

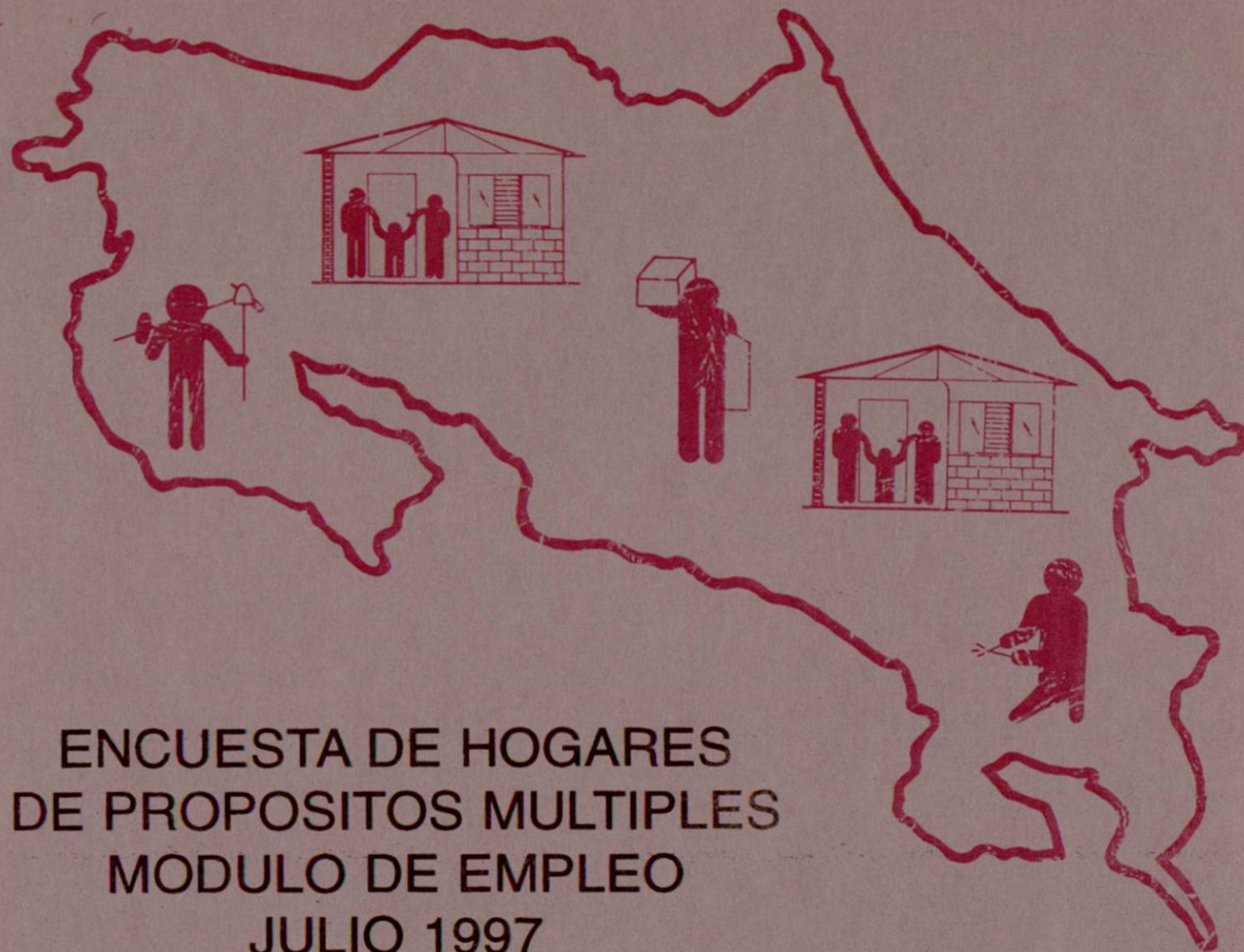
01.05.09
0025-1997

ONOMIA INDUSTRIA Y COMERCIO
E ESTADISTICA Y CENSOS

MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION DEL TRABAJO

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

ISSN 1409-0198



ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES MODULO DE EMPLEO JULIO 1997

San José, Costa Rica

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

ENCUESTA DE HOGARES
DE PROPOSITOS MULTIPLES

MODULO DE EMPLEO

JULIO DE 1997

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de Julio de 1997 incluyó tres módulos especiales: el Módulo de Vivienda y Servicios; el Módulo de Migración; y el Módulo para Personas de 50 años o más. Los resultados de estos estudios especiales junto con el Plan Básico de Tabulados, que contiene gran variedad de información, serán puestos oportunamente a disposición de los usuarios.

El Área de Estadística y Censos desea dar constancia de su agradecimiento al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, a la Caja Costarricense de Seguro Social, a las instituciones, organizaciones y personas que han intervenido en el planeamiento y desarrollo del presente trabajo, y, muy en especial, a los miembros de los hogares visitados, sin cuya colaboración no habría sido posible obtener tan importante información.

PRINCIPALES RESULTADOS

LA COORDINADORA GENERAL

San José, Costa Rica
Febrero de 1998

312

C7623e

Costa Rica. Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

Dirección General de Estadística y Censos.

Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples Módulo
de Empleo Julio 1997/ Dirección General de Estadística y

Censos San José: DGEC., Feb., 1998

p.84: Cuadros; 27 cm.

ISSN 1409 - 0198

1. COSTA RICA - ESTADISTICA 2. COSTA RICA - ENCUESTAS

I. TITULO

Impreso en la Unidad Técnica de Servicios de Información y Divulgación
Estadística e Informática del Área de Estadística y Censos

PRESENTACION

Página

El Área de Estadística y Censos del Ministerio de Economía, Industria y Comercio se complace en presentar a los usuarios los principales resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de julio de 1997. Los datos que se presentan en esta publicación están referidos principalmente al Módulo de Empleo, el cual constituye la parte medular de la encuesta, y brinda las características sobre la actividad económica de la población y sus variables relacionadas: el empleo, el desempleo, el subempleo y los ingresos, los cuales también son utilizados para estimar los niveles de pobreza. La encuesta recoge, además, las principales características sociodemográficas de la población.

En el contexto nacional, tanto en el ámbito político como en el económico y social, los datos que se desprenden de esta investigación constituyen una base informativa de gran importancia, al permitir a las entidades gubernamentales orientar los procesos de planeación, evaluación y seguimiento de las políticas nacionales de desarrollo económico y social.

Como en años anteriores, se incluye un apartado que brinda información básica sobre los principales aspectos metodológicos de la encuesta referidos, entre otros, a los conceptos y definiciones utilizados, a las fórmulas de cálculo para los indicadores de la actividad económica, y a algunos aspectos del diseño muestral y del trabajo de campo. Un segundo apartado presenta los principales resultados de la encuesta, contenidos en 36 cuadros estadísticos. Se incluyen, asimismo, dos anexos que presentan los errores de muestreo y el cuestionario utilizado para recolectar los datos.

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de Julio de 1997 incluyó tres módulos especiales: el Módulo de Vivienda y Servicios; el Módulo de Migración; y el Módulo para Personas de 60 años o más. Los resultados de estos estudios especiales junto con el Plan Básico de Tabulados, que contiene gran variedad de información, serán puestos oportunamente a disposición de los usuarios.

El Área de Estadística y Censos desea dejar constancia de su agradecimiento al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, a la Caja Costarricense de Seguro Social, y a todas aquellas dependencias, instituciones y organizaciones que brindaron su apoyo para la realización de la encuesta; a cada una de las personas que han intervenido en el planeamiento y desarrollo del presente trabajo; y, muy en especial, a los miembros de los hogares visitados, sin cuya colaboración no habría sido posible obtener tan importante información.

6.	Errores de muestreo	10
D.	Trabajo de Campo	10
1.	Organización y ejecución	10
2.	Período de referencia	10
3.	Duración de la encuesta en el campo	11
II.	PRINCIPALES RESULTADOS	11
	CUADROS ESTADÍSTICOS	13
	Cuadro 1: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1997	15
	Cuadro 2: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 1997	16

LA COORDINADORA GENERAL

CONTENIDO

	<i>Página</i>
PRESENTACION	iii
I. ASPECTOS METODOLOGICOS	1
A. Conceptos y Definiciones	1
1. Trabajo	1
2. Actividades económicas	1
3. Condición de actividad	1
4. Subempleo	2
5. Ingresos	3
6. Pobreza	3
B. Indicadores de la Actividad Económica	4
1. Tasa bruta de participación	4
2. Tasa neta de participación	5
3. Tasa de ocupación	5
4. Tasa de desempleo abierto	5
5. Tasa de subempleo visible	5
6. Tasa de subempleo invisible	5
7. Tasa de subutilización total	6
C. Diseño Muestral	6
1. Marco muestral de viviendas individuales	6
2. Dominios de estudio	6
3. Tamaño de la muestra	9
4. Selección de la muestra	9
5. Factores de expansión	10
6. Errores de muestreo	10
D. Trabajo de Campo	10
1. Organización y ejecución	10
2. Período de referencia	10
3. Duración de la encuesta en el campo	11
II. PRINCIPALES RESULTADOS	11
CUADROS ESTADISTICOS.	13
Cuadro 1: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1997	15
Cuadro 2: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 1997	16

Cuadro 3: Población total de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad. Julio 1997	17
Cuadro 4: Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y año. Julio 1993 - 1997	18
Cuadro 5: Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según zona y año. Julio 1993 - 1997	19
Cuadro 6: Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según sexo y año. Julio 1993 - 1997	20
Cuadro 7: Evolución de la población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según grupos de edad y año. Julio 1993 - 1997	21
Cuadro 8: Población de 5 años o más por nivel de instrucción, según región de planificación y sexo. Julio 1997	22
Cuadro 9: Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1997	23
Cuadro 10: Evolución de la población ocupada por año, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. (Valores absolutos y relativos). Julio 1993 - 1997	24
Cuadro 11: Evolución de la población ocupada por sector institucional, según año y grupo ocupacional. Julio 1993 - 1997	25
Cuadro 12: Población ocupada por rama de actividad, según sexo y grupo ocupacional. Julio 1997	26
Cuadro 13: Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 1997	27
Cuadro 14: Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional. Julio 1997	29
Cuadro 15: Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 1997	30
Cuadro 16: Población ocupada con ingreso conocido por ingreso promedio mensual, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997	32
Cuadro 17: Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y sexo. Julio 1997	33
Cuadro 18: Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y grupos de edad. Julio 1997	34
Cuadro 19: Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por deciles de ingreso, según categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997	35

Cuadro 20: Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997	36
Cuadro 21: Población ocupada con ingreso conocido por horas semanales trabajadas en la ocupación principal, según sexo y deciles de ingreso. Julio 1997	37
Cuadro 22: Ingreso promedio mensual de los ocupados en la ocupación principal por año, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. (Valores nominales y reales, base enero 1995). Julio 1993 -1997	38
Cuadro 23: Población ocupada asalariada con ingreso conocido y salario promedio mensual en la ocupación principal por sector institucional, según grupo ocupacional. Julio 1997	39
Cuadro 24: Población ocupada con empleo pleno e ingreso conocido primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997	40
Cuadro 25: Población ocupada con subempleo visible e ingreso conocido primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997	41
Cuadro 26: Población ocupada con subempleo invisible e ingreso conocido primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997	42
Cuadro 27: Población desocupada por región de planificación, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 1997	43
Cuadro 28: Población desocupada por región de planificación y jefatura del hogar, según sexo y grupos de edad. Julio 1997	44
Cuadro 29: Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 1997	45
Cuadro 30: Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad. Julio 1997	46
Cuadro 31: Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación. Julio 1997	47
Cuadro 32: Población total en hogares con ingreso conocido por quintil de ingreso per cápita del hogar, según región de planificación y principales características de los hogares. Julio 1997	48
Cuadro 33: Población total en hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza (Metodología CEPAL), según región de planificación y principales características de los hogares. Julio 1997	51
Cuadro 34: Distribución de los hogares por declaración de ingreso, según año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1997	54

Cuadro 35: Total de hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza (Metodología CEPAL), según región de planificación y año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1997	.55
---	------------

Cuadro 36: Total de hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza (Metodología CEPAL), según zona y año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1997	.57
--	------------

III. ANEXOS

ANEXO 1. Errores de muestreo.	.59
--------------------------------------	------------

ANEXO 2. Cuestionario	.67
------------------------------	------------

ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES

MODULO DE EMPLEO

JULIO 1997

INTRODUCCION

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, que se realiza en julio de cada año, tiene como objetivos principales los siguientes: (a) mantener un flujo continuo de estadísticas relacionadas con la fuerza de trabajo, el empleo, el desempleo, el subempleo y los ingresos, y de otras variables socioeconómicas necesarias para el establecimiento de políticas y para la formulación de planes orientados al desarrollo económico y social del país, así como para la evaluación de sus efectos; (b) proveer información periódica, sistemática y oportuna en los períodos intercensales referente, entre otras, a las variables mencionadas; y (c) servir de fuente de información a instituciones gubernamentales, universitarias o de investigación, interesadas en temas relativos a la población y el empleo.

I. ASPECTOS METODOLOGICOS

A. Conceptos y Definiciones

1. **Trabajo.** Se considera que las personas tienen trabajo cuando participan en las actividades requeridas para producir bienes y servicios económicos; es decir, el trabajo está referido a la participación en las actividades económicas.
2. **Actividades económicas.** Las actividades económicas se definen según lo hacen los Sistemas de Cuentas Nacionales y Balance de las Naciones Unidas ^{1/}, e incluyen:
 - a. la producción y tratamiento de productos primarios, se destinen éstos al mercado, al trueque, o al autoconsumo ^{2/}; y
 - b. la producción de todos los otros bienes y servicios para el mercado y, en el caso de los hogares que producen bienes y servicios para el mercado, también la parte de estos productos destinada a su propio consumo.
3. **Condición de actividad.** En Costa Rica se considera como población en edad de trabajar a todas las personas de 12 años o más de edad. La condición de actividad, por lo tanto, se refiere a la clasificación de esta población de acuerdo con su participación en el mercado de trabajo, la cual se indica seguidamente:

1/ OIT, Décimo Tercera Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. Ginebra, Suiza, 1982.

2/ La población que se dedica exclusivamente a la producción de productos primarios sólo para autoconsumo no se incluye como ocupada, sino como desocupada o inactiva, según corresponda.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA
(Fuerza de Trabajo)

Ocupados

Desocupados

Cesantes

Buscan trabajo
por primera vez

POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA
(No en la Fuerza de Trabajo)

Pensionados o jubilados

Rentistas

Estudiantes

Oficios del hogar

Discapacitados para trabajar

Otros

a. **Fuerza de trabajo:** es el conjunto de personas de 12 años o más de edad que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o que, sin hacerlo, buscaron trabajo en las últimas cinco semanas. También se incluye a las personas que durante la semana de referencia estuvieron temporalmente ausentes de su empleo por razones circunstanciales.

b. **Ocupados:** son las personas en la fuerza de trabajo que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían un empleo del cual estuvieron ausentes por razones circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etcétera).

c. **Desocupados:** son las personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en la semana de referencia, que estaban disponibles para trabajar de inmediato, y que habían tomado medidas concretas durante las últimas cinco semanas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente. Los desocupados se clasifican en dos categorías:

i. **cesantes:** son los desocupados que tienen experiencia laboral, esto es, que habían trabajado antes del período de búsqueda de empleo.

ii. **buscan trabajo por primera vez:** son los desocupados que no tienen experiencia laboral.

d. **Población económicamente inactiva:** es el conjunto de personas de 12 años o más de edad que no trabajaron en la semana de referencia, ni buscaron trabajo durante las últimas cinco semanas. Incluye a: pensionados o jubilados, rentistas, estudiantes, personas en oficios del hogar, discapacitados para trabajar y otros tipos de inactivos. Es decir, son las personas que no pertenecen a la fuerza de trabajo.

4. **Subempleo.** El subempleo existe cuando la situación de empleo de una persona es inadecuada con respecto a determinadas normas, como el volumen de empleo (subempleo visible) o el nivel de ingreso (subempleo invisible).

a. **Subempleo visible:** se refiere a las personas ocupadas que trabajan habitualmente menos de un total de 47 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene), que desean trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo, pero no lo hacen porque no consiguen más trabajo asalariado o más trabajo independiente.

b. **Subempleo invisible:** se refiere a las personas ocupadas que trabajan habitualmente un total de 47 horas o más por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene), y su ingreso primario mensual es inferior a un mínimo establecido que es el salario mínimo *minimorum*^{3/} vigente en el momento de la encuesta, el cual es de ₡45.240 para julio de 1997.

5. **Ingresos.** Se investigan los ingresos provenientes de la renta primaria, de las transferencias regulares en dinero, y de las rentas de la propiedad. La captación se efectúa de acuerdo con la periodicidad de percepción de los ingresos, y durante el procesamiento de los datos se convierten en ingreso mensual.

Se tienen las siguientes categorías de ingreso:

a. **Ingreso en la ocupación principal:** es el ingreso que perciben los ocupados mensualmente en su ocupación principal, ya sea por concepto de trabajo dependiente en el caso de los asalariados, o por concepto de trabajo independiente en el caso de los patronos y de los trabajadores por cuenta propia.

b. **Ingreso primario:** es el ingreso mensual de los ocupados, que se obtiene al sumar el ingreso percibido en su ocupación principal y los ingresos percibidos en sus ocupaciones secundarias, en caso de tenerlas.

c. **Otros ingresos:** son los ingresos provenientes de transferencias regulares tales como jubilaciones, pensiones, subsidios, becas, e ingresos provenientes de rentas de la propiedad.

d. **Ingreso mensual total:** es la suma del ingreso primario más los otros ingresos.

e. **Ingreso total del hogar:** es la suma del ingreso mensual total de todas las personas del hogar, siempre que su relación de parentesco con el jefe del hogar no sea servidor doméstico ni pensionista.

6. **Pobreza.** Los aspectos conceptuales y metodológicos involucrados en la identificación de las personas y de los hogares en situación de pobreza son complejos y difíciles de llevar a la práctica^{4/}. No obstante, en términos generales se puede definir la pobreza como la presencia de niveles de vida o bienestar socialmente inaceptables^{5/}.

3/ El salario mínimo *minimorum* es el salario mínimo de protección legal que el Estado garantiza a los trabajadores que no se enmarcan en ninguna ocupación específica dentro del Decreto de Salarios Mínimos.

4/ Sáinz, Pedro. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). **Evolución de la Pobreza en América Latina en los Años Ochenta.**

5/ Menjivar, Rafael; Trejos, Juan Diego. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales - FLACSO. **La Pobreza en América Central**, San José, Costa Rica, junio de 1992.

Para la estimación de la pobreza se ha adoptado el Método de Línea de Pobreza o Método del Ingreso. Este método se aplica solamente a los hogares con ingreso conocido, e implica calcular una línea de pobreza que representa el monto mínimo que permite a un hogar disponer de recursos suficientes para atender las necesidades básicas de sus miembros⁶. Para ello se requiere contar con el costo de una canasta básica de alimentos (CBA), así como con una estimación del costo de las necesidades básicas no alimentarias y con el ingreso per cápita del hogar⁷.

De acuerdo con lo anterior, la aplicación del método de la Línea de Pobreza permite clasificar los hogares de la siguiente forma:

- a. **Hogares en extrema pobreza:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita inferior al costo per cápita de la CBA. Es decir, que sus miembros no satisfacen las necesidades alimentarias. El costo de la CBA es de ¢8.073 para la zona urbana y de ¢7.011 para la zona rural del país.
- b. **Hogares que no satisfacen necesidades básicas:** son los hogares con ingreso per cápita superior al costo per cápita de la CBA, pero inferior al costo de una canasta normativa compuesta por las necesidades alimentarias y las necesidades no alimentarias como vivienda, educación, vestido, transporte, etcétera y que se calcula multiplicando el costo per cápita de la CBA por un determinado factor⁸. También se les denomina hogares en pobreza. El costo de la canasta normativa (línea de pobreza) es de ¢17.599 para la zona urbana y de ¢13.182 para la zona rural del país.
- c. **Hogares no pobres:** son aquellos hogares que tienen un ingreso per cápita superior al costo de la canasta normativa de necesidades alimentarias y necesidades no alimentarias. Es una categoría residual.

B. Indicadores de la Actividad Económica

Seguidamente se incluyen las definiciones de los indicadores más usados de la actividad económica de la población, que se calculan con base en la información de la encuesta: las tasas bruta y neta de participación, la tasa de ocupación, la tasa de desempleo abierto, las tasas de subempleo visible y de subempleo invisible, y la tasa de subutilización total.

1. **Tasa bruta de participación.** Es el porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población total.

$$\text{Tasa bruta de participación} = \frac{\text{Fuerza de trabajo}}{\text{Población total}} \times 100$$

6/ Sáinz, Pedro. Op. cit.

7/ Si se desea obtener mayor información sobre aspectos metodológicos, se remite al lector a consultar la Publicación de los Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de Julio de 1996, Anexo 1: "Estimación de la Pobreza".

8/ Inverso del coeficiente de Engel.

2. **Tasa neta de participación.** Es el porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población en edad de trabajar (12 años o más).

$$\text{Tasa neta de participación} = \frac{\text{Fuerza de trabajo}}{\text{Población de 12 años o más}} \times 100$$

3. **Tasa de ocupación.** Es el porcentaje de la población ocupada con respecto a la población en edad de trabajar (12 años o más).

$$\text{Tasa de ocupación} = \frac{\text{Población ocupada}}{\text{Población de 12 años o más}} \times 100$$

4. **Tasa de desempleo abierto.** Es el porcentaje de la población desocupada con respecto a la fuerza de trabajo.

$$\text{Tasa de desempleo abierto} = \frac{\text{Población desocupada}}{\text{Fuerza de trabajo}} \times 100$$

5. **Tasa de subempleo visible.** Es el porcentaje de subempleados visibles, convertidos al equivalente de desempleados abiertos, con respecto a la fuerza de trabajo.

$$\text{Tasa de subempleo visible} = \left[\frac{\text{Subempleados visibles} - \frac{\text{Total de horas trabajadas}}{47}}{\text{Fuerza de trabajo}} \right] \times 100$$

6. **Tasa de subempleo invisible.** Es el porcentaje de subempleados invisibles, convertidos al equivalente de desempleados abiertos, con respecto a la fuerza de trabajo.

$$\text{Tasa de subempleo invisible} = \left[\frac{\text{Subempleados invisibles} - \frac{\text{Total ingresos primarios}}{\text{Salario mínimo minimorum}}}{\text{Fuerza de trabajo}} \right] \times 100$$

7. **Tasa de subutilización total.** Es un indicador resumen del problema de la subutilización de la mano de obra, y se define como la suma de las tasas de desempleo abierto, de subempleo visible y de subempleo invisible.

$$\text{Tasa de subutilización total} = \text{Tasa de desempleo abierto} + \text{Tasa de subempleo visible} + \text{Tasa de subempleo invisible}$$

C. Diseño Muestral

1. Marco muestral de viviendas individuales.

El marco muestral de viviendas individuales está constituido por el conjunto de 10.535 segmentos de enumeración de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1984, de los cuales 4.793 son urbanos y 5.742 son rurales. Estos segmentos son áreas geográficas delimitadas, con un tamaño promedio de 60 viviendas en las zonas urbanas y de 40 viviendas en las zonas rurales.

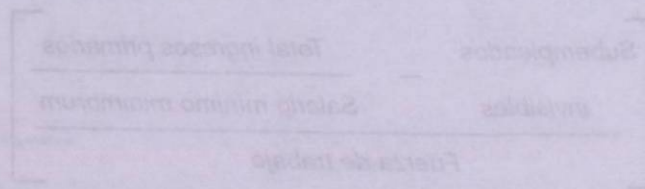
El diseño muestral contempla la estratificación del marco muestral de la siguiente manera: los segmentos del área urbana fueron clasificados en tres estratos socioeconómicos - bajo, medio y alto - utilizando como variable determinante el ingreso estimado por vivienda en el hogar principal; un cuarto estrato agrupa los segmentos con "grado de urbanización rural", para los cuales no fue posible aplicar los criterios de clasificación socioeconómica antes mencionados.

2. Dominios de estudio.

Los dominios de estudio corresponden a las regiones de planificación definidas por el "Sistema de Regionalización del Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica".

