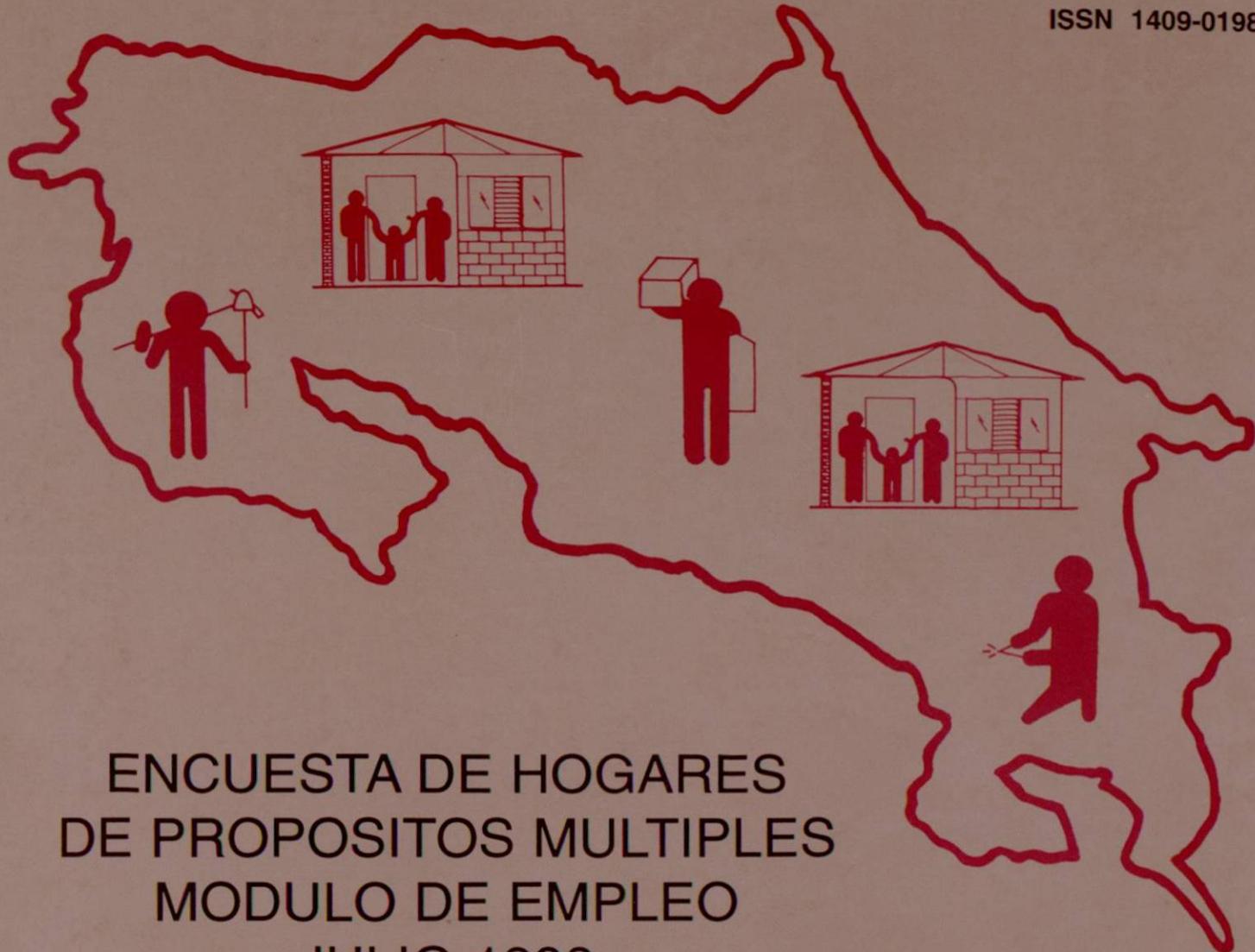


MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMERCIO  
01.05.02  
0025  
1998  
AREA DE ESTADISTICA Y CENSOS

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 1998

San José, Costa Rica  
ENERO 1999

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC

La Encuesta de Propósitos Múltiples de julio de 1998, que es la tercera en su tipo realizada por el INEC, incluye el módulo de empleo, el cual sirve para obtener información sobre la actividad económica de la población y sus resultados, así como las características socioeconómicas y las ingresos, los cuales también son utilizados para elaborar las estimaciones de población, población en trabajo, 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 cumplen una función informativa de gran importancia, al permitir a las entidades gubernamentales, tanto a la administración central como a las autoridades locales, el conocimiento y seguimiento de las políticas nacionales de desarrollo económico y social, así como la elaboración de las estrategias y planes que presentan los alcances de

## ENCUESTA DE HOGARES

Como en años anteriores, la encuesta incluye un apartado que brinda información básica sobre las principales variables sociodemográficas y económicas, destinadas a las autoridades nacionales y departamentales, a las empresas privadas y a los hogares, así como las expectativas del diseño y desarrollo de las estrategias y planes que presentan los alcances de la encuesta, y el cumplimiento de las mismas.

## DE PROPOSITOS MULTIPLES

## MODULO DE EMPLEO

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de julio de 1998 incluyó seis módulos especiales: Atención Médica y Hospitalización, Desempleo, Fuerza Laboral, Hacienda Materna y Trabajo Infantil Juvenil. Los resultados de estos estudios, así como los resultados de los temas relacionados con el empleo, cuestionados en el Padrón Poblacional, serán puestos oportunamente a disposición de los usuarios.

JULIO DE 1998

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 desarrollo de la misma, así como a los miembros de las familias y a los miembros de los hogares visitados, que suministraron la valiosa información.

## PRINCIPALES RESULTADOS

LA COORDINADORA GENERAL

San José, Costa Rica  
Enero de 1999

312

C7286e

Costa Rica. Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

Dirección General de Estadística y Censos.

Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples Módulo  
de Empleo Julio 1998/ Dirección General de Estadística y  
Censos.-- San José: DGEC. 1999.

84 p.: Cuadros.

ISSN 1409 - 0198

1. COSTA RICA - ESTADÍSTICAS.-- 2. COSTA RICA - ENCUESTAS  
3. COSTA RICA - EMPLEO. I TÍTULO

PRINCIPALES RESULTADOS

San José, Costa Rica  
Enero de 1999

## PRESENTACION

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 1998. 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 1998 incluyó seis módulos especiales: Atención Médica y Hospitalización, Diabetes, Educación, Discapacidad, Lactancia Materna y Trabajo Infanto Juvenil. Los resultados de estos estudios especiales junto con los resultados de los temas relacionados con el empleo, contenidos en el Plan Básico de Tabulados, 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.

I. FACCIONES DE EXPANSION	10
a. Errores de muestreo	10
II. TRABAJO DE CAMPO	10
1. Organización y ejecución	10
2. Periodo de referencia	10
3. Duración de la encuesta en el campo	11
III. PRINCIPALES RESULTADOS	12
CUADROS ESTADISTICOS	13
Cuadro 1: Población total por condición de actividad y sexo, según región de planificación y sexo - Julio 1998	15
Cuadro 2: Población total por condición de actividad y sexo, según región de planificación, zona y sexo - Julio 1998	16

**CONTENIDO**

	Página
<b>PRESENTACION</b>	iii
<b>I. ASPECTOS METODOLOGICOS</b>	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
<b>II. PRINCIPALES RESULTADOS</b>	11
<b>CUADROS ESTADISTICOS.</b>	13
<i>Cuadro 1: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1998</i>	15
<i>Cuadro 2: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 1998</i>	16

<b>Cuadro 3:</b> Población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad. Julio 1998 .....	17
<b>Cuadro 4:</b> Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y año. Julio 1994 - 1998 .....	18
<b>Cuadro 5:</b> Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según zona y año. Julio 1994 - 1998 .....	19
<b>Cuadro 6:</b> Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según sexo y año. Julio 1994 - 1998 .....	20
<b>Cuadro 7:</b> Evolución de la población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según grupos de edad y año. Julio 1994 - 1998 .....	21
<b>Cuadro 8:</b> Población de 5 años o más por nivel de instrucción, según región de planificación y sexo. Julio 1998 .....	22
<b>Cuadro 9:</b> Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1998 .....	23
<b>Cuadro 10:</b> Evolución de la población ocupada por año, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. (Valores absolutos y relativos). Julio 1994 - 1998 .....	24
<b>Cuadro 11:</b> Evolución de la población ocupada por sector institucional, según año y grupo ocupacional. Julio 1994 - 1998 .....	25
<b>Cuadro 12:</b> Población ocupada por rama de actividad, según sexo y grupo ocupacional. Julio 1998 .....	26
<b>Cuadro 13:</b> Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 1998 .....	27
<b>Cuadro 14:</b> Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional. Julio 1998 .....	29
<b>Cuadro 15:</b> Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 1998 .....	30
<b>Cuadro 16:</b> Población ocupada con ingreso conocido por ingreso promedio mensual, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1998 .....	32
<b>Cuadro 17:</b> Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y sexo. Julio 1998 .....	33
<b>Cuadro 18:</b> Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y grupos de edad. Julio 1998 .....	34
<b>Cuadro 19:</b> Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por deciles de ingreso, según categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1998 .....	35

<b>Cuadro 20:</b> Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1998 .....	36
<b>Cuadro 21:</b> Población ocupada con ingreso conocido por horas semanales trabajadas en la ocupación principal, según sexo y deciles de ingreso. Julio 1998 .....	37
<b>Cuadro 22:</b> 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 1994 -1998 .....	38
<b>Cuadro 23:</b> Población ocupada asalariada con ingreso conocido y salario promedio mensual en la ocupación principal por sector institucional, según grupo ocupacional. Julio 1998 .....	39
<b>Cuadro 24:</b> Población ocupada con empleo pleno e ingreso conocido primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1998 .....	40
<b>Cuadro 25:</b> Población ocupada con subempleo visible e ingreso conocido primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1998 .....	41
<b>Cuadro 26:</b> Población ocupada con subempleo invisible e ingreso conocido primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1998 .....	42
<b>Cuadro 27:</b> Población desocupada por región de planificación, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 1998 .....	43
<b>Cuadro 28:</b> Población desocupada por región de planificación y jefatura del hogar, según sexo y grupos de edad. Julio 1998 .....	44
<b>Cuadro 29:</b> Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 1998 .....	45
<b>Cuadro 30:</b> Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad. Julio 1998 .....	46
<b>Cuadro 31:</b> Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación. Julio 1998 .....	47
<b>Cuadro 32:</b> 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 1998 .....	48
<b>Cuadro 33:</b> Población total en hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza (Metodología CEPAL), según región de planificación y principales características de los hogares. Julio 1998 .....	51
<b>Cuadro 34:</b> Distribución de los hogares por declaración de ingreso, según año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1998 .....	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 - 1998 ..... 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 - 1998 ..... 57

### III. ANEXOS

**ANEXO 1.** Errores de muestreo. ..... 59

**ANEXO 2.** Cuestionario ..... 67

# ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES

## MODULO DE EMPLEO

JULIO 1998

### INTRODUCCION

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, realizada 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<sup>1/</sup>, e incluyen:

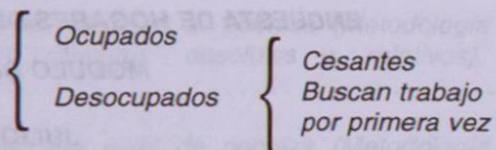
- la producción y tratamiento de productos primarios, se destinen éstos al mercado, al trueque, o al autoconsumo<sup>2/</sup>; y
- la producción de todos los otros bienes y servicios para el mercado y, en el caso de los hogares que producen bienes y servicios para el mercado, también la parte de estos 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)**



**POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA  
(No en la Fuerza de Trabajo)**

Pensionados o jubilados

Rentistas

Estudiantes

Oficios del hogar

Discapacitados para trabajar

Otros

- a. **Población Económicamente Activa o Fuerza del Trabajo:** es el conjunto de personas de 12 años o más que al momento de la entrevista se encontraban ocupados o desocupados, según los siguientes criterios:
- 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 la insuficiencia del volumen de empleo (subempleo visible) o los bajos niveles 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<sup>3/</sup> vigente en el momento de la encuesta, el cual es de ₡51.584 para julio de 1998.

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<sup>4/</sup>. No obstante, en términos generales se puede definir la pobreza como la presencia de niveles de vida o bienestar socialmente inaceptables<sup>5/</sup>.

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/ Menjívar, 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 miembros<sup>6</sup>. 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 hogar<sup>7</sup>.

De acuerdo con lo anterior, la aplicación del método de la Línea de Pobreza permite clasificar los hogares de la siguiente forma, de acuerdo al costo per cápita de la Canasta Básica para el mes de julio de 1998.

- 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 ¢9.498 para la zona urbana y de ¢8.343 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 factor<sup>8</sup>. También se les denomina hogares en pobreza. El costo de la canasta normativa (línea de pobreza) es de ¢20.706 para la zona urbana y de ¢16.436 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.

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

Subempleados visibles	Total de horas trabajadas
	47
—————	
Fuerza de trabajo	

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

$$\text{Tasa de subempleo invisible} = \left[ \frac{\text{Subempleados invisibles}}{\text{Fuerza de trabajo}} \times 100 \right]$$

Subempleados invisibles	Total ingresos primarios
	Salario mínimo minimorum
—————	
Fuerza de trabajo	

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.

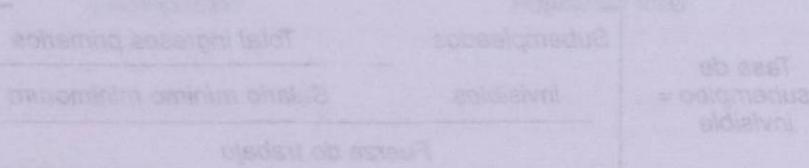
El diseño muestral contempla la estratificación del marco muestral de la siguiente manera: los segmentos del área urbana fueron clasificados en tres estratos socioeconómicos - bajo, medio y alto - utilizando como variable determinante el ingreso estimado por vivienda en el hogar principal; un cuarto 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.

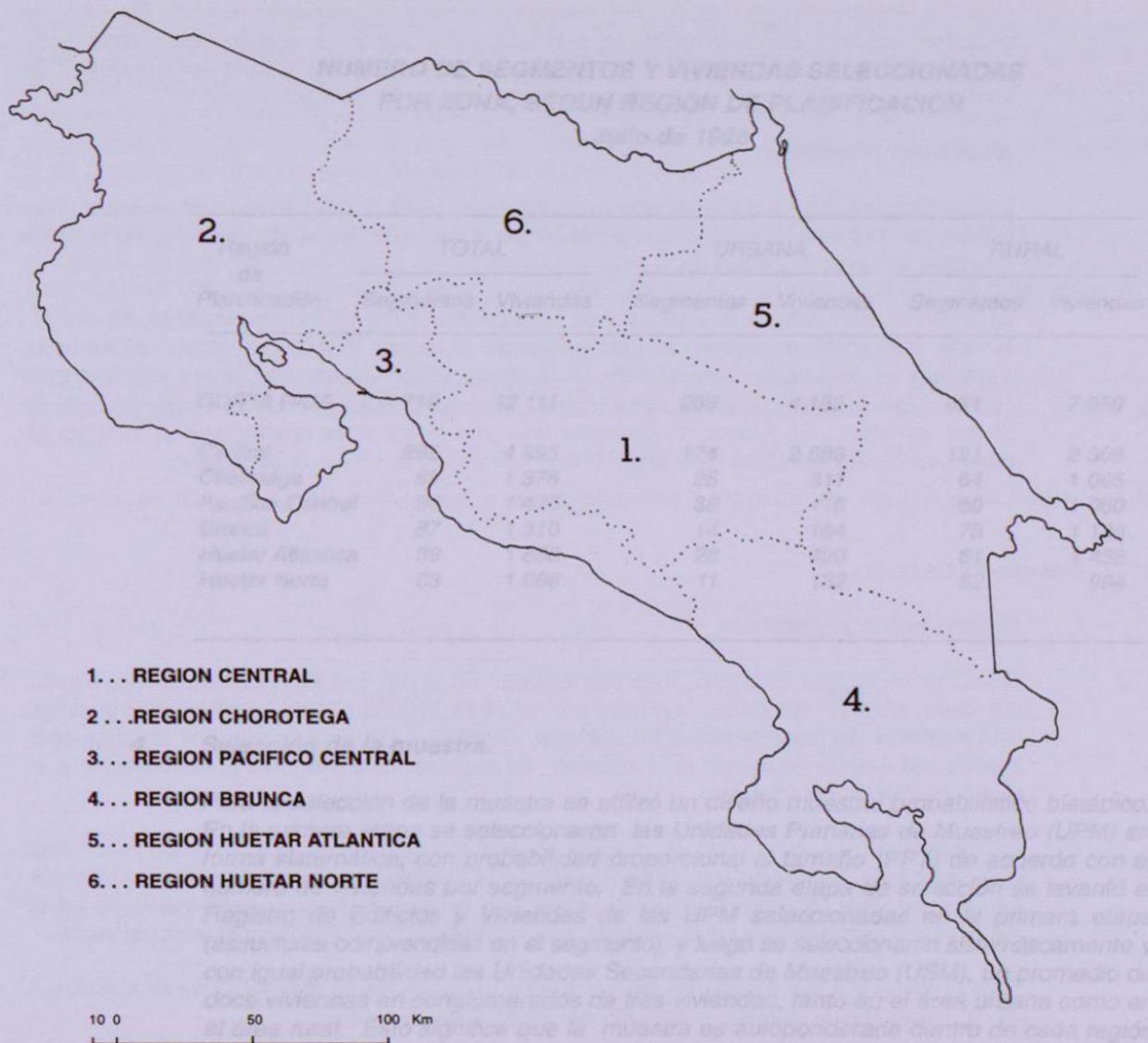
La regionalización del país se muestra en el diagrama siguiente.



### 3. Tamaño de la muestra

Para determinar el tamaño óptimo de la muestra para cada región de planeación (Región Chorotega y Región Huetar) se obtuvo el coeficiente de variación y el factor de multiplicación para el error estándar (error estándar de Hajerda, Empleo y Población). Se aplicó un factor de multiplicación adicional del 10 por ciento por efecto de la tasa de respuesta. Los resultados derivados de estos cálculos se detallan a continuación:

### REGIONALIZACION DE COSTA RICA 1/



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

### 3. Del Tamaño de la muestra

en el campo.

8

Para determinar el tamaño óptimo de la muestra para cada región de planificación se realizó un análisis del promedio 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:

#### PRINCIPALES DATOS NUMERO DE SEGMENTOS Y VIVIENDAS SELECCIONADAS POR ZONA, SEGUN REGION DE PLANIFICACION

Julio de 1998

Región de Planificación	TOTAL		URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
COSTA RICA	719	12 111	288	4 152	431	7 959
Central	295	4 995	174	2 689	121	2 306
Chorotega	89	1 376	25	311	64	1 065
Pacífico Central	96	1 476	36	416	60	1 060
Brunca	87	1 310	14	184	73	1 126
Huetar Atlántica	89	1 858	28	420	61	1 438
Huetar Norte	63	1 096	11	132	52	964

#### 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 54 entrevistadores a quienes se dió capacitación durante el período del 29 de junio al 8 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 13 de julio y el 12 de agosto de 1998.*

## **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:*

<b>REGION DE PLANIFICACION</b>	<b>VALOR</b>
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.*

MUNICIPIO	Población Total	1950		1960		1960		1960		1960	
		Variedad	Porcentaje								
ACACIAS	7 380 000	1 376 540	1 300 364	1 300 364	1 300 364	1 300 364	1 300 364	1 300 364	1 300 364	1 300 364	1 300 364
AGUASCALIENTES	2 062 725	920 058	45.4%	887 497	43.6%	879	0.5%	879 253	50.8%	757 0	75.3%
AGUASCALIENTES	1 628 574	418 484	25.3%	812 515	33.8%	812	0.5%	812 515	25.7%	521 7	53.7%
AGUASCALIENTES	1 016 634	319 236	31.9%	319 236	31.9%	319 236	31.9%	319 236	31.9%	308 7	30.8%
AGUASCALIENTES	319 236	90 229	28.7%	88 279	28.8%	88 279	28.8%	88 279	28.8%	87 8	28.8%
AGUASCALIENTES	25 621	6 042	23.4%	6 042	23.4%	6 042	23.4%	6 042	23.4%	5 964	23.4%
AGUASCALIENTES	23 693	5 805	25.0%	5 805	25.0%	5 805	25.0%	5 805	25.0%	5 727	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 727	25.0%	5 727	25.0%	5 727	25.0%	5 727	25.0%	5 650	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 650	25.0%	5 650	25.0%	5 650	25.0%	5 650	25.0%	5 572	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 572	25.0%	5 572	25.0%	5 572	25.0%	5 572	25.0%	5 494	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 494	25.0%	5 494	25.0%	5 494	25.0%	5 494	25.0%	5 416	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 317	25.0%	5 317	25.0%	5 317	25.0%	5 317	25.0%	5 239	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 239	25.0%	5 239	25.0%	5 239	25.0%	5 239	25.0%	5 161	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 161	25.0%	5 161	25.0%	5 161	25.0%	5 161	25.0%	5 083	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	5 083	25.0%	5 083	25.0%	5 083	25.0%	5 083	25.0%	4 995	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 995	25.0%	4 995	25.0%	4 995	25.0%	4 995	25.0%	4 917	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 817	25.0%	4 817	25.0%	4 817	25.0%	4 817	25.0%	4 739	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 739	25.0%	4 739	25.0%	4 739	25.0%	4 739	25.0%	4 661	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 661	25.0%	4 661	25.0%	4 661	25.0%	4 661	25.0%	4 583	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 583	25.0%	4 583	25.0%	4 583	25.0%	4 583	25.0%	4 505	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 505	25.0%	4 505	25.0%	4 505	25.0%	4 505	25.0%	4 427	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 427	25.0%	4 427	25.0%	4 427	25.0%	4 427	25.0%	4 349	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 349	25.0%	4 349	25.0%	4 349	25.0%	4 349	25.0%	4 271	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 271	25.0%	4 271	25.0%	4 271	25.0%	4 271	25.0%	4 193	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 193	25.0%	4 193	25.0%	4 193	25.0%	4 193	25.0%	4 115	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 115	25.0%	4 115	25.0%	4 115	25.0%	4 115	25.0%	4 037	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	4 037	25.0%	4 037	25.0%	4 037	25.0%	4 037	25.0%	3 959	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 959	25.0%	3 959	25.0%	3 959	25.0%	3 959	25.0%	3 881	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 881	25.0%	3 881	25.0%	3 881	25.0%	3 881	25.0%	3 803	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 803	25.0%	3 803	25.0%	3 803	25.0%	3 803	25.0%	3 725	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 725	25.0%	3 725	25.0%	3 725	25.0%	3 725	25.0%	3 647	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 647	25.0%	3 647	25.0%	3 647	25.0%	3 647	25.0%	3 569	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 569	25.0%	3 569	25.0%	3 569	25.0%	3 569	25.0%	3 491	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 491	25.0%	3 491	25.0%	3 491	25.0%	3 491	25.0%	3 413	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 413	25.0%	3 413	25.0%	3 413	25.0%	3 413	25.0%	3 335	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 335	25.0%	3 335	25.0%	3 335	25.0%	3 335	25.0%	3 257	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 257	25.0%	3 257	25.0%	3 257	25.0%	3 257	25.0%	3 179	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 179	25.0%	3 179	25.0%	3 179	25.0%	3 179	25.0%	3 101	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 101	25.0%	3 101	25.0%	3 101	25.0%	3 101	25.0%	3 023	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	3 023	25.0%	3 023	25.0%	3 023	25.0%	3 023	25.0%	2 945	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 945	25.0%	2 945	25.0%	2 945	25.0%	2 945	25.0%	2 867	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 867	25.0%	2 867	25.0%	2 867	25.0%	2 867	25.0%	2 789	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 789	25.0%	2 789	25.0%	2 789	25.0%	2 789	25.0%	2 711	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 711	25.0%	2 711	25.0%	2 711	25.0%	2 711	25.0%	2 633	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 633	25.0%	2 633	25.0%	2 633	25.0%	2 633	25.0%	2 555	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 555	25.0%	2 555	25.0%	2 555	25.0%	2 555	25.0%	2 477	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 477	25.0%	2 477	25.0%	2 477	25.0%	2 477	25.0%	2 400	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 400	25.0%	2 400	25.0%	2 400	25.0%	2 400	25.0%	2 322	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 322	25.0%	2 322	25.0%	2 322	25.0%	2 322	25.0%	2 244	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 244	25.0%	2 244	25.0%	2 244	25.0%	2 244	25.0%	2 166	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 166	25.0%	2 166	25.0%	2 166	25.0%	2 166	25.0%	2 088	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 088	25.0%	2 088	25.0%	2 088	25.0%	2 088	25.0%	2 010	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	2 010	25.0%	2 010	25.0%	2 010	25.0%	2 010	25.0%	1 932	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 932	25.0%	1 932	25.0%	1 932	25.0%	1 932	25.0%	1 854	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 854	25.0%	1 854	25.0%	1 854	25.0%	1 854	25.0%	1 776	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 776	25.0%	1 776	25.0%	1 776	25.0%	1 776	25.0%	1 700	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 700	25.0%	1 700	25.0%	1 700	25.0%	1 700	25.0%	1 622	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 622	25.0%	1 622	25.0%	1 622	25.0%	1 622	25.0%	1 544	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 544	25.0%	1 544	25.0%	1 544	25.0%	1 544	25.0%	1 466	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 466	25.0%	1 466	25.0%	1 466	25.0%	1 466	25.0%	1 388	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 388	25.0%	1 388	25.0%	1 388	25.0%	1 388	25.0%	1 310	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 310	25.0%	1 310	25.0%	1 310	25.0%	1 310	25.0%	1 232	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 232	25.0%	1 232	25.0%	1 232	25.0%	1 232	25.0%	1 154	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 154	25.0%	1 154	25.0%	1 154	25.0%	1 154	25.0%	1 076	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 076	25.0%	1 076	25.0%	1 076	25.0%	1 076	25.0%	1 000	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	1 000	25.0%	1 000	25.0%	1 000	25.0%	1 000	25.0%	922	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	922	25.0%	922	25.0%	922	25.0%	922	25.0%	844	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	844	25.0%	844	25.0%	844	25.0%	844	25.0%	766	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	766	25.0%	766	25.0%	766	25.0%	766	25.0%	688	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	688	25.0%	688	25.0%	688	25.0%	688	25.0%	610	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	610	25.0%	610	25.0%	610	25.0%	610	25.0%	532	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	532	25.0%	532	25.0%	532	25.0%	532	25.0%	454	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	454	25.0%	454	25.0%	454	25.0%	454	25.0%	376	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	376	25.0%	376	25.0%	376	25.0%	376	25.0%	300	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	300	25.0%	300	25.0%	300	25.0%	300	25.0%	222	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	222	25.0%	222	25.0%	222	25.0%	222	25.0%	144	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	144	25.0%	144	25.0%	144	25.0%	144	25.0%	66	25.0%
AGUASCALIENTES	23 693	66	25.0%	66	25.0%	66	25.0%	66	25.0%	0	25.0%

**POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO  
1998**

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MINORES DE 12 AÑOS O MAS	12 AÑOS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	OCCUPACION
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 340 909</b>	<b>1 376 540</b>	<b>1 300 005</b>	<b>76 535</b>	<b>1 964 369</b>	<b>852 138</b>	<b>1 112 231</b>	<b>41,2</b>	<b>55,3</b>	<b>52,2</b>
Hombres	1 662 735	928 056	887 490	40 566	734 679	435 387	299 292	55,8	75,6	72,3
Mujeres	1 678 174	448 484	412 515	35 969	1 229 690	416 751	812 939	26,7	35,6	32,7
<b>CENTRAL</b>	<b>2 105 573</b>	<b>911 427</b>	<b>862 288</b>	<b>49 139</b>	<b>1 194 146</b>	<b>498 618</b>	<b>695 528</b>	<b>43,3</b>	<b>56,7</b>	<b>53,7</b>
Hombres	1 030 939	592 192	566 782	25 410	438 747	251 336	187 411	57,4	76,0	72,7
Mujeres	1 074 634	319 235	295 506	23 729	755 399	247 282	508 117	29,7	38,6	35,7
<b>CHOROTEGA</b>	<b>253 188</b>	<b>90 859</b>	<b>84 279</b>	<b>6 580</b>	<b>162 329</b>	<b>66 831</b>	<b>95 498</b>	<b>35,9</b>	<b>48,8</b>	<b>45,2</b>
Hombres	129 195	65 042	60 333	4 709	64 153	35 763	28 390	50,3	69,6	64,6
Mujeres	123 993	25 817	23 946	1 871	98 176	31 068	67 108	20,8	27,8	25,8
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>178 033</b>	<b>71 174</b>	<b>67 226</b>	<b>3 948</b>	<b>106 859</b>	<b>47 612</b>	<b>59 247</b>	<b>40,0</b>	<b>54,6</b>	<b>51,5</b>
Hombres	92 180	50 208	47 774	2 434	41 972	25 544	16 428	54,5	75,3	71,7
Mujeres	85 853	20 966	19 452	1 514	64 887	22 068	42 819	24,4	32,9	30,5
<b>BRONCA</b>	<b>328 991</b>	<b>123 772</b>	<b>117 873</b>	<b>5 899</b>	<b>205 219</b>	<b>97 245</b>	<b>107 974</b>	<b>37,6</b>	<b>53,4</b>	<b>50,9</b>
Hombres	166 926	91 565	88 336	3 229	75 361	48 913	26 448	54,9	77,6	74,9
Mujeres	162 065	32 207	29 537	2 670	129 858	48 332	81 526	19,9	28,3	26,0
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>306 123</b>	<b>116 789</b>	<b>107 333</b>	<b>9 456</b>	<b>189 334</b>	<b>92 334</b>	<b>97 000</b>	<b>38,2</b>	<b>54,6</b>	<b>50,2</b>
Hombres	156 230	82 591	78 732	3 859	73 639	46 317	27 322	52,9	75,1	71,6
Mujeres	149 893	34 198	28 601	5 597	115 695	46 017	69 678	22,8	32,9	27,5
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>169 001</b>	<b>62 519</b>	<b>61 006</b>	<b>1 513</b>	<b>106 482</b>	<b>49 498</b>	<b>56 984</b>	<b>37,0</b>	<b>52,3</b>	<b>51,0</b>
Hombres	87 265	46 458	45 533	925	40 807	27 514	13 293	53,2	77,8	76,2
Mujeres	81 736	16 061	15 473	588	65 675	21 984	43 691	19,6	26,9	25,9

**CUADRO 2**  
**POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS,**  
**SEGUN REGION DE PLANIFICACION, ZONA Y SEXO**  
**1998**

REGION DE PLANIFICACION ZONA Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS		
		OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MINORES DE 12 AÑOS O MAS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPE NO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 340 909</b>	<b>1 376 540</b>	<b>1 300 005</b>	<b>76 535</b>	<b>1 964 369</b>	<b>852 138</b>	<b>1 112 231</b>	<b>41,2</b>	<b>55,3</b>	<b>52,2</b>
Hombres	1 662 735	928 056	887 490	40 566	734 679	435 387	299 292	55,8	75,6	72,3
Mujeres	1 678 174	448 484	412 515	35 969	1 229 690	416 751	812 939	26,7	35,6	32,7
<b>URBANA</b>	<b>1 440 272</b>	<b>629 709</b>	<b>595 871</b>	<b>33 838</b>	<b>810 563</b>	<b>317 383</b>	<b>493 180</b>	<b>43,7</b>	<b>56,1</b>	<b>53,1</b>
Hombres	693 376	385 926	368 316	17 610	307 450	161 350	146 100	55,7	72,5	69,2
Mujeres	746 896	243 783	227 555	16 228	503 113	156 033	347 080	32,6	41,3	38,5
<b>RURAL</b>	<b>1 900 637</b>	<b>746 831</b>	<b>704 134</b>	<b>42 697</b>	<b>1 153 806</b>	<b>534 755</b>	<b>619 051</b>	<b>39,3</b>	<b>54,7</b>	<b>51,6</b>
Hombres	969 359	542 130	519 174	22 956	427 229	274 037	153 192	55,9	78,0	74,7
Mujeres	931 278	204 701	184 960	19 741	726 577	260 718	465 859	22,0	30,5	27,6
<b>REGION CENTRAL</b>	<b>2 105 573</b>	<b>911 427</b>	<b>862 288</b>	<b>49 139</b>	<b>1 194 146</b>	<b>438 618</b>	<b>695 528</b>	<b>43,3</b>	<b>56,7</b>	<b>53,7</b>
Hombres	1 030 939	592 192	566 782	25 410	438 747	251 336	187 411	57,4	76,0	72,7
Mujeres	1 074 634	319 235	295 506	23 729	755 399	247 282	508 117	29,7	38,6	35,7
<b>URBANA</b>	<b>1 199 329</b>	<b>531 889</b>	<b>503 544</b>	<b>28 345</b>	<b>667 440</b>	<b>256 774</b>	<b>410 666</b>	<b>44,3</b>	<b>56,4</b>	<b>53,4</b>
Hombres	577 621	325 160	310 594	14 566	252 461	130 367	122 094	56,3	72,7	69,4
Mujeres	621 708	206 729	192 950	13 779	414 979	126 407	288 572	33,3	41,7	39,0
<b>RURAL</b>	<b>906 244</b>	<b>379 538</b>	<b>358 744</b>	<b>20 794</b>	<b>526 706</b>	<b>241 844</b>	<b>284 862</b>	<b>41,9</b>	<b>57,1</b>	<b>54,0</b>
Hombres	453 318	267 032	256 188	10 844	186 286	120 969	65 317	58,9	80,3	77,1
Mujeres	452 926	112 506	102 556	9 950	340 420	120 875	219 545	24,8	33,9	30,9
<b>RESTO DE LAS REGIONES<sup>1/</sup></b>	<b>1,235,336</b>	<b>465 113</b>	<b>437 717</b>	<b>27 396</b>	<b>770 223</b>	<b>353 520</b>	<b>416 703</b>	<b>37,7</b>	<b>52,7</b>	<b>49,6</b>
Hombres	631 796	335 864	320 708	15 156	295 932	184 051	111 881	53,2	75,0	71,6
Mujeres	603 540	129 249	117 099	12 240	474 291	169 469	304 822	21,4	29,8	27,0
<b>URBANA</b>	<b>240 943</b>	<b>97 820</b>	<b>92 327</b>	<b>5 493</b>	<b>143 123</b>	<b>60 609</b>	<b>82 514</b>	<b>40,6</b>	<b>54,2</b>	<b>51,2</b>
Hombres	115 755	60 766	57 722	3 044	54 989	30 983	24 006	52,5	71,7	68,1
Mujeres	125 188	37 054	34 605	2 449	88 134	29 626	58 508	29,6	38,8	36,2
<b>RURAL</b>	<b>994 393</b>	<b>367 293</b>	<b>345 390</b>	<b>21 903</b>	<b>627 100</b>	<b>292 911</b>	<b>334 189</b>	<b>36,9</b>	<b>52,4</b>	<b>49,2</b>
Hombres	516 041	275 098	262 986	12 112	240 943	153 068	87 875	53,3	75,8	72,5
Mujeres	478 352	92 195	82 404	9 791	386 157	139 843	246 314	19,3	27,2	24,3

1/ Debe 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  
1998

ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2 488 771</b>	<b>1 376 540</b>	<b>1 300 005</b>	<b>76 535</b>	<b>1 112 231</b>	<b>55,3</b>	<b>52,2</b>	<b>5,6</b>
De 12 a 24 años	842 520	360 744	318 174	42 570	481 776	42,8	37,8	11,8
De 25 a 59 años	1 350 579	938 807	905 381	33 426	411 772	69,5	67,0	3,6
De 60 años o más	290 043	72 912	72 424	488	217 131	25,1	25,0	0,7
Ignorado	5 629	4 077	4 026	51	1 552	72,4	71,5	1,3
<b>HOMBRES</b>	<b>1 227 348</b>	<b>928 056</b>	<b>887 490</b>	<b>40 566</b>	<b>299 292</b>	<b>75,6</b>	<b>72,3</b>	<b>4,4</b>
De 12 a 24 años	429 855	242 204	219 547	22 657	187 651	56,3	51,1	9,4
De 25 a 59 años	658 196	624 208	606 838	17 370	33 988	94,8	92,2	2,8
De 60 años o más	137 196	59 684	59 196	488	77 512	43,5	43,1	0,8
Ignorado	2 101	1 960	1 909	51	141	93,3	90,9	2,6
<b>MUJERES</b>	<b>1 261 423</b>	<b>448 484</b>	<b>412 515</b>	<b>35 969</b>	<b>812 939</b>	<b>35,6</b>	<b>32,7</b>	<b>8,0</b>
De 12 a 24 años	412 665	118 540	98 627	19 913	294 125	28,7	23,9	16,8
De 25 a 59 años	692 383	314 599	298 543	16 056	377 784	45,4	43,1	5,1
De 60 años o más	152 847	13 228	13 228	-	139 619	8,7	8,7	-
Ignorado	3 528	2 117	2 117	-	1 411	60,0	60,0	-
<b>URBANA</b>	<b>1 122 889</b>	<b>629 709</b>	<b>595 871</b>	<b>33 838</b>	<b>493 180</b>	<b>56,1</b>	<b>53,1</b>	<b>5,4</b>
De 12 a 24 años	364 111	147 182	128 346	18 836	216 929	40,4	35,2	12,8
De 25 a 59 años	607 488	445 100	430 382	14 718	162 388	73,3	70,8	3,3
De 60 años o más	148 028	35 185	34 952	233	112 843	23,8	23,6	0,7
Ignorado	3 262	2 242	2 191	51	1 020	68,7	67,2	2,3
<b>HOMBRES</b>	<b>532 026</b>	<b>385 926</b>	<b>368 316</b>	<b>17 610</b>	<b>146 100</b>	<b>72,5</b>	<b>69,2</b>	<b>4,6</b>
De 12 a 24 años	182 026	88 518	79 212	9 306	93 508	48,6	43,5	10,5
De 25 a 59 años	285 063	269 812	261 792	8 020	15 251	94,6	91,8	3,0
De 60 años o más	63 875	26 534	26 301	233	37 341	41,5	41,2	0,9
Ignorado	1 062	1 062	1 011	51	-	100,0	95,2	4,8
<b>MUJERES</b>	<b>590 863</b>	<b>243 783</b>	<b>227 555</b>	<b>16 228</b>	<b>347 080</b>	<b>41,3</b>	<b>38,5</b>	<b>6,7</b>
De 12 a 24 años	182 085	58 664	49 134	9 530	123 421	32,2	27,0	16,2
De 25 a 59 años	322 425	175 288	168 590	6 698	147 137	54,4	52,3	3,8
De 60 años o más	84 153	8 651	8 651	-	75 502	10,3	10,3	-
Ignorado	2 200	1 180	1 180	-	1 020	53,6	53,6	-
<b>RURAL</b>	<b>1 365 882</b>	<b>746 831</b>	<b>704 134</b>	<b>42 697</b>	<b>619 051</b>	<b>54,7</b>	<b>51,6</b>	<b>5,7</b>
De 12 a 24 años	478 409	213 562	189 828	23 734	264 847	44,6	39,7	11,1
De 25 a 59 años	743 091	493 707	474 999	18 708	249 384	66,4	63,9	3,8
De 60 años o más	142 015	37 727	37 472	255	104 288	26,6	26,4	0,7
Ignorado	2 367	1 835	1 835	-	532	77,5	77,5	-
<b>HOMBRES</b>	<b>695 322</b>	<b>542 130</b>	<b>519 174</b>	<b>22 956</b>	<b>153 192</b>	<b>78,0</b>	<b>74,7</b>	<b>4,2</b>
De 12 a 24 años	247 829	153 686	140 335	13 351	94 143	62,0	56,6	8,7
De 25 a 59 años	373 133	354 396	345 046	9 350	18 737	95,0	92,5	2,6
De 60 años o más	73 321	33 150	32 895	255	40 171	45,2	44,9	0,8
Ignorado	1 039	898	898	-	141	86,4	86,4	-
<b>MUJERES</b>	<b>670 560</b>	<b>204 701</b>	<b>184 960</b>	<b>19 741</b>	<b>465 859</b>	<b>30,5</b>	<b>27,6</b>	<b>9,6</b>
De 12 a 24 años	230 580	59 876	49 493	10 383	170 704	26,0	21,5	17,3
De 25 a 59 años	369 958	139 311	129 953	9 358	230 647	37,7	35,1	6,7
De 60 años o más	68 694	4 577	4 577	-	64 117	6,7	6,7	-
Ignorado	1 328	937	937	-	391	70,6	70,6	-

## CUADRO 4

EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y AÑO  
1994-1998

REGION DE PLANIFICACION Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS				
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPLIO ABIERTO	
<b>TOTAL PAIS</b>												
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	
1998	3 340 909	1 376 540	1 300 005	76 535	1 964 369	852 138	1 112 231	41,2	55,3	52,2	5,6	
<b>CENTRAL</b>												
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	
1998	2 105 573	911 427	862 288	49 139	1 194 146	498 618	695 528	43,3	56,7	53,7	5,4	
<b>CHOROTEGA</b>												
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	
1998	253 188	90 859	84 279	6 580	162 329	66 831	95 498	35,9	48,8	45,2	7,2	
<b>PACIFICO CENTRAL</b>												
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	
1998	178 033	71 174	67 226	3 948	106 859	47 612	59 247	40,0	54,6	51,5	5,5	
<b>BRUNCA</b>												
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	
1998	328 991	123 772	117 873	5 899	205 219	97 245	107 974	37,6	53,4	50,9	4,8	
<b>HUETAR ATLANTICA</b>												
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	
1998	306 123	116 789	107 333	9 456	189 334	92 334	97 000	38,2	54,6	50,2	8,1	
<b>HUETAR NORTE</b>												
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	
1998	169 001	62 519	61 006	1 513	106 482	49 498	56 984	37,0	52,3	51,0	2,4	

CUADRO 5

**EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN ZONA Y AÑO  
1994-1998**

ZONA Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESCUPLICADOS	TOTAL	MINORES DE 12 AÑOS O MAS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION
<b>TOTAL PAIS</b>										
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
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
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
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
1998	3 340 909	1 376 540	1 300 005	76 535	1 964 369	852 138	1 112 231	41,2	55,3	52,2
<b>URBANA</b>										
1994	1 352 375	551 198	527 548	23 650	801 177	317 355	483 822	40,8	53,3	51,0
1995	1 369 421	573 239	540 682	32 557	796 182	318 520	477 662	41,9	54,5	51,4
1996	1 392 892	561 290	524 515	36 775	831 602	320 527	511 075	40,3	52,3	48,9
1997	1 419 407	594 753	559 750	35 003	824 634	318 159	506 495	41,9	54,0	50,8
1998	1 440 272	629 709	595 871	33 838	810 563	317 383	493 180	43,7	56,1	53,1
<b>RURAL</b>										
1994	1 718 543	635 807	610 040	25 767	1 082 736	519 751	562 985	37,0	53,0	50,9
1995	1 766 599	658 333	627 373	30 960	1 108 266	532 263	576 003	37,3	53,3	50,8
1996	1 809 548	659 624	620 506	39 118	1 149 924	543 046	606 878	36,5	52,1	49,0
1997	1 851 293	706 872	667 583	39 289	1 144 421	534 104	610 317	38,2	53,7	50,7
1998	1 900 637	746 831	704 134	42 697	1 153 806	534 755	619 051	39,3	54,7	51,6

CUADRO 6

**EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN SEXO Y AÑO**  
**1994-1998**

SEXO Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS O MAS	12 AÑOS O MAS	BRUTA	DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.
<b>TOTAL PAÍS</b>										
1994	3 070 918	1 187 005	1 137 588	49 417	1 083 913	837 106	1 046 807	38,7	53,1	50,9
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
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
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
1998	3 340 909	1 376 540	1 300 005	76 535	1 964 369	852 138	1 112 231	41,2	55,3	52,2
<b>HOMBRES</b>										
1994	1 540 055	829 883	801 162	28 721	710 172	438 018	272 154	53,9	75,3	72,7
1995	1 573 497	856 299	817 175	39 124	717 198	445 918	271 280	54,4	75,9	72,5
1996	1 604 305	853 394	808 083	45 311	750 911	445 715	305 196	53,2	73,7	69,7
1997	1 630 815	892 647	849 192	43 455	738 168	433 246	304 922	54,7	74,5	70,9
1998	1 662 735	928 056	887 490	40 566	734 679	435 387	299 292	55,8	75,6	72,3
<b>MUJERES</b>										
1994	1 530 863	357 122	336 426	20 696	1 173 741	399 088	774 653	23,3	31,6	29,7
1995	1 562 523	375 273	350 880	24 393	1 187 250	404 865	782 385	24,0	32,4	30,3
1996	1 598 135	367 520	336 938	30 582	1 230 615	417 858	812 757	23,0	31,1	28,5
1997	1 639 885	408 978	378 141	30 837	1 230 907	419 017	811 890	24,9	33,5	31,0
1998	1 678 174	448 484	412 515	35 969	1 229 690	416 751	812 939	26,7	35,6	32,7

CUADRO 7

EVOLUCION DE LA POBLACION DE 12 AÑOS O MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AÑO  
1994-1998

GRUPOS DE EDAD Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>								
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
1998	2 488 771	1 376 540	1 300 005	76 535	1 112 231	55,3	52,2	5,6
<b>DE 12 A 24 AÑOS</b>								
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
1998	842 520	360 744	318 174	42 570	481 776	42,8	37,8	11,8
<b>DE 25 A 59 AÑOS</b>								
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
1998	1 350 579	938 807	905 381	33 426	411 772	69,5	67,0	3,6
<b>DE 60 O MAS</b>								
1994	255 254	58 818	58 146	672	192 802	24,3	23,7	1,1
1995	254 549	61 747	60 328	1 419	218 833	21,3	21,1	1,1
1996	278 145	59 312	58 659	653	210 574	25,3	24,5	3,1
1997	281 951	71 377	69 163	2 214	217 131	25,1	25,0	0,7
1998	290 043	72 912	72 424	488				
<b>EDAD IGNORADA</b>								
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	-
1998	5 629	4 077	4 026	51	1 552	72,4	71,5	1,3

CUADRO 8

POBLACION DE 5 AÑOS O MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO  
1998

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	NINGUN GRADO	NIVEL DE INSTRUCCION						IGNORADO	
			PRIMARIA		SECUNDARIA ACADEMICA		SECUNDARIA TECNICA			
			INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA		
TOTAL PAIS	3 010 829	347 302	823 397	776 361	436 879	216 187	46 837	35 971	21 844	
Hombres	1 491 344	177 880	407 119	387 895	213 146	102 817	24 005	17 776	9 134	
Mujeres	1 519 485	169 422	416 278	388 466	223 733	113 370	22 832	18 195	12 710	
CENTRAL	1 915 011	187 476	458 408	476 779	312 089	166 187	19 020	23 156	19 178	
Hombres	932 886	93 480	217 368	233 689	152 950	79 460	10 458	11 857	7 912	
Mujeres	982 125	93 996	241 040	243 090	159 139	86 727	8 562	11 299	11 266	
CHILOTEGA	228 068	32 290	72 321	57 650	27 714	11 295	6 024	3 421	1 113	
Hombres	115 569	16 525	38 101	29 147	13 016	5 321	3 089	1 966	809	
Mujeres	112 499	15 765	34 220	28 503	14 698	5 974	2 935	1 455	304	
PACIFICO CENTRAL	159 622	22 931	49 139	42 781	19 613	7 938	5 457	2 632	690	
Hombres	82 125	11 965	25 899	23 154	9 433	3 340	2 570	831	207	
Mujeres	77 497	10 966	23 240	19 627	10 180	4 598	2 887	1 801	483	
BRUNCA	291 242	43 639	103 153	78 287	30 735	12 698	5 750	2 876	421	
Hombres	147 276	23 006	51 871	39 771	14 946	6 244	3 365	1 195	71	
Mujeres	143 966	20 633	51 282	38 516	15 789	6 454	2 385	1 681	350	
HUETAR ATLANTICA	269 185	38 741	91 854	74 427	32 443	12 260	6 864	2 620	400	
Hombres	138 335	20 610	48 459	38 691	15 891	5 841	3 251	1 377	135	
Mujeres	130 850	18 131	43 395	35 736	16 552	6 419	3 613	1 243	265	
HUETAR NORTE	147 701	22 225	48 522	46 437	14 285	5 809	3 722	1 266	42	
Hombres	75 153	12 294	25 421	23 443	6 910	2 611	1 272	550	-	
Mujeres	72 548	9 931	23 101	22 994	7 375	3 198	2 450	716	42	

