

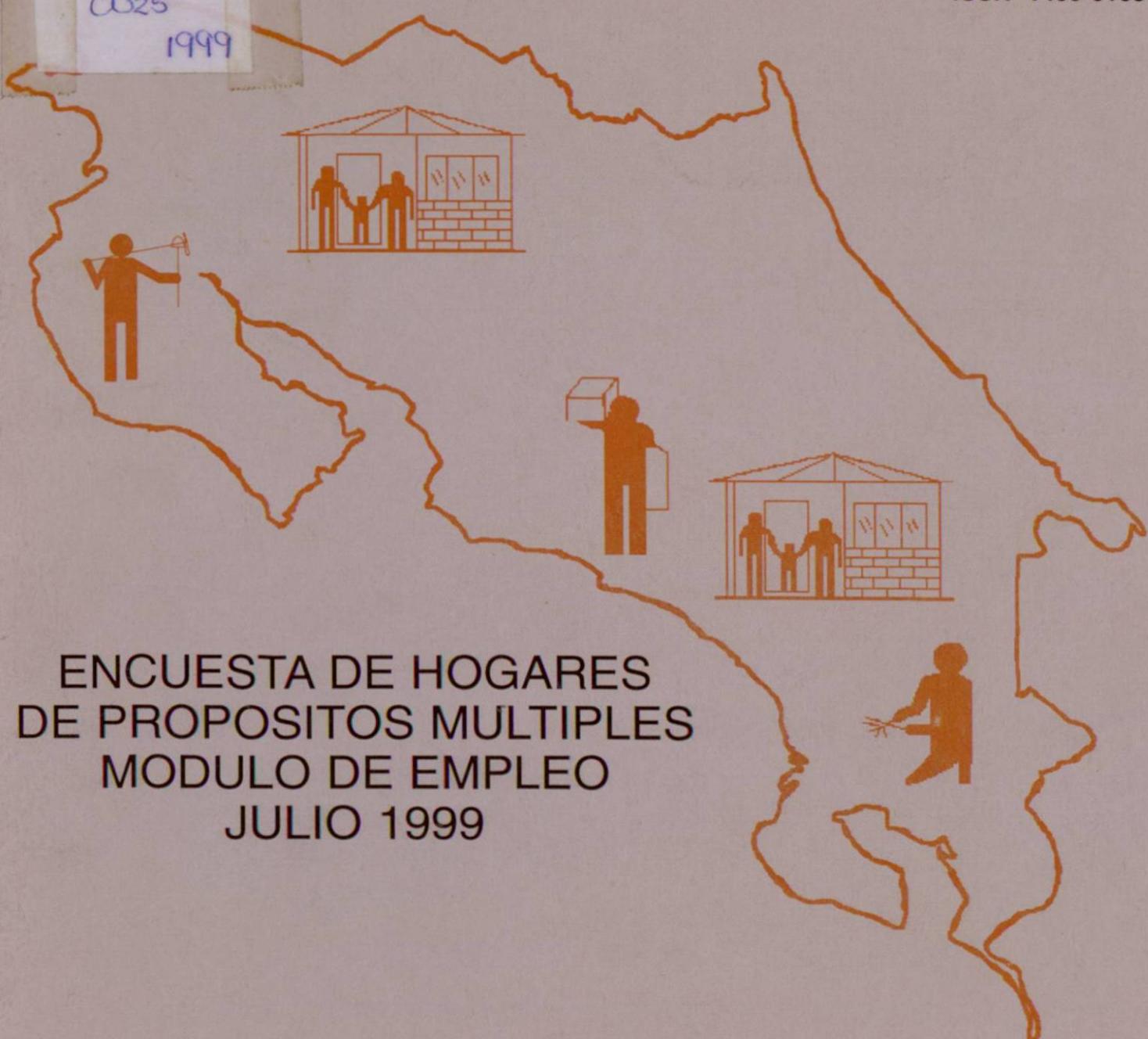
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENOS

01.05.02

0025

1999

ISSN 1409-0198



**ENCUESTA DE HOGARES  
DE PROPOSITOS MULTIPLES  
MODULO DE EMPLEO  
JULIO 1999**

01.05.03

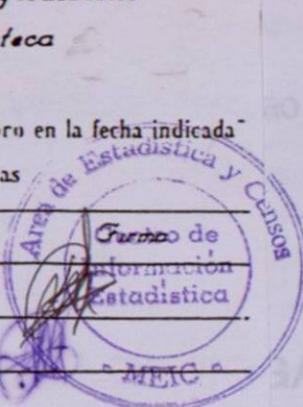
9025

Instituto Nacional de Estadística y Censo  
Centro de Información  
Biblioteca

**"Por favor devuelva este libro en la fecha indicada"**

Gracias

Fecha	Área
06-05-01	Gabinete de información estadística
24/3/03	MEIC



Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC





Instituto Nacional de Estadística y Censos (Costa Rica)

Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples Módulo  
de Empleo Julio 1999/ Instituto Nacional de Estadística y  
Censos-- San José, C.R.: INEC, 1999.

82 p.; 27 cm.

Nota: contiene cuadros estadísticos

ISSN 1409 - 0198

1. ENCUESTA DE HOGARES. 2. EMPLEO. 3. COSTA RICA  
4. ESTADISTICAS. 5. ENCUESTAS. 6. DESEMPLEO. 7. SUBEMPLEO

ENCUESTA DE HOGARES  
DE PROPÓSITOS MÚLTIPLES  
MÓDULO DE EMPLEO  
JULIO DE 1999  
PRINCIPALES RESULTADOS

San José, Costa Rica  
Impreso 2000



## PRESENTACION

## PRESENTACION

*El Instituto Nacional de Estadística y Censos se complace en difundir los principales resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de julio de 1999. Los datos que se muestran 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. Por medio de la encuesta se investigan las principales características sociodemográficas de la población tales como la edad, el sexo, el estado conyugal y el nivel de instrucción, entre otras.*

*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. Además, es una de las principales fuentes de información para apoyar estudios y análisis de investigadores académicos, organismos nacionales e internacionales empresas del sector privado y la comunidad estudiantil.*

*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 utilizadas, a las fórmulas de cálculo para los indicadores de la actividad económica, y a algunos aspectos del trabajo de campo y del diseño muestral. Este último aspecto se desarrolló más ampliamente en esta ocasión debido a los cambios que se dieron en el diseño utilizado hasta el año 1998. Un segundo apartado de 34 cuadros estadísticos contiene los principales resultados de la encuesta. Se incluyen, así mismo, tres anexos que presentan los errores de muestreo, el cuestionario utilizado para recolectar los datos y los diferentes módulos que se han aplicado con la encuesta desde 1987.*

*La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de Julio de 1999 incluyó un módulo especial de preguntas sobre Acceso a Programas Sociales (Bono Escolar, Comedores Escolares y CEN-CINAI) y un conjunto de preguntas sobre migración. Los resultados de estos módulos especiales junto con los temas relacionados con el empleo, contenidos en el Plan Básico de Tabulados, están a disposición en el Centro de Información del Instituto. Cabe señalar que los datos de la presente publicación también pueden ser accesados mediante medios electrónicos.*

*El Instituto Nacional de Estadística y Censos, cuyo inicio como entidad autónoma se dio en el mes de mayo pasado, deja constancia de su reconocimiento al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, a la Caja Costarricense de Seguro Social, y a todas las 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 estudio; y, muy en especial, a los miembros de los hogares visitados, cuya colaboración permitió obtener tan valiosa información.*

## CUADROS ESTADISTICOS

*Cuadro 1: Población total por condición de actividad y sexo, según razón de planificación y sexo. Julio 1999*

## LA GERENCIA

*Cuadro 2: Población total por condición de actividad y sexo, según razón de planificación, zona y sexo. Julio 1999*

<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
7. Zona	4
B. Indicadores de la Actividad Económica	5
1. Tasa bruta de participación	5
2. Tasa neta de participación	5
3. Tasa de ocupación	5
4. Tasa de desempleo abierto	6
5. Tasa de subempleo visible	6
6. Tasa de subempleo invisible	6
7. Tasa de subutilización total	6
C. Características del Diseño Muestral	7
1. Población de estudio	7
2. Marco muestral de viviendas	7
3. Dominios de estudio	8
4. Diseño muestral	11
5. Tamaño de la muestra	11
6. Selección de la muestra	11
7. Estimación de resultados	12
8. Confiabilidad de los datos	13
9. Comparabilidad de la serie	13
D. Trabajo de Campo	15
1. Organización y ejecución	15
2. Período de referencia	15
3. Duración de la encuesta en el campo	15
<b>II. PRINCIPALES RESULTADOS</b>	15
<b>CUADROS ESTADISTICOS.</b>	17
<b>Cuadro 1:</b> Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1999	19
<b>Cuadro 2:</b> Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 1999	20

<b>Cuadro 3:</b> Población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad. Julio 1999 .....	21
<b>Cuadro 4:</b> Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y año. Julio 1995 - 1999 .....	22
<b>Cuadro 5:</b> Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según zona y año. Julio 1995 - 1999 .....	23
<b>Cuadro 6:</b> Evolución de la población total por condición de actividad y tasas, según sexo y año. Julio 1995 - 1999 .....	24
<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 1995 - 1999 .....	25
<b>Cuadro 8:</b> Población de 5 años o más por nivel de instrucción, según región de planificación y sexo. Julio 1999 .....	26
<b>Cuadro 9:</b> Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 1999 .....	27
<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 1995 - 1999 .....	28
<b>Cuadro 11:</b> Evolución de la población ocupada por sector institucional, según año y grupo ocupacional. Julio 1995 - 1999 .....	29
<b>Cuadro 12:</b> Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 1999 .....	30
<b>Cuadro 13:</b> Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional. Julio 1999 .....	32
<b>Cuadro 14:</b> Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 1999 .....	33
<b>Cuadro 15:</b> Población ocupada con ingreso conocido por ingreso promedio mensual, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1999 .....	35
<b>Cuadro 16:</b> Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y sexo. Julio 1999 .....	36
<b>Cuadro 17:</b> Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y grupos de edad. Julio 1999 .....	37
<b>Cuadro 18:</b> Población ocupada con ingreso conocido por deciles de ingreso, según categoría ocupacional y sector institucional e ingreso promedio mensual total. Julio 1999 .....	38
<b>Cuadro 19:</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 1999 .....	39

<b>Cuadro 20:</b> Población ocupada con ingreso conocido por horas semanales trabajadas en la ocupación principal, según sexo y deciles de ingreso. Julio 1999 .....	40
<b>Cuadro 21:</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 -1999 .....	41
<b>Cuadro 22:</b> Población ocupada asalariada con ingreso conocido en la ocupación principal por sector institucional, según grupo ocupacional y salario promedio mensual . Julio 1999 .....	42
<b>Cuadro 23:</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 1999 .....	43
<b>Cuadro 24:</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 1999 .....	44
<b>Cuadro 25:</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 1999 .....	45
<b>Cuadro 26:</b> Población desocupada por región de planificación y jefatura del hogar, según sexo y grupos de edad. Julio 1999 .....	46
<b>Cuadro 27:</b> Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 1999 .....	47
<b>Cuadro 28:</b> Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad. Julio 1999 .....	48
<b>Cuadro 29:</b> Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación. Julio 1999 .....	49
<b>Cuadro 30:</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 1999 .....	50
<b>Cuadro 31:</b> Población total en hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación y principales características de los hogares. Julio 1999 .....	54
<b>Cuadro 32:</b> Distribución de los hogares por declaración de ingreso, según año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1999 .....	58
<b>Cuadro 33:</b> Total de hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación y año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1999, .....	59
<b>Cuadro 34:</b> Total de hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona y año. (Valores absolutos y relativos). Julio 1987 - 1999 .....	61

### III. ANEXOS

Cuadro 4: Evolución de la población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	63
<b>ANEXO 1. Errores de muestreo. ....</b>	
Cuadro 5: Evolución de la población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	71
<b>ANEXO 2. Modulos Especiales .....</b>	
<b>ANEXO 3. El Cuestionario .....</b>	75
Cuadro 6: Evolución de la población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	81
Cuadro 7: Evolución de la población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	89
Cuadro 8: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	93
Cuadro 9: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	97
Cuadro 10: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	99
Cuadro 11: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	101
Cuadro 12: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	103
Cuadro 13: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	105
Cuadro 14: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	107
Cuadro 15: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	109
Cuadro 16: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	111
Cuadro 17: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	113
Cuadro 18: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	115
Cuadro 19: Población en el Perú entre 1950 y 1990, según sexo y edad. ....	117

## ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES

### MODULO DE EMPLEO

JULIO 1999

## 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, organismos internacionales, universidades y centros de investigación, interesados en temas relacionados con 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:

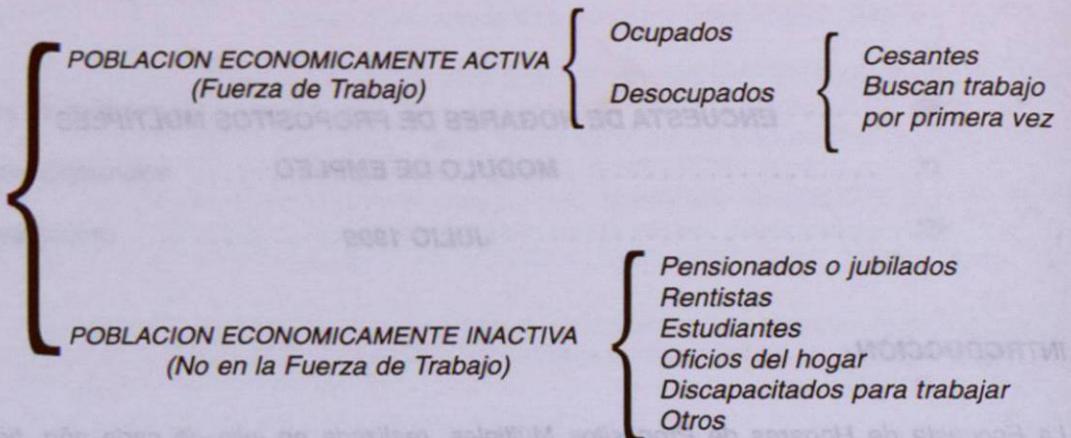
a. la producción y tratamiento de productos primarios, se destinen éstos al mercado, al trueque, o al autoconsumo (no obstante para efectos de la Encuesta de Hogares no se considera como ocupados a la población que se dedica exclusivamente a la producción de productos primarios sólo para el autoconsumo, sino como desocupada o inactiva, según corresponda).

b. la producción de todos los otros bienes y servicios para el mercado y, en el caso de los hogares que producen bienes y servicios para el mercado, también la parte de estos productos destinada a su propio consumo.

3. **Condición de actividad.** Se considera como población en edad de trabajar a todas las personas de 12 años o más de edad. La condición de actividad, por tanto, se refiere a la clasificación de esta población de acuerdo con su participación en el mercado de trabajo, la cual se indica en el siguiente esquema:

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

ANEXO  
CONDICION  
DE  
ACTIVIDAD



- 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, 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: 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>2/</sup> vigente en el momento de la encuesta, el cual es de ₡57.460 para julio de 1999.

**5.4 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>3/</sup>. No obstante, en términos generales se puede definir la pobreza como la presencia de niveles de vida o bienestar socialmente inaceptables<sup>4/</sup>.

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

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

4/ 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>5/</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>6/</sup>.

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

- a. **Hogares en extrema pobreza:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita inferior al costo per cápita de la CBA. Es decir, que sus miembros no satisfacen las necesidades alimentarias. El costo de la CBA es de ¢10.161 para la zona urbana y de ¢8.888 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>7/</sup>. También se les denomina hogares en pobreza. El costo de la canasta normativa (línea de pobreza) es de ¢22.151 para la zona urbana y de ¢17.509 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.

7. **Zona.** El Instituto Nacional de Estadística y Censos utiliza los siguientes criterios de clasificación de acuerdo con el grado de urbanización de los segmentos censales:

- a. **Urbano:** corresponde a los centros administrativos de los cantones del país, o sea, parte o todo el distrito primero de cada cantón, además de otras áreas adyacentes, las cuales fueron demarcadas a priori con criterio físico y funcional tomando en cuenta elementos tangibles como: cuadrantes, calles, aceras, luz eléctrica, servicios urbanos, etc.

- b. **Rural:** agrupa los tres siguientes conceptos:

♦ **Periferia Urbana:** son aquellas zonas que pertenecen a las áreas localizadas entre el límite del cuadrante urbano y la poligonal envolvente del área urbana.

La poligonal envolvente consiste en una línea imaginaria que encierra, tanto el cuadrante o casco urbano como las áreas adyacentes al mismo, que aunque no se encuentran dentro del cuadrante urbano, presentan características similares a las de estas zonas y se les considera como áreas en transición de rural a urbano.

♦ **Rural Concentrado:** son todos aquellos centros poblados no ubicados en las categorías anteriores y que reúnen las siguientes características:

5/ Sáinz, Pedro. Op. cit.

6/ 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 del mes de Julio de 1996, Anexo 1: "Estimación de la Pobreza".

7/ Inverso del coeficiente de Engel.

- El suelo está ocupado predominantemente por actividades no agropecuarias.

- Tienen 50 o más viviendas agrupadas o contiguas, en general las distancias entre ellas no es mayor a los 20 metros.

- Disponen de algún servicio de infraestructura como electricidad domiciliaria, agua potable o teléfono.

- Cuentan con algunos servicios como escuela, iglesia, centro de salud, puestos de salud, guardia rural, etc.

♦ **Rural Disperso:** se incluyen todas las áreas que no pertenecen a alguna de las clasificaciones anteriores.

## B. Indicadores de la Actividad Económica

Seguidamente se incluyen las definiciones de los indicadores más comunes 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.

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

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.

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

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

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

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

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

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC  
6

## C. Características del Diseño Muestral

### 1. Población de estudio

La población de estudio de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples está definida como el conjunto de todas las viviendas particulares y sus ocupantes, residentes habituales en esas viviendas. Se excluye del estudio a la población residente en las viviendas colectivas (cárcenes, conventos, asilos, residencias estudiantiles, hospitales, hoteles, etc.)

### 2. Marco muestral de viviendas

Los marcos muestrales de viviendas son los instrumentos utilizados para la selección de muestras de viviendas. Para seleccionar las muestras de las EHPM, entre 1986 y 1998 se empleó un marco muestral de viviendas (MMV) construido con la cartografía y la información de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1984, último realizado en el país.

Considerando que el crecimiento de la población desde esa fecha y los cambios ocurridos en su distribución geográfica, caracterizada especialmente por un proceso de creciente urbanización del país, han modificado la situación existente y por consiguiente provocado la desactualización del MMV, en 1997, la entonces Dirección General de Estadística y Censos, inició acciones orientadas a la utilización de un nuevo marco muestral que contemplara apropiadamente el crecimiento en el número de viviendas y los cambios en la condición urbano-rural de las áreas o segmentos que lo componen.

Como parte de este proceso se construyó un nuevo MMV, con base a la actualización cartográfica realizada en el período 1993-1997. Este MMV presenta una nueva delimitación de segmentos, incluye un conteo del número de viviendas dentro de cada segmento y algunas variables que pueden ser utilizadas como criterios de estratificación: la región de planificación<sup>8/</sup>, el grado de urbanización (urbano, periferia urbana, rural concentrado y rural disperso), y un indicador del nivel socioeconómico (bajo, medio-bajo, medio, medio-alto, alto), construido a partir de una calificación visual de las viviendas y su entorno que se realizó para cada uno de los segmentos de la zona urbana y de la periferia urbana del país<sup>9/</sup>.

Finalmente, el MMV quedó constituido por 16 107 segmentos y 826 596 viviendas con la distribución por Regiones de Planificación que se aprecia en el cuadro N° 1:

8/ Según Decreto N° 160068-PLAN del 15 de febrero de 1985, La Gaceta N° 59 del 26 de mayo de 1985.  
9/ Asignación del Nivel Socioeconómico. Proceso de Muestreo, 1998.

Cuadro N° 1

Número de Segmentos y Viviendas del Nuevo Marco Muestral de Viviendas por Zona, según Región de Planificación

REGION DE PLANIFICACION	TOTAL		ZONA			
			URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
<b>COSTA RICA</b>	<b>16.107</b>	<b>826.596</b>	<b>7.781</b>	<b>463.594</b>	<b>8.326</b>	<b>363.002</b>
Central	9.669	525.076	6.105	363.854	3.564	161.222
Chorotega	1.419	67.722	387	23.593	1.032	44.129
Pacífico Central	992	50.135	461	26.359	531	23.776
Brunca	1.453	64.716	273	16.653	1.180	48.063
Huetar Atlántica	1.669	78.349	439	25.936	1.230	52.413
Huetar Norte	905	40.598	116	7.199	789	33.399

La regionalización del país utilizada para esta Encuesta aparece en el mapa que se incluye en la página siguiente.

### 3. Dominios de Estudio

Los dominios de estudio definidos para la Encuesta de Hogares de 1999, y para los cuales se pueden obtener estimaciones con un nivel de confianza conocido, son los siguientes

- **Región Central urbana**
- **Región Central rural**
- **Resto del país urbano**
- **Resto del país rural**

Además de los dominios de estudio señalados, en el Resto del país la muestra permite obtener estimaciones confiables de las estadísticas de interés, para las regiones de planificación que lo forman: Pacífico Central, Chorotega, Brunca, Huetar Atlántica y Huetar Norte.