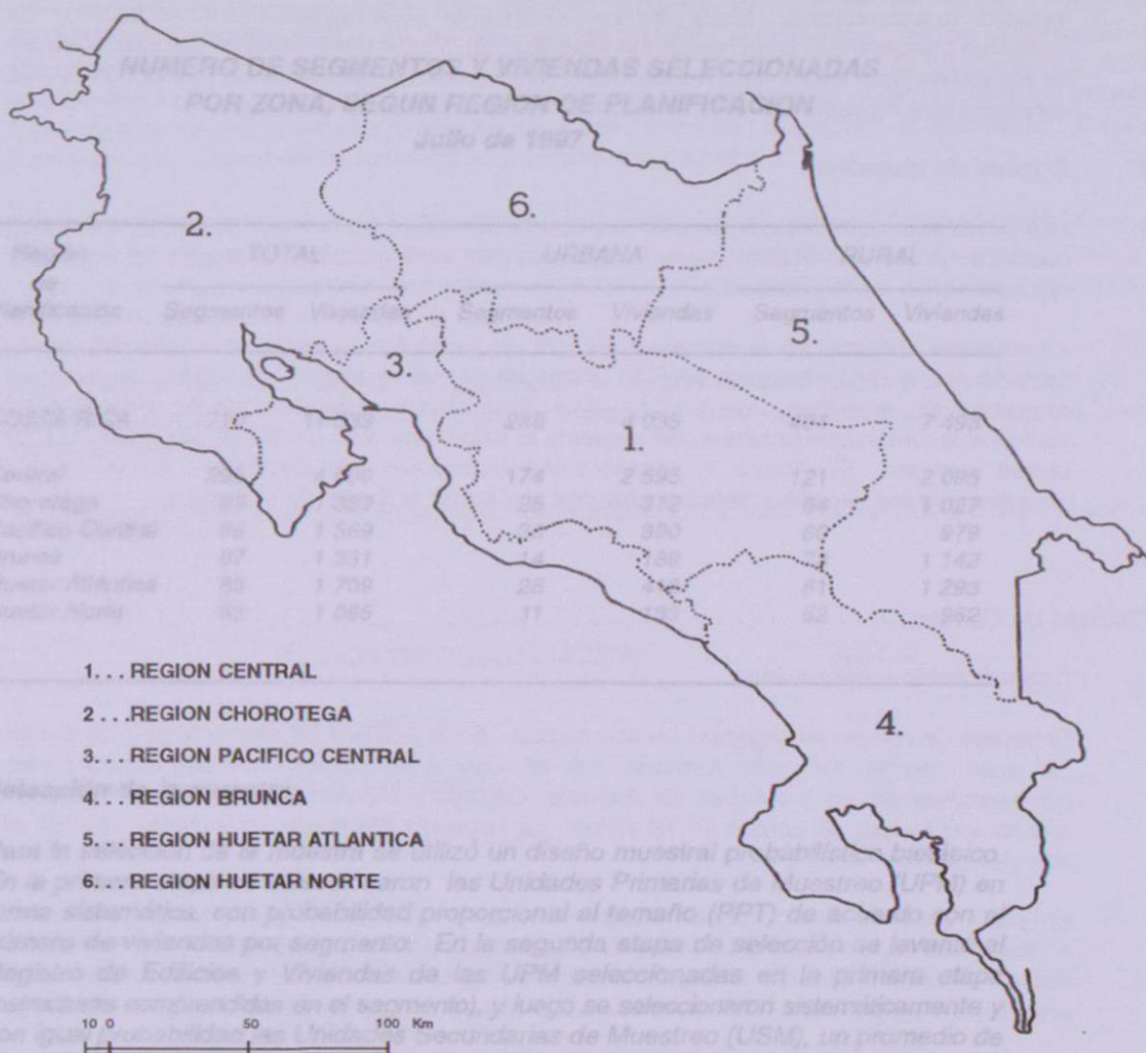
La muestra permite obtener estimaciones separadas para cada uno de los dominios de estudio o regiones de planificación, y estimaciones para zonas urbanas y rurales de todo el país, de la Región Central y del resto de las regiones agregadas.

La regionalización del país se muestra en el diagrama siguiente.



REGIONALIZACION DE COSTA RICA 1/

Para determinar el tamaño óptimo de la muestra para cada región de planificación (división en de segmentos y n de viviendas), se utilizó el método de muestreo en etapas de la tasa de respuesta (1970-1980), y se tomó en cuenta el porcentaje por efecto de la falta de respuesta. Los resultados derivados de estos cálculos se detallan a continuación:



1/ DECRETO No. 160068 - PLAN DE 15 DE FEBREEO DE 1985, LA GACETA No. 59 DEL 26 DE DE MARYO DE 1985

3. Tamaño de la muestra.

Para determinar el tamaño óptimo de la muestra para cada región de planificación (número *m* de segmentos y *n* de viviendas), se obtuvo el coeficiente de variación mínimo de la tasa de desempleo abierto de la Encuesta Nacional de Hogares, Empleo y Desempleo (1976-1986), y se tomó en consideración un ajuste del 10 por ciento por efecto de la falta de respuesta. Los resultados derivados de estos cálculos se detallan a continuación:

NUMERO DE SEGMENTOS Y VIVIENDAS SELECCIONADAS POR ZONA, SEGUN REGION DE PLANIFICACION Julio de 1997

Región de Planificación	TOTAL		URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
COSTA RICA	719	11 533	288	4 035	431	7 498
Central	295	4 690	174	2 595	121	2 095
Chorotega	89	1 339	25	312	64	1 027
Pacífico Central	96	1 369	36	390	60	979
Brunca	87	1 331	14	189	73	1 142
Huetar Atlántica	89	1 709	28	416	61	1 293
Huetar Norte	63	1 095	11	133	52	962

4. Selección de la muestra.

Para la selección de la muestra se utilizó un diseño muestral probabilístico bietápico. En la primera etapa se seleccionaron las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) en forma sistemática, con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de acuerdo con el número de viviendas por segmento. En la segunda etapa de selección se levantó el Registro de Edificios y Viviendas de las UPM seleccionadas en la primera etapa (estructuras comprendidas en el segmento), y luego se seleccionaron sistemáticamente y con igual probabilidad las Unidades Secundarias de Muestreo (USM), un promedio de doce viviendas en conglomerados de tres viviendas, tanto en el área urbana como en el área rural. Esto significa que la muestra es autoponderada dentro de cada región de planificación, lo cual quiere decir que el tamaño final de la muestra de viviendas por segmento no es un número constante igual a doce (12), sino que puede variar de acuerdo con la diferencia que existe entre el número de viviendas en el segmento según el Registro de Edificios y Viviendas y el número de viviendas en el segmento según el Marco Muestral de Viviendas.

5. Factores de expansión.

El factor de expansión utilizado es el inverso de la fracción final de muestreo de cada región de planificación, ajustado por la tasa de no respuesta, e incorpora también un ajuste basado en las proyecciones oficiales de población, lo cual permite compensar las variaciones del marco muestral producto del crecimiento de la población.

Para estimar los parámetros se debe tomar en consideración que, por tratarse de una muestra autoponderada, todas las viviendas fueron seleccionadas con una fracción de muestreo uniforme en cada región de planificación, y que para obtener las estimaciones de los parámetros se multiplican los datos muestrales de una vivienda por el número de viviendas que representa. Este número es llamado factor de expansión.

6. Errores de muestreo.

Los datos obtenidos a partir de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte representativa de la población.

La muestra utilizada en la encuesta es una de todas las muestras posibles del mismo tamaño que podrían haberse elegido utilizando el mismo diseño muestral. El error de muestreo es, entonces, una medida de la dispersión o variabilidad de las estimaciones de todas las muestras posibles con respecto al valor esperado o valor poblacional que se desea estimar. El Anexo 1 presenta una explicación más detallada y los errores de muestreo de las variables más importantes, así como la forma de utilizarlos.

D. Trabajo de Campo.

1. Organización y ejecución.

El trabajo de campo se organizó en dos etapas. En la primera se recolectó la información del área central del país, formada por el Área Metropolitana de San José y zonas circunvecinas de las provincias de Alajuela, Cartago y Heredia, y que fue dividida para efectos del trabajo de campo en 18 zonas. La segunda etapa abarcó el resto del país, el cual fue dividido en 16 zonas.

En cada zona se contó con un equipo de trabajo compuesto por un supervisor, tres entrevistadores, un chofer y un vehículo asignado durante el período de recolección de los datos. Además, durante la segunda etapa dos grupos de trabajo permanecieron en el área central para realizar las entrevistas que quedaron pendientes en la primera etapa.

Para la ejecución del trabajo de campo fueron contratados 48 entrevistadores a quienes se dió capacitación durante el período del 30 de junio al 11 de julio.

2. Período de referencia.

El período de referencia para captar la información sobre empleo es la semana anterior a la fecha de la entrevista, en tanto que la captación de la información sobre desempleo se refiere a las cinco semanas anteriores a la fecha de la entrevista.

3. Duración de la encuesta en el campo.

La Encuesta se efectuó durante un mes calendario, en el período comprendido entre el 14 de julio y el 13 de agosto de 1997.

II. PRINCIPALES RESULTADOS

Esta publicación pone a disposición de los usuarios un conjunto de datos cuidadosamente seleccionados, comprendidos en un total de 36 cuadros estadísticos. Estos cuadros se refieren principalmente, a la distribución de la población total del país según la condición de actividad y características sociodemográficas más sobresalientes de los miembros de los hogares investigados. Específicamente, los cuadros incluyen temas relacionados con el empleo, el desempleo, el subempleo y los ingresos, y otros como escolaridad, inactividad y pobreza.

Cabe destacar que estos datos, a su vez, se encuentran desagregados por zonas geográficas y según variables de interés como rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Algunos cuadros, además, presentan información referida a los últimos cinco años para facilitar el análisis de la evolución de los datos.

Para analizar las estimaciones, es importante tomar en consideración que las celdas con valores pequeños representan características poco frecuentes en la población y, por lo tanto, deben ser tratados con cuidado.

A continuación se indica para cada región de planificación el valor bajo el cual se debe tener cautela:

REGION DE PLANIFICACION	VALOR
Región Central	1300
Región Chorotega	500
Región Pacífico Central	400
Región Brunca	750
Región Huetar Atlántica	500
Región Huetar Norte	500

Finalmente, es importante aclarar que algunos de estos cuadros forman parte del Plan Básico de Tabulados de la Encuesta de Hogares, los cuales están a disposición de los usuarios en el Centro de Información Estadística de la Unidad Técnica de Servicios de Información y Divulgación Estadística e Informática del Área de Estadística y Censos.

CUADRO 1

POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS,
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO
1997

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	Ocupados	DESOCUPADOS	TOTAL	Menores de 12 años	DE 12 años o mas	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
TOTAL PAIS	3,270,700	1,301,625	1,227,333	74,292	1,969,075	852,263	1,116,812	39.8	53.8	50.7	5.7
Hombres	1,630,815	892,647	849,192	43,455	738,168	433,246	304,922	54.7	74.5	70.9	4.9
Mujeres	1,639,885	408,978	378,141	30,837	1,230,907	419,017	811,890	24.9	33.5	31.0	7.5
CENTRAL	2,064,068	855,846	806,494	49,352	1,208,222	498,156	710,066	41.5	54.7	51.5	5.8
Hombres	1,022,472	566,155	538,128	28,027	456,317	253,872	202,445	55.4	73.7	70.0	5.0
Mujeres	1,041,596	289,691	268,366	21,325	751,905	244,284	507,621	27.8	36.3	33.7	7.4
CHORTOGA	251,241	88,900	84,334	4,566	162,341	69,272	93,069	35.4	48.9	46.3	5.1
Hombres	126,059	64,304	61,128	3,176	61,755	35,631	26,124	51.0	71.1	67.6	4.9
Mujeres	125,182	24,596	23,206	1,390	100,586	33,641	66,945	19.6	26.9	25.4	5.7
PACIFICO CENTRAL	176,056	70,531	66,538	3,993	105,525	47,491	58,034	40.1	54.9	51.8	5.7
Hombres	90,277	50,151	47,606	2,545	40,126	24,663	15,463	55.6	76.4	72.6	5.1
Mujeres	85,779	20,380	18,932	1,448	65,399	22,828	42,571	23.8	32.4	30.1	7.1
BRUNCA	320,863	123,941	117,920	6,021	196,922	97,951	98,971	38.6	55.6	52.9	4.9
Hombres	162,131	90,174	86,742	3,432	71,957	49,163	22,794	55.6	79.8	76.8	3.8
Mujeres	158,732	33,767	31,178	2,589	124,965	48,788	76,177	21.3	30.7	28.4	7.7
HUETAR ATLANTICA	294,380	101,348	94,099	7,249	193,032	91,273	101,759	34.4	49.9	46.3	7.2
Hombres	145,566	75,120	71,080	4,040	70,446	44,911	25,535	51.6	74.6	70.6	5.4
Mujeres	148,814	26,228	23,019	3,209	122,586	46,362	76,224	17.6	25.6	22.5	12.2
HUETAR NORTE	164,092	61,059	57,948	3,111	103,033	48,120	54,913	37.2	52.6	50.0	5.1
Hombres	84,310	46,743	44,508	2,235	37,567	25,006	12,561	55.4	78.8	75.1	4.8
Mujeres	79,782	14,316	13,440	876	65,466	23,114	42,352	17.9	25.3	23.7	6.1

POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS,
SEGUN REGION DE PLANIFICACION, ZONA Y SEXO
1997

REGION DE PLANIFICACION ZONA Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	Ocupados	Desocupados	TOTAL	Menores de 12 años	de 12 años o mas	Bruta de particip.	Neta de particip.	de ocupacion	de desempleo abierto
TOTAL PAIS	3,270,700	1,301,625	1,227,333	74,292	1,969,075	852,263	1,116,812	39.8	53.8	50.7	5.7
Hombres	1,630,815	892,647	849,192	43,455	738,168	433,246	304,922	54.7	74.5	70.9	4.9
Mujeres	1,639,885	408,978	378,141	30,837	1,230,907	419,017	811,890	24.9	33.5	31.0	7.5
URBANA	1,419,407	594,753	559,750	35,003	824,654	318,159	506,495	41.9	54.0	50.8	5.9
Hombres	689,949	373,206	353,169	20,037	316,743	163,510	153,233	54.1	70.9	67.1	5.4
Mujeres	729,458	221,547	206,581	14,966	507,911	154,649	353,262	30.4	38.5	35.9	6.8
RURAL	1,851,293	706,872	667,583	39,289	1,144,421	534,104	610,317	38.2	53.7	50.7	5.6
Hombres	940,866	519,441	496,023	23,418	421,425	269,736	151,689	55.2	77.4	73.9	4.5
Mujeres	910,427	187,431	171,560	15,871	722,996	264,368	458,628	20.6	29.0	26.6	8.5
REGION CENTRAL	2,064,068	855,846	806,494	49,352	1,208,222	498,156	710,066	41.5	54.7	51.5	5.8
Hombres	1,022,472	566,155	538,128	28,027	456,317	253,872	202,445	55.4	73.7	70.0	5.0
Mujeres	1,041,596	289,691	268,366	21,325	751,905	244,284	507,621	27.8	36.3	33.7	7.4
URBANA	1,175,688	498,588	469,462	29,126	677,100	256,340	420,760	42.4	54.2	51.1	5.8
Hombres	573,012	311,606	294,790	16,816	261,406	132,693	128,713	54.4	70.8	66.9	5.4
Mujeres	602,676	186,982	174,672	12,310	415,694	123,647	292,047	31.0	39.0	36.5	6.6
RURAL	888,380	357,258	337,032	20,226	531,122	241,816	289,306	40.2	55.3	52.1	5.7
Hombres	449,460	254,549	243,338	11,211	194,911	121,179	73,732	56.6	77.5	74.1	4.4
Mujeres	438,920	102,709	93,694	9,015	336,211	120,637	215,574	23.4	32.3	29.4	8.8
RESTO DE REGIONES^{1/}	1,206,632	445,779	420,839	24,940	760,853	354,107	406,746	36.9	52.3	49.4	5.6
Hombres	608,343	326,492	311,064	15,428	281,851	179,374	102,477	53.7	76.1	72.5	4.7
Mujeres	598,289	119,287	109,775	9,512	479,002	174,733	304,269	19.9	28.2	25.9	8.0
URBANA	243,719	96,165	90,288	5,877	147,554	61,819	85,735	39.5	52.9	49.6	6.1
Hombres	116,937	61,600	58,379	3,221	55,337	30,817	24,520	52.7	71.5	67.8	5.2
Mujeres	126,782	34,565	31,909	2,656	92,217	31,002	61,215	27.3	36.1	33.3	7.7
RURAL	962,913	349,614	30,551	19,063	613,299	292,288	321,011	36.3	52.1	49.3	5.5
Hombres	491,406	264,892	252,685	12,207	226,514	148,557	77,957	53.9	77.3	73.7	4.6
Mujeres	471,507	84,722	77,866	6,856	386,785	143,731	243,054	18.0	25.8	23.8	8.1

^{1/} Debido al tamaño de muestra, para mantener la confiabilidad de los datos se agrupan en esta categoría las regiones restantes.

CUADRO 3

POBLACION DE 12 AÑOS O MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD
Y TASAS, SEGUN ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD
1997

ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
TOTAL PAIS	2,418,437	1,301,625	1,227,333	74,292	1,116,812	53.8	50.7	5.7
De 12 a 24 años	831,899	338,902	300,098	38,804	492,997	40.7	36.1	11.4
De 25 a 59 años	1,302,634	889,781	856,507	33,274	412,853	68.3	65.8	3.7
De 60 años o más	281,951	71,377	69,163	2,214	210,574	25.3	24.5	3.1
Ignorado	1,953	1,565	1,565	-	388	80.1	80.1	-
HOMBRES	1,197,569	892,647	849,192	43,455	304,922	74.5	70.9	4.9
De 12 a 24 años	425,640	233,752	211,710	22,042	191,888	54.9	49.7	9.4
De 25 a 59 años	634,948	599,401	579,847	19,554	35,547	94.4	91.3	3.3
De 60 años o más	135,765	58,446	56,587	1,859	77,319	43.0	41.7	3.2
Ignorado	1,216	1,048	1,048	-	168	86.2	86.2	-
MUJERES	1,220,868	408,978	378,141	30,837	811,890	33.5	31.0	7.5
De 12 a 24 años	406,259	105,150	88,388	16,762	301,109	25.9	21.8	15.9
De 25 a 59 años	667,686	290,380	276,660	13,720	377,306	43.5	41.4	4.7
De 60 años o más	146,186	12,931	12,576	355	133,255	8.8	8.6	2.7
Ignorado	737	517	517	-	220	70.1	70.1	-
URBANA	1,101,248	594,753	559,750	35,003	506,495	54.0	50.8	5.9
De 12 a 24 años	363,775	132,611	115,184	17,427	231,164	36.5	31.7	13.1
De 25 a 59 años	594,104	428,268	411,600	16,668	165,836	72.1	69.3	3.9
De 60 años o más	142,308	32,913	32,005	908	109,395	23.1	22.5	2.8
Ignorado	1,061	961	961	-	100	90.6	90.6	-
HOMBRES	526,439	373,206	353,169	20,037	153,233	70.9	67.1	5.4
De 12 a 24 años	183,611	86,652	76,646	10,006	96,959	47.2	41.7	11.5
De 25 a 59 años	279,900	261,336	252,076	9,260	18,564	93.4	90.1	3.5
De 60 años o más	62,398	24,738	23,967	771	37,660	39.6	38.4	3.1
Ignorado	530	480	480	-	50	90.6	90.6	-
MUJERES	574,809	221,547	206,581	14,966	353,262	38.5	35.9	6.8
De 12 a 24 años	180,164	45,959	38,538	7,421	134,205	25.5	21.4	16.1
De 25 a 59 años	314,204	166,932	159,524	7,408	147,272	53.1	50.8	4.4
De 60 años o más	79,910	8,175	8,038	137	71,735	10.2	10.1	1.7
Ignorado	531	481	481	-	50	90.6	90.6	-
RURAL	1,317,189	706,872	667,583	39,289	610,317	53.7	50.7	5.6
De 12 a 24 años	468,124	206,291	184,914	21,377	261,833	44.1	39.5	10.4
De 25 a 59 años	708,530	461,513	444,907	16,606	247,017	65.1	62.8	3.6
De 60 años o más	139,643	38,464	37,158	1,306	101,179	27.5	26.6	3.4
Ignorado	892	604	604	-	288	67.7	67.7	-
HOMBRES	671,130	519,441	496,023	23,418	151,689	77.4	73.9	4.5
De 12 a 24 años	242,029	147,100	135,064	12,036	94,929	60.8	55.8	8.2
De 25 a 59 años	355,048	338,065	327,771	10,294	16,983	95.2	92.3	3.0
De 60 años o más	73,367	33,708	32,620	1,088	39,659	45.9	44.5	3.2
Ignorado	686	568	568	-	118	82.8	82.8	-
MUJERES	646,059	187,431	171,560	15,871	458,628	29.0	26.6	8.5
De 12 a 24 años	226,095	59,191	49,850	9,341	166,904	26.2	22.0	15.8
De 25 a 59 años	353,482	123,448	117,136	6,312	230,034	34.9	33.1	5.1
De 60 años o más	66,276	4,756	4,538	218	61,520	7.2	6.8	4.6
Ignorado	206	36	36	-	170	17.5	17.5	-

CUADRO 4

**EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD
Y TASAS, SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y AÑO
1993-1997**

REGION DE PLANIFICACION Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUP.	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTIC.	NETA DE PARTIC.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
TOTAL PAIS											
1993	3,004,577	1,143,324	1,096,435	46,889	1,861,253	831,508	1,029,745	38.1	52.6	50.5	4.1
1994	3,070,918	1,187,005	1,137,588	49,417	1,883,913	837,106	1,046,807	38.7	53.1	50.9	4.2
1995	3,136,020	1,231,572	1,168,055	63,517	1,904,448	850,783	1,053,665	39.3	53.9	51.1	5.2
1996	3,202,440	1,220,914	1,145,021	75,893	1,981,526	863,573	1,117,953	38.1	52.2	49.0	6.2
1997	3,270,700	1,301,625	1,227,333	74,292	1,969,075	852,263	1,116,812	39.8	53.8	50.7	5.7
CENTRAL											
1993	1,904,335	745,620	718,038	27,582	1,158,715	494,689	664,026	39.2	52.9	50.9	3.7
1994	1,944,526	779,062	749,669	29,393	1,165,464	495,874	669,590	40.1	53.8	51.7	3.8
1995	1,983,628	811,549	769,117	42,432	1,172,079	503,814	668,265	40.9	54.8	52.0	5.2
1996	2,023,515	808,575	757,497	51,078	1,214,940	503,418	711,522	40.0	53.2	49.8	6.3
1997	2,064,068	855,846	806,494	49,352	1,208,222	498,156	710,066	41.5	54.7	51.5	5.8
CHOROTEGA											
1993	243,563	83,525	79,318	4,207	160,038	71,287	88,751	34.3	48.5	46.0	5.0
1994	245,582	83,756	78,625	5,131	161,826	70,706	91,120	34.1	47.9	45.0	6.1
1995	247,439	88,258	84,288	3,970	159,181	70,385	88,796	35.7	49.8	47.6	4.5
1996	249,249	86,140	79,627	6,513	163,109	72,460	90,649	34.6	48.7	45.0	7.6
1997	251,241	88,900	84,334	4,566	162,341	69,272	93,069	35.4	48.9	46.3	5.1
PACIFICO CENTRAL											
1993	168,187	63,840	59,753	4,087	104,347	47,402	56,945	38.0	52.9	49.5	6.4
1994	170,187	66,942	63,357	3,585	103,245	46,065	57,180	39.3	53.9	51.0	5.4
1995	172,164	67,701	63,907	3,794	104,463	47,093	57,370	39.3	54.1	51.1	5.6
1996	174,099	64,342	61,208	3,134	109,757	46,937	62,820	37.0	50.6	48.1	4.9
1997	176,056	70,531	66,538	3,993	105,525	47,491	58,034	40.1	54.9	51.8	5.7
BRUNCA											
1993	290,052	99,912	95,097	4,815	190,140	92,409	97,731	34.4	50.6	48.1	4.8
1994	297,590	106,283	102,836	3,447	191,307	92,358	98,949	35.7	51.8	50.1	3.2
1995	305,120	105,910	101,629	4,281	199,210	95,662	103,548	34.7	50.6	48.5	4.0
1996	312,899	102,696	99,448	3,248	210,203	102,593	107,610	32.8	48.8	47.3	3.2
1997	320,863	123,941	117,920	6,021	196,922	97,951	98,971	38.6	55.6	52.9	4.9
HUETAR ATLANTICA											
1993	252,517	93,090	88,984	4,106	159,427	83,576	75,851	36.9	55.1	52.7	4.4
1994	262,689	95,580	89,487	6,093	167,109	87,603	79,506	36.4	54.6	51.1	6.4
1995	272,830	97,482	92,081	5,401	175,348	89,086	86,262	35.7	53.1	50.1	5.5
1996	283,242	101,893	93,258	8,635	181,349	90,996	90,353	36.0	53.0	48.5	8.5
1997	294,380	101,348	94,099	7,249	193,032	91,273	101,759	34.4	49.9	46.3	7.2
HUETAR NORTE											
1993	145,923	57,337	55,245	2,092	88,586	42,145	46,441	39.3	55.2	53.2	3.6
1994	150,344	55,382	53,614	1,768	94,962	44,500	50,462	36.8	52.3	50.7	3.2
1995	154,839	60,672	57,033	3,639	94,167	44,743	49,424	39.2	55.1	51.8	6.0
1996	159,436	57,268	53,983	3,285	102,168	47,169	54,999	35.9	51.0	48.1	5.7
1997	164,092	61,059	57,948	3,111	103,033	48,120	54,913	37.2	52.6	50.0	5.1