CUADRO 9

**CUERDA DE TRABAJO POR CONDICION DE EMPLEO Y TASAS,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO  
1998**

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	OCUPADOS PLENOS PERSONAS	SUBEMPLEADOS VISIBLES			SUBEMPLEADOS INVISIBLES			CONDICION DE EMPLEO IGNORADA <sup>1/</sup>	DESCUPLICADOS	TASA DE DESEMPEÑO ABIERTO	SUBUTILIZACION TOTAL
			PUESTOS EQUIVALENTES	TASA	PERSONAS	PUESTOS EQUIVALENTES	TASA	PERSONAS				
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 376 540</b>	<b>899 830</b>	<b>161 686</b>	<b>66 215</b>	<b>4,8</b>	<b>135 632</b>	<b>36 506</b>	<b>2,7</b>	<b>102 857</b>	<b>76 535</b>	<b>5,6</b>	<b>13,1</b>
Hombres	928 056	594 592	110 130	38 052	4,1	105 165	28 464	3,1	77 603	40 566	4,4	11,6
Mujeres	448 484	305 238	51 556	28 163	6,3	30 467	8 042	1,8	25 254	35 969	8,0	16,1
<b>CENTRAL</b>	<b>911 427</b>	<b>617 762</b>	<b>92 737</b>	<b>37 669</b>	<b>4,1</b>	<b>71 112</b>	<b>17 644</b>	<b>1,9</b>	<b>80 677</b>	<b>49 139</b>	<b>5,4</b>	<b>11,4</b>
Hombres	592 192	393 452	60 058	19 956	3,4	53 898	13 548	2,3	59 374	25 410	4,3	10,0
Mujeres	319 235	224 310	32 679	17 713	5,5	17 214	4 096	1,3	21 303	23 729	7,4	14,2
<b>CHOROTEGA</b>	<b>90 859</b>	<b>47 852</b>	<b>18 425</b>	<b>7 838</b>	<b>8,6</b>	<b>11 901</b>	<b>3 605</b>	<b>4,0</b>	<b>6 101</b>	<b>6 580</b>	<b>7,2</b>	<b>19,8</b>
Hombres	65 042	32 829	12 806	4 818	7,4	10 071	2 980	4,6	4 627	4 709	7,2	19,2
Mujeres	25 817	15 023	5 619	3 020	11,7	1 830	625	2,4	1 474	1 871	7,2	21,3
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>71 174</b>	<b>41 945</b>	<b>10 809</b>	<b>4 669</b>	<b>6,6</b>	<b>10 691</b>	<b>2 976</b>	<b>4,2</b>	<b>3 781</b>	<b>3 946</b>	<b>5,5</b>	<b>16,3</b>
Hombres	50 208	29 348	7 053	2 673	5,3	8 283	2 403	4,8	3 090	2 434	4,8	14,9
Mujeres	20 966	12 597	3 756	1 997	9,5	2 408	573	2,7	691	1 514	7,2	19,4
<b>BRUNCA</b>	<b>123 772</b>	<b>72 828</b>	<b>21 271</b>	<b>8 396</b>	<b>6,8</b>	<b>17 883</b>	<b>5 741</b>	<b>4,6</b>	<b>5 891</b>	<b>5 899</b>	<b>4,8</b>	<b>16,2</b>
Hombres	91 565	51 575	16 635	5 756	6,3	15 148	4 952	5,4	4 978	3 229	3,5	15,2
Mujeres	32 207	21 253	4 636	2 640	8,2	2 735	788	2,4	913	2 670	8,3	18,9
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>116 789</b>	<b>80 282</b>	<b>8 179</b>	<b>3 828</b>	<b>3,3</b>	<b>14 750</b>	<b>3 705</b>	<b>3,2</b>	<b>4 122</b>	<b>9 456</b>	<b>8,1</b>	<b>14,6</b>
Hombres	82 591	59 225	5 425	2 221	2,7	10 580	2 553	3,1	3 502	3 859	4,7	10,5
Mujeres	34 198	21 057	2 754	1 607	4,7	4 170	1 152	3,4	620	5 597	16,4	24,5
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>62 519</b>	<b>39 161</b>	<b>10 265</b>	<b>3 815</b>	<b>6,1</b>	<b>9 295</b>	<b>2 836</b>	<b>4,5</b>	<b>2 285</b>	<b>1 513</b>	<b>2,4</b>	<b>13,0</b>
Hombres	46 458	28 163	8 153	2 628	5,7	7 185	2 027	4,4	2 032	925	2,0	12,1
Mujeres	16 061	10 998	2 112	1 187	7,4	2 110	808	5,0	253	588	3,7	16,1

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)

1994-1998

RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	1994		1995		1996		1997		1998	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 137 588</b>	<b>100,0</b>	<b>1 168 055</b>	<b>100,0</b>	<b>1 145 021</b>	<b>100,0</b>	<b>1 227 333</b>	<b>100,0</b>	<b>1 300 005</b>	<b>100,0</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA EXPLOT.MINAS Y CANTERAS INDUSTRI.MANUFACTURERAS ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA CONSTRUCCION COMER.POR MAYOR Y MENOR TRANS.ALMAZCE.Y COMUNIC. ESTABLECIM. FINANCIEROS SERVI.COMUNA.SOC Y PERS. NO BIEN ESPECIFICADO	243 579 2 123 203 498 16 807 74 562 209 673 58 394 50 613 267 983 10 356	21,4 0,2 17,9 1,5 6,6 18,4 5,1 4,4 23,6 0,9	252 364 2 713 192 795 12 296 73 286 225 811 62 283 49 774 287 114 9 619	21,6 0,2 16,5 1,1 6,3 19,3 5,3 4,3 24,6 0,8	247 871 2 095 188 941 11 832 64 064 224 858 58 517 50 518 285 719 10 606	21,6 0,2 16,5 1,0 5,6 19,6 5,1 4,4 25,0 0,9	252 718 1 479 190 974 13 645 84 017 234 211 65 770 62 465 313 927 8 127	20,6 0,1 15,6 1,1 6,8 19,1 5,4 5,1 25,6 0,7	261 584 1 595 203 501 13 103 81 176 251 735 73 272 70 119 333 685 10 235	20,1 0,1 15,7 1,0 6,2 19,4 5,6 5,4 25,7 0,8
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 137 588</b>	<b>100,0</b>	<b>1 168 055</b>	<b>100,0</b>	<b>1 145 021</b>	<b>100,0</b>	<b>1 227 333</b>	<b>100,0</b>	<b>1 300 005</b>	<b>100,0</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS DIREC.GEREN.Y ADMINIS. EMPLE.ADMINISTRATIVOS COMERC. Y VENDEDORES AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC. OCUP.MEDIOS TRANSPORTE OCUP.PRODUC.ARTESES. 1 OCUP.PRODUC.ARTESES. 2 OCUP.ESTIBA CARGA ALMA OCUP. DE SERVICIOS OCUP. NO ESPECIFICADA	114 392 39 019 93 282 139 475 231 204 46 399 202 504 49 538 45 218 165 479 11 078	10,1 3,4 8,2 12,3 20,3 4,1 17,8 4,4 4,0 14,5 1,0	123 826 52 733 100 340 144 727 234 514 47 294 201 316 46 307 42 783 169 100 5 115	10,6 4,5 8,6 12,4 20,1 4,0 17,2 4,0 3,7 14,5 0,4	121 019 43 908 93 439 144 086 238 350 47 537 186 791 48 677 42 803 172 201 6 210	10,6 3,8 8,2 12,6 20,8 4,2 16,3 4,3 3,7 15,0 0,5	134 016 45 269 104 034 151 191 240 725 52 795 212 099 49 507 42 131 189 026 6 540	10,9 3,7 8,5 12,3 19,6 4,3 17,3 4,0 3,4 15,4 0,5	155 523 48 124 108 164 162 016 245 916 54 470 212 561 61 297 44 692 198 945 8 297	12,0 3,7 8,3 12,5 18,9 4,2 16,4 4,7 3,4 15,3 0,6
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 137 588</b>	<b>100,0</b>	<b>1 168 055</b>	<b>100,0</b>	<b>1 145 021</b>	<b>100,0</b>	<b>1 227 333</b>	<b>100,0</b>	<b>1 300 005</b>	<b>100,0</b>
INDEPENDIENTES PATRONO O SOCIO ACTIVO TRAB. CUENTA PROPIA	281 022 76 177 204 845	24,7 6,7 18,0	290 571 71 508 219 063	24,9 6,1 18,8	293 129 80 615 212 514	25,6 7,0 18,6	331 312 90 364 240 948	27,0 7,4 19,6	334 952 102 624 232 328	25,8 7,9 17,9
ASALARIADOS EMP.U OBREROS ESTADO EMP.U OBRERO EMP.PRIV. SERVICIO DOMESTICO	817 507 173 488 596 322 47 697	71,9 15,3 52,4 4,2	833 786 172 132 615 897 45 757	71,4 14,7 52,7 3,9	815 477 167 553 600 806 47 118	71,2 14,6 52,5 4,1	858 094 174 872 630 123 53 099	69,9 14,2 51,3 4,3	922 223 185 544 674 371 62 308	70,9 14,3 51,9 4,8
NO REMUNERADOS	39 059	3,4	43 698	3,7	36 415	3,2	37 927	3,1	42 830	3,3
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>1 137 588</b>	<b>100,0</b>	<b>1 168 055</b>	<b>100,0</b>	<b>1 145 021</b>	<b>100,0</b>	<b>1 227 333</b>	<b>100,0</b>	<b>1 300 005</b>	<b>100,0</b>
SECTOR PUBLICO GOBIERNO CENTRAL INST.AUTON. Y SEMIAUT. MUNICIPALIDADES	173 488 79 534 86 146 7 808	15,3 7,0 7,6 0,7	171 835 76 379 88 287 7 169	14,7 6,5 7,6 0,6	167 375 79 212 81 281 6 882	14,6 6,9 7,1 0,6	174 872 85 576 79 424 9 872	14,2 7,0 6,5 0,8	185 544 87 802 90 206 7 536	14,3 6,8 6,9 0,6
SECTOR PRIVADO	961 324	84,7	993 514	85,1	975 397	85,2	1 050 541	85,6	1 109 812	85,4
ORG. INTERNACIONALES	2 252	0,2	2 200	0,2	1 930	0,2	1 383	0,1	3 462	0,3
IGNORADO	524	-	506	-	319	-	537	-	1 187	0,1

CUADRO 11

EVOLUCION DE LA POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL,  
SEGUN AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL  
1994-1998

AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	SECTOR PUBLICO				SECTOR PRIVADO <sup>1/</sup>	IGNORADO
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	AUTONOMAS Y SEMIAUT.	MUNICIPALIDADES		
<b>AÑO 1994</b>	<b>1 137 588</b>	<b>173 488</b>	<b>79 534</b>	<b>86 146</b>	<b>7 808</b>	<b>963 576</b>	<b>524</b>
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
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	231 204	683	310	277	96	230 521	-
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	46 399	5 130	2 086	2 961	83	41 269	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	202 504	12 008	1 519	9 217	1 272	190 496	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	49 538	1 582	560	1 022	-	47 956	-
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	45 218	2 041	148	1 857	36	43 177	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	165 479	31 910	17 948	10 637	3 325	133 569	-
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	11 078	3 184	732	2 452	-	7 502	392
<b>AÑO 1995</b>	<b>1 168 055</b>	<b>171 835</b>	<b>76 379</b>	<b>88 287</b>	<b>7 169</b>	<b>995 714</b>	<b>506</b>
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	-
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	234 514	822	176	646	-	233 692	-
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	47 294	4 059	1 186	2 589	284	43 235	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	201 316	8 535	1 520	6 510	505	192 781	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 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	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	169 100	29 559	15 437	10 640	3 482	139 492	49
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	5 115	1 025	247	778	-	3 680	410
<b>AÑO 1996</b>	<b>1 145 021</b>	<b>167 375</b>	<b>79 212</b>	<b>81 281</b>	<b>6 882</b>	<b>977 327</b>	<b>319</b>
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	-
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	238 350	716	167	384	165	237 634	-
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	47 537	4 425	1 475	2 372	578	43 112	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	186 791	10 871	2 040	8 287	544	175 779	141
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	48 677	845	-	727	118	47 832	-
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	42 803	1 792	118	1 416	258	41 011	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	172 201	31 673	18 275	10 968	2 430	140 528	-
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	6 210	1 262	140	1 005	117	4 948	-
<b>AÑO 1997</b>	<b>1 227 333</b>	<b>174 872</b>	<b>85 576</b>	<b>79 424</b>	<b>9 872</b>	<b>1 051 924</b>	<b>537</b>
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	-
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	240 725	806	282	201	323	239 919	-
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	52 795	4 921	1 284	2 124	1 513	47 874	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	212 099	9 083	1 558	6 879	646	203 016	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	49 507	1 024	-	888	136	48 483	-
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	42 131	1 851	467	1 333	51	40 280	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	189 026	29 968	18 530	8 320	3 118	159 058	-
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	6 540	2 260	820	1 440	-	3 743	537
<b>AÑO 1998</b>	<b>1 300 005</b>	<b>185 544</b>	<b>87 802</b>	<b>90 206</b>	<b>7 536</b>	<b>1 113 274</b>	<b>1 187</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	155 523	84 129	47 066	36 178	885	71 394	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	48 124	11 278	4 209	6 241	828	36 846	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	108 164	39 229	13 297	24 538	1 394	68 803	132
COMERCIANTES Y VENDEDORES	162 016	1 492	573	885	34	160 524	-
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	245 916	246	102	144	-	245 670	-
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	54 470	3 275	877	2 132	266	51 195	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	212 561	10 963	925	8 545	1 493	201 598	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	61 297	536	-	536	-	60 761	-
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	44 692	1 543	211	1 332	-	43 149	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	198 945	30 546	19 886	8 024	2 636	168 300	99
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	8 297	2 307	656	1 651	-	5 034	956

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 12

POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN SEXO Y GRUPO OCUPACIONAL  
1998

SEXO Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	RAMA DE ACTIVIDAD									
		AGRICUL. CAZA, SIL. Y PESCA	EXPLOTAC. DE MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIAS MANUFACT.	ELECTRIC. GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO Y POR MAYOR Y MENOR	TRANSPOR. Y COMUNIC.	ESTABLEC. ALMAC. FINANCI. Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNALES Y SOCIALES	ACTIVIDAD NO BIEN ESPECIFICA.
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	<b>1 300 005</b>	<b>261 584</b>	<b>1 595</b>	<b>203 501</b>	<b>13 103</b>	<b>81 176</b>	<b>251 735</b>	<b>73 272</b>	<b>70 119</b>	<b>333 685</b>	<b>10 235</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	155 523	1 395	51	7 403	2 009	8 376	6 315	2 103	23 597	103 519	755
DIREC.-GEREN. Y ADMINISTRAD.	48 124	1 638	35	6 283	465	937	16 345	4 124	4 025	14 141	131
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	108 164	2 737	51	11 324	3 394	1 025	21 939	8 584	24 239	33 607	1 264
COMERCIANTES Y VENDEDORES	162 016	819	-	15 183	331	232	134 872	3 197	3 621	2 450	1 311
AGRIC. GANAD.-TRAB.AGRICOLAS	245 916	231 274	-	723	44	646	1 610	581	546	9 256	1 236
OCCUPACIO.-MEDIOS TRANSPORTE	54 470	1 982	99	3 041	604	1 108	4 169	39 428	660	3 379	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	212 561	3 184	399	88 599	4 448	67 780	5 400	4 555	2 064	35 401	731
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	61 297	1 169	767	52 489	135	253	6 199	-	35	250	-
OCCUP.-ESTIBA CARGA ALMACEN	44 692	13 704	142	11 235	483	166	10 441	6 634	202	1 355	330
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	198 945	3 421	51	6 076	928	653	43 690	3 529	10 929	128 470	1 198
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	8 297	261	-	1 145	262	-	755	537	201	1 857	3 279
<b>HOMBRES</b>	<b>887 490</b>	<b>238 736</b>	<b>1 595</b>	<b>132 365</b>	<b>11 132</b>	<b>80 174</b>	<b>155 673</b>	<b>65 413</b>	<b>48 872</b>	<b>146 062</b>	<b>7 468</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	85 341	1 264	51	6 041	1 747	8 145	5 360	2 004	18 080	42 025	624
DIREC.-GEREN. Y ADMINISTRAD.	33 618	1 293	35	4 976	465	806	11 927	3 439	2 643	7 903	131
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	52 688	1 602	51	6 255	2 028	575	11 600	4 233	11 577	14 091	676
COMERCIANTES Y VENDEDORES	104 237	521	-	10 622	331	232	84 953	2 347	6 664	1 781	786
AGRIC.GANAD.-TRAB.AGRICOLAS	230 504	216 132	-	523	44	646	1 540	581	546	9 256	1 236
OCCUPACIO.-MEDIOS TRANSPORTE	53 931	1 982	99	3 041	604	1 108	4 169	38 988	660	3 280	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	175 210	3 100	399	52 925	4 448	67 729	4 708	4 456	2 064	34 650	731
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	42 688	575	767	36 533	135	253	4 240	-	35	150	-
OCCUP.-ESTIBA CARGA ALMACEN	35 189	9 415	142	7 542	483	166	9 043	6 600	202	1 266	330
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	67 889	2 717	51	2 762	716	514	17 509	2 228	10 270	30 458	664
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	6 195	135	-	1 145	131	-	624	537	131	1 202	2 290
<b>MUJERES</b>	<b>412 515</b>	<b>22 848</b>	<b>-</b>	<b>71 136</b>	<b>1 971</b>	<b>1 002</b>	<b>96 052</b>	<b>7 859</b>	<b>21 247</b>	<b>187 623</b>	<b>2 767</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	70 182	131	-	1 362	262	231	935	99	5 517	61 494	131
DIREC.-GEREN. Y ADMINISTRAD.	14 506	345	-	1 307	-	131	4 418	1 382	6 238	-	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	55 476	1 135	-	5 069	1 366	450	10 339	4 351	12 662	19 516	588
COMERCIANTES Y VENDEDORES	57 779	298	-	4 561	-	-	49 919	850	957	669	525
AGRIC.GANAD.-TRAB.AGRICOLAS	15 412	15 142	-	200	-	-	70	-	-	-	-
OCCUPACIO.-MEDIOS TRANSPORTE	539	-	-	-	-	-	-	440	-	99	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	37 351	84	-	35 674	-	51	692	99	-	751	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	18 609	594	-	15 956	-	-	1 959	-	100	-	-
OCCUP.-ESTIBA CARGA ALMACEN	9 503	4 289	-	3 693	-	-	1 398	34	-	89	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	131 056	704	-	3 314	212	139	26 181	1 301	659	98 012	534
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	2 102	126	-	-	-	131	-	-	70	655	989

**CUADRO 13**  
**POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO,**  
**SEGUN REGION**  
**DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**1998**

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			PUBLICO			PRIVADO <sup>1/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	<b>1 300 005</b>	<b>887 490</b>	<b>412 515</b>	<b>185 544</b>	<b>99 693</b>	<b>85 851</b>	<b>1 114 461</b>	<b>787 797</b>	<b>326 664</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	155 523	85 341	70 182	84 129	34 373	49 756	71 394	50 968	20 426
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	48 124	33 618	14 506	11 278	6 347	4 931	36 846	27 271	9 575
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	108 164	52 688	55 476	39 229	19 574	19 655	68 935	33 114	35 821
COMERCIALES Y VENDEDORES	162 016	104 237	57 779	1 492	869	623	160 524	103 368	57 156
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	245 916	230 504	15 412	246	246	-	245 670	230 258	15 412
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	54 470	53 931	539	3 275	3 275	-	51 195	50 656	539
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	212 561	175 210	37 351	10 963	10 912	51	201 598	164 298	37 300
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	61 297	42 688	18 609	536	536	-	60 761	42 152	18 609
Ocup.ESTIBA CARGA ALMACEN	44 692	35 189	9 503	1 543	1 465	78	43 149	33 724	9 425
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	198 945	67 889	131 056	30 546	20 444	10 102	168 399	47 445	120 954
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	8 297	6 195	2 102	2 307	1 652	655	5 990	4 543	1 447
<b>CENTRAL</b>	<b>862 288</b>	<b>566 782</b>	<b>295 506</b>	<b>130 401</b>	<b>68 220</b>	<b>62 181</b>	<b>731 887</b>	<b>498 562</b>	<b>233 325</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	121 014	67 829	53 185	59 832	24 407	35 425	61 182	43 422	17 760
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	39 018	27 083	11 935	8 097	4 316	3 781	30 921	22 767	8 154
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	86 947	42 052	44 895	30 088	14 688	15 400	56 859	27 364	29 495
COMERCIALES Y VENDEDORES	117 334	78 174	39 160	1 379	756	623	115 955	77 418	38 537
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	92 661	83 822	8 839	100	100	-	92 561	83 722	8 839
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	38 284	37 823	461	1 685	1 685	-	36 599	36 138	461
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	161 104	130 951	30 153	7 653	7 653	-	153 451	123 298	30 153
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	43 333	30 391	12 942	-	-	-	43 333	30 391	12 942
Ocup.ESTIBA CARGA ALMACEN	23 519	19 117	4 402	592	592	-	22 927	18 525	4 402
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	131 846	44 051	87 795	18 807	12 510	6 297	113 039	31 541	81 498
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	7 228	5 489	1 739	2 168	1 513	655	5 060	3 976	1 084
<b>CHOBOTEGA</b>	<b>84 279</b>	<b>60 333</b>	<b>23 946</b>	<b>12 786</b>	<b>6 827</b>	<b>5 959</b>	<b>71 493</b>	<b>53 506</b>	<b>17 987</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	8 881	4 391	4 490	6 261	2 425	3 836	2 620	1 966	654
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 921	1 267	654	861	508	353	1 060	759	301
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	4 754	2 681	2 073	1 619	1 012	607	3 135	1 669	1 466
COMERCIALES Y VENDEDORES	7 255	4 106	3 149	-	-	-	7 255	4 106	3 149
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	28 949	28 038	911	-	-	-	28 949	28 038	911
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	2 631	-	-	354	354	-	2 277	2 277	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	10 891	9 522	1 369	860	809	51	10 031	8 713	1 318
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	3 451	2 031	1 420	-	-	-	3 451	2 031	1 420
Ocup.ESTIBA CARGA ALMACEN	1 010	959	51	51	51	-	959	908	51
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	14 486	4 657	9 829	2 730	1 618	1 112	11 756	3 039	8 717
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	50	50	-	50	50	-	-	-	-

continuación...