#### 4. Diseño Muestral

El nuevo diseño muestral contempla un diseño probabilístico de área, estratificado, proporcional y sistemático. Los criterios de selección se basan en los siguientes debidamente delimitados: es estratificado porque para la elaboración y selección de la muestra se definen áreas de interés, cada región de planificación dividida por zona urbana.

### REGIONALIZACION DE COSTA RICA 1/

es sistemático porque las unidades de muestreo están bien definidas y tienen límites precisos; es proporcional porque la muestra se selecciona en proporción a la magnitud de las unidades de selección, es decir, con igual probabilidad, para mantener la representatividad de las áreas y aumentar así la eficiencia relativa del diseño; es probabilístico ya que en una primera etapa de selección se siguen las Unidades Primarias de Muestreo (UPM), y en una segunda etapa se seleccionan viviendas o Unidades Secundarias de Muestreo (USM) dentro de las UPM seleccionadas en la primera etapa.

2.

El diseño muestral establece que la muestra se divide considerando dentro de cada estrato. Por ello, como las unidades de selección tienen igual probabilidad, para mantener la correspondencia se hace una formación de unidades en la segunda etapa de selección: un cuarto de las viviendas en los sectores urbanos y tres cuartos (1/3) en los sectores rurales.

6.

5.

1.

6. Tamaño de muestra

4.

1... REGION CENTRAL

2... REGION CHOROTEGA

3... REGION PACIFICO CENTRAL

4... REGION BRUNCA

5... REGION HUETAR ATLANTICA

6... REGION HUETAR NORTE

10 0      50      100 km

1/ Los estratos en tres etapas. En la primera etapa se seleccionaron los sectores rurales, que fueron las Unidades Primarias de Muestreo (UPM's) con igual probabilidad, en forma sistemática. En la segunda etapa, para cada UPM seleccionada se levantó un inventario de estructuras llamado Registro de Edificios y Viviendas (REV) y en éste se seleccionaron en forma sistemática conjuntamente viviendas de tres viviendas usando la fracción de muestra fija

para las viviendas según se tratara de una zona Urbana o Rural. Los resultados de este diseño se detallan en la sección 5.

1/ DECRETO N° 160068 - PLAN DE 15 DE FEBRERO DE 1985, LA GACETA N° 59 DEL 26 DE MARZO DE 1985

#### **4. Diseño Muestral**

El nuevo diseño muestral corresponde a un diseño probabilístico de áreas, estratificado, bietápico, autoponderado. Es de áreas debido a que las probabilidades de selección están asociadas a los segmentos censales los cuales son áreas geográficas debidamente delimitadas; es estratificado porque para la distribución y selección de la muestra se definieron doce estratos de interés, -cada región de planificación dividida por zona urbana y rural-, con la finalidad de tener una mejor representatividad de estas áreas y aumentar así la eficiencia relativa del diseño; es bietápico ya que en una primera etapa se seleccionan segmentos censales o Unidades Primarias de Muestreo (UPM), y en una segunda etapa se seleccionan viviendas o Unidades Secundarias de Muestreo (USM) dentro de las UPM seleccionadas en la primera etapa.

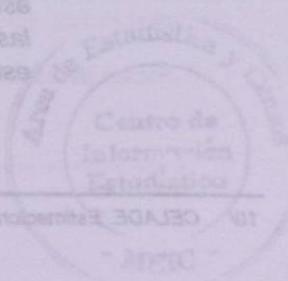
El diseño muestral establece que la muestra sea autoponderado dentro de cada estrato. Por ello, como los segmentos se seleccionaron con igual probabilidad, para mantener la autoponderación se toma una fracción fija de viviendas en la segunda etapa de selección: un cuarto ( $\frac{1}{4}$ ) en los segmentos urbanos y un tercio ( $\frac{1}{3}$ ) en los segmentos rurales.

#### **5. Tamaño de Muestra**

El tamaño de muestra se calculó para cada dominio de estudio bajo el supuesto de muestreo aleatorio simple de elementos, usando como criterio la tasa de desempleo abierto y luego, por tratarse de un diseño complejo, se ajustó con el efecto del diseño. Esto dió una muestra esperada de 12103 viviendas, el cual se distribuyó entre las regiones mediante afijación óptima a partir de la variación relativa del número de desempleados.

#### **6. Selección de la Muestra**

Según el diseño muestral definido, la selección de la muestra se efectuó en cada uno de los estratos en dos etapas. En la primera etapa se seleccionaron los segmentos, que fueron las Unidades Primarias de Muestreo (UPM's) con igual probabilidad en forma sistemática. En la segunda etapa, para cada UPM seleccionada se levantó un listado de estructuras llamado Registro de Edificios y Viviendas (REV) y de éste se seleccionaron en forma sistemática conglomerados de tres viviendas usando la fracción de muestreo fijada para las viviendas según se tratara de una zona Urbana o Rural. Los resultados de este ejercicio se detallan a continuación:



**Cuadro N° 2**  
**Número de segmentos y viviendas seleccionadas**  
**por zona, según región de planificación**  
**Julio de 1999**

REGION DE PLANIFICACION	TOTAL		URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
<b>COSTA RICA</b>	<b>726</b>	<b>12.103</b>	<b>322</b>	<b>5.234</b>	<b>404</b>	<b>6.869</b>
Central	334	5.652	200	3.258	134	2.394
Chorotega	82	1.394	28	460	54	934
Pacífico Central	74	1.239	32	478	42	761
Brunca	92	1.540	24	401	68	1.139
Huetar Atlántica	92	1.455	26	403	66	1.052
Huetar Norte	52	823	12	234	40	589

## 7. Estimación de Resultados

Para estimar los valores poblacionales de cada estrato, se deben multiplicar los resultados de la muestra por un "factor de expansión", el cual se obtiene de la siguiente forma:

- a) Se obtiene el factor de expansión inicial tomando el recíproco de la fracción de muestreo global del estrato, la cual es el producto de las fracciones de muestreo usadas en la primera y segunda etapa de selección.
- b) Se introduce un ajuste para corregir el efecto de la no-respuesta. Esto se logra dividiendo el factor inicial entre la tasa de respuesta.
- c) Se obtiene el factor de expansión final, introduciendo un último ajuste, el cual es general para todos los estratos y se basa en las proyecciones de población, este ajuste procura que la población total estimada por la EHPM sea razonablemente cercana a las cifras de población estimadas para Costa Rica por otras fuentes<sup>10</sup>.

Este factor de expansión final permite, al ser aplicado a los valores muestrales del estrato, obtener la estimación de las cifras globales del estrato. Los valores globales para las regiones y para todo el país se obtienen sumando los valores estimados para los estratos correspondientes.

10/ CELADE. Estimaciones y Proyecciones Regionales de Población. 1988

## 8. Confiabilidad de los datos

La muestra utilizada en la encuesta es una de todas las muestras posibles del mismo tamaño que podrían haberse seleccionado utilizando el mismo diseño muestral; cada muestra proporciona una estimación del valor poblacional que se desea conocer. El error de muestreo representa una medida de la dispersión o variabilidad de las estimaciones de todas las muestras posibles con respecto a ese valor poblacional que se desea estimar y es de hecho una medida de la precisión de las estimaciones. En este sentido, en el Anexo 1 se presentan los conceptos relacionados con el error de muestreo tal como: coeficiente de variación, error estándar y límites de confianza. Además se da una descripción de la medición de estos errores y su interpretación para las características de mayor importancia en la encuesta.

## 9. Comparabilidad de la serie.

### Período de referencia

El uso de un nuevo MMV actualizado más representativo de la cantidad y la distribución geográfica de la población, tanto a nivel de región de planificación como a nivel de zona urbana y rural hace que los resultados de la EHPM de 1999 no sean estrictamente comparables con años anteriores, en especial para las estimaciones a nivel urbano y rural. Sin embargo, el hecho de que estos cambios en los principales indicadores no sean de magnitud significativa y que, en general, se encuentran dentro de los márgenes de error estadísticos aceptables, da fundamento para concluir que la utilización del nuevo marco muestral de viviendas no ha tenido un efecto marcado en la comparabilidad de las cifras del año 1999 con las de años anteriores.

Segunda etapa: del 27 de julio al 11 de agosto.

Este análisis es efectivo

los resultados

La presentación de los resultados incluye un conjunto de cuadros tabulares que se refieren principalmente a la estimación de la población total del país según la condición de actividad y las características sociodemográficas principales de los miembros de los hogares en el momento de la encuesta, así como las relaciones con el empleo, el desempleo, el subempleo y los ingresos, y otros como escolaridad, inactividad y pobreza.

Los resultados principales incluyen:

• Cuadros que detallan, a finales de 1992, se encuentran los resultados por regiones geográficas y según variables de interés como rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sexo.

Para analizar los resultados, es importante tener en cuenta la celda que las celdas con valores pequeños representan características poco frecuentes en la población y, por lo tanto, los

diseños deben ser tratados con cuidado.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

de protección de datos

personales.

En general, el diseño

debe ser de acuerdo con

los criterios establecidos

en la legislación

## COMPARACION DE DISEÑOS MUESTRALES

1987-1998 Y 1999

TOPICOS	ENCUESTA ANTERIOR		ENCUESTA ACTUAL <sup>11/</sup>
<b>Marco Muestral</b>	Año de construcción Base de información	1986 Censos Nacionales de 1984	1998 Cartografía Pre-Censal de 1997
<b>Diseño Muestral</b>		Probabilístico, estratificado, bietápico y autoponderado a nivel regional	Probabilístico, estratificado, bietápico y autoponderado a nivel de zona dentro de cada región.
<b>Estratificación</b>		<b>Sels Estratos:</b>  Central Chorotega Pacífico Central	<b>Doce Estratos:</b>  Central Urbana Chorotega Urbano Pac. Central Urbano Brunca Urbano H. Atlántica Urbano H. Norte Urbano
		Brunca Huetar Atlántica Huetar Norte	Central Rural Chorotega Rural Pac. Central Rural Brunca Rural H. Atlántica Rural H. Norte Rural
<b>Dominios de Estudio</b>		Central Chorotega Pacífico Central	Central Urbana Resto Urbana
		Brunca Huetar Atlántica Huetar Norte	Central Rural Resto Rural
<b>Tamaño de Muestra</b>		Se determinó con base a una función óptima de costos y variabilidad de la tasa de Desempleo.	Se determinó con base a la función de Muestreo Aleatorio Simple ajustada por el efecto del diseño de la tasa de desempleo.
<b>Afijación de la Muestra</b>		Por región según la variabilidad de la Tasa de desempleo.	Por región y zona según variabilidad del número de desempleados.
<b>Procedimiento de Selección</b>			
Selección Etapa I		Selección de unidades primarias de muestreo con Probabilidad Proporcional al Tamaño.	Selección de unidades primarias de muestreo con Probabilidades Iguales.
Selección Etapa II		Selección sistemática de viviendas con una fracción variable por segmento que multiplicada por la fracción de primera etapa garantiza una fracción constante por región.	Selección sistemática de viviendas con una fracción a nivel de zona: Urbano: 1/ 4 Rural: 1/ 3
<b>Factor de expansión</b>		Inverso de la fracción de muestreo a nivel de región de planificación.	Inverso de la fracción de muestreo a nivel de zona dentro de cada región.

11/ INEC. Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples: Rediseño Muestral. 1999.

**D. Trabajo de Campo.**

**1. Organización y ejecución.**

Para la ejecución del trabajo de campo fueron contratados 51 entrevistadores, quienes recibieron capacitación durante el período del 28 de junio al 8 de julio.

El trabajo de campo se organizó en dos etapas. En la primera se recolectó la información de la Región Central, formada por el Área Metropolitana de San José y zonas circunvecinas de las provincias de Alajuela, Cartago y Heredia, dividida para efectos del trabajo de campo en 17 zonas. La segunda etapa abarcó el resto del país, 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 la Región Central para realizar las entrevistas pendientes de la primera etapa.

**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 tal fecha.

**3. Duración del trabajo de campo.**

La recolección de datos se efectuó durante un mes calendario:

Primera etapa: del 12 al 24 de julio

Segundo etapa: del 27 de julio al 11 de agosto.

**II. PRINCIPALES RESULTADOS**

La presente publicación contiene unconjunto de cuadros estadísticos que se refieren principalmente a la distribución de la población total del país según la condición de actividad y las características sociodemográficas principales de los miembros de los hogares investigados. Específicamente, se 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 regiones 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 tendencia 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, los resultados deben ser tratados con cuidado.

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 del Área de Servicios de Información y Divulgación Estadística del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Tal como se ha señalado, el diseño muestral utilizado en la Encuesta de 1999 presenta algunas diferencias con el de las Encuestas del período 1987-1998. No obstante, esta situación no invalida la comparabilidad de los resultados históricos, y más bien se puede asumir una mayor precisión en las estimaciones obtenidas, mediante la consideración de los cambios en la distribución y composición de la población del país.



CUADRO 1

**POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO  
1999**

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS		
		TOTAL DE OCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	12 AÑOS O MAS	DE 12 AÑOS	BRUTA	NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>										
Hombres	3 412 613	1 383 452	1 300 146	83 306	2 029 161	889 461	1 139 700	40,5	54,8	51,5
Mujeres										6,0
<b>CENTRAL</b>	<b>2 147 915</b>	<b>908 404</b>	<b>852 411</b>	<b>55 993</b>	<b>1 239 511</b>	<b>517 317</b>	<b>722 194</b>	<b>42,3</b>	<b>55,7</b>	<b>52,3</b>
Hombres	1 045 177	582 917	553 997	28 920	462 260	261 870	200 390	55,8	74,4	70,7
Mujeres	1 102 738	325 487	298 414	27 073	777 251	255 447	521 804	29,5	38,4	35,2
<b>CHOROTEGA</b>	<b>255 151</b>	<b>94 534</b>	<b>88 760</b>	<b>5 774</b>	<b>160 617</b>	<b>71 093</b>	<b>89 524</b>	<b>37,1</b>	<b>51,4</b>	<b>48,2</b>
Hombres	126 619	65 708	61 968	3 740	60 911	36 100	24 811	51,9	72,6	68,5
Mujeres	128 532	28 826	26 792	2 034	99 706	34 993	64 713	22,4	30,8	28,6
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>180 032</b>	<b>71 242</b>	<b>68 037</b>	<b>3 205</b>	<b>108 790</b>	<b>50 057</b>	<b>58 733</b>	<b>39,6</b>	<b>54,8</b>	<b>52,3</b>
Hombres	90 842	49 234	46 885	2 349	41 608	25 586	16 022	54,2	75,4	71,8
Mujeres	89 190	22 008	21 152	1 856	67 182	24 471	42 711	24,7	34,0	32,7
<b>BRUNCA</b>	<b>337 325</b>	<b>120 052</b>	<b>113 408</b>	<b>6 644</b>	<b>217 273</b>	<b>105 125</b>	<b>112 148</b>	<b>35,6</b>	<b>51,7</b>	<b>48,8</b>
Hombres	172 392	88 631	85 161	3 470	83 761	55 991	27 770	51,4	76,1	73,2
Mujeres	164 933	31 421	28 247	3 174	133 512	49 134	84 378	19,1	27,1	24,4
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>318 134</b>	<b>122 503</b>	<b>113 322</b>	<b>9 181</b>	<b>195 631</b>	<b>95 054</b>	<b>100 577</b>	<b>38,5</b>	<b>54,9</b>	<b>50,8</b>
Hombres	165 949	90 150	84 351	5 799	75 799	50 378	25 421	54,3	78,0	73,0
Mujeres	152 185	32 353	28 971	3 382	119 832	44 676	75 156	21,3	30,1	26,9
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>174 056</b>	<b>66 717</b>	<b>64 208</b>	<b>2 509</b>	<b>107 339</b>	<b>50 815</b>	<b>56 524</b>	<b>38,3</b>	<b>54,1</b>	<b>52,1</b>
Hombres	87 967	48 583	47 264	1 319	39 384	26 271	13 113	55,2	78,7	76,6
Mujeres	86 089	18 134	16 944	1 190	67 955	43 411	21,1	29,5	27,5	6,6

CUADRO 2

**POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION, ZONA Y SEXO  
1999**

REGION DE PLANIFICACION ZONA Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO		POBLACION INACTIVA				TASAS		
		OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS O MAS	12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 412 613</b>	<b>1 383 452</b>	<b>1 300 146</b>	<b>83 306</b>	<b>2 029 161</b>	<b>889 461</b>	<b>1 139 700</b>	<b>40,5</b>	<b>54,8</b>	<b>51,5</b>
Hombres	1 688 946	925 223	879 626	45 597	763 723	456 196	307 527	54,8	75,1	71,4
Mujeres	1 723 667	458 229	420 520	37 709	1 265 438	433 265	832 173	26,6	35,5	32,6
<b>URBANA</b>	<b>1 576 288</b>	<b>683 293</b>	<b>640 738</b>	<b>42 555</b>	<b>892 995</b>	<b>363 764</b>	<b>529 231</b>	<b>43,3</b>	<b>56,4</b>	<b>52,8</b>
Hombres	757 345	416 579	394 098	22 481	340 766	184 686	156 080	55,0	72,7	68,8
Mujeres	818 943	266 714	246 640	20 074	552 229	179 078	373 151	32,6	41,7	38,5
<b>RURAL</b>	<b>1 836 325</b>	<b>700 159</b>	<b>659 408</b>	<b>40 751</b>	<b>1 136 166</b>	<b>525 697</b>	<b>610 469</b>	<b>38,1</b>	<b>53,4</b>	<b>50,3</b>
Hombres	931 601	508 644	485 528	23 116	422 957	271 510	151 447	54,6	77,1	73,6
Mujeres	904 724	191 515	173 880	17 635	713 209	254 187	459 022	21,2	29,4	26,7
<b>REGION CENTRAL</b>	<b>2 147 915</b>	<b>908 404</b>	<b>852 411</b>	<b>55 993</b>	<b>1 239 511</b>	<b>517 317</b>	<b>722 194</b>	<b>42,3</b>	<b>55,7</b>	<b>52,3</b>
Hombres	1 045 177	582 917	553 997	28 920	462 260	261 870	200 390	55,8	74,4	70,7
Mujeres	1 102 738	325 487	298 414	27 073	777 251	255 447	521 804	29,5	38,4	35,2
<b>URBANA</b>	<b>1 223 447</b>	<b>539 030</b>	<b>505 419</b>	<b>33 611</b>	<b>684 417</b>	<b>270 867</b>	<b>413 550</b>	<b>44,1</b>	<b>56,6</b>	<b>53,1</b>
Hombres	584 399	326 432	309 693	16 739	257 967	136 289	121 678	55,9	72,8	69,1
Mujeres	639 048	212 598	195 726	16 872	426 450	134 578	291 872	33,3	42,1	38,8
<b>RURAL</b>	<b>924 468</b>	<b>369 374</b>	<b>346 992</b>	<b>22 382</b>	<b>555 094</b>	<b>246 450</b>	<b>308 644</b>	<b>40,0</b>	<b>54,5</b>	<b>51,2</b>
Hombres	460 778	256 485	244 304	12 181	204 293	125 581	78 712	55,7	76,5	72,9
Mujeres	463 690	112 889	102 688	10 201	350 801	120 869	229 932	24,3	32,9	30,0
<b>RESTO DE LAS REGIONES<sup>1</sup></b>	<b>1 264 698</b>	<b>475 048</b>	<b>447 735</b>	<b>27 313</b>	<b>789 650</b>	<b>372 144</b>	<b>417 506</b>	<b>37,6</b>	<b>53,2</b>	<b>50,2</b>
<b>URBANA</b>	<b>643 769</b>	<b>342 306</b>	<b>325 629</b>	<b>16 677</b>	<b>301 463</b>	<b>194 326</b>	<b>107 137</b>	<b>53,2</b>	<b>76,2</b>	<b>72,5</b>
Hombres	620 929	132 742	122 106	10 636	488 187	177 818	310 369	21,4	30,0	27,6
<b>RURAL</b>	<b>911 857</b>	<b>330 785</b>	<b>312 416</b>	<b>18 369</b>	<b>581 072</b>	<b>279 247</b>	<b>301 825</b>	<b>36,3</b>	<b>52,3</b>	<b>49,4</b>
Hombres	470 823	252 159	241 224	10 935	218 664	145 929	72 735	53,6	77,6	74,2
Mujeres	441 034	78 626	71 192	7 434	362 408	133 318	229 090	17,8	25,6	23,1

<sup>1</sup>/ Debe al tamano de muestra, para mantener la confiabilidad de los datos se agrupan en esta categoria las regiones restantes.