CUADRO 5

**EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION
DE ACTIVIDAD Y TASAS, SEGUN ZONA Y AÑO
1993-1997**

ZONA Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	Ocupados	Desocupados	TOTAL	Menores de 12 años	de 12 años o mas	Bruta de participacion	Neta de participacion	de ocupacion	de desempleo abierto
TOTAL PAIS											
1993	3,004,577	1,143,324	1,096,435	46,889	1,861,253	831,508	1,029,745	38.1	52.6	50.5	4.1
1994	3,070,918	1,187,005	1,137,588	49,417	1,883,913	837,106	1,046,807	38.7	53.1	50.9	4.2
1995	3,136,020	1,231,572	1,168,055	63,517	1,904,448	850,783	1,053,665	39.3	53.9	51.1	5.2
1996	3,202,440	1,220,914	1,145,021	75,893	1,981,526	863,573	1,117,953	38.1	52.2	49.0	6.2
1997	3,270,700	1,301,625	1,227,333	74,292	1,969,075	852,263	1,116,812	39.8	53.8	50.7	5.7
UREANA											
1993	1,324,667	518,695	497,859	20,836	805,972	322,400	483,572	39.2	51.8	49.7	4.0
1994	1,352,375	551,198	527,548	23,650	801,177	317,355	483,822	40.8	53.3	51.0	4.3
1995	1,369,421	573,239	540,682	32,557	796,182	318,520	477,662	41.9	54.5	51.4	5.7
1996	1,392,892	561,290	524,515	36,775	831,602	320,527	511,075	40.3	52.3	48.9	6.6
1997	1,419,407	594,753	559,750	35,003	824,654	318,159	506,495	41.9	54.0	50.8	5.9
RURAL											
1993	1,679,910	624,629	598,576	26,053	1,055,281	509,108	546,173	37.2	53.4	51.1	4.2
1994	1,718,543	635,807	610,040	25,767	1,082,736	519,751	562,985	37.0	53.0	50.9	4.1
1995	1,766,599	658,133	627,373	30,960	1,108,266	532,263	576,003	37.3	53.3	50.8	4.7
1996	1,809,548	659,624	620,506	39,118	1,149,924	543,046	606,878	36.5	52.1	49.0	5.9
1997	1,851,293	706,872	667,583	39,289	1,144,421	534,104	610,317	38.2	53.7	50.7	5.6

CUADRO 6

EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE
ACTIVIDAD Y TASAS, SEGUN SEXO Y AÑO
1993-1997

SEXO Y AÑO	FUERZA DE TRABAJO				POBLACION INACTIVA				TASAS			
	TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIPACION	NETA DE PARTICIPACION	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO		
TOTAL PAIS												
1993	3,004,577	1,143,324	1,096,435	46,889	1,861,253	831,508	1,029,745	38.1	52.6	50.5	4.1	
1994	3,070,918	1,187,005	1,137,588	49,417	1,883,913	837,106	1,046,807	38.7	53.1	50.9	4.2	
1995	3,136,020	1,231,572	1,168,055	63,517	1,904,448	850,783	1,053,665	39.3	53.9	51.1	5.2	
1996	3,202,440	1,220,914	1,145,021	75,893	1,981,526	863,573	1,117,953	38.1	52.2	49.0	6.2	
1997	3,270,700	1,301,625	1,227,333	74,292	1,969,075	852,263	1,116,812	39.8	53.8	50.7	5.7	
HOMBRES												
1993	1,497,799	801,387	772,463	28,924	696,412	429,516	266,896	53.5	75.0	72.3	3.6	
1994	1,540,055	829,883	801,162	28,721	710,172	438,018	272,154	53.9	75.3	72.7	3.5	
1995	1,573,497	856,299	817,175	39,124	717,198	445,918	271,280	54.4	75.9	72.5	4.6	
1996	1,604,305	853,394	808,083	45,311	750,911	445,715	305,196	53.2	73.7	69.7	5.3	
1997	1,630,815	892,647	849,192	43,455	738,168	433,246	304,922	54.7	74.5	70.9	4.9	
MUJERES												
1993	1,506,778	341,937	323,972	17,965	1,164,841	401,992	762,849	22.7	31.0	29.3	5.3	
1994	1,530,863	357,122	336,426	20,696	1,173,741	399,088	774,653	23.3	31.6	29.7	5.8	
1995	1,562,523	375,273	350,880	24,393	1,187,250	404,865	782,385	24.0	32.4	30.3	6.5	
1996	1,598,135	367,520	336,938	30,582	1,230,615	417,858	812,757	23.0	31.1	28.5	8.3	
1997	1,639,885	408,978	378,141	30,837	1,230,907	419,017	811,890	24.9	33.5	31.0	7.5	

CUADRO 7

EVOLUCION DE LA POBLACION DE 12 AÑOS O MAS POR CONDICION
DE ACTIVIDAD Y TASAS, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AÑO
1993-1997

GRUPOS DE EDAD Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUP.		NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
TOTAL PAIS								
1993	2,173,069	1,143,324	1,096,435	46,889	1,029,745	52.6	50.5	4.1
1994	2,233,812	1,187,005	1,137,588	49,417	1,046,807	53.1	50.9	4.2
1995	2,285,237	1,231,572	1,168,055	63,517	1,053,665	53.9	51.1	5.2
1996	2,338,867	1,220,914	1,145,021	75,893	1,117,953	52.2	49.0	6.2
1997	2,418,437	1,301,625	1,227,333	74,292	1,116,812	53.8	50.7	5.7
DE 12 A 24 AÑOS								
1993	740,992	317,041	290,540	26,501	423,951	42.8	39.2	8.4
1994	759,613	324,658	298,017	26,641	434,955	42.7	39.2	8.2
1995	795,121	343,437	305,949	37,488	451,684	43.2	38.5	10.9
1996	778,314	313,695	276,026	37,669	464,619	40.3	35.5	12.0
1997	831,899	338,902	300,098	38,804	492,997	40.7	36.1	11.4
DE 25 A 59 AÑOS								
1993	1,181,257	769,332	749,900	19,432	411,925	65.1	63.5	2.5
1994	1,216,235	801,446	779,378	22,068	414,789	65.9	64.1	2.8
1995	1,233,152	824,541	800,067	24,474	408,611	66.9	64.9	3.0
1996	1,278,192	845,142	807,571	37,571	433,050	66.1	63.2	4.4
1997	1,302,634	889,781	856,507	33,274	412,853	68.3	65.8	3.7
DE 60 O MAS								
1993	245,027	52,361	51,405	956	192,666	21.4	21.0	1.8
1994	255,254	58,818	58,146	672	196,436	23.0	22.8	1.1
1995	254,549	61,747	60,328	1,419	192,802	24.3	23.7	2.3
1996	278,145	59,312	58,659	653	218,833	21.3	21.1	1.1
1997	281,951	71,377	69,163	2,214	210,574	25.3	24.5	3.1
EDAD IGNORADA								
1993	5,793	4,590	4,590	-	1,203	79.2	79.2	-
1994	2,710	2,083	2,047	36	627	76.9	75.5	1.7
1995	2,415	1,847	1,711	136	568	76.5	70.8	7.4
1996	4,216	2,765	2,765	-	1,451	65.6	65.6	-
1997	1,953	1,565	1,565	-	388	80.1	80.1	-

CUADRO 8

POBLACION DE 5 AÑOS O MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION,
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO
1997

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	NIVEL DE INSTRUCCION										UNIVERSITARIA	IGNORADO
		NINGUN GRADO	PRIMARIA		SECUNDARIA ACADEMICA		SECUNDARIA TECNICA		PARAUNIV.				
			INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA					
TOTAL PAIS	2,939,202	338,793	819,270	759,270	446,439	232,345	23,537	29,799	24,331	247,395	18,023		
Hombres	1,462,789	175,321	411,884	378,010	222,055	104,985	11,471	15,856	9,797	123,609	9,801		
Mujeres	1,476,413	163,472	407,386	381,260	224,384	127,360	12,066	13,943	14,534	123,786	8,222		
CENTRAL	1,871,701	180,069	454,143	469,857	316,007	182,739	9,940	20,195	20,802	206,592	11,357		
Hombres	924,605	92,338	226,861	230,303	159,594	81,500	4,900	10,577	8,490	104,023	6,019		
Mujeres	947,096	87,731	227,282	239,554	156,413	101,239	5,040	9,618	12,312	102,569	5,338		
CHOROTEGA	224,165	33,477	73,485	55,996	27,276	11,882	5,181	2,583	842	12,497	946		
Hombres	111,701	17,013	37,398	28,404	12,244	5,594	2,541	1,637	197	6,225	448		
Mujeres	112,464	16,464	36,087	27,592	15,032	6,288	2,640	946	645	6,272	498		
PACIFICO CENTRAL	157,743	23,920	47,377	42,134	21,151	8,389	3,835	1,953	1,127	6,410	1,447		
Hombres	81,001	13,208	24,476	21,558	10,473	4,097	1,881	742	493	3,190	883		
Mujeres	76,742	10,712	22,901	20,576	10,678	4,292	1,954	1,211	634	3,220	564		
BRUNCA	280,826	41,048	101,507	76,897	32,492	11,222	2,799	2,023	838	11,021	979		
Hombres	141,823	21,284	50,592	38,797	16,845	5,787	1,260	1,186	280	5,163	629		
Mujeres	139,003	19,764	50,915	38,100	15,647	5,435	1,539	837	558	5,858	350		
HUETAR ATLANTICA	259,373	40,054	89,798	67,789	36,107	12,536	1,159	2,092	642	6,728	2,468		
Hombres	129,252	21,112	43,820	35,753	16,595	5,622	601	1,092	297	3,034	1,326		
Mujeres	130,121	18,942	45,978	32,036	19,512	6,914	558	1,000	345	3,694	1,142		
HUETAR NORTE	145,394	20,225	52,960	46,597	13,406	5,577	623	953	80	4,147	826		
Hombres	74,407	10,366	28,737	23,195	6,304	2,385	288	622	40	1,974	496		
Mujeres	70,987	9,859	24,223	23,402	7,102	3,192	335	331	40	2,173	330		

CUADRO 9

FUERZA DE TRABAJO POR CONDICION DE EMPLEO Y TASAS,
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO
1997

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLADOS VISIBLES				SUBEMPLADOS INVISIBLES			CONDICION DE EMPLEO IGNORADA ^{1/}	DESOCUPAD	TASA DE	
			PERSONAS	PUESTOS EQUIVALEN.	TASA	PERSONAS	PUESTOS EQUIVALEN.	TASA	DESEMPEÑO ABIERTO			SUBUTILIZACION TOTAL	
TOTAL PAIS	1,301,625	823,930	143,296	55,109	4.2	155,978	41,895	3.2	104,129		74,292	5.7	13.1
Hombres	892,647	553,861	97,213	32,405	3.6	119,675	33,505	3.8	78,443		43,455	4.9	12.3
Mujeres	408,978	270,069	46,083	22,704	5.6	36,303	8,390	2.1	25,686		30,837	7.5	15.2
CENTRAL	855,846	569,376	81,294	29,457	3.4	77,768	18,201	2.1	78,056		49,352	5.8	11.3
Hombres	566,155	370,822	53,095	15,807	2.8	56,111	14,046	2.5	58,100		28,027	5.0	10.3
Mujeres	289,691	198,554	28,199	13,650	4.7	21,657	4,155	1.4	19,956		21,325	7.4	13.5
CHOROTEGA	88,900	47,648	16,257	6,861	7.7	14,235	4,294	4.8	6,194		4,566	5.1	17.6
Hombres	64,304	33,177	11,292	4,411	6.9	12,100	3,651	5.7	4,559		3,176	4.9	17.5
Mujeres	24,596	14,471	4,965	2,450	10.0	2,135	643	2.6	1,635		1,390	5.7	18.3
PACIFICO CENTRAL	70,531	40,702	10,464	4,377	6.2	10,047	2,593	3.7	5,325		3,993	5.7	15.6
Hombres	50,151	27,556	7,483	2,992	6.0	8,306	2,066	4.1	4,261		2,545	5.1	15.2
Mujeres	20,380	13,146	2,981	1,386	6.8	1,741	527	2.6	1,064		1,448	7.1	16.5
BRUNCA	123,941	69,101	19,899	7,698	6.2	22,762	7,758	6.3	6,158		6,021	4.9	17.4
Hombres	90,174	48,423	14,439	4,903	5.4	19,190	6,518	7.2	4,690		3,432	3.8	16.4
Mujeres	33,767	20,678	5,460	2,795	8.3	3,572	1,240	3.7	1,468		2,589	7.7	19.7
HUETAR ATLANTICA	101,348	59,799	9,756	4,437	4.4	20,540	5,378	5.3	4,004		7,249	7.2	16.9
Hombres	75,120	45,633	7,035	2,899	3.9	15,291	4,003	5.3	3,121		4,040	5.4	14.6
Mujeres	26,228	14,166	2,721	1,537	5.9	5,249	1,376	5.2	883		3,209	12.2	23.3
HUETAR NORTE	61,059	37,304	5,626	2,279	3.7	10,626	3,670	6.0	4,392		3,111	5.1	14.8
Hombres	46,743	28,250	3,869	1,393	3.0	8,677	3,220	6.9	3,712		2,235	4.8	14.7
Mujeres	14,316	9,054	1,757	886	6.2	1,949	449	3.1	680		876	6.1	15.4

1/ Ocupados que no se pueden clasificar según la condición de empleo, debido a que se desconoce el número de horas trabajadas o el ingreso mensual.

CUADRO 10

**EVOLUCION DE LA POBLACION OCUPADA POR AÑO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD,
GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL**
(Valores absolutos y relativos)
1993-1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	1993		1994		1995		1996		1997	
	ABSOL.	RELAT.	ABSOL.	RELAT.	ABSOL.	RELAT.	ABSOL.	RELAT.	ABSOL.	RELAT.
RAMA DE ACTIVIDAD	1,096,435	100.0	1,137,588	100.0	1,168,055	100.0	1,145,021	100.0	1,227,333	100.0
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	247,903	22.6	243,579	21.4	252,364	21.6	247,871	21.6	252,718	20.6
EXPLOR.MINAS Y CANTERAS	1,589	.1	2,123	.2	2,713	.2	2,095	.2	1,479	.1
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	196,769	17.9	203,498	17.9	192,795	16.5	188,941	16.5	190,974	15.6
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	15,864	1.4	16,807	1.5	12,296	1.1	11,832	1.0	13,645	1.1
CONSTRUCCION	67,362	6.1	74,562	6.6	73,286	6.3	64,064	5.6	84,017	6.8
COMER.POR MAYOR Y MENOR	194,528	17.7	209,673	18.4	225,811	19.3	224,858	19.6	234,211	19.1
TRANS.ALMACE.Y COMUNICA.	51,978	4.7	58,394	5.1	62,283	5.3	58,517	5.1	65,770	5.4
ESTABLECIM. FINANCIEROS	46,561	4.2	50,613	4.4	49,774	4.3	50,518	4.4	62,465	5.1
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	260,283	23.7	267,983	23.6	287,114	24.6	285,719	25.0	313,927	25.6
NO BIEN ESPECIFICADO	13,598	1.2	10,356	.9	9,619	.8	10,606	.9	8,127	.7
GRUPO OCUPACIONAL	1,096,435	100.0	1,137,588	100.0	1,168,055	100.0	1,145,021	100.0	1,227,333	100.0
PROFESIO. Y TECNICOS	118,181	10.8	114,392	10.1	123,826	10.6	121,019	10.6	134,016	10.9
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	30,022	2.7	39,019	3.4	52,733	4.5	43,908	3.8	45,269	3.7
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	90,229	8.2	93,262	8.2	100,340	8.6	93,439	8.2	104,034	8.5
COMERC. Y VENDEDORES	124,895	11.4	139,475	12.3	144,727	12.4	144,086	12.6	151,191	12.3
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC	238,413	21.7	231,204	20.3	234,514	20.1	238,350	20.8	240,725	19.6
OCUP.MEDIOS TRANSPORT	41,374	3.8	46,399	4.1	47,294	4.0	47,537	4.2	52,795	4.3
OCUP.PRODUC.ARTES. 1.	199,790	18.2	202,504	17.8	201,316	17.2	186,791	16.3	212,099	17.3
OCUP.PRODUC.ARTES. 2.	42,438	3.9	49,538	4.4	46,307	4.0	48,677	4.3	49,507	4.0
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA.	35,256	3.2	45,218	4.0	42,783	3.7	42,803	3.7	42,131	3.4
OCUPA. DE SERVICIOS	162,514	14.8	165,479	14.5	169,100	14.5	172,201	15.0	189,026	15.4
OCUPA. NO ESPECIFICADA.	13,323	1.2	11,078	1.0	5,115	.4	6,210	.5	6,540	.5
CATEGORIA OCUPACIONAL	1,096,435	100.0	1,137,588	100.0	1,168,055	100.0	1,145,021	100.0	1,227,333	100.0
INDEPENDIENTES	269,090	24.5	281,022	24.7	290,571	24.9	293,129	25.6	331,312	27.0
PATRONO O SOCIO ACTIVO	54,016	4.9	76,177	6.7	71,508	6.1	80,615	7.0	90,364	7.4
TRABAJADOR CUENTA PROPIA	215,074	19.6	204,845	18.0	219,063	18.8	212,514	18.6	240,948	19.6
ASALARIADOS	788,312	71.9	817,507	71.9	833,786	71.4	815,477	71.2	858,094	69.9
EMPL. U OBREROS ESTADO.	176,515	16.1	173,488	15.3	172,132	14.7	167,553	14.6	174,872	14.2
EMPL. U OBRERO EMPR.PRI.	568,848	51.9	596,322	52.4	615,897	52.7	600,806	52.5	630,123	51.3
SERVICIO DOMESTICO	42,949	3.9	47,697	4.2	45,757	3.9	47,118	4.1	53,099	4.3
NO REMUNERADOS	39,033	3.6	39,059	3.4	43,698	3.7	36,415	3.2	37,927	3.1
SECTOR INSTITUCIONAL	1,096,435	100.0	1,137,588	100.0	1,168,055	100.0	1,145,021	100.0	1,227,333	100.0
SECTOR PUBLICO	176,515	16.1	173,488	15.3	171,835	14.7	167,375	14.6	174,872	14.2
GOBIERNO CENTRAL	79,760	7.3	79,534	7.0	76,379	6.5	79,212	6.9	85,576	7.0
INST.AUTONOMAS Y SIMI	87,495	8.0	86,146	7.6	88,287	7.6	81,281	7.1	79,424	6.5
MUNICIPALIDADES	9,260	.8	7,808	.7	7,169	.6	6,882	.6	9,872	.8
SECTOR PRIVADO	917,454	83.7	961,324	84.7	993,514	85.1	975,397	85.2	1,050,541	85.6
ORG.INTERNACIONALES	2,168	.2	2,252	.2	2,200	.2	1,930	.2	1,383	.1
IGNORADO	298	-	524	-	506	-	319	-	537	-

CUADRO 11

**EVOLUCION DE LA POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL,
SEGUN AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL
1993-1997**

AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	SECTOR PUBLICO				SECTOR PRIVADO ^{1/}	IGNORADO
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	AUTONOMAS Y SEMIAUT.	MUNICIPALIDADES		
AÑO 1993	1,096,435	176,515	79,760	87,495	9,260	919,622	298
PROFESIONALES Y TECNICOS	118,181	67,446	38,424	28,495	527	50,735	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	30,022	9,301	4,217	4,830	254	20,721	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	90,229	41,074	13,647	25,081	2,346	49,155	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	124,895	932	388	544	-	123,963	-
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO.	238,413	1,140	422	624	94	237,273	-
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	41,374	4,692	1,340	2,881	471	36,682	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 1	199,790	11,362	1,397	8,400	1,565	188,316	112
OCUPACIONES PRODU.ARTES 2	42,438	937	-	886	51	41,501	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	35,256	2,470	472	1,998	-	32,786	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	162,514	33,487	17,457	12,078	3,952	128,979	48
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	13,323	3,674	1,996	1,678	-	9,511	138
AÑO 1994	1,137,588	173,488	79,534	86,146	7,808	963,576	524
PROFESIONALES Y TECNICOS	114,392	65,284	38,076	26,999	209	49,108	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	39,019	10,502	5,716	4,482	304	28,517	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	93,282	39,498	12,439	24,576	2,483	53,784	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	139,475	1,666	-	1,666	-	137,677	132
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO.	231,204	683	310	277	96	230,521	-
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	46,399	5,130	2,086	2,961	83	41,269	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 1	202,504	12,008	1,519	9,217	1,272	190,496	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 2	49,538	1,582	560	1,022	-	47,956	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	45,218	2,041	148	1,857	36	43,177	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	165,479	31,910	17,948	10,637	3,325	133,569	-
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	11,078	3,184	732	2,452	-	7,502	392
AÑO 1995	1,168,055	171,835	76,379	88,287	7,169	995,714	506
PROFESIONALES Y TECNICOS	123,826	67,639	35,955	31,112	572	56,187	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	52,733	14,118	6,758	6,802	558	38,615	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	100,340	41,859	14,610	25,848	1,401	58,434	47
COMERCIANTES Y VENDEDORES	144,727	966	50	916	-	143,761	-
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO.	234,514	822	176	646	-	233,692	-
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	47,294	4,059	1,186	2,589	284	43,235	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 1	201,316	8,535	1,520	6,510	505	192,781	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 2	46,307	1,536	246	1,099	191	44,771	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	42,783	1,717	194	1,347	176	41,066	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	169,100	29,559	15,437	10,640	3,482	139,492	49
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	5,115	1,025	247	778	-	3,680	410
AÑO 1996	1,145,021	167,375	79,212	81,281	6,882	977,327	319
PROFESIONALES Y TECNICOS	121,019	67,631	39,628	27,786	217	53,247	141
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	43,908	10,362	5,621	4,188	553	33,546	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	93,439	35,765	11,350	22,513	1,902	57,637	37
COMERCIANTES Y VENDEDORES	144,086	2,033	398	1,635	-	142,053	-
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO.	238,350	716	167	384	165	237,634	-
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	47,537	4,425	1,475	2,372	578	43,112	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 1	186,791	10,871	2,040	8,287	544	175,779	141
OCUPACIONES PRODU.ARTES 2	48,677	845	-	727	118	47,832	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	42,803	1,792	118	1,416	258	41,011	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	172,201	31,673	18,275	10,968	2,430	140,528	-
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	6,210	1,262	140	1,005	117	4,948	-
AÑO 1997	1,227,333	174,872	85,576	79,424	9,872	1,051,924	537
PROFESIONALES Y TECNICOS	134,016	72,824	42,451	29,836	537	61,192	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	45,269	11,819	6,389	3,914	1,516	33,450	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	104,034	38,924	13,361	23,531	2,032	65,110	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	151,191	1,392	434	958	-	149,799	-
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO.	240,725	806	282	201	323	239,919	-
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORT	52,795	4,921	1,284	2,124	1,513	47,874	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 1	212,099	9,083	1,558	6,879	646	203,016	-
OCUPACIONES PRODU.ARTES 2	49,507	1,024	-	888	136	48,483	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	42,131	1,851	467	1,333	51	40,280	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	189,026	29,968	18,530	8,320	3,118	159,058	-
OCUPACI. NO ESPECIFICADA	6,540	2,260	820	1,440	-	3,743	537

^{1/} Incluye organismos internacionales.