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>PACIFICO CENTRAL</b>									
PROFESSIONALES Y TECNICOS	67 226	47 774	19 452	9 621	6 144	3 477	57 605	41 630	15 975
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	4 926	2 635	2 291	3 639	1 662	1 977	1 287	973	314
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1 670	1 322	348	346	242	104	1 324	1 080	244
COMERCIANTES Y VENDEDORES	4 023	2 213	1 810	1 910	1 107	803	2 113	1 106	1 007
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	8 817	5 409	3 408	69	69	-	8 78	5 340	3 408
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	15 639	15 290	349	102	102	-	15 537	15 188	349
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	3 023	2 988	35	279	279	-	2 744	2 709	35
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	8 677	7 390	1 287	628	628	-	8 049	6 049	1 287
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	3 968	2 683	1 285	140	140	-	3 828	2 543	1 285
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	2 683	2 579	104	522	488	34	2 161	2 091	70
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	13 695	5 195	8 500	1 986	1 427	559	11 709	3 768	7 941
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	105	70	35	-	-	-	105	70	35
<b>BRONCA</b>									
PROFESSIONALES Y TECNICOS	10 597	5 406	5 191	8 072	3 583	4 489	5 525	1 823	702
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 965	1 474	491	982	632	350	983	842	141
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	5 193	2 037	3 156	2 387	984	1 403	2 806	1 053	1 753
COMERCIANTES Y VENDEDORES	11 652	7 230	4 422	-	-	-	11 652	7 230	4 422
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	49 742	47 001	2 741	-	-	-	49 742	47 001	2 741
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	2 878	2 878	-	210	210	-	2 668	2 668	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	13 465	11 012	2 453	420	420	-	13 045	10 592	2 453
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	4 064	3 433	631	-	-	-	4 064	3 433	631
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	3 296	2 736	560	70	70	-	3 226	2 666	560
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	14 811	4 989	9 822	3 024	2 323	701	11 787	2 666	9 121
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	210	140	70	-	-	-	210	140	70
<b>ROTOR ATLANTICA</b>									
PROFESSIONALES Y TECNICOS	107 333	78 732	28 601	12 219	7 118	5 101	95 114	71 614	23 500
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	6 567	2 974	3 593	4 346	1 286	3 060	2 221	1 688	533
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1 780	1 334	446	400	268	132	1 380	1 066	314
COMERCIANTES Y VENDEDORES	5 226	2 568	2 568	2 257	1 152	1 105	2 969	1 416	1 553
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	11 345	6 028	5 317	44	44	-	11 301	5 984	5 317
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	34 681	33 167	1 514	44	44	-	34 637	33 123	1 514
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	11 087	5 087	-	705	705	-	4 382	4 382	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	11 420	10 088	1 332	1 276	1 276	-	10 144	8 812	1 332
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	3 321	2 170	1 151	396	396	-	2 925	1 774	1 151
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	11 951	8 742	3 209	308	264	44	11 643	8 478	3 165
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	15 419	6 128	9 291	2 354	1 594	760	13 065	4 534	8 531
<b>HUETAR NORTE</b>									
PROFESSIONALES Y TECNICOS	61 006	45 533	15 473	5 352	3 162	2 190	55 654	42 371	13 283
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	3 538	2 106	1 432	1 979	1 010	969	1 559	1 096	463
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1 770	1 138	632	592	381	211	1 178	757	421
COMERCIANTES Y VENDEDORES	2 021	1 137	884	968	631	337	1 053	506	547
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	5 613	3 290	2 323	-	-	-	5 613	3 290	2 323
OCCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	24 244	23 186	1 058	-	-	-	24 244	23 186	1 058
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	2 567	2 524	43	42	-	-	2 525	2 482	43
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	7 004	6 247	757	126	126	-	6 878	6 121	757
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	3 160	1 980	1 180	-	-	-	3 160	1 980	1 180
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	2 233	2 056	1 177	-	-	-	2 233	1 056	1 177
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	8 688	2 869	5 819	1 645	972	673	7 043	1 897	5 146
	168	-	168	-	-	-	168	-	168

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 14

POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO,  
SEGUN ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL  
1998

ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>1/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 300 005</b>	<b>887 490</b>	<b>412 515</b>	<b>185 544</b>	<b>99 693</b>	<b>85 851</b>	<b>1 114 461</b>	<b>787 797</b>	<b>326 664</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	155 523	85 341	70 182	84 129	34 373	49 756	71 394	50 968	20 426
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	48 124	33 618	14 506	11 278	6 347	4 931	36 846	27 271	9 575
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	108 164	52 688	55 476	39 229	19 574	19 655	68 935	33 114	35 821
COMERCIANTES Y VENDEDORES	162 016	104 237	57 779	1 492	869	623	160 524	103 368	57 156
AGRIC. GANAD. TRAB. AGRICOLAS	245 916	230 504	15 412	246	-	245 670	230 258	15 412	
OCCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	54 470	53 931	539	3 275	3 275	-	51 195	50 656	539
OCCUPACIONES PRODUC. ARTES 1	212 561	175 210	37 351	10 963	10 912	51	201 598	164 298	37 300
61 297	42 688	18 609	536	-	60 761	-	42 152	18 609	
OCCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	44 692	35 189	9 503	1 543	1 465	78	43 149	33 724	9 425
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	198 945	67 889	131 056	30 546	20 444	10 102	168 399	47 445	120 954
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	8 297	6 195	2 102	2 307	1 652	655	5 990	4 543	1 447
<b>URBANA</b>	<b>595 871</b>	<b>368 316</b>	<b>227 555</b>	<b>117 243</b>	<b>58 677</b>	<b>58 566</b>	<b>478 628</b>	<b>309 639</b>	<b>168 989</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	111 492	60 188	51 304	58 370	23 469	34 901	53 122	36 719	16 403
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	34 252	22 688	11 564	7 982	4 061	3 921	26 270	18 627	7 643
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	72 289	33 146	39 143	25 996	12 220	13 776	46 293	20 926	25 367
COMERCIANTES Y VENDEDORES	94 911	62 864	32 047	1 258	734	524	93 653	62 130	31 523
AGRIC. GANAD. TRAB. AGRICOLAS	16 193	15 311	882	-	-	-	16 193	15 311	882
OCCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	25 796	25 499	297	1 588	1 588	-	-	24 208	23 911
OCCUPACIONES PRODUC. ARTES 1	99 654	81 671	17 983	5 996	5 945	51	93 658	75 726	17 932
23 009	15 023	7 986	369	369	-	-	22 640	14 654	7 986
18 026	15 502	2 524	1 040	1 006	34	34	16 986	14 496	2 490
OCCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	93 879	31 576	62 303	12 581	7 877	4 704	81 298	23 699	57 599
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	6 370	4 848	1 522	2 063	1 408	655	4 307	3 440	867
OCCUPACION NO ESPECIFICADA									
<b>RURAL</b>	<b>704 134</b>	<b>519 174</b>	<b>184 960</b>	<b>68 301</b>	<b>41 016</b>	<b>27 285</b>	<b>635 833</b>	<b>478 158</b>	<b>157 675</b>
PROFESSIONALES Y TECNICOS	44 031	25 153	18 878	25 759	10 904	14 855	18 272	14 249	4 023
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	13 872	10 930	2 942	3 296	2 286	1 010	10 576	8 644	1 932
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	35 875	19 542	16 333	13 233	7 354	5 879	22 642	12 188	10 454
COMERCIANTES Y VENDEDORES	67 105	41 373	25 732	23 4	135	99	66 871	41 238	25 633
AGRIC. GANAD. TRAB. AGRICOLAS	229 723	215 193	14 530	246	-	-	229 477	214 947	14 530
OCCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	28 674	28 432	1 687	1 687	-	-	26 745	26 745	242
OCCUPACIONES PRODUC. ARTES 1	112 907	93 539	19 368	4 967	4 967	-	107 940	88 572	19 368
38 288	27 665	10 623	167	167	-	-	38 121	27 498	10 623
26 666	19 687	6 979	503	459	44	44	26 163	19 228	6 935
OCCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	105 066	36 313	68 753	17 965	12 567	5 398	87 101	23 746	63 355
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	1 927	1 347	580	244	244	-	1 683	1 103	
OCCUPACION NO ESPECIFICADA									

1/ Incluye organismos internacionales.

## CUADRO 15

POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN REGION  
DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL  
1998

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	<b>1 300 005</b>	<b>922 223</b>	<b>102 624</b>	<b>232 328</b>	<b>42 830</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	155 523	130 341	10 833	13 840	509
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	48 124	34 142	12 587	1 165	230
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	108 164	104 835	927	1 064	1 338
COMERCIANTES Y VENDEDORES	162 016	84 935	21 945	45 875	9 261
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	245 916	136 594	24 697	62 811	21 814
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	54 470	33 087	4 186	17 197	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	212 561	141 106	16 987	52 082	2 386
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	61 297	42 826	5 977	9 759	2 735
Ocup.estiba carga almacen	44 692	43 579	132	470	511
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	198 945	163 111	4 222	27 636	3 976
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	8 297	7 667	131	429	70
<b>CENTRAL</b>	<b>862 288</b>	<b>635 051</b>	<b>68 657</b>	<b>139 541</b>	<b>19 039</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	121 014	100 005	8 622	11 993	394
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	39 018	28 543	9 423	822	230
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	86 947	84 708	493	724	1 022
COMERCIANTES Y VENDEDORES	117 334	67 253	14 559	30 666	4 856
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	92 661	49 037	11 763	24 405	7 456
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	38 284	23 578	3 597	11 109	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	161 104	109 488	13 292	36 507	1 817
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	43 333	32 639	3 888	5 257	1 549
Ocup.estiba carga almacen	23 519	22 926	132	132	329
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	131 846	110 039	2 757	17 664	1 386
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	7 228	6 835	131	262	-
<b>CHOROTEGA</b>	<b>84 279</b>	<b>56 008</b>	<b>5 274</b>	<b>18 433</b>	<b>4 564</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	8 881	8 025	303	553	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 921	1 517	354	50	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	4 754	4 602	51	101	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	7 255	2 583	1 370	2 234	1 068
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	28 949	16 588	1 978	7 850	2 533
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 631	1 415	204	1 012	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	10 891	7 046	558	3 086	201
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	3 451	1 421	305	1 420	305
Ocup.estiba carga almacen	1 010	1 010	-	-	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	14 486	11 751	151	2 127	457
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	50	50	-	-	-
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>67 226</b>	<b>46 961</b>	<b>6 641</b>	<b>11 639</b>	<b>1 985</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 926	4 300	348	278	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 670	868	767	35	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	4 023	3 744	140	104	35
COMERCIANTES Y VENDEDORES	8 817	4 060	1 769	2 398	590
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	15 639	10 099	1 707	3 135	698
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	3 023	2 050	210	763	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	8 677	5 458	863	2 356	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	3 968	2 541	455	762	210
Ocup.estiba carga almacen	2 683	2 473	-	210	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	13 695	11 298	382	1 563	452
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	105	70	-	35	-

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>BRUNCA</b>	<b>117 873</b>	<b>72 359</b>	<b>8 985</b>	<b>27 625</b>	<b>8 904</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	10 597	9 547	560	420	70
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 965	1 403	562	-	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	5 193	4 841	71	-	281
COMERCIANTES Y VENDEDORES	11 652	4 490	1 688	4 213	1 261
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	49 742	25 415	3 859	14 158	6 310
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 878	1 545	-	1 333	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	13 465	7 715	1 194	4 486	70
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	4 064	2 173	770	841	280
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	3 296	3 156	-	-	140
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	14 811	11 934	281	2 174	422
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	210	140	-	-	70
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>107 333</b>	<b>78 192</b>	<b>5 861</b>	<b>19 456</b>	<b>3 824</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	6 567	5 811	578	133	45
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 780	756	934	90	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	5 226	5 003	88	135	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	11 345	4 605	1 293	4 339	1 108
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	34 681	25 109	1 641	6 282	1 649
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	5 087	3 448	133	1 506	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	11 420	7 564	618	3 194	44
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	3 321	2 033	221	844	223
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	11 951	11 907	-	44	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	15 419	11 510	355	2 799	755
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	536	446	-	90	-
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>61 006</b>	<b>33 652</b>	<b>7 206</b>	<b>15 634</b>	<b>4 514</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	3 538	2 653	422	463	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 770	1 055	547	168	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	2 021	1 937	84	-	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	5 613	1 944	1 266	2 025	378
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	24 244	10 346	3 749	6 981	3 168
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 567	1 051	42	1 474	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	7 004	3 835	462	2 453	254
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	3 160	2 019	338	635	168
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	2 233	2 107	-	84	42
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	8 688	6 579	296	1 309	504
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	168	126	-	42	-

## 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)

1998

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL		
		INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACION PRINCIPAL
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 112 235</b>	<b>91 361</b>	<b>88 206</b>	<b>85 661</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	220 262	59 029	57 184	55 184
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	1 544	77 994	77 994	77 768
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	177 488	85 622	83 730	81 762
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	11 796	130 896	129 747	128 135
CONSTRUCCION	72 525	88 124	86 715	85 356
COMER.POR MAYOR Y MENOR	207 023	91 733	87 646	85 414
TRANS.ALMAZC.Y COMUNIC.	65 093	115 786	112 318	110 116
ESTABLECIM. FINANCIEROS	59 025	149 981	143 658	136 992
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	292 862	101 274	97 190	94 036
NO BIEN ESPECIFICADO	4 617	69 500	67 363	67 363
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 112 235</b>	<b>91 361</b>	<b>88 206</b>	<b>85 661</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	132 107	178 516	171 632	164 620
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	39 505	216 750	205 197	200 897
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	91 309	100 118	97 685	95 804
COMERC. Y VENDEDORES	130 204	95 819	91 344	89 455
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	205 206	54 814	53 131	50 992
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	47 932	106 385	102 973	100 423
OCUP.PRODUC.ARTEs. 1	188 854	79 269	77 356	75 197
OCUP.PRODUC.ARTEs. 2	53 523	72 137	70 668	68 819
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	41 272	66 176	65 751	65 078
OCUP. DE SERVICIOS	178 245	53 144	51 064	49 846
OCUP. NO ESPECIFICADA	4 078	114 945	114 686	113 722
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 112 235</b>	<b>91 361</b>	<b>88 206</b>	<b>85 661</b>
INDEPENDIENTES	286 880	93 750	87 701	84 222
PATRONO O SOCIO ACTIVO	82 113	150 919	141 141	135 447
TRAB. CUENTA PROPIA	204 767	70 825	66 271	63 680
ASALARIADOS	825 355	90 531	88 382	86 162
EMP.U OBREROS ESTADO	159 527	151 265	148 133	144 336
EMP.U OBRERO EMP.PRIV.	608 335	80 407	78 480	76 533
SERVICIO DOMESTICO	57 493	29 128	27 365	26 629
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>1 112 235</b>	<b>91 361</b>	<b>88 206</b>	<b>85 661</b>
SECTOR PUBLICO	159 527	151 265	148 133	144 336
GOBIERNO CENTRAL	77 785	136 703	134 074	130 676
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	74 848	169 896	167 305	163 217
MUNICIPALIDADES	6 894	113 281	98 605	93 483
SECTOR PRIVADO	949 148	80 960	77 804	75 470
ORG. INTERNACIONALES	3 362	186 283	182 119	179 157
IGNORADO	198	77 473	77 473	77 473

## 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)  
1998

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
TOTAL PAIS	1 112 235	91 361	82 113	150 918	204 767	70 825	825 355	90 531
Hombres	759 540	98 031	68 570	158 078	142 072	82 788	548 898	94 476
Mujeres	352 695	76 997	13 543	114 671	62 695	43 718	276 457	82 698
CENTRAL	730 508	100 682	53 933	164 782	121 334	76 647	555 241	99 708
Hombres	479 472	110 194	45 099	173 445	81 253	92 765	353 120	106 126
Mujeres	251 036	82 515	8 834	120 552	40 081	43 971	202 121	88 496
CHOROTEGA	70 573	72 044	3 800	125 485	15 848	58 666	50 925	72 220
Hombres	50 584	75 733	3 342	130 422	10 778	71 471	36 464	71 981
Mujeres	19 989	62 709	458	89 457	5 070	31 445	14 461	72 824
PACIFICO CENTRAL	60 831	73 877	5 742	124 674	10 838	55 987	44 251	71 667
Hombres	43 427	78 285	4 562	120 831	6 916	66 775	31 949	74 701
Mujeres	17 404	62 877	1 180	139 529	3 922	36 963	12 302	63 786
BRUNCA	99 226	67 654	7 093	116 488	24 262	61 439	67 871	64 772
Hombres	73 898	68 371	6 179	114 514	19 280	62 955	48 439	64 641
Mujeres	25 328	65 560	914	129 835	4 982	55 570	19 432	65 098
HUETAR ATLANTICA	97 521	79 207	4 973	133 512	17 994	61 425	74 554	79 876
Hombres	72 200	83 776	3 952	148 003	12 308	69 855	55 940	82 301
Mujeres	25 321	66 179	1 021	77 424	5 686	43 179	18 614	72 589
HUETAR NORTE	53 576	75 597	6 572	125 118	14 491	73 867	32 513	66 359
Hombres	39 959	82 387	5 436	135 682	11 537	79 631	22 986	71 166
Mujeres	13 617	55 673	1 136	74 566	2 954	51 354	9 527	54 759

## CUADRO 18

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

1998

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1 112 235</b>	<b>91 361</b>	<b>82 113</b>	<b>150 918</b>	<b>204 767</b>	<b>70 825</b>	<b>825 355</b>	<b>90 531</b>
De 12 a 24 años	265 410	57 708	5 253	107 445	20 227	47 305	239 930	57 496
De 25 a 59 años	784 991	103 200	68 796	156 428	156 764	74 199	559 431	104 781
De 60 años o más	60 242	85 043	8 064	132 236	27 545	69 023	24 633	87 507
Ignorado	1 592	103 344	-	-	231	55 578	1 361	111 451
<b>CENTRAL</b>	<b>730 508</b>	<b>100 682</b>	<b>53 933</b>	<b>164 782</b>	<b>121 334</b>	<b>76 647</b>	<b>555 241</b>	<b>99 708</b>
De 12 a 24 años	172 696	61 650	2 701	131 653	11 571	54 687	158 424	60 965
De 25 a 59 años	518 101	113 917	46 124	168 546	91 503	79 267	380 474	115 628
De 60 años o más	38 458	97 808	5 108	148 307	18 029	77 712	15 321	104 621
Ignorado	1 253	95 867	-	-	231	55 578	1 022	104 974
<b>CHOROTEGA</b>	<b>70 573</b>	<b>72 044</b>	<b>3 800</b>	<b>125 485</b>	<b>15 848</b>	<b>58 666</b>	<b>50 925</b>	<b>72 220</b>
De 12 a 24 años	14 778	45 386	354	57 936	1 317	32 135	13 107	46 378
De 25 a 59 años	51 391	80 179	3 043	133 758	12 809	62 903	35 539	81 818
De 60 años o más	4 353	64 354	403	122 354	1 722	47 441	2 228	66 934
Ignorado	51	256 044	-	-	-	-	51	256 044
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>60 831</b>	<b>73 877</b>	<b>5 742</b>	<b>124 674</b>	<b>10 838</b>	<b>55 987</b>	<b>44 251</b>	<b>71 667</b>
De 12 a 24 años	13 593	49 563	279	84 856	902	34 538	12 412	49 861
De 25 a 59 años	43 478	82 590	4 767	127 203	8 541	59 637	30 170	82 039
De 60 años o más	3 760	61 015	696	123 313	1 395	47 504	1 669	46 328
Ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRUNCA</b>	<b>99 226</b>	<b>67 654</b>	<b>7 093</b>	<b>116 488</b>	<b>24 262</b>	<b>61 439</b>	<b>67 871</b>	<b>64 772</b>
De 12 a 24 años	24 636	42 848	701	125 322	3 573	32 497	20 362	41 825
De 25 a 59 años	67 651	77 385	5 692	120 789	17 395	67 422	44 564	75 730
De 60 años o más	6 869	60 108	700	72 670	3 294	61 234	2 875	55 759
Ignorado	70	133 231	-	-	-	-	70	133 231
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>97 521</b>	<b>79 207</b>	<b>4 973</b>	<b>133 512</b>	<b>17 994</b>	<b>61 425</b>	<b>74 554</b>	<b>79 876</b>
De 12 a 24 años	25 537	61 229	882	50 055	1 383	33 487	23 272	63 301
De 25 a 59 años	68 215	86 485	3 736	153 836	15 280	65 095	49 199	88 014
De 60 años o más	3 593	67 298	355	126 980	1 331	48 324	1 907	69 431
Ignorado	176	109 890	-	-	-	-	176	109 890
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>53 576</b>	<b>75 597</b>	<b>6 572</b>	<b>125 118</b>	<b>14 491</b>	<b>73 867</b>	<b>32 513</b>	<b>66 359</b>
De 12 a 24 años	14 170	49 817	336	97 112	1 481	59 523	12 353	47 367
De 25 a 59 años	36 155	86 964	5 434	131 013	11 236	79 748	19 485	78 841
De 60 años o más	3 209	61 521	802	96 908	1 774	48 588	633	52 931
Ignorado	42	63 736	-	-	-	-	42	63 736

**CUADRO 19**  
**POBLACION OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL**  
**POR DECILES DE INGRESO, SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL**  
**(Excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**1998**

CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	DECILES DE INGRESO MENSUAL TOTAL										181320 O MAS
		MENOS DE 21651	A 35165	35166	A 47582	47583	57100	A 65934	65935	6001	A 95260	A 120110
<b>TOTAL PAIS</b>	1 112 235	115 120	107 650	117 354	107 723	112 197	119 711	101 734	108 375	111 228	111 143	
Ingreso Promedio	91 361	13 975	29 648	42 166	52 544	62 756	73 607	88 051	106 971	146 604	301 379	
<b>ASALARIADOS</b>	825 355	66 230	75 743	86 200	85 476	90 749	99 373	82 027	83 312	81 444	74 801	
Ingreso Promedio	90 531	14 178	29 617	42 281	52 745	62 794	73 469	88 066	107 026	147 004	297 753	
<b>SECTOR PUBLICO</b>	159 527	1 091	1 723	2 965	4 408	10 646	16 836	19 019	28 691	33 846	40 302	
Ingreso Promedio	151 265	13 637	28 797	43 049	52 866	62 517	74 613	88 415	107 356	148 893	297 323	
<b>SECTOR PRIVADO</b> <sup>1/</sup>	665 828	65 139	74 020	83 235	81 068	80 103	82 537	63 008	54 621	47 598	34 499	
Ingreso Promedio	75 979	14 187	29 636	42 254	52 738	62 831	73 236	87 961	106 852	145 661	298 256	
<b>INDEPENDIENTES</b>	286 880	48 890	31 907	31 154	22 247	21 448	20 338	19 707	25 063	29 784	36 342	
Ingreso Promedio	93 750	13 700	29 722	41 849	51 771	62 595	74 282	87 989	106 786	145 510	308 843	
<b>PATRONOS</b>	82 113	4 317	4 604	4 199	4 402	6 401	7 331	5 785	9 964	13 222	21 888	
Ingreso Promedio	150 918	13 693	28 803	41 951	51 873	62 376	75 092	88 044	107 185	148 449	333 802	
<b>CUENTA PROPIA</b>	204 767	44 573	27 303	26 955	17 845	15 047	13 007	13 922	15 099	16 562	14 454	
Ingreso Promedio	70 825	13 700	29 877	41 833	51 745	62 688	73 825	87 966	106 523	143 163	271 046	