## CUADRO 3

POBLACION DE 12 AÑOS O MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
1999

ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPEÑO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2 523 152</b>	<b>1 383 452</b>	<b>1 300 146</b>	<b>83 306</b>	<b>1 139 700</b>	<b>54,8</b>	<b>51,5</b>	<b>6,0</b>
De 12 a 24 años	868 757	353 939	308 083	45 856	514 818	40,7	35,5	13,0
De 25 a 59 años	1 375 294	954 368	918 141	36 227	420 926	69,4	66,8	3,8
De 60 años o más	271 147	69 149	68 058	1 091	201 998	25,5	25,1	1,6
Ignorado	7 954	5 996	5 864	132	1 958	75,4	73,7	2,2
<b>HOMBRES</b>	<b>1 232 750</b>	<b>925 223</b>	<b>879 626</b>	<b>45 597</b>	<b>307 527</b>	<b>75,1</b>	<b>71,4</b>	<b>4,9</b>
De 12 a 24 años	431 336	230 168	204 558	25 610	201 168	53,4	47,4	11,1
De 25 a 59 años	667 175	633 178	614 098	19 080	33 997	94,9	92,0	3,0
De 60 años o más	129 722	57 564	56 657	907	72 158	44,4	43,7	1,6
Ignorado	4 517	4 313	4 313	-	204	95,5	95,5	-
<b>MUJERES</b>	<b>1 290 402</b>	<b>458 229</b>	<b>420 520</b>	<b>37 709</b>	<b>832 173</b>	<b>35,5</b>	<b>32,6</b>	<b>8,2</b>
De 12 a 24 años	437 421	123 771	103 525	20 246	313 650	28,3	23,7	16,4
De 25 a 59 años	708 119	321 190	304 043	17 147	386 929	45,4	42,9	5,3
De 60 años o más	141 425	11 585	11 401	184	129 840	8,2	8,1	1,6
Ignorado	3 437	1 683	1 551	132	1 754	49,0	45,1	7,8
<b>URBANA</b>	<b>1 212 524</b>	<b>683 293</b>	<b>640 738</b>	<b>42 555</b>	<b>529 231</b>	<b>56,4</b>	<b>52,8</b>	<b>6,2</b>
De 12 a 24 años	408 475	160 152	136 236	23 916	248 323	39,2	33,4	14,9
De 25 a 59 años	666 011	487 801	469 905	17 896	178 210	73,2	70,6	3,7
De 60 años o más	134 933	32 868	32 257	611	102 065	24,4	23,9	1,9
Ignorado	3 105	2 472	2 340	132	633	79,6	75,4	5,3
<b>HOMBRES</b>	<b>572 659</b>	<b>416 579</b>	<b>394 098</b>	<b>22 481</b>	<b>156 080</b>	<b>72,7</b>	<b>68,8</b>	<b>5,4</b>
De 12 a 24 años	201 016	95 403	81 255	14 148	105 613	47,5	40,4	14,8
De 25 a 59 años	311 741	294 246	286 340	7 906	17 495	94,4	91,9	2,7
De 60 años o más	57 881	24 909	24 482	427	32 972	43,0	42,3	1,7
Ignorado	2 021	2 021	2 021	-	-	100,0	100,0	-
<b>MUJERES</b>	<b>639 865</b>	<b>266 714</b>	<b>246 640</b>	<b>20 074</b>	<b>373 151</b>	<b>41,7</b>	<b>38,5</b>	<b>7,5</b>
De 12 a 24 años	207 459	64 749	54 981	9 768	142 710	31,2	26,5	15,1
De 25 a 59 años	354 270	193 555	183 565	9 990	160 715	54,6	51,8	5,2
De 60 años o más	77 052	7 759	7 775	184	69 093	10,3	10,1	2,3
Ignorado	1 084	451	319	132	633	41,6	29,4	29,3
<b>RURAL</b>	<b>1 310 628</b>	<b>700 159</b>	<b>659 408</b>	<b>40 751</b>	<b>610 469</b>	<b>53,4</b>	<b>50,3</b>	<b>5,8</b>
De 12 a 24 años	460 282	193 787	171 847	21 940	266 495	42,1	37,3	11,3
De 25 a 59 años	709 283	466 567	448 236	18 331	242 716	65,8	63,2	3,9
De 60 años o más	136 214	36 281	35 801	480	99 933	26,6	26,3	1,3
Ignorado	4 849	3 524	3 524	-	1 325	72,7	72,7	-
<b>HOMBRES</b>	<b>660 091</b>	<b>508 644</b>	<b>485 528</b>	<b>23 116</b>	<b>151 447</b>	<b>77,1</b>	<b>73,6</b>	<b>4,5</b>
De 12 a 24 años	230 320	134 765	123 303	11 462	95 555	58,5	53,5	8,5
De 25 a 59 años	355 434	338 932	327 758	11 174	16 502	95,4	92,2	3,3
De 60 años o más	71 841	32 655	32 175	480	39 186	45,5	44,8	1,5
Ignorado	2 496	2 292	2 292	-	204	91,8	91,8	-
<b>MUJERES</b>	<b>650 537</b>	<b>191 515</b>	<b>173 880</b>	<b>17 635</b>	<b>459 022</b>	<b>29,4</b>	<b>26,7</b>	<b>9,2</b>
De 12 a 24 años	229 962	59 022	48 544	10 478	170 940	25,7	21,1	17,8
De 25 a 59 años	353 849	127 635	120 478	7 157	226 214	36,1	34,0	5,6
De 60 años o más	64 373	3 626	3 626	-	60 747	5,6	5,6	-
Ignorado	2 353	1 232	1 232	-	1 121	52,4	52,4	-

CUADRO 4  
EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y AÑO  
1995 -1999

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 OCUPACION	DE DESEMPEÑO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>											
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
1999	3 412 613	1 383 452	1 300 146	83 306	2 029 161	889 461	1 139 700	40,5	54,8	51,5	6,0
<b>CENTRAL</b>											
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
1999	2 147 915	908 404	852 411	55 993	1 239 511	517 317	722 194	42,3	55,7	52,3	6,2
<b>CHOROTEGA</b>											
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
1999	255 151	94 534	88 760	5 774	160 617	71 093	89 524	37,1	51,4	48,2	6,1
<b>PACIFICO CENTRAL</b>											
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
1999	180 032	71 242	68 037	3 205	108 790	50 057	58 733	39,6	54,8	52,3	4,5
<b>BRUNCA</b>											
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
1999	337 325	120 052	113 408	6 644	217 273	105 125	112 148	35,6	51,7	48,8	5,5
<b>HUETAR ATLANTICA</b>											
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
1999	318 134	122 503	113 322	9 181	195 631	95 054	100 577	38,5	54,9	50,8	7,5
<b>HUETAR NORTE</b>											
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
1999	174 056	66 717	64 208	2 509	107 339	50 815	56 524	38,3	54,1	52,1	3,8

CUADRO 5

1970 1 572 003 920 573  
1974 1 610 749 670 664  
1978 1 625 002 670 618  
1982 1 628 113 670 550  
1986 1 635 000 670 498

**EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN ZONA Y AÑO  
1995-1999**

ZONA Y AÑO	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS		
	TOTAL	TOTAL OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP. OCCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAÍS</b>									
1995	3 136 020	1 231 572	1 168 055	63 517	1 904 448	850 783	1 053 665	39,3	53,9
1996	3 202 440	1 220 914	1 145 021	75 893	1 981 526	863 573	1 117 953	38,1	52,2
1997	3 270 700	1 301 625	1 227 333	74 292	1 969 075	852 263	1 116 812	39,8	53,8
1998	3 340 909	1 376 540	1 300 005	76 535	1 964 369	852 138	1 112 231	41,2	55,3
1999	3 412 613	1 383 452	1 300 146	83 306	2 029 161	889 461	1 139 700	40,5	52,2
	3 485 610	1 392 047	1 302 002	83 214	2 042 000	895 399	1 147 000	40,7	51,5
<b>URBANA</b>									
1995	1 369 421	573 239	540 682	32 557	796 182	318 520	477 662	41,9	54,5
1996	1 392 892	561 290	524 515	36 775	831 602	320 527	511 075	40,3	52,3
1997	1 419 407	594 753	559 750	35 003	824 654	318 159	506 495	41,9	54,0
1998	1 440 272	629 709	595 871	33 838	810 563	317 383	493 180	43,7	56,1
1999	1 576 288	683 293	640 738	42 555	892 995	363 764	529 231	43,3	56,4
	1 620 200	734 010	674 000	37 214	912 000	373 000	575 000	43,5	57,4
<b>RURAL</b>									
1995	1 766 599	658 333	627 373	30 960	1 108 266	532 263	576 003	37,3	53,3
1996	1 809 548	659 624	620 506	39 118	1 149 924	543 046	606 878	36,5	52,1
1997	1 851 293	706 872	667 583	39 289	1 144 421	534 104	610 317	38,2	53,7
1998	1 900 637	746 831	704 134	42 697	1 153 806	534 755	619 051	39,3	54,7
1999	1 836 325	700 159	659 408	40 751	1 136 166	525 697	610 469	38,1	53,4

CUADRO 6 : TÍPOLOGÍA  
EVOLUCIÓN DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN SEXO Y AÑO  
1995-1999

SEXO Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS O MAS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA	NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPEÑO ABIERTO
<b>TOTAL PAÍS</b>											
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
1999	3 412 613	1 383 452	1 300 146	83 306	2 029 161	889 461	1 139 700	40,5	54,8	51,5	6,0
<b>HOMBRES</b>											
1995	1 573 497	856 299	817 175	39 124	717 198	445 918	271 280	54,4	75,9	72,5	4,6
1996	1 604 305	853 394	808 083	45 311	750 911	445 715	305 196	53,2	73,7	69,7	5,3
1997	1 630 815	892 647	849 192	43 455	738 168	433 246	304 922	54,7	74,5	70,9	4,9
1998	1 662 735	928 056	887 490	40 566	734 679	435 387	299 292	55,8	75,6	72,3	4,4
1999	1 688 946	925 223	879 626	45 597	763 723	456 196	307 527	54,8	75,1	71,4	4,9
<b>MUJERES</b>											
1995	1 562 523	375 273	350 880	24 393	1 187 250	404 865	782 385	24,0	32,4	30,3	6,5
1996	1 598 135	367 520	336 938	30 582	1 230 615	417 858	812 757	23,0	31,1	28,5	8,3
1997	1 639 885	408 978	378 141	30 837	1 230 907	419 017	811 890	24,9	33,5	31,0	7,5
1998	1 678 174	448 484	412 515	35 969	1 229 690	416 751	812 939	26,7	35,6	32,7	8,0
1999	1 723 667	458 229	420 520	37 709	1 265 438	433 265	832 173	26,6	35,5	32,6	8,2

## CUADRO 7

EVOLUCION DE LA POBLACION DE 12 AÑOS O MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
Y TASAS, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AÑO  
1995-1999

GRUPOS DE EDAD Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCCUPACION	DE DESEMPLÉO ABIERTO
<b>TOTAL PAÍS</b>								
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
1999	2 523 152	1 383 452	1 300 146	83 306	1 139 700	54,8	51,5	6,0
<b>DE 12 A 24 AÑOS</b>								
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
1999	868 757	353 939	308 083	45 856	514 818	40,7	35,5	13,0
<b>DE 25 A 59 AÑOS</b>								
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
1999	1 375 294	954 368	918 141	36 227	420 926	69,4	66,8	3,8
<b>DE 60 O MAS</b>								
1995	254 549	61 747	60 328	1 419	192 802	24,3	23,7	2,3
1996	278 145	59 312	58 659	653	218 833	21,3	21,1	1,1
1997	281 951	71 377	69 163	2 214	210 574	25,3	24,5	3,1
1998	290 043	72 912	72 424	488	217 131	25,1	25,0	0,7
1999	271 147	69 149	68 058	1 091	201 998	25,5	25,1	1,6
<b>EDAD IGNORADA</b>								
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
1999	7 954	5 996	5 864	132	1 958	75,4	73,7	2,2

CUADRO 8

**POBLACION DE 5 AÑOS O MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO  
1999**

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	NIVEL DE INSTRUCCION						IGNORADO	
		NINGUN GRADO		PRIMARIA		SECUNDARIA ACADEMICA			
		INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA		
<b>TOTAL PAIS</b>									
Hombres	1 514 937	183 606	418 688	391 586	227 635	98 647	12 968	143 759	
Mujeres	1 556 514	178 451	425 744	388 599	240 844	120 418	14 952	147 954	
<b>CENTRAL</b>									
Hombres	946 769	92 435	230 055	229 539	164 644	73 776	6 619	123 220	
Mujeres	1 006 601	97 014	244 819	239 805	172 489	94 616	7 577	122 199	
<b>CHIAPAS</b>									
Hombres	112 803	15 234	35 759	28 954	14 451	6 506	2 201	1 211	
Mujeres	115 080	15 856	35 516	29 139	14 033	6 586	3 022	1 095	
<b>PACIFICO CENTRAL</b>									
Hombres	161 482	23 664	51 060	41 865	22 113	8 984	2 405	1 694	
Mujeres	80 614	11 788	25 568	21 773	11 061	4 166	1 265	1 001	
<b>BRUNCA</b>									
Hombres	80 868	11 876	25 492	20 092	11 052	4 818	1 140	693	
Mujeres	80 868	11 876	25 492	20 092	11 052	4 818	1 140	693	
<b>HUETAR ATLANTICA</b>									
Hombres	151 142	26 583	50 198	46 203	13 842	6 061	598	2 203	
Mujeres	145 029	22 784	50 143	42 046	16 665	5 451	1 260	1 319	
<b>HUETAR NORTE</b>									
Hombres	76 926	13 215	26 450	23 568	6 279	2 801	995	392	
Mujeres	74 759	11 847	23 044	22 803	8 536	1 798	776	851	

CUADRO 9

FUERZA DE TRABAJO POR CONDICION DE EMPLEO Y TASAS,  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO  
1999

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL OCCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEADOS VISIBLES		SUBEMPLEADOS INVISIBLES		CONDICION DE EMPLEO IGNORADA <sup>1/</sup>	CONDICION DE EMPLEO DE DESEMPLEO ABIERTO	TASA DE DESEMPLEO SUBUTILIZACION TOTAL
		PERSONAS	PUESTOS EQUIVALENTES	TASA	PERSONAS	PUESTOS EQUIVALENTES	TASA	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1 383 452</b>	<b>879 512</b>	<b>166 552</b>	<b>65 855</b>	<b>4,8</b>	<b>143 400</b>	<b>40 852</b>	<b>3,0</b>
Hombres	925 223	577 157	109 352	35 636	3,9	109 753	31 520	3,4
Mujeres	458 229	302 355	57 200	30 219	6,6	33 647	9 331	2,0
<b>CENTRAL</b>	<b>908 404</b>	<b>601 327</b>	<b>93 028</b>	<b>35 742</b>	<b>3,9</b>	<b>80 321</b>	<b>21 858</b>	<b>2,4</b>
Hombres	582 917	381 190	56 663	17 126	2,9	58 771	16 382	2,8
Mujeres	325 487	220 137	36 365	18 616	5,7	21 550	5 476	1,7
<b>CHILOTEGA</b>	<b>94 534</b>	<b>49 857</b>	<b>19 035</b>	<b>7 795</b>	<b>8,2</b>	<b>10 539</b>	<b>3 371</b>	<b>3,6</b>
Hombres	65 708	31 675	14 195	5 287	8,0	8 393	2 668	4,1
Mujeres	28 826	18 182	4 840	2 507	8,7	2 146	703	2,4
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>71 242</b>	<b>41 407</b>	<b>10 387</b>	<b>4 866</b>	<b>6,8</b>	<b>9 486</b>	<b>2 637</b>	<b>3,7</b>
Hombres	49 234	27 377	6 297	2 470	5,0	7 882	2 168	4,4
Mujeres	22 008	14 030	4 090	2 396	10,9	1 604	468	2,1
<b>BRONCA</b>	<b>120 052</b>	<b>71 068</b>	<b>18 537</b>	<b>7 953</b>	<b>6,6</b>	<b>16 444</b>	<b>5 657</b>	<b>4,7</b>
Hombres	88 631	51 591	13 854	4 986	5,6	13 543	4 642	5,2
Mujeres	31 421	19 477	4 683	2 967	9,4	2 901	1 016	3,2
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>122 503</b>	<b>75 169</b>	<b>15 500</b>	<b>5 986</b>	<b>4,9</b>	<b>16 637</b>	<b>4 863</b>	<b>4,0</b>
Hombres	90 150	56 464	11 172	3 670	4,1	12 404	3 496	3,9
Mujeres	32 353	18 705	4 328	2 316	7,2	4 233	1 367	4,2
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>66 717</b>	<b>40 684</b>	<b>10 065</b>	<b>3 513</b>	<b>5,3</b>	<b>9 973</b>	<b>2 465</b>	<b>3,7</b>
Hombres	48 583	28 860	7 171	2 096	4,3	8 760	2 165	4,5
Mujeres	18 134	11 824	2 894	1 417	7,8	1 213	301	1,7

1/ Ocupados que no se pueden clasificar segun la condicion de empleo, debido a que se desconoce el numero 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)  
1995-1999

RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	1995		1996		1997		1998		1999	
	ABSOLUTO	RELATIVO								
RAMA DE ACTIVIDAD	1 168 055	100,0	1 145 021	100,0	1 227 333	100,0	1 300 005	100,0	1 300 146	100,0
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	252 364	21,6	247 871	21,6	252 718	20,6	261 584	20,1	256 454	19,7
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	2 713	0,2	2 095	0,2	1 479	0,1	1 595	0,1	2 131	0,2
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	192 795	16,5	188 941	16,5	190 974	15,6	203 501	15,7	203 995	15,7
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	12 296	1,1	11 832	1,0	13 645	1,1	13 103	1,0	13 249	1,0
CONSTRUCCION	73 286	6,3	64 064	5,6	84 017	6,8	81 176	6,2	82 623	6,4
COMER.POR MAYOR Y MENOR	225 811	19,3	224 858	19,6	234 211	19,1	251 735	19,4	268 577	20,7
TRANS.ALMAC.E.Y COMUNIC.	62 283	5,3	58 517	5,1	65 770	5,4	73 272	5,6	74 611	5,7
ESTABLECIM. FINANCIEROS	49 774	4,3	50 518	4,4	62 465	5,1	70 119	5,4	65 386	5,0
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	287 114	24,6	285 719	25,0	313 927	25,6	333 685	25,7	326 194	25,1
NO BIEN ESPECIFICADO	9 619	0,8	10 606	0,9	8 127	0,7	10 235	0,8	6 926	0,5
GRUPO OCUPACIONAL	1 168 055	100,0	1 145 021	100,0	1 227 333	100,0	1 300 005	100,0	1 300 146	100,0
PROFESIONALES Y TECNICOS	123 826	10,6	121 019	10,6	134 016	10,9	155 523	12,0	143 457	11,0
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	52 733	4,5	43 908	3,8	45 269	3,7	48 124	3,7	61 409	4,7
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	100 340	8,6	93 439	8,2	104 034	8,5	108 164	8,3	97 335	7,5
COMERC. Y VENDEDORES	144 727	12,4	144 086	12,6	151 191	12,3	162 016	12,5	173 736	13,4
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	234 514	20,1	238 350	20,8	240 725	19,6	245 916	18,9	240 345	18,5
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	47 294	4,0	47 537	4,2	52 795	4,3	54 470	4,2	58 657	4,5
OCUP.PRODUC.ARTESES. 1	201 316	17,2	186 791	16,3	212 099	17,3	212 561	16,4	213 252	16,4
OCUP.PRODUC.ARTESES. 2	46 307	4,0	48 677	4,3	49 507	4,0	61 297	4,7	54 666	4,2
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	42 783	3,7	42 803	3,7	42 131	3,4	44 692	3,4	41 259	3,2
OCUP. DE SERVICIOS	169 100	14,5	172 201	15,0	189 026	15,4	198 945	15,3	212 217	16,3
OCUP. NO ESPECIFICADA	5 115	0,4	6 210	0,5	6 540	0,5	8 297	0,6	3 813	0,3
CATEGORIA OCUPACIONAL	1 168 055	100,0	1 145 021	100,0	1 227 333	100,0	1 300 005	100,0	1 300 146	100,0
INDEPENDIENTES	290 571	24,9	293 129	25,6	331 312	27,0	334 952	25,8	338 949	26,1
PATRONO O SOCIO ACTIVO	71 508	6,1	80 615	7,0	90 364	7,4	102 624	7,9	105 280	8,1
TRAB. CUENTA PROPIA	219 063	18,8	212 514	18,6	240 948	19,6	232 328	17,9	233 669	18,0
ASALARIADOS	833 786	71,4	815 477	71,2	858 094	69,9	922 223	70,9	922 617	71,0
EMP.U OBREROS ESTADO	172 132	14,7	167 553	14,6	174 872	14,2	185 544	14,3	168 784	13,0
EMP.U OBRERO EMP.PRIV.	615 897	52,7	600 806	52,5	630 123	51,3	674 371	51,9	683 391	52,6
SERVICIO DOMESTICO	45 757	3,9	47 118	4,1	53 099	4,3	62 308	4,8	70 442	5,4
NO REMUNERADOS	43 698	3,7	36 415	3,2	37 927	3,1	42 830	3,3	38 580	3,0
SECTOR INSTITUCIONAL	1 168 055	100,0	1 145 021	100,0	1 227 333	100,0	1 300 005	100,0	1 300 146	100,0
SECTOR PUBLICO	171 835	14,7	167 375	14,6	174 872	14,2	185 544	14,3	168 784	13,0
GOBIERNO CENTRAL	76 379	6,5	79 212	6,9	85 576	7,0	87 802	6,8	83 642	6,4
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	88 287	7,6	81 281	7,1	79 424	6,5	90 206	6,9	77 343	5,9
MUNICIPALIDADES	7 169	0,6	6 882	0,6	9 872	0,8	7 536	0,6	7 799	0,6
SECTOR PRIVADO	993 514	85,1	975 397	85,2	1 050 541	85,6	1 109 812	85,4	1 128 534	86,8
ORG. INTERNACIONALES	2 200	0,2	1 930	0,2	1 383	0,1	3 462	0,3	2 828	0,2
IGNORADO	506	-	319	-	537	-	1 187	0,1	-	-

