001 A	MAS DE
				500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	10000	15000	20000	20000
1	1.	157.	87.	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	158.	269.	214.	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	270.	375.	322.	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	376.	494.	432.	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	495.	656.	572.	3.6	96.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	657.	810.	735.	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	811.	957.	881.	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	958.	1334.	1116.	0.0	22.4	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1335.	1981.	1596.	0.0	0.0	44.4	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1982.	133480.	4792.	0.0	0.0	0.0	1.8	29.6	14.3	18.4	10.4	7.1	3.9	6.7	4.7	1.7	1.5

CUADRO 10

TOTAL DEL PAIS

PERCEPTORES E INGRESOS MENSUALES DE LOS PERCEPTORES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR.

CLASE DE CUANTIA DE INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR (PESOS)	PERCEPTORES			INGRESOS MEDIOS MENSUALES (EST.) (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO			
	FRECUENCIA ABSOLUTA (MILFS)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)		VALORES ABSOLUTOS (MILLONES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)	
1.	499.	2039.3	40.4	40.4	265.86	542.17	10.0	10.0
500.	1000.	1611.1	31.9	72.2	749.50	1207.52	22.2	32.2
1001.	1500.	616.5	12.2	84.4	1250.00	770.62	14.2	46.4
1501.	2000.	289.6	5.7	90.2	1750.00	506.80	9.3	55.7
2001.	2500.	149.5	3.0	93.1	2250.00	336.37	6.2	61.9
2501.	3000.	72.3	1.4	94.6	2750.00	198.82	3.7	65.6
3001.	4000.	92.3	1.8	96.4	3500.00	325.15	6.0	71.6
4001.	5000.	52.7	1.0	97.4	4500.00	237.15	4.4	75.9
5001.	6000.	35.7	0.7	98.2	5500.01	196.35	3.6	79.6
6001.	7000.	19.7	0.4	98.5	6500.01	128.05	2.4	81.9
7001.	10000.	33.9	0.7	99.2	8500.01	288.15	5.3	87.2
10001.	15000.	23.7	0.5	99.7	12500.01	296.25	5.5	92.7
15001.	20000.	8.5	0.2	99.9	17500.00	148.75	2.7	95.4
20001.	133480.	7.5	0.1	100.0	33254.55	249.41	4.6	100.0

TOTALES 5052.9 1074.95 5431.57

POBLACION: 5052.9  
 INGRESO MAXIMO COMPUTADO: \*\*\*\*\*  
 FUNCION DE PARETO CLASE SUPERIOR  
 INGRESO MAXIMO= 133480.13  
 ALFA= 2.17  
 K= 996.44  
 COEFICIENTE DE KUSNETZ: 0.80  
 RAZON DE ELTETO-FRIGYES-RABKINA: 2.24  
 COEFICIENTE DE LORENZ-GINI: 0.53  
 INDICE DE THEIL: 0.28

CUADRO 10

AREAS URBANAS

PERCEPTORES E INGRESOS MENSUALES DE LOS PERCEPTORES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR.

CLASE DE CUANTIA DE INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR (PESOS)	PERCEPTORES			INGRESOS MEDIOS MENSUALES (EST.) (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO			
	FRECUENCIA ABSOLUTA (MILES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)		VALORES ABSOLUTOS (MILLONES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)	
1.	499.	370.8	28.1	28.1	273.96	238.57	5.6	5.6
500.	1000.	1028.6	33.2	61.3	749.50	770.94	18.1	23.6
1001.	1500.	493.9	16.0	77.3	1250.00	617.37	14.5	38.1
1501.	2000.	250.1	8.1	85.4	1750.00	437.67	10.3	48.4
2001.	2500.	132.8	4.3	89.7	2250.00	298.80	7.0	55.4
2501.	3000.	66.8	2.2	91.8	2750.00	183.70	4.3	59.7
3001.	4000.	36.1	1.3	94.6	3500.00	301.35	7.1	66.7
4001.	5000.	19.3	0.6	96.2	4500.00	221.85	5.2	71.9
5001.	6000.	11.3	0.4	97.2	5500.00	172.15	4.0	75.9
6001.	7000.	6.0	0.2	97.6	6500.01	117.00	2.7	78.7
7001.	10000.	30.8	1.0	98.8	8500.01	261.80	6.1	84.8
10001.	15000.	22.7	0.7	99.5	12500.01	283.75	6.6	91.5
15001.	20000.	6.2	0.2	99.8	17500.00	143.50	3.4	94.8
20001.	142080.	6.8	0.2	100.0	32463.76	220.75	5.2	100.0
TOTALES		3096.2			1378.85	4269.20		

POBLACION: 3096.2  
 INGRESO MAXIMO COMPUTADO: 927211.75  
 FUNCION DE PARETO CLASE SUPERIOR  
 INGRESO MAXIMO= 142079.69  
 ALFA= 2.36  
 K= 1490.91  
 COEFICIENTE DE KUSNETZ % 0.78  
 RAZON DE ELTETO-FRIGYES-RABKINA: 2.03  
 COEFICIENTE DE LORENZ-GINI: 0.53  
 INDICE DE THEIL: 0.26

CUADRO 10

AREAS RURALES

PERCEPTORES E INGRESOS MENSUALES DE LOS PERCEPTORES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR.

CLASE DE CUANTIA DE INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR (PESOS)	PERCEPTORES			INGRESOS MEDIOS MENSUALES (EST.) (EN PESOS)	INGRESO MENSUAL AGREGADO			
	FRECUENCIA ABSOLUTA (MILES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)		VALORES ABSOLUTOS (MILLONES)	FRECUENCIA RELATIVA (%)	FRECUENCIA REL. ACUMUL. (%)	
1.	499.	1168.5	59.7	59.7	259.82	303.60	26.1	26.1
500.	1000.	582.5	29.8	89.5	749.50	436.58	37.6	63.7
1001.	1500.	122.6	6.3	95.8	1250.00	153.25	13.2	76.9
1501.	2000.	39.5	2.0	97.8	1750.00	69.12	5.9	82.8
2001.	2500.	16.7	0.9	98.6	2250.00	37.57	3.2	86.0
2501.	3000.	5.5	0.3	98.9	2750.00	15.12	1.3	87.3
3001.	4000.	6.8	0.3	99.3	3500.00	23.80	2.0	89.4
4001.	5000.	3.4	0.2	99.4	4500.00	15.30	1.3	90.7
5001.	6000.	4.4	0.2	99.7	5500.00	24.20	2.1	92.8
6001.	7000.	1.7	0.1	99.7	6500.00	11.05	1.0	93.7
7001.	10000.	3.1	0.2	99.9	8500.00	26.35	2.3	96.0
10001.	15000.	1.0	0.1	99.9	12500.00	12.50	1.1	97.
15001.	20000.	0.3	0.0	100.0	17500.00	5.25	0.5	97.5
20001.	358610.	0.7	0.0	100.0	40936.56	28.66	2.5	100.0
TOTALES		1956.7			594.05	1162.37		

POBLACION: 1956.7  
 INGRESO MAXIMO COMPUTADO: 1294198.00  
 FUNCION DE PARETO CLASE SUPERIOR  
     INGRESO MAXIMO= 358609.50  
     ALFA= 1.85  
     K= 272.96  
 COEFICIENTE DE KUSNETZ: 0.67  
 RAZON DE ELTETO-FRIGYES-RABKINA: 2.29  
 COEFICIENTE DE LORENZ-GINI: 0.42  
 INDICE DE THEIL: 0.19

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

Cuadro 11

DISTRIBUCION DE LOS PERCEPTORES ACTIVOS<sup>a/</sup>, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO, TOTAL, AREAS Y REGIONES

(En porcentaje)

Clase de cuantía de ingreso mensual (En pesos)	Total	Areas		Regiones				
		Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífico
Menos de 500	100.0	42.7	57.3	16.6	24.6	7.3	25.7	25.8
501 - 1 000	100.0	63.8	36.2	20.8	20.0	16.3	27.6	15.3
1 001 - 1 500	100.0	80.1	20.0	19.7	15.0	19.5	30.6	15.2
1 501 - 2 000	100.0	86.4	13.6	18.8	14.5	26.3	24.6	15.8
2 001 - 2 500	100.0	88.8	11.2	18.6	12.5	31.3	24.6	13.0
2 501 - 3 000	100.0	92.4	7.6	12.7	14.0	34.9	23.1	15.3
3 001 - 4 000	100.0	92.7	7.3	16.7	11.9	33.5	16.3	21.6
4 001 - 5 000	100.0	93.6	6.4	18.0	7.8	44.0	16.1	14.1
5 001 - 6 000	100.0	87.7	12.3	14.6	13.7	26.3	24.9	20.5
6 001 - 7 000	100.0	91.4	8.6	15.7	13.7	37.1	14.2	19.3
7 001 - 10 000	100.0	90.9	9.1	21.5	13.6	35.4	21.2	8.3
10 001 - 15 000	100.0	95.8	4.2	21.1	5.9	32.9	25.3	14.8
15 001 - 20 000	100.0	96.5	3.5	20.0	7.1	25.9	28.2	18.8
Más de 20 000	100.0	90.7	9.3	25.3	22.7	38.7	-	13.3
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>61.3</u>	<u>38.7</u>	<u>18.6</u>	<u>20.1</u>	<u>15.3</u>	<u>26.4</u>	<u>19.6</u>

<sup>a/</sup> Que declararon ingresos.