## CUADRO 20

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

1998

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 112 235</b>	<b>88 206</b>	<b>759 540</b>	<b>94 984</b>	<b>352 695</b>	<b>73 609</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	220 262	57 184	201 625	57 974	18 637	48 640
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	1 544	77 994	1 544	77 994	-	-
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	177 488	83 730	115 483	95 774	62 005	61 298
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	11 796	129 747	9 999	132 964	1 797	111 844
CONSTRUCCION	72 525	86 715	71 774	86 618	751	95 987
COMER.POR MAYOR Y MENOR	207 023	87 646	129 779	101 750	77 244	63 949
TRANS.ALMAZCE.Y COMUNIC.	65 093	112 318	57 961	115 789	7 132	84 109
ESTABLECIM. FINANCIEROS	59 025	143 658	41 783	154 363	17 242	117 716
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	292 862	97 190	126 237	119 734	166 625	80 110
NO BIEN ESPECIFICADO	4 617	67 363	3 355	73 744	1 262	50 400
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 112 235</b>	<b>88 206</b>	<b>759 540</b>	<b>94 984</b>	<b>352 695</b>	<b>73 609</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	132 107	171 632	71 993	190 579	60 114	148 941
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	39 505	205 197	27 751	213 336	11 754	185 982
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	91 309	97 685	44 122	109 926	47 187	86 238
COMERC. Y VENDEDORES	130 204	91 344	84 647	106 296	45 557	63 563
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	205 206	53 131	193 402	54 248	11 804	34 835
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	47 932	102 973	47 393	103 555	539	51 801
OCUP.PRODUC.ARTESES. 1	188 854	77 356	155 825	83 115	33 029	50 184
OCUP.PRODUC.ARTESES. 2	53 523	70 668	38 045	80 670	15 478	46 081
OCUP.ESTIBA CARGA ALMAC.	41 272	65 751	32 727	67 805	8 545	57 884
OCUP. DE SERVICIOS	178 245	51 064	60 444	76 705	117 801	37 908
OCUP. NO ESPECIFICADA	4 078	114 686	3 191	119 325	887	97 997
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 112 235</b>	<b>88 206</b>	<b>759 540</b>	<b>94 984</b>	<b>352 695</b>	<b>73 609</b>
INDEPENDIENTES	286 880	87 701	210 642	101 325	76 238	50 059
PATRONO O SOCIO ACTIVO	82 113	141 141	68 570	148 347	13 543	104 657
TRAB. CUENTA PROPIA	204 767	66 271	142 072	78 629	62 695	38 265
ASALARIADOS	825 355	88 382	548 898	92 551	276 457	80 103
EMP.U OBREROS ESTADO	159 527	148 133	84 991	159 478	74 536	135 196
EMP.U OBRERO EMP.PRIV.	608 335	78 480	462 036	80 488	146 299	72 138
SERVICIO DOMESTICO	57 493	27 365	1 871	31 418	55 622	27 229
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>1 112 235</b>	<b>88 206</b>	<b>759 540</b>	<b>94 984</b>	<b>352 695</b>	<b>73 609</b>
SECTOR PUBLICO	159 527	148 133	84 991	159 478	74 536	135 196
GOBIERNO CENTRAL	77 785	134 074	33 106	141 481	44 679	128 585
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	74 848	167 305	46 211	179 209	28 637	148 097
MUNICIPALIDADES	6 894	98 605	5 674	103 793	1 220	74 476
SECTOR PRIVADO	949 148	77 804	672 052	86 563	277 096	56 561
ORG. INTERNACIONALES	3 362	182 119	2 299	174 168	1 063	199 313
IGNORADO	198	77 473	198	77 473	-	-

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

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)**

1998

SEXO Y DECILES DE INGRESO EN LA OCUPACION PRINCIPAL	TOTAL	HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL					677,529	4,335
		MENOS DE 30 HORAS	DE 30 A 39	DE 40 A 46	47 HORAS Y MAS	HORAS IGNORADAS		
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1,112,235</b>	<b>167,84</b>	<b>105,923</b>	<b>156,608</b>	<b>677,529</b>	<b>4,335</b>		
Menos de 20001	112 901	74 360	13 539	6 758	17 645	599		
20001 a 32967	110 000	35 027	27 389	10 806	36 068	710		
32968 a 43915	110 788	18 247	22 331	15 670	54 257	283		
43916 a 54945	117 035	8 467	12 192	15 532	80 514	330		
54946 a 64950	108 821	6 513	5 882	13 653	81 977	796		
64951 a 76923	121 216	6 143	4 283	13 230	97 245	315		
76924 a 90000	100 733	4 451	4 667	14 887	76 311	417		
90001 a 113187	108 419	4 978	5 318	15 971	81 940	212		
113188 a 170000	112 172	5 915	5 641	21 741	78 567	308		
170001 o más	110 150	3 739	4 681	28 360	73 005	365		
<b>HOMBRES</b>	<b>759 540</b>	<b>69 947</b>	<b>76 404</b>	<b>98 626</b>	<b>511 659</b>	<b>2 904</b>		
Menos de 20001	50 810	28 828	8 487	3 515	9 676	304		
20001 a 32967	63 640	14 386	20 577	6 084	22 065	528		
32968 a 43915	76 775	8 095	18 299	11 500	38 598	283		
43916 a 54945	81 311	3 550	9 110	9 753	58 667	231		
54946 a 64950	78 784	3 646	4 311	9 512	60 651	664		
64951 a 76923	86 601	2 292	2 994	8 350	72 781	184		
76924 a 90000	75 795	1 938	3 552	9 512	60 638	155		
90001 a 113187	80 353	2 349	2 470	9 020	66 302	212		
113188 a 170000	81 536	2 462	3 298	12 437	63 162	177		
170001 o más	83 935	2 401	3 306	18 943	59 119	166		
<b>MUJERES</b>	<b>352 695</b>	<b>97 893</b>	<b>29 519</b>	<b>57 982</b>	<b>165 870</b>	<b>1 431</b>		
Menos de 20001	62 091	45 532	5 052	3 243	7 969	295		
20001 a 32967	46 360	20 641	6 812	4 722	14 003	182		
32968 a 43915	34 013	10 152	4 032	4 170	15 659	-		
43916 a 54945	35 724	4 917	3 082	5 779	21 847	99		
54946 a 64950	30 037	2 867	1 571	4 141	21 326	132		
64951 a 76923	34 615	3 851	1 289	4 880	24 464	131		
76924 a 90000	24 938	2 513	1 115	5 375	15 673	262		
90001 a 113187	28 066	2 629	2 848	6 951	15 638	-		
113188 a 170000	30 636	3 453	2 343	9 304	15 405	131		
170001 o más	26 215	1 338	1 375	9 417	13 886	199		

CUADRO 22

**INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE LOS OCUPADOS<sup>1/</sup> EN LA OCUPACION PRINCIPAL  
POR AÑO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Valores nominales y reales, base enero 1995)  
1994-1998**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	1994		1995		1996		1997		1998	
	NOMINAL	REAL								
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>										
AGRIC., CAZA SILV., PESCA EXPLOT. MINAS Y CANTERAS	46 298	53 259	55 041	51 383	63 458	49 908	72 155	50 097	85 661	53 245
INDUSTRIAL. MANUFACTURERAS	50 756	58 387	35 074	36 469	34 045	40 283	31 681	47 370	32 889	55 184
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	42 809	49 245	51 562	48 135	59 604	46 877	70 725	49 104	81 762	34 301
CONSTRUCCION	72 638	83 559	97 793	91 293	91 375	71 864	103 814	72 078	128 135	48 339
COMER., POR MAYOR Y MENOR	44 789	51 523	52 551	49 058	62 778	49 373	70 995	49 292	85 336	79 646
TRANS., ALMACÉ, Y COMERC.	47 274	54 382	56 478	52 724	66 421	52 238	73 804	51 242	85 414	53 056
ESTABLECIM. FINANCIEROS SERVICIOS, SOC Y PERS.	58 250	67 008	69 922	65 274	81 214	63 873	86 948	60 368	110 116	53 092
NO BIEN ESPECIFICADO	82 201	94 560	87 497	81 681	103 376	81 302	112 175	77 883	136 922	64 446
SERVICIOS, COMUNA, SOC Y PERS.	51 621	59 382	62 214	58 079	71 290	56 068	79 632	55 288	94 036	65 152
ASALARIADOS	42 505	48 896	40 536	37 842	67 180	52 835	60 627	42 093	67 363	50 451
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>										
46 298	53 259	55 041	51 383	63 458	49 908	72 155	50 097	85 661	53 245	
PROFESSIONALES Y TECNICOS	89 729	103 220	101 400	94 660	121 196	95 317	137 317	95 339	164 620	102 325
DIREC., GENEY Y ADMINISTR.	115 780	133 188	146 715	136 963	148 660	116 917	177 830	123 481	200 897	124 874
EMPLEO, ADMINISTRATIVOS,	53 074	61 054	60 756	56 718	77 358	60 840	82 754	57 456	95 804	59 550
COMERC. Y VENDEDORES	50 428	58 010	55 985	52 264	65 113	51 210	75 899	52 697	89 445	55 604
AGRIC.,GANAD.,TRAB.AGRIC.	28 060	32 279	30 025	30 830	37 345	29 371	43 397	30 131	50 692	31 696
OCUP. MEJOS TRANSPORTE	53 148	61 139	64 240	59 970	73 948	58 158	85 556	59 402	100 423	62 421
OCUP. PRODUC.ARTEZ. 1	38 934	44 788	46 910	43 792	55 242	43 454	63 539	44 115	75 197	46 741
OCUP. PRODUC.ARTEZ. 2	41 227	47 426	41 450	38 695	54 231	42 651	60 986	42 343	68 819	42 777
OCUP. ESTIBA/CARGA ALMA	36 146	41 581	41 229	38 489	50 147	39 439	51 985	36 093	65 018	40 451
OCUP. DE SERVICIOS	30 161	34 696	34 552	32 255	43 395	34 129	44 412	30 835	49 846	30 983
OCUP. NO ESPECIFICADA	67 512	77 662	56 533	52 775	59 637	46 903	69 459	48 225	113 722	70 687
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>										
46 298	53 259	55 041	51 383	63 458	49 908	72 155	50 097	85 661	53 245	
PATRONO O SOCIO ACTIVO TRAB. CUENTA PROPIA	78 841	90 695	91 751	85 653	98 686	77 614	107 535	74 662	135 447	84 191
ASALARIADOS	39 722	45 694	45 309	42 297	50 665	39 847	58 578	40 671	63 680	39 582
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>										
46 298	53 259	55 041	51 383	63 458	49 908	72 155	50 097	85 661	53 245	
SECTOR PUBLICO	72 824	83 773	91 271	85 204	104 459	82 154	119 798	83 176	144 336	89 717
GOBIERNO CENTRAL	68 290	78 557	84 687	79 058	99 326	78 117	113 317	78 676	130 676	81 226
RESTO SECTOR PUBLICO	76 714	88 248	96 823	90 387	109 161	85 852	126 225	87 638	157 336	97 797
SECTOR PRIVADO <sup>3/</sup>	41 420	47 648	48 643	45 410	56 275	44 259	64 152	44 541	75 836	47 138
IGNORADO	36 880	42 425	119 555	111 608	194 050	152 615	-	-	77 413	48 156

CUADRO 23

POBLACION OCUPADA ASALARIADA CON INGRESO CONOCIDO Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL  
EN LA OCUPACION PRINCIPAL POR SECTOR INSTITUCIONAL,  
SEGUN GRUPO OCUPACIONAL  
1998

GRUPO OCUPACIONAL Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	SECTOR PUBLICO			SECTOR PRIVADO <sup>1/</sup>
		GOBIERNO CENTRAL	INSTITUCIONES AUTONOMAS SEMAUTONOMAS	MUNICIPALIDADES	
TOTAL PAIS	825 355	77 785	74 848	6 894	665 828
INGRESO PROMEDIO	86 162	130 676	163 217	93 483	72 224
PROFESIONALES Y TECNICOS	111 005	42 061	29 839	783	38 322
SALARIO PROMEDIO	165 875	154 061	205 657	170 175	147 778
DIRECT.GERENTES Y ADMINIST.	29 503	3 927	5 717	653	19 206
SALARIO PROMEDIO	203 747	199 788	245 582	156 151	193 722
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	89 600	11 520	19 007	1 394	57 679
SALARIO PROMEDIO	95 451	98 050	115 264	89 704	88 542
COMERCIALES Y VENDEDORES	73 594	573	754	34	72 233
SALARIO PROMEDIO	84 249	169 404	378 162	175 824	80 462
AGRICUL,GANAD,TRABAJ.AGRICOLAS	130 653	102	144	-	130 407
SALARIO PROMEDIO	46 048	65 934	66 559	-	46 010
OCUPAC.MEDIOS TRANSPORTE	29 756	877	1 770	231	26 878
SALARIO PROMEDIO	94 028	94 200	136 189	84 672	91 327
OCUPAC.PRODUC.ARTESENAL 1	128 058	925	7 899	1 263	117 971
SALARIO PROMEDIO	74 713	72 865	124 370	67 424	71 481
OCUPAC.PRODUC.ARTESENAL 2	39 509	-	492	-	39 017
SALARIO PROMEDIO	71 372	-	162 055	-	70 229
OCUPC.ESTIBA,CARGA Y ALMAC.	40 670	112	1 332	-	39 226
SALARIO PROMEDIO	65 378	76 216	123 166	-	63 385
OCUPAC.DE LOS SERVICIOS	149 358	17 294	7 132	2 536	122 396
SALARIO PROMEDIO	51 029	85 398	83 146	68 423	43 940
OCUPAC.NO ESPECIFICADA	3 649	394	762	-	2 493
SALARIO PROMEDIO	124 792	79 445	170 760	-	117 908

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 24

POBLACION OCUPADA CON EMPLEO PLENO E INGRESO CONOCIDO PRIMARIO<sup>1/</sup> MENSUAL POR SEXO,  
 SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
 (Excluye a los trabajadores no remunerados)  
 1998

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>822 416</b>	<b>103 003</b>	<b>550 323</b>	<b>112 635</b>	<b>272 093</b>	<b>83 523</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	122 589	73 837	110 989	75 163	11 600	61 144
EXPLOR.MINAS Y CANTERAS	1 112	95 414	1 112	95 414	-	-
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	139 128	92 989	92 630	105 126	46 498	68 810
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	10 712	135 760	8 965	140 563	1 747	111 114
CONSTRUCCION	54 663	98 564	53 963	98 545	700	100 066
COMER.POR MAYOR Y MENOR	155 488	102 439	101 845	116 256	53 643	76 206
TRANS.ALMAZQUE.Y COMUNIC.	51 904	126 229	45 781	131 085	6 123	89 926
ESTABLECIM. FINANCIEROS	50 140	155 903	34 929	168 638	15 211	126 658
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	234 169	107 920	98 340	135 447	135 829	87 990
NO BIEN ESPECIFICADO	2 511	82 154	1 769	96 030	742	49 072
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>822 416</b>	<b>103 003</b>	<b>550 323</b>	<b>112 635</b>	<b>272 093</b>	<b>83 523</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	115 815	179 978	62 534	201 334	53 281	154 913
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	37 312	208 258	26 231	216 239	11 081	189 366
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	80 273	102 145	38 577	114 549	41 696	90 668
COMERC. Y VENDEDORES	98 194	106 823	66 837	121 317	31 357	75 929
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	107 359	68 809	100 384	70 782	6 975	40 412
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	38 958	112 102	38 618	112 503	340	66 572
OCUP.PRODUC.ARTESES. 1	141 658	87 085	117 938	93 449	23 720	55 440
OCUP.PRODUC.ARTESES. 2	38 492	81 345	28 572	91 422	9 920	52 323
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	28 015	77 571	22 059	80 167	5 956	67 955
OCUP. DE SERVICIOS	133 269	57 263	46 239	87 495	87 030	41 201
OCUP. NO ESPECIFICADA	3 071	124 252	2 334	127 786	737	113 057
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>822 416</b>	<b>103 003</b>	<b>550 323</b>	<b>112 635</b>	<b>272 093</b>	<b>83 523</b>
INDEPENDIENTES	191 128	109 252	140 073	127 829	51 055	58 283
PATRONO O SOCIO ACTIVO	67 097	157 869	55 990	166 232	11 107	115 712
TRAB. CUENTA PROPIA	124 031	82 952	84 083	102 258	39 948	42 316
ASALARIADOS	631 288	101 111	410 250	107 447	221 038	89 353
EMP.U OBREROS ESTADO	143 968	152 345	76 432	163 870	67 536	139 302
EMP.U OBRERO EMP.PRIV.	442 127	91 798	332 811	94 705	109 316	82 949
SERVICIO DOMESTICO	45 193	29 011	1 007	36 029	44 186	28 851
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>822 416</b>	<b>103 003</b>	<b>550 323</b>	<b>112 635</b>	<b>272 093</b>	<b>83 523</b>
SECTOR PUBLICO	143 968	152 345	76 432	163 870	67 536	139 302
GOBIERNO CENTRAL	69 078	137 383	29 381	143 848	39 697	132 597
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	68 536	172 230	41 883	185 020	26 653	152 132
MUNICIPALIDADES	6 354	100 527	5 168	106 299	1 186	75 372
SECTOR PRIVADO	675 407	92 079	471 913	104 012	203 494	64 406
ORG. INTERNACIONALES	2 942	196 369	1 879	194 704	1 063	199 313
IGNORADO	99	104 396	99	104 396	-	-

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

## CUADRO 25

## POBLACION OCUPADA CON SUBEMPLEO VISIBLE E INGRESO CONOCIDO

PRIMARIO<sup>1/</sup> MENSUAL POR SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL

(Excluye a los trabajadores no remunerados)

1998

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>147 289</b>	<b>52 293</b>	<b>99 493</b>	<b>58 499</b>	<b>47 796</b>	<b>39 375</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	47 087	35 488	43 980	36 673	3 107	18 710
EXPLOR.MINAS Y CANTERAS	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	16 184	60 552	9 017	81 029	7 167	34 790
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	206	121 093	156	115 878	50	137 363
CONSTRUCCION	8 238	62 735	8 238	62 735	-	-
COMER.POR MAYOR Y MENOR	19 594	51 622	10 038	67 518	9 556	34 924
TRANS.ALMAZCE.Y COMUNIC.	6 839	71 518	6 317	72 965	522	54 004
ESTABLECIM.FINANCIEROS	6 829	84 628	5 306	93 064	1 523	55 239
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	41 431	58 139	15 595	82 575	25 836	43 388
NO BIEN ESPECIFICADO	881	25 190	846	25 515	35	17 320
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>147 289</b>	<b>52 293</b>	<b>99 493</b>	<b>58 499</b>	<b>47 796</b>	<b>39 375</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	13 561	121 119	7 430	141 101	6 131	96 904
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	1 129	234 733	955	238 122	174	216 127
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	6 764	73 603	3 418	89 036	3 346	57 837
COMERC. Y VENDEDORES	13 521	53 495	7 129	70 254	6 392	34 805
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	48 858	35 061	46 560	35 968	2 298	16 686
OUCP.MEDIOS TRANSPORTE	4 532	76 945	4 333	79 259	199	26 563
OUCP.PRODUC.ARTESES.	21 473	58 200	16 538	65 505	4 935	33 721
OUCP.PRODUC.ARTESES. 2	5 449	48 454	3 088	61 013	2 361	32 029
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	3 855	43 075	3 307	45 252	548	29 942
OCUP. DE SERVICIOS	27 574	28 523	6 197	41 136	21 377	24 867
OCUP. NO ESPECIFICADA	573	79 422	538	83 462	35	17 320
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>147 289</b>	<b>52 293</b>	<b>99 493</b>	<b>58 499</b>	<b>47 796</b>	<b>39 375</b>
INDEPENDIENTES	54 855	51 232	36 299	61 074	18 556	31 980
PATRONO O SOCIO ACTIVO	6 889	95 432	5 750	102 739	1 139	58 542
TRAB. CUENTA PROPIA	47 966	44 884	30 549	53 231	17 417	30 243
ASALARIADOS	92 434	52 923	63 194	57 020	29 240	44 068
EMPL. U OBREROS ESTADO	11 123	126 401	5 771	146 533	5 352	104 694
EMPL. U OBREROS EMP.PRIV.	69 905	46 487	57 111	48 189	12 794	38 887
SERVICIO DOMESTICO	11 406	20 714	312	17 819	11 094	20 796
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>147 289</b>	<b>52 293</b>	<b>99 493</b>	<b>58 499</b>	<b>47 796</b>	<b>39 375</b>
SECTOR PUBLICO	11 123	126 401	5 771	146 533	5 352	104 694
GOBIERNO CENTRAL	6 744	119 959	2 817	140 035	3 927	105 557
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	4 077	139 082	2 652	158 839	1 425	102 313
MUNICIPALIDADES	302	99 083	302	99 083	-	-
SECTOR PRIVADO	135 922	46 125	93 478	52 930	42 444	31 139
ORG. INTERNACIONALES	244	109 951	244	109 951	-	-

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

## CUADRO 26

POBLACION OCUPADA CON SUBEMPLEO INVISIBLE E INGRESO CONOCIDO  
 PRIMARIO <sup>1/</sup> MENSUAL POR SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
 CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
 (Excluye a los trabajadores no remunerados)  
 1998

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>135 632</b>	<b>37 700</b>	<b>105 165</b>	<b>37 622</b>	<b>30 467</b>	<b>37 968</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	48 871	36 586	45 239	36 600	3 632	36 405
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	390	35 757	390	35 757	-	-
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	21 413	40 367	13 322	40 461	8 091	40 213
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	678	45 253	678	45 253	-	-
CONSTRUCCION	9 007	37 309	8 956	37 294	51	40 000
COMER.POR MAYOR Y MENOR	31 196	37 091	17 418	37 478	13 778	36 603
TRANS.ALMAZCE.Y COMUNIC.	6 078	40 146	5 591	39 877	487	43 240
ESTABLECIM. FINANCIEROS	2 056	41 118	1 548	42 377	508	37 280
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	14 980	36 828	11 414	36 328	3 566	38 430
NO BIEN ESPECIFICADO	963	44 596	609	44 591	354	44 603
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>135 632</b>	<b>37 700</b>	<b>105 165</b>	<b>37 622</b>	<b>30 467</b>	<b>37 968</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	1 863	38 045	1 863	38 045	-	-
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	865	36 459	565	36 646	300	36 107
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3 875	41 197	1 861	40 376	2 014	41 956
COMERC. Y VENDEDORES	18 051	36 238	10 374	35 817	7 677	36 808
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	47 374	36 399	45 141	36 337	2 233	37 663
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	4 063	42 290	4 063	42 290	-	-
OCUP.PRODUC.ARTESES. 1	24 311	37 570	20 087	36 950	4 224	40 515
OCUP.PRODUC.ARTESES. 2	9 531	40 529	6 385	42 067	3 146	37 409
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	9 225	39 782	7 184	40 856	2 041	36 000
OCUP. DE SERVICIOS	16 171	38 494	7 454	39 309	8 717	37 796
OCUP. NO ESPECIFICADA	303	38 982	188	46 900	115	26 039
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>135 632</b>	<b>37 700</b>	<b>105 165</b>	<b>37 622</b>	<b>30 467</b>	<b>37 968</b>
INDEPENDIENTES	39 117	34 833	33 021	34 961	6 096	34 140
PATRONO O SOCIO ACTIVO	7 679	37 599	6 481	37 786	1 198	36 590
TRAB. CUENTA PROPIA	31 438	34 158	26 540	34 271	4 898	33 541
ASALARIADOS	96 515	38 862	72 144	38 840	24 371	38 925
EMPL. U OBREROS ESTADO	3 092	43 313	1 973	42 288	1 119	45 121
EMPL. U OBREROS EMP.PRIV.	92 871	38 762	69 619	38 807	23 252	38 627
SERVICIO DOMESTICO	552	30 693	552	30 693	-	-
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>135 632</b>	<b>37 700</b>	<b>105 165</b>	<b>37 622</b>	<b>30 467</b>	<b>37 968</b>
SECTOR PUBLICO	3 092	43 313	1 973	42 288	1 119	45 121
GOBIERNO CENTRAL	1 217	43 024	525	42 698	692	43 272
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	1 637	43 037	1 244	41 298	393	48 542
MUNICIPALIDADES	238	46 683	204	47 263	34	43 200
SECTOR PRIVADO	132 265	37 551	102 917	37 510	29 348	37 695
ORG. INTERNACIONALES	176	43 956	176	43 956	-	-
IGNORADO	99	50 549	99	50 549	-	-