## CUADRO 14

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

1999

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
TOTAL DEL PAIS	1 300 146	922 617	105 280	233 669	38 580
PROFESIONALES Y TECNICOS	143 457	120 791	9 777	12 408	481
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	61 409	41 147	17 302	2 907	53
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	97 335	93 295	557	1 676	1 807
COMERCIANTES Y VENDEDORES	173 736	85 678	23 607	52 947	11 504
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	240 345	140 807	27 928	56 102	15 508
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	58 657	34 204	3 792	20 527	134
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	213 252	143 997	15 189	51 578	2 488
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	54 666	36 938	4 658	11 284	1 786
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	41 259	39 955	319	757	228
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	212 217	182 622	1 980	23 110	4 505
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	3 813	3 183	171	373	86
CENTRAL	852 411	624 443	69 845	140 595	17 528
PROFESIONALES Y TECNICOS	114 555	94 941	8 539	10 680	395
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	47 009	33 715	12 023	1 271	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	78 213	75 146	394	1 271	1 402
COMERCIANTES Y VENDEDORES	124 936	65 249	17 406	34 980	7 301
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	86 728	52 145	11 920	19 622	3 041
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	41 259	24 390	2 818	14 051	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	153 068	104 410	11 409	35 555	1 694
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	38 423	27 063	3 676	6 952	732
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	22 529	21 614	263	480	172
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	142 635	123 235	1 226	15 469	2 705
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	3 056	2 535	171	264	86
CHOROTEGA	88 760	57 536	6 406	20 432	4 386
PROFESIONALES Y TECNICOS	7 746	6 716	439	591	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	2 507	1 690	655	109	53
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	5 530	5 041	53	277	159
COMERCIANTES Y VENDEDORES	10 224	3 530	1 683	3 846	1 165
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	24 507	13 184	2 118	7 120	2 085
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	3 511	2 031	269	1 211	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	11 280	6 814	756	3 547	163
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	3 842	2 209	271	1 149	213
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	2 090	1 980	-	54	56
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	17 198	14 125	162	2 419	492
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	325	216	-	109	-
PACIFICO CENTRAL	68 037	47 091	4 332	14 926	1 688
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 864	4 348	184	332	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	2 568	1 412	844	312	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3 770	3 550	110	-	110
COMERCIANTES Y VENDEDORES	8 867	3 290	1 108	3 633	836
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	15 033	9 163	1 558	3 752	560
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 500	1 407	72	1 021	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 1	12 635	9 403	108	3 124	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTESES 2	3 046	1 793	108	1 090	55
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	1 665	1 610	-	55	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	12 761	10 787	240	1 607	127
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	328	328	-	-	-

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
BRUNCA	113 408	73 162	9 880	24 578	5 788
PROFESIONALES Y TECNICOS	7 260	6 660	228	372	—
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	3 826	1 671	1 318	837	—
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	4 462	4 271	—	128	63
COMERCIANTES Y VENDEDORES	11 363	5 922	1 250	3 761	430
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	44 648	23 402	5 460	11 352	4 434
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	4 634	2 869	240	1 525	—
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	14 201	8 934	963	4 112	192
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	2 828	1 767	183	752	126
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	4 223	3 999	56	168	—
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	15 963	13 667	182	1 571	543
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	—	—	—	—	—
HUETAR ATLANTICA	113 322	81 677	6 653	20 343	4 649
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 975	4 853	61	61	—
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	3 575	1 917	1 390	268	—
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3 437	3 364	—	—	73
COMERCIANTES Y VENDEDORES	12 346	5 369	1 087	4 758	1 132
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	42 459	30 445	2 193	7 630	2 191
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	4 730	2 364	193	2 039	134
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	14 182	9 392	1 424	3 061	305
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	3 921	2 336	244	1 098	243
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	9 275	9 275	—	—	—
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	14 361	12 301	61	1 428	571
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	61	61	—	—	—
HUETAR NORTE	64 208	38 708	8 164	12 795	4 541
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 057	3 273	326	372	86
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 924	742	1 072	110	—
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1 923	1 923	—	—	—
COMERCIANTES Y VENDEDORES	6 000	2 318	1 073	1 969	640
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	26 970	12 468	4 679	6 626	3 197
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 023	1 143	200	680	—
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 1	7 886	5 044	529	2 179	134
OCCUPACIONES PRODUC.ARTE 2	2 606	1 770	176	243	417
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	1 477	1 477	—	—	—
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	9 299	8 507	109	616	67
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	43	43	—	—	—

## CUADRO 15

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)

1999

RAMA DE ACTIVIDAD	GRUPO OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL	SECTOR INSTITUCIONAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL			
				TOTAL	INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACION PRINCIPAL
RAMA DE ACTIVIDAD				1 122 001	101 482	98 061	95 070
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA EXPLOT.MINAS Y CANTERAS INDUSTRI.MANUFACTURERAS ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA CONSTRUCCION COMER.POR MAYOR Y MENOR TRANS.ALMAZC.Y COMUNIC. ESTABLECIM. FINANCIEROS SERVI.COMUNA.SOC Y PERS. NO BIEN ESPECIFICADO				220 191 1 966 179 541 11 848 74 903 220 674 64 373 55 000 288 920 4 585	69 526 109 798 96 048 143 670 93 445 103 285 122 841 161 756 112 231 80 646	66 683 105 424 93 806 142 841 91 642 100 413 119 608 155 875 107 070 80 542	64 902 99 575 91 399 140 022 89 855 98 026 117 048 149 443 102 545 80 542
GRUPO OCUPACIONAL				1 122 001	101 482	98 061	95 070
PROFESIONALES Y TECNICOS DIREC.GEREN.Y ADMINIS. EMPLE.ADMINISTRATIVOS COMERC. Y VENDEDORES AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC. OCUP.MEDIOS TRANSPORTE OCUP.PRODUC.ARTE. 1 OCUP.PRODUC.ARTE. 2 OCUP.ESTIBA CARGA ALMA OCUP. DE SERVICIOS OCUP. NO ESPECIFICADA				119 411 49 597 82 377 138 417 206 128 51 591 192 555 48 880 38 608 192 322 2 115	206 409 237 222 107 181 103 215 62 837 115 662 86 304 80 168 74 216 61 178 116 534	198 113 228 393 103 307 99 615 60 083 112 605 85 043 77 047 73 821 58 873 109 988	188 183 225 279 101 224 97 304 58 051 109 991 82 461 74 745 73 236 57 116 109 988
CATEGORIA OCUPACIONAL				1 122 001	101 482	98 061	95 070
INDEPENDIENTES PATRONO O SOCIO ACTIVO TRAB. CUENTA PROPIA ASALARIADOS EMP.U OBREROS ESTADO EMP.U OBRERO EMP.PRIV. SERVICIO DOMESTICO				287 639 83 379 204 260 834 362 146 197 621 643 66 522	105 303 158 859 83 441 100 165 164 521 91 974 35 278	98 378 149 663 77 444 97 951 161 494 90 043 32 198	94 708 145 967 73 783 95 195 155 549 87 829 31 386
SECTOR INSTITUCIONAL				1 122 001	101 482	98 061	95 070
SECTOR PUBLICO GOBIERNO CENTRAL INST.AUTON. Y SEMIAUT. MUNICIPALIDADES				146 197 73 829 64 859 7 509	164 521 153 496 183 958 105 026	161 494 150 196 181 177 102 560	155 549 144 721 174 445 98 790
SECTOR PRIVADO ORG.INTERNACIONALES				973 300 2 504	91 746 205 505	88 295 190 168	85 758 183 435

CUADRO 16

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)  
 1999

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
TOTAL PAIS	1 122 001	101 482	83 379	158 859	204 260	83 441	834 362	100 165
Hombres	760 577	108 976	68 876	163 707	140 602	95 600	551 099	105 549
Mujeres	361 424	85 712	14 503	135 836	63 658	56 585	283 263	89 691
CENTRAL	735 722	112 456	54 592	182 608	123 808	92 249	557 322	110 074
Hombres	478 631	123 831	44 430	190 867	82 799	108 234	351 402	119 030
Mujeres	257 091	91 280	10 162	146 494	41 009	59 976	205 920	94 789
CHOROTEGA	72 360	78 623	5 029	124 006	16 912	64 476	50 419	78 841
Hombres	50 049	79 317	3 995	132 937	11 630	62 624	34 424	78 734
Mujeres	22 311	77 065	1 034	89 502	5 282	68 554	15 995	79 071
PACIFICO CENTRAL	58 465	78 863	2 818	120 710	12 772	57 701	42 875	82 417
Hombres	40 374	81 320	2 344	125 698	8 088	71 162	29 942	80 590
Mujeres	18 091	73 380	474	96 046	4 684	34 460	12 933	86 645
BRUNCA	98 604	76 380	7 960	95 643	20 841	68 291	69 803	76 598
Hombres	73 341	79 555	6 495	91 225	15 892	76 005	50 954	79 175
Mujeres	25 263	67 160	1 465	115 231	4 949	43 522	18 849	69 630
HUETAR ATLANTICA	101 777	83 778	5 959	123 689	18 892	70 332	76 926	83 989
Hombres	76 909	88 904	5 203	127 193	13 291	79 543	58 415	87 624
Mujeres	24 868	67 925	756	99 574	5 601	48 473	18 511	72 518
HUETAR NORTE	55 073	86 586	7 021	115 998	11 035	94 521	37 017	78 642
Hombres	41 273	89 410	6 409	111 597	8 902	102 322	25 962	79 505
Mujeres	13 800	78 140	612	162 083	2 133	61 965	11 055	76 614

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

1999

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
TOTAL DEL PAIS	1 300 146	922 617	105 280	233 669	38 580
PROFESIONALES Y TECNICOS	143 457	120 791	9 777	12 408	481
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	61 409	41 147	17 302	2 907	53
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	97 335	93 295	557	1 676	1 807
COMERCIANTES Y VENDEDORES	173 736	85 678	23 607	52 947	11 504
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	240 345	140 807	27 928	56 102	15 508
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	58 657	34 204	3 792	20 527	134
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	213 252	143 997	15 189	51 578	2 488
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	54 666	36 938	4 658	11 284	1 786
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	41 259	39 955	319	757	228
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	212 217	182 622	1 980	23 110	4 505
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	3 813	3 183	171	373	86
<b>CENTRAL</b>	<b>852 411</b>	<b>624 443</b>	<b>69 845</b>	<b>140 595</b>	<b>17 528</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	114 555	94 941	8 539	10 680	395
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	47 009	33 715	12 023	1 271	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	78 213	75 146	394	1 271	1 402
COMERCIANTES Y VENDEDORES	124 936	65 249	17 406	34 980	7 301
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	86 728	52 145	11 920	19 622	3 041
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	41 259	24 390	2 818	14 051	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	153 068	104 410	11 409	35 555	1 694
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	38 423	27 063	3 676	6 952	732
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	22 529	21 614	263	480	172
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	142 635	123 235	1 226	15 469	2 705
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	3 056	2 535	171	264	86
<b>CHOROTEGA</b>	<b>88 760</b>	<b>57 536</b>	<b>6 406</b>	<b>20 432</b>	<b>4 386</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	7 746	6 716	439	591	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	2 507	1 690	655	109	53
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	5 530	5 041	53	277	159
COMERCIANTES Y VENDEDORES	10 224	3 530	1 683	3 846	1 165
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	24 507	13 184	2 118	7 120	2 085
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	3 511	2 031	269	1 211	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	11 280	6 814	756	3 547	163
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	3 842	2 209	271	1 149	213
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	2 090	1 980	-	54	56
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	17 198	14 125	162	2 419	492
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	325	216	-	109	-
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>68 037</b>	<b>47 091</b>	<b>4 332</b>	<b>14 926</b>	<b>1 688</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 864	4 348	184	332	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	2 568	1 412	844	312	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3 770	3 550	110	-	110
COMERCIANTES Y VENDEDORES	8 867	3 290	1 108	3 633	836
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	15 033	9 163	1 558	3 752	560
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 500	1 407	72	1 021	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	12 635	9 403	108	3 124	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	3 046	1 793	108	1 090	55
Ocup.estiba CARGA ALMACEN	1 665	1 610	-	55	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	12 761	10 787	240	1 607	127
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	328	328	-	-	-

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>BRUNCA</b>	<b>113 408</b>	<b>73 162</b>	<b>9 880</b>	<b>24 578</b>	<b>5 788</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	7 260	6 660	228	372	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	3 826	1 671	1 318	837	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	4 462	4 271	-	128	63
COMERCIANTES Y VENDEDORES	11 363	5 922	1 250	3 761	430
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	44 648	23 402	5 460	11 352	4 434
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	4 634	2 869	240	1 525	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	14 201	8 934	963	4 112	192
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	2 828	1 767	183	752	126
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	4 223	3 999	56	168	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	15 963	13 667	182	1 571	543
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	-	-	-	-	-
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>113 322</b>	<b>81 677</b>	<b>6 653</b>	<b>20 343</b>	<b>4 649</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 975	4 853	61	61	-
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	3 575	1 917	1 390	268	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3 437	3 364	-	-	73
COMERCIANTES Y VENDEDORES	12 346	5 369	1 087	4 758	1 132
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	42 459	30 445	2 193	7 630	2 191
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	4 730	2 364	193	2 039	134
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	14 182	9 392	1 424	3 061	305
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	3 921	2 336	244	1 098	243
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	9 275	9 275	-	-	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	14 361	12 301	61	1 428	571
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	61	61	-	-	-
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>64 208</b>	<b>38 708</b>	<b>8 164</b>	<b>12 795</b>	<b>4 541</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	4 057	3 273	326	372	86
DIREC.GEREN.Y ADMINISTRAD.	1 924	742	1 072	110	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1 923	1 923	-	-	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	6 000	2 318	1 073	1 969	640
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRICOLAS	26 970	12 468	4 679	6 626	3 197
OCCUPACIO.MEDIOS TRANSPORTE	2 023	1 143	200	680	-
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 1	7 886	5 044	529	2 179	134
OCCUPACIONES PRODUC.ARTEZ 2	2 606	1 770	176	243	417
OCUP.ESTIBA CARGA ALMACEN	1 477	1 477	-	-	-
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	9 299	8 507	109	616	67
OCCUPACION NO ESPECIFICADA	43	43	-	-	-

## CUADRO 15

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)

1999

RAMA DE ACTIVIDAD	GRUPO OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL	SECTOR INSTITUCIONAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL			
				TOTAL	INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACION PRINCIPAL
RAMA DE ACTIVIDAD				1 122 001	101 482	98 061	95 070
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA				220 191	69 526	66 683	64 902
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS				1 966	109 798	105 424	99 575
INDUSTRI.MANUFACTURERAS				179 541	96 048	93 806	91 399
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA				11 848	143 670	142 841	140 022
CONSTRUCCION				74 903	93 445	91 642	89 855
COMER.POR MAYOR Y MENOR				220 674	103 285	100 413	98 026
TRANS.ALMAC.E.Y COMUNIC.				64 373	122 841	119 608	117 048
ESTABLECIM. FINANCIEROS				55 000	161 756	155 875	149 443
SERVICI.COMUNA.SOC Y PERS.				288 920	112 231	107 070	102 545
NO BIEN ESPECIFICADO				4 585	80 646	80 542	80 542
GRUPO OCUPACIONAL				1 122 001	101 482	98 061	95 070
PROFESIONALES Y TECNICOS				119 411	206 409	198 113	188 183
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.				49 597	237 222	228 393	225 279
EMPLE.ADMINISTRATIVOS				82 377	107 181	103 307	101 224
COMERC. Y VENDEDORES				138 417	103 215	99 615	97 304
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.				206 128	62 837	60 083	58 051
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE				51 591	115 662	112 605	109 991
OCUP.PRODUC.ARTE. 1				192 555	86 304	85 043	82 461
OCUP.PRODUC.ARTE. 2				48 880	80 168	77 047	74 745
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA				38 608	74 216	73 821	73 236
OCUP. DE SERVICIOS				192 322	61 178	58 873	57 116
OCUP. NO ESPECIFICADA				2 115	116 534	109 988	109 988
CATEGORIA OCUPACIONAL				1 122 001	101 482	98 061	95 070
INDEPENDIENTES				287 639	105 303	98 378	94 708
PATRONO O SOCIO ACTIVO				83 379	158 859	149 663	145 967
TRAB. CUENTA PROPIA				204 260	83 441	77 444	73 783
ASALARIADOS				834 362	100 165	97 951	95 195
EMP.U OBREROS ESTADO				146 197	164 521	161 494	155 549
EMP.U OBRERO EMP.PRIV.				621 643	91 974	90 043	87 829
SERVICIO DOMESTICO				66 522	35 278	32 198	31 386
SECTOR INSTITUCIONAL				1 122 001	101 482	98 061	95 070
SECTOR PUBLICO				146 197	164 521	161 494	155 549
GOBIERNO CENTRAL				73 829	153 496	150 196	144 721
INST.AUTON. Y SEMIAUT.				64 859	183 958	181 177	174 445
MUNICIPALIDADES				7 509	105 026	102 560	98 790
SECTOR PRIVADO				973 300	91 746	88 295	85 758
ORG. INTERNACIONALES				2 504	205 505	190 168	183 435

## CUADRO 16

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)  
 1999

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
TOTAL PAIS	1 122 001	101 482	83 379	158 859	204 260	83 441	834 362	100 165
Hombres	760 577	108 976	68 876	163 707	140 602	95 600	551 099	105 549
Mujeres	361 424	85 712	14 503	135 836	63 658	56 585	283 263	89 691
CENTRAL	735 722	112 456	54 592	182 608	123 808	92 249	557 322	110 074
Hombres	478 631	123 831	44 430	190 867	82 799	108 234	351 402	119 030
Mujeres	257 091	91 280	10 162	146 494	41 009	59 976	205 920	94 789
CHOROTEGA	72 360	78 623	5 029	124 006	16 912	64 476	50 419	78 841
Hombres	50 049	79 317	3 995	132 937	11 630	62 624	34 424	78 734
Mujeres	22 311	77 065	1 034	89 502	5 282	68 554	15 995	79 071
PACIFICO CENTRAL	58 465	78 863	2 818	120 710	12 772	57 701	42 875	82 417
Hombres	40 374	81 320	2 344	125 698	8 088	71 162	29 942	80 590
Mujeres	18 091	73 380	474	96 046	4 684	34 460	12 933	86 645
BRUNCA	98 604	76 380	7 960	95 643	20 841	68 291	69 803	76 598
Hombres	73 341	79 555	6 495	91 225	15 892	76 005	50 954	79 175
Mujeres	25 263	67 160	1 465	115 231	4 949	43 522	18 849	69 630
HUETAR ATLANTICA	101 777	83 778	5 959	123 689	18 892	70 332	76 926	83 989
Hombres	76 909	88 904	5 203	127 193	13 291	79 543	58 415	87 624
Mujeres	24 868	67 925	756	99 574	5 601	48 473	18 511	72 518
HUETAR NORTE	55 073	86 586	7 021	115 998	11 035	94 521	37 017	78 642
Hombres	41 273	89 410	6 409	111 597	8 902	102 322	25 962	79 505
Mujeres	13 800	78 140	612	162 083	2 133	61 965	11 055	76 614

CUADRO 17

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)