CUADRO 12

POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD,
SEGUN SEXO Y GRUPO OCUPACIONAL
1997

SEXO Y GRUPO OCUPACIONAL	RAMA DE ACTIVIDAD										
	TOTAL	AGRICUL. CAZA SIL. Y PESCA	EXPLORAC. MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT.	ELECTRIC. GAS Y AGUA	CONSTRUCC.	COMERC. POR MAYOR Y MENOR	TRANSPOR. ALMAC. Y COMUNI.	ESTABLEC. FINANCIE. Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNALES Y SOCIAL.	ACTIVIDAD NO BIEN ESPECIFI.
TOTAL PAIS	1,227,333	252,718	1,479	190,974	13,645	84,017	234,211	65,770	62,465	313,927	8,127
PROFESIO. Y TECNICOS	134,016	1,339	-	6,803	1,405	8,551	4,258	1,851	19,785	89,478	546
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	45,269	1,857	-	4,744	658	916	17,071	2,416	4,534	12,937	136
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	104,034	2,224	136	10,174	4,321	1,104	20,241	9,035	20,491	34,878	1,430
COMERC. Y VENDEDORES	151,191	645	110	14,304	208	137	125,427	2,544	3,101	3,898	817
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	240,725	228,361	91	1,225	110	357	977	226	356	7,765	1,257
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	52,795	1,663	159	3,121	725	1,073	3,264	37,782	592	4,416	-
OCUP.PRODUC.ARTER. 1	212,099	2,422	259	90,518	4,557	70,267	3,610	2,786	1,893	34,918	869
OCUP.PRODUC.ARTER. 2	49,507	1,168	489	42,259	478	235	3,433	-	272	1,173	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	42,131	9,808	85	11,360	265	297	11,308	5,775	486	2,363	384
OCUPA. DE SERVICIOS	189,026	3,133	150	5,713	918	806	44,102	3,257	10,424	120,217	306
OCUPA. NO ESPECIFICADA	6,540	98	-	753	-	274	520	98	531	1,884	2,382
HOMBRES	849,192	230,320	1,479	129,300	11,131	82,539	144,726	59,628	45,273	139,089	5,707
PROFESIO. Y TECNICOS	69,263	1,339	-	4,090	1,023	8,030	3,205	1,577	15,046	34,543	410
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	32,827	1,679	-	3,897	521	594	12,462	1,962	3,567	8,009	136
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	50,863	843	136	6,010	2,695	519	9,717	5,909	10,385	14,241	408
COMERC. Y VENDEDORES	100,983	296	110	11,387	208	137	80,856	1,878	2,447	3,032	632
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	225,071	212,777	91	1,225	110	357	907	226	356	7,765	1,257
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	52,411	1,663	159	3,121	725	1,073	3,264	37,398	592	4,416	-
OCUP.PRODUC.ARTER. 1	177,176	2,422	259	57,907	4,557	70,267	3,060	2,614	1,823	33,534	733
OCUP.PRODUC.ARTER. 2	35,687	834	489	29,294	478	235	3,296	-	272	789	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	32,396	5,458	85	7,961	265	297	9,733	5,775	486	2,089	247
OCUPA. DE SERVICIOS	67,667	2,911	150	3,901	549	756	17,953	2,191	9,838	29,248	170
OCUPA. NO ESPECIFICADA	4,848	98	-	507	-	274	273	98	461	1,423	1,714
MUJERES	378,141	22,398	-	61,674	2,514	1,478	89,485	6,142	17,192	174,838	2,420
PROFESIO. Y TECNICOS	64,753	-	-	2,713	382	521	1,053	274	4,739	54,935	136
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	12,442	178	-	847	137	322	4,609	454	967	4,928	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	53,171	1,381	-	4,164	1,626	585	10,524	3,126	10,106	20,637	1,022
COMERC. Y VENDEDORES	50,208	349	-	2,917	-	-	44,571	666	654	866	185
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC	15,654	15,584	-	-	-	-	70	-	-	-	-
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	384	-	-	-	-	-	-	384	-	-	-
OCUP.PRODUC.ARTER. 1	34,923	-	-	32,611	-	-	550	172	70	1,384	136
OCUP.PRODUC.ARTER. 2	13,820	334	-	12,965	-	-	137	-	-	384	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALM.	9,735	4,350	-	3,399	-	-	1,575	-	-	274	137
OCUPA. DE SERVICIOS	121,359	222	-	1,812	369	50	26,149	1,066	586	90,969	136
OCUPA. NO ESPECIFICADA	1,692	-	-	246	-	-	247	-	70	461	668

CUADRO 13

POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO, SEGUN REGION
DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL
1997

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			PUBLICO			PRIVADO		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
TOTAL PAIS	1,227,333	849,192	378,141	174,872	93,652	81,220	1,052,461	755,540	296,921
PROFESIONALES Y TECNICOS	134,016	69,263	64,753	72,824	27,025	45,799	61,192	42,238	18,954
DIREC. GEREN. Y ADMINISTR.	45,269	32,827	12,442	11,819	7,604	4,215	33,450	25,223	8,227
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	104,034	50,863	53,171	38,924	18,652	20,272	65,110	32,211	32,899
COMERCiantes Y VENDEDORE.	151,191	100,983	50,208	1,392	1,392	-	149,799	99,591	50,208
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRIC.	240,725	225,071	15,654	806	806	-	239,919	224,265	15,654
Ocupacio. MEDIOS TRANSPOR.	52,795	52,411	384	4,921	4,921	-	47,874	47,490	384
Ocupaciones PRODU. ARTES1	212,099	177,176	34,923	9,083	9,083	-	203,016	168,093	34,923
Ocupaciones PRODU. ARTES2	49,507	35,687	13,820	1,024	887	137	48,483	34,800	13,683
Ocup. ESTIBA CARGA ALMAC.	42,131	32,396	9,735	1,851	1,714	137	40,280	30,682	9,598
Ocupaciones DE SERVICIOS	189,026	67,667	121,359	29,968	19,906	10,062	159,058	47,761	111,297
Ocupacion NO ESPECIFICAD	6,540	4,848	1,692	2,260	1,662	598	4,280	3,186	1,094
CENTRAL	806,494	538,128	268,366	124,366	64,988	59,378	682,128	473,140	208,988
PROFESIONALES Y TECNICOS	104,409	54,712	49,697	51,518	18,561	32,957	52,891	36,151	16,740
DIREC. GEREN. Y ADMINISTR.	35,204	25,324	9,880	8,925	5,694	3,231	26,279	19,630	6,649
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	84,667	41,915	42,752	30,776	14,377	16,399	53,891	27,538	26,353
COMERCiantes Y VENDEDORE.	110,836	76,561	34,275	1,341	1,341	-	109,495	75,220	34,275
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRIC.	85,150	78,085	7,065	631	631	-	84,519	77,454	7,065
Ocupacio. MEDIOS TRANSPOR.	38,510	38,126	384	3,041	3,041	-	35,469	35,085	384
Ocupaciones PRODU. ARTES1	158,132	129,675	28,457	5,837	5,837	-	152,295	123,838	28,457
Ocupaciones PRODU. ARTES2	35,653	25,650	10,003	903	766	137	34,750	24,884	9,866
Ocup. ESTIBA CARGA ALMAC.	22,722	18,113	4,609	824	687	137	21,898	17,426	4,472
Ocupaciones DE SERVICIOS	126,064	46,270	79,794	18,791	12,821	5,970	107,273	33,449	73,824
Ocupacion NO ESPECIFICAD	5,147	3,697	1,450	1,779	1,232	547	3,368	2,465	903
CHOROTEGA	84,334	61,128	23,206	11,131	6,196	4,935	73,203	54,932	18,271
PROFESIONALES Y TECNICOS	6,420	2,871	3,549	4,587	1,581	3,006	1,833	1,290	543
DIREC. GEREN. Y ADMINISTR.	2,372	1,632	740	492	344	148	1,880	1,288	592
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	4,554	2,029	2,525	1,828	1,038	790	2,726	991	1,735
COMERCiantes Y VENDEDORE.	8,721	5,101	3,620	-	-	-	8,721	5,101	3,620
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRIC.	27,235	26,686	549	-	-	-	27,235	26,686	549
Ocupacio. MEDIOS TRANSPOR.	3,018	3,018	-	643	643	-	2,375	2,375	-
Ocupaciones PRODU. ARTES1	12,501	11,108	1,393	845	845	-	11,656	10,263	1,393
Ocupaciones PRODU. ARTES2	3,373	2,228	1,145	-	-	-	3,373	2,228	1,145
Ocup. ESTIBA CARGA ALMAC.	1,292	1,292	-	50	50	-	1,242	1,242	-
Ocupaciones DE SERVICIOS	14,649	5,014	9,635	2,686	1,695	991	11,963	3,319	8,644
Ocupacion NO ESPECIFICAD	199	149	50	-	-	-	199	149	50

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL				PUBLICO				PRIVADO ^{1/}			
	AMBOS SEXOS		HOMBRES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		AMBOS SEXOS		HOMBRES	
PACIFICO CENTRAL	66,538	47,606	18,932	9,479	5,762	3,717	57,059	41,844	15,215			
PROFESIONALES Y TECNICOS.	4,959	2,514	2,445	3,427	1,482	1,945	1,532	1,032	500			
DIREC.GEREN.Y ADMINISTR.	2,341	1,916	425	567	497	70	1,774	1,419	355			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	3,114	1,413	1,701	1,803	847	956	1,311	566	745			
COMERCiantES Y VENDEDORE.	8,060	5,085	2,975	-	-	-	8,060	5,085	2,975			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRIC.	17,843	17,168	675	35	35	-	17,808	17,133	675			
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPOR.	2,551	2,551	-	351	351	-	2,200	2,200	-			
OCUPACIONES PRODU.ARTES1.	8,793	7,094	1,699	532	532	-	8,261	6,562	1,699			
OCUPACIONES PRODU.ARTES2.	3,662	2,672	990	71	71	-	3,591	2,601	990			
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACE.	2,973	2,658	315	705	705	-	2,268	1,953	315			
OCUPACIONES DE SERVICIOS.	12,031	4,395	7,636	1,953	1,207	746	10,078	3,188	6,890			
OCUPACION, NO ESPECIFICAD.	211	140	71	35	35	-	176	105	71			
BRUNCA	117,920	86,742	31,178	13,890	7,546	6,344	104,030	79,196	24,834			
PROFESIONALES Y TECNICOS	9,356	4,610	4,746	7,263	3,216	4,047	2,093	1,394	699			
DIREC.GEREN.Y ADMINISTR.	2,441	1,745	696	1,045	698	347	1,396	1,047	349			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	5,366	2,165	3,201	2,158	1,045	1,113	3,208	1,120	2,088			
COMERCiantES Y VENDEDORE.	9,921	5,938	3,983	-	-	-	9,921	5,938	3,983			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRIC.	53,770	48,023	5,747	-	-	-	53,770	48,023	5,747			
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPOR.	3,147	3,147	-	211	211	-	2,936	2,936	-			
OCUPACIONES PRODU.ARTES1	14,333	12,448	1,885	768	768	-	13,565	11,680	1,885			
OCUPACIONES PRODU.ARTES2	2,519	1,888	631	-	-	-	2,519	1,888	631			
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACE.	3,495	2,863	632	70	70	-	3,425	2,793	632			
OCUPACIONES DE SERVICIOS	13,431	3,844	9,587	2,375	1,538	837	11,056	2,306	8,750			
OCUPACION, NO ESPECIFICAD	141	71	70	-	-	-	141	71	70			
HUETAR ATLANTICA	94,099	71,080	23,019	10,939	6,064	4,875	83,160	65,016	18,144			
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,657	2,613	3,044	3,731	1,034	2,697	1,926	1,579	347			
DIREC.GEREN.Y ADMINISTR.	1,920	1,527	393	443	246	197	1,477	1,281	196			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	4,266	2,126	2,140	1,644	845	799	2,622	1,281	1,341			
COMERCiantES Y VENDEDORE.	8,052	4,586	3,466	51	51	-	8,001	4,535	3,466			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRIC.	31,892	31,206	686	100	100	-	31,792	31,106	686			
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPOR.	3,742	3,742	-	595	595	-	3,147	3,147	-			
OCUPACIONES PRODU.ARTES1	11,520	10,772	748	901	901	-	10,619	9,871	748			
OCUPACIONES PRODU.ARTES2	2,475	1,989	486	50	50	-	2,425	1,939	486			
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACE.	8,882	6,249	2,633	202	202	-	8,680	6,047	2,633			
OCUPACIONES DE SERVICIOS	14,851	5,479	9,372	2,776	1,645	1,131	12,075	3,834	8,241			
OCUPACION, NO ESPECIFICAD	842	791	51	446	395	51	396	396	-			
HUETAR NORTE	57,948	44,508	13,440	5,067	3,096	1,971	52,881	41,412	11,469			
PROFESIONALES Y TECNICOS	3,215	1,943	1,272	2,298	1,151	1,147	917	792	125			
DIREC.GEREN.Y ADMINISTR.	991	683	308	347	125	222	644	558	86			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO.	2,067	1,215	852	715	500	215	1,352	715	637			
COMERCiantES Y VENDEDORE.	5,601	3,712	1,889	-	-	-	5,601	3,712	1,889			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRIC.	24,835	23,903	932	40	40	-	24,795	23,863	932			
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPOR.	1,827	1,827	-	80	80	-	1,747	1,747	-			
OCUPACIONES PRODU.ARTES1	6,820	6,079	741	200	200	-	6,620	5,879	741			
OCUPACIONES PRODU.ARTES2	1,825	1,260	565	-	-	-	1,825	1,260	565			
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACE.	2,767	1,221	1,546	-	-	-	2,767	1,221	1,546			
OCUPACIONES DE SERVICIOS	8,000	2,665	5,335	1,387	1,000	387	6,613	1,665	4,948			
OCUPACION, NO ESPECIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

1/ Incluye organismos internacionales

CUADRO 14

POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO,
SEGUN ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL
1997

ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			PUBLICO			PRIVADO ^{1/}		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
TOTAL PAIS	1,227,333	849,132	378,141	174,872	93,652	81,220	1,052,461	755,540	296,921
PROFESIONALES Y TECNICOS.	134,016	69,263	64,753	72,824	27,025	45,799	61,192	42,238	18,954
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD	45,269	32,827	12,442	11,819	7,604	4,215	33,450	25,223	8,227
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	104,034	50,863	53,171	38,924	18,652	20,272	65,110	32,211	32,899
COMERCIANTE Y VENEDORES	151,191	100,983	50,208	1,392	1,392	-	149,799	99,591	50,208
AGRI.GANAD.TRAB.AGRICOLA	240,725	225,071	15,654	806	806	-	239,919	224,265	15,654
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	52,795	52,411	384	4,921	4,921	-	47,874	47,490	384
OCUPACION PRODUC.ARTE 1	212,099	177,176	34,923	9,083	9,083	-	203,016	168,093	34,923
OCUPACION PRODUC.ARTE 2	49,507	35,687	13,820	1,024	887	137	48,483	34,800	13,683
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	42,131	32,396	9,735	1,851	1,714	137	40,280	30,682	9,598
OCUPACION DE SERVICIOS	189,026	67,667	121,359	29,968	19,906	10,062	159,058	47,761	111,297
OCUPACION NO ESPECIFICADA	6,540	4,848	1,692	2,260	1,662	598	4,280	3,186	1,094
URBANA	559,750	353,159	206,591	114,948	58,231	56,717	444,802	294,938	149,864
PROFESIONALES Y TECNICOS	95,028	47,403	47,625	51,216	18,134	33,082	43,812	29,269	14,543
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	32,522	23,472	9,050	8,357	5,322	3,035	24,165	18,150	6,015
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	72,018	35,755	36,263	27,796	13,764	14,032	44,222	21,991	22,231
COMERCIANTE Y VENEDORES	90,716	60,796	29,920	1,282	1,282	-	89,434	59,514	29,920
AGRI.GANAD.TRAB.AGRICOLA	15,445	14,709	736	462	462	-	14,983	14,247	736
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE.	24,626	24,352	274	2,297	2,297	-	22,329	22,055	274
OCUPACION PRODUC.ARTE 1	93,868	79,079	14,789	4,572	4,572	-	89,296	74,507	14,789
OCUPACION PRODUC.ARTE 2	22,831	16,269	6,562	733	596	137	22,098	15,673	6,425
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN.	17,291	14,156	3,135	898	761	137	16,393	13,395	2,998
OCUPACION DE SERVICIOS	90,365	33,491	56,874	15,320	9,624	5,696	75,045	23,867	51,178
OCUPACION NO ESPECIFICADA	5,040	3,687	1,353	2,015	1,417	598	3,025	2,270	755
RURAL	667,583	496,023	171,560	59,924	35,421	24,503	607,659	460,602	147,057
PROFESIONALES Y TECNICOS.	38,988	21,860	17,128	21,608	8,891	12,717	17,380	12,969	4,411
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD	12,747	9,355	3,392	3,462	2,282	1,180	9,285	7,073	2,212
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	32,016	15,108	16,908	11,128	4,888	6,240	20,888	10,220	10,668
COMERCIANTE Y VENEDORES	60,475	40,187	20,288	110	110	-	60,365	40,077	20,288
AGRI.GANAD.TRAB.AGRICOLA.	225,280	210,362	14,918	344	344	-	224,936	210,018	14,918
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE.	28,169	28,059	110	2,624	2,624	-	25,545	25,435	110
OCUPACION PRODUC.ARTE 1.	118,231	98,097	20,134	4,511	4,511	-	113,720	93,586	20,134
OCUPACION PRODUC.ARTE 2.	26,676	19,418	7,258	291	291	-	26,385	19,127	7,258
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	24,840	18,240	6,600	953	953	-	23,887	17,287	6,600
OCUPACION DE SERVICIOS.	98,661	34,176	64,485	14,648	10,282	4,366	84,013	23,894	60,119
OCUPACION NO ESPECIFICADA	1,500	1,161	339	245	245	-	1,255	916	339

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 15

POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN REGION
DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL
1997

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO DE OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL				
	TOTAL	ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
TOTAL PAIS	1,227,333	858,094	90,364	240,948	37,927
PROFESIONALES Y TECNICOS	134,016	109,680	10,214	14,032	90
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	45,269	31,410	11,817	1,795	247
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	104,034	100,120	288	2,674	952
COMERCIANTES VENDEDORES	151,191	77,480	16,655	48,811	8,245
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	240,725	133,037	25,007	61,918	20,763
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	52,795	33,461	3,282	16,002	50
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 1	212,099	138,705	17,780	53,795	1,819
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 2	49,507	37,487	2,264	8,024	1,732
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	42,131	40,518	-	1,408	205
OCUPACIONES DE SERVICIOS	189,026	150,022	3,057	32,233	3,714
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	6,540	6,174	-	256	110
CENTRAL	806,494	582,828	60,288	149,359	14,019
PROFESIONALES Y TECNICOS	104,409	83,380	8,267	12,762	-
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	35,204	25,324	8,431	1,202	247
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	84,667	81,982	110	2,164	411
COMERCIANTES VENDEDORES	110,836	61,749	11,696	33,171	4,220
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	85,150	46,933	11,979	20,851	5,387
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	38,510	24,501	2,717	11,292	-
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 1	158,132	104,735	13,940	38,689	768
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 2	35,653	28,715	1,231	4,939	768
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	22,722	22,091	-	631	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	126,064	98,381	1,917	23,658	2,108
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	5,147	5,037	-	-	110
CHOROTEGA	84,334	53,962	7,250	18,839	4,283
PROFESIONALES Y TECNICOS	6,420	5,679	447	245	49
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	2,372	1,383	940	49	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	4,554	4,206	98	50	200
COMERCIANTES VENDEDORES	8,721	3,363	1,335	3,278	745
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	27,235	13,913	2,791	8,382	2,149
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	3,018	1,925	49	994	50
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 1	12,501	8,483	1,242	2,627	149
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 2	3,373	1,539	249	1,141	444
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	1,292	1,044	-	148	100
OCUPACIONES DE SERVICIOS	14,649	12,327	99	1,826	397
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	199	100	-	99	-
PACIFICO CENTRAL	66,538	44,860	5,146	13,967	2,565
PROFESIONALES Y TECNICOS	4,959	4,425	143	391	-
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	2,341	1,420	850	71	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3,114	2,937	35	107	35
COMERCIANTES VENDEDORES	8,060	3,174	1,484	2,870	532
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	17,843	10,652	1,354	4,268	1,569
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2,551	1,521	106	924	-
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 1	8,793	5,359	567	2,653	214
OCUPACIONES PRODUC.ARTER. 2	3,662	2,668	322	672	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	2,973	2,797	-	140	36
OCUPACIONES DE SERVICIOS	12,031	9,802	285	1,765	179
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	211	105	-	106	-

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO DE OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL				
	TOTAL	ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
BRUNCA	117,920	71,031	8,602	28,481	9,806
PROFESIONALES Y TECNICOS	9,356	8,590	419	347	-
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	2,441	1,465	696	280	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	5,366	4,944	-	212	210
COMERCIANTES VENDEDORES	9,921	3,632	979	3,843	1,467
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	53,770	26,022	4,761	15,697	7,290
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	3,147	2,240	70	837	-
OCUPACIONES PRODUC.ARTES. 1	14,333	8,397	1,187	4,399	350
OCUPACIONES PRODUC.ARTES. 2	2,519	1,399	140	630	350
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	3,495	2,937	-	489	69
OCUPACIONES DE SERVICIOS	13,431	11,264	350	1,747	70
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	141	141	-	-	-
HUETAR ATLANTICA	94,099	70,323	4,624	16,551	2,601
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,657	4,762	653	242	-
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	1,920	1,093	679	148	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	4,266	4,115	-	100	51
COMERCIANTES VENDEDORES	8,052	3,221	789	3,299	743
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	31,892	24,364	1,221	5,231	1,076
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	3,742	2,608	295	839	-
OCUPACIONES PRODUC.ARTES. 1	11,520	7,101	548	3,822	49
OCUPACIONES PRODUC.ARTES. 2	2,475	1,787	199	441	48
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	8,882	8,882	-	-	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	14,851	11,599	240	2,378	634
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	842	791	-	51	-
HUETAR NORTE	57,948	35,090	4,454	13,751	4,653
PROFESIONALES Y TECNICOS	3,215	2,844	285	45	41
DIREC.GERENT Y ADMINSTRAD.	991	725	221	45	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	2,067	1,936	45	41	45
COMERCIANTES VENDEDORES	5,601	2,341	372	2,350	538
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICOLA	24,835	11,153	2,901	7,489	3,292
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	1,827	666	45	1,116	-
OCUPACIONES PRODUC.ARTES. 1	6,820	4,630	296	1,605	289
OCUPACIONES PRODUC.ARTES. 2	1,825	1,379	123	201	122
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA.	2,767	2,767	-	-	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	8,000	6,649	166	859	326
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	-	-	-	-	-

CUADRO 16

POBLACION OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO POR INGRESO PROMEDIO MENSUAL, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL		
		INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACION PRINCIPAL
RAMA DE ACTIVIDAD	1,046,694	76,231	74,165	72,155
AGRIC. CAZA SILVI. PESC.	212,761	49,761	48,690	47,370
EXPLOR. MINAS Y CANTERA.	1,319	68,480	68,480	68,480
INDUSTRI. MANUFACTURERA.	167,853	73,489	72,179	70,725
ELECTRICIDAD GAS Y AGU.	11,523	105,795	104,563	103,814
CONSTRUCCION	72,111	72,682	72,049	70,995
COMER. POR MAYOR Y MENO.	188,709	78,421	75,622	73,804
TRANS. ALMAC. Y COMUNIC.	57,966	91,465	88,383	86,948
ESTABLECIM. FINANCIERO.	50,723	123,187	119,577	112,175
SERVI. COMUNA. SOC Y PER.	279,377	84,798	82,081	79,632
NO BIEN ESPECIFICADO.	4,352	63,873	62,594	60,627
GRUPO OCUPACIONAL	1,046,694	76,231	74,165	72,155
PROFESIO. Y TECNICOS.	112,555	147,519	143,560	137,317
DIREC. GEREN. Y ADMINIS.	38,242	188,536	182,764	177,850
EMPLE. ADMINISTRATIVOS	88,717	86,736	84,178	82,754
COMERC. VENDEDORES.	118,928	81,541	78,302	75,899
AGRI. GANAD. TRAB. AGRIC.	201,326	45,838	44,648	43,397
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE.	45,785	89,349	86,930	85,556
OCUP. PRODUC. ARTES. 1.	186,879	65,637	64,718	63,539
OCUP. PRODUC. ARTES. 2.	42,971	63,415	62,203	60,986
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	38,722	53,087	52,732	51,985
OCUPA. DE SERVICIOS.	169,635	47,218	45,474	44,412
OCUPA. NO ESPECIFICADA.	2,934	70,953	70,953	69,459
CATEGORIA OCUPACIONAL	1,046,694	76,231	74,165	72,155
INDEPENDIENTES	282,645	77,701	73,773	70,713
PATRONO O SOCIO ACTIVO.	70,059	117,198	111,827	107,535
TRABAJADOR CUENTA PROP.	212,586	64,684	61,232	58,578
ASALARIADOS	764,049	75,687	74,310	72,689
EMPL. U OBREROS ESTADO.	150,543	124,784	122,634	119,798
EMPL. U OBRERO EMPR. PR.	563,605	66,958	65,794	64,392
SERVICIO DOMESTICO	49,901	26,168	24,717	24,284
SECTOR INSTITUCIONAL	1,046,694	76,231	74,165	72,155
SECTOR PUBLICO	150,543	124,784	122,634	119,798
GOBIERNO CENTRAL	74,959	117,636	115,461	113,317
INST. AUTONOMAS Y SEMI.	66,223	138,736	136,667	132,919
MUNICIPALIDADES	9,361	83,314	80,803	78,873
SECTOR PRIVADO	894,904	67,928	65,874	64,010
ORG. INTERNACIONALES	1,247	173,062	173,062	166,292

CUADRO 17

POBLACION OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL POR
CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
TOTAL PAIS	1,046,694	76,231.0	70,059	117,197.6	212,586	64,684.4	764,049	75,687.2
Hombres	723,117	80,316.8	59,940	120,101.9	151,272	74,737.4	511,905	77,307.0
Mujeres	323,577	67,100.1	10,119	99,994.2	61,314	39,882.0	252,144	72,398.7
CENTRAL	685,067	84,194.5	45,797	129,469.5	129,860	71,731.8	509,410	83,301.2
Hombres	453,650	89,899.0	38,624	131,891.9	87,235	86,595.9	327,791	85,830.0
Mujeres	231,417	73,011.9	7,173	116,425.7	42,625	41,311.3	181,619	78,737.3
CHOROTEGA	71,530	57,943.3	5,716	100,874.2	17,450	46,825.8	48,364	56,880.8
Hombres	52,390	61,392.1	4,972	107,167.6	12,634	51,812.0	34,784	58,328.7
Mujeres	19,140	48,503.3	744	58,816.3	4,816	33,745.3	13,580	53,172.1
PACIFICO CENTRAL	56,555	64,528.0	3,868	99,189.0	12,547	59,530.6	40,140	62,750.1
Hombres	40,466	68,293.7	3,052	108,898.3	8,512	67,417.1	28,902	64,264.0
Mujeres	16,089	55,057.0	816	62,874.2	4,035	42,893.7	11,238	58,856.6
BRUNCA	98,663	58,047.5	6,855	73,969.2	25,682	55,286.9	66,126	57,469.2
Hombres	73,501	59,754.5	6,083	75,595.5	21,349	59,818.2	46,069	57,633.4
Mujeres	25,162	53,061.3	772	61,155.0	4,333	32,961.0	20,057	57,092.1
HUETAR ATLANTICA	87,390	65,346.3	4,238	111,633.2	15,566	47,842.9	67,586	66,475.1
Hombres	66,579	69,179.1	3,750	121,338.6	11,993	51,690.0	50,836	69,457.4
Mujeres	20,811	53,084.1	488	37,052.5	3,573	34,929.9	16,750	57,423.8
HUETAR NORTE	47,489	60,640.8	3,585	95,121.8	11,481	61,603.5	32,423	56,487.3
Hombres	36,531	63,451.5	3,459	93,856.7	9,549	65,563.1	23,523	58,123.4
Mujeres	10,958	51,270.5	126	129,852.1	1,932	42,033.3	8,900	52,163.2