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

**CUADRO 27**  
**POBLACION DESOCUPADA POR REGION DE PLANIFICACION,**  
**SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL**

RAMA DE ACTIVIDAD	GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	REGION DE PLANIFICACION					HUESTAR NORTE
			CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFICO CENTRAL	BURNUCA	HUESTAR ATLANTICA	
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA EXPLOT. MINAS Y CANTERAS	9 197	1 561	2 330	280	1 044	1 406	3 284	336
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	51	-	51	-	-	-	-	-
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA CONSTRUCCION	12 504	9 803	204	-	490	711	252	
COMER.POR MAYOR Y MENOR TRANS.ALMAC.E.Y COMUNIC.	175	131	-	-	-	44	-	
ESTABLECIM. FINANCIEROS SERV.COMUNA.SOC Y PERS.	7 975	5 915	760	346	561	309	84	
NO BIEN ESPECIFICADO	15 327	10 531	912	929	984	1 508	463	
BUSCA POR PRIMERA VEZ	1 945	1 321	-	104	211	309	-	
GRUPO OCUPACIONAL	3 576	3 255	251	-	70	-	-	
PROFESSIONALES Y TECNICOS	12 718	8 589	907	653	983	1 418	168	
DIREC.-GEREN.Y ADMINIS.	976	755	51	35	-	135	-	
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	12 091	7 278	1 114	557	1 194	1 738	210	
COMERC. Y VENDEDORES	76 535	49 139	6 580	3 948	5 899	9 456	1 513	
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	8 287	6 154	405	34	140	88	126	
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	8 214	1 692	2 128	420	1 194	841	294	
OCCUP.PRODUCTORES	1 379	990	102	35	210	2 528	252	
OCCUP.PRODUC.ARTEZ. 1	14 496	11 004	912	589	981	-	42	
OCCUP.PRODUC.ARTEZ. 2	3 058	2 212	-	490	140	90	126	
OCCUP.ESTIBA CARGA ALMA	4 166	2 502	101	310	142	1 069	42	
OCCUP. DE SERVICIOS	14 799	9 250	1 363	999	984	1 908	295	
OCCUP. NO ESPECIFICADA	313	262	51	-	-	-	-	
BUSCA POR PRIMERA VEZ	12 091	7 278	1 114	557	1 194	1 738	210	



CUADRO 29		POBLACION DESOCUPADA POR ZONA Y SEXO, SEGUN RAMA										POBLACION DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL									
		TOTAL					URBANA					RURAL					DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL				
RAMA DE ACTIVIDAD		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES			
GRUPO OCUPACIONAL																					
RAMA DE ACTIVIDAD		76	535	40	566	35	969	33	838	17	610	16	228	42	697	22	956	19	741		
AGRIC.,CAZA SILVI., PESCA		9	197	7	483	1	714	1	714	702	657	45	8	495	6	826	1	669			
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS		51	51	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	51	51	51	51	-	-		
INDUSTRI.MANUFACTURERAS		12	504	5	218	7	286	4	888	2	226	2	662	7	616	2	992	2	992	4	624
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA		175	175	-	-	-	-	175	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSTRUCCION		7	975	7	905	70	2	861	2	791	70	5	249	7	635	8	323	5	114	-	-
COMER.,POR MAYOR Y MENOR		15	327	6	664	9	263	7	692	2	443	5	249	7	635	8	323	3	621	4	014
TRANS.,ALMAC.E Y COMERC.		1	945	1	186	759	717	586	131	1	226	600	628	600	628	600	628	600	628	600	628
ESTABLICIM.FINANCIEROS		3	576	2	220	1	356	2	859	2	021	838	717	199	199	199	199	199	199	199	199
SERV.COMUNA.SOC.Y PERS.		12	718	4	073	8	645	7	375	2	962	4	413	5	343	1	111	4	232	1	111
NO BIEN ESPECIFICADO		976	614	0	0	362	706	444	262	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
BUSCA POR PRIMERA VEZ		12	091	5	577	6	514	5	863	3	305	2	558	6	228	2	272	3	956	2	272
GRUPO OCUPACIONAL		76	535	40	566	35	969	33	838	17	610	16	228	42	697	22	956	19	741		
PROFESSIONALES Y TECNICOS		3	250	1	610	1	640	2	536	1	540	996	714	70	644	70	644	70	644	70	644
DIREC.,GEREN.Y ADMINIS.		411	411	-	-	227	227	227	227	-	-	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
EMPLE.ADMINISTRATIVOS		6	071	2	005	4	066	4	324	1	860	2	464	1	747	1	602	1	602	1	602
COMERC. Y VENDEDORES		8	287	3	068	5	219	4	839	1	534	3	305	3	448	1	914	1	914	1	914
AGRIC.,GANAD.TRAB.AGRIC.		8	214	7	325	889	738	738	738	-	7	476	6	587	6	587	6	587	6	587	
Ocup.MEDIOS TRANSPORTE		1	379	1	379	-	-	428	428	428	428	-	951	951	951	951	951	951	951	951	
Ocup.PRDIC.ARTE. 1		14	496	10	603	3	893	4	826	3	854	972	9	670	6	749	2	921	2	921	
Ocup.PRDIC.ARTE. 2		3	058	1	745	1	313	1	023	498	525	2	035	1	247	1	788	1	788		
Ocup.ESTIBA.CARGA ALMA		4	166	2	371	1	795	1	595	1	032	563	2	571	1	339	1	232	1	232	
Ocup.DE SERVICIOS		14	799	4	421	10	378	7	126	2	543	4	583	7	673	1	878	5	795	5	795
Ocup.NO ESPECIFICADA		313	51	262	262	313	51	51	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
BUSCA POR PRIMERA VEZ		12	091	5	577	6	514	5	863	3	305	2	558	3	305	2	558	3	305	2	558

CUADRO 30

**POBLACION INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD,  
SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
1998**

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TIPO DE INACTIVIDAD				OTRO
		PENSIONADO O JUBILADO	RENTISTA	ESTUDIANTE	OFICIOS DOMESTICOS	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 112 231</b>	<b>109 412</b>	<b>4 424</b>	<b>346 993</b>	<b>528 554</b>	<b>39 339</b>
De 12 a 14 años	198 726	-	-	172 141	17 144	1 141
De 15 a 24 años	283 050	276	-	167 007	98 191	5 165
De 25 a 34 años	141 473	363	176	6 443	123 973	5 691
De 35 a 44 años	125 233	3 150	429	871	112 950	4 901
De 45 a 54 años	97 877	9 824	1 049	348	76 678	4 269
De 55 a 64 años	98 641	30 562	1 112	183	52 341	5 098
De 65 o más años	165 679	65 060	1 658	-	46 170	9 345
Ignorado	1 552	177	-	-	1 107	39 768
<b>HOMBRES</b>	<b>299 292</b>	<b>56 523</b>	<b>3 298</b>	<b>166 708</b>	<b>6 717</b>	<b>20 328</b>
De 12 a 14 años	94 565	-	-	85 211	2 729	581
De 15 a 24 años	93 086	177	-	78 055	1 997	6 044
De 25 a 34 años	9 488	363	176	3 260	121	2 877
De 35 a 44 años	6 006	918	298	131	366	9 980
De 45 a 54 años	10 237	3 334	774	-	182	3 376
De 55 a 64 años	19 354	12 070	936	51	443	1 638
De 65 o más años	66 415	39 616	1 114	-	879	3 757
Ignorado	141	45	-	-	-	2 839
<b>MUJERES</b>	<b>812 939</b>	<b>52 889</b>	<b>1 126</b>	<b>180 285</b>	<b>521 837</b>	<b>19 011</b>
De 12 a 14 años	104 161	-	-	86 930	14 415	560
De 15 a 24 años	189 964	99	-	88 952	96 194	2 256
De 25 a 34 años	131 985	-	-	3 183	123 852	2 431
De 35 a 44 años	119 227	2 232	131	740	112 584	1 451
De 45 a 54 años	87 640	6 490	275	348	76 496	1 294
De 55 a 64 años	79 287	18 492	176	132	51 898	1 952
De 65 o más años	99 264	25 444	544	-	45 291	6 506
Ignorado	1 411	132	-	-	1 107	21 780

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

1998

REGION DE PLANIFICACION	TOTAL	NUMERO DE MIEMBROS				
		DE 1 A 3	DE 4	DE 5 A 6	DE 7 A 9	DE 10 O MAS
<b>TOTAL PAIS</b>						
Hogares	824 155	336 383	189 568	220 991	68 634	8 579
Personas	3 333 669	784 470	758 264	1 181 136	517 038	92 761
<b>CENTRAL</b>						
Hogares	528 260	219 325	124 776	142 149	37 886	4 124
Personas	2 099 442	514 825	499 102	758 209	282 743	44 563
<b>CHOROTEGA</b>						
Hogares	59 030	22 592	12 415	16 374	6 390	1 259
Personas	253 038	52 723	49 663	87 596	49 195	13 861
<b>PACIFICO CENTRAL</b>						
Hogares	45 569	19 623	11 365	10 859	3 339	383
Personas	177 893	44 950	45 453	58 282	25 026	4 182
<b>BRUNCA</b>						
Hogares	77 102	28 830	16 977	21 263	8 699	1 333
Personas	328 780	66 430	67 908	114 388	65 884	14 170
<b>HUETAR ATLANTICA</b>						
Hogares	74 323	30 147	16 611	18 867	7 767	931
Personas	305 810	68 906	66 438	101 202	59 026	10 238
<b>HUETAR NORTE</b>						
Hogares	39 871	15 866	7 424	11 479	4 553	549
Personas	168 706	36 636	29 700	61 459	35 164	5 747

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

1998

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA				
		MENOS DE 13954	DE 13954 A 22983	DE 22984 A 35000	DE 35001 A 60000	DE 60001 O MAS
<b>TOTAL PAÍS</b>						
TOTAL DE PERSONAS	2 801 730	632 502	620 030	574 708	526 963	447 527
TOTAL DE HOGARES	700 181	140 005	140 068	141 156	139 378	139 574
MIEMBROS POR HOGAR	4	4,5	4,4	4,1	3,8	3,2
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,2	1,5	1,7	1,9	1,8
Ocupados por hogar	1,5	1,1	1,4	1,6	1,8	1,8
INGRESO POR HOGAR	150 205	40 373	80 795	116 258	172 056	342 542
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45	39,0	45,3	46,2	46,5	46,0
ING. PERCAPITA POR HOGAR 1/	37 538	8 937	18 252	28 555	45 508	106 831
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20,7	25,3	18,2	19,1	21,1	19,6
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,6	1,1	0,8	0,6	0,4	0,3
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,5	2,7	2,0	1,4	1,0	0,8
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,5	12,4	6,5	5,2	3,7	2,2
TASA NETA DE PARTICIPACION	54,7	41,6	48,9	55,7	61,6	66,4
<b>CENTRAL</b>						
TOTAL DE PERSONAS	1 711 152	252 578	345 595	372 843	379 844	360 292
TOTAL DE HOGARES	437 208	59 266	77 985	91 528	99 010	109 419
MIEMBROS POR HOGAR	3,9	4,3	4,4	4,1	3,8	3,3
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,7	1,2	1,4	1,7	1,9	1,8
Ocupados por hogar	1,6	1,0	1,3	1,6	1,8	1,8
INGRESO POR HOGAR	174 277	40 357	81 520	116 321	175 273	360 501
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44,7	37,4	44,9	45,3	45,8	45,4
ING. PERCAPITA POR HOGAR 1/	44 529	9 470	18 395	28 555	45 687	109 482
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	22,2	29,9	20,4	20,5	22,9	19,9
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,6	1,0	0,8	0,6	0,4	0,3
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,4	2,6	2,1	1,4	1,0	0,8
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,6	15,4	7,7	5,5	4,1	2,3
TASA NETA DE PARTICIPACION	56,1	43,0	47,2	55,6	61,0	65,7
<b>CHOROTEGA</b>						
TOTAL DE PERSONAS	212 622	85 957	52 036	32 904	24 025	17 700
TOTAL DE HOGARES	50 341	18 052	11 293	8 708	6 625	5 663
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	4,8	4,6	3,8	3,6	3,1
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,2	1,7	1,6	1,7	1,6
Ocupados por hogar	1,4	1,0	1,6	1,6	1,7	1,6
INGRESO POR HOGAR	106 561	38 192	82 315	106 895	165 227	303 710
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	43,2	38,3	44,4	44,7	46	45,5
ING. PERCAPITA POR HOGAR 1/	25 230	8 021	17 864	28 290	45 562	97 170
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18,8	24,7	13,9	18,6	15,3	14,3
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,0	0,7	0,5	0,5	0,5
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,8	3,0	1,7	1,3	1,1	1,0
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,3	15,1	2,9	4,2	2,2	0,6
TASA NETA DE PARTICIPACION	48,4	37,2	50,7	55,1	59,9	61,4

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA				
		MENOS DE 13954	DE 13954 A 22983	DE 22984 A 35000	DE 35001 A 60000	DE 60001 O MAS
<b>PACIFICO CENTRAL</b>						
TOTAL DE PERSONAS	158 947	42 290	46 691	30 772	23 839	15 355
TOTAL DE HOGARES	41 015	9 296	11 291	8 063	6 910	5 455
MIEMBROS POR HOGAR	3,9	4,5	4,1	3,8	3,4	2,8
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,2	1,4	1,7	1,7	1,7
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,1	1,4	1,6	1,7	1,6
INGRESO POR HOGAR	113 224	41 610	75 785	108 302	152 544	270 225
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	47	41,6	46,8	46,4	51,6	48,2
ING.PERCAPITA POR HOGAR 1/	29 217	9 146	18 327	28 378	44 217	96 000
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17,4	15,0	17,3	16,3	16,0	24,9
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,1	0,7	0,6	0,4	0,4
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,6	2,8	1,9	1,3	1,0	0,7
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,2	11,8	4,3	5,1	2,3	2,2
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,5	40,9	48,6	57,7	62,3	72,9
<b>BRUNCA</b>						
TOTAL DE PERSONAS	285 896	123 897	60 359	51 164	30 747	19 729
TOTAL DE HOGARES	67 573	26 097	14 527	11 717	8 702	6 530
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	4,7	4,2	4,4	3,5	3,0
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8
OCCUPADOS POR HOGAR	1,5	1,3	1,5	1,6	1,7	1,7
INGRESO POR HOGAR	101 969	39 734	74 012	125 407	162 392	290 311
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42,4	38,0	41,8	46,8	43,1	47,9
ING.PERCAPITA POR HOGAR 1/	24 101	8 369	17 813	28 719	45 960	96 088
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20,7	22,1	15,9	19,7	26,6	19,3
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,8	1,1	0,7	0,6	0,6	0,4
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,7	2,5	1,6	1,5	1,1	0,7
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,7	6,6	4,0	5,9	1,4	2,4
TASA NETA DE PARTICIPACION	52,8	44,7	54,1	53,1	63,7	73,3
<b>HUETAR ATLANTICA</b>						
TOTAL DE PERSONAS	278 933	75 227	74 923	59 925	46 966	21 892
TOTAL DE HOGARES	67 807	16 094	16 162	14 606	12 525	8 420
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	4,7	4,6	4,1	3,7	2,6
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,1	1,5	1,7	1,9	1,6
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,01	1,4	1,6	1,8	1,6
INGRESO POR HOGAR	117 257	43 072	83 802	117 955	168 403	245 978
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	50,4	44,5	50,7	51,9	51,6	52,1
ING.PERCAPITA POR HOGAR 1/	28 504	9 215	18 077	28 750	44 910	94 607
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	16,2	20,7	15,9	13,7	10,6	20,5
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,8	1,2	0,9	0,7	0,5	0,3
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,7	3,1	2,1	1,4	1,0	0,6
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	7,4	15,5	10,0	5,1	3,9	2,3
TASA NETA DE PARTICIPACION	54,4	39,6	50,7	57,5	65,1	72,2

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA				
		MENOS DE 13954	DE 13954 A 22983	DE 22984 A 35000	DE 35001 A 60000	DE 60001 O MAS
<b>HUETAR NORTE</b>						
TOTAL DE PERSONAS	154 180	52 553	40 426	27 100	21 542	12 559
TOTAL DE HOGARES	36 237	11 200	8 810	6 534	5 606	4 087
MIEMBROS POR HOGAR	4,3	4,7	4,6	4,1	3,8	3,1
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,2	1,6	1,7	1,9	1,6
OCCUPADOS POR HOGAR	1,5	1,1	1,6	1,7	1,9	1,6
INGRESO POR HOGAR	113 858	40 559	84 523	117 478	170 515	294 456
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,0	43,9	44,7	46,9	46,0	47,0
ING.PERCAPITA POR HOGAR 1/	26 760	8 644	18 420	28 325	44 374	95 823
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17,2	24,9	13,8	13,5	16,6	10,3
RELA.DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,2	0,7	0,6	0,5	0,4
RELA.DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,8	3,1	1,9	1,4	1,0	0,9
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	1,8	2,6	2,1	1,9	1,2	0,6
TASA NETA DE PARTICIPACION	51,5	39,0	49,9	57,6	63,3	64,7

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)

1998

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS
<b>TOTAL PAÍS</b>					
TOTAL DE PERSONAS	2 801 730	2 182 530	619 200	164 774	454 426
TOTAL DE HOGARES	700 181	562 151	138 030	36 949	101 081
MIEMBROS POR HOGAR	4,0	3,9	4,5	4,5	4,5
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,7	1,2	1,0	1,3
Ocupados por hogar	1,5	1,6	1,0	0,8	1,1
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,0	45,9	39,2	31,5	41,2
Porc. hogares jefatura femenina	20,7	19,1	27,1	34,6	24,3
Rela. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,6	1,1	1,2	1,0
Rela. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,5	1,3	2,7	3,7	2,5
Tasa de desempleo abierto	5,5	4,1	13,7	16,9	12,9
Tasa neta de participación	54,7	58,0	41,1	33,5	43,8
<b>CENTRAL</b>					
TOTAL DE PERSONAS	1 711 152	1 428 909	282 243	59 141	223 102
TOTAL DE HOGARES	437 208	371 474	65 734	14 563	51 171
MIEMBROS POR HOGAR	3,9	3,8	4,3	4,1	4,4
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,7	1,7	1,2	1,0	1,3
Ocupados por hogar	1,6	1,7	1,0	0,7	1,1
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,7	45,3	39,0	28,7	40,9
Porc. hogares jefatura femenina	22,2	20,5	31,4	39,4	29,1
Rela. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	1,2	1,0
Rela. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,4	1,2	2,6	3,2	2,5
Tasa de desempleo abierto	5,6	4,2	16,7	25,0	14,9
Tasa neta de participación	56,1	58,5	42,3	36,0	43,9
<b>CHOROTEGA</b>					
TOTAL DE PERSONAS	212 622	130 220	82 402	28 883	53 519
TOTAL DE HOGARES	50 341	33 152	17 189	5 778	11 411
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	3,9	4,8	5,0	4,7
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,6	1,2	0,9	1,4
Ocupados por hogar	1,4	1,6	1,0	0,8	1,2
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	43,2	45,0	38	31,5	40,3
Porc. hogares jefatura femenina	18,8	15,6	25,1	34,2	20,5
Rela. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	1,2	0,9
Rela. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,8	1,4	2,9	4,3	2,5
Tasa de desempleo abierto	6,3	3,0	15,0	15,7	14,7
Tasa neta de participación	48,4	54,7	37,4	29,3	41,5

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS
<b>PACIFICO CENTRAL</b>					
TOTAL DE PERSONAS	158 947	120 525	38 422	10 745	27 677
TOTAL DE HOGARES	41 015	32 482	8 533	2 330	6 203
MIEMBROS POR HOGAR	3,9	3,7	4,5	4,6	4,5
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,6	1,2	1,0	1,3
Ocupados por hogar	1,4	1,5	1,1	0,8	1,2
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,0	47,9	41,7	30,6	44,7
Porc. hogares jefatura femenina	17,4	17,1	18,4	25,3	15,7
Rela. dependencia demografica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	1,2	1,0
Rela. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,6	1,3	2,7	3,8	2,4
Tasa de desempleo abierto	5,2	3,7	12,4	13,7	12,0
Tasa neta de participación	53,5	57,1	40,9	30,9	44,9
<b>BRUNCA</b>					
TOTAL DE PERSONAS	285 896	178 781	107 115	37 270	69 845
TOTAL DE HOGARES	67 573	44 564	23 009	7 931	15 078
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	4,0	4,7	4,7	4,6
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,7	1,3	1,1	1,4
Ocupados por hogar	1,5	1,6	1,2	1,0	1,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	42,4	44,3	37,3	35,4	38,1
Porc. hogares jefatura femenina	20,7	20,0	22,0	28,4	18,6
Rela. dependencia demografica <sup>1/</sup>	0,8	0,7	1,1	1,3	1,1
Rela. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,7	1,4	2,7	3,5	2,3
Tasa de desempleo abierto	4,7	3,6	7,5	7,6	7,4
Tasa neta de participación	52,8	57,9	43,0	36,5	46,3
<b>HUETAR ATLANTICA</b>					
TOTAL DE PERSONAS	278 933	213 967	64 966	15 994	48 972
TOTAL DE HOGARES	67 807	53 800	14 007	3 598	10 409
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	4,0	4,6	4,4	4,7
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,7	1,1	0,8	1,3
Ocupados por hogar	1,4	1,6	0,9	0,6	1,0
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	50,4	51,6	42,4	25,9	45,9
Porc. hogares jefatura femenina	16,2	14,4	23,2	38,3	17,9
Rela. dependencia demografica <sup>1/</sup>	0,8	0,6	1,2	1,2	1,2
Rela. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,7	1,4	3,1	4,5	2,8
Tasa de desempleo abierto	7,4	5,5	17,9	19,9	17,4
Tasa neta de participación	54,4	58,1	40,0	28,0	44,2

## CONTINUACION...

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS
<b>HUETAR NORTE</b>					
TOTAL DE PERSONAS	154 180	110 128	44 052	12 741	31 311
TOTAL DE HOGARES	36 237	26 679	9 558	2 749	6 809
MIEMBROS POR HOGAR	4,3	4,1	4,6	4,6	4,6
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,7	1,1	0,8	1,2
OCCUPADOS POR HOGAR	1,5	1,7	1,1	0,8	1,2
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,0	45,8	41,9	37,6	43,1
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	17,2	13,7	26,9	30,7	25,4
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,2	1,6	1,1
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA <sup>2/</sup>	1,8	1,4	3,2	4,5	2,8
TAZA DE DESEMPLEO ABIERTO	1,8	1,8	2,0	3,6	1,5
TAZA NETA DE PARTICIPACION	51,5	56,1	38,0	31,6	40,3

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

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

1987-05	EST 184 302	F 150,0	M 140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1988	182 369	150,0	140,0	0,65	99 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1989-12	EST 204 445	F 150,0	M 140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1990	216 330	150,0	140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1991-12	EST 202 444	F 150,0	M 140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1992	245 791	150,0	140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1993-12	EST 202 330	F 150,0	M 140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1994	277 370	150,0	140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1995-12	EST 202 330	F 150,0	M 140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1996	216 453	150,0	140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001
1997-12	EST 149 900	F 150,0	M 140,0	0,65	100 702	0,001	EST 803,0	47 865	17,001