1999

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>1 122 001</b>	<b>101 482</b>	<b>83 379</b>	<b>158 859</b>	<b>204 260</b>	<b>83 441</b>	<b>834 362</b>	<b>100 165</b>
De 12 a 24 años	259 538	65 173	6 219	89 133	20 742	52 399	232 577	65 671
De 25 a 59 años	801 741	113 419	69 333	158 072	157 504	88 891	574 904	114 753
De 60 años o más	58 089	99 667	7 827	221 230	25 645	75 594	24 617	86 095
Ignorado	2 633	85 972	-	-	369	47 170	2 264	92 296
<b>CENTRAL</b>	<b>735 722</b>	<b>112 456</b>	<b>54 592</b>	<b>182 608</b>	<b>123 808</b>	<b>92 249</b>	<b>557 322</b>	<b>110 074</b>
De 12 a 24 años	169 758	70 074	3 201	105 907	12 605	58 406	153 952	70 284
De 25 a 59 años	529 112	125 392	46 304	176 848	96 778	96 590	386 030	126 441
De 60 años o más	35 245	123 002	5 087	283 301	14 339	93 178	15 819	98 488
Ignorado	1 607	99 044	-	-	86	12 990	1 521	103 909
<b>CHOROTEGA</b>	<b>72 360</b>	<b>78 623</b>	<b>5 029</b>	<b>124 006</b>	<b>16 912</b>	<b>64 476</b>	<b>50 419</b>	<b>78 841</b>
De 12 a 24 años	12 861	50 689	166	84 096	1 333	34 036	11 362	52 154
De 25 a 59 años	54 532	87 949	4 531	130 537	12 820	71 558	37 181	88 411
De 60 años o más	4 581	47 995	332	54 826	2 703	47 055	1 546	48 171
Ignorado	386	55 173	-	-	56	8 660	330	63 066
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>58 465</b>	<b>78 863</b>	<b>2 818</b>	<b>120 710</b>	<b>12 772</b>	<b>57 701</b>	<b>42 875</b>	<b>82 417</b>
De 12 a 24 años	14 933	57 869	452	42 794	2 555	36 908	11 926	62 931
De 25 a 59 años	39 977	87 952	2 222	132 518	8 647	64 415	29 108	91 542
De 60 años o más	3 428	64 525	144	183 083	1 534	53 501	1 750	64 433
Ignorado	127	73 482	-	-	36	100 000	91	62 992
<b>BRUNCA</b>	<b>98 604</b>	<b>76 380</b>	<b>7 960</b>	<b>95 643</b>	<b>20 841</b>	<b>68 291</b>	<b>69 803</b>	<b>76 598</b>
De 12 a 24 años	23 718	51 410	859	63 053	1 875	45 091	20 984	51 498
De 25 a 59 años	68 036	86 447	6 176	99 056	15 456	74 090	46 404	88 885
De 60 años o más	6 661	62 824	925	103 122	3 447	55 886	2 289	56 986
Ignorado	189	63 608	-	-	63	15 000	126	87 912
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>101 777</b>	<b>83 778</b>	<b>5 959</b>	<b>123 689</b>	<b>18 892</b>	<b>70 332</b>	<b>76 926</b>	<b>83 989</b>
De 12 a 24 años	25 143	62 181	573	62 356	1 850	50 538	22 720	63 125
De 25 a 59 años	70 805	92 651	4 996	129 049	14 442	76 193	51 367	93 739
De 60 años o más	5 572	69 397	390	145 130	2 539	51 872	2 643	75 058
Ignorado	257	63 920	-	-	61	51 400	196	67 816
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>55 073</b>	<b>86 586</b>	<b>7 021</b>	<b>115 998</b>	<b>11 035</b>	<b>94 521</b>	<b>37 017</b>	<b>78 642</b>
De 12 a 24 años	13 125	54 891	968	95 159	524	62 877	11 633	51 181
De 25 a 59 años	39 279	97 554	5 104	123 129	9 361	99 672	24 814	91 495
De 60 años o más	2 602	79 995	949	98 901	1 083	63 654	570	79 564
Ignorado	67	121 240	-	-	67	121 240	-	-

CUADRO 18

POBLACION OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO POR DECILES DE INGRESO,  
 SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
 E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL

(Excluye a los trabajadores no remunerados)

1999

CATEGORIA OCUPACIONAL, SECTOR INSTITUCIONAL E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL	TOTAL	DECILES DE INGRESO MENSUAL TOTAL										200000 O MAS
		MENOS DE 23383	A 40000	23383 A 51960	40001 A 64000	51961 A 73400	64001 A 86600	73401 A 100000	86601 A 131866	100001 A 200000	131869 A 200000	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 122 001</b>	112 381	125 420	105 312	105 880	112 031	124 055	105 169	116 753	103 180	111 820	
Ingreso Promedio	101 482	14 149	32 769	46 801	58 320	67 758	80 509	94 024	116 522	165 151	348 309	
<b>ASALARIADOS</b>	<b>834 362</b>	63 603	85 966	77 208	87 746	93 696	97 527	86 039	92 510	75 032	75 035	
Ingreso Promedio	100 165	14 606	32 891	46 958	58 233	67 847	80 250	93 493	116 384	164 549	343 059	
<b>SECTOR PÚBLICO</b>	<b>146 197</b>	1 510	2 218	1 887	7 449	8 139	12 812	22 852	27 385	28 199	33 746	
Ingreso Promedio	164 521	14 931	34 679	46 390	58 015	68 650	80 332	93 672	117 901	167 641	348 151	
<b>SECTOR PRIVADO <sup>1</sup></b>	<b>688 165</b>	62 093	83 748	75 321	80 297	85 557	84 715	63 187	65 125	46 833	41 289	
Ingreso Promedio	86 493	14 598	32 844	46 973	58 253	67 771	80 238	93 429	115 746	162 687	338 897	
<b>INDEPENDIENTES</b>	<b>287 639</b>	48 778	39 454	28 104	18 134	18 335	26 528	19 130	24 243	28 148	36 785	
Ingreso Promedio	105 303	13 553	32 503	46 369	58 741	67 303	81 460	96 409	117 052	166 754	359 018	
<b>PATRONOS</b>	<b>83 379</b>	4 525	6 547	6 579	4 535	4 977	8 376	6 722	8 935	12 226	19 957	
Ingreso Promedio	158 859	14 002	32 837	46 682	59 216	67 245	81 966	96 793	117 196	167 661	381 954	
<b>CUENTA PROPIA</b>	<b>204 260</b>	44 253	32 907	21 525	13 599	13 358	18 152	12 408	15 308	15 922	16 828	
Ingreso Promedio	83 441	13 508	32 437	46 274	58 583	67 325	81 227	96 201	116 968	166 058	331 816	

1/ Incluye organismos internacionales.

## CUADRO 19

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)

1999

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</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	220 191 1 966 179 541 11 848 74 903 220 674 64 373 55 000 288 920 4 585	66 683 105 424 93 806 142 841 91 642 100 413 119 608 155 875 107 070 80 542	204 091 1 742 115 337 10 443 73 952 131 789 58 099 38 126 123 590 3 408	66 715 112 104 108 846 144 596 90 887 116 382 120 447 164 938 137 331 82 833	16 100 224 64 204 1 405 951 88 885 6 274 16 874 165 330 1 177	66 274 53 474 66 787 129 795 150 309 76 736 111 840 135 397 84 449 73 907
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</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 ALMAC. OCUP. DE SERVICIOS OCUP. NO ESPECIFICADA	119 411 49 597 82 377 138 417 206 128 51 591 192 555 48 880 38 608 192 322 2 115	198 113 228 393 103 307 99 615 60 083 112 605 85 043 77 047 73 821 58 873 109 988	62 152 34 506 37 310 85 409 196 947 51 111 158 946 32 963 29 703 70 302 1 228	229 622 244 583 114 335 114 874 60 636 112 053 91 381 87 964 76 707 88 492 77 046	57 259 15 091 45 067 53 008 9 181 480 33 609 15 917 8 905 122 020 887	163 912 191 373 94 177 75 028 48 239 171 460 55 068 54 439 64 196 41 807 155 595
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</b>
INDEPENDIENTES PATRONO O SOCIO ACTIVO TRAB. CUENTA PROPIA	287 639 83 379 204 260	98 378 149 663 77 444	209 478 68 876 140 602	110 930 154 313 89 678	78 161 14 503 63 658	64 739 127 583 50 421
ASALARIADOS	834 362	97 951	551 099	103 862	283 263	86 450
EMP.U OBREROS ESTADO EMP.U OBRERO EMP.PRIV. SERVICIO DOMESTICO	146 197 621 643 66 522	161 494 90 043 32 198	80 498 466 642 3 959	170 465 92 850 47 600	65 699 155 001 62 563	150 502 81 593 31 223
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</b>
SECTOR PUBLICO	146 197	161 494	80 498	170 465	65 699	150 502
GOBIERNO CENTRAL INST.AUTON. Y SEMIAUT. MUNICIPALIDADES	73 829 64 859 7 509	150 196 181 177 102 560	34 721 40 112 5 665	154 745 194 774 94 685	39 108 24 747 1 844	146 156 159 140 126 752
SECTOR PRIVADO	973 300	88 295	678 302	97 838	294 998	66 354
ORG. INTERNACIONALES	2 504	190 168	1 777	219 451	727	118 593

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

## CUADRO 20

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)

1999

SEXO Y DECILES DE INGRESO DE LA OCUPACION PRINCIPAL	TOTAL	HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL				
		MENOS DE 30 HORAS	DE 30 A 39	DE 40 A 46	47 HORAS Y MAS	HORAS IGNORADAS
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1 122 001</b>	<b>163 662</b>	<b>93 691</b>	<b>166 383</b>	<b>690 440</b>	<b>7 825</b>
Menos de 21651	126 577	78 065	14 500	8 021	24 782	1 209
21651 a 36805	98 562	29 426	20 636	13 653	34 194	653
36806 a 50000	121 103	18 389	20 089	17 325	64 534	766
50001 a 60440	103 657	6 108	8 429	15 370	73 340	410
60441 a 70000	114 223	7 163	6 367	15 770	84 215	708
70001 a 82418	110 682	4 580	4 371	13 956	86 966	809
82419 a 98901	114 764	3 046	3 970	18 113	88 730	905
98902 a 121240	108 057	5 873	5 107	15 721	80 026	1 330
121241 a 194645	112 217	6 274	5 161	22 828	77 220	734
194646 o más	112 159	4 738	5 061	25 626	76 433	301
<b>HOMBRES</b>	<b>760 577</b>	<b>70 779</b>	<b>65 154</b>	<b>106 309</b>	<b>512 205</b>	<b>6 130</b>
Menos de 21651	59 005	30 395	8 899	5 401	13 459	851
21651 a 36805	58 462	14 246	14 733	7 938	21 063	482
36806 a 50000	78 755	7 227	15 325	12 086	43 483	634
50001 a 60440	73 651	3 094	6 134	10 701	53 373	349
60441 a 70000	79 414	3 972	4 604	10 373	59 896	569
70001 a 82418	79 150	2 674	2 461	9 360	63 907	748
82419 a 98901	85 556	948	2 369	11 209	70 252	778
98902 a 121240	82 436	2 142	3 793	10 118	65 429	954
121241 a 194645	80 004	3 089	3 405	13 096	59 766	648
194646 o más	84 144	2 992	3 431	16 027	61 577	117
<b>MUJERES</b>	<b>361 424</b>	<b>92 883</b>	<b>28 537</b>	<b>60 074</b>	<b>178 235</b>	<b>1 695</b>
Menos de 21651	67 572	47 670	5 601	2 620	11 323	358
21651 a 36805	40 100	15 180	5 903	5 715	13 131	171
36806 a 50000	42 348	11 162	4 764	5 239	21 051	132
50001 a 60440	30 006	3 014	2 295	4 669	19 967	61
60441 a 70000	34 809	3 191	1 763	5 397	24 319	13978
70001 a 82418	31 532	1 906	1 910	4 596	23 059	61
82419 a 98901	29 208	2 098	1 601	6 904	18 478	127
98902 a 121240	25 621	3 731	1 314	5 603	14 597	376
121241 a 194645	32 213	3 185	1 756	9 732	17 454	86
194646 o más	28 015	1 746	1 630	9 599	14 856	184

## CUADRO 17

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)

1999

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>1 122 001</b>	<b>101 482</b>	<b>83 379</b>	<b>158 859</b>	<b>204 260</b>	<b>83 441</b>	<b>834 362</b>	<b>100 165</b>
De 12 a 24 años	259 538	65 173	6 219	89 133	20 742	52 399	232 577	65 671
De 25 a 59 años	801 741	113 419	69 333	158 072	157 504	88 891	574 904	114 753
De 60 años o más	58 089	99 667	7 827	221 230	25 645	75 594	24 617	86 095
Ignorado	2 633	85 972	-	-	369	47 170	2 264	92 296
<b>CENTRAL</b>	<b>735 722</b>	<b>112 456</b>	<b>54 592</b>	<b>182 608</b>	<b>123 808</b>	<b>92 249</b>	<b>557 322</b>	<b>110 074</b>
De 12 a 24 años	169 758	70 074	3 201	105 907	12 605	58 406	153 952	70 284
De 25 a 59 años	529 112	125 392	46 304	176 848	96 778	96 590	386 030	126 441
De 60 años o más	35 245	123 002	5 087	283 301	14 339	93 178	15 819	98 488
Ignorado	1 607	99 044	-	-	86	12 990	1 521	103 909
<b>CHOROTEGA</b>	<b>72 360</b>	<b>78 623</b>	<b>5 029</b>	<b>124 006</b>	<b>16 912</b>	<b>64 476</b>	<b>50 419</b>	<b>78 841</b>
De 12 a 24 años	12 861	50 689	166	84 096	1 333	34 036	11 362	52 154
De 25 a 59 años	54 532	87 949	4 531	130 537	12 820	71 558	37 181	88 411
De 60 años o más	4 581	47 995	332	54 826	2 703	47 055	1 546	48 171
Ignorado	386	55 173	-	-	56	8 660	330	63 066
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>58 465</b>	<b>78 863</b>	<b>2 818</b>	<b>120 710</b>	<b>12 772</b>	<b>57 701</b>	<b>42 875</b>	<b>82 417</b>
De 12 a 24 años	14 933	57 869	452	42 794	2 555	36 908	11 926	62 931
De 25 a 59 años	39 977	87 952	2 222	132 518	8 647	64 415	29 108	91 542
De 60 años o más	3 428	64 525	144	183 083	1 534	53 501	1 750	64 433
Ignorado	127	73 482	-	-	36	100 000	91	62 992
<b>BRUNCA</b>	<b>98 604</b>	<b>76 380</b>	<b>7 960</b>	<b>95 643</b>	<b>20 841</b>	<b>68 291</b>	<b>69 803</b>	<b>76 598</b>
De 12 a 24 años	23 718	51 410	859	63 053	1 875	45 091	20 984	51 498
De 25 a 59 años	68 036	86 447	6 176	99 056	15 456	74 090	46 404	88 885
De 60 años o más	6 661	62 824	925	103 122	3 447	55 886	2 289	56 986
Ignorado	189	63 608	-	-	63	15 000	126	87 912
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>101 777</b>	<b>83 778</b>	<b>5 959</b>	<b>123 689</b>	<b>18 892</b>	<b>70 332</b>	<b>76 926</b>	<b>83 989</b>
De 12 a 24 años	25 143	62 181	573	62 356	1 850	50 538	22 720	63 125
De 25 a 59 años	70 805	92 651	4 996	129 049	14 442	76 193	51 367	93 739
De 60 años o más	5 572	69 397	390	145 130	2 539	51 872	2 643	75 058
Ignorado	257	63 920	-	-	61	51 400	196	67 816
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>55 073</b>	<b>86 586</b>	<b>7 021</b>	<b>115 998</b>	<b>11 035</b>	<b>94 521</b>	<b>37 017</b>	<b>78 642</b>
De 12 a 24 años	13 125	54 891	968	95 159	524	62 877	11 633	51 181
De 25 a 59 años	39 279	97 554	5 104	123 129	9 361	99 672	24 814	91 495
De 60 años o más	2 602	79 995	949	98 901	1 083	63 654	570	79 564
Ignorado	67	121 240	-	-	67	121 240	-	-

CUADRO 18

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

1999

CATEGORIA OCUPACIONAL, SECTOR INSTITUCIONAL E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL	TOTAL	DECILES DE INGRESO MENSUAL TOTAL										200001 O MAS
		MENOS DE 23383	A 40000	23383 A 51960	40001 A 64000	51961 A 73400	64001 A 86600	73401 A 100000	86601 A 131868	100001 A 200000	131869 A 200000	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 122 001</b>	112 381	125 420	105 312	105 880	112 031	124 055	105 169	116 753	103 180	111 820	
Ingreso Promedio	101 482	14 149	32 769	46 801	58 320	67 758	80 509	94 024	116 522	165 151	348 309	
<b>ASALARIADOS</b>	<b>834 362</b>	63 603	85 966	77 208	87 746	93 696	97 527	86 039	92 510	75 032	75 035	
Ingreso Promedio	100 165	14 606	32 891	46 958	58 233	67 847	80 250	93 493	116 384	164 549	343 059	
<b>SECTOR PÚBLICO</b>	<b>146 197</b>	1 510	2 218	1 887	7 449	8 139	12 812	22 052	27 385	28 199	33 746	
Ingreso Promedio	164 521	14 931	34 679	46 390	58 015	68 650	80 332	93 672	117 901	167 641	348 151	
<b>SECTOR PRIVADO</b> <sup>1/</sup>	<b>688 165</b>	62 093	83 748	75 321	80 297	85 557	84 715	63 187	65 125	46 833	41 289	
Ingreso Promedio	86 493	14 598	32 844	46 973	58 253	67 771	80 238	93 429	115 746	162 687	338 897	
<b>INDEPENDIENTES</b>	<b>287 639</b>	48 778	39 454	28 104	18 134	18 335	26 528	19 130	24 243	28 148	36 785	
Ingreso Promedio	105 303	13 553	32 503	46 369	58 741	67 303	81 460	96 409	117 052	166 754	359 018	
<b>PATRONOS</b>	<b>83 379</b>	4 525	6 547	6 579	4 535	4 977	8 376	6 722	8 935	12 226	19 957	
Ingreso Promedio	158 859	14 002	32 837	46 682	59 216	67 245	81 966	96 793	117 196	167 661	381 954	
<b>CUENTA PROPIA</b>	<b>204 260</b>	44 253	32 907	21 525	13 599	13 358	18 152	12 408	15 308	15 922	16 828	
Ingreso Promedio	83 441	13 508	32 437	46 274	58 583	67 325	81 227	96 201	116 968	166 058	331 816	

1/ Incluye organismos internacionales.

## CUADRO 19

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)  
 1999

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	220 191	66 683	204 091	66 715	16 100	66 274
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	1 966	105 424	1 742	112 104	224	53 474
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	179 541	93 806	115 337	108 846	64 204	66 787
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	11 848	142 841	10 443	144 596	1 405	129 795
CONSTRUCCION	74 903	91 642	73 952	90 887	951	150 309
COMER.POR MAYOR Y MENOR	220 674	100 413	131 789	116 382	88 885	76 736
TRANS.ALMAZC.Y COMUNIC.	64 373	119 608	58 099	120 447	6 274	111 840
ESTABLECIM. FINANCIEROS	55 000	155 875	38 126	164 938	16 874	135 397
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	288 920	107 070	123 590	137 331	165 330	84 449
NO BIEN ESPECIFICADO	4 585	80 542	3 408	82 833	1 177	73 907
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	119 411	198 113	62 152	229 622	57 259	163 912
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	49 597	228 393	34 506	244 583	15 091	191 373
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	82 377	103 307	37 310	114 335	45 067	94 177
COMERC. Y VENDEDORES	138 417	99 615	85 409	114 874	53 008	75 028
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	206 128	60 083	196 947	60 636	9 181	48 239
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	51 591	112 605	51 111	112 053	480	171 460
OCUP.PRODUC.ARTESES. 1	192 555	85 043	158 946	91 381	33 609	55 068
OCUP.PRODUC.ARTESES. 2	48 880	77 047	32 963	87 964	15 917	54 439
OCUP.ESTIBA CARGA ALMAC.	38 608	73 821	29 703	76 707	8 905	64 196
OCUP. DE SERVICIOS	192 322	58 873	70 302	88 492	122 020	41 807
OCUP. NO ESPECIFICADA	2 115	109 988	1 228	77 046	887	155 595
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</b>
INDEPENDIENTES	287 639	98 378	209 478	110 930	78 161	64 739
PATRONO O SOCIO ACTIVO	83 379	149 663	68 876	154 313	14 503	127 583
TRAB. CUENTA PROPIA	204 260	77 444	140 602	89 678	63 658	50 421
ASALARIADOS	834 362	97 951	551 099	103 862	283 263	86 450
EMP.U OBREROS ESTADO	146 197	161 494	80 498	170 465	65 699	150 502
EMP.U OBRERO EMP.PRIV.	621 643	90 043	466 642	92 850	155 001	81 593
SERVICIO DOMESTICO	66 522	32 198	3 959	47 600	62 563	31 223
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>1 122 001</b>	<b>98 061</b>	<b>760 577</b>	<b>105 809</b>	<b>361 424</b>	<b>81 755</b>
SECTOR PUBLICO	146 197	161 494	80 498	170 465	65 699	150 502
GOBIERNO CENTRAL	73 829	150 196	34 721	154 745	39 108	146 156
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	64 859	181 177	40 112	194 774	24 747	159 140
MUNICIPALIDADES	7 509	102 560	5 665	94 685	1 844	126 752
<b>SECTOR PRIVADO</b>	<b>973 300</b>	<b>88 295</b>	<b>678 302</b>	<b>97 838</b>	<b>294 998</b>	<b>66 354</b>
ORG. INTERNACIONALES	2 504	190 168	1 777	219 451	727	118 593

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

## CUADRO 20

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)