## Cuadro 13

COMPOSICION DE LOS PERCEPTORES OCUPADOS<sup>a/</sup>, POR CARACTERISTICA SELECCIONADA, SEGUN CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO

(En porcentaje)

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

Características	Total Per cep tores	Clases de cuantía de ingreso mensual (en pesos)													
		Menos de 500	501 a 1 000	1 001 a 1 500	1 501 a 2 000	2 001 a 2 500	2 501 a 3 000	3 001 a 4 000	4 001 a 5 000	5 001 a 6 000	6 001 a 7 000	7 001 a 10 000	10 001 a 15 000	15 001 a 20 000	Más de 20 000
		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
3. Sexo	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
Hombres	73.9	69.6	74.0	76.1	75.7	82.4	83.5	87.2	89.9	93.3	87.8	93.8	92.8	100.0	93.3
Mujeres	26.1	30.4	26.0	23.9	24.3	17.6	16.5	12.8	10.1	6.7	12.2	6.2	7.2	-	6.7
10. Categoría ocupacional	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
Asalariados	65.4	56.4	72.0	74.5	73.9	68.8	67.8	66.6	63.8	54.6	76.1	56.1	57.0	62.3	46.7
Empleados	34.8	18.2	36.7	51.7	60.1	61.8	62.8	60.9	61.7	54.6	76.1	55.2	55.7	58.8	42.7
Obreros	30.6	38.2	35.3	22.8	13.8	7.0	5.0	5.7	2.1	-	-	0.9	1.3	3.5	4.0
Empresarios	34.6	43.6	28.0	25.5	26.1	31.2	32.2	33.4	36.2	45.4	23.9	43.9	43.0	37.7	53.3
Empleadores	9.5	7.7	7.7	10.1	10.4	16.2	16.1	19.1	20.5	34.5	20.8	32.7	30.0	31.8	46.7
Trabajador por cuenta propia	25.1	35.9	20.3	15.4	15.7	15.0	16.1	14.3	15.7	10.9	3.1	11.2	13.0	5.9	6.6
11. Rama de actividad económica	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
Agricultura, caza y pesca	34.7	51.5	32.8	14.5	12.6	12.4	7.5	9.4	10.2	16.0	3.5	8.3	7.2	14.1	16.0
Minas y canteras	0.6	0.6	0.3	0.8	0.4	0.2	-	1.4	1.9	3.7	-	0.9	1.2	-	-
Industria manufacturera	16.3	14.8	15.8	22.5	16.5	15.8	17.8	18.2	13.8	9.8	24.4	14.5	22.4	5.9	10.6
Electricidad, gas y agua	0.5	0.2	0.5	1.0	1.6	1.5	0.4	0.8	0.6	0.8	-	2.1	-	-	2.7
Construcción	4.3	2.7	5.9	5.4	3.7	5.1	3.2	4.3	1.9	0.8	7.1	4.1	8.4	-	13.3
Comercio, restaurant y hoteles	13.7	11.1	14.7	12.5	5.9	20.3	21.4	24.2	16.5	24.4	17.8	24.8	26.6	28.2	24.0
Transporte y comunicaciones	4.4	1.8	3.8	8.7	10.7	10.8	9.1	6.7	12.0	2.8	5.1	3.8	7.2	5.9	2.7
Establecimientos financieros	1.8	0.2	1.3	3.0	5.5	4.5	4.2	4.9	7.0	6.7	8.6	14.7	7.2	5.9	0.7
Servicios comerciales, sociales y personales	23.7	17.2	24.9	31.6	33.1	29.4	36.4	30.1	36.1	35.0	33.5	26.8	19.8	40.0	24.0
12. Ocupación	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
Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados	6.5	0.7	3.1	13.4	18.6	17.2	25.2	25.4	34.5	32.5	38.1	27.1	32.1	31.7	36.0
Personal administrativo y trabajadores asimilados	7.1	1.8	5.1	13.6	21.1	21.5	21.2	19.6	14.4	14.0	8.6	13.9	13.1	4.7	10.6
Directores y funcionarios públicos superiores	0.6	0.0	0.0	0.2	1.0	2.4	3.7	2.6	6.6	2.0	15.2	10.9	14.8	28.2	14.7
Comerciantes y vendedores	10.5	8.6	10.2	9.4	11.8	15.1	19.8	21.3	17.1	28.8	21.3	27.1	29.5	17.7	22.7
Trabajadores agrícolas, forestales, pescadores y cazadores	34.0	51.1	31.7	13.7	11.0	11.9	7.5	7.5	9.5	14.0	2.5	8.0	2.5	17.7	8.0
Obreros no agrícolas, conductores de maquinaria y vehículos de transporte y trabajadores asimilados	27.9	23.9	31.0	39.9	30.1	26.2	18.7	20.7	17.3	5.9	10.2	10.6	6.7	-	4.0
Trabajadores de los servicios	13.4	13.9	18.5	9.8	6.4	5.7	4.0	2.9	0.6	2.8	4.1	2.4	1.3	-	4.0
17. Horas trabajadas por semana	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
1 - 14	1.5	3.1	0.4	0.3	0.5	1.4	1.0	-	-	-	2.0	-	-	-	2.7
15 - 32	8.1	12.0	5.2	4.1	6.7	9.0	5.4	6.5	6.3	7.6	7.1	4.1	7.2	5.9	6.7
33 - 48	40.5	33.7	38.2	54.5	56.5	51.5	57.4	51.2	57.3	52.6	56.9	56.1	48.5	42.3	52.0
49 ó más	49.9	52.2	56.2	41.1	36.3	38.1	36.2	42.3	36.4	39.8	34.0	39.8	44.3	51.8	38.6

<sup>a/</sup> Que declararon ingresos.



PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 14  
 PERCEPTORES, POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, Y POR CLASES DE CUANTÍA DEL INGRESO MENSUAL DEL PERCEPTOR.

TOTAL DEL PAIS

CLASES DE CUANTÍA DEL INGRESO MENSUAL		CATEGORÍAS OCUPACIONALES				TOTALES
DE	HASTA	EMPLEADOS	DOMESTICOS	EMPLEADORES	C. PROPIA	
1.	499.	370.5 ( 21.1)	778.2 ( 50.3)	157.8 ( 10.9)	733.0 ( 57.8)	2039.3 ( 60.4)
500.	1000.	531.1 ( 35.7)	563.3 ( 36.7)	124.5 ( 8.6)	327.2 ( 25.8)	1611.1 ( 51.9)
1001.	1500.	316.7 ( 19.2)	140.3 ( 9.1)	62.3 ( 4.0)	95.2 ( 7.5)	616.5 ( 12.2)
1501.	2000.	173.9 ( 9.9)	40.0 ( 2.6)	30.2 ( 1.9)	45.5 ( 3.6)	289.6 ( 5.7)
2001.	2500.	72.4 ( 3.9)	19.7 ( 0.7)	24.2 ( 1.5)	22.5 ( 1.8)	149.5 ( 3.0)
2501.	3000.	45.5 ( 2.6)	3.6 ( 0.2)	11.6 ( 0.7)	11.6 ( 0.9)	72.3 ( 1.4)
3001.	4000.	56.6 ( 3.2)	3.3 ( 0.2)	17.7 ( 1.1)	13.3 ( 1.0)	92.9 ( 1.8)
4001.	5000.	32.5 ( 1.9)	1.1 ( 0.1)	16.5 ( 1.0)	8.3 ( 0.7)	52.7 ( 1.0)
5001.	6000.	17.5 ( 1.1)	3.0 ( 0.2)	12.3 ( 0.8)	3.9 ( 0.3)	35.7 ( 0.7)
6001.	7000.	15.0 ( 0.9)	0.3 ( 0.0)	4.1 ( 0.3)	0.6 ( 0.0)	19.7 ( 0.4)
7001.	10000.	16.7 ( 1.1)	0.3 ( 0.0)	11.1 ( 0.7)	3.8 ( 0.3)	33.9 ( 0.7)
10001.	15000.	13.2 ( 0.8)	0.3 ( 0.0)	7.1 ( 0.5)	3.1 ( 0.2)	23.7 ( 0.5)
15001.	20000.	5.0 ( 0.3)	0.3 ( 0.0)	2.7 ( 0.2)	0.5 ( 0.0)	8.5 ( 0.2)
20001.	133480.	3.2 ( 0.2)	0.3 ( 0.0)	3.5 ( 0.2)	0.5 ( 0.0)	7.5 ( 0.1)
<b>TOTALES</b>		1755.8 (100.0)	1543.4 (100.0)	479.7 (100.0)	1269.0 (100.0)	5052.9 (100.0)
FRECUENCIAS RELATIVAS (%)		34.75	30.04	9.47	25.11	100.00
INGRESOS MEDIOS MENSUALES ESTIMADOS		1500.65	660.23	1900.16	725.79	1074.95
INGRESOS MENSUALES AGREGADOS DE LOS PERCEPTORES VALORES ABSOLUTOS		2634.50	760.36	915.34	321.05	5431.56
FRECUENCIAS RELATIVAS (%)		46.91	17.68	16.85	15.96	100.00
COEFICIENTES DE VARIACION		0.50	0.36	0.64	0.49	0.53

PAIS: COLOMBIA  
PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
ENCUESTA: 4.1

CUADRO 16-I  
INGRESOS MEDIOS MENSUALES ESTIMADOS DE LOS PERCEPTORES, POR CATEGORIA OCUPACIONAL  
Y AREA.

TOTAL DEL PAIS

AREAS	TOTALES	EMPLEADOS	OBREROS	EMPLEADORES	T. C. PROPIA
TOTAL DEL PAIS	1074.95	1500.65	620.23	1908.16	725.79
AREAS URBANAS	1378.86	1577.76	820.27	3009.18	922.75
AREAS RURALES	594.05	915.74	476.76	962.85	500.84

PAIS: COLOMBIA  
 PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
 ENCUESTA: 4.1

CUADRO 16 - II

TOTAL NACIONAL

INGRESOS MEDIOS MENSUALES ESTIMADOS DE LOS PERCEPTORES, POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA	INGRESOS MEDIOS		
	TOTAL DEL PAIS	AREAS URBANAS	AREAS RURALES
TOTAL DE LA ECONOMIA	1076.31	1374.46	604.47
AGRICULTURA, CAZA Y PESCA	824.36	1004.57	558.82
MINAS Y CANTERAS	1374.14	1806.67	1048.37
INDUSTRIA MANUFACTURERA	1126.35	1196.92	799.74
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	1768.50	1827.81	600.55
CONSTRUCCION	1260.83	1372.23	738.01
COMERCIO, RESTAUR. Y HOTELES	1385.63	1468.55	774.85
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	1524.73	1596.46	1018.98
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	2651.59	2675.19	1615.36
SERVICIOS COMERCIALES, SOCIALES Y PERSONALES	1267.26	1359.87	604.57

PAIS: COLOMBIA  
PERIODO: JUNIO-JULIO 1970  
ENCUESTA: 4.1

CUADRO 17  
INGRESOS MEDIOS MENSUALES ESTIMADOS DE LOS PERCEPTORES, POR OCUPACION.