## CONCEPCION

1987	36 302	100,0	18 507	34,3	18 795	46,2	2 719	21,6	19 018	24,8
1988	39 720	100,0	21 229	52,7	21 229	47,3	3 813	21,2	9 993	22,0
1989	39 412	100,0	21 229	52,8	21 229	47,2	3 813	21,2	9 978	22,8
1990	36 394	100,0	19 322	53,6	19 322	47,1	3 916	22,3	9 993	23,7
1991	45 016	100,0	21 237	46,9	21 237	47,7	3 719	20,4	12 467	26,1
1992	45 343	100,0	21 235	47,2	21 235	46,8	3 749	20,1	13 320	27,7
1993	42 405	100,0	20 512	49,8	20 512	50,4	3 837	20,8	10 426	24,9
1994	44 995	100,0	20 055	46,3	20 055	51,5	4 014	24,1	10 728	26,1
1995	45 461	100,0	20 157	46,8	20 157	50,3	4 149	23,8	10 719	27,8
1996	49 420	100,0	22 511	46,7	22 511	51,7	4 510	24,0	16 867	27,1
1997	49 038	100,0	21 758	46,9	21 758	51,9	4 522	23,8	15 786	27,7
1998	56 343	100,0	22 712	45,9	22 712	51,4	4 738	24,8	31 451	28,1

## VALDIVIA CONCEPCION

1987	26 073	100,0	13 050	39,9	13 073	47,4	2 370	34,1	7 397	38,1
1988	28 866	100,0	15 287	53,6	15 861	46,8	2 762	34,4	7 159	34,8
1989	26 111	100,0	15 271	53,9	15 837	45,9	2 721	32,2	7 412	37,1
1990	30 048	100,0	15 973	50,3	15 121	50,7	3 265	33,8	7 341	38,8
1991	31 228	100,0	15 177	46,4	15 046	51,4	3 370	34,3	8 337	39,7
1992	33 000	100,0	15 000	46,7	15 000	51,3	3 447	34,1	7 397	39,1
1993	33 118	100,0	15 281	47,8	8 459	50,1	2 471	34,8	7 870	37,1
1994	35 301	100,0	15 310	47,3	7 903	51,9	2 260	35,5	7 391	36,5
1995	35 329	100,0	15 269	47,2	8 040	50,4	2 218	35,8	6 842	36,2
1996	43 261	100,0	15 052	47,1	9 429	51,9	2 718	36,1	8 322	36,1
1997	37 705	100,0	15 720	46,7	9 367	51,6	2 396	36,3	8 771	36,1
1998	41 016	100,0	15 492	46,2	9 533	50,8	2 379	36,7	9 273	35,1

## CUADRO 34

**DISTRIBUCION DE LOS HOGARES POR DECLARACION DE INGRESO, SEGUN AÑO**  
**(Valores absolutos y relativos)**  
**1987 - 1998**

AÑOS	TOTAL		DECLARARON SU INGRESO		SE DECLARARON SIN INGRESO		CON INGRESO IGNORADO	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<b>TOTAL PAÍS</b>								
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
1998	824 155	100,0	700 181	85,0	11 002	1,3	112 972	13,7

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 - 1998

REGION Y AÑOS <sup>1/</sup>	TOTAL		NO POBRES		POBRES					
					TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFACE NECESIDADES BASICAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<b>TOTAL PAÍS</b>										
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
1998	700 181	100,0	562 151	80,3	138 030	19,7	36 949	5,3	101 081	14,4
<b>CENTRAL</b>										
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
1998	437 208	100,0	371 474	85,0	65 734	15,0	14 563	3,3	51 171	11,7
<b>CHOROTEGA</b>										
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
1998	50 341	100,0	33 152	65,9	17 189	34,1	5 778	11,5	11 411	22,7
<b>PACIFICO CENTRAL</b>										
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
1998	41 015	100,0	32 482	79,2	8 533	20,8	2 330	5,7	6 203	15,1

REGION Y AÑOS <sup>1/</sup>	TOTAL		NO POBRES		POBRES					
					TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFACE NECESIDADES BASICAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<b>BRUNCA</b>										
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
1998	67 573	100,0	44 564	65,9	23 009	34,1	7 931	11,7	15 078	22,3
<b>HUETAR ATLANTICA</b>										
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
1998	67 807	100,0	53 800	79,3	14 007	20,7	3 598	5,3	10 409	15,4
<b>HUETAR NORTE</b>										
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
1998	36 237	100,0	26 679	73,6	9 558	26,4	2 749	7,6	6 809	18,8

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.

1.00	T01 C	1.01	T01 S	1.02	T02 C	1.03	T03 C	1.04	T04 C	1.05
0.00	T02 C	0.01	T02 S	0.02	T03 C	0.03	T03 S	0.04	T04 C	0.05
0.00	T03 C	0.01	T03 S	0.02	T04 C	0.03	T04 S	0.04	T05 C	0.05
0.00	T04 C	0.01	T04 S	0.02	T05 C	0.03	T05 S	0.04	T06 C	0.05
0.00	T05 C	0.01	T05 S	0.02	T06 C	0.03	T06 S	0.04	T07 C	0.05
0.00	T06 C	0.01	T06 S	0.02	T07 C	0.03	T07 S	0.04	T08 C	0.05
0.00	T07 C	0.01	T07 S	0.02	T08 C	0.03	T08 S	0.04	T09 C	0.05
0.00	T08 C	0.01	T08 S	0.02	T09 C	0.03	T09 S	0.04	T10 C	0.05
0.00	T09 C	0.01	T09 S	0.02	T10 C	0.03	T10 S	0.04	T11 C	0.05
0.00	T10 C	0.01	T10 S	0.02	T11 C	0.03	T11 S	0.04	T12 C	0.05
0.00	T11 C	0.01	T11 S	0.02	T12 C	0.03	T12 S	0.04	T13 C	0.05
0.00	T12 C	0.01	T12 S	0.02	T13 C	0.03	T13 S	0.04	T14 C	0.05
0.00	T13 C	0.01	T13 S	0.02	T14 C	0.03	T14 S	0.04	T15 C	0.05
0.00	T14 C	0.01	T14 S	0.02	T15 C	0.03	T15 S	0.04	T16 C	0.05
0.00	T15 C	0.01	T15 S	0.02	T16 C	0.03	T16 S	0.04	T17 C	0.05
0.00	T16 C	0.01	T16 S	0.02	T17 C	0.03	T17 S	0.04	T18 C	0.05
0.00	T17 C	0.01	T17 S	0.02	T18 C	0.03	T18 S	0.04	T19 C	0.05
0.00	T18 C	0.01	T18 S	0.02	T19 C	0.03	T19 S	0.04	T20 C	0.05
0.00	T19 C	0.01	T19 S	0.02	T20 C	0.03	T20 S	0.04	T21 C	0.05
0.00	T20 C	0.01	T20 S	0.02	T21 C	0.03	T21 S	0.04	T22 C	0.05
0.00	T21 C	0.01	T21 S	0.02	T22 C	0.03	T22 S	0.04	T23 C	0.05
0.00	T22 C	0.01	T22 S	0.02	T23 C	0.03	T23 S	0.04	T24 C	0.05
0.00	T23 C	0.01	T23 S	0.02	T24 C	0.03	T24 S	0.04	T25 C	0.05
0.00	T24 C	0.01	T24 S	0.02	T25 C	0.03	T25 S	0.04	T26 C	0.05
0.00	T25 C	0.01	T25 S	0.02	T26 C	0.03	T26 S	0.04	T27 C	0.05
0.00	T26 C	0.01	T26 S	0.02	T27 C	0.03	T27 S	0.04	T28 C	0.05
0.00	T27 C	0.01	T27 S	0.02	T28 C	0.03	T28 S	0.04	T29 C	0.05
0.00	T28 C	0.01	T28 S	0.02	T29 C	0.03	T29 S	0.04	T30 C	0.05
0.00	T29 C	0.01	T29 S	0.02	T30 C	0.03	T30 S	0.04	T31 C	0.05
0.00	T30 C	0.01	T30 S	0.02	T31 C	0.03	T31 S	0.04	T32 C	0.05
0.00	T31 C	0.01	T31 S	0.02	T32 C	0.03	T32 S	0.04	T33 C	0.05
0.00	T32 C	0.01	T32 S	0.02	T33 C	0.03	T33 S	0.04	T34 C	0.05
0.00	T33 C	0.01	T33 S	0.02	T34 C	0.03	T34 S	0.04	T35 C	0.05
0.00	T34 C	0.01	T34 S	0.02	T35 C	0.03	T35 S	0.04	T36 C	0.05
0.00	T35 C	0.01	T35 S	0.02	T36 C	0.03	T36 S	0.04	T37 C	0.05
0.00	T36 C	0.01	T36 S	0.02	T37 C	0.03	T37 S	0.04	T38 C	0.05
0.00	T37 C	0.01	T37 S	0.02	T38 C	0.03	T38 S	0.04	T39 C	0.05
0.00	T38 C	0.01	T38 S	0.02	T39 C	0.03	T39 S	0.04	T40 C	0.05
0.00	T39 C	0.01	T39 S	0.02	T40 C	0.03	T40 S	0.04	T41 C	0.05
0.00	T40 C	0.01	T40 S	0.02	T41 C	0.03	T41 S	0.04	T42 C	0.05
0.00	T41 C	0.01	T41 S	0.02	T42 C	0.03	T42 S	0.04	T43 C	0.05
0.00	T42 C	0.01	T42 S	0.02	T43 C	0.03	T43 S	0.04	T44 C	0.05
0.00	T43 C	0.01	T43 S	0.02	T44 C	0.03	T44 S	0.04	T45 C	0.05
0.00	T44 C	0.01	T44 S	0.02	T45 C	0.03	T45 S	0.04	T46 C	0.05
0.00	T45 C	0.01	T45 S	0.02	T46 C	0.03	T46 S	0.04	T47 C	0.05
0.00	T46 C	0.01	T46 S	0.02	T47 C	0.03	T47 S	0.04	T48 C	0.05
0.00	T47 C	0.01	T47 S	0.02	T48 C	0.03	T48 S	0.04	T49 C	0.05
0.00	T48 C	0.01	T48 S	0.02	T49 C	0.03	T49 S	0.04	T50 C	0.05
0.00	T49 C	0.01	T49 S	0.02	T50 C	0.03	T50 S	0.04	T51 C	0.05
0.00	T50 C	0.01	T50 S	0.02	T51 C	0.03	T51 S	0.04	T52 C	0.05
0.00	T51 C	0.01	T51 S	0.02	T52 C	0.03	T52 S	0.04	T53 C	0.05
0.00	T52 C	0.01	T52 S	0.02	T53 C	0.03	T53 S	0.04	T54 C	0.05
0.00	T53 C	0.01	T53 S	0.02	T54 C	0.03	T54 S	0.04	T55 C	0.05
0.00	T54 C	0.01	T54 S	0.02	T55 C	0.03	T55 S	0.04	T56 C	0.05
0.00	T55 C	0.01	T55 S	0.02	T56 C	0.03	T56 S	0.04	T57 C	0.05
0.00	T56 C	0.01	T56 S	0.02	T57 C	0.03	T57 S	0.04	T58 C	0.05
0.00	T57 C	0.01	T57 S	0.02	T58 C	0.03	T58 S	0.04	T59 C	0.05
0.00	T58 C	0.01	T58 S	0.02	T59 C	0.03	T59 S	0.04	T60 C	0.05
0.00	T59 C	0.01	T59 S	0.02	T60 C	0.03	T60 S	0.04	T61 C	0.05
0.00	T60 C	0.01	T60 S	0.02	T61 C	0.03	T61 S	0.04	T62 C	0.05
0.00	T61 C	0.01	T61 S	0.02	T62 C	0.03	T62 S	0.04	T63 C	0.05
0.00	T62 C	0.01	T62 S	0.02	T63 C	0.03	T63 S	0.04	T64 C	0.05
0.00	T63 C	0.01	T63 S	0.02	T64 C	0.03	T64 S	0.04	T65 C	0.05
0.00	T64 C	0.01	T64 S	0.02	T65 C	0.03	T65 S	0.04	T66 C	0.05
0.00	T65 C	0.01	T65 S	0.02	T66 C	0.03	T66 S	0.04	T67 C	0.05
0.00	T66 C	0.01	T66 S	0.02	T67 C	0.03	T67 S	0.04	T68 C	0.05
0.00	T67 C	0.01	T67 S	0.02	T68 C	0.03	T68 S	0.04	T69 C	0.05
0.00	T68 C	0.01	T68 S	0.02	T69 C	0.03	T69 S	0.04	T70 C	0.05
0.00	T69 C	0.01	T69 S	0.02	T70 C	0.03	T70 S	0.04	T71 C	0.05
0.00</td										

## CUADRO 36

TOTAL DE HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA  
 (Metodología CEPAL), SEGUN ZONA Y AÑO  
 (Valores absolutos y relativos)  
 1987 - 1998

ZONA Y AÑOS <sup>1/</sup>	TOTAL		NO POBRES		POBRES							
					TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFACE NECESIDADES BASICAS			
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<b>TOTAL PAÍS</b>												
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		
1998	700 181	100,0	562 151	80,3	138 030	19,7	36 949	5,3	101 081	14,4		
<b>URBANA</b>												
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		
1998	302 448	100,0	253 683	83,9	48 765	16,1	8 647	2,9	40 118	13,3		
<b>RURAL</b>												
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	103,5	285 703	78,5	90 816	24,1	28 644	7,6	62 172	16,5		
1998	397 733	100,0	308 468	77,6	89 265	22,4	28 302	7,1	60 963	15,3		

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 errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación solo abarca una parte representativa de la población.

Los errores de muestreo no se conocen previamente, pero se pueden estimar a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, en la encuesta se efectúa un cálculo de los errores muestrales de los estimados más comunes en la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, Módulo de Encuestas de Población, en escala nacional, como por regiones de planificación y zonas rurales y urbanas.

### DESCRIPCIÓN DE LOS CUADROS CON LAS ESTIMACIONES DE LOS ERRORES

A fin de interpretar de una manera sencilla estos resultados, se presentan los siguientes conceptos de cada columna de los cuadros:

#### a. Valor estimado.

Es el dato que el módulo

el Cuadro 101

trabaja para estimar el

de la fuerza de trabajo en el

## ANEXO 1

que se presentan en las estimaciones de la

#### b. Error estándar.

## ERRORES DE MUESTREO

Es el error que se comete al estimar el valor real de la población, y en lo como se ha señalado anteriormente, 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 (D.V.).

También se le denomina error relativo, porque es el cociente del error estándar entre el valor estimado. El coeficiente de variación es una medida más informativa al nivel de precisión de una estimación, en el sentido que, en general, de acuerdo a la experiencia ha demostrado que estimaciones tienen 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 no es confiable y dentro de esto se debe utilizar con precaución.

#### d. Intervalo de confianza del 95 por ciento.

Es el intervalo estimado que incluye al 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 una probabilidad del 95 por ciento. Ni rara vez se pueda observar en los cuadros de este anexo.

## 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 1998, 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 1.376.540 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:*

$$LI = \hat{y} - 1,96 * ee$$

*Donde:*

$\hat{y}$  = valor estimado

1,96 = abscisa de la distribución normal para una probabilidad del 95 por ciento.

ee = error estándar.

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

$$LS = \hat{y} + 1,96 * ee$$

*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 1998 es de 862.288 personas, con un error estándar de 32.666. 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 798.264 y 926.312 personas, esto es:*

$$\text{Límite Inferior} = 862.288 - 1,96 * 32.666 = 798.264$$

$$\text{Límite Superior} = 862.288 + 1,96 * 32.666 = 926.312$$

#### e. Número de observaciones (n).

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

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC

CUADRO 1

ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACION TOTAL  
SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD Y REGION DE PLANIFICACION  
1998

CONDICION DE ACTIVIDAD Y REGION DE PLANIFICACION	POBLACION ESTIMADA	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 340 909</b>	<b>89 725</b>	<b>2,69</b>	<b>3 165 049</b>	<b>3 516 769</b>	<b>43 944</b>
Fuerza de Trabajo	1 376 540	37 957	2,76	1 302 144	1 450 936	17 581
Ocupados	1 300 005	35 474	2,73	1 230 475	1 369 535	16 579
Desocupados	76 535	4 506	5,89	67 703	85 367	1 002
Inactivos	1 112 231	26 165	2,35	1 060 948	1 163 514	14 651
Menores de 12 años	852 138	30 653	3,60	792 058	912 218	11 712
<b>CENTRAL</b>	<b>2 105 573</b>	<b>81 262</b>	<b>3,86</b>	<b>1 946 299</b>	<b>2 264 847</b>	<b>18 238</b>
Fuerza de Trabajo	911 427	34 872	3,83	843 078	979 776	7 864
Ocupados	862 288	32 666	3,79	798 264	926 312	7 439
Desocupados	49 139	3 987	8,11	41 324	56 954	425
Inactivos	695 528	23 006	3,31	650 436	740 620	5 989
Menores de 12 años	498 618	27 744	5,56	444 241	552 995	4 385
<b>CHOROTEGA</b>	<b>253 188</b>	<b>16 404</b>	<b>6,48</b>	<b>221 035</b>	<b>285 341</b>	<b>4 997</b>
Fuerza de Trabajo	90 859	6 260	6,89	78 590	103 128	1 794
Ocupados	84 279	5 708	6,77	73 092	95 466	1 664
Desocupados	6 580	938	14,26	4 741	8 419	130
Inactivos	95 498	5 598	5,86	84 526	106 470	1 884
Menores de 12 años	66 831	5 936	8,88	55 197	78 465	1 319
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>178 033</b>	<b>15 477</b>	<b>8,69</b>	<b>147 697</b>	<b>208 369</b>	<b>5 119</b>
Fuerza de Trabajo	71 174	6 710	9,43	58 022	84 326	2 047
Ocupados	67 226	5 887	8,76	55 687	78 765	1 933
Desocupados	3 948	994	25,19	1 999	5 897	114
Inactivos	59 247	4 238	7,15	50 940	67 554	1 703
Menores de 12 años	47 612	5 139	10,79	37 539	57 685	1 369
<b>BRUNCA</b>	<b>328 991</b>	<b>19 358</b>	<b>5,88</b>	<b>291 049</b>	<b>366 933</b>	<b>4 689</b>
Fuerza de Trabajo	123 772	7 991	6,46	108 109	139 435	1 764
Ocupados	117 873	7 712	6,54	102 758	132 988	1 680
Desocupados	5 899	804	13,63	4 323	7 475	84
Inactivos	107 974	6 460	5,98	95 312	120 636	1 539
Menores de 12 años	97 245	6 085	6,26	85 318	109 172	1 386
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>306 123</b>	<b>20 250</b>	<b>6,62</b>	<b>266 433</b>	<b>345 813</b>	<b>6 896</b>
Fuerza de Trabajo	116 789	7 367	6,31	102 349	131 229	2 630
Ocupados	107 333	6 688	6,23	94 224	120 442	2 417
Desocupados	9 456	1 299	13,73	6 911	12 001	213
Inactivos	97 000	7 038	7,26	83 206	110 794	2 186
Menores de 12 años	92 334	6 958	7,54	78 697	105 971	2 080
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>169 001</b>	<b>12 389</b>	<b>7,33</b>	<b>144 719</b>	<b>193 283</b>	<b>4 005</b>
Fuerza de Trabajo	62 519	4 727	7,56	53 253	71 785	1 482
Ocupados	61 006	4 465	7,32	52 254	69 758	1 446
Desocupados	1 513	456	30,12	620	2 406	36
Inactivos	56 984	3 841	6,74	49 456	64 512	1 350
Menores de 12 años	49 498	4 777	9,65	40 135	58 861	1 173

## CUADRO 2

ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACION OCUPADA  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL Y CATEGORIA OCUPACIONAL  
1998

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL	POBLACION ESTIMADA	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		PORCENTAJE ESTIMADO Sobre la Población Total
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 300 005</b>	<b>35 474</b>	<b>2,73</b>	<b>1 230 475</b>	<b>1 369 535</b>	<b>16 579</b>
Agric.Caza, Silvic. Pesca	261 584	11 412	4,36	239 216	283 952	4 363
Explot. Minas y Cantera	1 595	443	27,75	728	2 462	25
Industrias Manufactureras	203 501	9 083	4,46	185 699	221 303	2 272
Electricidad, Gas y Agua	13 103	1 302	9,93	10 552	15 654	162
Construcción	81 176	4 996	6,15	71 384	90 968	1 005
Comercio por Mayor y Menor	251 735	9 822	3,90	232 484	270 986	3 115
Trans. Almacen. y Comunic.	73 272	5 657	7,72	62 184	84 360	904
Establecim. Financieros	70 119	4 001	5,71	62 278	77 960	701
Serv.Comunal.Soc.y Person.	333 685	12 223	3,66	309 727	357 643	3 925
No Bien Especificado	10 235	1 434	14,01	7 424	13 046	107
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 300 005</b>	<b>35 474</b>	<b>2,73</b>	<b>1 230 475</b>	<b>1 369 535</b>	<b>16 579</b>
Profesionales y Técnicos	155 523	7 756	4,99	140 321	170 725	1 682
Direc.Gerent. y Administ.	48 124	2 847	5,92	42 544	53 704	514
Empleados Administrativos	108 164	5 302	4,90	97 771	118 557	1 172
Comerciantes y Vendedores	162 016	6 387	3,94	149 498	174 534	1 937
Agric. Ganad. Trabaj. Agric.	245 916	10 649	4,33	225 043	266 789	3 990
Ocup. Medios Transporte	54 470	3 802	6,98	47 018	61 922	689
Ocup. Produc. Artes 1	212 561	10 318	4,85	192 338	232 784	2 489
Ocup. Produc. Artes 2	61 297	4 198	6,85	53 068	69 526	779
Ocup. Estiba, Carga y Almac.	44 692	3 193	7,14	38 434	50 950	669
Ocupaciones de Servicios	198 945	8 260	4,15	182 755	215 135	2 577
Ocup. No Bien Especificadas	8 297	1 099	13,25	6 142	10 452	81
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 300 005</b>	<b>35 474</b>	<b>2,73</b>	<b>1 230 475</b>	<b>1 369 535</b>	<b>16 579</b>
INDEPENDIENTES						
Patrono o Socio Activo	102 624	4 578	4,46	93 651	111 597	1 313
Trabajador por Cuenta Propia	232 328	7 894	3,40	216 856	247 800	3 118
ASALARIADOS						
Emp. u Obrero del Estado	185 544	7 659	4,13	170 533	200 555	2 231
Emp. u Obrero Emp. Priv.	674 371	22 630	3,36	630 015	718 727	8 527
Servicio Doméstico	62 308	3 797	6,09	54 866	69 750	749
NO REMUNERADOS	42 830	3 103	7,25	36 748	48 912	641

CUADRO 3

ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA TASA DE PARTICIPACION (bruta y neta),

DE OCUPACION Y DE DESEMPLEO ABIERTO, SEGUN ZONA

1998

ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>TASA BRUTA DE PARTICIPACION</b>						
Urbana	41,20	0,30	0,75	40,60	41,80	43 944
Rural	43,70	0,50	1,17	42,70	44,70	14 357
	39,30	0,40	0,97	38,50	40,00	29 587
<b>TASA NETA DE PARTICIPACION</b>						
Urbana	55,30	0,40	0,68	54,60	56,00	43 944
Rural	56,10	0,60	1,09	54,90	57,30	14 357
	54,70	0,50	0,83	53,80	55,60	29 587
<b>TASA DE OCUPACION</b>						
Urbana	55,20	0,40	0,70	51,50	53,00	43 944
Rural	53,10	0,60	1,15	51,90	54,30	14 357
	51,60	0,40	0,85	50,70	52,40	29 587
<b>TASA DE DESEMPLEO ABIERTO</b>						
Urbana	5,60	0,30	4,80	5,00	6,10	43 944
Rural	5,40	0,40	7,05	4,60	6,10	14 357
	5,70	0,40	6,53	5,00	6,40	29 587

## CUESTIONARIO

CUADRO 4

ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DEL PORCENTAJE DE HOGARES <sup>1/</sup>,

SEGUN CONDICION DE POBREZA

1998

CONDICION DE POBREZA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
Hogares Pobres	19,70	0,60	3,19	18,50	20,90	2027
Hogares No Pobres	80,30	0,60	0,78	79,10	81,50	7285