1999

SEXO Y DECILES DE INGRESO DE LA OCUPACION PRINCIPAL	TOTAL	HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL				
		MENOS DE 30 HORAS	DE 30 A 39	DE 40 A 46	47 HORAS Y MAS	HORAS IGNORADAS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 122 001</b>	<b>163 662</b>	<b>93 691</b>	<b>166 383</b>	<b>690 440</b>	<b>7 825</b>
Menos de 21651	126 577	78 065	14 500	8 021	24 782	1 209
21651 a 36805	98 562	29 426	20 636	13 653	34 194	653
36806 a 50000	121 103	18 389	20 089	17 325	64 534	766
50001 a 60440	103 657	6 108	8 429	15 370	73 340	410
60441 a 70000	114 223	7 163	6 367	15 770	84 215	708
70001 a 82418	110 682	4 580	4 371	13 956	86 966	809
82419 a 98901	114 764	3 046	3 970	18 113	88 730	905
98902 a 121240	108 057	5 873	5 107	15 721	80 026	1 330
121241 a 194645	112 217	6 274	5 161	22 828	77 220	734
194646 o más	112 159	4 738	5 061	25 626	76 433	301
<b>HOMBRES</b>	<b>760 577</b>	<b>70 779</b>	<b>65 154</b>	<b>106 309</b>	<b>512 205</b>	<b>6 130</b>
Menos de 21651	59 005	30 395	8 899	5 401	13 459	851
21651 a 36805	58 462	14 246	14 733	7 938	21 063	482
36806 a 50000	78 755	7 227	15 325	12 086	43 483	634
50001 a 60440	73 651	3 094	6 134	10 701	53 373	349
60441 a 70000	79 414	3 972	4 604	10 373	59 896	569
70001 a 82418	79 150	2 674	2 461	9 360	63 907	748
82419 a 98901	85 556	948	2 369	11 209	70 252	778
98902 a 121240	82 436	2 142	3 793	10 118	65 429	954
121241 a 194645	80 004	3 089	3 405	13 096	59 766	648
194646 o más	84 144	2 992	3 431	16 027	61 577	117
<b>MUJERES</b>	<b>361 424</b>	<b>92 883</b>	<b>28 537</b>	<b>60 074</b>	<b>178 235</b>	<b>1 695</b>
Menos de 21651	67 572	47 670	5 601	2 620	11 323	358
21651 a 36805	40 100	15 180	5 903	5 715	13 131	171
36806 a 50000	42 348	11 162	4 764	5 239	21 051	132
50001 a 60440	30 006	3 014	2 295	4 669	19 967	61
60441 a 70000	34 809	3 191	1 763	5 397	24 319	139
70001 a 82418	31 532	1 906	1 910	4 596	23 059	61
82419 a 98901	29 208	2 098	1 601	6 904	18 478	127
98902 a 121240	25 621	3 731	1 314	5 603	14 597	376
121241 a 194645	32 213	3 185	1 756	9 732	17 454	86
194646 o más	28 015	1 746	1 630	9 599	14 856	184

## CUADRO 25

POBLACION OCUPADA CON SUBEMPLEO INVISIBLE E INGRESO CONOCIDO PRIMARIO 1/  
 MENSUAL POR SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
 CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
 (Excluye a los trabajadores no remunerados)  
 1999

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>143 400</b>	<b>41 091</b>	<b>109 753</b>	<b>40 958</b>	<b>33 647</b>	<b>41 525</b>
AGRIC.CAZA SILVI. PESCA	49 714	40 410	45 968	40 057	3 746	44 744
EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	395	43 518	339	42 847	56	47 582
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	26 507	44 510	17 713	43 873	8 794	45 794
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	591	42 295	591	42 295	-	-
CONSTRUCCION	10 675	42 150	10 675	42 150	-	-
COMER.POR MAYOR Y MENOR	30 838	39 959	15 733	40 518	15 105	39 377
TRANS.ALMAZ. Y COMUNIC.	5 994	41 068	5 600	41 251	394	38 463
ESTABLECIM. FINANCIEROS	3 020	39 360	2 585	38 986	435	41 581
SERVI.COMUNA.SOC Y PERS.	14 908	38 877	9 791	39 159	5 117	38 338
NO BIEN ESPECIFICADO	758	45 706	758	45 706	-	-
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>143 400</b>	<b>41 091</b>	<b>109 753</b>	<b>40 958</b>	<b>33 647</b>	<b>41 525</b>
PROFESIONALES Y TECNICOS	2 040	42 733	1 445	44 701	595	37 955
DIREC.GEREN.Y ADMINIS.	1 344	33 546	629	31 695	715	35 174
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3 796	41 236	1 635	38 328	2 161	43 435
COMERC. Y VENDEDORES	20 258	38 780	11 412	38 915	8 846	38 605
AGRIC.GANAD.TRAB.AGRIC.	48 749	40 090	46 401	39 871	2 348	44 423
OUCUP.MEDIOS TRANSPORTE	5 009	39 942	4 923	40 579	86	3 500
OUCUP.PRODUC.ARTES. 1	30 739	42 739	25 307	42 069	5 432	45 858
OUCUP.PRODUC.ARTES. 2	7 848	44 025	5 953	44 050	1 895	43 945
OUCUP.ESTIBA CARGA ALMA	6 350	48 170	4 175	47 616	2 175	49 232
OUCUP. DE SERVICIOS	17 135	40 433	7 741	41 699	9 394	39 390
OUCUP. NO ESPECIFICADA	132	42 824	132	42 824	-	-
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>143 400</b>	<b>41 091</b>	<b>109 753</b>	<b>40 958</b>	<b>33 647</b>	<b>41 525</b>
INDEPENDIENTES	41 320	35 588	33 712	35 976	7 608	33 870
PATRONO O SOCIO ACTIVO	11 814	36 056	9 955	36 898	1 859	31 550
TRAB. CUENTA PROPIA	29 506	35 400	23 757	35 589	5 749	34 620
ASALARIADOS	102 080	43 318	76 041	43 167	26 039	43 762
EMPL. U OBREROS ESTADO	4 545	43 839	2 754	46 338	1 791	39 996
EMPL. U OBREROS EMP.PRIV.	97 053	43 302	72 805	43 056	24 248	44 040
SERVICIO DOMESTICO	482	41 794	482	41 794	-	-
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>143 400</b>	<b>41 091</b>	<b>109 753</b>	<b>40 958</b>	<b>33 647</b>	<b>41 525</b>
SECTOR PUBLICO	4 545	43 839	2 754	46 338	1 791	39 996
GOBIERNO CENTRAL	2 981	44 270	1 741	43 628	1 240	45 172
INST.AUTON. Y SEMIAUT.	1 021	39 946	602	50 571	419	24 679
MUNICIPALIDADES	543	48 795	411	51 619	132	40 000
SECTOR PRIVADO	138 722	41 012	106 939	40 811	31 783	41 685
ORG. INTERNACIONALES	133	29 914	60	54 945	73	9 341

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

CUADRO 26

**POBLACION DESOCUPADA POR REGION DE PLANIFICACION Y JEFATURA  
DEL HOGAR, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
1999**

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL			CENTRAL			RESTO DE LAS REGIONES		
	PERSONAS	JEFES	NO JEFES	PERSONAS	JEFES	NO JEFES	PERSONAS	JEFES	NO JEFES
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>83 306</b>	<b>14 322</b>	<b>68 984</b>	<b>55 993</b>	<b>8 059</b>	<b>47 934</b>	<b>27 313</b>	<b>6 263</b>	<b>21 050</b>
De 12 a 24 años	45 856	921	44 935	31 236	390	30 846	14 620	531	14 089
De 25 a 59 años	36 227	12 602	23 625	24 059	7 234	16 825	12 168	5 368	6 800
De 60 o más	1 091	799	292	566	435	131	525	364	161
Ignorado	132	-	132	132	-	132	-	-	-
<b>HOMBRES</b>	<b>45 597</b>	<b>9 865</b>	<b>35 732</b>	<b>28 920</b>	<b>5 408</b>	<b>23 512</b>	<b>16 677</b>	<b>4 457</b>	<b>12 220</b>
De 12 a 24 años	25 610	369	25 241	17 025	86	16 939	8 585	283	8 302
De 25 a 59 años	19 080	8 697	10 383	11 460	4 887	6 573	7 620	3 810	3 810
De 60 o más	907	799	108	435	435	-	472	364	108
Ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MUJERES</b>	<b>37 709</b>	<b>4 457</b>	<b>33 252</b>	<b>27 073</b>	<b>2 651</b>	<b>24 422</b>	<b>10 636</b>	<b>1 806</b>	<b>8 830</b>
De 12 a 24 años	20 246	552	19 694	14 211	304	13 907	6 035	248	5 787
De 25 a 59 años	17 147	3 905	13 242	12 599	2 347	10 252	4 548	1 558	2 990
De 60 o más	184	-	184	131	-	131	53	-	53
Ignorado	132	-	132	132	-	132	-	-	-

RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL		TOTAL			URBANA			RURAL		
		AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>										
AGRIC.CAZA SILV. PESCA EXPLOT.MINAS Y CANTERAS	83 306	45 597	37 709	42 555	22 481	20 074	40 751	23 116	17 635	
INDUSTRI.MANUFACTURERAS	14 389	11 631	2 758	2 751	2 283	468	11 638	9 348	2 290	
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA CONSTRUCCION	168	168	-	-	-	-	168	168	-	
COMER.POR MAYOR Y MENOR	13 029	9 985	6 044	8 616	4 794	3 822	4 413	2 191	2 222	
TRANS.ALMAZAY COMUNIC.	13 131	11 891	-	-	-	-	11 891	11 313	313	
ESTABLECIM. FINANCIEROS	17 981	6 361	11 620	10 547	4 570	5 977	7 434	1 791	5 643	
SERVICIOS COMUNA, SOC Y PERS.	2 393	2 083	310	799	743	56	1 594	1 340	254	
NO BIEN ESPECIFICADO	3 194	2 229	965	2 671	1 823	848	523	406	117	
BUSCA POR PRIMERA VEZ	12 537	3 354	9 183	7 533	2 323	5 210	5 004	1 031	3 973	
	418	287	131	204	73	131	214	214	-	
	11 993	5 295	6 698	6 327	2 765	3 562	5 666	2 530	3 136	
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>										
PROFESIONALES Y TECNICOS	83 306	45 597	37 709	42 555	22 481	20 074	40 751	23 116	17 635	
DIREC,GEREN,Y ADMINIS.	3 415	1 311	2 104	2 253	1 066	1 187	1 162	245	917	
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	679	394	285	582	394	188	97	-	97	
COMERC. Y VENDEDORES	4 518	1 147	3 371	3 145	975	2 170	1 373	172	1 201	
AGRIC.GANAD.,TRAB.AGRIC.	7 481	2 972	4 509	5 134	2 040	3 094	2 347	932	1 415	
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	12 235	10 591	1 644	2 104	1 900	204	10 131	8 691	1 440	
OCUP.PRODUC.ARTEZ. 1	1 732	1 732	-	685	685	-	1 047	1 047	-	
OCUP.PRODUC.ARTEZ. 1	14 853	11 619	3 234	7 858	6 035	1 823	6 995	5 584	1 411	
OCUP.PRODUC.ARTEZ. 2	4 129	2 030	2 099	2 342	1 233	1 109	1 787	797	990	
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	4 926	3 615	1 311	2 747	2 373	374	2 179	1 242	937	
OCUP. DE SERVICIOS	17 216	4 762	12 454	9 305	2 942	6 363	7 911	1 820	6 091	
OCUP. NO ESPECIFICADA	129	129	-	73	73	-	56	56	-	
BUSCA POR PRIMERA VEZ	11 993	5 295	6 698	6 327	2 765	3 562	5 666	2 530	3 136	

CUADRO 28  
POBLACION INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD,  
SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TIPO DE INACTIVIDAD				OTRO
		PENSIONADO O JUBILADO	RENTISTA	ESTUDIANTE	OFICIOS DOMESTICOS	
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 139 700</b>	<b>88 791</b>	<b>4 304</b>	<b>377 879</b>	<b>533 434</b>	<b>51 711</b>
De 12 a 14 años	210 201	-	-	181 314	20 914	1 175
De 15 a 24 años	304 617	36	-	185 000	99 304	7 531
De 25 a 34 años	150 055	943	193	9 013	128 725	6 243
De 35 a 44 años	129 538	2 739	294	1 901	112 782	7 827
De 45 a 54 años	98 020	9 115	788	395	75 846	6 676
De 55 a 64 años	89 511	20 558	1 481	182	49 725	8 687
De 65 o más años	155 800	55 183	1 548	-	44 826	8 848
Ignorado	1 958	217	-	74	1 280	13 331
						241
<b>HOMBRES</b>	<b>307 527</b>	<b>46 890</b>	<b>2 608</b>	<b>179 834</b>	<b>8 140</b>	<b>27 995</b>
De 12 a 14 años	101 997	-	-	93 713	3 243	556
De 15 a 24 años	99 171	36	-	82 648	2 954	4 598
De 25 a 34 años	10 086	476	132	2 947	444	3 661
De 35 a 44 años	8 210	810	208	526	225	4 114
De 45 a 54 años	8 512	2 505	477	-	264	2 849
De 55 a 64 años	18 429	8 570	805	-	-	5 166
De 65 o más años	60 918	34 408	986	-	1 010	6 932
Ignorado	204	85	-	-	-	119
<b>MUJERES</b>	<b>832 173</b>	<b>41 901</b>	<b>1 696</b>	<b>198 045</b>	<b>525 294</b>	<b>23 716</b>
De 12 a 14 años	108 204	-	-	87 601	17 671	619
De 15 a 24 años	205 446	-	-	102 352	96 350	2 933
De 25 a 34 años	139 969	467	61	6 066	128 281	2 582
De 35 a 44 años	121 328	1 929	86	375	112 557	3 713
De 45 a 54 años	89 508	6 610	311	395	75 584	3 827
De 55 a 64 años	71 082	11 988	676	182	49 755	3 521
De 65 o más años	94 882	20 775	562	-	43 816	6 399
Ignorado	1 754	132	-	-	74	122

CUADRO 29

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

1999

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	835 848	336 447	193 811	228 969	65 468	11 153
Personas	3 405 400	784 496	775 189	1 225 469	494 494	125 752
<b>CENTRAL</b>						
Hogares	529 614	211 963	127 950	146 151	37 594	5 956
Personas	2 141 615	499 956	511 783	780 113	281 513	68 250
<b>CHOROTEGA</b>						
Hogares	61 884	25 820	13 684	15 495	5 665	1 220
Personas	255 045	59 810	54 709	83 427	44 232	12 867
<b>PACIFICO CENTRAL</b>						
Hogares	45 635	20 315	9 966	11 492	3 096	766
Personas	179 886	46 932	39 869	61 272	23 453	8 360
<b>BRUNCA</b>						
Hogares	79 781	30 044	17 806	23 569	7 364	998
Personas	337 085	70 660	71 211	127 116	56 331	11 767
<b>HUETAR ATLANTICA</b>						
Hogares	77 933	32 830	15 999	20 233	7 519	1 352
Personas	317 951	72 105	63 990	109 839	56 913	15 104
<b>HUETAR NORTE</b>						
Hogares	41 001	15 475	8 406	12 029	4 230	861
Personas	173 818	35 033	33 627	63 702	32 052	9 404

CUADRO 30

POBLACION TOTAL EN HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA  
 DEL HOGAR, SEGUN REGION DE PLANIFICACION  
 Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES  
 (Excluye servicio doméstico y pensionistas)  
 1999

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
		MENOS DE 14287	DE 14287 A 23868	DE 23869 A 36635	DE 36636 A 63600	DE 63601 O MAS	
<b>TOTAL PAÍS</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	2 892 696	663 516	643 624	590 430	538 237	456 889	
TOTAL DE HOGARES	713 875	142 841	142 760	142 781	142 756	142 737	
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	4,6	4,5	4,1	3,8	3,2	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,2	1,5	1,7	1,9	1,7	
Ocupados por hogar	1,5	1,0	1,4	1,6	1,8	1,7	
INGRESO POR HOGAR	161 794	41 466	85 730	122 918	180 549	378 416	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	39 928	8 927	19 016	29 725	47 887	118 221	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	23,1	30,9	20,4	20,5	21,9	21,5	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,1	0,8	0,6	0,5	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,5	2,9	2,0	1,4	1,0	0,8	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,1	38,3	44,8	46,9	46,8	46,1	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,1	13,4	7,4	6,4	3,6	2,1	
TASA NETA DE PARTICIPACION	54,4	41,4	48,5	55,7	62,0	65,6	
<b>CENTRAL</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	1 798 532	286 988	381 688	378 924	386 102	364 830	
TOTAL DE HOGARES	447 042	62 960	84 280	89 916	99 442	110 444	
MIEMBROS POR HOGAR	4,0	4,6	4,5	4,2	3,9	3,3	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,7	1,2	1,5	1,7	1,9	1,8	
Ocupados por hogar	1,6	1,0	1,4	1,6	1,8	1,7	
INGRESO POR HOGAR	187 914	43 498	87 022	125 607	186 498	399 230	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	46 708	9 543	19 215	29 806	48 033	120 858	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	24,6	37,9	22,1	21,3	23,6	22,7	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,6	1,1	0,8	0,6	0,5	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,4	2,9	2,0	1,4	1,1	0,9	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,1	37,7	44,5	46,5	46,5	45,5	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,4	16,2	8,7	7,6	3,8	2,5	
TASA NETA DE PARTICIPACION	55,3	40,7	47,9	55,3	61,0	64,9	

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
		MENOS DE 14287	DE 14287 A 23868	DE 23869 A 36635	DE 36636 A 63600	DE 63601 O MAS	
<b>CHOROTEGA</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	202 955	82 799	45 490	35 289	19 933	19 444	
TOTAL DE HOGARES	49 680	17 598	10 252	9 228	6 034	6 568	
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	4,7	4,4	3,8	3,3	3,0	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,2	1,5	1,6	1,7	1,6	
Ocupados por hogar	1,4	1,1	1,4	1,6	1,6	1,6	
INGRESO POR HOGAR	113 433	37 518	82 674	112 109	159 092	324 766	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	27 767	7 974	18 632	29 316	48 159	109 703	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	22,9	26,8	22,9	20,9	23,5	14,9	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,0	0,7	0,5	0,5	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,8	2,8	1,9	1,3	1,0	0,8	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42,4	35,2	42,5	46,1	45	47,8	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,5	10,8	7,4	1,5	2,7	0,5	
TASA NETA DE PARTICIPACION	50,7	40,2	47,6	58,2	63,1	68,8	
<b>PACIFICO CENTRAL</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	151 368	43 521	37 916	31 144	24 246	14 541	
TOTAL DE HOGARES	38 355	9 646	8 813	7 506	7 186	5 204	
MIEMBROS POR HOGAR	3,9	4,5	4,3	4,1	3,4	2,8	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,1	1,5	1,7	1,8	1,7	
Ocupados por hogar	1,4	1,0	1,4	1,6	1,7	1,7	
INGRESO POR HOGAR	122 149	39 134	80 000	122 477	158 869	296 228	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	30 951	8 674	18 595	29 518	47 085	106 015	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	24,1	28,7	23,6	21,7	21,4	23,7	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,1	0,8	0,7	0,4	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,6	3,3	1,9	1,5	0,9	0,6	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44,8	36,7	43,7	46,5	49,4	45,9	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,8	9,0	5,3	5,4	3,7	-	
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,9	38,4	49,9	54,9	66,0	75,5	

CONTINUACION...