TOTAL DEL PAIS

OCUPACIONES	INGRESOS MEDIOS
T O T A L E S	1077.5
PROFESIONALES, TECNICOS Y OTROS	2853.9
ADMINISTRATIVOS	1868.9
DIRECTIVOS Y FUNCIONARIOS PUBLICOS SUPERIORES	6817.9
COMERCIANTES Y VENDEDORES	1577.0
AGRICULTORES, FORESTALES Y OTROS	594.6
OBREROS NO AGRICOLAS	909.2
TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS	712.1

PARTE II

TABULACIONES DE DETALLE

A

INGRESOS Y CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

A.1. HOGARES, POR CLASE DE CUANTIA DEL INGRESO DEL JEFE. TOTAL Y REGIONES

(Miles)

Clase de cuantía de ingreso mensual del jefe (en pesos)	Total	Región Atlántica	Región Oriental	Región Bogotá D.E.	Región Central	Región Pacífica
<u>Total país</u>						
<u>Total</u>	<u>3 509.8</u>	<u>644.8</u>	<u>742.9</u>	<u>451.0</u>	<u>288.6</u>	<u>682.5</u>
Menos de 500	924.7	139.8	256.4	36.9	244.1	247.5
501 - 1 000	896.2	181.5	198.2	84.5	276.7	155.3
1 001 - 2 000	718.5	151.3	131.3	102.8	205.1	128.0
2 001 - 3 500	339.5	65.3	53.2	82.3	89.3	49.4
3 501 - 5 000	119.2	29.5	15.8	37.3	23.1	19.5
5 001 - 7 500	82.9	12.1	8.7	34.7	17.2	10.2
7 501 - 10 000	39.8	5.6	4.8	18.4	5.5	5.5
10 001 - 20 000	40.2	7.8	2.8	15.0	9.2	5.4
Más de 20 000	10.4	2.5	1.5	2.6	2.4	1.4
No informa	338.4	55.4	70.2	36.5	116.0	60.3
<u>Áreas urbanas</u>						
<u>Total</u>	<u>1 953.6</u>	<u>341.7</u>	<u>268.7</u>	<u>442.7</u>	<u>530.4</u>	<u>370.1</u>
Menos de 500	290.2	53.4	53.4	35.5	71.0	76.9
501 - 1 000	445.9	78.2	61.2	81.3	137.6	87.6
1 001 - 2 000	483.1	91.6	68.6	100.6	134.0	88.3
2 001 - 3 500	276.1	47.9	34.0	81.8	71.0	41.4
3 501 - 5 000	109.2	19.1	13.7	37.3	20.8	18.3
5 001 - 7 500	75.0	9.7	5.9	34.7	14.9	9.8
7 501 - 10 000	36.1	4.8	2.7	18.4	5.5	4.7
10 001 - 20 000	38.3	7.0	2.5	15.0	8.4	5.4
Más de 20 000	8.9	2.1	1.2	2.6	2.0	1.0
No informa	190.8	27.9	25.5	35.5	65.2	36.7
<u>Áreas rurales</u>						
<u>Total</u>	<u>1 556.2</u>	<u>303.1</u>	<u>474.2</u>	<u>8.3</u>	<u>458.2</u>	<u>312.4</u>
Menos de 500	634.5	86.4	203.0	1.4	173.1	170.6
501 - 1 000	450.3	103.3	137.0	3.2	139.1	67.7
1 001 - 2 000	235.4	59.7	62.7	2.2	71.1	39.7
2 001 - 3 500	63.4	17.4	19.2	0.5	18.3	8.0
3 501 - 5 000	10.0	4.4	2.1	-	2.3	1.2
5 001 - 7 500	7.9	2.4	2.8	-	2.3	0.4
7 501 - 10 000	3.7	0.8	2.1	-	-	0.8
10 001 - 20 000	1.9	0.8	0.3	-	0.8	-
Más de 20 000	1.5	0.4	0.3	-	0.4	0.4
No informa	147.6	27.5	44.7	1.0	50.8	23.6

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

A.1.4. HOGARES, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO DEL JEFE, SEGUN TAMAÑO DEL HOGAR

Areas urbanas

(Miles)

Clase de cuantía de ingreso mensual del jefe (en pesos)	Total	Tamaño del hogar						
		1 persona	2 a 3 personas	4 a 6 personas	7 a 9 personas	10 a 12 personas	13 a 15 personas	16 ó más personas
<u>Total</u>	<u>1 953.6</u>	<u>76.2</u>	<u>240.0</u>	<u>769.1</u>	<u>512.2</u>	<u>196.5</u>	<u>48.1</u>	<u>11.5</u>
Menos de 500	290.2	23.9	72.3	103.4	67.2	19.5	3.1	0.8
501 - 1 000	445.9	9.6	86.4	189.7	111.8	39.7	7.4	1.3
1 001 - 2 000	483.1	8.9	66.0	199.7	132.3	61.4	12.7	2.2
2 001 - 3 500	276.1	2.4	27.2	100.4	92.2	37.7	12.1	4.1
3 501 - 5 000	109.2	0.7	11.4	46.2	31.2	11.6	6.0	2.1
5 001 - 7 500	75.0	0.5	6.7	30.8	24.4	8.7	2.9	1.0
7 501 - 10 000	36.1	0.7	5.5	13.3	10.2	6.1	0.3	-
10 001 - 20 000	38.3	-	5.2	15.2	11.7	5.3	0.9	-
Más de 20 000	8.9	-	1.2	3.6	3.0	8.5	0.6	-
No informa	190.8	29.5	58.1	66.8	28.3	6.0	2.1	-



B

INGRESOS Y CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS  
DE LAS PERSONAS

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.3. POBLACION, POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN SEXO, TOTAL Y AREAS

(Miles)

Grupo de edad	Total			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>21 156.3</u>	<u>10 277.7</u>	<u>10 878.6</u>	<u>11 781.7</u>	<u>5 516.2</u>	<u>6 265.5</u>	<u>9 374.6</u>	<u>4 784.8</u>	<u>4 589.8</u>
0 - 9	6 710.8	3 355.7	3 356.0	3 496.8	1 749.1	1 753.7	3 242.7	1 626.8	1 616.1
10 - 19	5 403.3	2 650.6	2 752.3	3 112.7	1 452.4	1 659.7	2 279.9	1 201.5	1 078.1
20 - 29	2 957.7	1 304.2	1 653.5	1 760.2	740.3	1 019.4	1 184.9	562.7	621.9
30 - 39	2 217.2	1 050.4	1 167.3	1 263.0	579.8	683.6	951.5	471.8	480.1
40 - 49	1 648.1	827.4	821.3	928.4	447.4	481.8	718.1	381.3	336.9
50 - 59	1 095.9	545.7	550.5	618.5	294.0	324.6	477.2	252.6	224.0
60 - 69	674.9	334.0	340.5	354.6	157.2	197.4	321.5	179.4	141.8
70 - 79	317.3	154.2	162.1	176.7	75.0	101.5	139.7	80.9	59.2
80 y más años	131.2	55.5	75.1	70.7	27.1	43.9	59.1	27.7	31.7

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.6. PERCEPTORES ACTIVOS<sup>a/</sup>, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO. TOTAL Y REGIONES

(Miles)

Clase de cuantía de ingreso mensual (en pesos)	Total	Regiones				
		Atlántica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífica
<u>Total país</u>						
<u>Total</u>	<u>5 052.2</u>	<u>937.2</u>	<u>1 018.2</u>	<u>775.2</u>	<u>1 331.8</u>	<u>990.5</u>
Menos de 500	2 039.3	339.5	502.5	147.9	523.2	526.2
501 - 1 000	1 611.1	335.6	321.6	262.8	444.3	246.8
1 001 - 1 500	616.5	121.5	92.3	120.3	188.6	93.8
1 501 - 2 000	289.6	54.4	42.0	76.3	71.3	45.6
2 001 - 2 500	149.5	27.8	18.6	46.8	36.8	19.5
2 501 - 3 000	72.3	9.2	10.1	25.2	16.7	11.1
3 001 - 4 000	92.9	15.5	11.1	31.1	15.1	20.1
4 001 - 5 000	52.7	9.5	4.1	23.2	8.5	7.4
5 001 - 6 000	35.7	5.2	4.9	9.4	8.9	7.3
6 001 - 7 000	19.7	3.1	2.7	7.3	2.8	3.8
7 001 - 10 000	33.9	7.3	4.6	12.0	7.2	2.8
10 001 - 15 000	23.7	5.0	1.4	7.8	6.0	3.5
15 001 - 20 000	8.5	1.7	0.6	2.2	2.4	1.6
Más de 20 000	7.5	1.9	1.7	2.9	-	1.0
<u>Áreas urbanas</u>						
<u>Total</u>	<u>3 096.2</u>	<u>557.9</u>	<u>431.6</u>	<u>765.5</u>	<u>765.5</u>	<u>573.4</u>
Menos de 500	870.8	165.5	147.3	145.4	194.1	218.5
501 - 1 000	1 028.6	192.4	149.3	259.4	265.8	161.7
1 001 - 1 500	493.9	85.8	57.5	118.0	151.6	81.0
1 501 - 2 000	250.1	42.3	31.6	74.9	60.0	41.3
2 001 - 2 500	132.8	22.4	13.9	46.8	32.6	17.0
2 501 - 3 000	66.8	8.0	8.0	25.1	15.0	10.7
3 001 - 4 000	86.1	13.7	8.6	31.1	14.0	18.3
4 001 - 5 000	49.3	7.0	4.0	23.2	8.1	7.0
5 001 - 6 000	31.3	4.4	3.0	9.4	7.5	7.1
6 001 - 7 000	18.0	2.7	2.2	7.3	2.4	3.1
7 001 - 10 000	30.8	6.1	3.5	12.0	6.4	2.1
10 001 - 15 000	22.7	4.0	1.1	7.8	6.0	3.4
15 001 - 20 000	8.2	1.7	0.2	2.2	2.0	1.6
Más de 20 000	6.8	1.9	1.4	2.9	-	0.6
<u>Áreas rurales</u>						
<u>Total</u>	<u>1 956.7</u>	<u>379.3</u>	<u>586.6</u>	<u>9.7</u>	<u>329.1</u>	<u>417.1</u>
Menos de 500	1 168.5	174.0	355.2	2.5	178.5	307.7
501 - 1 000	582.5	143.2	172.3	3.4	37.0	85.1
1 001 - 1 500	122.6	35.7	34.8	2.3	11.3	12.8
1 501 - 2 000	39.5	12.1	10.4	1.4	4.2	4.3
2 001 - 2 500	16.7	5.4	4.7	-	1.7	2.5
2 501 - 3 000	5.5	1.2	2.1	0.1	1.1	0.4
3 001 - 4 000	6.8	1.8	2.5	-	0.4	1.8
4 001 - 5 000	3.4	2.5	0.1	-	1.4	0.4
5 001 - 6 000	4.4	0.8	1.9	-	0.4	0.2
6 001 - 7 000	1.7	0.4	0.5	-	0.8	0.7
7 001 - 10 000	3.1	1.2	1.1	-	-	0.7
10 001 - 15 000	1.0	1.0	0.3	-	0.4	0.1
15 001 - 20 000	0.3	-	0.4	-	-	-
Más de 20 000	0.7	-	0.3	-	-	0.4

a/ Que declararon ingresos.

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.9. POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, POR TIPO DE ACTIVIDAD. TOTAL Y REGIONES

(Miles)

Tipo de actividad	Total	Regiones				
		Atlántica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífica
<u>Total país</u>						
<b>Total</b>	<b>13 104.6</b>	<b>2 486.6</b>	<b>2 489.9</b>	<b>1 720.6</b>	<b>3 917.9</b>	<b>2 489.6</b>
<b>Población económicamente activa <sup>a/</sup></b>	<b>6 225.8</b>	<b>1 204.3</b>	<b>1 259.9</b>	<b>934.5</b>	<b>1 601.1</b>	<b>1 226.0</b>
Ocupados trabajando	5 766.8	1 089.5	1 224.6	812.9	1 498.9	1 140.9
Desocupados	459.0	114.8	35.3	121.6	102.2	85.1
Cesantes	280.0	64.7	21.9	73.9	63.1	56.4
Aspirantes	179.0	50.1	13.4	47.7	39.1	28.7
<b>Población no económicamente activa</b>	<b>6 878.8</b>	<b>1 282.3</b>	<b>1 230.0</b>	<b>786.1</b>	<b>2 316.8</b>	<b>1 263.6</b>
Personas que se ocupan del hogar	3 886.3	690.0	749.3	347.0	1 360.2	739.8
Estudiantes	2 187.5	415.5	331.9	330.1	714.0	396.0
Incapacitados	554.3	110.8	121.6	52.2	166.1	103.6
Otros	250.6	66.0	27.2	56.8	76.5	24.1
<u>Resto <sup>b/</sup> áreas urbanas</u>						
	<u>Total</u>	<u>Atlántica</u>	<u>Oriental</u>	<u>Central</u>	<u>Pacífica</u>	
<b>Total</b>	<b>5 878.0</b>	<b>1 400.2</b>	<b>912.5</b>	<b>2 179.8</b>	<b>1 385.5</b>	
<b>Población económicamente activa</b>	<b>2 622.5</b>	<b>666.7</b>	<b>457.7</b>	<b>840.5</b>	<b>657.6</b>	
Ocupados trabajando	2 390.0	593.5	435.4	760.2	600.9	
Desocupados	232.5	73.2	22.3	80.3	56.7	
Cesantes	142.3	43.6	12.9	48.4	37.4	
Aspirantes	90.2	29.6	9.4	31.9	19.3	
<b>Población no económicamente activa</b>	<b>3 255.5</b>	<b>733.5</b>	<b>454.8</b>	<b>1 339.3</b>	<b>727.9</b>	
Personas que se ocupan del lugar	1 617.7	354.5	212.9	678.6	371.7	
Estudiantes	1 246.3	273.3	175.5	511.3	286.2	
Incapacitados	271.0	68.1	52.8	94.3	55.8	
Otros	120.4	37.6	13.6	55.0	14.2	
<u>Resto <sup>b/</sup> áreas rurales</u>						
	<u>Total</u>	<u>Atlántica</u>	<u>Oriental</u>	<u>Central</u>	<u>Pacífica</u>	
<b>Total</b>	<b>5 506.0</b>	<b>1 086.4</b>	<b>1 577.4</b>	<b>1 738.1</b>	<b>1 104.1</b>	
<b>Población económicamente activa</b>	<b>2 668.8</b>	<b>537.6</b>	<b>802.2</b>	<b>760.6</b>	<b>568.4</b>	
Ocupados trabajando	2 563.9	496.0	789.2	738.7	540.0	
Desocupados	104.9	41.6	13.0	21.9	28.4	
Cesantes	63.8	21.1	9.0	14.7	19.0	
Aspirantes	41.1	20.5	4.0	7.2	9.4	
<b>Población no económicamente activa</b>	<b>2 837.2</b>	<b>548.8</b>	<b>775.2</b>	<b>977.5</b>	<b>535.7</b>	
Personas que se ocupan del hogar	1 980.5	348.7	551.9	700.8	379.1	
Estudiantes	557.3	130.4	143.5	185.2	98.2	
Incapacitados	228.7	41.1	67.1	72.0	48.5	
Otros	79.7	28.6	12.7	19.5	9.9	

a/ Incluye menores de 12 años que en el momento de la Encuesta se encuentran trabajando o cesantes: Total Regiones, 21.6 miles de personas; Región Atlántica 1.7 miles de personas; Región Oriental 9.2 miles de personas; Región Bogotá D.E. 1.7 miles de personas; Región Central 2.0 miles de personas; Región Pacífica 7.0 miles de personas.

b/ Excluido Bogotá, D.E.

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.11. POBLACION OCUPADA<sup>a/</sup>, POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. TOTAL Y AREAS

Rama de actividad económica	Total país	Areas		
		Bogotá D.E.	Resto áreas urbanas <sup>b/</sup>	Resto áreas rurales <sup>c/</sup>
<u>Total</u>	<u>5 766.8</u>	<u>812.9</u>	<u>2 390.0</u>	<u>2 563.9</u>
Agricultura, caza y pesca	2 350.1	11.8	297.3	2 041.0
Explotación de minas y canteras	30.3	1.7	10.3	18.3
Industrias manufactureras	859.0	177.2	514.6	167.2
Construcción	222.2	50.2	130.7	41.3
Electricidad, gas y agua	26.2	6.8	17.9	1.5
Comercio	754.6	170.8	484.0	99.8
Finanzas	87.8	35.7	49.9	2.2
Transporte y comunicaciones	230.5	57.8	142.7	30.0
Servicios	1 206.1	300.9	742.6	162.6

<sup>a/</sup> Incluye 21.1 miles de personas menores de 12 años que en el momento de la Encuesta se encontraban trabajando.

<sup>b/</sup> Excluye area urbana Bogotá D.E.

<sup>c/</sup> Excluye área rural Bogotá D.E.

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.12. POBLACION OCUPADA<sup>a/</sup>, POR OCUPACION, TOTAL Y REGIONES

(Miles)

Ocupación	Total	Regiones				
		Atlántica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífica
<u>Total</u>	<u>5 766.8</u>	<u>1 089.5</u>	<u>1 224.6</u>	<u>812.9</u>	<u>1 498.9</u>	<u>1 140.9</u>
Profesionales técnicos y trabajadores asimilados	353.2	61.8	45.8	92.1	82.4	71.1
Personal administrativo y trabajadores asimilados	396.4	63.0	48.2	133.2	94.4	57.6
Directores y funcionarios públicos superiores	32.0	2.6	5.3	8.9	8.4	6.8
Comerciantes y vendedores	617.5	136.6	102.2	118.4	144.3	116.0
Trabajadores agrícolas, forestales, pescadores y cazadores	2 050.5	420.7	605.6	10.5	597.0	416.7
Obreros no agrícolas (conductores de maquinaria y vehículos de transporte y trabajadores asimilados)	1 576.0	257.8	275.4	295.7	400.5	346.6
Trabajadores de los servicios	741.2	147.0	142.1	154.1	171.9	126.1

a/ Incluye menores de 12 años que en el momento de la Encuesta se encontraban trabajando: Total Regiones 21.6 miles de personas; Región Atlántica 1.7 miles de personas; Región Oriental 9.2 miles de personas; Región Bogotá D.E. 1.7 miles de personas; Región Central 2.0 miles de personas y Región Pacífica 7.0 miles de personas.

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.23. POBLACION<sup>a/</sup>, DE 12 Y MAS AÑOS, POR NIVEL EDUCACIONAL ALCANZADO. TOTAL Y REGIONES

(Miles)

Nivel educacional alcanzado	Total	Regiones				
		Atlántica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífica
<u>Total</u>	<u>13 104.6</u>	<u>2 486.6</u>	<u>2 489.9</u>	<u>1 720.6</u>	<u>3 917.9</u>	<u>2 489.6</u>
Sin instrucción	2 287.0	667.7	556.2	112.0	528.1	423.0
Primaria	7 831.8	1 340.8	1 568.9	804.4	2 560.7	1 557.0
Urbana	5 337.6	1 074.0	735.8	721.1	1 818.3	988.4
Rural	2 494.2	266.8	833.1	83.3	742.4	568.6
Bachillerato	2 231.9	333.5	286.0	544.7	676.6	391.1
Básico	1 209.8	142.0	173.5	216.1	420.8	257.4
Clásico	1 022.1	191.5	112.5	328.6	255.8	133.7
Secundaria	236.0	74.9	18.1	73.3	41.1	28.6
Técnica o vocacional	167.5	43.3	14.4	50.4	38.0	21.4
Otra	68.5	31.6	3.7	22.9	3.1	7.2
Normal	152.4	25.4	25.9	20.0	43.5	37.6
Superior universitaria	261.2	38.0	23.9	114.6	50.1	34.6
Otra	104.4	6.5	11.0	51.6	17.6	17.7

a/ Incluye menores de 12 años que en el momento de la Encuesta se encontraban trabajando: Total Regiones 21.6 miles de personas; Región Atlántica, 1.7 miles de personas; Región Oriental, 9.2 miles de personas; Región Bogotá, D.E. 1.7 miles de personas; Región Central, 2.0 miles de personas; Región Pacífica 7.0 miles de personas.

PAÍS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.3.6. PERCEPTORES OCUPADOS<sup>a/</sup>, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO, SEGUN SEXO. TOTAL Y AREAS

(Miles)

Clase de cuantía de ingreso mensual (en pesos)	Total país			Area urbana			Area rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>5 052.9</u>	<u>3 731.8</u>	<u>1 321.1</u>	<u>3 096.2</u>	<u>2 094.6</u>	<u>1 061.6</u>	<u>1 956.7</u>	<u>1 697.2</u>	<u>259.5</u>
Menos de 500	2 039.3	1 418.7	620.6	870.8	453.5	417.3	1 168.5	965.2	203.3
501 - 1 000	1 611.1	1 192.6	418.5	1 028.6	647.2	381.4	582.5	545.4	37.1
1 001 - 1 500	616.5	469.3	147.2	493.9	361.0	132.9	122.6	108.3	14.3
1 501 - 2 000	289.6	219.3	70.3	250.1	182.9	67.2	99.5	36.4	3.1
2 001 - 2 500	149.5	123.2	26.3	132.8	107.2	25.6	16.7	16.0	0.7
2 501 - 3 000	72.3	60.4	11.9	66.8	55.6	11.2	5.5	4.8	0.7
3 001 - 4 000	92.9	81.0	11.9	86.1	74.2	11.9	6.8	6.8	-
4 001 - 5 000	52.7	47.4	5.3	49.3	44.0	5.3	3.4	3.4	-
5 001 - 6 000	35.7	33.3	2.4	31.3	28.9	2.4	4.4	4.4	-
6 001 - 7 000	19.7	17.3	2.4	18.0	15.9	2.1	1.7	1.4	0.3
7 001 - 10 000	33.9	31.8	2.1	30.8	28.7	2.1	3.1	3.1	-
10 001 - 15 000	23.7	22.0	1.7	22.7	21.0	1.7	1.0	1.0	-
15 001 - 20 000	8.5	8.5	-	8.2	8.2	-	0.3	0.3	-
Más de 20 000	7.5	7.0	0.5	6.8	6.3	0.5	0.7	0.7	-

a/ Que declaren ingresos.



PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.6.10. PERCEPTORES OCUPADOS<sup>a/</sup>, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO, SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL

(Miles)

Clase de cuantía del ingreso mensual (en pesos)	Total	Categoría ocupacional				
		Asalariados		Obreros	Empleadores	Trabajadores por cuenta propia
		Total	Empleados			
<u>Total país</u>						
<u>Total</u>	<u>5 052.9</u>	<u>3 304.2</u>	<u>1 755.8</u>	<u>1 548.4</u>	<u>479.7</u>	<u>1 269.0</u>
Menos de 500	2 039.3	1 148.7	370.5	778.2	157.6	733.0
501 - 1 000	1 611.1	1 159.4	591.1	568.3	124.5	327.2
1 001 - 1 500	616.5	459.0	318.7	140.3	62.3	95.2
1 501 - 2 000	289.6	213.9	173.9	40.0	30.2	45.5
2 001 - 2 500	149.5	102.8	92.4	10.4	24.2	22.5
2 501 - 3 000	72.3	49.1	45.5	3.6	11.6	11.6
3 001 - 4 000	92.9	61.9	56.6	5.3	17.7	13.3
4 001 - 5 000	52.7	33.6	32.5	1.1	10.8	8.3
5 001 - 6 000	35.7	19.5	19.5	-	12.3	3.9
6 001 - 7 000	19.7	15.0	15.0	-	4.1	0.6
7 001 - 10 000	33.9	19.0	18.7	0.3	11.1	3.8
10 001 - 15 000	23.7	13.5	13.2	0.3	7.1	3.1
15 001 - 20 000	8.5	5.3	5.0	0.3	2.7	0.5
Más de 20 000	7.5	3.5	3.2	0.3	3.5	0.5
<u>Áreas urbanas</u>						
<u>Total</u>	<u>3 096.2</u>	<u>2 198.0</u>	<u>1 551.3</u>	<u>646.7</u>	<u>221.6</u>	<u>676.6</u>
Menos de 500	870.8	492.7	285.3	207.4	43.8	334.3
501 - 1 000	1 028.6	798.9	522.7	276.2	44.5	185.2
1 001 - 1 500	499.9	400.1	286.0	114.1	29.6	64.2
1 501 - 2 000	250.1	199.2	168.1	31.1	18.5	32.4
2 001 - 2 500	132.8	97.7	90.0	7.7	15.7	19.4
2 501 - 3 000	66.8	47.4	49.8	3.6	9.2	10.2
3 001 - 4 000	86.1	59.2	54.2	5.0	15.3	11.6
4 001 - 5 000	49.3	32.1	31.4	0.7	9.3	7.9
5 001 - 6 000	31.3	17.1	17.1	-	10.6	3.6
6 001 - 7 000	18.0	14.1	14.1	-	3.3	0.6
7 001 - 10 000	30.8	18.0	17.7	0.3	9.7	3.1
10 001 - 15 000	22.7	13.2	12.9	0.3	6.4	3.1
15 001 - 20 000	8.2	5.0	5.0	-	2.7	0.5
Más de 20 000	6.8	3.3	3.0	0.3	3.0	0.5
<u>Áreas rurales</u>						
<u>Total</u>	<u>1 956.7</u>	<u>1 106.2</u>	<u>204.5</u>	<u>901.7</u>	<u>258.1</u>	<u>592.4</u>
Menos de 500	1 168.5	656.0	85.2	570.8	113.8	398.7
501 - 1 000	582.5	360.5	68.4	292.1	80.0	142.0
1 001 - 1 500	122.6	58.9	32.7	26.2	32.7	31.0
1 501 - 2 000	39.5	14.7	5.8	8.9	11.7	13.1
2 001 - 2 500	16.7	5.1	2.4	2.7	8.5	3.1
2 501 - 3 000	5.5	1.7	1.7	-	2.4	1.4
3 001 - 4 000	6.8	2.7	2.4	0.3	2.4	1.7
4 001 - 5 000	3.4	1.5	1.1	0.4	1.5	0.4
5 001 - 6 000	4.4	2.4	2.4	-	1.7	0.3
6 001 - 7 000	1.7	0.9	0.9	-	0.8	-
7 001 - 10 000	3.1	1.0	1.0	-	1.4	0.7
10 001 - 15 000	1.0	0.3	0.3	-	0.7	-
15 001 - 20 000	0.3	0.3	-	0.3	-	-
Más de 20 000	0.7	0.2	0.2	-	0.5	-

a/ Que declararon ingresos.

B.6.11. PERCEPTORES OCUPADOS<sup>a</sup> / POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

(Miles)

Clase de cuantía de ingreso mensual (en pesos)	Total	Rama de actividad económica								
		Agricultura, caza y pesca	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios comerciales, sociales y personales
<b>Total</b>	<b>5 052.9</b>	<b>1 755.3</b>	<b>27.7</b>	<b>623.4</b>	<b>26.9</b>	<b>215.2</b>	<b>692.7</b>	<b>223.8</b>	<b>89.8</b>	<b>1 198.1</b>
Menos de 500	2 039.3	1 049.9	12.5	301.8	3.8	55.6	225.3	35.7	4.1	350.6
500 - 1 000	1 611.1	528.1	4.7	254.7	7.7	94.5	236.2	62.2	21.4	401.6
1 001 - 1 500	616.5	89.5	4.7	138.5	6.0	33.3	77.2	53.9	18.6	194.8
1 501 - 2 000	289.6	36.5	1.3	47.9	4.6	10.7	45.9	31.0	15.9	95.8
2 001 - 2 500	149.5	18.5	0.3	23.6	2.3	7.7	30.3	16.2	6.7	42.9
2 501 - 3 000	72.3	5.4	-	12.9	0.3	2.3	15.5	6.6	3.0	26.3
3 001 - 4 000	92.9	8.7	1.3	16.9	0.7	4.0	22.5	6.2	4.6	28.0
4 001 - 5 000	52.7	5.4	1.0	7.2	0.3	1.0	8.7	6.3	3.7	19.0
5 001 - 6 000	35.7	5.7	1.3	3.2	0.3	0.3	8.7	1.0	3.4	12.5
6 001 - 7 000	19.7	0.7	-	4.8	-	1.4	3.5	1.0	1.7	6.0
7 001 - 10 000	33.9	2.8	0.3	4.9	0.7	1.4	6.4	1.3	5.0	9.1
10 001 - 15 000	23.7	1.7	0.3	5.3	-	2.0	6.3	1.7	1.7	4.7
15 001 - 20 000	8.5	1.2	-	0.5	-	-	2.4	0.5	0.5	3.4
Más de 20 000	7.5	1.2	-	0.8	0.2	1.0	1.8	0.2	0.5	1.8
<b>Total</b>	<b>3 096.2</b>	<b>252.3</b>	<b>11.9</b>	<b>677.1</b>	<b>25.6</b>	<b>177.4</b>	<b>609.9</b>	<b>196.0</b>	<b>87.8</b>	<b>1 051.2</b>
Menos de 500	870.8	135.0	3.7	204.8	3.1	40.3	182.1	28.5	3.4	269.9
500 - 1 000	1 028.6	73.9	1.3	224.0	7.4	78.2	210.0	52.0	21.1	360.7
1 001 - 1 500	493.9	15.6	3.0	125.6	5.7	30.2	71.7	47.8	17.9	176.4
1 501 - 2 000	250.1	10.0	1.0	46.5	4.6	10.0	43.2	27.9	15.9	91.0
2 001 - 2 500	132.8	8.0	0.3	21.9	2.3	6.3	28.9	15.9	6.7	42.5
2 501 - 3 000	66.8	2.3	-	12.5	0.3	2.0	14.1	6.6	3.0	26.0
3 001 - 4 000	86.1	4.6	1.0	16.2	0.7	3.3	21.8	6.6	4.6	28.0
4 001 - 5 000	49.3	2.7	1.0	7.3	0.3	1.0	8.7	6.0	3.7	18.6
5 001 - 6 000	31.3	3.4	0.3	2.7	0.3	0.3	8.4	1.0	2.4	12.5
6 001 - 7 000	18.0	-	-	4.8	-	1.4	2.8	1.0	1.4	6.0
7 001 - 10 000	30.8	1.4	-	4.5	0.7	1.4	2.8	1.0	1.4	6.0
10 001 - 15 000	22.7	0.7	0.3	5.3	-	1.4	7.7	1.0	1.0	9.1
15 001 - 20 000	8.5	0.6	-	0.2	-	2.0	6.3	1.7	1.7	4.7
Más de 20 000	6.8	0.8	-	0.5	0.2	1.0	2.4	0.5	0.5	3.4
<b>Total</b>	<b>1 956.7</b>	<b>1 496.0</b>	<b>15.8</b>	<b>146.3</b>	<b>1.3</b>	<b>37.8</b>	<b>82.8</b>	<b>27.8</b>	<b>2.0</b>	<b>146.9</b>
Menos de 500	1 168.5	914.9	8.8	97.0	0.7	15.3	43.2	7.2	0.7	80.7
500 - 1 000	582.5	444.2	3.4	80.7	0.3	16.3	26.2	16.2	0.3	40.9
1 001 - 1 500	122.6	73.9	1.7	12.6	0.3	3.1	5.5	6.1	0.7	18.4
1 501 - 2 000	39.5	26.5	0.3	1.4	-	0.7	2.7	3.1	-	4.8
2 001 - 2 500	16.7	10.5	-	1.7	-	1.4	1.4	0.3	-	1.4
2 501 - 3 000	5.5	3.1	-	0.4	-	0.3	1.4	0.3	-	0.3
3 001 - 4 000	6.8	4.1	0.3	0.7	-	0.7	0.7	0.3	-	0.3
4 001 - 5 000	3.4	2.7	-	-	-	-	-	0.3	-	-
5 001 - 6 000	4.4	2.7	-	-	-	-	-	0.3	-	0.4
6 001 - 7 000	1.7	0.7	1.0	0.8	-	-	0.3	-	-	-
7 001 - 10 000	3.1	0.7	-	-	-	-	0.7	-	0.3	-
10 001 - 15 000	1.0	1.0	0.3	0.4	-	-	0.7	0.3	-	-
15 001 - 20 000	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 20 000	0.7	0.4	-	0.3	-	-	-	-	-	-

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.6.12. PERCEPTORES OCUPADOS<sup>a</sup> /, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO, SEGUN OCUPACION

(Miles)

Clase de cuantía del ingreso mensual (en pesos)	Total	Ocupación						
		Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados	Personal administrativo y trabajadores asimilados	Directores y funcionarios públicos superiores	Comerciantes y vendedores	Trabajadores agrícolas, forestales, pesqueros y cazadores	Obreros no conductores de maquinaria y vehículos de transporte y trabajadores asimilados	Trabajadores de los servicios
<b>Total</b>	<b>5 052.9</b>	<b>327.7</b>	<b>357.7</b>	<b>31.8</b>	<b>531.9</b>	<b>1 715.6</b>	<b>1 411.5</b>	<b>676.7</b>
<b>Total país</b>								
Menos de 500	2 039.3	14.4	36.3	0.3	175.8	1 041.8	488.2	282.5
500 - 1 000	1 611.1	50.5	87.8	0.6	164.1	511.4	499.1	297.6
1 001 - 1 500	616.5	81.9	83.6	1.4	58.2	84.7	246.3	60.4
1 501 - 2 000	289.6	53.9	61.0	2.9	34.2	31.7	87.3	18.6
2 001 - 2 500	149.5	25.7	32.2	3.6	22.6	17.7	39.2	8.5
2 501 - 3 000	72.3	18.2	15.3	2.7	14.3	5.4	13.5	2.9
3 001 - 4 000	92.9	23.6	18.2	2.4	19.8	7.0	19.2	2.7
4 001 - 5 000	52.7	18.2	7.6	3.5	9.0	5.0	9.1	0.3
5 001 - 6 000	35.7	11.6	5.0	0.7	10.3	5.0	2.1	1.0
6 001 - 7 000	19.7	7.5	1.7	3.0	4.2	0.5	2.0	0.8
7 001 - 10 000	33.9	9.2	4.7	3.7	9.2	2.7	3.6	0.8
10 001 - 15 000	23.7	7.6	3.1	3.5	7.0	0.6	1.6	0.3
15 001 - 20 000	8.5	2.7	0.4	2.4	1.5	1.5	-	-
Más de 20 000	7.5	2.7	0.8	1.1	1.7	0.6	0.3	0.3
<b>Región Bogotá D.E.</b>								
<b>Total</b>	<b>775.2</b>	<b>90.7</b>	<b>127.4</b>	<b>9.1</b>	<b>106.5</b>	<b>9.6</b>	<b>278.8</b>	<b>153.1</b>
Menos de 500	147.9	3.4	5.9	-	27.6	3.6	71.5	35.9
500 - 1 000	262.8	8.6	27.5	-	30.1	2.2	108.5	85.9
1 001 - 1 500	120.3	10.3	30.5	0.4	12.5	0.5	48.1	18.0
1 501 - 2 000	76.3	15.5	23.3	0.4	6.5	0.5	23.4	6.7
2 001 - 2 500	46.8	9.5	13.1	0.8	4.7	1.3	13.2	4.2
2 501 - 3 000	25.2	6.9	8.9	0.8	5.2	-	2.6	0.8
3 001 - 4 000	31.1	9.9	8.0	0.4	6.5	-	5.5	0.8
4 001 - 5 000	23.2	9.9	3.4	1.7	4.3	0.5	3.4	-
5 001 - 6 000	9.4	3.4	3.4	0.4	1.9	0.5	-	0.4
6 001 - 7 000	7.3	3.4	-	0.4	2.2	-	1.3	-
7 001 - 10 000	12.0	3.4	1.3	1.7	3.9	-	1.3	0.4
10 001 - 15 000	7.8	3.9	1.3	1.3	1.3	-	-	-
15 001 - 20 000	2.2	1.3	-	-	0.4	0.5	-	-
Más de 20 000	2.9	1.3	0.8	0.8	-	-	-	-
<b>Resto áreas urbanas</b>								
<b>Total</b>	<b>2 330.7</b>	<b>210.6</b>	<b>217.0</b>	<b>20.8</b>	<b>364.6</b>	<b>269.9</b>	<b>842.1</b>	<b>405.7</b>
Menos de 500	725.4	7.9	25.5	0.3	118.8	147.0	255.9	170.0
500 - 1 000	769.2	36.1	56.3	0.6	114.2	80.1	305.3	176.6
1 001 - 1 500	375.9	59.9	52.2	0.3	40.9	16.9	167.6	38.1
1 501 - 2 000	175.2	35.5	36.7	2.5	25.9	6.6	56.8	11.2
2 001 - 2 500	86.0	15.8	18.4	2.5	16.4	6.0	22.9	4.0
2 501 - 3 000	41.7	11.0	6.4	1.9	7.7	2.0	10.9	1.8
3 001 - 4 000	55.0	13.6	9.5	2.0	12.6	3.2	12.2	1.9
4 001 - 5 000	26.1	8.3	3.6	1.8	4.6	2.6	4.9	0.3
5 001 - 6 000	21.9	6.9	1.6	0.3	8.3	2.7	1.8	0.3
6 001 - 7 000	10.7	3.8	1.4	2.3	2.0	-	0.7	0.5
7 001 - 10 000	18.8	5.5	3.3	1.7	5.1	1.6	1.2	0.4
10 001 - 15 000	14.9	3.7	1.7	2.2	5.4	-	1.6	0.3
15 001 - 20 000	6.0	1.2	0.4	2.4	1.1	0.9	-	-
Más de 20 000	3.9	1.4	-	-	1.6	0.3	0.3	0.3
<b>Resto áreas rurales</b>								
<b>Total</b>	<b>1 947.0</b>	<b>26.4</b>	<b>13.3</b>	<b>1.9</b>	<b>60.8</b>	<b>1 436.1</b>	<b>290.6</b>	<b>117.9</b>
Menos de 500	1 166.0	3.1	4.9	-	29.4	891.2	160.8	76.6
500 - 1 000	579.1	5.8	4.0	-	19.8	429.1	85.3	35.1
1 001 - 1 500	120.3	11.7	0.9	0.7	4.8	67.3	30.6	4.3
1 501 - 2 000	38.1	2.9	1.0	-	1.8	24.5	7.1	0.7
2 001 - 2 500	16.7	0.4	0.7	0.3	1.5	10.4	3.1	0.3
2 501 - 3 000	5.4	0.3	-	-	1.4	3.4	-	0.3
3 001 - 4 000	6.8	0.1	0.7	-	0.7	3.8	1.5	-
4 001 - 5 000	3.4	-	0.6	-	0.1	1.9	0.8	-
5 001 - 6 000	4.4	1.3	-	-	0.7	1.8	0.3	0.3
6 001 - 7 000	1.7	0.3	0.3	0.3	-	0.5	-	0.3
7 001 - 10 000	3.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1.1	1.1	-
10 001 - 15 000	1.0	-	0.1	-	0.3	0.6	-	-
15 001 - 20 000	0.3	0.2	-	-	-	0.1	-	-
Más de 20 000	0.7	-	-	0.3	0.1	0.3	-	-

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

B.6.17. PERCEPTORES OCUPADOS<sup>a/</sup>, POR CLASES DE CUANTIA DEL INGRESO, SEGUN HORAS TRABAJADAS POR SEMANA

Clase de cuantía del ingreso mensual (en pesos)	Total	Horas trabajadas por semana			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 ó más
<u>Total país</u>					
<u>Total</u>	<u>5 052.9</u>	<u>75.8</u>	<u>407.7</u>	<u>2 047.1</u>	<u>2 522.3</u>
Menos de 500	2 039.3	63.4	244.4	668.0	1 063.5
501 - 1 000	1 611.1	5.8	83.7	615.4	906.2
1 001 - 1 500	616.5	1.8	25.4	335.8	253.5
1 501 - 2 000	289.6	1.4	19.3	163.7	105.2
2 001 - 2 500	149.5	2.1	13.5	76.9	57.0
2 501 - 3 000	72.3	0.7	3.9	41.5	26.2
3 001 - 4 000	92.9	-	6.0	47.6	39.3
4 001 - 5 000	52.7	-	3.3	30.2	19.2
5 001 - 6 000	35.7	-	2.7	18.8	14.2
6 001 - 7 000	19.7	0.4	1.4	11.2	6.7
7 001 - 10 000	33.9	-	1.4	19.0	13.5
10 001 - 15 000	23.7	-	1.7	11.5	10.5
15 001 - 20 000	8.5	-	0.5	3.6	4.4
Más de 20 000	7.5	0.2	0.5	3.9	2.9
<u>Areas urbanas</u>					
<u>Total</u>	<u>3 096.2</u>	<u>49.0</u>	<u>248.2</u>	<u>1 444.4</u>	<u>1 354.6</u>
Menos de 500	870.8	39.2	115.5	300.1	416.0
501 - 1 000	1 028.6	4.8	63.3	449.4	511.1
1 001 - 1 500	493.9	1.4	20.9	293.9	177.7
1 501 - 2 000	250.1	1.4	16.9	150.3	81.5
2 001 - 2 500	132.8	1.4	11.4	72.5	47.5
2 501 - 3 000	66.8	0.4	3.6	40.2	22.6
3 001 - 4 000	86.1	-	5.7	46.2	34.2
4 001 - 5 000	49.3	-	3.3	29.4	16.6
5 001 - 6 000	31.3	-	2.4	16.4	12.5
6 001 - 7 000	18.0	0.4	1.4	10.1	6.1
7 001 - 10 000	30.8	-	1.4	17.4	12.0
10 001 - 15 000	22.7	-	1.4	11.5	9.8
15 001 - 20 000	8.2	-	0.5	3.6	4.1
Más de 20 000	6.8	-	0.5	3.4	2.9
<u>Areas rurales</u>					
<u>Total</u>	<u>1 956.7</u>	<u>26.8</u>	<u>159.5</u>	<u>602.7</u>	<u>1 167.7</u>
Menos de 500	1 168.5	24.2	128.9	367.9	647.5
501 - 1 000	582.5	1.0	20.4	166.0	395.1
1 001 - 1 500	122.6	0.4	4.5	41.9	75.8
1 501 - 2 000	39.5	-	2.4	13.4	23.7
2 001 - 2 500	16.7	0.7	2.1	4.4	9.5
2 501 - 3 000	5.5	0.3	0.3	1.3	3.6
3 001 - 4 000	6.8	-	0.3	1.4	5.1
4 001 - 5 000	3.4	-	-	0.8	2.6
5 001 - 6 000	4.4	-	0.3	2.4	1.7
6 001 - 7 000	1.7	-	-	1.1	0.6
7 001 - 10 000	3.1	-	-	1.6	1.5
10 001 - 15 000	1.0	-	0.3	-	0.7
15 001 - 20 000	0.3	-	-	-	0.3
Más de 20 000	0.7	0.2	-	0.5	-

a/ que declaran ingresos.

PAIS:	Colombia
ENCUESTA:	4.1
PERIODO:	Junio-Julio 1970
COBERTURA:	Nacional

## B.10.11. POBLACION OCUPADA, POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL

(Miles)

Rama de actividad económica	Total	Asalariados			Empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar no remunerado
		Total	Empleados	Obreros			
<b>Total</b>	<b>5 766.8</b>	<b>3 350.2</b>	<b>1 727.6</b>	<b>1 622.6</b>	<b>551.3</b>	<b>1 387.4</b>	<b>477.9</b>
Agricultura, caza y pesca	2 350.1	1 053.8	104.9	948.9	355.7	568.7	371.9
Explotación de minas y canteras	30.3	19.0	7.4	11.6	1.7	8.8	0.8
Industrias manufactureras	859.0	558.5	228.8	329.7	46.4	220.8	33.3
Construcción	222.2	155.2	47.2	108.0	17.5	46.8	2.7
Electricidad, gas y agua	26.2	24.4	13.3	11.1	0.3	1.5	-
Comercio	754.6	317.5	270.1	47.4	82.0	310.9	44.2
Finanzas	87.8	78.5	73.8	4.7	4.9	4.3	0.1
Transporte y comunicaciones	230.5	170.2	130.3	39.9	14.9	42.0	3.4
Servicios	1 206.1	973.1	851.8	121.3	27.9	183.6	21.5
<b>Región Bogotá D.E. b/</b>							
<b>Total</b>	<b>812.9</b>	<b>623.9</b>	<b>536.8</b>	<b>87.1</b>	<b>45.4</b>	<b>122.8</b>	<b>20.8</b>
Agricultura, caza y pesca	11.8	6.4	4.3	2.1	4.2	0.8	0.4
Explotación de minas y canteras	1.7	1.7	1.7	-	-	-	-
Industrias manufactureras	177.2	131.3	92.6	38.7	10.2	28.1	7.6
Construcción	50.2	31.9	13.6	18.3	4.7	13.2	0.4
Electricidad, gas y agua	6.8	6.8	5.1	1.7	-	-	-
Comercio	170.8	102.0	92.2	9.8	13.6	46.7	8.5
Finanzas	35.7	33.1	32.3	0.8	2.5	-	0.1
Transporte y comunicaciones	57.8	47.2	42.5	4.7	1.7	8.5	0.4
Servicios	300.9	263.5	252.5	11.0	8.5	25.5	3.4
<b>Resto áreas urbanas c/</b>							
<b>Total</b>	<b>2 390.0</b>	<b>1 546.8</b>	<b>973.0</b>	<b>573.8</b>	<b>191.9</b>	<b>573.5</b>	<b>77.8</b>
Agricultura, caza y pesca	297.3	145.7	24.2	121.5	58.8	71.3	21.5
Explotación de minas y canteras	10.3	8.5	2.6	5.9	0.3	1.5	-
Industrias manufactureras	514.6	351.8	119.7	232.1	31.9	116.6	14.3
Construcción	130.7	94.8	27.9	66.9	9.7	25.3	0.9
Electricidad, gas y agua	17.9	16.5	8.2	8.3	0.3	1.1	-
Comercio	484.0	194.0	164.1	29.9	59.1	203.8	27.1
Finanzas	49.9	43.6	40.9	2.7	2.4	3.9	-
Transporte y comunicaciones	142.7	102.2	75.2	27.0	11.0	27.6	1.9
Servicios	742.6	589.7	510.2	79.5	18.4	122.4	12.1
<b>Resto áreas rurales d/</b>							
<b>Total</b>	<b>2 563.9</b>	<b>1 179.5</b>	<b>217.8</b>	<b>961.7</b>	<b>314.0</b>	<b>691.1</b>	<b>379.3</b>
Agricultura, caza y pesca	2 041.0	901.7	76.4	825.3	292.7	496.6	350.0
Explotación de minas y canteras	18.3	8.8	3.1	5.7	1.4	7.3	0.8
Industrias manufactureras	167.2	75.4	16.5	58.9	4.3	76.1	11.4
Construcción	41.3	28.5	5.7	22.8	3.1	8.3	1.4
Electricidad, gas y agua	1.5	1.1	-	1.1	-	0.4	-
Comercio	99.8	21.5	13.8	7.7	9.3	60.4	8.6
Finanzas	2.2	1.8	0.6	1.2	-	0.4	-
Transporte y comunicaciones	30.0	20.8	12.6	8.2	2.2	5.9	1.1
Servicios	162.6	119.9	89.1	30.8	1.0	35.7	6.0

Nota: Obtenido por suma de las regiones.

a/ Incluye 21.1 miles de personas menores de 12 años que en el momento de la Encuesta se encontraban trabajando.

b/ Incluye 1.7 miles de personas menores de 12 años que en el momento de la Encuesta se encontraban trabajando.

c/ Excluido área urbana región Bogotá D.E.

d/ Excluido área rural región Bogotá D.E.