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

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

COSTA RICA

ENCUESTA DE BODGRES DE PROYECTOS MUNICIPALES

JULIO 1961

A. INFORMACION BASICA

1. LOCALIZACION

Region: \_\_\_\_\_  
Provincia: \_\_\_\_\_  
Canton: \_\_\_\_\_  
Distrito: \_\_\_\_\_

Direccion: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Vivienda: \_\_\_\_\_ Hogar: \_\_\_\_\_

ANEXO 2

CUESTIONARIO

2. NUMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR			
Especie	Menores de 12 años	Adultos	Total
Hogar	1	2	3
Mujeres	1	2	3
Niños	1	2	3

3. CONTROL DE SERVICIOS

SERVICIOS	
Alimentación	1
Albergue	2
Atención médica	3
Transporte	4
Otros	5

4. RESULTADO DE LA ENTREVISTA

Compró	Q11	Indicaron	Q12
Vivienda familiar	Q13	Excedimiento	Q16
Rechazo	Q13	Alquiler	Q17
No fue accedido	Q13	Servicios disponibles	Q18
Otro (especifique)	Q13	_____	Q19
Desocupada			
Fue ocupada o vendida	Q13	Mudanzas	Q15
En construcción o reparación	Q13	Otro	Q14

5. PARA USO EXCLUSIVO DE LA OFICINA

Resumen del resultado de acuerdo a	1	2	3
Resumen de tipos del personal en el hogar	1	2	3
Resumen del número de viviendas	1	2	3
Resumen del número de hogares	1	2	3
Resumen de resultados	1	2	3

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

COSTA RICA

**ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES**

JULIO 1998

**A. INFORMACION BASICA**

**1. LOCALIZACION**

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

**2. NUMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR**

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

**3. CONTROL DE VISITAS**

Nº	Fecha	Hora	Resultado de la visita
1			
2			
3			

OBSERVACIONES : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**4. RESULTADO DE LA ENTREVISTA**

Completa .....	<input type="radio"/> 001	Incompleta .....	<input type="radio"/> 002
Vivienda transitoria .....	<input type="radio"/> 004	Establecimiento .....	<input type="radio"/> 005
Rechazo .....	<input type="radio"/> 006	Ausente .....	<input type="radio"/> 007
No fue accesible .....	<input type="radio"/> 008	Entrevista imposible (idioma, enfermedad, etc.) .....	<input type="radio"/> 009
Otro (especifique) .....	<input type="radio"/> 010		

**Desocupada**

Para alquilar o vender .....	<input type="radio"/> 011	Abandonada .....	<input type="radio"/> 013
En construcción o reparación .....	<input type="radio"/> 012	Otra .....	<input type="radio"/> 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

**B. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS Y DE SALUD**

LINEA N°	NOMBRE	RELACION DE PARENTESCO	SEXO	EDAD	NACIONALIDAD	CONDICION DE ASEGURAMIENTO	ATENCION MEDICA DEL HOGAR		H O S	
							PARA TODAS LAS PERSONAS			DEL HOGAR
<p>Encierre en un círculo el número de línea del informante.</p> <p>Comience con el jefe o jefa del hogar.</p> <p>(Tenga presente la definición de residente habitual del hogar)</p>	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)?	¿Cuál es la nacionalidad de (nombre)?	¿Qué tipo de Seguro Social tiene?	De enero a julio de este año, ¿ha recibido consultas médicas; excepto al estar hospitalizado(a)?	a) Durante ese periodo, ¿cuántas consultas médicas ha recibido?	¿Dónde recibió la última consulta médica?	a) De enero a julio de este año, ¿ha estado hospitalizado(a)?
	Jefe o jefa .....	01				ASEGUROADO DIRECTO: Asalariado.....	01		En clínica de la CCSS.....	1
	Esposo(a) o compañero(a) .....	02				Mediante convenio (asociaciones, sindicatos, cooperativas y otros).....	02		Por un EBAIS o Centro de Salud.....	2
	Hijo(a) o hijastro(a) .....	03	Hombre ..... 1			Costarricense por nacimiento .....	1			
	Yermo o nuera .....	04			Anote 00 para los menores de 1 año.	Costarricense por naturalización .....	2			
	Nieto(a) .....	05				De Nicaragua .....	3			
	Padre, madre o suegro(a) .....	06				Del resto de Centroamérica (incluye Panamá y el Caribe).....	4		b) De ellas, ¿cuántas fueron en consulta privada?	
	Hermano(a) .....	11				Del resto de América.....	5			
	Otro familiar .....	07	Mujer ..... 2			Del resto del mundo.....	6			
	Servicio doméstico o su familiar .....	08								
Pensionista .....	09									
Otro no familiar .....	10									
		(Anote el código)								
			(Anote el código)							
					(Anote el código)					
Reg. 2										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
01		01								
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										

## B. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS Y DE SALUD

B. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS Y DE SALUD						
LINEA Nº	EDUCACION REGULAR					
	PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS		PARA PERSONAS DE 5 A 17 AÑOS			
<b>Guía para el entrevistador</b>  <b>E N T R E V I S T A D O R</b>	<p>¿Cuál es el último grado o año aprobado?</p> <p>Nivel Año</p> <p>Ninguno ..... 0 0</p> <p>Preparatoria ..... 0 1</p> <p>Enseñanza Especial ..... 0 2</p> <p>Primaria ..... 1 X</p> <p>Sec. Académica . 2 X</p> <p>Sec. Técnica ... 3 X</p> <p>Parauniversitaria . 4 X</p> <p>Universidad ..... 5 X</p> <p>(Anote el código del ...)</p>		<p>Asiste a ...</p> <p>...preparatoria? ... 1</p> <p>...escuela? .... 2</p> <p>...colegio? .... 3</p> <p>...parauniversitaria o universitaria? ... 4</p> <p>...enseñanza especial? .... 5</p> <p><b>PASE A 23</b></p> <p>...educación abierta (primaria o secundaria)? ... 6</p> <p>...NO ASISTE.... 7</p>		<p>¿Cuál es el nombre del centro de enseñanza al que asiste o asistió por última vez?</p> <p>Nunca ha asistido .... 0</p> <p><b>PASE A 22</b></p>	
					<p>PARA PERSONAS CON CODIGO 7 EN PREG. 19</p> <p>¿Cuántos años hace que dejó de asistir a este centro?</p> <p>Menos de 1 año..... 00</p>	
	Nivel	X:Último año aprobado	(Anote el código)	(Anote el nombre del centro de enseñanza)	(Anote el código o los años)	
			(18)	(19)	(20)	
					(21)	
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						

#### B. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS Y DE SALUD

EDUCACION REGULAR		EDUCACION NO REGULAR		ESTADO CONYUGAL	PENSIONES COMPLEMENTARIAS		DISCAPACIDAD		SUBREGISTRO	Reg. 3	LACTANCIA MATERNA	
PARA PERSONAS DE 5 a 17 AÑOS		PARA PERSONAS DE 10 AÑOS O MAS		PARA PERSONAS DE 18 AÑOS O MAS		PARA EL HOGAR				PARA UN NIÑO (A) MENOR DE 2 AÑOS		
PARA PERSONAS CON CODIGO 7 EN PREG. 19		Aparte de la educación regular, ¿ha recibido algún curso u otro tipo de formación?		¿Está (nombre) ... en unión libre? ... 1 ... casado? ... 2 ... divorciado? ... 3 ... separado? ... 4 ... viudo? ... 5 ... soltero? ... 6		¿Está (nombre) afiliado a alguno de los siguientes sistemas privados de pensiones complementarias?		¿Alguna persona de este hogar presenta una o varias deficiencias que le impidan o dificulten, permanentemente, realizar sus actividades cotidianas?		A. Aparte de las (número) personas mencionadas, ¿falta algún bebé, niño u otra persona que haya olvidado mencionar y sea residente habitual de este hogar?	1. NOMBRE DEL MENOR N° LINEA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
¿Por qué motivo no asiste a la preparatoria, escuela o colegio?		(Incluye al INA y otros centros de educación no regular)				Banex ..... 1 BN Vital ..... 2 Plan de pensiones del INS ..... 3 Plan de pensiones del Banco Popular ..... 4 PROVIDA ..... 5 Otro (especifique) ..... 6		SI ..... <input type="checkbox"/> Ceguera parcial o total ..... 01 Sordera parcial o total ..... 02 Parálisis cerebral o de extremidades ..... 03 Amputación ..... 04 Retardo mental ..... 05 Trastorno mental ..... 06 Otro (especifique) ..... 07		Sí ..... <input type="checkbox"/>	2. NOMBRE DE LA MADRE N° LINEA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Tiene que trabajar ... 01		Sí ..... 1				No está afiliado ..... 7		NO TIENE ..... 00		¿Cuántas?	3. ¿Cuál es la edad de (nombre) en meses cumplidos? Número de meses ..... <input type="checkbox"/> Menos de un mes ..... <input type="checkbox"/> 00	
Tiene que ayudar en oficios domésticos ... 02										Sí ..... <input type="checkbox"/>	4. ¿Recibió leche materna al menos por una vez? Sí ..... <input type="checkbox"/> 1 No ..... <input type="checkbox"/> 2 → PASE A 6	
No puede pagar los estudios ... 03										No ..... <input type="checkbox"/>	5. ¿De cuántos meses le quitó definitivamente la leche materna? Número de meses ..... <input type="checkbox"/> Antes del mes ..... <input type="checkbox"/> 00 Aún le da de mamar ..... <input type="checkbox"/> 99	
Problema de acceso al sistema escolar ... 04		(Pregunte y anote el nombre del curso o tipo de formación recibida)								Anótelas(s) y complete la información correspondiente a la Sección B.	6. ¿De cuántos meses le dió por primera vez otro tipo de leche? Número de meses ..... <input type="checkbox"/> Antes del mes ..... <input type="checkbox"/> 00 Aún no le ha dado otra leche ..... <input type="checkbox"/> 99	
Embarazo o matrimonio ... 05		(Ejemplos: computación, mecánica de autos, costura, pastelería, secretariado)								No ..... <input type="checkbox"/>	7. ¿De cuántos meses le dió por primera vez agua u otra bebida? Número de meses ..... <input type="checkbox"/> Antes del mes ..... <input type="checkbox"/> 00 Aún no le ha dado agua u otra bebida ..... <input type="checkbox"/> 99	
Enfermedad o discapacidad ... 06										PRINCIPAL SOSTEN DEL HOGAR	B. De todos los miembros del hogar, ¿cuál contribuye en mayor medida a su sostenimiento?	
Le cuesta el estudio ... 07										Nº de línea <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI ..... <input type="checkbox"/> 1 NO ..... <input type="checkbox"/> 2 ... biberón? ..... <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 ... beberito? ..... <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 ... otra forma ..... <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 (especifique)	
No está interesado en el aprendizaje formal ... 08											9. ¿De cuántos meses le dió por primera vez otro alimento (comida)? Número de meses ..... <input type="checkbox"/> Antes del mes ..... <input type="checkbox"/> 00 Aún no le ha dado otro alimento ..... <input type="checkbox"/> 99	
No tiene edad ... 09		No ..... 2										
Otra (especifique) ... 10												
(Añote el código)		(Añote el código)		(Añote el código)		(Añote el código)		(Añote el código)				
(22)		(23)		(24)		(25)		(26)				

## C. CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA

## SOLO PARA PERSONAS DE 12 AÑOS ó MAS

Reg.  
4

Nº de líneas

Nombre: \_\_\_\_\_

Parentesco

Sexo

Hombre

Mujer

Edad

Autoinformante

Otro informante

Número de líneas del informante

1. ¿Trabajó la semana pasada? (excepto en quehaceres domésticos).

Sí...  1  
(pase a 15)No...  2

2. ¿La semana pasada realizó algún trabajo...

- ... por un salario?  
... por su cuenta?  
... en su empresa?  
... para un familiar sin recibir pago?  
... por pago en especie?

No trabajó...  2

3. Aunque no trabajó la semana pasada, ¿tenía algún empleo, negocio o empresa propia, del cual estuvo ausente por motivo de enfermedad, huelga o paro, mal tiempo, vacaciones, falta de materiales o clientes?

Sí...  1  
(pase a 15)No...  2

4. ¿Buscó trabajo la semana pasada o estuvo tratando de establecer su propia empresa o negocio?

Sí...  1  
(pase a 6)No...  2

5. Aunque no buscó, ¿había buscado trabajo o trató de establecer su propia empresa o negocio en las cuatro semanas anteriores a dicha semana?

Sí...  1No...  2  
(pase a 8)

6. ¿Qué hizo para buscar trabajo o establecer su propio negocio o empresa?

Sí No

Consultó oficina o bolsa de empleo...

 1  2

Puso o contestó anuncios...

 3  4

Visitó fincas, fábricas, oficinas públicas, etc...

 5  6

Consultó amigos o parientes...

 7  8

Otro \_\_\_\_\_ (Especifique)

(Si la respuesta es "NADA" revise preguntas 4 y 5 y determine la alternativa correcta.)

7. ¿Cuánto tiempo hace que busca trabajo?

Menos de 1 mes...

 1  2

1 mes a menos de 2 meses...

 3  4

2 meses a menos de 4 meses...

 5  6

4 meses a menos de 1 año...

 7  8

1 año o más...

 9  10

8. ¿Es usted...

... pensionado o jubilado? ...

 1  2

... rentista? ...

 3  4

... estudiante? ...

 5  6

... o realizó oficios domésticos? ...

 7  8

... discapacitado permanente para trabajar? ...

 9  10

... otro? \_\_\_\_\_

(Especifique)

9. ¿Desea trabajar y está disponible para hacerlo?

- Sí... { Ahora mismo...  1  
En otra época del año...  2  
No...  3 → (pase a 35)

10. ¿Por qué no ha buscado trabajo?

- Enfermedad o accidente...  
Asiste a la escuela o centro de enseñanza...  
Tiene obligaciones personales o familiares...  
No cree poder encontrar trabajo...  
Espera período de mayor actividad agrícola o económica...  
Ha encontrado un nuevo trabajo...  
Otras razones...  1  2  3  4  5  6  7

11. ¿Cuántas horas por semana está dispuesto a trabajar?

Horas por semana... 

12. ¿Está dispuesto a trabajar por...

- ... menos de \$10 000 al mes?  1  
\$10 000 a menos de \$15 000?  2  
\$15 000 a menos de \$20 000?  3  
\$20 000 a menos de \$30 000?  4  
\$30 000 o más?  5

13. ¿Ha trabajado antes?

- Sí...  1  
No...  2  
(pase a 35)

14. ¿Cuánto tiempo hace que no trabaja?

- Menos de 2 meses...  1  
2 meses a menos de 4 meses...  2  
4 meses a menos de 1 año...  3  
1 año a menos de 2 años...  4  
2 años a menos de 5 años...  5  
5 o más años...  6

15. ¿Cuál es la ocupación principal o tipo de trabajo que realiza o realizó en su último empleo?  

(ANOTE LAS TAREAS PRINCIPALES)

16. ¿Cuál es el nombre del establecimiento, negocio o finca para el que trabaja o trabajó?  17. ¿Qué produce o a qué se dedica principalmente el establecimiento, negocio o finca para el que trabaja o trabajó?  

18. En esa ocupación, ¿usted es o era...

- ... patrono o socio activo?  1  
... trabajador por cuenta propia?  2  
... empleado u obrero del Estado?  3  
... empleado u obrero de la empresa privada?  4  
... servidor doméstico (asalariado)?  5  
... trabajador no remunerado?  6  
(pase a 20)

19. ¿Dónde se ubica ese establecimiento?

(Si es cuenta propia, lugar donde realiza o realizaba 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  
(Especifique)

20. ¿Cuántas personas trabajan o trabajaban regularmente en ese establecimiento?

- Menos de 10 (indique el número)...  10  
10 a menos de 20...  11  
20 o más...  12  
(Si contestó NO en pregunta 3 pase a pregunta 35)

## SOLO OCUPADOS

(Sólo si contestó Sí en preguntas 1, ó 2, ó 3)

21. Además de esa ocupación, ¿tiene usted otro trabajo?

Sí...  1 No...  2

22. ¿Cuántas horas trabaja habitualmente por semana?

Ocupación principal... N° de horas Otras ocupaciones... N° de horas Total... N° de horas 

23. ¿Desea trabajar más horas por semana y está dispuesto a hacerlo?

Sí...  1 No...  2  
(pase a 25)

24. ¿Por qué no trabaja más horas por semana?

- Por razones de salud...  1  
Por razones de estudio...  2  
Por razones personales o familiares...  3  
No consigue más trabajo asalariado...  4  
No consigue más trabajo independiente...  5  
Otras razones...  6

25. El trabajo que realizó la semana pasada en su ocupación principal...

- ... lo realizó todo el año?  1  
... es ocasional?  2  
... es estacional?  3  
... otro \_\_\_\_\_  4  
(Especifique)

### OCCUPACION 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? (Anote 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
- ... servidor doméstico (asalariado)?  5 (pase a 31)
- ... 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
- Especifique \_\_\_\_\_

31. ¿Cuántas personas trabajan regularmente en ese establecimiento?

- Menos de 10 (indique el número) \_\_\_\_\_  1
- 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, quincena o mes)?

- a. Salario \_\_\_\_\_ J por \_\_\_\_\_
- b. ¿Le rebajaron en dicho período por concepto de CESS y Bco. Popular?

Sí.....  1      No.....  2

c. ¿Tuvo otras deducciones? No.....  2

Sí.....  1      J por \_\_\_\_\_

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, quincena o mes)?

En efectivo \_\_\_\_\_ J por \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ J por \_\_\_\_\_

#### INGRESOS EN OTRAS OCUPACIONES

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

\_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

#### 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 residía usted en julio de 1996?

- 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      N° de horas \_\_\_\_\_ → (pase a 39 b)

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 → N° horas semanales

No.....  3

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

Dentro de la casa.  4

Fuera de la casa.  5 → N° horas semanales

No.....  6

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

Dentro de la casa.  1

Fuera de la casa.  2 → N° horas semanales

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 → N° horas semanales

No.....  5

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

Sí.....  6 → N° horas semanales

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 → N° horas semanales

No.....  2

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

Sí.....  3 → N° horas semanales

No.....  4

**D. MODULO SOBRE TRABAJO INFANTO JUVENIL**

Reg 5	Nº de línea	Nombre _____	Edad	Autoinformante ..... O <sub>1</sub> Otro informante ..... O <sub>2</sub>	→ Nº de línea																																											
<b>PARA PERSONAS DE 5 A 17 AÑOS</b>																																																
<p>1. Usualmente (nombre) dedica parte de su tiempo libre a ...</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SI</td> <td style="width: 10%;">NO</td> <td style="width: 80%;">¿Cuántas horas por semana?</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">... estudiar fuera del horario de clases</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 70%; text-align: right;">_____</td> </tr> <tr> <td>... juegos deportivos</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... otros juegos</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... practicar canto, música, danza, pintura, teatro</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... ver televisión</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... escuchar música</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... ir de paseo, excursión, visitar parques</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... reunirse con amigos, ir a fiestas, al cine o a otras actividades sociales</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... actividades religiosas</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>... otra _____ (especifique)</td> <td>O<sub>1</sub></td> <td>O<sub>2</sub></td> <td>_____</td> </tr> </table>						SI	NO	¿Cuántas horas por semana?	... estudiar fuera del horario de clases	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... juegos deportivos	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... otros juegos	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... practicar canto, música, danza, pintura, teatro	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... ver televisión	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... escuchar música	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... ir de paseo, excursión, visitar parques	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... reunirse con amigos, ir a fiestas, al cine o a otras actividades sociales	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... actividades religiosas	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____	... otra _____ (especifique)	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____
SI	NO	¿Cuántas horas por semana?																																														
... estudiar fuera del horario de clases	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... juegos deportivos	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... otros juegos	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... practicar canto, música, danza, pintura, teatro	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... ver televisión	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... escuchar música	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... ir de paseo, excursión, visitar parques	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... reunirse con amigos, ir a fiestas, al cine o a otras actividades sociales	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... actividades religiosas	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
... otra _____ (especifique)	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	_____																																													
<p>c. ¿Elaboración de tejidos, costuras, cerámica u otros productos o artesanías para vender?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>d. ¿Construcción, reparación, mantenimiento, para terceras personas, de una casa, finca, local u otras actividades de construcción?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>e. ¿Venta de comidas, bebidas, productos agrícolas u otros productos?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>f. ¿Acarreo, empaque o almacenamiento de mercadería y otras actividades relativas al manejo y transporte de productos para la venta?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>g. ¿Reparación de aparatos eléctricos, carros, calzado u otros, para terceras personas?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>h. ¿Labores domésticas fuera del hogar como limpiar, lavar o planchar ajeno, hacer jardines, cuidar niños, hacer mandados, para terceras personas?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>i. ¿Otra actividad económica?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<b>ACTIVIDAD ECONOMICA</b>																																																
<b>PARA PERSONAS DE 5 A 11 AÑOS</b>																																																
<p>5. ¿La semana pasada realizó o ayudó en algunas de las siguientes actividades?</p>																																																
<p>a. ¿Cultivo o cosecha de productos agrícolas, ordeño o cuidado de ganado, aves u otros animales, o en otras actividades mineras o pesqueras?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>b. ¿Elaborar tortillas, pan, dulces u otras comidas para vender?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ _____</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">Nº horas semanales</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales	No	O <sub>2</sub>	_____																																				
Sí	O <sub>1</sub>	→ _____	Nº horas semanales																																													
No	O <sub>2</sub>	_____																																														
<p>6. ¿Qué tipo de actividad o tareas realizó (nombre)?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> </tr> </table>						_____	_____	_____	_____																																							
_____	_____	_____	_____																																													
<p>7. ¿Esa actividad la hace ...</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">... permanentemente?</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">durante 1 año o más..... O<sub>1</sub></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">... por menos de 1 año .....</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">... ocasionalmente?</td> <td style="width: 10%;">O<sub>3</sub></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">... por temporada?</td> <td style="width: 10%;">O<sub>4</sub></td> </tr> </table>						... permanentemente?	durante 1 año o más..... O <sub>1</sub>	... por menos de 1 año .....	O <sub>2</sub>	... ocasionalmente?	O <sub>3</sub>	... por temporada?	O <sub>4</sub>																																			
... permanentemente?	durante 1 año o más..... O <sub>1</sub>																																															
... por menos de 1 año .....	O <sub>2</sub>																																															
... ocasionalmente?	O <sub>3</sub>																																															
... por temporada?	O <sub>4</sub>																																															
<b>PARA PERSONAS de 5 a 11 años que contestaron Sí en pregunta 5 y de 12 a 17 años que contestaron Sí en pregunta 38C o 39C, continúe con pregunta 6 de lo contrario pase a pregunta 10</b>																																																
<p>12. ¿A qué edad empezó a trabajar o realizar este tipo de actividades?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Edad</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">_____</td> </tr> </table>						Edad	_____																																									
Edad	_____																																															
<p>13. ¿Durante el último año (nombre) ha sufrido de algún accidente o enfermedad relacionada con el trabajo o tipo de actividad que realiza o ha realizado?</p>																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">O<sub>1</sub></td> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 10%;">O<sub>2</sub></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">→ (FIN)</td> </tr> </table>						Sí	O <sub>1</sub>	No	O <sub>2</sub>	→ (FIN)																																						
Sí	O <sub>1</sub>	No	O <sub>2</sub>	→ (FIN)																																												
<p>14. Como resultado de ese accidente o enfermedad ... (referirse al más serio)</p>																																																
<p>... ¿Estuvo incapacitado(a) temporalmente para trabajar o para realizar esa actividad?..... O<sub>1</sub></p>																																																
<p>... ¿Quedó incapacitado(a) permanentemente para trabajar?.... O<sub>2</sub></p>																																																
<p>... ¿No estuvo incapacitado(a) para trabajar o realizar esa actividad?.... O<sub>3</sub></p>																																																