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
		MENOS DE 14287	DE 14287 A 23868	DE 23869 A 36635	DE 36636 A 63600	DE 63601 O MAS	
<b>BRUNCA</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	295 686	119 029	72 563	50 060	35 062	18 972	
TOTAL DE HOGARES	70 896	25 895	16 179	12 584	10 171	6 067	
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	4,6	4,5	4,0	3,4	3,1	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,2	1,5	1,7	1,8	1,6	
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,0	1,4	1,6	1,7	1,6	
INGRESO POR HOGAR	107 970	36 899	83 376	119 101	162 908	361 714	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	25 888	8 027	18 590	29 939	47 257	115 671	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20,1	24,3	15,2	17,1	19,6	22,8	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,8	1,1	0,8	0,6	0,5	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,9	2,9	2,1	1,4	1,0	0,9	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44,0	38,7	45,2	46,7	44,1	49,7	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,3	10,7	3,5	2,9	3,9	0,6	
TASA NETA DE PARTICIPACION	51,2	41,5	48,8	56,4	66,6	64,7	
<b>HUETAR ATLANTICA</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	287 170	79 253	73 100	60 505	49 618	24 694	
TOTAL DE HOGARES	70 819	16 282	16 109	15 136	13 734	9 558	
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	4,9	4,5	4,0	3,6	2,6	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,3	1,5	1,6	1,9	1,5	
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,1	1,4	1,5	1,8	1,5	
INGRESO POR HOGAR	123 309	44 137	85 867	119 473	171 535	258 058	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	30 409	9 068	18 923	29 888	47 480	99 883	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18,1	28,2	16,9	18,8	11,1	12,2	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,2	0,8	0,6	0,4	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,6	2,8	2,0	1,5	0,9	0,7	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	48,7	42,3	48,1	50,7	50,9	50,1	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,9	17,0	7,7	5,0	3,3	1,0	
TASA NETA DE PARTICIPACION	55,0	44,4	49,9	55,2	64,8	72,5	

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL DE HOGARES	QUINTIL DE INGRESO PER CAPITA					
		MENOS DE 14287	DE 14287 A 23868	DE 23869 A 36635	DE 36636 A 63600	DE 63601 O MAS	
<b>HUETAR NORTE</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	156 985	51 926	32 867	34 508	23 276	14 408	
TOTAL DE HOGARES	37 083	10 460	7 127	8 411	6 189	4 896	
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	5,0	4,6	4,1	3,8	2,9	
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,3	1,6	1,8	1,9	1,4	
OCCUPADOS POR HOGAR	1,5	1,3	1,5	1,7	1,9	1,4	
INGRESO POR HOGAR	129 109	45 180	86 966	118 330	180 052	323 885	
ING. PER CAPITA POR HOGAR 1/	30 498	9 101	18 858	28 842	47 875	110 060	
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18,0	18,8	13,2	18,6	19,9	19,7	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4	
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,7	2,7	2,0	1,3	1,0	1,1	
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,5	41,7	44,2	47,5	47,0	48,3	
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,0	6,7	3,4	6,0	1,3	-	
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,4	45,0	50,7	57,3	61,2	59,6	

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

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

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

**COMPARISONES DE LOS HOGARES**

TOTAL DE PERSONAS	156 985	156 985	156 985	156 985	156 985	156 985
TOTAL DE HOGARES	37 083	37 083	37 083	37 083	37 083	37 083
MIEMBROS/HOGAR	4,2	5,0	4,6	4,1	3,8	2,9
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,3	1,6	1,8	1,9	1,4
OCCUPADOS/HOGAR	1,5	1,3	1,5	1,7	1,9	1,4
ING. PER CAPITA POR HOGAR	30 498	9 101	18 858	28 842	47 875	110 060
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18,0	18,8	13,2	18,6	19,9	19,7
CHARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS						
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 2/	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,4
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 3/	1,7	2,7	2,0	1,3	1,0	1,1
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,5	41,7	44,2	47,5	47,0	48,3
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,0	6,7	3,4	6,0	1,3	-
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,4	45,0	50,7	57,3	61,2	59,6

CUADRO 31

POBLACION TOTAL EN HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA  
SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y PRINCIPALES  
CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES  
(Excluye servicio doméstico y pensionistas)  
1999

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES				
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS		
<b>TOTAL PAÍS</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	2 892 696	2 206 296	686 400	217 415	468 985		
TOTAL DE HOGARES	713 875	566 524	147 351	447 805	099 546		
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	3,9	4,7	4,5	4,7		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,7	1,2	1,0	1,3		
OCUPADOS POR HOGAR	1,5	1,6	1,0	0,8	1,2		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	23,1	20,5	33,0	39,2	30,0		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,7	0,6	1,1	1,3	1,0		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,5	1,3	2,8	3,6	2,6		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,1	46,2	38,7	31,9	41,0		
TAZA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,1	4,6	14,2	18,4	12,8		
TAZA NETA DE PARTICIPACION	54,4	57,8	41,3	35,6	43,8		
<b>CENTRAL</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	1 798 532	1 478 202	320 330	83 058	237 272		
TOTAL DE HOGARES	447 042	377 476	69 566	19 631	49 935		
MIEMBROS POR HOGAR	4,0	3,9	4,6	4,2	4,8		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,7	1,7	1,2	0,9	1,3		
OCUPADOS POR HOGAR	1,6	1,7	1,0	0,7	1,1		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	24,6	22,1	38,5	47,0	35,1		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,6	0,5	1,1	1,3	1,0		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,4	1,2	2,8	3,5	2,5		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,1	45,8	38,8	31,2	40,6		
TAZA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,4	5,0	16,9	23,5	15,0		
TAZA NETA DE PARTICIPACION	55,3	57,8	41,5	34,9	43,7		

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES				
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS		
<b>CHOROTEGA</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	202 955	120 381	82 574	32 807	49 767		
TOTAL DE HOGARES	49 680	32 046	17 634	6 537	11 097		
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	3,8	4,7	5,0	4,5		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,6	1,2	1,1	1,3		
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,6	1,1	0,9	1,2		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	22,9	19,8	28,5	32,2	26,3		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,7	0,6	1,0	1,2	0,9		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,8	1,3	2,8	3,7	2,4		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	42,4	45,1	35,3	31,0	37,3		
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,5	3,2	11,3	12,7	10,6		
TASA NETA DE PARTICIPACION	50,7	57,7	39,2	35,0	41,6		
<b>PACIFICO CENTRAL</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	151 368	100 932	50 436	15 275	35 161		
TOTAL DE HOGARES	38 355	27 343	11 012	3 129	7 883		
MIEMBROS POR HOGAR	3,9	3,7	4,6	4,9	4,5		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,7	1,1	1,1	1,1		
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,6	1,0	0,9	1,0		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	24,1	21,0	31,8	42,6	27,5		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,7	0,6	1,0	1,1	1,0		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,6	1,2	3,1	3,5	2,9		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44,8	46,2	39,2	29,0	42,6		
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,8	3,4	10,2	17,9	7,2		
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,9	60,2	38,9	36,6	39,8		

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES				
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS		
<b>BRUNCA</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	295 686	182 737	112 949	50 486	62 463		
TOTAL DE HOGARES	70 896	46 755	24 141	10 461	13 680		
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	3,9	4,7	4,8	4,6		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,6	1,1	1,0	1,3		
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,6	1,0	0,9	1,1		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	20,1	17,3	25,7	28,7	23,4		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,8	0,6	1,1	1,3	1,0		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,9	1,4	3,1	4,0	2,6		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	44,0	45,8	38,6	33,4	41,7		
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,3	3,2	11,0	11,3	10,8		
TASA NETA DE PARTICIPACION	51,2	56,8	40,3	34,7	44,5		
<b>HUETAR ATLANTICA</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	287 170	214 794	72 376	21 301	51 075		
TOTAL DE HOGARES	70 819	55 561	15 258	4 895	10 363		
MIEMBROS POR HOGAR	4,1	3,9	4,7	4,4	4,9		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,5	1,6	1,3	1,0	1,4		
OCCUPADOS POR HOGAR	1,4	1,6	1,0	0,8	1,2		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18,1	14,3	32,2	43,9	26,7		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,7	0,6	1,2	1,4	1,1		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,6	1,4	2,8	3,4	2,6		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	48,7	50,0	41,3	32,6	44,0		
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,9	4,6	18,0	23,2	16,2		
TASA NETA DE PARTICIPACION	55,0	58,1	43,7	38,3	46,0		

REGION Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL HOGAR	TOTAL	NO POBRES	POBRES				
			TOTAL	EXTREMA POBREZA	NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS		
<b>HUETAR NORTE</b>							
<b>CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES</b>							
TOTAL DE PERSONAS	156 985	109 250	47 735	14 488	33 247		
TOTAL DE HOGARES	37 083	27 343	9 740	3 152	6 588		
MIEMBROS POR HOGAR	4,2	4,0	4,9	4,6	5,0		
FUERZA DE TRABAJO POR HOGAR	1,6	1,7	1,3	1,1	1,5		
OCCUPADOS POR HOGAR	1,5	1,6	1,2	0,9	1,4		
PORC. HOGARES JEFATURA FEMENINA	18,0	16,4	22,4	29,3	19,0		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS PERSONAS</b>							
RELA. DEPENDENCIA DEMOGRAFICA 1/	0,7	0,6	1,1	1,4	1,0		
RELA. DEPENDENCIA ECONOMICA 2/	1,7	1,4	2,7	3,3	2,4		
HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACION PRINCIPAL	45,5	46,9	40,3	35,1	41,9		
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,0	3,2	7,1	17,0	3,6		
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,4	56,2	45,4	38,7	48,4		

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 a

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

1987	35 300	100,0	35 517	97,3	3 214	86,4
1988	39 725	100,0	31 072	98,7	3 953	91,0
1989	39 419	100,0	23 202	98,8	2 676	88,1
1990	35 184	100,0	19 212	98,4	2 985	81,7
1991	41 016	100,0	31 210	97,7	22 467	88,2
1992	40 983	100,0	31 795	98,7	11 828	93,7
1993	42 406	100,0	26 113	95,5	10 836	81,1
1994	41 888	100,0	28 862	96,9	12 208	97,7
1995	42 601	100,0	32 153	98,5	10 749	81,6
1996	43 420	100,0	32 054	98,5	10 867	81,4
1997	43 634	100,0	31 755	94,5	12 704	88,7
1998	50 141	100,0	23 252	93,5	12 811	87,7
1999	45 687	100,0	32 048	97,5	11 297	92,3
<b>ESTIMACIONES</b>						
1987	29 027	100,0	19 050	87,0	3 007	78,1
1988	28 900	100,0	18 533	85,4	3 089	88,8
1989	28 111	100,0	18 274	80,3	4 827	73,8
1990	30 064	100,0	18 513	80,3	2 552	70,8
1991	31 226	100,0	20 160	84,4	3 487	79,7
1992	33 005	100,0	22 056	84,1	2 152	74,1
1993	33 316	100,0	21 852	79,5	2 819	77,1
1994	36 211	100,0	28 340	78,1	3 622	80,3
1995	38 207	100,0	27 261	77,2	4 589	81,2
1996	41 241	100,0	31 302	77,1	4 723	81,3
1997	37 700	100,0	28 336	75,5	4 372	80,6
1998	41 015	100,0	32 482	80,2	4 907	85,3
1999	38 355	100,0	27 342	71,3	4 400	76,6

CUADRO 32

## DISTRIBUCION DE LOS HOGARES POR DECLARACION DE INGRESO, SEGUN AÑO

(Valores absolutos y relativos)

1987 - 1999

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
1999	835 848	100,0	713 875	85,4	12 811	1,5	109 162	13,1

CUADRO 33

**TOTAL DE HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA**  
**(Metodología CEPAL), SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y AÑO**  
**(Valores absolutos y relativos)**  
**1987 - 1999**

REGION AÑO <sup>1/</sup>	TOTAL		NO POBRES		POBRES					
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	TOTAL		EXTREMA POBREZA		NO SATISFAZ NECESIDADES BASICAS	
					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
1999	713 875	100,0	566 524	79,4	147 351	20,6	47 805	6,7	99 546	13,9
<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
1999	447 042	100,0	377 476	84,4	69 566	15,6	19 631	4,4	49 935	11,2
<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
1999	49 680	100,0	32 046	64,5	17 634	35,5	6 537	13,2	11 097	22,3
<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
1999	38 355	100,0	27 343	71,3	11 012	28,7	3 129	8,2	7 883	20,6

REGION Y ANO <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
1999	70 896	100,0	46 755	65,9	24 141	34,1	10 461	14,8	13 680	19,3
<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
1999	70 819	100,0	55 561	78,5	15 258	21,5	4 895	6,9	10 363	14,6
<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
1999	37 083	100,0	27 343	73,7	9 740	26,3	3 152	8,5	6 588	17,8

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.

## CUADRO 34

TOTAL DE HOGARES CON INGRESO CONOCIDO POR NIVEL  
DE POBREZA, SEGUN ZONA Y AÑO  
(Valores absolutos y relativos)  
1987 - 1999

ZONA Y AÑO <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
1999	713 875	100,0	566 524	79,4	147 351	20,6	47 805	6,7	99 546	13,9
<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
1999	330 137	100,0	273 061	82,7	57 076	17,3	15 008	4,5	42 068	12,7
<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	100,0	285 703	76,1	90 816	23,9	28 644	8,3	62 172	15,6
1998	397 733	100,0	308 468	77,6	89 265	22,4	28 302	7,1	60 963	15,3
1999	383 738	100,0	293 463	76,5	90 275	23,5	32 797	8,5	57 478	15,0

1/ Serie recalculada por actualización de parámetros.

Para un mayor detalle, ver Anexo 2 de la Publicación de los "Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples" de julio 1996.

## ERRORES DE MUESTREO

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

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero si 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 en la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, Módulo de Fincas, de julio de 1990, 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, a continuación se presenta el concepto de cada columna de los cuadros:

#### a. Valor estimado.

Es el dato muestral multiplicado por el factor de muestreo, el cual coincide con el efecto de la variable en la población. Por ejemplo, en

trabajo para todo el país, el valor estimado coincide con el total de la fuerza de trabajo en el país, que es la cifra que se obtiene con el total de los resultados de la encuesta.

## ANEXO 1

### “ERRORES DE MUESTREO”

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

#### b. Coeficiente de variación (C.V.).

También se le denomina error relativo. Es decir, 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, según los datos de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un coeficiente de variación de hasta un 5 por ciento son muy precisas, si el punto estimado varía tan sólo hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas, el coeficiente de variación con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable, y finalmente, más allá de un 20 por ciento indica que la estimación es poco precisa, y por lo tanto, debe tomarse con precaución.

#### c. 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 estima que se encuentre el valor real o poblacional, con un nivel de confianza del 95 por ciento, tal como se puede observar en los cuadros de esta sección.

## 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 Nº 1 al Nº 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 1999, 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 Nº 1 de este anexo se observa que el valor estimado de la fuerza de trabajo para todo el país es de 1.383.452 personas; este dato coincide con el total de la fuerza de trabajo presentado en el Cuadro Nº 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:*

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

*Donde:*

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

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

$s.e = \text{error estándar.}$

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

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

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

*Por ejemplo, la estimación del total de ocupados o nivel nacional en el año de 1999 es de 1.300.146 con un error estándar de 21.487. Con un 95 por ciento de confianza se puede decir que el valor verdadero del número de personas ocupadas en el país se encuentra entre 1.258.031 y 1.342.261 personas, esto es:*

$$\text{Límite Inferior} = 1.300.146 - 1,96 * 21.487 = 1.258.031$$

$$\text{Límite Superior} = 1.300.146 + 1,96 * 21.487 = 1.342.261$$

#### e. Número de observaciones (n).

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

CUADRO 1

**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACION TOTAL  
SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD Y REGION DE PLANIFICACION  
1999**

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>3 412 613</b>	<b>58 622</b>	<b>1,72</b>	<b>3 297 714</b>	<b>3 527 512</b>	<b>42 178</b>
Fuerza de Trabajo	1 383 452	23 859	1,72	1 336 688	1 430 216	16 723
Ocupados	1 300 146	21 487	1,65	1 258 031	1 342 261	15 742
Desocupados	83 306	4 459	5,35	74 566	92 046	981
Inactivos	1 139 700	19 993	1,75	1 100 514	1 178 886	14 050
Menores de 12 años	889 461	22 390	2,52	845 577	933 345	11 405
<b>CENTRAL</b>	<b>2 147 915</b>	<b>46 143</b>	<b>2,15</b>	<b>2 057 475</b>	<b>2 238 355</b>	<b>20 083</b>
Fuerza de Trabajo	908 404	20 169	2,22	868 873	947 935	8 405
Ocupados	852 411	18 116	2,13	816 904	887 918	7 889
Desocupados	55 993	3 874	6,92	48 400	63 586	516
Inactivos	722 194	15 751	2,18	691 322	753 066	6 744
Menores de 12 años	517 317	17 519	3,39	482 980	551 654	4 934
<b>CHOROTEGA</b>	<b>255 151</b>	<b>13 461</b>	<b>5,28</b>	<b>228 767</b>	<b>281 535</b>	<b>4 627</b>
Fuerza de Trabajo	94 534	5 233	5,54	84 277	104 791	1 718
Ocupados	88 760	4 957	5,58	79 044	98 476	1 613
Desocupados	5 774	1 671	11,62	4 459	7 089	105
Inactivos	89 524	4 579	5,11	80 549	98 499	1 622
Menores de 12 años	71 093	5 238	7,37	60 827	81 359	1 287
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>180 032</b>	<b>8 920</b>	<b>4,95</b>	<b>162 549</b>	<b>197 515</b>	<b>4 164</b>
Fuerza de Trabajo	71 242	3 530	4,95	64 323	78 161	1 636
Ocupados	68 037	3 426	5,04	61 322	74 752	1 568
Desocupados	3 205	460	14,34	2 303	4 107	68
Inactivos	58 733	2 940	5,01	52 971	64 495	1 360
Menores de 12 años	50 057	3 676	7,34	42 852	57 262	1 168
<b>BRUNCA</b>	<b>337 325</b>	<b>26 955</b>	<b>7,99</b>	<b>284 493</b>	<b>390 157</b>	<b>5 443</b>
Fuerza de Trabajo	120 052	8 531	7,11	103 331	136 773	1 942
Ocupados	113 408	7 431	6,55	98 843	127 973	1 835
Desocupados	6 644	1 614	24,29	3 481	9 807	107
Inactivos	112 148	9 089	8,10	94 334	129 962	1 808
Menores de 12 años	105 125	10 534	10,02	84 478	125 772	1 693
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>318 134</b>	<b>14 462</b>	<b>4,55</b>	<b>289 788</b>	<b>346 480</b>	<b>4 979</b>
Fuerza de Trabajo	122 503	5 729	4,68	111 274	133 732	1 910
Ocupados	113 322	5 157	4,55	103 214	123 430	1 767
Desocupados	9 181	1 124	12,24	6 978	11 384	143
Inactivos	100 577	5 144	5,11	90 495	110 659	1 573
Menores de 12 años	95 054	5 286	5,56	84 693	105 415	1 496
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>174 056</b>	<b>10 534</b>	<b>6,05</b>	<b>153 409</b>	<b>194 703</b>	<b>2 882</b>
Fuerza de Trabajo	66 717	4 122	6,18	58 638	74 796	1 112
Ocupados	64 208	3 925	6,11	56 515	71 901	1 070
Desocupados	2 509	591	23,57	1 351	3 667	42
Inactivos	56 524	3 597	6,36	49 474	63 574	943
Menores de 12 años	50 815	3 814	7,50	43 340	58 290	827

## CUADRO 2

**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACION OCUPADA  
SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD Y REGION DE PLANIFICACION  
1999**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL	POBLACION ESTIMADA	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>1 300 146</b>	<b>21 487</b>	<b>1,65</b>	<b>1 258 031</b>	<b>1 342 261</b>	<b>15 742</b>
Agric.Caza, Silvic. Pesca Explot. Minas y Cantera Industrias Manufactureras Electricidad, Gas y Agua Construcción Comercio por Mayor y Menor Trans. Almacen. y Comunic. Establecim. Financieros Serv.Comunal.Soc.y Person. No Bien Especificado	256 454 2 131 203 995 13 249 82 623 268 577 74 611 65 386 326 194 6 926	9 350 611 7 241 1 390 4 633 8 526 3 702 3 461 8 072 967	3,65 28,65 3,55 10,49 5,61 3,17 4,96 5,29 2,47 13,95	238 128 933 189 803 10 525 73 542 251 866 67 355 58 602 310 373 5 031	274 780 3 329 218 187 15 973 91 704 285 288 81 867 72 170 342 015 8 821	3 817 32 2 257 154 1 060 3 118 844 646 3 739 75
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>1 300 146</b>	<b>21 487</b>	<b>1,65</b>	<b>1 258 031</b>	<b>1 342 261</b>	<b>15 742</b>
Profesionales y Técnicos Direc.Gerent. y Administ. Empleados Administrativos Comerciantes y Vendedores Agric. Ganad. Trabaj. Agric. Ocup. Medios Transporte Ocup. Produc. Artes 1 Ocup. Produc. Artes 2 Ocup. Estiba, Carga y Almac. Ocupaciones de Servicios Ocup. No Bien Especificadas	143 457 61 409 97 335 173 736 240 345 58 657 213 252 54 666 41 259 212 217	6 297 3 253 4 181 6 632 8 830 3 215 8 093 2 932 2 576 7 939	4,39 5,30 4,30 3,82 3,67 5,48 3,80 5,36 6,24 3,74	131 115 55 033 89 140 160 737 223 038 52 356 197 390 48 919 36 210 196 657	155 799 67 785 105 530 186 735 257 652 64 958 229 114 60 413 46 308 227 777	1 498 653 1 016 1 977 3 591 683 2 546 652 525 2 558
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>1 300 146</b>	<b>21 487</b>	<b>1,65</b>	<b>1 258 031</b>	<b>1 342 261</b>	<b>15 742</b>
<b>INDEPENDIENTES</b>						
Patrono o Socio Activo Trabajador por Cuenta Propia	105 280 233 669	4 378 6 049	4,16 2,59	96 699 221 813	113 861 245 525	1 267 2 932
<b>ASALARIADOS</b>						
Emp. u Obrero del Estado Emp. u Obrero Emp. Priv. Servicio Doméstico	168 784 683 391 70 442	6 001 15 538 3 463	3,56 2,27 4,92	157 022 652 937 63 655	180 546 713 845 77 229	1 937 8 226 856
<b>NO REMUNERADOS</b>	<b>38 580</b>	<b>2 608</b>	<b>6,76</b>	<b>33 468</b>	<b>43 692</b>	<b>524</b>

## CUADRO 3

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

DE OCUPACION Y DE DESEMPLEO ABIERTO, SEGUN REGION Y ZONA

1999

REGION Y ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>COSTA RICA</b>						
TASA BRUTA DE PARTICIPACION	40,50	0,30	0,75	39,91	41,09	42 178
Urbana	43,30	0,50	1,15	42,32	44,28	15 479
Rural	38,10	0,40	0,94	37,32	38,88	26 699
TASA NETA DE PARTICIPACION	54,80	0,30	0,61	54,21	55,39	42 178
Urbana	56,40	0,50	0,96	55,42	57,38	15 479
Rural	53,40	0,40	0,73	52,62	54,18	26 699
TASA DE OCUPACION	51,50	0,30	0,61	50,91	52,09	42 178
Urbana	52,80	0,50	0,91	51,82	53,78	15 479
Rural	50,30	0,40	0,80	49,52	51,08	26 699
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,00	0,30	4,54	5,41	6,59	42 178
Urbana	6,20	0,40	6,81	5,42	6,98	15 479
Rural	5,80	0,30	5,93	5,21	6,39	26 699
<b>CENTRAL</b>						
TASA BRUTA DE PARTICIPACION	42,30	0,40	0,97	41,52	43,08	20 083
Urbana	44,10	0,60	1,40	42,92	45,28	9 291
Rural	40,00	0,50	1,26	39,02	40,98	10 792
TASA NETA DE PARTICIPACION	55,70	0,40	0,81	54,92	56,48	20 083
Urbana	56,60	0,70	1,15	55,23	57,97	9 291
Rural	54,50	0,60	1,03	53,32	55,68	10 792
TASA DE OCUPACION	52,30	0,40	0,78	51,52	53,08	20 083
Urbana	53,10	0,60	1,08	51,92	54,28	9 291
Rural	51,20	0,60	1,09	50,02	52,38	10 792
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,20	0,40	5,86	5,42	6,98	20 083
Urbana	6,20	0,50	8,20	5,22	7,18	9 291
Rural	6,10	0,50	7,95	5,12	7,08	10 792
<b>RESTO REGIONES</b>						
TASA BRUTA DE PARTICIPACION	37,60	0,40	1,09	36,82	38,38	22 095
Urbana	40,90	0,70	1,65	39,53	42,27	6 188
Rural	36,30	0,50	1,35	35,32	37,28	15 907
TASA NETA DE PARTICIPACION	53,20	0,40	0,84	52,42	53,98	22 095
Urbana	55,50	0,80	1,44	53,93	57,07	6 188
Rural	52,30	0,50	1,02	51,32	53,28	15 907
TASA DE OCUPACION	50,20	0,50	0,95	49,22	51,18	22 095
Urbana	52,10	0,80	1,52	50,53	53,67	6 188
Rural	49,40	0,60	1,17	48,22	50,58	15 907
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,70	0,40	6,82	4,92	6,48	22 095
Urbana	6,20	0,60	9,97	5,02	7,38	6 188
Rural	5,60	0,50	8,95	4,62	6,58	15 907