CUADRO 20

POBLACION OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO PRIMARIO ^{1/} MENSUAL POR SEXO SEGUN
RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
RAMA DE ACTIVIDAD	1,046,694	74,165	723,117	78,640	323,577	64,165
AGRIC.CAZA SILVI. PESC.	212,761	48,690	195,820	49,414	16,941	40,324
EXPLOR.MINAS Y CANTERA.	1,319	68,480	1,319	68,480	-	-
INDUSTRI.MANUFACTURERA.	167,853	72,179	113,007	80,667	54,846	54,690
ELECTRICIDAD GAS Y AGU.	11,523	104,563	9,653	106,989	1,870	92,043
CONSTRUCCION	72,111	72,049	70,880	71,771	1,231	88,045
COMER.POR MAYOR Y MENO.	188,709	75,622	118,863	87,796	69,846	54,904
TRANS.ALMACE.Y COMUNIC.	57,966	88,383	52,697	89,278	5,269	79,432
ESTABLECIM. FINANCIERO.	50,723	119,577	36,322	127,958	14,401	98,437
SERVI.COMUNA.SOC Y PER.	279,377	82,081	121,840	97,783	157,537	69,936
NO BIEN ESPECIFICADO	4,352	62,594	2,716	59,599	1,63	67,567
GRUPO OCUPACIONAL	1,046,694	74,165	723,117	78,640	323,577	64,165
PROFESIO. Y TECNICOS	112,555	143,560	56,888	157,395	55,667	129,422
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	38,242	182,764	26,858	197,787	11,384	147,319
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	88,717	84,178	44,231	93,029	44,486	75,377
COMERC. VENDEDORES	118,928	78,302	80,851	88,257	38,077	57,164
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	201,326	44,648	190,768	45,576	10,558	27,893
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE.	45,785	86,930	45,401	87,305	384	42,625
OCUP.PRODUC.ARTES. 1	186,879	64,718	154,910	68,848	31,969	44,704
OCUP.PRODUC.ARTES. 2	42,971	62,203	31,646	69,569	11,325	41,622
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	38,722	52,732	29,728	54,573	8,994	46,647
OCUPA. DE SERVICIOS	169,635	45,474	60,017	67,770	109,618	33,267
OCUPA. NO ESPECIFICADA	2,934	70,953	1,819	74,239	1,115	65,592
CATEGORIA OCUPACIONAL	1,046,694	74,165	723,117	78,640	323,577	64,165
INDEPENDIENTES	282,645	73,773	211,212	84,263	71,433	42,756
PATRONO O SOCIO ACTIVO.	70,059	111,827	59,940	116,460	10,119	84,384
TRABAJADOR CUENTA PROP.	212,586	61,232	151,272	71,506	61,314	35,886
ASALARIADOS	764,049	74,310	511,905	76,320	252,144	70,230
EMPL. U OBREROS ESTADO.	150,543	122,634	79,773	126,628	70,770	118,132
EMPL. U OBRERO EMPR.PR.	563,605	65,794	429,354	67,227	134,251	61,209
SERVICIO DOMESTICO	49,901	24,717	2,778	37,066	47,123	23,989
SECTOR INSTITUCIONAL	1,046,694	74,165	723,117	78,640	323,577	64,165
SECTOR PUBLICO	150,543	122,634	79,773	126,628	70,770	118,132
GOBIERNO CENTRAL	74,959	115,461	32,647	114,021	42,312	116,572
INST.AUTONOMAS Y SEMI.	66,223	136,667	39,426	145,630	26,797	123,479
MUNICIPALIDADES	9,361	80,803	7,700	82,785	1,661	71,614
SECTOR PRIVADO	894,904	65,874	642,344	72,498	252,560	49,027
ORG.INTERNACIONALES	1,247	173,062	1,000	196,082	247	79,863

^{1/} El ingreso primario es el ingreso por trabajo (ocupación principal y secundarias).

CUADRO 21

**POBLACION OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO, POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS
EN LA OCUPACION PRINCIPAL, SEGUN SEXO Y DECILES DE INGRESO
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997**

SEXO Y DECILES DE INGRESO		TOTAL	HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL				
			MENOS DE 30 HORAS	DE 30 A 39	DE 40 A 46	47 HORAS Y MAS	HORAS IGNORADAS
TOTAL PAIS		1,046,694	151,320	96,601	170,315	621,366	7,092
Menos de	17321	114,965	68,340	16,511	7,232	21,817	1,065
17321 a	28000	95,692	27,886	20,234	13,894	32,907	771
28001 a	38970	109,502	14,597	21,329	17,120	55,538	918
38971 a	46154	98,974	8,725	7,383	14,172	68,022	672
46155 a	54945	108,520	5,839	5,160	16,576	80,443	502
54946 a	64950	103,385	5,890	5,729	12,632	78,523	611
64951 a	76923	105,014	4,088	3,851	18,545	77,992	538
76924 a	95260	101,985	5,058	5,283	16,777	74,115	752
95261 a	138462	104,264	5,640	5,916	23,423	68,585	700
138463 o	más	104,393	5,257	5,205	29,944	63,424	563
HOMBRES		723,117	68,424	70,561	106,427	473,714	3,991
Menos de	17321	60,345	27,362	12,230	4,565	15,586	602
17321 a	28000	58,214	13,559	14,951	9,981	19,443	280
28001 a	38970	72,068	7,428	16,139	10,984	36,981	536
38971 a	46154	68,461	3,182	6,053	10,156	49,029	41
46155 a	54945	76,003	2,673	4,054	9,585	59,444	247
54946 a	64950	80,247	3,789	4,798	8,348	62,751	561
64951 a	76923	77,737	1,988	2,458	11,013	61,850	428
76924 a	95260	79,226	2,774	3,395	11,377	61,337	343
95261 a	138462	73,610	2,106	2,851	12,768	55,495	390
138463 o	más	77,206	3,563	3,632	17,650	51,798	563
MUJERES		323,577	82,896	26,040	63,888	147,652	3,101
Menos de	17321	54,620	40,978	4,281	2,667	6,231	463
17321 a	28000	37,478	14,327	5,283	3,913	13,464	491
28001 a	38970	37,434	7,169	5,190	6,136	18,557	382
38971 a	46154	30,513	5,543	1,330	4,016	18,993	631
46155 a	54945	32,517	3,166	1,106	6,991	20,999	255
54946 a	64950	23,138	2,101	931	4,284	15,772	50
64951 a	76923	27,277	2,100	1,393	7,532	16,142	110
76924 a	95260	22,759	2,284	1,888	5,400	12,778	409
95261 a	138462	30,654	3,534	3,065	10,655	13,090	310
138463 o	más	27,187	1,694	1,573	12,294	11,626	-

INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE LOS OCUPADOS ^{1/} EN LA OCUPACION PRINCIPAL POR AÑO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL
(Valores nominales y reales, base enero 1995)
1993-1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	1993		1994		1995		1996		1997	
	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL
RAMA DE ACTIVIDAD	38,719.0	49,810.9	46,298.1	53,259.1	55,041.1	51,382.7	63,458.4	49,908.3	72,155.4	50,097.5
AGRIC. CAZA SILV. PESCA	26,026.3	33,482.1	30,490.3	35,074.5	36,469.0	34,045.0	40,282.8	31,681.3	47,370.2	32,889.1
EXPLOT. MINAS Y CANTERAS	41,274.8	53,098.9	50,756.0	58,387.2	59,972.7	55,986.5	68,983.2	69,982.9	68,479.8	47,545.5
INDUSTRI. MANUFACTURERAS	35,824.0	46,086.6	42,809.5	49,245.9	51,561.8	48,134.6	59,604.1	46,877.0	70,725.1	49,104.4
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	66,716.9	85,829.4	72,638.2	83,559.4	97,792.9	91,292.8	91,375.4	71,864.3	103,813.5	72,077.7
CONSTRUCCION	36,907.0	47,479.8	44,788.7	51,522.7	52,550.6	49,057.7	62,777.6	49,372.9	70,995.0	49,291.8
COMER. POR MAYOR Y MENOR	38,283.0	49,250.0	47,274.3	54,382.0	56,478.3	52,724.3	66,421.1	52,238.4	73,803.6	51,241.8
TRANS. ALMAC. Y COMUNICA.	52,775.8	67,894.6	58,249.7	67,007.6	69,922.3	65,274.7	81,214.1	63,872.7	86,947.6	60,367.7
ESTABLECIM. FINANCIEROS	63,075.9	81,145.3	82,201.2	94,560.2	87,496.6	81,680.9	103,375.7	81,302.2	112,175.4	77,883.4
SERV. COMUNA. SOC Y PERS.	44,547.9	57,309.6	51,621.3	59,382.6	62,214.0	58,078.8	71,289.9	56,067.6	79,632.4	55,288.8
NO BIEN ESPECIFICADO	31,119.6	40,034.5	42,504.7	48,895.3	40,535.9	37,841.6	67,180.4	52,835.5	60,626.5	42,093.0
GRUPO OCUPACIONAL	38,719.0	49,810.9	46,298.1	53,259.1	55,041.1	51,382.7	63,458.4	49,908.3	72,155.4	50,097.5
PROFESIO. Y TECNICOS	77,332.7	99,486.3	89,729.2	103,220.1	101,399.5	94,659.7	121,195.8	95,317.2	137,316.8	95,339.0
DIREC. GEREN. Y ADMINIS.	100,780.8	129,651.6	115,779.7	133,187.3	146,715.2	136,963.4	148,660.0	116,917.0	177,850.2	123,481.4
EMPLE. ADMINISTRATIVOS	42,207.0	54,298.1	53,073.6	61,053.3	60,756.0	56,717.7	77,357.8	60,839.8	82,754.2	57,456.2
COMERC. VENDEDORES	33,954.0	51,339.7	50,428.2	58,010.1	55,984.8	52,263.6	65,112.8	51,209.4	75,898.7	52,696.5
AGRI. GANAD. TRAB. AGRIC.	24,196.0	31,127.5	28,059.8	32,278.6	33,025.2	30,830.1	37,345.0	29,370.8	43,396.5	30,130.2
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE	49,580.8	63,784.3	53,147.5	61,138.3	64,239.8	59,969.9	73,947.6	58,157.8	85,556.3	59,401.7
OCUP. PRODUCT. ARTES. 1	32,747.5	42,128.7	38,934.1	44,787.9	46,910.4	43,792.4	55,252.1	43,454.3	63,539.1	44,115.2
OCUP. PRODUCT. ARTES. 2	33,803.5	43,487.2	41,227.4	47,426.0	41,449.6	38,694.5	54,230.5	42,650.8	60,986.2	42,342.7
OCUP. ESTIHA CARA ALMA.	31,564.7	40,607.1	36,146.2	41,580.8	41,228.9	38,488.5	50,147.2	39,439.4	51,984.8	36,093.0
OCUPA. DE SERVICIOS	25,869.9	33,280.9	30,151.1	34,695.8	34,551.5	32,254.9	43,394.8	34,128.8	44,412.1	38,835.3
OCUPA. NO ESPECIFICADA	41,290.1	53,118.5	67,511.9	77,662.4	56,533.5	52,775.9	59,637.1	46,902.9	69,458.9	48,225.3
CATEGORIA OCUPACIONAL	38,719.0	49,810.9	46,298.1	53,259.1	55,041.1	51,382.7	63,458.4	49,908.3	72,155.4	50,097.5
PATRONO O SOCIO ACTIVO	59,878.9	77,032.5	78,841.1	90,644.9	91,750.5	85,652.1	98,686.5	77,614.2	107,535.5	74,661.9
TRABAJADOR CUENTA PROPIA	33,328.5	42,876.2	39,721.5	45,693.7	45,308.8	42,297.2	50,664.8	39,846.5	58,577.7	40,670.5
ASALARIADOS	38,888.7	50,029.2	45,176.5	53,968.8	54,787.1	51,145.5	63,754.8	50,141.4	72,689.1	50,466.0
SECTOR INSTITUCIONAL	38,719.0	49,810.9	46,298.1	53,259.1	55,041.1	51,382.7	63,458.4	49,908.3	72,155.4	50,097.5
SECTOR PUBLICO	63,125.4	81,209.0	72,823.7	83,772.8	91,270.8	85,204.3	104,459.0	82,154.1	119,798.1	83,175.8
GOBIERNO CENTRAL	60,920.3	78,372.2	68,290.5	78,558.0	84,687.4	79,058.4	99,326.2	78,117.3	113,317.5	78,676.3
RESTO SECTOR PUB.	65,030.7	83,660.1	76,713.5	88,247.4	96,822.8	90,387.2	109,160.9	85,852.1	126,225.2	87,638.1
SECTOR PRIVADO ^{2/}	33,896.2	43,606.5	41,419.7	47,647.2	48,642.8	45,409.6	56,275.2	44,258.9	64,152.0	44,540.7
IGNORADO	10,769.0	39,583.4	36,880.0	42,424.9	119,554.9	111,608.4	194,050.4	152,615.3		

^{1/} Excluye a los trabajadores no remunerados.

^{2/} Incluye organismos internacionales.

CUADRO 23

POBLACION OCUPADA ASALARIADA CON INGRESO CONOCIDO Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL
EN LA OCUPACION PRINCIPAL POR SECTOR INSTITUCIONAL,
SEGUN GRUPO OCUPACIONAL
1997

GRUPO OCUPACIONAL Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	SECTOR PUBLICO			SECTOR PRIVADO ^{1/}
		GOBIERNO CENTRAL	INSTITUCIONES AUTONOMAS SEMIAUTONOMAS	MUNICIPALIDADES	
TOTAL PAIS	764,049	74,959	66,223	9,361	613,506
SALARIO PROMEDIO	72,689.1	113,317.5	132,918.8	78,872.5	61,129.4
PROFESIONALES Y TECNICOS	94,113	37,912	24,549	537	31,115
SALARIO PROMEDIO	137,728.7	128,844.4	177,504.6	110,247.3	117,645.7
DIRECT.GERENTES Y ADMINIST.	27,142	5,572	3,334	1,516	16,720
SALARIO PROMEDIO	187,322.7	194,360.0	251,157.8	107,469.1	179,489.0
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	85,888	11,143	19,647	2,032	53,066
SALARIO PROMEDIO	83,332.1	98,095.0	98,071.7	65,980.4	75,439.5
COMERCIANTES Y VENDEDORES	66,007	247	548	-	65,212
SALARIO PROMEDIO	69,456.6	75,721.8	200,549.8	-	68,331.3
AGRICUL.GANAD,TRABAJ.AGRIC.	127,090	247	91	323	126,429
SALARIO PROMEDIO	40,303.7	85,309.4	61,318.7	48,159.5	40,180.5
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	28,576	1,235	1,889	1,295	24,157
SALARIO PROMEDIO	78,503.7	76,842.7	106,942.3	88,928.5	75,805.9
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 1	123,610	1,312	6,153	646	115,499
SALARIO PROMEDIO	63,407.2	80,019.4	99,452.3	67,162.9	61,277.2
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 2	33,257	-	615	136	32,506
SALARIO PROMEDIO	59,064.3	-	96,529.0	131,868.0	58,050.9
OCUP.ESTIBA,CARGA Y ALMAC.	37,524	467	1,113	-	35,944
SALARIO PROMEDIO	52,555.3	64,969.6	78,811.2	-	51,581.0
OCUPAC.DE LOS SERVICIOS	138,094	16,277	7,727	2,876	11,214
SALARIO PROMEDIO	46,437.6	67,474.8	72,840.4	66,094.6	41,015.9
OCUPAC.NO ESPECIFICADA	2,748	547	557	-	1,644
SALARIO PROMEDIO	71,822.1	18,972.1	73,968.8	-	55,406.8

^{1/} Incluye organismos internacionales.

POBLACION OCUPADA CON EMPLEO PLENO E INGRESO CONOCIDO PRIMARIO ^{1/} MENSUAL POR SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
RAMA DE ACTIVIDAD	752,199	87,018	511,083	93,451	241,116	73,382
AGRIC. CAZA SILVI. PESCA	118,634	62,795	110,022	63,890	8,612	48,797
EXPLOR. MINAS Y CANTERAS	904	74,130	904	74,130	-	-
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	126,434	82,392	87,349	91,797	39,085	61,374
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	9,232	112,745	7,788	113,541	1,444	108,451
CONSTRUCCION	51,745	84,077	50,669	83,854	1,076	94,549
COMER. POR MAYOR Y MENOR	139,409	88,292	139,409	88,292	0	0
TRANS. ALMACEN. Y COMUNIC.	44,301	97,622	40,372	98,111	3,929	92,603
ESTABLECIM. FINANCIEROS	42,971	127,450	30,909	135,679	12,062	106,364
SERV. COMUNA. SOC Y PER.	216,060	91,648	89,864	111,373	126,196	77,602
NO BIEN ESPECIFICADO	2,509	86,949	1,381	91,933	1,128	80,846
GRUPO OCUPACIONAL	752,199	87,018	511,083	93,451	241,116	73,382
PROFESIO. Y TECNICOS	97,852	149,618	48,411	166,112	49,441	133,468
DIREC. GEREN. Y ADMINIS.	35,487	187,902	24,611	203,357	10,876	152,932
EMPLE. ADMINISTRATIVOS	75,047	88,372	37,646	96,123	37,401	80,571
COMERC. VENDEDORES	87,488	89,677	63,621	99,755	25,867	65,669
AGRI. GANAD. TRAB. AGRIC.	108,532	56,827	103,602	58,223	4,930	27,487
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE	36,913	94,341	36,803	94,444	110	60,000
OCUP. PRODUC. ARTES. 1	130,057	75,810	107,944	81,067	22,113	50,147
OCUP. PRODUC. ARTES. 2	31,575	70,746	23,816	78,583	7,759	46,689
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	23,793	63,933	19,407	65,301	4,386	57,880
OCUPA. DE SERVICIOS	123,579	50,477	45,999	74,752	77,580	36,083
OCUPA. NO ESPECIFICADA	1,876	88,557	1,223	92,640	653	80,909
CATEGORIA OCUPACIONAL	752,199	87,018	511,083	93,451	241,116	73,382
INDEPENDIENTES	195,330	89,223	146,114	102,605	49,216	49,495
PATRONO O SOCIO ACTIVO	56,505	127,688	48,393	132,798	8,112	97,202
TRABAJADOR CUENTA PROP.	138,825	73,567	97,721	87,653	41,104	40,079
ASALARIADOS	556,869	86,244	364,969	89,786	191,900	79,508
EMPL. U OBREROS ESTADO	129,301	127,221	66,609	130,446	62,692	123,794
EMPL. U OBRERO EMPR. PR.	389,410	78,516	296,640	80,917	92,770	70,838
SERVICIO DOMESTICO	38,158	26,263	1,720	44,895	36,438	25,384
SECTOR INSTITUCIONAL	752,199	87,018	511,083	93,451	241,116	73,382
SECTOR PUBLICO	129,301	127,221	66,609	130,446	62,692	123,794
GOBIERNO CENTRAL	64,024	119,245	26,952	115,982	37,072	121,618
INST. AUTONOMAS Y SEMI.	57,594	141,583	33,502	149,758	24,092	130,215
MUNICIPALIDADES	7,683	86,019	6,155	88,665	1,528	75,358
SECTOR PRIVADO	621,969	78,463	443,682	87,639	178,287	55,628
ORG. INTERNACIONALES	929	219,100	792	238,371	137	107,692

^{1/} El ingreso primario es el ingreso por trabajo (ocupación principal y secundarias).

CUADRO 25

POBLACION OCUPADA CON SUBEMPLERO VISIBLE E INGRESO CONOCIDO PRIMARIO 1/ MENSUAL POR SEXO, SEGUN
RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		Mujeres	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
RAMA DE ACTIVIDAD	129,116	48,622	86,736	54,161	42,380	37,286
AGRIC. CAZA SILVI. PESCA	36,406	31,003	33,704	31,644	2,702	23,009
EXPLOR. MINAS Y CANTERAS	170	81,899	170	81,899	-	-
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	14,923	48,063	8,030	57,126	6,893	37,506
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	1,481	91,298	1,055	113,298	426	36,426
CONSTRUCCION	8,327	50,939	8,222	50,981	105	47,630
COMER. POR MAYOR Y MENOR	14,874	54,856	9,159	68,138	5,715	33,572
TRANS. ALMACEN. Y COMUNIC.	6,131	72,162	5,821	74,313	310	31,761
ESTABLECIM. FINANCIEROS	4,553	81,790	3,326	94,084	1,227	48,466
SERV. COMUN. SOC Y PER.	41,427	53,236	16,748	74,047	24,679	39,114
NO BIEN ESPECIFICADO	824	27,409	501	20,150	323	38,667
GRUPO OCUPACIONAL	129,116	48,622	86,736	54,161	42,380	37,286
PROFESIO. Y TECNICOS	11,801	112,054	6,525	123,337	5,276	98,101
DIREC. GEREN. Y ADMINIS	1,664	146,914	1,442	165,178	222	28,281
EMPLE. ADMINISTRATIVOS	7,277	72,002	4,287	79,938	2,990	60,623
COMERC. VENDEDORES	10,199	71,267	6,961	79,293	3,238	54,012
AGRI. CANAD. TRAB. AGRIC.	37,352	30,135	35,070	30,797	2,282	19,971
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE	3,777	77,719	3,503	81,031	274	35,650
OCUP. PRODUC. ARTES. 1	21,773	44,798	17,156	49,484	4,617	27,387
OCUP. PRODUC. ARTES. 2	3,428	46,844	2,205	59,729	1,223	23,612
OCUP. ESTIBA. CARGA ALMA	5,085	32,753	4,436	33,654	649	26,595
OCUPA. DE SERVICIOS	26,387	27,430	5,052	52,236	21,335	21,557
OCUPA. NO ESPECIFICADA	373	39,321	99	23,724	274	44,957
CATEGORIA OCUPACIONAL	129,116	48,622	86,736	54,161	42,380	37,286
INDEPENDIENTES	45,940	44,953	31,257	55,397	14,683	22,720
PATRONO O SOCIO ACTIVO	5,222	71,794	4,123	80,309	1,099	39,850
TRABAJADOR CUENTA PROP.	40,718	41,511	27,134	51,612	13,584	21,334
ASALARIADOS	83,176	50,648	55,479	53,464	27,697	45,008
EMPL. U OBREROS ESTADO	15,116	105,313	9,397	115,488	5,719	88,594
EMPL. U OBRERO EMPR. PR.	57,502	42,185	45,681	41,100	11,821	46,379
SERVICIO DOMESTICO	10,558	18,476	401	8,509	10,157	18,869
SECTOR INSTITUCIONAL	129,116	48,622	86,736	54,161	42,380	37,286
SECTOR PUBLICO	15,116	105,313	9,397	115,488	5,719	88,594
GOBIERNO CENTRAL	7,770	105,341	3,944	115,036	3,826	95,346
INST. AUTONOMAS Y SEMI	5,997	117,263	4,139	136,118	1,858	75,261
MUNICIPALIDADES	1,349	52,029	1,314	51,864	35	58,242
SECTOR PRIVADO	114,000	41,105	77,339	46,709	36,661	29,282

1/ El ingreso primario es el ingreso por trabajo (ocupación principal y secundarias).

CUADRO 26

POBLACION OCUPADA CON SUBEMPLEO INVISIBLE E INGRESO CONOCIDO PRIMARIO ^{1/} MENSUAL POR SEXO, SEGUN
RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL
(Excluye a los trabajadores no remunerados)
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
RAMA DE ACTIVIDAD	155,978	33,089	119,675	32,574	36,303	34,785
AGRIC. CAZA SILVI. PESCA	56,420	30,715	50,973	30,149	5,447	36,013
EXPLOR. MINAS Y CANTERAS	245	38,320	245	38,320	-	-
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	24,712	35,697	16,754	35,416	7,958	36,286
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	810	35,767	810	35,767	-	-
CONSTRUCCION	11,928	34,956	11,878	34,964	50	32,967
COMER. POR MAYOR Y MENOR	32,711	32,748	16,984	32,215	15,727	33,323
TRANS. ALMACEN. Y COMUNIC.	6,895	35,625	6,002	35,712	893	35,045
ESTABLECIM. FINANCIEROS	2,500	37,827	1,496	38,239	1,004	37,213
SERVI. COMUNA. SOC Y PER.	18,773	34,555	13,734	34,373	5,039	35,051
NO BIEN ESPECIFICADO	984	31,120	799	29,745	185	37,057
GRUPO OCUPACIONAL	155,978	33,089	119,675	32,574	36,303	34,785
PROFESIO. Y TECNICOS	2,036	36,897	1,639	36,431	397	38,823
DIREC. GEREN. Y ADMINIS.	768	26,378	482	26,427	286	26,294
EMPLE. ADMINISTRATIVOS	5,956	37,161	2,007	34,964	3,949	38,278
COMERC. VENDEDORES	20,035	31,772	11,609	31,450	8,426	32,216
AGRI. GANAD. TRAB. AGRIC.	54,299	30,424	51,133	30,179	3,166	34,385
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE.	4,676	36,655	4,676	36,655	-	-
OCUP. PRODUC. ARTES. 1	33,221	34,523	28,634	34,370	4,587	35,480
OCUP. PRODUC. ARTES. 2	7,566	35,305	5,396	36,050	2,170	33,453
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	9,420	36,280	5,571	35,456	3,849	37,474
OCUPA. DE SERVICIOS	17,351	34,715	8,066	34,903	9,285	34,552
OCUPA. NO ESPECIFICADA	650	40,503	462	39,704	188	42,466
CATEGORIA OCUPACIONAL	155,978	33,089	119,675	32,574	36,303	34,785
INDEPENDIENTES	37,509	28,441	31,586	28,316	5,923	29,109
PATRONO O SOCIO ACTIVO	7,945	27,275	7,037	27,728	908	23,768
TRABAJADOR CUENTA PROP.	29,564	28,754	24,549	28,484	5,015	30,076
ASALARIADOS	118,469	34,560	88,089	34,102	30,380	35,891
EMPL. U OBREROS ESTAD.	4,507	38,426	2,356	38,825	2,151	37,988
EMPL. U OBRERO EMPR. PR.	113,205	34,415	85,076	33,972	28,129	35,756
SERVICIO DOMESTICO	757	33,295	657	34,000	100	28,660
SECTOR INSTITUCIONAL	155,978	33,089	119,675	32,574	36,303	34,785
SECTOR PUBLICO	4,507	38,426	2,356	38,825	2,151	37,988
GOBIERNO CENTRAL	2,074	39,591	832	40,809	1,242	38,776
INST. AUTONOMAS Y SEMI.	2,240	38,585	1,429	38,238	811	39,197
MUNICIPALIDADES	193	24,049	95	30,290	98	18,000
SECTOR PRIVADO	151,153	32,918	117,111	32,444	34,042	34,548
ORG. INTERNACIONALES	318	38,568	208	35,059	110	45,203

^{1/} El ingreso primario es el ingreso por trabajo (ocupación principal y secundarias).

CUADRO 27

POBLACION DESOCUPADA POR REGION DE PLANIFICACION,
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL
1997

RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	REGION DE PLANIFICACION					
		CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFICO CENTRAL	BRUNCA	HUETAR ATLANTICA	HUETAR NORTE
RAMA DE ACTIVIDAD	74,292	49,352	4,566	3,993	6,021	7,249	3,111
AGRI.CAZA SILV. PESCA	10,667	3,298	1,592	425	1,619	2,837	896
EXPL.MINAS Y CANTERAS	41	-	-	-	-	-	41
INDUST.MANUFACTURERAS	12,885	10,279	148	634	3,698	22,753	373
ELECTRICI. GAS Y AGUA	491	247	49	105	-	50	40
CONSTRUCCION	5,115	3,423	198	425	278	343	448
COME.POR MAYOR Y MENOR	15,024	11,588	647	811	1,768	2,796	414
TRANS.ALMACE.Y COMUNIC.	1,448	520	99	140	209	398	82
ESTABLEC. FINANCIEROS	1,630	1,259	197	35	-	99	40
SERV.COMUN.SOC Y PERS.	14,096	10,243	793	639	1,189	740	492
NO BIEN ESPECIFICADO	466	274	100	-	-	51	41
BUSCA POR PRIMERA VEZ	12,429	8,221	743	779	1,260	1,182	244
GRUPO OCUPACIONAL	74,292	49,352	4,566	3,993	6,021	7,249	3,111
PROFESIO. Y TECNICOS	15,499	10,795	842	849	1,539	1,230	244
INTEC.GEREN.Y ADMINIS.	1,879	1,559	200	-	70	50	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	5,156	4,083	197	280	209	300	87
COMERC. VENDEDORES	6,858	5,481	247	387	278	300	165
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	9,723	3,873	1,393	355	1,268	1,856	978
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE.	1,164	901	49	36	-	96	82
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	13,762	10,272	395	775	908	640	772
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	2,595	2,083	194	70	69	203	121
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	4,312	2,057	199	319	281	1,285	171
OCUPA. DE SERVICIOS	12,774	7,728	945	922	1,399	1,289	491
OCUPA. NO ESPECIFICADA	570	520	50	-	-	-	-

CUADRO 28

POBLACION DESOCUPADA POR REGION DE PLANIFICACION Y
JEFATURA DEL HOGAR, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD
1997

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL			CENTRAL			RESTO DE LAS REGIONES		
	PERSONAS	JEFES	NO JEFES	PERSONAS	JEFES	NO JEFES	PERSONAS	JEFES	NO JEFES
TOTAL PAIS	74,292	15,532	58,760	49,352	9,837	39,515	24,940	5,695	19,245
De 12 a 24 años	38,804	879	37,925	25,402	440	24,962	13,402	439	12,963
De 25 a 59 años	33,274	12,769	20,505	22,142	7,919	14,223	11,132	4,850	6,282
De 60 o más	2,214	1,884	330	1,808	1,478	330	406	406	-
HOMBRES	43,455	11,588	31,867	28,027	7,150	20,877	15,428	4,438	10,990
De 12 a 24 años	22,042	559	21,483	13,725	330	13,395	8,317	229	8,088
De 25 a 59 años	19,554	9,500	10,054	12,849	5,697	7,152	6,705	3,803	2,902
De 60 o más	1,859	1,529	330	1,453	1,123	330	406	406	-
MUJERES	30,837	3,944	26,893	21,325	2,687	18,638	9,512	1,257	8,255
De 12 a 24 años	16,762	320	16,442	11,677	110	11,567	5,085	210	4,875
De 25 a 59 años	13,720	3,269	10,451	9,293	2,222	7,071	4,427	1,047	3,380
De 60 o más	355	355	-	355	355	-	-	-	-

CUADRO 29

POBLACION DESOCUPADA POR ZONA Y SEXO, SEGUN RAMA
DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL				URBANA				RURAL			
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS
RAMA DE ACTIVIDAD	74,292	43,455	30,837	35,003	20,037	14,966	39,289	23,418	15,871			
AGRI. CAZA. SILV. PESCA	10,667	8,868	1,799	1,067	914	153	9,600	7,954	1,646			
EXPL. MINAS Y CANTERAS	41	41	-	-	-	-	41	41	-			
INDUST. MANUFACTURERAS	12,885	7,359	5,526	6,488	3,696	2,792	6,397	3,663	2,734			
ELECTRICI. GAS Y AGUA	491	354	137	236	99	137	255	255	-			
CONSTRUCCION	5,115	4,895	220	2,284	2,284	-	2,831	2,611	220			
COMER. POR MAYOR Y MENOR	15,024	8,183	6,841	9,250	4,859	4,391	5,774	3,324	2,450			
TRANS. ALMAC. Y COMUNIC.	1,448	1,398	50	823	823	-	625	575	50			
ESTABLEC. FINANCIEROS	1,630	1,011	619	970	461	509	660	550	110			
SERV. COMUN. SOC Y PERS.	14,096	5,655	8,441	7,203	4,010	3,193	6,893	1,645	5,248			
NO BIEN ESPECIFICADO	466	466	-	325	325	-	141	141	-			
BUSCA POR PRIMERA VEZ	12,429	5,225	7,204	6,357	2,566	3,791	6,072	2,659	3,413			
GRUPO OCUPACIONAL	74,292	43,455	30,837	35,003	20,037	14,966	39,289	23,418	15,871			
PROFESIO. Y TECNICOS	3,070	1,677	1,393	2,136	1,484	652	934	193	741			
DIREC. GEREN. Y ADMINIS.	1,879	1,469	410	1,281	871	410	598	598	-			
EMPLE. ADMINISTRATIVOS	5,156	1,756	3,400	3,584	1,610	1,974	1,572	1,474	1,426			
COMERC. VENDEDORES	6,858	3,755	3,103	4,289	1,966	2,323	2,569	1,789	780			
AGRI. GANAD. TRAB. AGRIC.	9,723	8,662	1,061	1,031	980	51	8,692	7,682	1,010			
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE	1,164	1,164	-	681	681	-	483	483	-			
OCUP. PRODUC. ARTES. 1	13,762	10,374	3,388	6,740	5,185	1,555	7,022	5,189	1,833			
OCUP. PRODUC. ARTES. 2	2,595	2,423	172	1,401	1,229	172	1,194	1,194	-			
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA.	4,312	2,608	1,704	1,739	1,137	602	2,573	1,471	1,102			
OCUPA. DE SERVICIOS	12,774	3,909	8,865	5,354	2,055	3,299	7,420	1,854	5,566			
OCUPA. NO ESPECIFICADA	570	433	137	410	273	137	160	160	-			
BUSCA POR PRIMERA VEZ	12,429	5,225	7,204	6,357	2,566	3,791	6,072	2,659	3,413			

CUADRO 30

POBLACION INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD,
SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD
1997

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TIPO DE INACTIVIDAD					OTRO
		PENSIONADO O JUBILADO	RENTISTA	ESTUDIANTE	OFICIOS DOMESTICOS	DISCAPACITADO PERMANENTE	
TOTAL PAIS	1,116,812	108,781	4,875	350,733	530,761	39,801	81,861
De 12 a 14 años	196,814	-	-	171,042	17,625	1,957	6,190
De 15 a 24 años	296,183	109	-	172,850	102,192	8,283	12,749
De 25 a 34 años	141,622	390	247	5,583	126,297	3,991	5,114
De 35 a 44 años	126,199	3,472	40	1,048	113,546	4,711	3,382
De 45 a 54 años	96,537	10,630	949	50	73,951	4,643	6,314
De 55 a 64 años	97,286	30,383	1,747	110	51,912	5,424	7,710
De 65 o más años	161,783	63,747	1,892	50	45,150	10,672	40,272
Ignorado	388	50	-	-	88	120	130
HOMBRES	304,922	55,872	2,654	168,396	6,603	25,006	46,391
De 12 a 14 años	93,907	-	-	84,929	2,711	1,366	4,901
De 15 a 24 años	97,981	-	-	80,311	2,027	5,402	10,241
De 25 a 34 años	8,484	49	110	2,859	320	2,330	2,816
De 35 a 44 años	6,058	1,036	40	137	160	2,788	1,897
De 45 a 54 años	11,529	4,341	247	50	257	2,804	3,830
De 55 a 64 años	21,016	12,561	1,293	110	531	3,614	2,907
De 65 o más años	65,779	37,835	964	-	597	6,632	19,751
Ignorado	168	50	-	-	-	70	48
MUJERES	811,890	52,909	2,221	182,337	524,158	14,795	35,470
De 12 a 14 años	102,907	-	-	86,113	14,914	591	1,289
De 15 a 24 años	198,202	109	-	92,539	100,165	2,881	2,508
De 25 a 34 años	133,138	341	137	2,724	125,977	1,661	2,298
De 35 a 44 años	120,141	2,436	-	911	113,386	1,923	1,485
De 45 a 54 años	85,008	6,289	702	-	73,694	1,839	2,484
De 55 a 64 años	76,270	17,822	454	-	51,381	1,810	4,803
De 65 o más años	96,004	25,912	928	50	44,553	4,040	20,521
Ignorado	220	-	-	-	88	50	82

CUADRO 31

TOTAL DE HOGARES Y PERSONAS EN HOGARES POR NUMERO DE
MIEMBROS EN EL HOGAR, SEGUN REGION DE PLANIFICACION
(Excluye servicio doméstico y pensionistas)
1997

REGION DE PLANIFICACION	NUMERO DE MIEMBROS					
	TOTAL	DE 1 A 3	DE 4	DE 5 A 6	DE 7 A 9	DE 10 O MAS
TOTAL PAIS						
Hogares	793,561	313,284	178,645	221,822	70,304	9,506
Personas	3,266,040	729,864	714,587	1,183,603	534,055	103,931
CENTRAL						
Hogares	508,661	202,844	118,563	144,212	38,685	4,357
Personas	2,059,934	479,284	474,260	767,414	292,727	46,249
CHOROTEGA						
Hogares	57,617	22,426	11,034	15,656	6,911	1,590
Personas	251,042	52,538	44,135	83,380	52,756	18,233
PACIFICO CENTRAL						
Hogares	44,126	18,380	10,464	11,325	3,392	565
Personas	176,021	41,775	41,859	60,402	25,663	6,322
BRUNCA						
Hogares	74,530	27,701	16,229	20,029	9,097	1,474
Personas	320,793	61,760	64,920	107,991	69,704	16,418
HUETAR ATLANTICA						
Hogares	71,477	28,780	14,750	19,844	7,318	785
Personas	294,280	65,026	58,995	105,946	55,930	8,383
HUETAR NORTE						
Hogares	37,150	13,153	7,605	10,756	4,901	735
Personas	163,970	29,481	30,418	58,470	37,275	8,326

CUADRO 32

POBLACION TOTAL EN HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA DEL HOGAR,
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES
(Excluye servicio doméstico y pensionistas)
1997

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
	TOTAL	MENOS DE 11417	DE 11417 A 19048	DE 10049 A 28660	DE 28661 A 48352	DE 48353 O MAS
TOTAL PAIS						
TOTAL DE PERSONAS	2,737,077	640,221	606,359	542,739	516,031	431,727
TOTAL DE HOGARES	670,634	134,151	134,198	134,161	134,076	134,048
MIEMBROS POR HOGAR	4.1	4.8	4.5	4.0	3.8	3.2
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.3	1.5	1.6	1.9	1.7
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.1	1.4	1.5	1.8	1.7
INGRESO POR HOGAR	122,383.1	34,342.0	67,775.2	94,348.2	140,848.4	274,749.9
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45.1	39.6	44.9	46.1	46.2	46.8
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	29,986.1	7,196.0	14,999.9	23,322.2	36,595.5	85,307.8
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20.7	25.1	18.9	19.5	19.3	20.6
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.7	1.1	.8	.6	.5	.4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.6	2.8	2.1	1.5	1.1	.9
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5.7	12.7	7.6	5.0	3.5	2.0
TASA NETA DE PARTICIPACION	53.2	41.3	47.9	53.4	61.0	63.4
CENTRAL						
TOTAL DE PERSONAS	1,682,780	252,000	345,522	353,912	384,111	347,235
TOTAL DE HOGARES	419,900	55,873	75,465	86,981	96,229	105,352
MIEMBROS POR HOGAR	4.0	4.5	4.6	4.1	4.0	3.3
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.2	1.4	1.6	1.9	1.7
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.0	1.3	1.5	1.9	1.7
INGRESO POR HOGAR	141,198.1	34,665.4	69,212.6	94,775.6	147,086.0	282,210.9
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44.9	39.0	44.2	45.0	45.8	46.1
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	35,232.8	7,685.9	15,116.6	23,293.0	36,848.6	85,623.5
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	22.0	32.3	20.0	20.3	19.8	21.6
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.6	1.1	.9	.6	.5	.4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.5	2.9	2.2	1.6	1.1	.9
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5.8	17.4	9.2	5.4	3.7	2.1
TASA NETA DE PARTICIPACION	53.9	40.0	46.4	52.5	60.6	62.0
CHOROTEGA						
TOTAL DE PERSONAS	212,863	92,945	49,510	30,315	22,052	18,041
TOTAL DE HOGARES	49,634	18,928	10,786	7,496	6,493	5,931
MIEMBROS POR HOGAR	4.3	4.9	4.6	4.0	3.4	3.0
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.5	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6
OCUPADOS POR HOGAR	1.4	1.2	1.5	1.7	1.5	1.6
INGRESO POR HOGAR	86,177.7	32,495.0	68,873.9	94,208.4	121,540.6	240,103.3
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42.8	37.7	43.2	44.8	47.6	46.5
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	20,094.3	6,617.5	15,004.5	23,294.9	35,786.5	78,934.2
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17.6	20.8	16.1	21.8	12.2	10.9
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.7	1.0	.7	.6	.5	.4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.9	2.9	1.9	1.3	1.1	.9
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4.9	8.5	3.7	3.8	3.8	.5
TASA NETA DE PARTICIPACION	48.4	38.3	49.3	55.1	60.4	65.6

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
	TOTAL	MENOS DE 11417	DE 11417 A 19048	DE 19049 A 28660	DE 28661 A 48352	DE 48353 O MAS
PACIFICO CENTRAL						
TOTAL DE PERSONAS	148,674	42,743	35,365	33,681	22,280	14,605
TOTAL DE HOGARES	37,705	9,021	8,587	8,293	6,415	5,389
MIEMBROS POR HOGAR	3.9	4.7	4.1	4.1	3.5	2.7
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.5	1.2	1.4	1.7	1.7	1.7
OCUPADOS POR HOGAR	1.4	1.1	1.4	1.6	1.7	1.6
INGRESO POR HOGAR	98,168.6	33,564.2	61,188.4	96,785.4	128,161.2	231,665.5
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	46.1	38.4	47.0	47.1	48.4	49.5
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	24,896.4	7,083.8	14,857.2	23,830.7	36,901.0	25,480.7
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18.0	19.2	17.0	17.0	21.5	15.0
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.7	1.1	.7	.6	.5	.4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.6	2.9	1.8	1.4	1.0	.6
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6.1	10.3	5.7	6.7	2.6	4.7
TASA NETA DE PARTICIPACION	53.6	40.6	49.6	55.6	63.3	73.0
BRUNCA						
TOTAL DE PERSONAS	279,688	115,329	67,162	43,096	31,152	22,949
TOTAL DE HOGARES	65,499	23,120	15,197	10,564	9,078	7,540
MIEMBROS POR HOGAR	4.3	5.0	4.4	4.1	3.4	3.0
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.4	1.5	1.7	1.7	1.8
INGRESO POR HOGAR	90,400.4	34,249.8	64,672.3	94,726.9	122,190.4	270,094.6
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42.9	38.4	43.2	45.9	44.2	47.8
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	21,170.5	6,866.1	14,633.6	23,220.1	35,607.5	88,740.8
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20.7	22.1	19.8	19.8	21.5	18.5
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.8	1.1	.8	.7	.5	.4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.6	2.3	1.8	1.4	1.0	.7
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4.7	7.9	5.4	2.7	3.1	-
TASA NETA DE PARTICIPACION	55.1	48.1	52.5	57.3	64.7	73.3
HUETAR ATLANTICA						
TOTAL DE PERSONAS	274,150	87,117	71,539	56,925	40,091	18,478
TOTAL DE HOGARES	66,395	17,465	16,490	14,779	11,143	6,518
MIEMBROS POR HOGAR	4.1	5.0	4.3	3.9	3.6	2.8
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.4	1.1	1.4	1.5	1.7	1.6
OCUPADOS POR HOGAR	1.3	1.0	1.2	1.4	1.7	1.5
INGRESO POR HOGAR	90,187.5	35,340.9	65,111.1	89,505.9	127,513.4	238,324.5
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	49.9	45.6	49.6	51.3	50.4	53.9
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	21,842.1	7,085.0	15,008.4	23,237.7	35,441.4	84,067.5
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17.7	17.2	19.2	16.0	16.5	21.5
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.7	1.2	.8	.6	.5	.3
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.9	3.3	2.2	1.6	1.1	.8
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6.7	13.3	8.5	3.6	3.1	3.4
TASA NETA DE PARTICIPACION	50.0	39.1	46.6	53.6	60.0	66.5

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
	TOTAL	MENOS DE 11417	DE 11417 A 19048	DE 10049 A 28660	DE 28661 A 48352	DE 48353 O MAS
HUASTLA NORTE						
TOTAL DE PERSONAS	138,922	50,087	37,261	24,810	16,345	10,419
TOTAL DE HOGARES	31,501	9,744	7,673	6,048	4,718	3,318
MIEMBROS POR HOGAR	4.4	5.1	4.9	4.1	3.5	3.1
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.2	1.6	1.6	1.7	1.7
INGRESO POR HOGAR	91,972.8	35,224.6	71,336.4	96,205.1	124,842.5	251,895.1
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	46.2	41.7	45.6	50.3	45.5	50.6
ING. PER CAPITA POR HOGAR ^{1/}	20,855.1	6,852.6	14,690.0	23,452.2	36,035.9	80,217.7
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	16.7	19.4	12.2	15.2	17.8	20.2
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{2/}	.8	1.1	.8	.6	.5	.4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA ^{3/}	1.7	2.8	1.9	1.4	1.0	.8
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5.4	11.5	3.8	4.8	2.0	1.4
TASA NETA DE PARTICIPACION	52.6	43.1	51.8	54.5	63.5	68.6

^{1/} Se refiere a los ingresos totales de los hogares entre el número de miembros de los hogares.

^{2/} Se refiere a la relación entre personas menores de 15 y mayores de 64, con respecto a la población de 15 a 64 años.

^{3/} Se refiere a la relación entre la población inactiva y la fuerza de trabajo.

CUADRO 33

POBLACION TOTAL EN HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA (Metodología CEPAL),
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES
(Excluye servicio doméstico y pensionistas)
1997

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS
TOTAL PAIS					
TOTAL DE PERSONAS	2,737,077	2,082,983	654,094	181,503	472,591
TOTAL DE HOGARES	670,634	531,769	138,865	37,989	100,876
MIEMBROS POR HOGAR	4.1	3.9	4.7	4.8	4.7
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.7	1.2	1.0	1.3
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.6	1.1	.8	1.1
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45.1	46.0	40.1	35.2	41.4
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20.7	19.0	27.1	31.4	25.5
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.7	.6	1.1	1.3	1.0
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.6	1.3	2.9	3.6	2.6
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5.7	4.3	13.2	19.8	11.2
TASA NETA DE PARTICIPACION	53.2	56.5	40.7	35.1	42.7
CENTRAL					
TOTAL DE PERSONAS	1,682,780	1,392,627	290,153	60,682	229,471
TOTAL DE HOGARES	419,900	355,054	64,846	14,727	50,119
MIEMBROS POR HOGAR	4.0	3.9	4.5	4.1	4.6
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.7	1.1	.8	1.2
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.6	1.0	.6	1.1
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44.9	45.4	40.2	33.1	41.5
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	22.0	20.0	33.3	44.3	30.1
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.6	.6	1.1	1.4	1.0
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.5	1.3	2.9	4.0	2.7
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5.8	4.4	17.0	27.4	15.0
TASA NETA DE PARTICIPACION	53.9	56.4	39.8	30.8	42.3
CHOROTEGA					
TOTAL DE PERSONAS	212,863	125,517	87,346	31,608	55,738
TOTAL DE HOGARES	49,634	31,758	17,876	6,122	11,754
MIEMBROS POR HOGAR	4.3	4.0	4.9	5.2	4.7
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.5	1.7	1.2	1.1	1.3
OCUPADOS POR HOGAR	1.4	1.6	1.1	.9	1.2
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42.8	44.9	37.6	33.7	39.2
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17.6	15.2	22.0	22.0	21.9
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.7	.6	1.0	1.2	.9
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.9	1.4	3.0	3.8	2.7
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4.9	3.5	8.3	14.3	5.6
TASA NETA DE PARTICIPACION	48.4	55.5	37.0	33.7	38.7

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	P O B R E S		
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS
PACIFICO CENTRAL					
TOTAL DE PERSONAS	148,674	104,311	44,363	12,195	32,168
TOTAL DE HOGARES	37,705	28,338	9,367	2,596	6,771
MIEMBROS POR HOGAR	3.9	3.7	4.7	4.7	4.8
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3
OCUPADOS POR HOGAR	1.4	1.5	1.1	.8	1.2
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	46.1	47.5	40.1	31.0	42.6
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18.0	16.8	21.6	28.6	18.8
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.7	.6	1.1	1.5	1.0
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.6	1.3	2.8	3.3	2.6
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6.1	5.1	10.0	21.5	6.4
TASA NETA DE PARTICIPACION	53.6	58.4	40.7	36.7	42.2
BRUNCA					
TOTAL DE PERSONAS	279,688	174,354	105,334	35,121	70,213
TOTAL DE HOGARES	65,499	44,351	21,148	7,008	14,140
MIEMBROS POR HOGAR	4.3	3.9	5.0	5.0	5.0
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.7	1.5	1.3	1.5
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42.9	45.0	37.6	37.2	37.7
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20.7	19.0	24.1	24.0	24.2
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.8	.6	1.1	1.2	1.1
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.6	1.3	2.4	2.8	2.3
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4.7	3.1	8.7	12.2	7.2
TASA NETA DE PARTICIPACION	55.1	59.5	46.7	42.9	48.5
HUETAR ATLANTICA					
TOTAL DE PERSONAS	274,150	190,926	83,224	25,976	57,248
TOTAL DE HOGARES	66,395	49,351	17,044	4,536	12,508
MIEMBROS POR HOGAR	4.1	3.9	4.9	5.7	4.6
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.4	1.5	1.1	1.1	1.1
OCUPADOS POR HOGAR	1.3	1.4	1.0	.9	1.0
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	49.9	50.9	45.6	39.8	47.5
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17.7	16.9	20.1	20.8	19.8
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.7	.6	1.2	1.4	1.1
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.9	1.6	3.3	4.0	3.0
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6.7	4.8	14.2	23.0	11.0
TASA NETA DE PARTICIPACION	50.0	54.0	38.9	34.9	40.6

CENSA DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990 Y 1995

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS
HUKTAR NORTE					
TOTAL DE PERSONAS	138,922	95,248	43,674	15,921	27,753
TOTAL DE HOGARES	31,501	22,917	8,584	3,000	5,584
MIEMBROS POR HOGAR	4.4	4.2	5.1	5.3	5.0
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5
OCUPADOS POR HOGAR	1.5	1.6	1.2	1.0	1.3
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	46.2	47.5	41.4	36.0	43.5
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	16.7	16.1	18.3	23.7	15.4
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA ^{1/}	.8	.7	1.1	1.3	1.0
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA ^{2/}	1.7	1.4	2.8	3.6	2.4
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5.4	3.6	11.4	17.8	8.7
TASA NETA DE PARTICIPACION	52.6	56.7	42.4	37.4	45.1

^{1/} Se refiere a la relación entre personas menores de 15 y mayores de 64, con respecto a la población de 15 a 64 años.

^{2/} Se refiere a la relación entre la población inactiva y la fuerza de trabajo.

CUADRO 34

DISTRIBUCION DE LOS HOGARES POR DECLARACION DE INGRESO, SEGUN AÑO
 (Valores absolutos y relativos)
 1987 - 1997

AÑOS	TOTAL		DECLARARON SU INGRESO		SE DECLARARON SIN INGRESO		CON INGRESO IGNORADO	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL PAIS								
1987	568,520	100.0	436,589	76.8	18,155	3.2	113,776	20.0
1988	587,143	100.0	471,664	80.3	17,848	3.0	97,631	16.6
1989	612,795	100.0	453,746	74.0	19,126	3.1	139,923	22.8
1990	634,314	100.0	487,579	76.9	16,306	2.6	130,429	20.6
1991	648,222	100.0	494,594	76.3	16,072	2.5	137,556	21.2
1992	673,882	100.0	545,523	81.0	16,126	2.4	112,233	16.7
1993	698,753	100.0	537,967	77.0	19,034	2.7	141,752	20.3
1994	719,844	100.0	601,552	83.6	15,388	2.1	102,904	14.3
1995	751,332	100.0	627,866	83.6	17,080	2.3	106,386	14.2
1996	772,000	100.0	656,445	85.0	17,908	2.3	97,647	12.6
1997	793,561	100.0	670,634	84.5	12,956	1.6	109,971	13.9

CUADRO 35

TOTAL DE HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA
(Metodología CEPAL), SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y AÑO
(Valores absolutos y relativos)
1987 - 1997

REGION		TOTAL		NO POBRES		POBRES					
AÑO	Y	TOTAL		NO POBRES		TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFACE NECESIDADES BASICAS	
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
1987		436,589	100.0	309,916	71.0	126,673	29.0	39,563	9.1	87,110	20.0
1988		471,664	100.0	337,631	71.6	134,033	28.4	46,010	9.8	88,023	18.7
1989		453,746	100.0	325,285	71.7	128,461	28.3	41,060	9.0	87,401	19.3
1990		487,579	100.0	355,598	72.9	131,981	27.1	44,559	9.1	87,422	17.9
1991		494,594	100.0	336,638	68.1	157,956	31.9	57,801	11.7	100,155	20.2
1992		545,523	100.0	385,226	70.6	160,297	29.4	50,933	9.3	109,364	20.0
1993		537,967	100.0	413,398	76.8	124,569	23.2	37,061	6.9	87,508	16.3
1994		601,552	100.0	481,343	80.0	120,209	20.0	34,961	5.8	85,248	14.2
1995		627,866	100.0	499,940	79.6	127,926	20.4	39,095	6.2	88,831	14.1
1996		656,445	100.0	514,968	78.4	141,477	21.6	45,146	6.9	96,331	14.7
1997		670,634	100.0	531,769	79.3	138,865	20.7	37,989	5.7	100,876	15.0
CENTRAL											
1987		279,992	100.0	215,673	77.0	64,319	23.0	16,354	5.8	47,965	17.1
1988		302,388	100.0	235,606	77.9	66,782	22.1	19,148	6.3	47,634	15.8
1989		283,445	100.0	218,960	77.2	64,485	22.8	16,442	5.8	48,043	16.9
1990		316,390	100.0	246,865	78.0	69,525	22.0	17,947	5.7	51,578	16.3
1991		304,444	100.0	221,550	72.8	82,894	27.2	26,449	8.7	56,445	18.5
1992		346,791	100.0	258,415	74.5	88,376	25.5	22,869	6.6	65,507	18.9
1993		337,036	100.0	274,519	81.5	62,517	18.5	15,669	4.6	46,848	13.9
1994		377,826	100.0	321,563	85.1	56,263	14.9	11,688	3.1	44,575	11.8
1995		403,525	100.0	339,030	84.0	64,495	16.0	16,660	4.1	47,835	11.9
1996		414,653	100.0	346,048	83.5	68,605	16.5	18,245	4.4	50,360	12.1
1997		419,900	100.0	355,054	84.6	64,846	15.4	14,727	3.5	50,119	11.9
CHOROTEGA											
1987		36,300	100.0	19,507	53.7	16,793	46.3	7,779	21.4	9,014	24.8
1988		39,725	100.0	21,323	53.7	18,402	46.3	8,471	21.3	9,931	25.0
1989		39,419	100.0	21,203	53.8	18,216	46.2	8,540	21.7	9,676	24.5
1990		35,184	100.0	19,222	54.6	15,962	45.4	7,976	22.7	7,986	22.7
1991		44,016	100.0	21,270	48.3	22,746	51.7	10,279	23.4	12,467	28.3
1992		40,963	100.0	21,795	53.2	19,168	46.8	7,840	19.1	11,328	27.7
1993		42,405	100.0	26,112	61.6	16,293	38.4	5,857	13.8	10,436	24.6
1994		44,886	100.0	28,062	62.5	16,824	37.5	6,616	14.7	10,208	22.7
1995		49,601	100.0	32,133	64.8	17,468	35.2	6,749	13.6	10,719	21.6
1996		49,430	100.0	32,312	65.5	17,118	34.5	6,535	13.2	10,583	21.4
1997		49,634	100.0	31,758	64.0	17,876	36.0	6,122	12.3	11,754	23.7
PACIFICO CENTRAL											
1987		26,027	100.0	15,050	57.8	10,977	42.2	3,670	14.1	7,307	28.1
1988		28,888	100.0	18,937	65.6	9,951	34.4	2,782	9.6	7,169	24.8
1989		28,111	100.0	18,274	65.0	9,837	35.0	3,426	12.2	6,411	22.8
1990		30,044	100.0	19,923	66.3	10,121	33.7	3,868	12.9	6,253	20.8
1991		31,226	100.0	20,160	64.6	11,066	35.4	4,599	14.7	6,467	20.7
1992		33,005	100.0	22,000	66.7	11,005	33.3	3,848	11.7	7,157	21.7
1993		33,116	100.0	24,461	73.9	8,655	26.1	2,977	9.0	5,678	17.1
1994		36,301	100.0	28,340	78.1	7,961	21.9	2,350	6.5	5,611	15.5
1995		35,307	100.0	27,267	77.2	8,040	22.8	1,958	5.5	6,082	17.2
1996		41,241	100.0	31,802	77.1	9,439	22.9	2,718	6.6	6,721	16.3
1997		37,705	100.0	28,338	75.2	9,367	24.8	2,596	6.9	6,771	18.0

ENCUESTA DE INTENCIÓN DE VOTAR EN LAS ELECCIONES DE JULIO DE 1996

REGION Y AÑO ^{1/}	TOTAL		NO POBRES		POBRES					
					TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFACE NECESIDADES BASICAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
BRUNCA										
1987	36,677	100.0	18,994	51.8	17,683	48.2	7,059	19.2	10,624	29.0
1988	41,671	100.0	20,028	48.1	21,643	51.9	10,509	25.2	11,134	26.7
1989	44,938	100.0	25,120	55.9	19,818	44.1	7,164	15.9	12,654	28.2
1990	45,105	100.0	24,803	55.0	20,302	45.0	9,416	20.9	10,886	24.1
1991	48,445	100.0	26,618	54.9	21,827	45.1	9,459	19.5	12,368	25.5
1992	54,160	100.0	30,522	56.4	23,638	43.6	9,881	18.2	13,757	25.4
1993	54,015	100.0	32,446	60.1	21,569	39.9	8,212	15.2	13,357	24.7
1994	57,581	100.0	36,967	64.2	20,614	35.8	8,143	14.1	12,471	21.7
1995	55,707	100.0	35,168	63.1	20,539	36.9	8,028	14.4	12,511	22.5
1996	62,657	100.0	39,493	63.0	23,164	37.0	9,272	14.8	13,892	22.2
1997	65,499	100.0	44,351	67.7	21,148	32.3	7,008	10.7	14,140	21.6
HUETAR ATLANTICA										
1987	38,621	100.0	28,897	74.8	9,724	25.2	2,411	6.2	7,313	18.9
1988	39,289	100.0	29,224	74.4	10,065	25.6	2,673	6.8	7,392	18.8
1989	41,919	100.0	32,035	76.4	9,884	23.6	3,239	7.7	6,645	15.9
1990	44,114	100.0	34,545	78.3	9,569	21.7	3,003	6.8	6,566	14.9
1991	42,465	100.0	31,350	73.8	11,115	26.2	3,929	9.3	7,186	16.9
1992	44,880	100.0	35,627	79.4	9,253	20.6	3,213	7.2	6,040	13.5
1993	48,557	100.0	38,629	79.6	9,928	20.4	2,745	5.7	7,183	14.8
1994	56,699	100.0	45,536	80.3	11,163	19.7	3,513	6.2	7,650	13.5
1995	54,349	100.0	45,075	82.9	9,274	17.1	2,771	5.1	6,503	12.0
1996	58,281	100.0	43,485	74.6	14,796	25.4	4,993	8.6	9,803	16.8
1997	66,395	100.0	49,351	74.3	17,044	25.7	4,536	6.8	12,508	18.8
HUETAR NORTE										
1987	18,972	100.0	11,795	62.2	7,177	37.8	2,290	12.1	4,887	25.8
1988	19,703	100.0	12,513	63.5	7,190	36.5	2,427	12.3	4,763	24.2
1989	15,914	100.0	9,693	60.9	6,221	39.1	2,249	14.1	3,972	25.0
1990	16,742	100.0	10,240	61.2	6,502	38.8	2,349	14.0	4,153	24.8
1991	23,998	100.0	15,690	65.4	8,308	34.6	3,086	12.9	5,222	21.8
1992	25,724	100.0	16,867	65.6	8,857	34.4	3,282	12.8	5,575	21.7
1993	22,838	100.0	17,231	75.4	5,607	24.6	1,601	7.0	4,006	17.5
1994	28,259	100.0	20,875	73.9	7,384	26.1	2,651	9.4	4,733	16.7
1995	29,377	100.0	21,267	72.4	8,110	27.6	2,929	10.0	5,181	17.6
1996	30,183	100.0	21,828	72.3	8,355	27.7	3,383	11.2	4,972	16.5
1997	31,501	100.0	22,917	72.8	8,584	27.2	3,000	9.5	5,584	17.7

^{1/} Serie recalculada por actualización de parámetros. Para un mayor detalle, ver Anexo 2 de la publicación de los "Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples" de julio, 1996.

CUADRO 36

TOTAL DE HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA
 (Metodología CEPAL), SEGUN ZONA Y AÑO
 (Valores absolutos y relativos)
 1987 - 1997

ZONA Y AÑO ^{1/}	TOTAL		NO POBRES		POBRES					
					TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFACE NECESIDADES BASICAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL PAIS										
1987	436,589	100.0	309,916	71.0	126,673	29.0	39,563	9.1	87,110	20.0
1988	471,664	100.0	337,631	71.6	134,033	28.4	46,010	9.8	88,023	18.7
1989	453,746	100.0	325,285	71.7	128,461	28.3	41,060	9.0	87,401	19.3
1990	487,579	100.0	355,598	72.9	131,981	27.1	44,559	9.1	87,422	17.9
1991	494,594	100.0	336,638	68.1	157,956	31.9	57,801	11.7	100,155	20.2
1992	545,523	100.0	385,226	70.6	160,297	29.4	50,933	9.3	109,364	20.0
1993	537,967	100.0	413,398	76.8	124,569	23.2	37,061	6.9	87,508	16.3
1994	601,552	100.0	481,343	80.0	120,209	20.0	34,961	5.8	85,248	14.2
1995	627,866	100.0	499,940	79.6	127,926	20.4	39,095	6.2	88,831	14.1
1996	656,445	100.0	514,968	78.4	141,477	21.6	45,146	6.9	96,331	14.7
1997	670,634	100.0	531,769	79.3	138,865	20.7	37,989	5.7	100,876	15.0
URBANA										
1987	205,430	100.0	158,299	77.1	47,131	22.9	11,667	5.7	35,464	17.3
1988	209,465	100.0	162,290	77.5	47,175	22.5	13,084	6.2	34,091	16.3
1989	206,401	100.0	158,954	77.0	47,447	23.0	12,710	6.2	34,737	16.8
1990	225,670	100.0	172,396	76.4	53,274	23.6	12,208	5.4	41,066	18.2
1991	222,363	100.0	158,155	71.1	64,208	28.8	17,653	7.9	46,555	20.9
1992	249,100	100.0	181,047	72.7	68,053	27.3	15,764	6.3	52,289	21.0
1993	243,265	100.0	195,060	80.2	48,205	19.8	9,827	4.0	38,378	15.8
1994	272,409	100.0	230,203	84.5	42,206	15.5	8,527	3.1	33,679	12.4
1995	285,094	100.0	239,183	83.9	45,911	16.1	10,662	3.7	35,249	12.4
1996	292,582	100.0	242,634	82.9	49,948	17.1	12,225	4.2	37,723	12.9
1997	294,115	100.0	246,066	83.7	48,049	16.3	9,345	3.2	38,704	13.2
RURAL										
1987	231,159	100.0	151,617	65.6	79,542	34.4	27,896	12.1	51,646	22.3
1988	262,199	100.0	175,341	66.9	86,858	33.1	32,926	12.6	53,932	20.6
1989	247,345	100.0	166,331	67.2	81,014	32.8	28,350	11.5	52,664	21.3
1990	261,909	100.0	183,202	69.9	78,707	30.1	32,351	12.4	46,356	17.7
1991	272,231	100.0	178,483	65.6	93,748	34.4	40,148	14.7	53,600	19.7
1992	296,423	100.0	204,179	68.9	92,244	31.1	35,169	11.9	57,075	19.3
1993	294,702	100.0	218,338	74.1	76,364	25.9	27,234	9.2	49,130	16.7
1994	329,143	100.0	251,140	76.3	70,003	23.7	26,434	8.0	51,569	15.7
1995	342,772	100.0	260,757	76.1	82,015	23.9	28,433	8.3	53,582	15.6
1996	363,863	100.0	272,334	74.8	91,529	25.2	32,921	9.0	58,608	16.1
1997	376,519	100.0	285,703	75.9	90,816	24.1	28,644	7.6	62,172	16.5

^{1/} Serie recalculada por actualización de parámetros. Para un mayor detalle, ver Anexo 2 de la publicación de los "Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples" de julio, 1996.

ERRORES DE MUESTREO

A diferencia de un censo, los datos de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte representativa de la población.

Los errores de muestreo no se evitan directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, en los cuadros N° 1 al N° 4 de este anexo se presenta el cálculo de los errores muestrales de las variables más importantes de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples: Módulo de Empleo, de julio de 1997, tanto a escala nacional como por regiones de planificación y zona.

DESCRIPCION DE LOS CUADROS CON LOS ERRORES DE MUESTREO

A fin de interpretar de una manera sencilla estos resultados, seguidamente se presenta el concepto de cada columna de los cuadros.

a. Valor estimado.

Es el dato muestral multiplicado por el coeficiente de expansión, el cual coincide con el valor de la variable en la muestra. Por ejemplo, en el Cuadro N° 1 de este anexo se muestra que el valor estimado de la fuerza de trabajo para todo el país es de 10 000 000 personas, lo cual coincide con el total de la muestra.

b. Error estándar.

Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la varianza del estimado, y tal como se ha señalado anteriormente, el error estándar o error de muestreo es una medida de la precisión con que una estimación de la muestra se aproxima al promedio de todas las muestras posibles.

c. Coeficiente de variación (C.V.).

También se le denomina error relativo, puesto que es el cociente del error estándar entre el valor estimado. El coeficiente de variación indica más claramente el nivel de precisión de una estimación; en efecto, en las encuestas de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un coeficiente de variación de hasta un 5 por ciento son muy precisas; si el coeficiente de variación llega hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas; un coeficiente de variación con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable; y por último, una cifra de un 20 por ciento indica que la estimación es poco confiable y, por lo tanto, se debe utilizar con precaución.

d. Intervalo de confianza del 95 por ciento.

Es el intervalo estimado que incluye el promedio de las estimaciones de todas las muestras posibles con una probabilidad del 95 por ciento. Este intervalo tiene un límite inferior y un límite superior, dentro de los cuales se espera que se encuentre el valor real o poblacional con el nivel de confianza del 95 por ciento, tal como se puede observar en los cuadros de este anexo.

A N E X O 1

ERRORES DE MUESTREO

A diferencia de un censo, los datos de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte representativa de la población.

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, en los cuadros N° 1 al N° 4 de este anexo se presenta el cálculo de los errores muestrales de las variables más importantes de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, Módulo de Empleo, de julio de 1997, tanto a escala nacional como por regiones de planificación y zona.

DESCRIPCION DE LOS CUADROS CON LOS ERRORES DE MUESTREO

A fin de interpretar de una manera sencilla estos resultados, seguidamente se presenta el concepto de cada columna de los cuadros.

a. Valor estimado.

Es el dato muestral multiplicado por el factor de expansión, el cual coincide con el valor de la variable bajo estudio en el tabulado correspondiente. Por ejemplo, en el Cuadro N° 1 de este anexo se observa que el valor estimado de la fuerza de trabajo para todo el país es de 1.301.625 personas; este dato coincide con el total de la fuerza de trabajo presentado en el Cuadro N° 1 de los resultados de la encuesta.

b. Error estándar.

Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la variancia del estimador, y tal como se ha señalado anteriormente, el error estándar o error de muestreo es una medida de la precisión con que una estimación de la muestra se aproxima al promedio de todas las muestras posibles.

c. Coeficiente de variación (C.V.).

También se le denomina error relativo, puesto que es el cociente del error estándar entre el valor estimado. El coeficiente de variación indica más claramente el nivel de precisión de una estimación; en efecto, en las encuestas de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un coeficiente de variación de hasta un 5 por ciento son muy precisas; si el coeficiente de variación llega hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas; un coeficiente de variación con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable; y por último, más allá de un 20 por ciento indica que la estimación es poco confiable y, por lo tanto, se debe utilizar con precaución.

d. Intervalo de confianza del 95 por ciento.

Es el intervalo estimado que incluye el promedio de las estimaciones de todas las muestras posibles con una probabilidad del 95 por ciento. Este intervalo tiene un límite inferior y un límite superior, dentro de los cuales se espera que se encuentre el valor real o poblacional con el nivel de confianza del 95 por ciento, tal como se puede observar en los cuadros de este anexo.

El límite inferior del intervalo de confianza se obtiene de la siguiente manera:

$$LI = \hat{y} - 1,96 \cdot s.e$$

Donde:

$$\hat{y} = \text{valor estimado}$$

$$1,96 = \text{abscisa de la distribución normal para una probabilidad del 95 por ciento.}$$

$$s.e = \text{error estándar.}$$

El límite superior del intervalo de confianza se obtiene con la siguiente fórmula:

$$LS = \hat{y} + 1,96 \cdot s.e$$

La amplitud del intervalo de confianza depende principalmente del error estándar, es decir, a mayor valor del error estándar mayor amplitud del intervalo de confianza y, por lo tanto, menor precisión del valor estimado. Por el contrario, a menor valor del error estándar menor amplitud del intervalo de confianza y, por lo tanto, mayor precisión del valor estimado.

Por ejemplo, la estimación del total de ocupados para la Región Central en el año 1997 es de 806.494 personas, con un error estándar de 32.093. Con un 95 por ciento de confianza se puede decir que el valor verdadero del número de personas ocupadas en esta región se encuentra entre 743.592 y 869.396 personas, esto es:

$$\text{Límite Inferior} = 806.494 - 1,96 \cdot 32.093 = 743.592$$

$$\text{Límite Superior} = 806.494 + 1,96 \cdot 32.093 = 869.396$$

e. Número de observaciones (n).

Se refiere al tamaño de la muestra de la variable contenida en cada cuadro.

CUADRO 1
ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACION TOTAL
SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD Y REGION DE PLANIFICACION
1997

CONDICION DE ACTIVIDAD Y REGION DE PLANIFICACION	POBLACION ESTIMADA	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
TOTAL PAIS	3 270 700	86 586	2,65	3 100 992	3 440 408	41 277
Fuerza de Trabajo	1 301 625	36 054	2,77	1 230 953	1 372 287	15 995
Ocupados	1 227 333	34 233	2,79	1 160 234	1 294 426	15 084
Desocupados	74 292	3 740	5,03	66 962	81 622	911
Inactivos	1 116 812	26 813	2,40	1 064 258	1 169 363	14 038
Menores de 12 años	852 263	29 183	3,42	795 063	909 462	11 244
CENTRAL	2 064 068	79 515	3,85	1 908 221	2 219 919	16 681
Fuerza de Trabajo	855 846	33 763	3,94	789 672	922 021	6 897
Ocupados	806 494	32 093	3,98	743 592	869 396	6 500
Desocupados	49 352	3 376	6,84	42 734	55 970	397
Inactivos	710 066	24 243	3,41	662 550	757 582	5 709
Menores de 12 años	498 156	26 361	5,29	446 489	549 823	4 075
CHOROTEGA	251 241	14 472	5,76	222 875	279 607	5 057
Fuerza de Trabajo	88 900	4 662	5,24	79 763	98 037	1 790
Ocupados	84 334	4 337	5,14	75 834	92 834	1 698
Desocupados	4 566	695	15,23	3 203	5 929	92
Inactivos	93 069	5 181	5,57	82 915	103 223	1 873
Menores de 12 años	69 272	5 826	8,41	57 853	80 691	1 394
PACIFICO CENTRAL	176 056	15 048	8,55	146 563	205 549	4 964
Fuerza de Trabajo	70 531	6 023	8,54	58 725	82 337	1 989
Ocupados	66 538	5 498	8,26	55 761	77 315	1 876
Desocupados	3 993	691	17,30	2 639	5 347	113
Inactivos	58 034	4 126	7,11	49 947	66 121	1 636
Menores de 12 años	47 491	5 344	11,25	37 017	57 965	1 339
BRUNCA	320 863	15 765	4,91	289 963	351 763	4 584
Fuerza de Trabajo	123 941	6 774	5,47	110 664	137 218	1 771
Ocupados	117 920	6 563	5,57	105 056	130 784	1 685
Desocupados	6 021	812	13,48	4 430	7 612	86
Inactivos	98 971	4 892	4,94	89 382	108 560	1 414
Menores de 12 años	97 951	5 640	5,76	86 896	109 006	1 399
HUETAR ATLANTICA	294 380	18 182	6,18	258 744	330 016	5 988
Fuerza de Trabajo	101 348	5 841	5,76	89 900	112 796	2 060
Ocupados	94 099	5 446	5,79	83 426	104 772	1 913
Desocupados	7 249	827	11,42	5 627	8 871	147
Inactivos	101 759	6 894	6,78	88 246	115 272	2 069
Menores de 12 años	91 273	5 332	6,94	78 863	103 683	1 859
HUETAR NORTE	164 092	12 627	7,70	139 342	188 842	4 003
Fuerza de Trabajo	61 059	4 692	7,68	51 863	70 255	1 488
Ocupados	57 948	4 493	7,75	49 142	66 754	1 412
Desocupados	3 111	532	17,10	2 069	4 153	76
Inactivos	54 913	3 984	7,26	47 104	62 722	1 337
Menores de 12 años	48 120	4 732	9,83	38 845	57 395	1 178

CUADRO 2
ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACION OCUPADA, SEGUN RAMA
DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL Y CATEGORIA OCUPACIONAL
1997

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL	POBLACION ESTIMADA	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
RAMA DE ACTIVIDAD	1 227 333	34 233	2,79	1 160 234	1 294 426	15 084
Agric. Caza, Silv. Pesca	252 718	10 658	4,22	231 828	273 608	4 095
Explot. Minas y Canteras	1 479	522	35,28	456	2 502	22
Industrias Manufactureras	190 974	8 700	4,56	173 923	208 025	2 025
Electricidad, Gas y Agua	13 645	1 411	10,34	10 880	16 410	166
Construcción	84 017	5 456	6,49	73 323	94 711	1 005
Comercio por Mayor y Menor	234 211	10 285	4,39	214 053	254 369	2 742
Transp. Almacen. y Comunic	65 770	3 836	5,83	58 251	73 289	758
Establecim. Financieros	62 465	3 720	5,96	55 174	69 756	578
Serv. Comunal. Soc. y Person.	313 927	11 599	3,69	291 194	336 660	3 605
No Bien Especificado	8 127	1 181	14,53	5 812	10 442	88
GRUPO OCUPACIONAL	1 227 333	34 233	2,79	1 160 234	1 294 426	15 084
Profesionales y Técnicos	134 016	6 438	4,80	121 397	146 635	1 399
Direc. Gerent. y Administ.	45 269	2 672	5,90	40 031	50 507	481
Empleados Administrativos	104 034	5 192	4,99	93 858	114 210	1 050
Comerciantes y Vendedores	151 191	7 225	4,78	137 031	165 351	1 714
Agric. Ganad. Trabaj. Agric.	240 725	10 118	4,20	220 894	260 556	3 838
Ocup. Medios Transporte	52 795	3 340	6,33	46 249	59 341	612
Ocup. Produc. Artes 1	212 099	10 423	4,91	191 669	232 529	2 399
Ocup. Produc. Artes 2	49 507	3 535	7,14	42 579	56 435	593
Ocup. Estiba, Carga y Almac.	42 131	2 829	6,71	36 587	47 675	593
Ocupaciones de Servicios	189 026	8 666	4,58	172 040	206 012	2 337
Ocup. No Bien Especificadas	6 540	1 103	16,87	4 378	8 702	68
CATEGORIA OCUPACIONAL	1 227 333	34 233	2,79	1 160 234	1 294 426	15 084
INDEPENDIENTES						
Patrón o Socio Activo	90 364	4 509	4,99	81 527	99 201	1 100
Trabajador por Cuenta Propia	240 948	8 314	3,45	224 652	257 244	3 059
ASALARIADOS						
Emp. u Obrero del Estado	174 872	7 427	4,25	160 316	189 428	2 000
Emp. u Obrero Emp. Priv.	630 123	21 664	3,44	587 662	672 584	7 674
Servicio Doméstico	53 099	3 273	6,16	46 684	59 514	670
NO REMUNERADOS	37 927	2 727	7,19	32 582	43 272	581

CUADRO 3
ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA TASA DE PARTICIPACION (bruta y neta),
DE OCUPACION Y DE DESEMPLEO ABIERTO, SEGUN ZONA
1997

ZONA	VALOR	ERROR	COEFICIENTE	INTERVALO DE CONFIANZA		n
	ESTIMADO	ESTANDAR	DE VARIACION	(95%)		
			(%)	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
TASA BRUTA DE PARTICIPACION	39,80	0,32	0,79	39,17	40,43	41 277
Urbana	41,90	0,55	1,31	40,82	42,98	13 688
Rural	38,18	0,38	0,98	37,44	38,92	27 589
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,82	0,40	0,74	53,04	54,60	41 277
Urbana	54,01	0,69	1,27	52,66	55,36	13 688
Rural	53,67	0,46	0,86	52,77	54,57	27 589
TASA DE OCUPACION	50,75	0,39	0,77	49,99	51,51	41 277
Urbana	50,83	0,67	1,32	49,52	52,14	13 688
Rural	50,68	0,45	0,90	49,80	51,56	27 589
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,71	0,24	4,28	5,24	6,18	41 277
Urbana	5,89	0,40	6,73	5,11	6,67	13 688
Rural	5,56	0,30	5,44	4,97	6,15	27 589

CUADRO 4
ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DEL PORCENTAJE DE HOGARES ^{1/},
SEGUN CONDICION DE POBREZA
1997

CONDICION DE POBREZA	VALOR	ERROR	COEFICIENTE DE VARIACION	INTERVALO DE CONFIANZA		n
	ESTIMADO	ESTANDAR	(%)	(95%)		
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
Hogares Pobres	20,72	0,64	3,10	19,47	21,97	2 009
Hogares No Pobres	79,28	0,64	0,81	78,02	80,53	6 499

1/ Porcentaje de hogares con ingreso conocido por condición de pobreza, según la metodología de CEPAL.

ANEXO 2

CUESTIONARIO

A N E X O 2

CUESTIONARIO

Región: _____

Provincia: _____

Cantón: _____

Distrito: _____

Dirección: _____

Seguridad

Vivienda

Hogar

3. NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR

Sexo	Menores de 15 años	15 años y más	Total
Masculino			
Femenino			
Total			

3. CONTROLES DE VIGILANCIA

Edad	Sexo	Estado	Controlado
1			
2			
3			

4. RESULTADO DE LA ENTREVISTA

Completó la entrevista: ☐ Sí ☐ No

Vivienda: ☐ No ☐ Sí

Reclutamiento: ☐ No ☐ Sí

No fue accesible: ☐ No ☐ Sí

Otro (especificar): _____

5. USO EXCLUSIVO DE LA OFICINA

Vivienda: ☐ No ☐ Sí

Reclutamiento: ☐ No ☐ Sí

No fue accesible: ☐ No ☐ Sí

Otro (especificar): _____

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

COSTA RICA

ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES

JULIO 1997

A. INFORMACION BASICA

1. LOCALIZACION

Región : _____	Dirección : _____	Reg. 1
Provincia : _____	_____	Segmento
Cantón : _____	_____	Vivienda Hogar
Distrito : _____	Teléfono : _____	

2. NUMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR

Edad	Menores de 12 años	12 años o más	Total
Sexo			
Hombres			
Mujeres			
Total			

3. CONTROL DE VISITAS

Nº	Fecha	Hora	Resultado de la visita
1			
2			
3			

OBSERVACIONES : _____

4. RESULTADO DE LA ENTREVISTA

Completa 001	Incompleta 002
Vivienda transitoria 004	Establecimiento 005
Rechazo 006	Ausente 007
No fue accesible 008	Entrevista imposible (idioma, enfermedad, etc.) 009
Otro (especifique) 010	
Desocupada	
Para alquilar o vender 011	Abandonada 013
En construcción o reparación 012	Otra 014

5. PARA USO EXCLUSIVO DE LA OFICINA

Número de línea del Informante de Sección B → _____

Número de línea del principal sostén del hogar → _____

6. Nombre del Supervisor : _____

7. Nombre del Entrevistador : _____

8. Fecha de Entrevista → _____

DIA MES AÑO

OBLIGATORIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACION

En los artículos 3º y 4º de la Ley General de Estadística se lee: "... toda persona natural o jurídica está obligada a suministrar los datos que sean necesarios para la elaboración de las estadísticas nacionales. ...". "Los datos obtenidos con arreglo a lo previsto en el artículo anterior serán estrictamente confidenciales. No podrán ser suministrados ni publicados en forma individual sino como parte de cifras globales, salvo con la previa autorización del interesado. Para este efecto se considerarán como cifras globales las que corresponden a tres o más personas físicas o jurídicas. Tampoco podrán ser suministrados estos datos para propósitos fiscales, de investigación judicial, o de cualquier otra índole que no sea de carácter estadístico."

ALGUNAS DEFINICIONES QUE DEBE TENER PRESENTE

HOGAR:

Es la persona sola o grupo de personas con vínculos familiares o sin ellos, que reside habitualmente en una vivienda individual, que participa de la formación, utilización, o ambas, de un mismo presupuesto, lleva una vida en común, elabora y consume en común sus propios alimentos.

Una vivienda puede estar ocupada por uno o varios hogares.

Se debe tener presente que el objeto de estudio en la Encuesta son los hogares que habitan las viviendas individuales del país; los hogares o grupos de personas (no familiares) que residen en las viviendas colectivas se excluyen dados los fines del estudio.

RESIDENTE HABITUAL:

Es la persona (sola o con un grupo de personas vinculadas o no por lazos familiares) que vive usualmente en una misma vivienda, siempre y cuando no se ausente de la misma por un período de más de seis meses. No obstante, si la persona tiene menos de seis meses de permanecer en la vivienda, no vive en otra parte y tiene intención de quedarse viviendo en ella, se la considera residente habitual de la misma.

INFORMANTE:

Debe ser una persona miembro del hogar mayor de 15 años, que conozca suficientemente las características investigadas de todos los otros miembros del hogar. En el caso de la Sección C es conveniente que cada uno dé la información que le corresponde, si se encuentra presente al momento de la entrevista. No se debe aceptar como informante al servicio doméstico ni al pensionista, los cuales sólo podrán suministrar la información que les corresponde, en el caso de que sean residentes habituales en la vivienda.

MODULO DE VIVIENDA Y SERVICIOS

1. Tipo de vivienda Casa independiente ☐ 1 En fila o contigua ☐ 2 En edificio (condominio o apartamento) ☐ 3 Tugurio ☐ 4 Otro ☐ 5 (especifique) _____		12. ¿Esta vivienda se abastece de agua por... ...tubería dentro de la vivienda? ☐ 1 ...tubería fuera de la vivienda, pero dentro del lote o edificio? ☐ 2 ...tubería fuera del lote o edificio? ☐ 3 No tiene agua por tubería ☐ 4		20. ¿Estarían dispuestos a separar de la basura: el papel, el vidrio, el aluminio y los desechos orgánicos, para poder reciclarlos? Sí ☐ 1 No ☐ 2	
2. ¿Esta viviendaes propia totalmente pagada? ☐ 1 ...es propia pagando a plazos? ☐ 2 ...es alquilada? ☐ 3 ...está en precario? ☐ 4 Otra (cedida, prestada) ☐ 5 Mensualidad SOLO PARA PROPIA PAGANDO A PLAZOS (COD. 2) ¿Cuál entidad financió la compra de esta casa?		13. ¿El agua que consumen proviene deun acueducto del A y A? ☐ 1 ...un acueducto rural o municipal? ☐ 2 ...un pozo? ☐ 3 ...un río, quebrada o naciente? ☐ 4 ...lluvia u otro? ☐ 5		21. Existe cerca de la viviendainstalaciones deportivas? ☐ 1 ...parque infantil (play)? ☐ 2 ...parque o áreas verdes para recreación? ☐ 1 ...otro lugar para recreación? ☐ 2 (especifique) _____	
3. ¿Hace cuántos años fue construida esta vivienda? Menos de 1 año ☐ 1 De 1 a menos de 5 años ☐ 2 De 5 a menos de 10 años ☐ 3 De 10 a menos de 20 ☐ 4 De 20 a menos de 30 ☐ 5 Hace 30 años o más ☐ 6		14. ¿Esta vivienda tiene servicio sanitario... ...conectado a alcantarilla o cloaca? ☐ 1 ...conectado a tanque séptico? ☐ 2 ...de pozo negro o letrina? ☐ 3 ...con otro sistema? ☐ 4 No tiene ☐ 5		22. Durante el último año, la vivienda, usted o un residente de ella, ha sido víctima de algún acto de delincuencia como robo, agresión, tentativa de robo, u otro? Sí ☐ 1 No ☐ 2 → (pase a 23)	
4. ¿Cuál es el área aproximada de construcción de la vivienda en metros cuadrados? m ²		15. ¿Esta vivienda tiene baño? Sí ☐ 1 → ¿cuántos? No ☐ 2		Robo en la vivienda (T.V., electrodomésticos, pertenencias) Robo o asalto fuera de la vivienda a algún miembro Robo del carro Robo en el carro o alguna parte de él Robo de motocicleta o bicicleta Tentativa de robo (en la vivienda, el carro o a algún miembro) Agresión contra algún miembro Otro	
5. ¿Cuál es el material predominante en las paredes exteriores? Block o ladrillo ☐ 1 Zócalo ☐ 2 Madera ☐ 3 Prefabricado ☐ 4 Otro ☐ 5 (especifique) Material de desecho ☐ 6		16. ¿El tipo de alumbrado de la vivienda eseléctrico de servicio público? ☐ 1 ...eléctrico de planta privada? ☐ 2 ...con confin? ☐ 3 Otro? ☐ 4 (especifique)		Número de veces Número de denuncias (0 si no denunció)	
6. ¿Cuál es el material predominante en el techo? Láminas de metal o zinc ☐ 1 Fibrocemento ☐ 2 Otro ☐ 3 (especifique) Material de desecho ☐ 4		17. ¿Cuál es la principal fuente de energía usada para cocinar? Electricidad ☐ 1 Gas ☐ 2 Leña o carbón ☐ 3 Otro ☐ 4 (especifique) Ninguno (no cocina) ☐ 5		PREGUNTAS PARA EL HOGAR 23 a. ¿Alguna persona de este hogar ha realizado todos los trámites para obtener el bono de la vivienda? Sí ☐ 1 No ☐ 2 → (pase a 24)	
7. ¿La vivienda tiene cielo raso? Sí ☐ 1 No ☐ 2		18. ¿Tienen en esta vivienda... ...teléfono? ☐ 1 ...refrigeradora? ☐ 2 ...horno de microondas? ☐ 1 ...ducha para agua caliente? ☐ 2 ...tanque para agua caliente? ☐ 1 ...lavadora? ☐ 2 ...tanque para almacenar agua? ☐ 1 ...microcomputadora? ☐ 2 ...equipo de sonido? ☐ 1 ...videograbadora (VHS - BETA)? ☐ 2 ...televisor a color? ☐ 1 ...vehículo (no de trabajo)? ☐ 2		b. ¿Desde entonces hasta la fecha... ...la solicitud está en trámite? ☐ 1 ...el bono les fue denegado? ☐ 2 ...el bono les fue otorgado? ☐ 3 (pase a 24)	
8. ¿Cuál es el material predominante en el piso? Mosaico, cerámica, terrazo ☐ 1 Cemento (lujado o no) ☐ 2 Madera ☐ 3 Otro ☐ 4 (especifique) No tiene (piso de tierra) ☐ 5		19. ¿Cuál es el principal medio o sistema de eliminación de basura que utilizan? Camión recolector ☐ 1 La botan en un hueco o entieran ☐ 2 La queman ☐ 3 La botan en un lote baldío ☐ 4 La botan en un río, quebrada o mar ☐ 5 Otro ☐ 6 (especifique)		c. ¿En qué año? 19 d. ¿El bono fue parcial o total? Parcial ☐ 1 Total ☐ 2	
9. Estado de... MALO REGULAR BUENO ...las paredes exteriores? ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ...el techo? ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ...el piso? ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3		24. ¿Cuál marca de sal consumen en este hogar? (anote la marca) No sabe la marca ☐ 96 Consumen sal sin marca ☐ 97 No consumen sal ☐ 98		e. ¿Antes de recibir el bono este hogar vivía... ...en un tugurio? ☐ 1 ...con otra familia? ☐ 2 Otro ☐ 3 (especifique)	
10. ¿Cuántos cuartos sólo para dormir tiene esta vivienda? N° cuartos		11. Sin contar baños, pasillos ni garaje, ¿cuántos aposentos, en total tiene esta vivienda? N° aposentos			

B. CARACTERISTICAS

LINEA Nº	NOMBRE	RELACION DE PARENTESCO	SEXO	EDAD	CONDICION DE ASEGURAMIENTO	LUGAR DE NACIMIENTO	NACIONALIDAD	RESIDENCIA HACE 5 AÑOS
Encierre en un círculo el número de línea corres- pondiente al infor- mante	Anote el nombre de todos los miembros del hogar.	¿Cuál es la relación de cada persona con el jefe o la jefa del hogar?	¿Es hombre o mujer?	¿Cuántos años cumplidos tiene (nombre)?	¿Qué tipo de Seguro Social tiene?	Cuando (nombre) nació, ¿dónde vivía la mamá?	¿Cuál es la nacionalidad de (nombre)?	PARA PERSONAS DE 5 AÑOS o MAS
	Comience con el jefe o jefa del hogar.	Jefe o jefa 01			ASEGURADO DIRECTO:	En este mismo cantón 8		¿Dónde vivía (nombre) en julio de 1992?
	(Tenga presente la definición de residente habitual del hogar)	Esposo(a) o compañero(a) ... 02	Hombre 1		Asalariado 01	(Anote el código)	Costarricense por nacimiento ... 1	
		Hijo(a) o hijastro(a) 03			Mediante convenio (asociaciones, sindica- tos, cooperativas, etc.) . 02		Costarricense por naturalización ... 2	En este mismo cantón 8
		Yerno o nuera 04			Cuenta propia (voluntario) 03	En otro cantón:	de Nicaragua ... 3	(Anote el código)
		Nieto(a) 05		Anote 00 para los menores de 1 año.	Por cuenta del Estado y sus familiares 04	(Anote el nombre del cantón y de la provincia)	del resto de Centroamérica ... 4	En otro cantón:
		Padre, madre o suegro(a) 06			FAMILIAR DE ASEGURADO DIRECTO . 05	(Anote el nombre del país)	(incluye Panamá y el Caribe)	(Anote el nombre del cantón y de la provincia)
		Hermano(a) 11	Mujer 2		PENSIONADO :	En otro país:	del resto de América 5	En otro país:
		Otro familiar 07			Del régimen no contributivo 06	(Anote el nombre del país)	del resto del mundo 6	(Anote el nombre del país)
		Servicio doméstico o su familiar 08			De la CCSS, del régimen de Hacienda, del Magisterio, etc. 07			
		Pensionista 09			FAMILIAR DE PENSIONADO 08			
		Otro no familiar ... 10			OTRAS FORMAS (seguro de estudiante, refugiado, etc.) 09			
		(Anote el código)	(Anote el código)		NO ASEGURADO 10		(Anote el código del ...)	
Reg. 2					(Anote el código)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
01		01						
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC

[illegible]

Reg. 4

OCUPACION SECUNDARIA

Sólo ocupados que respondieron Sí en pregunta 21 de lo contrario pase a INGRESOS

26. ¿Cuál es la ocupación secundaria o tipo de trabajo que realiza? (Anoté las tareas principales)

27. ¿Cuál es el nombre de la empresa, negocio o finca para el que trabaja en esa ocupación secundaria?

28. ¿Qué produce o a qué se dedica principalmente el establecimiento, negocio o finca para el que trabaja?

29. En esa ocupación secundaria, ¿usted es ...

... patrono o socio activo? 1

... trabajador por cuenta propia? 2

... empleado u obrero del Estado? 3

... empleado u obrero de la empresa privada? 4 (pase a 31)

... servidor doméstico (asalariado)? 5

... trabajador no remunerado? 6

30. ¿Dónde se ubica ese establecimiento? (Si es cuenta propia, lugar donde realiza principalmente su actividad)

Dentro de la vivienda. 1

Taller o local junto a la vivienda. 2

Finca, taller, o local independiente. 3

A domicilio. 4

En la vía pública. 5

Otro. 6

31. ¿Cuántas personas trabajan regularmente en ese establecimiento?

Menos de 10 (indique el número). 10

10 o menos de 20. 10

20 o más. 11

INGRESOS

ASALARIADOS

32. En su ocupación principal ¿Cuál fue el ingreso efectivamente percibido por concepto de sueldo, salario, jornal, propinas, horas extras, en el último período de pago (semana, quince o mes)?

a. Salario _____ por _____

b. ¿Le rebajaron en dicho período por concepto de CCSS y Bco. Popular?

Sí. 1 No. 2

c. ¿Tuvo otras deducciones?

Sí. 1 No. 2

d. ¿Recibió por su trabajo pagos en ...

... alimentos? Sí 1 No 2

... ropa y calzado? Sí 3 No 4

... vivienda? Sí 5 No 6

... transporte? Sí 7 No 8

... otro? Sí 1 No 2

PATRONOS Y CUENTA PROPIA

33. a. ¿Cuánto obtuvo como utilidad o ganancia en su ocupación principal (excluidos los gastos de operación) en el último período de pago (semana, quince o mes)?

En efectivo _____ por _____

b. ¿Cuál es el valor de los productos retirados o servicios utilizados para su propio consumo en el último período?

_____ por _____

INGRESOS EN OTRAS OCUPACIONES

34. ¿Cuál es su ingreso en su(s) ocupación(es) secundaria(s)? _____ por _____

Reg. 5

TODOS

35. En el último período de pago, ¿recibió dinero por concepto de ...

... pensiones o jubilaciones? _____ por _____

... subsidios? _____ por _____

... becas? _____ por _____

... otras transferencias en dinero? _____ por _____

... o por intereses, alquileres u otras rentas de la propiedad? _____ por _____

No recibió. 0

36. ¿Es usted miembro de alguna cooperativa de ...

... producción? 1

... transporte? 2

... servicios múltiples? 3

... ahorro y crédito? 4

... otra? 5

No es miembro. 6

37. ¿Dónde reside usted en julio de 1994?

Aquí. 0

Distrito. _____

Cantón. _____

Provincia. _____

Otro país centroamericano. 8

Otro país. 9

SOLO DESOCUPADOS E INACTIVOS
(Respondieron NO en pregunta 3)

38. ¿La semana pasada cultivó o cosechó frijol, maíz, yuca u otros productos agrícolas, cuidó ganado, gallinas, cerdos, ordeñó o participó en otras actividades agrícolas, mineras, pesqueras, exclusivamente para el consumo de su hogar?

Sí. 1 No. 2

39. ¿Realizó alguna de las siguientes actividades la semana pasada?

a. ¿Cultivó o cosechó productos agrícolas, ordeñó o cuidó ganado, aves u otros animales, participó en actividades mineras, pesqueras, etc.?

Exclusivamente para la venta. 1

Para la venta y consumo del hogar. 2

No. 3

b. ¿Hizo tortillas, pan, dulces, u otras comidas para vender?

Dentro de la casa. 4

Fuera de la casa. 5

No. 6

c. ¿Elaboró tejidos, costuras, cerámica u otros productos o artesanías para vender?

Dentro de la casa. 1

Fuera de la casa. 2

No. 3

d. ¿Trabajó en la construcción, reparación, mantenimiento (para terceras personas) de casa, granja, finca u otras actividades relativas a la construcción?

Sí. 4

No. 5

e. ¿Ayudó en lugares de venta, distribución de comidas, bebidas, venta de productos agrícolas u otros productos?

Sí. 6

No. 7

f. ¿Trabajó en el transporte de carga para mercadeo, almacenamiento u otras actividades relativas al transporte de productos destinados a la venta?

Sí. 1

No. 2

g. ¿Reparó herramientas, aparatos, etc., lavó o planchó ajeno, por lo cual recibió pago?

Sí. 3

No. 4

D. MODULO PARA PERSONAS DE 60 AÑOS O MAS			
Nº DE LINEA	NOMBRE:	AUTO- INFORMANTE01	OTRO- INFORMANTE02 → Nº DE LINEA DEL INFORMANTE
1. Como parte de sus obligaciones personales, ¿(nombre) debe ... SI No ...cuidar a otras personas (discapacitados, niños)? ... ☐1 ☐2 ...limpiar la casa? ... ☐1 ☐2 ...dar mantenimiento a la casa? ... ☐1 ☐2 ...cocinar? ... ☐1 ☐2 ...lavar los platos? ... ☐1 ☐2 ...lavar o planchar? ... ☐1 ☐2 ...cuidar animales o cultivar para autoconsumo? ... ☐1 ☐2 ...jalar agua o leña? ... ☐1 ☐2 Otra? ... ☐1 ☐2 (especifique)		6. ¿Para realizar las actividades diarias utiliza ... SI No ...anteojos? ... ☐1 ☐2 ...audífonos? ... ☐1 ☐2 ...bastón? ... ☐1 ☐2 ...andadera? ... ☐1 ☐2 ...zapato especial? ... ☐1 ☐2 ...silla de ruedas? ... ☐1 ☐2	
2. ¿Cómo ocupa el tiempo libre, ... SI No ...ve televisión u oye radio? ... ☐1 ☐2 ...pasea? ... ☐1 ☐2 ...va a la iglesia? ... ☐1 ☐2 ...hace lectura? ... ☐1 ☐2 ...cose o hace manualidades? ... ☐1 ☐2 ...hace ejercicio? ... ☐1 ☐2 ...asiste a un club de la tercera edad? ... ☐1 ☐2 ...asiste a un centro diurno? ... ☐1 ☐2 ...participa en Asociaciones comunales y de voluntario? ... ☐1 ☐2 Otro? ... ☐1 ☐2 (especifique)		7. De julio del año pasado a la fecha, ¿ha sufrido alguna fractura? SI ☐ 1 No ☐ 2	
3. Durante la última semana, ¿cuántas veces viajó en bus? Número (ida + vuelta) Ninguna (no usa bus) ☐0		8. ¿Tiene alguno de los siguientes padecimientos? SI No Diabetes ☐1 ☐2 Presión alta ☐1 ☐2 Enfermedades del corazón ☐1 ☐2 Problemas de los huesos ☐1 ☐2 Enfermedades digestivas ☐1 ☐2 Estados depresivos ☐1 ☐2 Problema para dormir ☐1 ☐2 SI NO TIENE NINGUN PADECIMIENTO PASE A 10	
4. ¿Requiere ayuda de otra persona para caminar, vestirse, asearse o alimentarse? SI ☐ 1 No ☐ 2 (pase a 6)		9. ¿Consumo medicinas recetadas por un médico para ese (esos) padecimiento(s)? SI ☐ 1 No ☐ 2	
5. ¿En cuáles de las siguientes actividades requiere ayuda y en cuáles no? SI No ...caminar ☐1 ☐2 ...bañarse o lavarse ☐1 ☐2 ...vestirse o desvestirse ☐1 ☐2 ...levantarse ☐1 ☐2 ...comer ☐1 ☐2 ...ir al servicio ☐1 ☐2 No controla esfínteres ☐3		10. ¿Acostumbra tomar medicamentos sin receta de un médico? SI ☐ 1 No ☐ 2	
		11. ¿Tiene (nombre) problemas de ... SI No ...relaciones familiares? ... ☐1 ☐2 ...soledad? ... ☐1 ☐2 ...falta de atención o de cuidados? ... ☐1 ☐2 ...maltrato físico o verbal? .. ☐1 ☐2 ...falta de vivienda? ☐1 ☐2 ...falta de dinero? ☐1 ☐2 ...para permanecer en esta casa? ☐1 ☐2	

OBSERVACIONES: _____