PARTE III

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA ENCUESTA





### PARTE III

#### CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA ENCUESTA

1. Propósitos del programa permanente de Encuesta Nacional de Hogares (ENH)

Obtener a través de una muestra nacional de propósitos múltiples, estimaciones intercensales periódicas que permitan evaluar cambios producidos en lapsos cortos en las características de los hogares, en la situación habitacional, y en el empleo y desempleo, así como la realización periódica de encuestas de presupuestos familiares y la obtención de información sobre actividades y aspiraciones con respecto al proceso de cambio social.

2. Tipo de encuesta

La ENH es un sistema de encuestas permanentes que investiga, con periodicidad variable y a partir de la misma muestra nacional de propósitos múltiples, diferentes campos en forma rotativa. La encuesta 4.1 es la primera encuesta del programa ENH. Aunque de tipo "sui generis", se nutre en muchos aspectos del modelo "Atlántida".

3. Organismo ejecutor

Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia.

4. Campos investigados

- a) Características de los hogares
- b) Características de la vivienda
- c) Fuerza de trabajo y empleo
- d) Ingresos de los perceptores

5. Cobertura de la encuesta

La encuesta se extiende a todas las personas residentes en hogares privados o colectivos, excluida la población institucional.

La ENH representa aproximadamente el 98 % de la población del país, agrupada en cinco regiones. Excluye las intendencias y comisarías de muy baja densidad demográfica y difícil acceso, que en conjunto abarcan el 47.3 % de la superficie del país, pero contienen apenas el 1.3 % de la población total.

6. Período de encuesta

Las ocho semanas comprendidas entre el 8 de junio y el 31 de julio de 1970.

7. Períodos de referencia

7.1 Características ocupacionales. La semana anterior a la encuesta; en el caso de la encuesta 4.1 centrables en la primera semana de julio de 1970.

7.2 Ingresos. El mes anterior a la encuesta; los resultados corresponden por consiguiente, a ingresos percibidos entre mayo y junio de 1970.

8. Diseño de la muestra

8.1 Marco muestral. La información y materiales cartográficos existentes del Censo de Población y Vivienda de 1964 se consideraron insuficientes. Se partió de la cartografía actualizada y de los listados de viviendas de las unidades de muestreo formadas para la investigación nacional de morbilidad realizada por el INPES en 1965. El DANE introdujo correcciones a este diseño básico y amplió el número de UMP a investigar, actualizó la cartografía y realizó un recuento directo tanto en áreas nuevas como en las antiguas de las ciudades seleccionadas. Se considera que el marco muestral resultó actualizado en un 98 % con respecto a 1970.

8.2 Técnica de muestreo. Muestreo en cuatro etapas, estratificado, con selección de UMP mediante probabilidad controlada. Se estableció un tamaño esperado de muestra de 10 000 hogares, con una fracción global de muestreo de 1/280.

8.3 Primera etapa

i) El universo de investigación está constituido por 716 UMP, cada una de las cuales corresponde a un municipio (o varios contiguos) de por lo menos 5 000 habitantes y no mayores de 250 000 habitantes.

ii) Estas UMP se agruparon en 40 estratos, cada uno con una población aproximada de 500 000 habitantes en 1970 y con características homogéneas de urbanización y clima y contigüidad de las UMP.

iii) Las 12 ciudades principales del país (17 UMP definidas, en conjunto) quedaron auto-representadas. Las restantes 30 UMP se escogieron mediante selección aleatoria de probabilidad controlada. En total se seleccionaron 47 UMP, que corresponden a 42 municipios del país, distribuidos en las cinco regiones en que se dividió el territorio nacional.

#### 8.4 Segunda y tercera etapas

- i) Las UMP se subdividieron en sectores y éstos en secciones, que constituyeron las UMP. Estas secciones estaban compuestas a su vez de UMP consistentes en manzanas en las áreas urbanas y en segmentos censales en las áreas rurales.
- ii) La selección de UMS se realizó con probabilidad proporcional al número de manzanas o segmentos existentes en cada sección.
- iii) En las ciudades con UMP auto-representadas se recorrieron los barrios y se formaron seis extra-socioeconómicos, a efectos de estratificar las UMS.
- iv) Las UMT estuvieron constituidas por segmentos o manzanas de aproximadamente 40 viviendas cada uno. Se seleccionaron por muestreo sistemático de arranque aleatorio, 661 segmentos urbanos y 539 segmentos rurales.

8.6 Cuarta etapa. En cada manzana o segmento seleccionado se seleccionó un conglomerado de 10 unidades de vivienda, a ser entrevistadas, que constituyeron las UMP. Se seleccionaron, en total 1 200 conglomerados.

8.7 Tamaño de la muestra. La fracción global de muestreo de  $1/280$  se estableció para un tamaño teórico de muestra de 12 000 hogares; pero considerando las viviendas institucionales y las tasas de no entrevista, el tamaño esperado de la muestra era de 10 000 hogares. El tamaño final de la muestra fue de 10 385 hogares.

9. Métodos de estimación y acuracidad de las estimaciones

- 9.1 Expansión de los resultados muestrales. Se realizó por el método de la razón. El coeficiente medio de expansión fue de 337.7 para el conjunto de la muestra.
- 9.2 Ajustes por cobertura y falta de respuesta. Luego de controlados, por segmentos, los rechazos, viviendas vacantes y otras causas de no entrevista, se calculan las tasas finales de cobertura y falta de respuesta, y se ajustan las fracciones de muestreo definitivas, para calcular los respectivos factores de expansión.
- 9.3 Errores muestrales de los estimadores. El DANE calcula los errores de muestreo por UMP, regiones y áreas urbanas y rurales para los estimadores directos y de razón de las variables más importantes. Los resultados de estos cálculos no se han publicado.
- 9.4 Errores de estimación de los totales de clase. Puede ser de utilidad para el usuario, a efectos de interpretar los resultados, saber que las estimaciones de totales de clase inferiores a 133 881 personas tendrían un coeficiente de variación del 10 % - con un coeficiente de confianza del 95 % - si se tratara de una muestra aleatoria simple de tamaño y fracción de muestreo similares a las de esta encuesta.

10. Cuestionario

- 10.1 Método de obtención de la información. Interrogatorio directo.
- 10.2 Formularios. Se utilizaron cuatro formularios:
- a) Datos de identificación del hogar;
  - b) Registro de cada uno de los miembros del hogar;
  - c) Fuerza de trabajo y empleo (incluidas las preguntas de ingresos);
  - d) Características de la vivienda.

/10.3 Preguntas

### 10.3 Preguntas sobre ingresos

- a) A los asalariados se les preguntó por el monto percibido por concepto de trabajo en todos sus empleos. Se les preguntó, además, si perciben parte del salario en especie, y el monto estimado de esas percepciones. La pregunta brindó la opción de declarar remuneraciones diarias, semanales, decadales, quincenales o mensuales.
- b) A los empresarios se les brindó la opción de indicar en qué intervalo de la escala preestablecida se ubicaban sus ingresos del negocio o profesión en el mes anterior, o de declarar su monto mensual estimado.
- c) A todos los perceptores se les preguntó si habían percibido otros ingresos, cuáles habían sido y su monto.

### 11. Encuesta piloto

Se realizó en enero de 1970 y en ella se probaron las técnicas de selección de la muestra, el cuestionario y las instrucciones.

### 12. Errores ajenos al muestreo

#### 12.1 Controles realizados y criterios de corrección:

- a) En la selección de las UMF;
- b) Control de las entrevistas sobre un 10 % seleccionado al azar;
- c) Verificación de las causas de no entrevista en los casos de rechazo se revisita hasta cuatro veces, para lograr la colaboración; no se ha considerado la sustitución de los casos de rechazo que subsisten;
- d) Pre-crítica de cuestionarios para detectar omisiones e inconsistencias; pueden decidirse nuevas visitas a los hogares afectados;
- e) Búsqueda, por computador de inconsistencias; puede implicar, incluso la revisita del hogar.

No se conocen los resultados de estos controles en términos de porcentajes de rechazos y errores detectados.

12.2 Falta de respuesta de los ingresos. En el cuadro A se indican los casos de perceptores en la muestra que no informaron ingresos (no se especifican las causas de la no respuesta), en cada región y en las áreas urbanas y rurales. Las correspondientes tasas de falta de respuesta varían entre el 1.8 % en la población urbana de Bogotá, D.E., y el 6.6 % en la población urbana de la región Atlántica. Los resultados muestrales expandidos corresponden sólo a los perceptores ocupados. Con ello se evitó adoptar un supuesto determinado sobre la distribución de los casos de no respuesta.

13. Referencias bibliográficas acerca de la encuesta

- 1) DANE, Instrucciones para el manejo de la Carpeta de muestra (mimeo.).
- 2) Córdova Polibio, Distribución del Ingreso y Desarrollo Económico; Separata del Boletín Mensual de Estadística Nº 237, DANE, Bogotá, Colombia, mayo 1971.
- 3) DANE, Encuesta de Hogares 1970, Bogotá, Colombia, junio 11 de 1971.
- 4) Córdova Polibio, La Encuesta Nacional de Hogares de Colombia, contribución al proyecto de Naciones Unidas sobre el sistema complementario de estadísticas de la distribución del ingreso, DANE, Bogotá, Colombia.

Cuadro A

CASOS DE PERCEPTORES OCUPADOS EN LA MUESTRA  
QUE NO INFORMARON INGRESOS

Regiones	Número de casos		% sobre población ocupada remunerada	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Atlántica	124	69	6.6	6.4
Oriental	55	121	3.2	5.7
Bogotá D.E.	33	1	1.8	2.9
Central	60	106	2.6	6.3
Pacífica	82	51	4.5	4.2