CUADRO 4

ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DEL PORCENTAJE DE HOGARES <sup>1/</sup>,  
 SEGUN CONDICION DE POBREZA  
 1999

CONDICION DE POBREZA Y ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		n
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>COSTA RICA</b>						
Hogares Pobres	20,60	0,70	3,27	19,23	21,97	2012
Extrema Pobreza	6,70	0,30	4,95	6,11	7,29	676
No Satisfacen Nec.Bas.	13,90	0,50	3,74	12,92	14,88	1336
Hogares No Pobres	79,40	0,70	0,85	78,03	80,77	6811
<b>URBANO</b>						
Hogares Pobres	8,00	0,50	6,26	7,02	8,98	625
Extrema Pobreza	2,10	0,20	9,03	1,71	2,49	172
No Satisfacen Nec.Bas.	5,90	0,40	7,02	5,12	6,68	453
Hogares No Pobres	38,30	0,80	2,08	36,73	39,87	2630
<b>RURAL</b>						
Hogares Pobres	12,60	0,60	4,35	11,42	13,78	1387
Extrema Pobreza	4,60	0,30	6,30	4,01	5,19	504
No Satisfacen Nec.Bas.	8,10	0,40	4,71	7,32	8,88	883
Hogares No Pobres	41,10	0,80	1,94	39,53	42,67	4181

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

RESUMEN DE LOS MÓDULOS Y ENCUESTAS ESPECIALES  
REALIZADAS EN 1988 A 1992

MÓDULO DEL MÓDULO O ENCUESTA	1988	1989	1990	1991	1992
Encuesta continua de hogares*	X	X	X	X	X
Gros Puntaciones*					
Encuesta a propietarios establecimientos*					
Estudio de la demanda de servicios de salud					
Condición de aseguramiento				X	X
Consumo presente de alimentos					
Utilización de servicios de salud				X	
Lactancia Materna					X
Consumo de grasa					
Piesión arterial y coagulación					
Dilatopasidad					X
Peso y talla (antropometría)*					
Personas de 60 años y más					
Encuesta Infancia Juventud				X	X
Ayuda escolar					X
Facultades Complementarias		X	X	X	X
Consumo de azúcar		X	X		
Diábetes					X
Bono de vivienda					
Programas Sociales (Bono escolar, Comedor escolar, CER-CINAI)					X
Migración					X
Atención Médica y hospitalización					X
Viviendas y servicios	X		X	X	X

## ANEXO 2

### “MODULOS ESPECIALES”

- 1 Los módulos especiales se realizan conjuntamente con la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (E.H.P.M) en el mes de julio de cada año.
- 2 Encuesta mensual realizada en el transcurso de un año desde el 3 de febrero de 1988 hasta el 31 de enero de 1989.
- 3 Encuesta en 10 segmentos.
- 4 Encuesta especial realizada en Marzo de 1982
- 5 Encuesta especial realizada en Febrero de 1983
- 6 Encuesta especial realizada de Julio a Setiembre de 1991

**RESUMEN DE LOS MODULOS Y ENCUESTAS ESPECIALES  
REALIZADAS DE 1988 A 1999.<sup>1</sup>**

NOMBRE DEL MODULO O ENCUESTA	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Encuesta continua de hogares <sup>2</sup>		X										
Gran Puntarenas <sup>3</sup>					X							
Encuesta a pequeños establecimientos <sup>4</sup>						X						
Estudio de la demanda de servicios de salud <sup>5</sup>						X						
Condición de aseguramiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Consumo aparente de alimentos		X		X								
Utilización de servicios de salud			X			X				X		
Lactancia Materna			X				X					X
Consumo de grasas			X									
Presión arterial y papanicolau			X									
Discapacidad		X										X
Peso y talla (antropometria)*				X								
Personas de 60 años y más							X					
Trabajo Infanto Juvenil							X	X				X
Ayuda estatal							X			X		
Pensiones Complementarias							X	X	X	X	X	X
Consumo de sal								X		X		
Diabetes												X
Bono de vivienda												X
Programas Sociales (Bono escolar, Comedor escolar, CEN-CINAI)												X
Migración										X		X
Atención Médica y hospitalización											X	
Viviendas y servicios		X			X		X		X			

1 Los módulos especiales se realizan conjuntamente con la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (E.H.P.M) en el mes de julio de cada año.

2 Encuesta mensual realizada en el transcurso de un año desde el 8 de febrero de 1988 hasta el 31 de enero de 1989.

3 Prueba en 10 segmentos.

4 Encuesta especial realizada en Marzo de 1992

5 Encuesta especial realizada en Febrero de 1993

6 Encuesta especial realizada de Julio a Setiembre de 1993

## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO

CÓDIGO INEC

## ENCUESTA DE Población del Programa Multipropósito

JULIO 1990

## A. INFORMACIÓN BÁSICA

## 1. LOCALIZACIÓN

Región: _____	Dirección: _____	<input checked="" type="checkbox"/> Oficina	<input type="checkbox"/> Hogar
Provincia: _____		Segmento	
Cantón: _____		<input type="checkbox"/> Misiones	<input type="checkbox"/> Hogar
Distrito: _____	Teléfono: _____		

## ANEXO 3

## “EL CUESTIONARIO”

## B. RESULTADO DE LA ENQUETACIÓN

Completo: _____	Ora	Muy tarde: _____	Ora
Muy tarde: _____	Ora	En promedio:	Ora
Prácticamente:	Ora	Nunca:	Ora
Muy tarde: _____	Ora	Entrevista impresa: _____	Ora
Residencia no familiar: _____	Ora	Oral generalizada: _____	Ora

## C. VARIAS EXCEPCIONES DE LA OFICINA

Solo se realizan visitas a domicilio en las horas de 8 a 12 horas del día, y solo se realizan visitas en días hábiles.

Centro del Asentamiento:

Número de Domicilio:

## D. ESTADÍSTICAS

Para dirigir o vender: _____	Ora	Muy tarde: _____
En construcción o reparación: _____	Ora	—

CIA MARCA DE FABRICACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

COSTA RICA

## ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES

JULIO 1999

## A. INFORMACION BASICA

## 1. LOCALIZACION

Región : _____	Dirección : _____	Reg. 1	_____
Provincia : _____		Segmento	_____
Cantón : _____		Vivienda	_____
Distrito : _____	Teléfono : _____	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
Residente no habitual .....	<input type="radio"/> 015	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	Otro .....	<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 .....   
 Bono de la Vivienda .....

6. Nombre del Supervisor :  7. Nombre del Entrevistador :  

8. Fecha de Entrevista

B. C A R A C T E R I S T I C A S								
LINEA Nº	NOMBRE	RELACION DE PARENTESCO	SEXO	EDAD	CONDICION DE ASEGURAMIENTO	LUGAR DE NACIMIENTO	NACIONALIDAD	RESIDENCIA HACE 5 AÑOS
<p>Encierre en un círculo el número de línea del informante</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)?	¿Qué tipo de Seguro Social tiene?  ASEGUROADO DIRECTO: Asalariado ..... 01 Mediente convenio (asociaciones, sindicatos, cooperativas, etc.) ..... 02 Cuenta propia (voluntario) ..... 03 Por cuenta del Estado y sus familiares ..... 04 FAMILIAR DE ASEGURADO DIRECTO ..... 05 PENSIONADO: Del régimen no contributivo ..... 06 De la CESSS, del régimen de Hacienda, del Magisterio, etc. ..... 07 FAMILIAR DE PENSIONADO ..... 08 OTRAS FORMAS (seguro de estudiante, de refugiado y otros.) ..... 09 NO ASEGURADO ..... 10	Cuando (nombre) nació, ¿dónde vivía la mamá?  En este mismo cantón ..... 8 En otro cantón: (Anote el código)  En otro país: (Anote el nombre del país)	¿Cuál es la nacionalidad de (nombre)?  Costarricense por nacimiento ..... 1 Costarricense por naturalización ..... 2 de Nicaragua ..... 3 del resto de Centroamérica (incluye Panamá y el Caribe) ..... 4 del resto de América ..... 5 del resto del mundo ..... 6	PARA PERSONAS DE 5 AÑOS O MÁS  ¿Dónde vivía (nombre) en julio de 1994?  En este mismo cantón ..... 8 (Anote el código)  En otro cantón: (Anote el nombre del cantón y provincia)  En otro país: (Anote el nombre del país)
	Jefe o jefa ..... 01							
	Comilence con el jefe o jefa del hogar.	Esposo(a) o compañero(a) ..... 02						
	Hijo(a) o hijastro(a) ..... 03		Hombre ..... 1					
	Yerno o nuera ..... 04				Anote 00 para los menores de 1 año.			
	Nieto(a) ..... 05							
	Padre, madre o suegro(a) ..... 06							
	Hermano(a) ..... 11		Mujer ..... 2					
	Otro familiar ..... 07							
	Servicio doméstico o su familiar ..... 08							
	Pensionista ..... 09							
Otro no familiar ..... 10								
				(Anote el código)				
<b>Reg. 2</b>								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
01						□ □		□ □ □
02						□ □		□ □ □
03						□ □		□ □ □
04						□ □		□ □ □
05						□ □		□ □ □
06						□ □		□ □ □
07						□ □		□ □ □
08						□ □		□ □ □
09						□ □		□ □ □
10						□ □		□ □ □

## SOCIODEMOGRAFICAS

**C. CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA**

Reg. 4	Nº de línea <input type="text"/>	Nombre _____	Parentesco <input type="text"/>	Sexo Hombre <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="text"/>	Edad <input type="text"/>	Autoinformante O 1 Otro informante O 2 <input type="text"/>	Número de línea del informante <input type="text"/>	
							SOLO PARA PERSONAS DE 12 AÑOS O MAS	
1.	¿Trabajó la semana pasada? (excepto en quehaceres domésticos).							
	Sí..... <input type="radio"/> 1 (pase a 15)	No..... <input type="radio"/> 2 <input type="text"/>						
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..... <input type="radio"/> 2 <input type="text"/>							
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..... <input type="radio"/> 1 (pase a 15)	No..... <input type="radio"/> 2 <input type="text"/>						
4.	Buscó trabajo la semana pasada o estuvo tratando de establecer su propia empresa o negocio?							
	Sí..... <input type="radio"/> 1 (pase a 6)	No..... <input type="radio"/> 2 <input type="text"/>						
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..... <input type="radio"/> 1 <input type="text"/>	No..... <input type="radio"/> 2 (pase a 8)						
6.	¿Qué hizo para buscar trabajo o establecer su propio negocio o empresa?							
	Sí..... <input type="radio"/> 1 Consultó oficina o bolsa de empleo? .....	No..... <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 Puso o contestó anuncios? .....						
	Visitó fincas, fábricas, oficinas públicas, etc.? .....							
	Consultó amigos o parentes? .....							
	Otro ..... (Especifique) _____	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2						
(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 .....	<input type="radio"/> 1						
	1 mes a menos de 2 meses .....	<input type="radio"/> 2						
	2 meses a menos de 4 meses .....	<input type="radio"/> 3	(pase a 11)					
	4 meses a menos de 1 año .....	<input type="radio"/> 4						
	1 año o más .....	<input type="radio"/> 5						
8.	¿Es usted...							
	...pensionado o jubilado? .....	<input type="radio"/> 1						
	...rentista? .....	<input type="radio"/> 2						
	...estudiante? .....	<input type="radio"/> 3						
	...o realizó oficios domésticos? .....	<input type="radio"/> 4						
	...discapacitado permanente para trabajar? .....	<input type="radio"/> 5						
	...otro? .....	<input type="radio"/> 6 (Especifique) _____						
9.	¿Desea Trabajar y está dispuesto para hacerlo?							
	Sí..... <input type="radio"/> 1 Ahora mismo .....	<input type="radio"/> 1						
	En otra época del año .....	<input type="radio"/> 2						
	No..... <input type="radio"/> 3 (pase a 35)							
10.	¿Por qué no ha buscado trabajo?							
	Enfermedad o accidente .....	<input type="radio"/> 1						
	Asiste a la escuela o centro de enseñanza .....	<input type="radio"/> 2						
	Tiene obligaciones personales o familiares .....	<input type="radio"/> 3						
	No cree poder encontrar trabajo .....	<input type="radio"/> 4						
	Espere periodo de mayor actividad agrícola o económica .....	<input type="radio"/> 5						
	Ha encontrado un nuevo trabajo .....	<input type="radio"/> 6						
	Otras razones .....	<input type="radio"/> 7						
11.	¿Cuántas horas por semana está dispuesto a trabajar?							
	Horas por semana..... <input type="text"/>	<input type="radio"/> 1						
12.	¿Está dispuesto a trabajar por...							
	...menos de ₡30 000 al mes? .....	<input type="radio"/> 1						
	...₡30 000 a menos de ₡50 000? .....	<input type="radio"/> 2						
	...₡50 000 a menos de ₡75 000? .....	<input type="radio"/> 3						
	...₡75 000 a menos de ₡100 000? .....	<input type="radio"/> 4						
	...₡100 000 o más? .....	<input type="radio"/> 5						
13.	¿Ha trabajado antes?							
	Sí..... <input type="radio"/> 1	No..... <input type="radio"/> 2 (pase a 35)						
14.	¿Cuánto tiempo hace que no trabaja?							
	Menos de 2 meses .....	<input type="radio"/> 1						
	2 meses a menos de 4 meses .....	<input type="radio"/> 2						
	4 meses a menos de 1 año .....	<input type="radio"/> 3						
	1 año a menos de 2 años .....	<input type="radio"/> 4						
	2 años a menos de 5 años .....	<input type="radio"/> 5						
	5 o más años .....	<input type="radio"/> 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?							
	(Especifique) _____							
17.	¿Qué produce o a qué se dedica principalmente el establecimiento, negocio o finca para el que trabaja o trabajó?							
	(Especifique) _____							
18.	¿En esa ocupación, ¿usted es o era...							
	patrón o socio activo? .....	<input type="radio"/> 1						
	trabajador por cuenta propia? .....	<input type="radio"/> 2						
	empleado u obrero del Estado? .....	<input type="radio"/> 3						
	empleado u obrero de la empresa privada? .....	<input type="radio"/> 4						
	servidor doméstico (asalariado)? .....	<input type="radio"/> 5						
	trabajador no remunerado? .....	<input type="radio"/> 6						
19.	¿Dónde se ubica ese establecimiento?							
	(Si es cuenta propia, lugar donde realiza o realizaba principalmente su actividad)							
	Dentro de la vivienda .....	<input type="radio"/> 1						
	Taller o local junto a la vivienda .....	<input type="radio"/> 2						
	Finca, taller, o local independiente .....	<input type="radio"/> 3						
	A domicilio .....	<input type="radio"/> 4						
	En la vía pública .....	<input type="radio"/> 5						
	Otro? .....	<input type="radio"/> 6						
	(Especifique)							
20.	¿Cuántas personas trabajan o trabajaban regularmente en ese establecimiento?							
	Menos de 10 (indique el número) .....	<input type="text"/>						
	10 a menos de 20 .....	<input type="radio"/> 10						
	20 o más .....	<input type="radio"/> 11						
	(Si contestó NO en pregunta 3 pase a pregunta 35)							
<b>SOLO OCUPADOS</b> (Solo si contestó Si en pregunta 1, ó 2, ó 3)								
21.	Además de esa ocupación, ¿tiene usted otro trabajo?							
	Sí..... <input type="radio"/> 1	No..... <input type="radio"/> 2						
22.	¿Cuántas horas trabaja habitualmente por semana?							
	Ocupación principal .....	<input type="text"/>	Nº de horas <input type="text"/>					
	Otras ocupaciones .....	<input type="text"/>	Nº de horas <input type="text"/>					
	Total .....	<input type="text"/>	Nº de horas <input type="text"/>					
23.	¿Desea trabajar más horas por semana y está dispuesto a hacerlo?							
	Sí..... <input type="radio"/> 1	No..... <input type="radio"/> 2 (pase a 25)						
24.	¿Por qué no trabaja más horas por semana?							
	Por razones de salud .....	<input type="radio"/> 1						
	Por razones de estudio .....	<input type="radio"/> 2						
	Por razones personales o familiares .....	<input type="radio"/> 3						
	No consigue más trabajo asalariado .....	<input type="radio"/> 4						
	No consigue más trabajo independiente .....	<input type="radio"/> 5						
	Otras razones .....	<input type="radio"/> 6						
25.	El trabajo que realizó la semana pasada en su ocupación principal...							
	...lo realizó todo el año? .....	<input type="radio"/> 1						
	...es ocasional? .....	<input type="radio"/> 2						
	...es estacional? .....	<input type="radio"/> 3						
	...otro .....	<input type="radio"/> 4						
	(Especifique)							

### O C U P A C I O N S E C U N D A R I A

Solo ocupados que respondieron Si 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...

- ...patrón o socio activo? .....  1
- ...trabajador por cuenta propia? .....  2
- ...empleado u obrero del Estado? .....  3
- ...empleado u obrero de la empresa privada? .....  4 } (pase a 31)
- ...servidor doméstico (asalariado)? .....  5 } 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) .....
- 10 o menos de 20 .....  10
- 20 o más .....  11

### I N G R E S O S

#### A S A L A R I A D O S

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

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

Sí.....  1

No.....  2

c. ¿Tuvo otras deducciones?

No.....  2

Sí.....  1

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

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

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

#### I N G R E S O S 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 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 1998?

- En este mismo Cantón .....
- En otro Cantón: Cantón ..... \_\_\_\_\_ Provincia ..... \_\_\_\_\_
- En Nicaragua .....  7
- En otro país centroamericano .....  8
- En otro país .....  9

### S O L O D E S O C U P A D O S E I N A T I V O S

(Respondieron NO en pregunta 3)

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

Sí.....  1      Nº de horas \_\_\_\_\_ → (pase a 39b)

No.....  2

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

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

Exclusivamente para la venta.....

1      Nº horas semanales \_\_\_\_\_

Para la venta y consumo del hogar.....  2

No.....  3

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

Dentro de la casa.....

4      Nº horas semanales \_\_\_\_\_

Fuera de la casa.....  5

No.....  6

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

Dentro de la casa.....

1      Nº horas semanales \_\_\_\_\_

Fuera de la casa.....  2

No.....  3

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

Sí.....

4      Nº horas semanales \_\_\_\_\_

No.....  5

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

Sí.....

6      Nº 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      Nº horas semanales \_\_\_\_\_

No.....  2

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

Sí.....

3      Nº horas semanales \_\_\_\_\_

No.....  4

**D. ACCESO A PROGRAMAS SOCIALES**

1. Durante este año, ¿alguna persona de este hogar ha recibido servicios de Programas tales como:  
Bono Escolar, Comedores Escolares o CEN-CINAI?

SI..... O1 → *pregunte ...*

NO..... O2 → *finalice la entrevista*

No. línea (1)	Nombre (2)	Edad (3)	¿Recibió el bono escolar? SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	¿Asiste con regularidad al comedor escolar? SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	¿Recibe alguno de los servicios del CEN-CINAI? Guardería..... <input type="radio"/> O1 Leche en polvo..... <input type="radio"/> O2 Paquete alimentario..... <input type="radio"/> O3 No recibió..... <input type="radio"/> O4
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	Guardería..... <input type="radio"/> O1 Leche en polvo..... <input type="radio"/> O2 Paquete alimentario..... <input type="radio"/> O3 No recibió..... <input type="radio"/> O4
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	Guardería..... <input type="radio"/> O1 Leche en polvo..... <input type="radio"/> O2 Paquete alimentario..... <input type="radio"/> O3 No recibió..... <input type="radio"/> O4
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	Guardería..... <input type="radio"/> O1 Leche en polvo..... <input type="radio"/> O2 Paquete alimentario..... <input type="radio"/> O3 No recibió..... <input type="radio"/> O4
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	SI..... <input type="radio"/> O1   NO..... <input type="radio"/> O2	Guardería..... <input type="radio"/> O1 Leche en polvo..... <input type="radio"/> O2 Paquete alimentario..... <input type="radio"/> O3 No recibió..... <input type="radio"/> O4

Observaciones:
